

เอกสารแนบ 6

แบบ ทส.

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน ลำลูกกา

แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

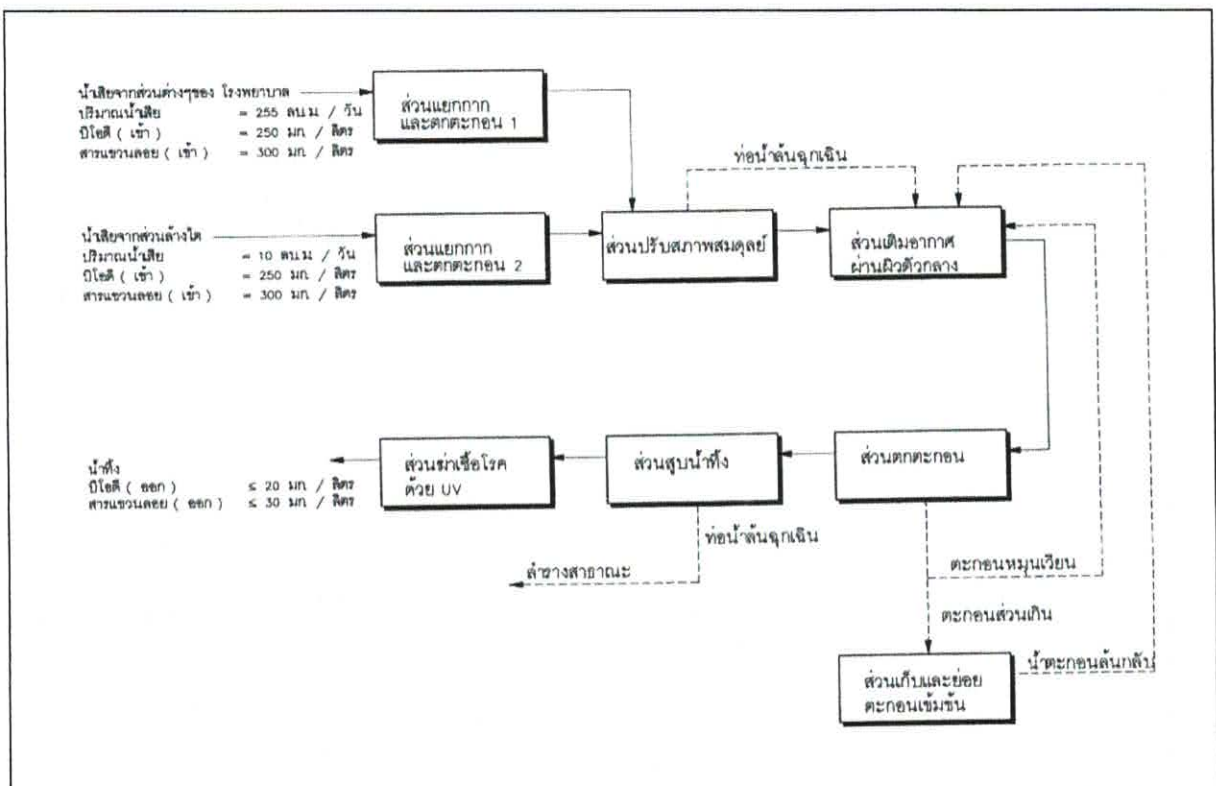
โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร -

มี บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๑๗๖๒ ออกให้โดย - หมตอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หน้า ๒/๒

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)		
01-01-69	๔๐	155	155	11๗6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
02-01-69	๔๐	172	1๔2	11๗8		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
03-01-69	๔๐	132	132	11๗๐		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
0๔-01-69	๔๐	157	15๔	11๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
05-01-69	๔๐	123	123	11๗8		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
06-01-69	๔๐	13๔	13๔	11๗8		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
07-01-69	๔๐	138	138	11๗9		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
08-01-69	๔๐	145	145	11๗8		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
09-01-69	๔๐	14๐	14๐	11๗9		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
10-01-69	๔๐	157	157	11๗8		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
11-01-69	๔๐	144	144	11๗9		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
12-01-69	๔๐	124	124	11๗8		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
13-01-69	๔๐	14๔	1๔๔	11๗8		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
14-01-69	๔๐	0	0	11๗6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
15-01-69	๔๐	125	125	11๗9		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (กิโลกรัมหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุปกติ/ ผิดปกติ)			
16-01-69	70	136	136	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	[Redacted]
17-01-69	70	138	138	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
18-01-69	70	161	161	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
19-01-69	70	106	106	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
20-01-69	70	119	119	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
21-01-69	70	169	169	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
22-01-69	70	269	269	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
23-01-69	70	188	188	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
24-01-69	70	132	132	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
25-01-69	70	236	236	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
26-01-69	70	186	186	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
27-01-69	70	159	159	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
28-01-69	70	137	137	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
29-01-69	70	127	127	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
30-01-69	70	119	119	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	
31-01-69	70	146	146	71718		ปกติ	ปกติ	ปกติ	—	—	ปกติ	ปกติ	—	—	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด
และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่ากรอกบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์)

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน ลำลูกกา

แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร -

มี บริษัท สีนแพทย์ ลำลูกกา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๑๗๖๒ ออกให้โดย - หมดยุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated sludge P.)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 265 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำไส้ ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2100
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4524
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผลสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ)/ปกติ/ ผิดปกติ			
01-02-69	40	140	140	7.488		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
02-02-69	40	91	91	7.114		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
03-02-69	40	167	167	7.118		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
04-02-69	40	158	158	7.113		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
05-02-69	40	138	138	7.118		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
06-02-69	40	111	111	7.118		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
07-02-69	40	141	141	7.118		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
08-02-69	40	240	240	7.118		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
09-02-69	40	127	127	7.118		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
10-02-69	40	150	150	7.118		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
11-02-69	40	142	142	7.118		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
12-02-69	40	200	200	7.118		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
13-02-69	40	288	288	7.118		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
14-02-69	40	285	285	7.118		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
15-02-69	40	141	141	7.118		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในหตุกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบบ/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)			
16-02-64	10	140	140	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
17-02-64	10	114	114	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18-02-64	10	154	154	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19-02-64	10	153	153	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20-02-64	10	127	127	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21-02-64	10	161	161	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21-02-64	10	134	134	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23-02-64	10	137	137	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
24-02-64	10	134	134	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
25-02-64	10	137	137	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26-02-64	10	145	145	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27-02-64	10	142	142	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28-02-64	10	264	264	11มข		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์)

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ่

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

.....

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดยุ่

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน ลำลูกกา

แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร -

มี บริษัท สีนแพทย์ ลำลูกกา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๑๗๖๒ ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

๐

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated sludge P.)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 265 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)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2100
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4511
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4511
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (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

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกระยะ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวาด/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวาด/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)		
01-03-69	70	334	334	11:16		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
02-03-69	70	143	143	11:17		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
03-03-69	70	150	150	11:17		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
04-03-69	70	138	138	11:17		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
05-03-69	70	138	138	11:17		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
06-03-69	70	120	120	11:17		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
07-03-69	70	154	154	11:17		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
08-03-69	70	131	131	11:18		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
09-03-69	70	281	281	11:18		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
10-03-69	70	136	136	11:18		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
11-03-69	70	152	152	11:18		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
12-03-69	90	131	131	11:18		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
13-03-69	70	147	147	11:18		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
14-03-69	70	140	140	11:18		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
15-03-69	90	153	153	11:18		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่ผลิตขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุปกติ/ ผิดปกติ)			
16-03-69	40	127	127	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	[Redacted]
17-03-69	40	154	154	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
18-03-69	70	278	278	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
19-03-69	70	210	210	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
20-03-69	40	158	158	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
21-03-69	40	143	143	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
22-03-69	70	144	144	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
23-03-69	70	246	246	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
24-03-69	70	206	206	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
25-03-69	70	105	105	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
26-03-69	70	194	194	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
27-03-69	70	141	141	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
28-03-69	70	165	165	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
29-03-69	70	110	110	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
30-03-69	70	189	189	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	
31-03-69	70	121	121	11111111		2/1/1	2/1/1	2/1/1	-	-	2/1/1	2/1/1	-	-	

31/3/69

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบังคับนำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพทางแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพทางที่กว่านแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการรับใช้ทาสีตติและขอผู้ติดตามตารางข้างต้นผู้ถูกต้องทุกประการ

⋮



เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ผู้แทนผู้แปล ๕๓๗๕๗)

.....
.....
.....)

ដូច្នេះការបង្កើតនូវប្រព័ន្ធគណនេយ្យ

.....

ออกให้โดย

.....
.....
.....)

ใบอ่อน.....หมอดอ่ย.....

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน ลำลูกกา

แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร -

มี บริษัท สีนแพทย์ ลำลูกกา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๑๗๖๒ ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน มีนาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated sludge P.)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๕๖๕ ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลตะกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

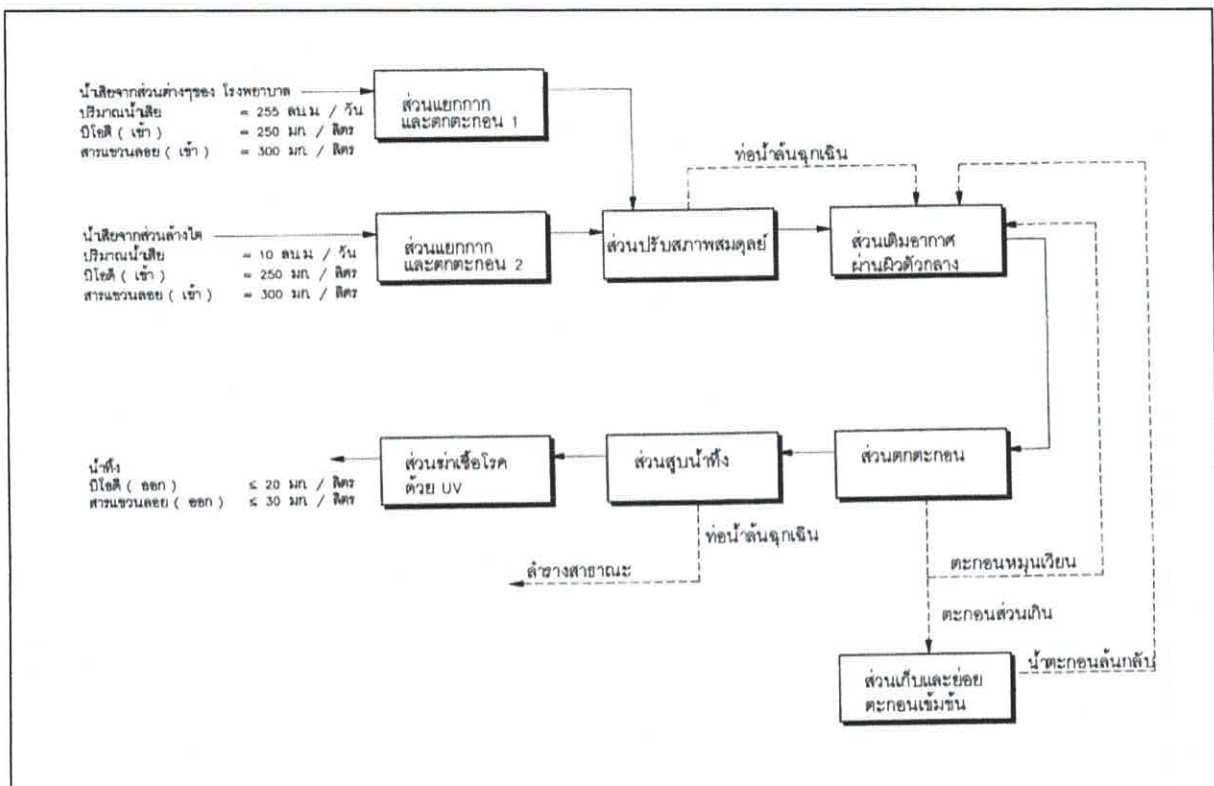
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2100
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 5034
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 5034
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน ลำลูกกา
แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี
โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร -
มี บริษัท สีนแพทย์ ลำลูกกา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๑๗๖๒ ออกให้โดย - หมดยุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)				
01-04-69	40	85	85	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
02-04-69	70	128	128	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
03-04-69	40	132	132	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
04-04-69	70	171	171	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
05-04-69	70	132	132	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
06-04-69	70	137	137	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
07-04-69	70	118	118	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
08-04-69	70	153	153	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
09-04-69	70	138	138	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
10-04-69	70	131	131	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
11-04-69	70	131	131	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
12-04-69	70	155	155	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
13-04-69	70	149	149	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
14-04-69	70	157	157	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-
15-04-69	70	143	143	71116		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		-

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ)(ปกติ/ ผิดปกติ)		
16-04-69	70	123	123	71176		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
17-04-69	70	152	152	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
18-04-69	70	143	143	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
19-04-69	70	142	142	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
20-04-69	70	115	115	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
21-04-69	70	145	145	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
22-04-69	70	136	136	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
23-04-69	70	122	122	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
24-04-69	70	134	134	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
25-04-69	70	217	217	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
26-04-69	70	285	285	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
27-04-69	70	140	140	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
28-04-69	70	158	158	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
29-04-69	70	148	148	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
30-04-69	70	128	128	71178		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
ลายมือชื่อ ผู้บันทึก														

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

.....

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน ลำลูกกา

แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร -

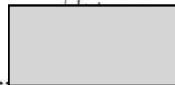
มี บริษัท สีนแพทย์ ลำลูกกา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๑๗๖๒ ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

๙



..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated sludge P.)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 2.65 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)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2100
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4948
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4948
- (๔) การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละออง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ																
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						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)				
01-05-69	๙๐	129	129	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
02-05-69	๙๐	168	168	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
03-05-69	๙๐	157	157	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
04-05-69	๙๐	155	155	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
05-05-69	๙๐	148	148	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
06-05-69	๙๐	160	160	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
07-05-69	๙๐	147	147	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
08-05-69	๙๐	131	131	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
09-05-69	๙๐	136	136	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
10-05-69	๙๐	176	176	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
11-05-69	๙๐	137	137	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
12-05-69	๙๐	160	160	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
13-05-69	๙๐	126	126	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
14-05-69	๙๐	151	151	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		
15-05-69	๙๐	149	149	711กย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-		

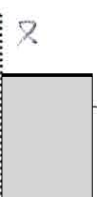
สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข	ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องทวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)			
16-05-69	๕๐	144	144	7124.7		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
17-05-69	๕๐	153	153	7191.6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
18-05-69	๕๐	148	148	7154.6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
19-05-69	๕๐	163	163	7111.9		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
20-05-69	๕๐	136	136	7111.6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
21-05-69	๕๐	151	151	7117.8		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
22-05-69	๕๐	152	152	7127.8		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
23-05-69	๕๐	170	170	7111.9		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
24-05-69	๕๐	139	139	7154.6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
25-05-69	๕๐	143	143	7111.6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
26-05-69	๕๐	151	151	7111.6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
27-05-69	๕๐	149	149	7111.6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
28-05-69	๕๐	206	206	7111.6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
29-05-69	๕๐	244	244	7111.6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
30-05-69	๕๐	247	247	7111.6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	
31-05-69	๕๐	0	0	7111.6		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์)

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน ลำลูกกา

แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร -

มี บริษัท สีนแพทย์ ลำลูกกา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๑๗๖๒ ออกให้โดย - หมดอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated sludge P.)
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลม ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

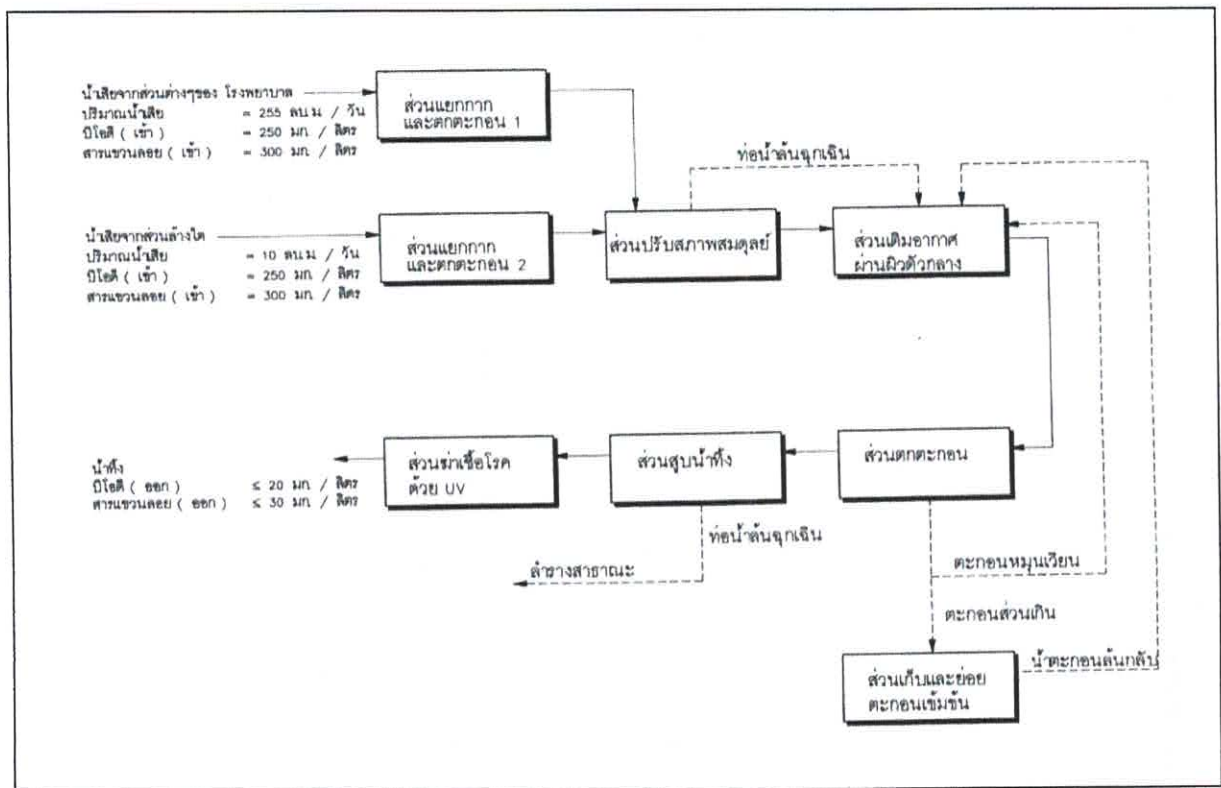
๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๒๕๐๐
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๕๖๖๗
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๕๖๖๗
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำโพง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน ลำลูกกา
แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี
โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร -
มี บริษัท สีนแพทย์ ลำลูกกา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๓๖๒ ออกให้โดย - หมดอายุ -
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

KPI ๑๒.๑๐๑

สถิติและข้อมูลเกี่ยวกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ												
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (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)	เครื่องสูบล ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)
01-06-69	๕๐	๑๐	๑๐๐	๕๑๗๔		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
02-06-69	๕๐	๑๑	๑๑	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
03-06-69	๕๐	๑๑๑	๑๑๑	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
04-06-69	๕๐	๑๑๑	๑๑๑	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
05-06-69	๕๐	๑๖๐	๑๖๐	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
06-06-69	๕๐	๐	๐	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
07-06-69	๕๐	๑๒๖	๑๒๖	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
08-06-69	๕๐	๑๕๖	๑๕๖	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
09-06-69	๕๐	๑๖๐	๑๖๐	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
10-06-69	๕๐	๑๕๑	๑๕๑	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
11-06-69	๕๐	๑๕๑	๑๕๑	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
12-06-69	๕๐	๑๖๐	๑๖๐	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
13-06-69	๕๐	๑๕๑	๑๕๑	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
14-06-69	๕๐	๑๕๑	๑๕๑	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ
15-06-69	๕๐	๑๕๑	๑๕๑	๕๑๗๖		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ

ลายมือชื่อ
ผู้บันทึก

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ														
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย/ (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (เชื้อ/ปริมาณ) (สูตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่ นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และ แนวทาง แก้ไข
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติม อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ/ปกติ/ ผิดปกติ)		
16-06-69	40	197	137	137		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
17-06-69	40	196	176	176		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
18-06-69	40	162	162	174		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
19-06-69	40	144	144	171		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
20-06-69	40	160	160	171		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
21-06-69	40	152	152	171		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
22-06-69	40	163	163	171		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
23-06-69	40	196	196	172		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
24-06-69	40	152	152	171		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
25-06-69	40	151	151	171		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
26-06-69	40	158	158	171		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
27-06-69	40	174	174	171		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
28-06-69	40	156	156	171		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
29-06-69	40	160	160	171		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-
30-06-69	40	155	155	171		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ



..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ซอย - ถนน ลำลูกกา

แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร -

มี บริษัท สีนแพทย์ ลำลูกกา จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ๑๐๒๐๑๐๑๑๗๖๒ ออกให้โดย - หมตอายุ -

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นายเพชร ภาณุพัฒน์พงศ์)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(นางสาวปัทมวรรณ คุณประเสริฐ)

ใบอนุญาตเลขที่ หมตอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated sludge P.)

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☐ เครื่องสูบลำไย ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2109
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 4400
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 4400
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☒ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบละออง ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

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

เอกสารแนบ 7

แผนปฏิบัติการกรณีเหตุฉุกเฉิน

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 2 OF 14
Distributed To: All Departments	

นโยบาย

1. โรงพยาบาลจัดทำแนวทางปฏิบัติในการเตรียมสถานที่ อุปกรณ์ เครื่องมือต่างๆ และบุคลากรให้พร้อมปฏิบัติงานเพื่อเตรียมรองรับเมื่อเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน และสร้างความมั่นใจว่ามีการเตรียมความพร้อมในการตอบโต้ภาวะฉุกเฉิน โรคระบาดและภัยธรรมชาติหรือภัยพิบัติอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อสภาพแวดล้อมของการให้บริการอย่างมีประสิทธิภาพ
2. โรงพยาบาลมีการซ้อมแผนการบริหารจัดการภาวะฉุกเฉินอย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง

1. วัตถุประสงค์

- 1.1 เพื่อป้องกันหรือลดผลกระทบจากภัยพิบัติที่มีต่อโรงพยาบาลและชุมชน (แผนลดหรือถ่ายโอนความเสี่ยง)
- 1.2 เพื่อระบุทรัพยากรที่จำเป็นในการตอบสนอง, ฟื้นฟูและอำนวยความสะดวกในการเข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้อย่างมีประสิทธิภาพ (แผนการเตรียมพร้อม)
- 1.3 เพื่อเตรียมความพร้อมของพนักงานในการตอบสนองต่อภัยพิบัติหรือสถานการณ์ฉุกเฉิน ที่มีผลต่อสิ่งแวดล้อมในการดูแลรักษาอย่างมีประสิทธิภาพ (แผนตอบสนอง) และมีการทดสอบกลไกในการตอบสนอง เป็นประจำสม่ำเสมอ
- 1.4 เพื่อวางแผนกระบวนการสำหรับกู้คืนการดำเนินงานหลังเกิดเหตุการณ์ภัยพิบัติ แผนปฏิรูปฟื้นฟู

2. ขอบเขต

แผนเตรียมพร้อมรองรับภัยพิบัติถูกออกแบบ เพื่อเป็นโครงร่างของโครงสร้างขั้นพื้นฐานและ แผนเตรียมพร้อมรองรับภัยพิบัติถูกออกแบบเพื่อเป็นโครงร่างของโครงสร้างขั้นพื้นฐาน และ แนวทางการจัดการใช้ประโยชน์ในการเตรียมพร้อมตอบสนองและ ปฏิรูปฟื้นฟูต่อสถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจส่งผลกระทบต่อ การปฏิบัติงานในภาวะ ปกติของโรงพยาบาล แผนนี้ครอบคลุมทุกพื้นที่ ภายในโรงพยาบาลและทุกหน่วยงาน รวมถึง ร้านค้าที่อยู่ภายในโรงพยาบาล

3. นิยาม

- 3.1 Emergency Code หมายถึง รหัสซึ่งจะประกาศใช้ ในกรณีฉุกเฉิน
- 3.2 Supervisor หมายถึง ผู้ตรวจการประจำวัน

4. หน้าที่และความรับผิดชอบ

- 4.1 กรรมการบริหาร แต่งตั้ง คณะอนุกรรมการจัดการภาวะฉุกเฉิน ประกอบด้วย ตัวแทนจากฝ่ายบริหาร ตัวแทนจากฝ่ายการแพทย์
- 4.2 คณะอนุกรรมการจัดการภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่รับผิดชอบ
 - 4.2.1 ดำเนินการตามแผนภาวะฉุกเฉิน ประเมินแนวโน้มและข้อมูล เพื่อนำมาพัฒนานโยบายและแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้องแผนภาวะฉุกเฉิน ปฏิบัติตามกฎหมาย และ
 - 4.2.2 ประเมินประสิทธิภาพของแผนภาวะฉุกเฉินทุกปี เพื่อพัฒนาแผนรับมือภาวะฉุกเฉิน

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 3 OF 14
Distributed To: All Departments	

4.2.4 สื่อสารแนวทางการปฏิบัติงานไปสู่ผู้ปฏิบัติงาน เพื่อนำไปสู่การปฏิบัติที่สม่ำเสมอ

4.3 ตัวแทนคณะกรรมการจัดการภาวะฉุกเฉิน มีหน้าที่ ประเมินเหตุการณ์ใหม่ เกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติ เมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินและอบรมพนักงานอย่างต่อเนื่อง

4.4 พนักงานทุกคน มีหน้าที่ เรียนรู้และปฏิบัติตามแผนภาวะฉุกเฉิน

4.5 หน้าที่ความรับผิดชอบในผังบัญชาการ(Hospital Incident Command System)

4.5.1 ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander) CEO หรือผู้ได้รับมอบหมายจาก CEO

- 1) มอบนโยบายและอำนวยความสะดวกการปฏิบัติงาน
- 2) พิจารณาลั่นกรอสการให้ข่าวแก่ญาติของผู้ประสบเหตุและสื่อมวลชน
- 3) กำกับกับการปฏิบัติการและรับรายงานจากหัวหน้าทีมทุกทีม
- 4) ตัดสินใจประกาศเริ่มและยุติแผน

4.5.2 หัวหน้าทีมสื่อสารและประชาสัมพันธ์ (Public Information Officer)

- 1) เป็นศูนย์กลางในการถ่ายทอดข้อมูลข่าวสารจากศูนย์บัญชาการ แก่สื่อมวลชน
- 2) ประสานงานกับศูนย์บัญชาการในการพิจารณาให้ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับผู้ป่วย
- 3) ติดต่อเชื่อมประสานและทำงานร่วมกับองค์กรภายนอกทั้งภาครัฐและเอกชน
- 4) รายงานตรงต่อ ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander)

4.5.6 หัวหน้าทีมปฏิบัติการ (Operations Chief)

- 1) วางแผนการดำเนินการกับหน่วยงานต่างๆ เพื่อให้การดูแลรักษาผู้ป่วยมีการดำเนินไปอย่างต่อเนื่อง
- 2) บริหารจัดการอัตรากำลังบุคลากรให้เหมาะสม
- 3) ดูแลและประสานงานกลุ่มสนับสนุนทางการแพทย์เกี่ยวกับยา , วัสดุ อุปกรณ์ทางการแพทย์ , ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ , แผนกรังสีวินิจฉัย และแผนกกายภาพและเวชศาสตร์ฟื้นฟู
- 4) รายงานตรงต่อ ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander)

4.5.3 หัวหน้าทีมวางแผนงาน (Planning Chief)

- 1) จัดทำและนำเสนอแผนงานเพื่อขำรงการดำเนินงานให้ได้อย่างต่อเนื่อง
- 2) วางแผนและเตรียมอัตรากำลังบุคลากรให้เหมาะสม เพียงพอ
- 3) วางแผนและประสานงานกลุ่มสนับสนุนทางการแพทย์เกี่ยวกับยา , วัสดุอุปกรณ์ทางการแพทย์ , ห้องปฏิบัติการตรวจวิเคราะห์ , แผนกรังสีวินิจฉัย และแผนกกายภาพและเวชศาสตร์ฟื้นฟู
- 4) รายงานตรงต่อ ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander)

4.5.4 หัวหน้าทีม Logistics

- 1) ประสานงานทีมสนับสนุนด้านอาคารสถานที่, ช่าง, แม่บ้าน
- 2) ประสานงานทีมระบบสื่อสารภายในและภายนอกองค์กร
- 3) ประสานทีมสนับสนุนเรื่องรถบริการรับ-ส่งเจ้าหน้าที่ และสิ่งอำนวยความสะดวกอื่นๆ ที่จำเป็น
- 4) ประสานงานทีมจัดซื้อในการขนส่งยา เวชภัณฑ์ อุปกรณ์ต่างๆ
- 5) ประสานงานทีมรักษาความปลอดภัย
- 6) ควบคุมการเข้า-ออกและดูแลการรักษาความปลอดภัยในอาคารสถานที่ รวมถึงบริหารจัดการระบบ

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022
	Page : 4 OF 14
Distributed To: All Departments	

- 7) ทำงานประสานร่วมกับตำรวจหรือตำรวจจราจร
- 8) รายงานตรงต่อ ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander)

4.5.5 หัวหน้าทีมการเงินและบัญชี (Finance/ Administration Chief)

- 1) ดูแลเรื่องการเก็บค่าใช้จ่ายกับผู้ป่วย ดูแลและประสานงานการเบิกจ่ายกับบริษัทประกันและคู่สัญญา ทั้งภายในและต่างประเทศ
- 2) ประสานงานกับทีมจัดซื้อ และสนับสนุนค่าใช้จ่ายต่างๆ ในการซื้อยา/เวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ เครื่องมืออุปกรณ์ต่างๆ ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
- 3) บริหารจัดการกระบวนการด้านทรัพย์สินของผู้รับบริการ
- 4) รายงานตรงต่อ ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander)

4.6 ผู้ตรวจการ มีหน้าที่ แกไขสถานการณ์, ส่งยุติ Emergency Code โดยให้ Operator ประกาศ "ยกเลิก Code...."

5. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน

5.1 แผนการจัดการ

5.1.1 แผนลดหรือถ่ายโอนความเสี่ยง

1) การวิเคราะห์ความเสี่ยง (Hazard Vulnerability Analysis: HVA)

โรงพยาบาลกำหนดให้มีการพิจารณาโอกาสเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉินโดยคณะกรรมการที่ประกอบด้วย สหสาขาวิชาชีพร่วมกับตัวแทนของชุมชนในการประเมินความเสี่ยง เพื่อหาสาเหตุที่อาจเกิดขึ้นภายใน และภายนอกพื้นที่ แล้วนำผลการประเมิน 5 อันดับแรกพิจารณาจัดทำแผนฉุกเฉิน ตามลำดับความสำคัญ และจัดทำแผนการลดความเสี่ยงต่อโครงสร้างอาคาร และระบบสาธารณูปโภค(ตามแบบฟอร์ม Hospitality safety index EOC-014) สรุปได้ดังนี้

ภัยพิบัติ/ Hazard	ความเสี่ยงต่อโครงสร้าง อาคาร และสาธารณูปโภค	มาตรการลดความเสี่ยง
1) โรคระบาด	- ห้อง Negative pressure มีไม่เพียงพอต่อจำนวนผู้ป่วย ที่มี การติดเชื้อทางเดินหายใจ (ปัจจุบันมีรองรับผู้ป่วย 2 ห้อง)	Refer ไปโรงพยาบาลในเครือ
2) การชุมนุม ประท้วง	- แผนฉุกเฉินรับจำนวนผู้ป่วยอาการหนักได้ไม่เกิน 3 คน และผู้ป่วยฉุกเฉินไม่รุนแรง ได้ไม่เกิน 10 คน มีโรงพยาบาลในเครือรับส่งต่อ	- มีรปภ.คัดกรองด้านหน้าโรงพยาบาลและปิดกั้นพื้นที่หากมีการร่วไหลที่มีดับเพลิงเตรียมอุปกรณ์ดับเพลิงเพื่อพร้อมระงับเหตุ เช่น ถังดับเพลิง
3) อุบัติภัยหมู่	- เมื่อเกิดอุบัติเหตุหมู่ แผนก ER รับมือกับจำนวนผู้ป่วยอาการหนักได้ไม่เกิน 2 คน และผู้ป่วยฉุกเฉินไม่รุนแรง ได้ไม่เกิน 10 คน	- ส่งเจ้าหน้าที่จากหน่วยงานอื่นมาช่วยที่ ER - ส่งอุปกรณ์การแพทย์ที่จำเป็นมาช่วยที่ ER - ส่งแพทย์สาขาอื่นมาช่วยที่ ER - ส่งต่อโรงพยาบาลในเครือ เมื่อมีผู้ป่วยเกิน 20 คน

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022 Page : 5 OF 14
Distributed To: All Departments	

ภัยพิบัติ/ Hazard	ความเสี่ยงต่อโครงสร้าง อาคาร และสาธารณูปโภค	มาตรการลดความเสี่ยง
4) ไฟไหม้	-ห้อง Generator ห้องไฟฟ้า MDB ล้มเหลว	-มีระบบ Sprinkler -จัดหาถังดับเพลิงให้เพียงพอพร้อมใช้ -ตรวจสอบถังดับเพลิงทุกเดือน
5) ระบบ สารสนเทศล้มเหลว	-ไม่สามารถดูประวัติของผู้ป่วย OPD, ผล Lab, ผล X-ray ผ่านระบบ BIT ได้ -ผลการตรวจ Lab ล่าช้า -โทรศัพท์ภายในของอาคารฯ ใช้ไม่ได้	-ใช้ระบบ Manual ทั้งโรงพยาบาล -มีระบบ Back up โดยมี 2 Servers ในโรงพยาบาล (แบบ Real time) และมี Back up ที่ รพ. รามคำแหงทุกวัน(เวลาที่ยังคืน) -มีการ Maintenance Servers ทุกเดือน -ใช้โทรศัพท์มือถือ, ใช้การ Fax เอกสาร, ใช้การ เดินส่งเอกสาร

โดยจะมีการทบทวนเป็นประจำปีละ 1 ครั้ง (ใช้แบบฟอร์มการประเมิน Hazard Vulnerability Analysis EOC-013)

2) มีการกำหนดให้มีประกาศ Code เมื่อมีภาวะฉุกเฉินของโรงพยาบาลสินแพทย์ ดังนี้

รหัส (Code)	ความหมาย
Code CPR	ช่วยชีวิตผู้ป่วยฉุกเฉิน CPR ผู้ใหญ่
Code เด็กหาย	มีเด็กถูกลักพาตัวไป
Code Red	ไฟไหม้
Code Trauma	มีอุบัติเหตุใหญ่
Code White	มีการทะเลาะวิวาท/ ทำร้ายร่างกาย

การโทรแจ้งประกาศ Code ให้กดหมายเลข ดังนี้

โทร 555 แจ้ง OPERATOR ประกาศ Code แผนก

เมื่อเหตุการณ์ยุติแล้ว กด 555 แจ้ง OPERATOR ประกาศ ยกเลิก Code

หมายเหตุ ทั้งนี้กรณีเกิดการระบาดและระบบแก๊สรั่วไหล โรงพยาบาลมีแผนรองรับการระบาดและระบบแก๊สรั่วไหล

5.1.2 แผนการเตรียมพร้อม (Preparedness)

1) จัดทำบัญชีรายการทรัพยากร ในเรื่องดังนี้

- เครื่องป้องกัน หรือ Personal Protective Equipment (PPE)
- อัตรากำลังบุคลากร (Staffing)
- น้ำ (Water) / เชื้อเพลิง (Fuel)
- แก๊สทางการแพทย์ (Medical Gas)
- เวชภัณฑ์ (Medical/surgical supplies) และยา
- อุปกรณ์สื่อสาร (Communication)

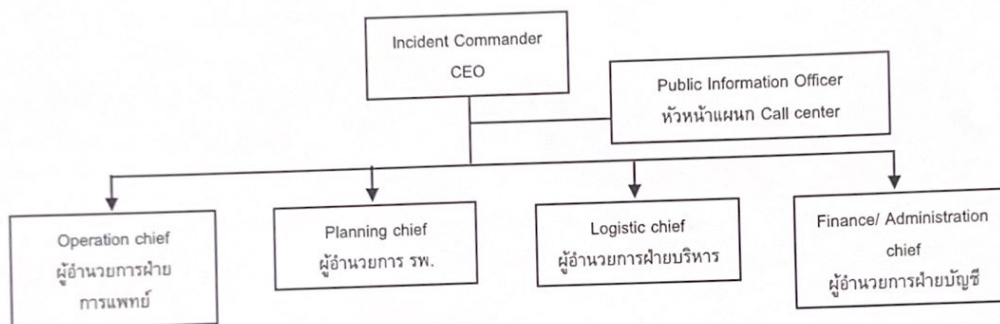
SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 6 OF 14
Distributed To: All Departments	

- 2) จัดทำบันทึกความเข้าใจ (MOU) กับโรงพยาบาลในเครือและหน่วยงานภายนอกอื่นๆ ในเรื่องข้อตกลงด้านบุคลากร ทรัพยากรและการทำงานร่วมกัน
- 3) จัดประชุมและฝึกอบรมในเรื่องการตอบสนองต่อภัยพิบัติต่างๆ เบื้องต้นให้แก่บุคลากร
- 4) จัดทำบัญชีรายการของหน่วยงานหรือองค์กรภายนอกที่เกี่ยวข้องพร้อมเบอร์โทรศัพท์เก็บไว้ที่แผนก Operator

5.1.3 แผนการตอบสนอง (Respond)

5.1.3.1 ผังบัญชาการในสถานการณ์ฉุกเฉินของโรงพยาบาล (Hospital Incident Command System)



5.1.3.2 การจัดการองค์ประกอบที่สำคัญ 6 ด้าน

1. ด้านการสื่อสาร

- 1) เตรียมอุปกรณ์การสื่อสารภายในและภายนอก ได้แก่ โทรสาร (Fax), โทรศัพท์มือถือ, วิทยุสื่อสาร
- 2) กลยุทธ์ในการสื่อสาร
- 3) การสื่อสารกับบุคลากร
 - การแจ้งเตือนเรียกทีมสนับสนุนโดยผ่านทางโทรศัพท์มือถือ
 - การสื่อสารภายในโดยใช้เสียงตามสาย, โทรศัพท์ภายใน, E-Mail, โทรศัพท์มือถือ
- 4) การสื่อสารกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องผ่านทางอินเทอร์เน็ต, โทรศัพท์พื้นฐาน, โทรศัพท์มือถือ
- 5) การสื่อสารกับผู้ป่วยและครอบครัวผ่านทางระบบเสียงตามสาย, เจ้าหน้าที่เดินไปแจ้งผู้ป่วยแต่ละราย
- 6) การสื่อสารกับผู้จัดส่งยา เวชภัณฑ์ กับเครื่องมือ ผ่านทางโทรศัพท์ภายใน, E-Mail , โทรศัพท์มือถือ
- 7) การสื่อสารกับสื่อมวลชน ผู้บัญชาการแผน (Incident Commander) เท่านั้นที่มีสิทธิ์ในการแถลงข่าวกับสื่อมวลชน
- 8) การสื่อสารกับองค์กรสุขภาพอื่นๆ ผ่านโทรศัพท์มือถือ

2. ด้านทรัพยากรและสินทรัพย์

หัวหน้าแผนกที่เกี่ยวข้องได้แก่ จัดซื้อ คลังยาและเวชภัณฑ์ และแผนกห้องผ่าตัดทำบัญชีรายการ

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022
	Page : 7 OF 14
Distributed To: All Departments	

- 1) เครื่องป้องกันส่วนบุคคล Personal Protective Equipment (PPE) เช่น ถุงมือ , Mask N-95, แว่นตาป้องกัน เบิกได้ที่แผนกพัสดุ
- 2) เวชภัณฑ์ / ยา
- 3) ผ้าที่ใช้ในโรงพยาบาล
- 4) จัดหาทรัพยากรให้เพียงพอต่อการตอบสนองในแต่ละแผนฉุกเฉิน หรือภายใน 96 ชั่วโมง กรณีภัยพิบัติที่มีผลกระทบต่อชุมชนแล้วทำให้ไม่สามารถขนส่งทรัพยากรให้โรงพยาบาลได้

3. ด้านความปลอดภัยและสวัสดิภาพ

- 1) จัดพนักงานรักษาความปลอดภัยดูแลรักษาความปลอดภัยในบริเวณทางเข้า-ออกและในพื้นที่เสี่ยง
- 2) พนักงานรักษาความปลอดภัยทำงานร่วมเจ้าหน้าที่ตำรวจในการควบคุมเหตุการณ์และจัดการจราจร
- 3) กำหนดให้เจ้าหน้าที่ทุกคนติดบัตรประจำตัวพนักงาน
- 4) จัดให้มีที่ล้างตัวในกรณีสัมผัสสารเคมีอันตรายที่ห้องฉุกเฉิน
- 5) พนักงานความปลอดภัยกำกับดูแลการใช้งานอุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสมและถูกต้อง
- 6) การจัดการขยะและสารเคมีให้เป็นไปตามนโยบายการจัดการของเสีย
- 7) จัดให้มีทางออกที่ปลอดภัย

4. ด้านบุคลากร

- 1) จัดตั้งศูนย์บัญชาการกรณีฉุกเฉินที่ตึก 1 ชั้น 18 และใช้โครงสร้างการจัดการกรณีฉุกเฉิน (Hospital Incident Commander System)
- 2) กำหนดบทบาทและมอบหมายหน้าที่ของบุคลากรให้ชัดเจนตามประเภทของภัยพิบัติ
- 3) ดูแลและสนับสนุนด้านการอุปโภคบริโภค รวมทั้งที่อยู่อาศัยสำหรับเจ้าหน้าที่
- 4) จัดอาหารกำลังหมุนเวียนให้เหมาะสมกับปริมาณผู้ป่วย
- 5) จัดให้มีบริการให้คำปรึกษาเพื่อลดความเครียดสำหรับเจ้าหน้าที่
- 6) จัดทำบัญชีรายการบุคลากรและเรียกตัวในกรณีที่เจ้าหน้าที่ไม่เพียงพอ
- 7) จัดประชุมเพื่อติดตามสถานการณ์อัตรากำลังของเจ้าหน้าที่เป็นระยะๆ
- 8) กรณีมีอาสาสมัครที่เป็นผู้ประกอบวิชาชีพอิสระ (Licensed Independent Practitioners) ต้องมีการตรวจสอบแหล่งต้นกำเนิดที่อนุมัติไปประกาศหรือไปประกอบวิชาชีพ ภายใน 72 ชั่วโมง (ถ้าเป็นไปได้ โดยให้เป็นไปตามนโยบาย SQE)
- 9) กรณีบุคลากรมีบทบาทหน้าที่ส่วนตัวขัดแย้งกับบทบาทหน้าที่ในการดูแลผู้ป่วยที่ถูกมอบหมายโดยโรงพยาบาล ให้ดำเนินการดังนี้
 - ติดตามบุคลากรมาทดแทน ตามบัญชีรายการบุคลากร
 - จัดสรรบุคลากรให้เหมาะสมกับการะงานในการดูแลผู้ป่วย
 - คงไว้ซึ่งบางบริการและปิดบริการในหน่วยงานที่ไม่เกี่ยวข้องกับกาดูแลผู้ป่วย

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 8 OF 14
Distributed To: All Departments	

- กรณีไม่สามารถให้บริการต่อเนื่องได้ จะดำเนินการย้ายผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในเครือคือ รพ. รามคำแหง รพ.เสรีรักษ์

6. ด้านการสำรองสาธารณูปโภค ทั้งระบบน้ำ ไฟฟ้า และก๊าซทางการแพทย์ การดำเนินการให้เป็นไปตามแผนจัดการระบบสาธารณูปโภค

7. ด้านกิจกรรมการดูแลผู้ป่วย (Patient Care)

- 1) พิจารณาและทบทวนกระบวนการดูแลผู้ป่วย ตั้งแต่การจัดตารางนัด การคัดแยก (Triage) การประเมินการรักษา การรับไว้ การโอนย้าย การจำหน่าย การอพยพ เพื่อการจัดการทรัพยากรที่เหมาะสม
- 2) จัดสรรทรัพยากรเพื่อตอบสนองความต้องการสุขอนามัยส่วนบุคคลและสุขาภิบาลสำหรับกระบวนการดูแลที่เหมาะสม
- 3) จัดบริการให้คำปรึกษาลดความเครียดสำหรับผู้ป่วยที่มีปัญหาทางสุขภาพจิต
- 4) ผู้ป่วยที่เสียชีวิตทางโรงพยาบาลมีผู้บริการศพ กรณีมีจำนวนศพมากกว่าปริมาณที่โรงพยาบาลรับได้ ทางโรงพยาบาลจะนำส่งไปที่โรงพยาบาลในเครือ เช่น โรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์ โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา โรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีนครินทร์ หรือนำส่งไปประกอบพิธีทางศาสนาตามความประสงค์ของญาติ
- 5) กรณีโรงพยาบาลไม่สามารถดำเนินการต่อได้ จะพิจารณาอพยพผู้ป่วยไปยังโรงพยาบาลในเครือ เช่น โรงพยาบาลสินแพทย์ เสรีรักษ์ โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา โรงพยาบาลสินแพทย์ ศรีนครินทร์ โดยต้องมีเอกสารข้อมูลประวัติการรักษาของผู้ป่วยแนบไปด้วย เพื่อการรักษาที่ต่อเนื่อง

5.2 แผนปฏิรูปฟื้นฟู (Recovery)

แผนการรองรับภาวะฉุกเฉินต่างๆ ต้องมีแผนการบรรเทาทุกข์ และแผนการปฏิรูปฟื้นฟู โดยกำหนดผู้รับผิดชอบ หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เบอร์โทรศัพท์ติดต่อ และวิธีการดำเนินการที่ชัดเจน ครอบคลุมการแก้ไข ปรับปรุง ซ่อมแซมหรือกำหนดพื้นที่ให้บริการชั่วคราว ระหว่างการอปรูปฟื้นฟู

5.3 การอพยพและการเคลื่อนย้าย

กรณีที่ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ และจำเป็นต้องอพยพ หรือเคลื่อนย้ายผู้ป่วย ญาติ และเจ้าหน้าที่ทุกอาคารภายในโรงพยาบาล โรงพยาบาลได้กำหนดให้มีจุดรวมพลที่เหมาะสมและปลอดภัยคือ
 -ลานจอดรถ P5 สำหรับผู้ป่วยที่ไม่ใช่โควิด
 -ลานจอดรถ P3 สำหรับผู้ป่วยโรคโควิด
 โดยสื่อสารให้บุคลากร เจ้าหน้าที่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องรับทราบ และปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง

5.4 การอบรม

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 9 OF 14
Distributed To: All Departments	

เมื่อมีการจัดทำแผนรองรับภาวะฉุกเฉินต่างๆ จะต้องสื่อสาร และทำความเข้าใจกับบุคลากร เจ้าหน้าที่ หรือผู้ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับทั้งภายใน และภายนอกให้รับทราบ และสามารถปฏิบัติได้อย่างถูกต้อง ตามที่ โรงพยาบาลกำหนดอย่างเคร่งครัด พร้อมกำหนดวิธีที่ทวนสอบ หรือประเมินผลความเข้าใจที่ชัดเจน

5.5 การฝึกซ้อมและการปฏิบัติ

เพื่อให้แผนฉุกเฉินและความเสี่ยงต่างๆ เกิดประสิทธิภาพ จำเป็นจะต้องจัดให้มีการซ้อมแผนเป็นประจำ อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง โดยกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและภายนอกโดยฝึกซ้อมแผนปฏิบัติร่วมกัน เพื่อทบทวนความเข้าใจของบุคลากรและประเมินผลการปฏิบัติ ปัญหา รวมทั้งตรวจสอบความพร้อมของอุปกรณ์ เครื่องมือ แล้วนำผลการซ้อมมาปรับปรุงแก้ไขแผนต่อไป

6. การเฝ้าติดตามและการวัดผลกระบวนการ

- อัตราความรู้ของบุคลากรในเรื่อง Emergency Code ของโรงพยาบาล เป้าหมาย $\geq 90\%$
- การปฏิบัติตามแผนซ้อม Emergency Code ของโรงพยาบาล เป้าหมาย $\geq 90\%$

7. เอกสารอ้างอิง

- 7.1 Hospital safety index guide for evaluator, second edition, World Health Organization, 2015
- 7.2 การประเมินดัชนีความปลอดภัยการจัดการภาวะฉุกเฉินและสาธารณภัยในสถานพยาบาล, กรมการแพทย์ กระทรวงสาธารณสุข, ฉบับที่ 1(พ.ศ. 2561)

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022
	Page : 10 OF 14
Distributed To: All Departments	

รายละเอียดของ Emergency Code

1. Code CPR ใช้เมื่อมีเหตุการณ์ ผู้ป่วยหัวใจวาย/ ล้มเหลว

แนวทางปฏิบัติ

- จุดเกิดเหตุ - ผู้พบเหตุประเมินผู้ป่วย(ไม่มีการตอบสนอง) แจ้ง In charge หลังจากนั้น In charge กดโทรศัพท์ หมายเลข 555 เพื่อ page Code CPR พร้อมบอกสถานที่เกิดเหตุ ชื่อผู้แจ้งเจ้าหน้าที่นำรถ Emergency ไปที่ห้องผู้ป่วย และทำ BLS ระหว่างรอทีม CPR
- ผู้เกี่ยวข้อง (แพทย์, ER, ICU, ศูนย์บริการรับ-ส่ง) ตามระบุใน Policy CPR (Policy-COP-004) ต้องไปปฏิบัติหน้าที่ ที่จุดเกิดเหตุ
- เครื่อง Defibrillator : ตามระบุใน Policy CPR (Policy-COP-004)

2. Code Red ใช้เมื่อมีเหตุการณ์เพลิงไหม้

แนวทางปฏิบัติ

- จุดเกิดเหตุ - ปฏิบัติตาม RACE model ได้แก่
 - Rescue เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากจุดเกิดเหตุ กดสัญญาณแจ้งเหตุเพลิงไหม้
 - Alarm/Alert กดโทรศัพท์ 555 ให้ Operator ประกาศ Code Red พร้อมบอกสถานที่เกิดเหตุและชื่อผู้แจ้ง
 - Contain/Close เจ้าหน้าที่ปิดวาล์ว O₂, ยก Breaker ปิดประตูหน้าต่างทุกบาน
 - Extinguisher และเจ้าหน้าที่นำถังดับเพลิงมาดับเพลิงโดยวิธี ดึง ปลด กด สาย
- ทีมผจญเพลิง ประกอบด้วย เจ้าหน้าที่แผนกช่าง, ศูนย์บริการรับ-ส่ง, เจ้าหน้าที่จากหน่วยงานข้างเคียง(บน-ล่าง) ของแผนกที่เกิดเหตุเพลิงไหม้ และ หน่วยงานในชั้นเดียวกับที่เกิดเหตุเพลิงไหม้) เมื่อได้ยินเสียงประกาศ Code Red จะต้องรีบนำถังดับเพลิงของแผนกตนเองไปช่วยหน่วยงานที่เกิดเหตุ
- ผู้ที่อยู่นอกจุดเกิดเหตุในอาคารเดียวกัน
 - ให้เตรียมความพร้อมที่จะอพยพหนีไฟ เมื่อ Page Code Red ระดับ 1
 - ให้อพยพออกจากตึกไปที่จุดรวมพล เมื่อ Page Code Red ระดับ 2

3. Code Trauma ใช้เมื่อมีสถานการณ์อุบัติเหตุที่มีผู้บาดเจ็บตั้งแต่ 10 คน ขึ้นไป + มีบาดเจ็บสาหัส ตั้งแต่ 2 คนขึ้นไป

แนวทางปฏิบัติ

- In charge ER แจ้งผู้ตรวจการ เพื่อพิจารณา Page Code Trauma
- ผู้เกี่ยวข้อง ตามระบุในเอกสาร Policy-FMS-001 ต้องไปปฏิบัติหน้าที่ที่แผนก ER ตาม Zone ที่กำหนด
หมายเหตุ ในรายละเอียด ให้อ้าง Policy-FMS-001 Code Trauma

4. Code White ใช้เมื่อมีเหตุการณ์ ทะเลาะวิวาททำร้ายร่างกาย

แนวทางปฏิบัติ

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022 Page : 11 OF 14
Distributed To: All Departments	

2. Operator

2.1 Operator ประกาศ Code White พร้อมสถานที่เกิดเหตุ 3 ครั้ง ตัวอย่าง: "Code white" ที่วอร์ด 8 อาคาร 1 ห้อง 808 X 3 ครั้ง

2.2 Operator โทรไปที่หมายเลข 4444 แจ้ง รปภ.เพื่อความมั่นใจว่า รปภ.จะไปถึงจุดเกิดเหตุอย่างรวดเร็ว

3. บุคลากรจากแผนกต่อไปนี้จะไปยังที่เกิดเหตุ

- Supervisor
- เจ้าหน้าที่ศูนย์บริการรับส่ง 2 คน
- เจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัย 2 คน

4. หากเกิดเหตุที่ ER และต้องการปิดประตูทางเข้าแผนก ER(บริเวณเตียงผู้ป่วย) ให้กดปุ่มล็อกประตูซึ่งอยู่บริเวณ เคาน์เตอร์พยาบาล ER

5. หลักเลี่ยงการใช้กำลัง วัตถุประสงคของ "Code white" คือการแสดงศักยภาพเพื่อป้องกันสถานการณ์ไม่ให้เลวร้ายไปกว่าเดิม การแก้ไขสถานการณ์ทะเลาะวิวาทระหว่างผู้เกี่ยวข้อง มีดังนี้

5.1 เจ้าหน้าที่ กับ ผู้ป่วย/ญาติ ให้ปฏิบัติดังนี้

- 5.1.1 รปภ.ก้มก้นผู้ป่วย/ญาติ และเชิญเจ้าหน้าที่ออกนอกพื้นที่เกิดเหตุชั่วคราวจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ
- 5.1.2 Sup เจริญกับผู้ป่วย/ญาติ เพื่อรับคำร้องเรียนแทนผู้อำนวยการ โดยมี รปภ.อยู่ดูแลสถานการณ์ร่วมด้วย
- 5.1.3 Sup ประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถยุติได้ ให้แจ้งตำรวจท้องที่ สน.โคกคราม เพื่อเข้ามาช่วยเหลือระงับเหตุ

5.2 ผู้ป่วย/ญาติ กับผู้ป่วย/ญาติ ให้ปฏิบัติดังนี้

- 5.2.1 รปภ.เชิญผู้ป่วย/ญาติ 1 ฝ่ายออกนอกพื้นที่เกิดเหตุชั่วคราวจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ
- 5.2.2 Sup ประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถยุติได้ ให้แจ้งตำรวจท้องที่ สน.โคกคราม เพื่อเข้ามาช่วยเหลือระงับเหตุ

5.3 เจ้าหน้าที่ กับ เจ้าหน้าที่ ให้ปฏิบัติดังนี้

- 5.3.1 รปภ.แยกเจ้าหน้าที่ 1 ฝ่ายออกนอกพื้นที่เกิดเหตุชั่วคราวจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ
- 5.3.2 Sup เจริญกับเจ้าหน้าที่ ทั้ง 2 ฝ่าย
- 5.3.2 Sup ประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถยุติได้ ให้แจ้งตำรวจท้องที่ สน.โคกคราม เพื่อเข้ามาช่วยเหลือระงับเหตุ

5.4 เจ้าหน้าที่ กับ ญาติเจ้าหน้าที่ ให้ปฏิบัติดังนี้

- 5.4.1 รปภ.แยกเจ้าหน้าที่หรือญาติเจ้าหน้าที่ ออกนอกพื้นที่เกิดเหตุชั่วคราวจนกว่าเหตุการณ์จะสงบ
- 5.4.2 Sup ประเมินสถานการณ์ หากไม่สามารถยุติได้ ให้แจ้งตำรวจท้องที่ สน.โคกคราม เพื่อเข้ามาช่วยเหลือระงับเหตุ

6. Supervisor จะเป็นผู้พูดคุยกับผู้ก่อเหตุเพื่อพยายามทำให้สถานการณ์ดีขึ้น หลังจากนั้นให้ประเมินสถานการณ์และตัดสินใจ

6.1 สถานการณ์น่าจะมีความรุนแรงขึ้น หรือไม่สามารถระงับเหตุได้ ให้โทรแจ้งตำรวจ สน.โคกคราม(เบอร์โทร

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ	Effective Date : 01/02/2022
Emergency code	Page : 12 OF 14
Distributed To: All Departments	

6.2 สถานการณ์คลี่คลายได้ ให้ Sup โทรแจ้ง Operator ประกาศ "ยกเลิก Code white"

7. Supervisor รายงานผู้บริหาร และเขียน Incident report ส่งไปยังคณะกรรมการความเสี่ยง

5. Code เด็กหาย ใช้เมื่อมีเหตุการณ์เด็กถูกลักพาตัวไป

แนวทางปฏิบัติ

1. จุดเกิดเหตุ - In charge กดโทรศัพท์ 555 ทันที เพื่อแจ้งให้ Operator ประกาศ Code เด็กหาย พร้อมบอกสถานที่เกิดเหตุ ชื่อผู้แจ้ง หลังจากนั้น แบ่งเจ้าหน้าที่เป็น 2 ทีม
 - ทีมที่ 1 ทีมค้นหา ให้เจ้าหน้าที่ในพื้นที่ซึ่งเด็กหายตัวไปค้นหาเด็กที่หายไปทุกพื้นที่ เช่น คั่นตามตู้, ประตู, ช่องประตู, ลิฟต์, ประตูทางออกหนีไฟ เป็นต้น
 - ทีมที่ 2 ทีมติดตาม เจ้าหน้าที่จะนำผู้ปกครองของเด็กไปที่ประตูทางเข้าออกของอาคาร ทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่ศูนย์บริการรับ-ส่งและ รพก. เพื่อคัดกรองผู้ต้องสงสัยที่ประตูทางเข้าออกของอาคาร
2. ผู้เกี่ยวข้อง
 - เจ้าหน้าที่แผนกอื่นๆ ของตึกที่เกิดเหตุ
 - 1) ค้นหาเด็กในแผนกของตนเอง
 - 2) Incharge ของทุกหน่วยงานในอาคารที่มีเด็กหาย จะต้องรายงานผลการค้นหาโดยกด 0 แจ้ง Operator ทราบ
 - Operator
 - 1) Operator โทรศัพท์แจ้งที่หมายเลข 4444 เพื่อตามเจ้าหน้าที่รักษาความปลอดภัยมาประจำจุดประตูทางเข้าออกของอาคารที่มีเด็กหาย
 - 2) Operator รับรายงานผลการค้นหาเด็กจากแผนกต่างๆ ในอาคารที่เด็กหาย หากหน่วยงานใดไม่ติดต่อกลับมาให้โทรศัพท์ไปสอบถามหน่วยงานนั้น
 - 3) Operator โทรแจ้งผลการค้นหาจากทุกหน่วยงานในอาคารที่เด็กหาย ให้ Supervisor ทราบ
 - 4) Operator โทรติดต่อ สน.โคกคราม และโอนสายให้ Supervisor เพื่อแจ้งเหตุ
 - Supervisor แจ้ง สน.โคกคราม เพื่อแจ้งเหตุ และอำนวยความสะดวกแก่ญาติของเด็กในการแจ้งความ
 - เจ้าหน้าที่ศูนย์รับ-ส่งอยู่ประจำประตูทางออกของอาคารที่เกิดเหตุทุกประตู
 - รพก.อยู่ประจำประตูทางออกของอาคารที่เกิดเหตุทุกประตู

หน้าที่ของผู้ตรวจการ ในการบริหารจัดการ Code ฉุกเฉิน (Emergency Code)

- 1) Code CPR : ผู้ตรวจการ ไปที่พื้นที่เกิดเหตุ และกำกับดูแลความเรียบร้อยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่
- 2) Code Red : ผู้ตรวจการ มีหน้าที่
 - 2.1 ประเมินสถานการณ์เพื่อสั่งใช้ Code Red ระดับ 1 หรือ 2
 - 2.2 สั่งอพยพผู้ป่วย ญาติผู้ป่วย/เจ้าหน้าที่ โดยสั่ง Operator Page Code Red ระดับ 2
 - 2.3 ไปที่จุดรวมพลและกำกับดูแลความเรียบร้อยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ตามที่กำหนด
 - 2.4 ประสานงานกับโรงพยาบาลใกล้เคียงเพื่อขอความช่วยเหลือเช่น ส่งต่อผู้ป่วยหรือขอยืม เครื่องมือ/

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022 Page : 13 OF 14
Distributed To: All Departments	

- 3) **Code Trauma** : ผู้ตรวจการ ไปที่แผนก ER กำกับดูแลความเรียบร้อยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ และรวบรวมข้อมูลเพื่อแถลงหรือชี้แจงแก่ญาติผู้ป่วย
- 4) **Code White** : ผู้ตรวจการ และรปภ. 1 คน, เจ้าหน้าที่ศูนย์รับส่ง 2 คน, ช่าง 1 คน ไปที่จุดเกิดเหตุเพื่อแก้ไขสถานการณ์ และอำนวยความสะดวกกับผู้ป่วย/ ผู้เสียหาย เช่น การแจ้งความ
- 5) **Code เด็กหาย** : ผู้ตรวจการไปที่พื้นที่เกิดเหตุ กำกับดูแลความเรียบร้อยในการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่และอำนวยความสะดวกกับผู้ป่วย/ ผู้เสียหาย เช่น การแจ้งความ

สถานการณ์ฉุกเฉินอื่นๆ ที่ไม่มีการประกาศ Code ให้ปฏิบัติดังนี้

1. กรณีพบการหก/รั่วไหล / ตกแตก (Spill) ของสารเคมีอื่นๆ ให้ปฏิบัติดังนี้
 - 1.1 กรณีปริมาณสารเคมีหก/ รั่วไหล/ ตกแตก > 1 แกลลอน (3.78 ลิตร) :
 - In charge ของแผนกนั้นๆ เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากจุดเกิดเหตุ ปิดเครื่องปรับอากาศ และปิดกั้นพื้นที่
 - In charge ของแผนกนั้นๆ โทรแจ้ง In-charge Lab ที่เบอร์ 5724/ 5728
 - เจ้าหน้าที่ห้อง Lab นำ Spill kit ไปที่จุดเกิดเหตุ รับผิดชอบในการดูแลทำความสะอาดพื้นที่
 - 1.2 กรณีสารปรอทรั่วไหล/ ตกแตก :
 - In charge ของแผนกนั้นๆ เคลื่อนย้ายผู้ป่วยออกจากที่เกิดเหตุ ปิดเครื่องปรับอากาศ ปิดกั้นพื้นที่
 - In charge ของแผนกนั้นๆ โทรศัพท์แจ้งเจ้าหน้าที่ศูนย์รับ-ส่ง
 - เจ้าหน้าที่ศูนย์รับ-ส่ง นำ Mercury spill kit ไปที่จุดเกิดเหตุ และทำความสะอาดพื้นที่
 - 1.3 กรณียา Chemo หก/ รั่วไหล :
 - กรณีเกิดเหตุในห้องผู้ป่วยซึ่งจะมีการบริหารยาเคมีบำบัด: เจ้าหน้าที่ Ward 8 นำ Spill kit ไปที่จุดเกิดเหตุและรับผิดชอบทำความสะอาดพื้นที่
 - กรณีเกิดเหตุในห้องยาซึ่งมีการผสมยาเคมีบำบัด: เจ้าหน้าที่ห้องยา นำ Spill kit ไปที่จุดเกิดเหตุและรับผิดชอบทำความสะอาดพื้นที่
 - 1.4 กรณีน้ำยาทำความสะอาดหก/ รั่วไหล :
 - เจ้าหน้าที่แม่บ้านรับผิดชอบนำอุปกรณ์ไปทำความสะอาดพื้นที่
2. กรณีพบแก๊ส EO รั่วไหล ให้ปฏิบัติตาม WI-EOC-002 วิธีปฏิบัติเรื่อง Gas Ethylene oxide รั่ว
3. กรณีมีการระเบิด ให้ปฏิบัติตาม นโยบายเรื่องการระเบิด
4. กรณีระบบคอมพิวเตอร์ล่ม ให้ปฏิบัติตามวิธีปฏิบัติเรื่องระบบคอมพิวเตอร์ล่ม
5. กรณีมีแนวโน้มว่าจะท่วมเข้ามาในโรงพยาบาล ให้เตรียมการดังนี้
 - แผนกช่าง
 - เตรียมวางถุงทรายบริเวณรอบอาคารที่มีการดูแลผู้ป่วย และสร้างกำแพงกันน้ำในบริเวณจุดเสี่ยงต่างๆ เช่น รอบ Generator, ห้องเก็บแก๊สทางการแพทย์, ห้อง MRI, CT เป็นต้น
 - ดัดกระแสไฟฟ้าในจุดเสี่ยง
 - ติดตั้งเครื่องปั้มน้ำ และปั้มน้ำออกจากชั้นใต้ดินสู่ลำคลองข้างโรงพยาบาล
 - ตรวจสอบพื้นที่ที่มีการติดตั้งแก๊สทางการแพทย์, และพื้นที่เสี่ยงอื่นๆ

SYNPHAET HOSPITAL

Document Type : Policy	Document No. : Policy - FMS - 003
Business Unit : Synphaet Hospital	Revision No. : J
Title : การบริหารจัดการภาวะฉุกเฉิน และ Emergency code	Effective Date : 01/02/2022
	Page : 14 OF 14
Distributed To: All Departments	

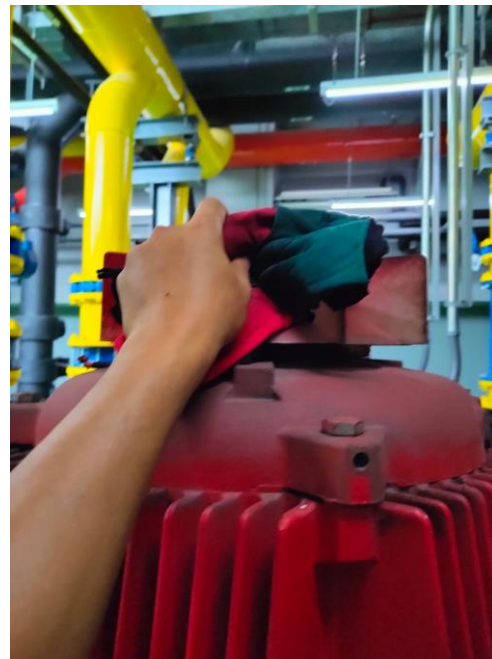
- คอยให้ความช่วยเหลือตามจุดที่ร้องขอ
- แผนกแม่บ้าน
 - ทำความสะอาดพื้นที่
 - อำนวยความสะดวกให้หน่วยงานที่มีการแจ้งขอความช่วยเหลือ เช่น ยกของขึ้นที่สูง เป็นต้น
 - เตรียม Stock น้ำดื่มให้เพียงพอ
- แผนกเครื่องมือแพทย์
 - ตรวจสอบเครื่องมือทางการแพทย์ ในหน่วยงานที่อยู่ชั้น 1 ของทุกอาคาร เพื่อประเมินความเสี่ยง
 - ประสานงานกับบริษัทเครื่องมือในเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ทางการแพทย์บางชนิด ไปติดตั้งในชั้นที่สูงขึ้นไป
- ประชาสัมพันธ์
 - ให้คำแนะนำและคอยประสานงานกับผู้มาใช้บริการเกี่ยวกับเส้นทางการเข้ามารับบริการตรวจรักษา เนื่องจากบางพื้นที่อาจปิดการให้บริการ หรือย้ายห้องตรวจขึ้นไปชั้น 2 หรือชั้นที่สูงขึ้นไป
- แผนก Stock
 - เตรียม Stock ยา เวชภัณฑ์ อุปกรณ์ที่จำเป็นเพิ่มเติม เพื่อให้มีของใช้เพียงพอ
 - เตรียมการเคลื่อนย้ายของใน Stock ขึ้นไปที่ชั้น 2 หรือชั้นที่สูงขึ้นไป
- แผนกห้องผ้า
 - เตรียมการเคลื่อนย้ายผ้าสะอาดของผู้ป่วยขึ้นไปเก็บในที่ปลอดภัย
- แผนกเภสัชกรรม
 - เตรียมยาและเวชภัณฑ์ให้เพียงพอต่อการใช้งาน
- แผนก X-RAY
 - ประสานงานกับแผนกเครื่องมือแพทย์ในเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ทางการแพทย์บางชนิด ไปติดตั้งในชั้นที่สูงขึ้นไป
 - ให้เตรียมการย้ายห้องอ่านฟิล์มขึ้นชั้น 2 หรือชั้นที่สูงขึ้นไป
 - ประสานงานกับแผนกช่างในการสร้างกำแพงกันน้ำในบริเวณจุดเสี่ยงต่างๆ เช่น ห้อง MRI, CT
- แผนกที่มีการดูแลรักษาผู้ป่วย
 - ให้เตรียมอุปกรณ์ของใช้ให้เพียงพอต่อการดูแลผู้ป่วย
 - รอการประสานงานจาก Supervisor
- แผนกผู้ป่วยนอก ชั้น 1 ของทุกอาคาร
 - ให้เตรียมการย้ายห้องตรวจและอุปกรณ์ทางการแพทย์ขึ้นชั้น 2 หรือชั้นที่สูงขึ้นไป
 - รอการประสานงานจาก Supervisor

เอกสารแนบ 8

คู่มือดูแลหอผู้ป่วย

รายละเอียดการบริการ PM MultiStack Chiller Plant ครั้งที่8/18

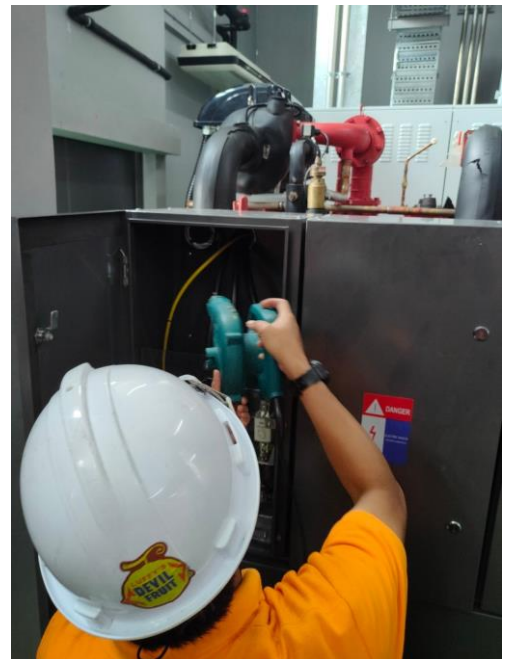
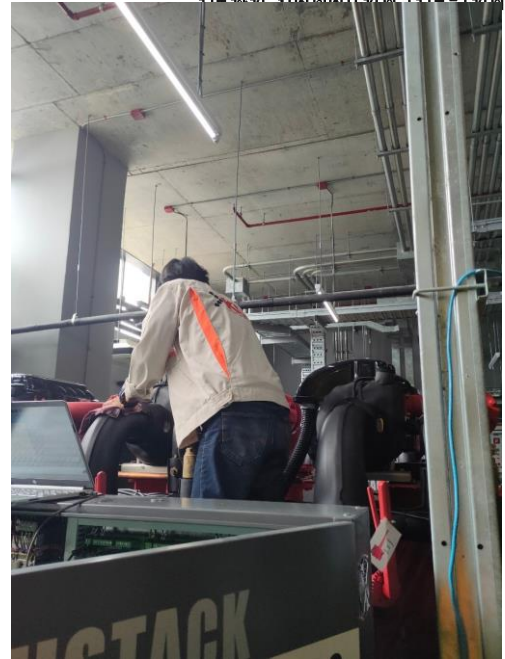












รายละเอียดการบริการ PM MultiStack Chiller Plant ครั้งที่10/18



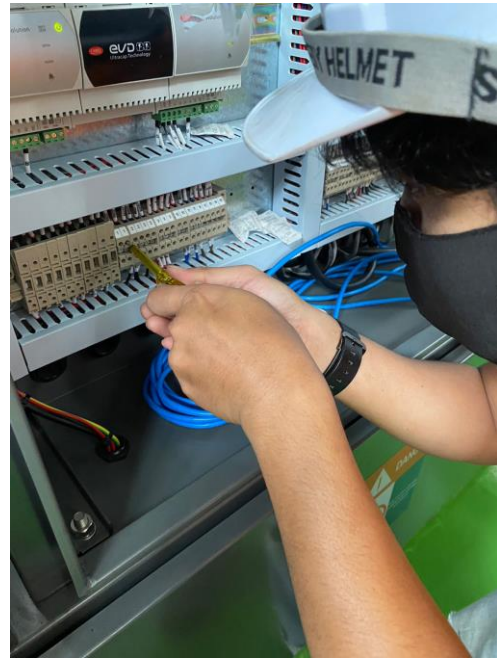




รายละเอียดการบริการ PM MultiStack Chiller Plant ครั้งที่ 11/18







รายละเอียดการบริการ PM MultiStack Chiller Plant ครั้งที่ 12/18







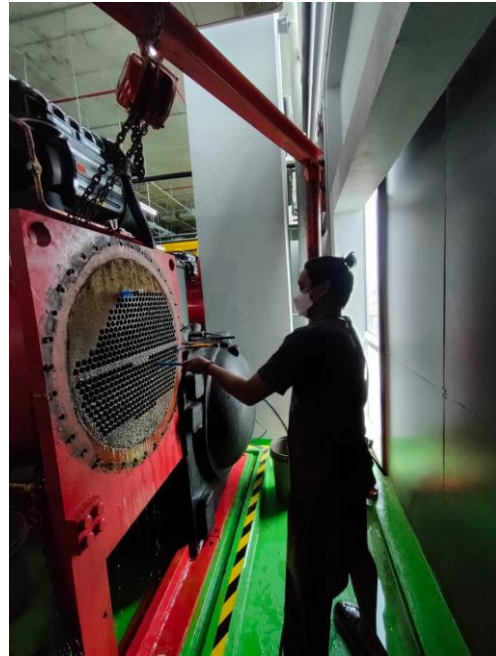
รายละเอียดการบริการ PM MultiStack Chiller Plant ครั้งที่13/18



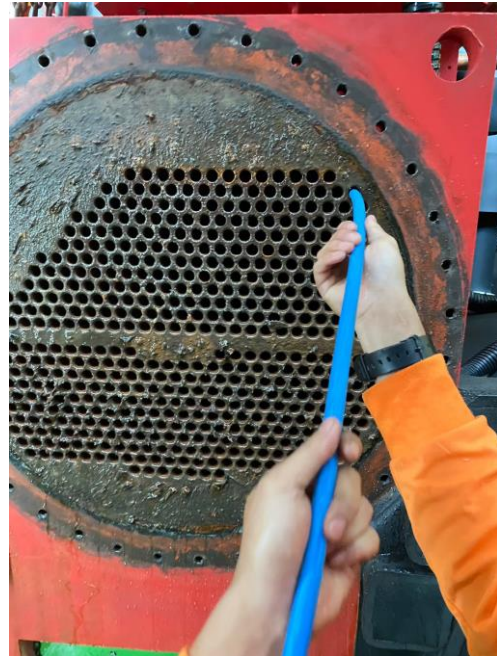




รายละเอียดการบริการ PM Clean Tube MultiStack Chiller ครั้งที่3/6



รายละเอียดการบริการ PM Clean Tube MultiStack Chiller ครั้งที่4/6



เอกสารแนบ 9

รายงานฝึกซ้อมดับเพลิงขั้นต้น

รายงานการฝึกอบรม
หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น
ประจำปี 2569

วันที่ 27 มกราคม 2569

บริษัท สินแพทย์ ลำลูกกา จำกัด
(โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา)
เลขที่ 37/29 หมู่ที่ 3 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี 12130

สำเนา

รายงานการฝึกอบรม
หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น
วันที่ 27 มกราคม 2569



บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด
(โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ ลำลูกกา)
เลขที่ 37/29 หมู่ที่ 3 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี 12130

ที่ กท ๑๘๐๘/๘๘



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๓๐ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของบริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด เมื่อวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๙ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทร. /โทรสาร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘ ต่อ ๖๒๑

ที่ กท ๑๘๐๘/๑๐๐



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๓๐ มกราคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เรียน บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด

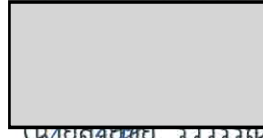
สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๒. วุฒิบัตรสำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๖๐ ฉบับ

ตามที่ บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ให้กับพนักงานของบริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด ในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๙ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ
ของกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของบริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด
ในวันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๙ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุวิทย์ รรรรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทร. /โทรสาร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘ ต่อ ๖๒๑

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยวรมงคล

วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๔๐-๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคทฤษฎี) บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคปฏิบัติ) บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย ถนน

แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร

กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๖๐ คน ชาย ๖ คน หญิง ๕๔ คน

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น (แบบ ภ.ร.ง.๑)

๒. รายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม

๓. รายชื่อวิทยากร (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)



(ถ้ามี)

ลงชื่อ



ผู้รับใบอนุญาต

(นายสุรชัย รววรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่

เดือน

๓๐ ม.ค. ๒๕๖๕

พ.ศ.

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้แจ้งตามแบบ ภ.ร.ง.๑ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

การแจ้งกำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบวรเมงคล
วันที่ ๑๖ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๙๐-๐๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

E-mail fireinspectionbma@gmail.com

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคทฤษฎี) บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด รุ่นที่ ๑

ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย ถนน แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา

จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคปฏิบัติ) บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด รุ่นที่ ๑

ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย ถนน แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา

จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร

กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น วันที่ ๒๗ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. กำหนดการจัดฝึกอบรม
๒. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม
๓. รายชื่อวิทยากร (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)
๔. แผนที่ที่ตั้งของสถานที่จัดฝึกอบรม



(ถ้ามี)

ลงชื่อ



ผู้รับใบอนุญาต

(นายสุริยชัย รวิวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่ เดือน พ.ศ.

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมิตราประทับพร้อมลงนาม

๒. การแจ้งกำหนดการให้บริการแต่ละครั้งต้องแจ้งก่อนการให้บริการไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน โดยนับแต่วันที่เจ้าหน้าที่ได้รับหนังสือ หรือวันที่ไปรษณีย์ประทับตรา

๓. การแจ้งกำหนดการให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้แจ้งตามแบบ ภ.จ.๑ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง

ฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด รุ่นที่ ๑
วันที่ ๒๗ มกราคม ๒๕๖๔

เวลา	กฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรม การดับเพลิงขั้นต้น	วิทยากร
๐๘.๔๐-๐๙.๐๐ น.	- ลงทะเบียน ปฐมนิเทศ Pre-test	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หัวข้อวิชานี้ ๑) ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ ๒) การแบ่งประเภทของเพลิง และวิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ ๓) จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย ๔) การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ ๕) เครื่องดับเพลิงชนิดต่างๆ ๖) วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่ใช้ในการดับเพลิง ๗) แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ๘) การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบกิจการ	นายมนต์สวรรค์ ลาภทวี ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติการ (วิทยากรที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน) นายสุวัฒน์ วงศ์วุฒิ ตำแหน่งพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน (ผู้ควบคุมการฝึกอบรม)
๑๓.๐๐-๑๕.๔๕ น.	ภาคปฏิบัติ ๑) ฝึกดับเพลิงประเภท เอ ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้ น้ำสะสมแรงดัน หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ ๒) ฝึกดับเพลิงประเภท บี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง แบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท บี ๓) ฝึกดับเพลิงประเภท ซี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง แบบเคลื่อนที่ได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิง ที่สามารถดับเพลิงประเภท ซี ๔) ฝึกดับเพลิงโดยใช้สายดับเพลิง	๑.นายเผ่าพันธ์ สามหาไทย ตำแหน่งพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน ๒.นายกันตพัฒน์ ลาดแลน ตำแหน่งพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน ๓.นายมนต์สวรรค์ ลาภทวี ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติการ
๑๕.๔๕-๑๖.๑๕ น. เป็นต้นไป	Post – test	
หมายเหตุ	- พัก-รับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ และ ๑๔.๔๕ - ๑๕.๐๐ น. - พัก - รับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	



แบบ กภ.บุญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๑๖๐๑๕๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสนาพิทักษ์ เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายว่าด้วยการกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๔ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



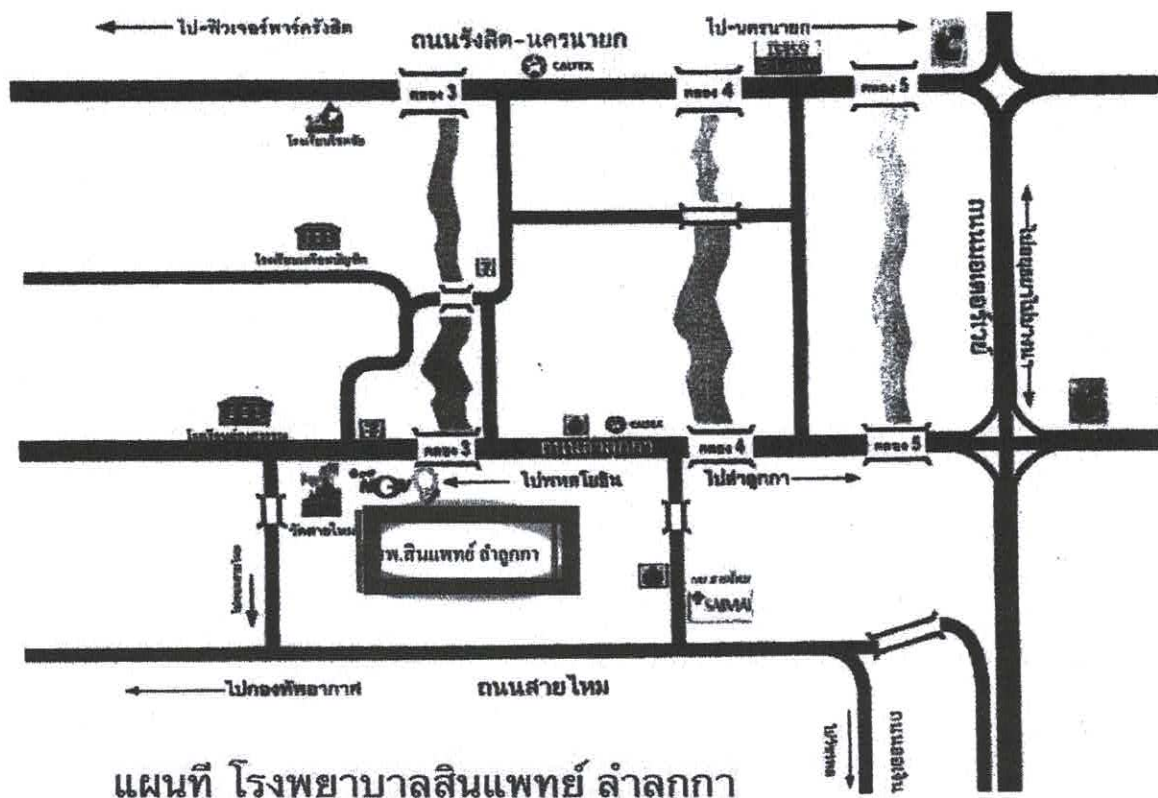
(นางสาวสุวดี ทวีสุข)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของกรุงเทพมหานคร
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

๓๐๑. นายปวเรศ	หนูแป้นน้อย	๓๓๑. นายณกรณ์	สดศรีทอง
๓๐๒. นายอาฟานดี	สุวรรณมณี	๓๓๒. ส.อ. ณัฏภัทร	พรมเกษร
๓๐๓. นายชิษณุพงศ์	หล้าศรี	๓๓๓. นายถวัลย์ชัย	พรอารีเอกชน
๓๐๔. นายเกรียงไกร	กาบกลอน	๓๓๔. นายวิทยา	คำศรี
๓๐๕. นายจักรกฤษณ์	วงศ์พิทักษ์	๓๓๕. นายทศิษฐ์	ศรีเฉลิม
๓๐๖. นายวิทยา	คำมูล	๓๓๖. นายทองคำ	พะนิจรัมย์
๓๐๗. นายอาทิตย์	สกุลศรี	๓๓๗. นายอิทธิกร	อ่อนสว่าง
๓๐๘. นายยุทธนา	วีระทรัพย์	๓๓๘. นายชวลิต	งามชัยชูสิทธิ์
๓๐๙. นายพิทักษ์	วงศ์แสน	๓๓๙. นายฤทธิชา	บุญนา
๓๑๐. ว่าที่ ร.ต. ศักดา	เจริญสุข	๓๔๐. นายธัญเพชร	เฉื่อยกลาง
๓๑๑. นายสิทธิพงษ์	พรหมยศ	๓๔๑. นายรุ่งโรจน์	บุญกา
๓๑๒. นายอาทิตย์	ยืนยง	๓๔๒. นายสุขุมวุฒิ	พุทธรักษา
๓๑๓. ว่าที่ ร.ต. นัสชัย	มีสัดย์	๓๔๓. นายเศรษฐสิทธิ์	อ่องเอี่ยม
๓๑๔. นายพิสิษฐ์	ชนากร	๓๔๔. นายพูนศักดิ์	ชุมเมธ
๓๑๕. นายมานพ	สลาบลิงห์	๓๔๕. นายบุญเลิศ	ศรศักดิ์
๓๑๖. นายทศพล	จำดี	๓๔๖. นายณฐนน	โชติเสนชัย
๓๑๗. นายพุดพิงค์	อินไชยทอง	๓๔๗. นายอนุกุล	ฤทธิบุญไชย
๓๑๘. นายไชยวัฒน์	ไชยบุญเรือง	๓๔๘. นายวิระชัย	จันทกร
๓๑๙. นายวรวิทย์	วรพินท์	๓๔๙. นายพรสวรรค์	พรรณาไพร
๓๒๐. นายสราวุธ	เชื้อทหาร	๓๕๐. นายอนุชา	บัวใบ
๓๒๑. นายประยุทธ	คุณสมบัติ	๓๕๑. นายมนต์สวรรค์	ลาภทวี
๓๒๒. นายวัลลภ	ยามมีสิน	๓๕๒. นายกันตพัฒน์	ลาดแลน
๓๒๓. นายสุรชัย	ทองอ่วมใหญ่	๓๕๓. นายประยุทธ	สะพานธิ
๓๒๔. นายณรงค์	ฤทธิ์เดช	๓๕๔. นายวุฒิชัย	สารางคำ
๓๒๕. นายประสิทธิ์	ชีบังเกิด	๓๕๕. นายสุวัฒน์	วงศ์วุฒิ
๓๒๖. ว่าที่ ร.ต. ประสบสุข	สุนประสิทธิ์	๓๕๖. นายเทพพิทักษ์	ชันขวา
๓๒๗. นายเสกสรรค์	สายเชื้อ	๓๕๗. นายเผ่าพันธ์	สามหาดไทย
๓๒๘. นายจิระศักดิ์	งามสง่า	๓๕๘. นายณัฐพงษ์	สิงห์ท่า
๓๒๙. จ.ส.ต. ชัยธัช	ธรรมไพศาล	๓๕๙. นายฉลาด	ดอนรอตไพร
๓๓๐. นายทิมา	โสภี	๓๖๐. นายเรียววิชัย	พิสุทธิปกรณ์

/๓๖๑. นายวัชรินทร์...



ภาพการฝึกอบรมดับเพลิง ประจำปี 2569

หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น

วันที่ 27 มกราคม 2569

ภาพประกอบการฝึกอบรม : การอบรมภาคทฤษฎี หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น



ภาพประกอบการฝึกอบรม : การฝึกปฏิบัติภาคสนาม หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น



รายงานการฝึกอบรม
หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น
ประจำปี 2569

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด
(โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ ลำลูกกา)
เลขที่ 37/29 หมู่ที่ 3 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี 12130

สำเนา

รายงานการฝึกอบรม
หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น
วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569



บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด
(โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ ลำลูกกา)
เลขที่ 37/29 หมู่ที่ 3 ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี 12130

ที่ กท ๑๘๐๘/๐๐๕



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๓๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๔๐๐

๑๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เรียน ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ

ด้วย บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น เพื่อดำเนินการให้เป็นไปตามกฎกระทรวงกำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ.๒๕๕๕

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ ของกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของบริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด รุ่นที่ ๒ เมื่อวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๔ รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทร. /โทรสาร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘ ต่อ ๖๒๑

ที่ กท ๑๘๐๘/๐๖๖



สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย
๗๗/๑ ถนนพระรามที่ ๖ กทม. ๑๐๕๐๐

๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เรียน บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. รายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๑ ฉบับ
๒. วุฒิบัตรสำหรับผู้ผ่านการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น จำนวน ๖๐ ฉบับ

ตามที่ บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด ขอรับการสนับสนุนวิทยากรฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ให้กับพนักงานของบริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด รุ่นที่ ๒ ในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ นั้น

สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย กรุงเทพมหานคร ในฐานะนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมฯ
ของกรุงเทพมหานครได้ดำเนินการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้นให้กับพนักงานของบริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด รุ่นที่ ๒
ในวันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙ เรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

กองปฏิบัติการดับเพลิงและกู้ภัย ๕

โทร. /โทรสาร. ๐ ๒๓๕๔ ๖๘๕๘ ต่อ ๖๒๑

การรายงานสรุปผลการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบวรเมงคล
วันที่ ๑๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐-๙๙๔๐-๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคทฤษฎี) บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด รุ่นที่ ๒

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย - ถนน

แขวง/ตำบล คุคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคปฏิบัติ) บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด รุ่นที่ ๒

ตั้งอยู่ เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย - ถนน

แขวง/ตำบล คุคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา จังหวัด ปทุมธานี

รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร

กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

ผู้เข้ารับการฝึกอบรม จำนวน ๖๐ คน ชาย ๘ คน หญิง ๕๒ คน

ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. สำเนาแบบแจ้งกำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น (แบบ กก.จ.๑)

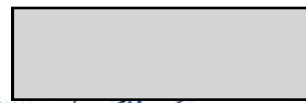
๒. รายชื่อผู้ผ่านการฝึกอบรม

๓. รายชื่อวิทยากร (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)



(ถ้ามี)

ลงชื่อ



ผู้รับใบอนุญาต

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่ ๑๘ เดือน

ก.พ

พ.ศ.

๒๕๖๙

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม

๒. ให้รายงานสรุปผลการให้บริการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้แจ้งตามแบบ กก.รง.๑ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง ทั้งนี้ ภายใน ๓๐ วันนับแต่วันที่เสร็จสิ้นการให้บริการ

การแจ้งกำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

เขียนที่ สถานีดับเพลิงและกู้ภัยบรมงคล
วันที่ ๓๐ เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๙

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลผู้รับใบอนุญาต

ชื่อผู้รับใบอนุญาต กรุงเทพมหานคร (สำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย)

เลขทะเบียนนิติบุคคล

๐-๙๙๔๐-๐๐๑๖๐-๑๕-๑

ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑ วันอนุญาต ๑๙ กรกฎาคม ๒๕๖๗ วันหมดอายุ ๑๘ กรกฎาคม ๒๕๗๐

ตั้งอยู่เลขที่ ๑๗๓ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย - ถนน ดินสอ แขวง/ตำบล เสาชิงช้า เขต/อำเภอ พระนคร

จังหวัด กรุงเทพมหานคร รหัสไปรษณีย์ ๑๐๒๐๐ โทรศัพท์ ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๓ โทรสาร ๐ ๒๒๗๙ ๗๓๐๔

E-mail fireinspectionbma@gmail.com

ส่วนที่ ๒ กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคทฤษฎี) บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด รุ่นที่ ๒

ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย ถนน แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา

จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร

สถานที่จัดฝึกอบรม (ภาคปฏิบัติ) บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด รุ่นที่ ๒

ตั้งอยู่เลขที่ ๓๗/๒๙ หมู่ที่ ๓ ตรอก/ซอย ถนน แขวง/ตำบล คูคต เขต/อำเภอ ลำลูกกา

จังหวัด ปทุมธานี รหัสไปรษณีย์ ๑๒๑๓๐ โทรศัพท์ ๐๒-๐๐๖-๙๙๙๙ โทรสาร

กำหนดการจัดฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น วันที่ ๑๐ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๖๙

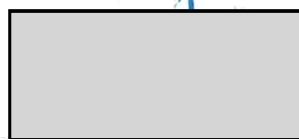
ส่วนที่ ๓ เอกสารหรือหลักฐานที่ต้องแนบ ดังนี้

๑. กำหนดการจัดฝึกอบรม
๒. รายชื่อผู้เข้ารับการฝึกอบรม
๓. รายชื่อวิทยากร (ภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ)
๔. แผนที่ที่ตั้งของสถานที่จัดฝึกอบรม



(ถ้ามี)

ลงชื่อ



ผู้รับใบอนุญาต

(นายสุริยชัย รวีวรรณ)

ผู้อำนวยการสำนักป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย

วันที่

๓๐ ม.ค. ๒๕๖๙

พ.ศ.

หมายเหตุ ๑. กรณีเป็นนิติบุคคลที่มีหนังสือรับรองนิติบุคคลให้ประทับตรา จะต้องมีการประทับพร้อมลงนาม

๒. การแจ้งกำหนดการให้บริการแต่ละครั้งต้องแจ้งก่อนการให้บริการไม่น้อยกว่าเจ็ดวัน โดยนับแต่วันที่เจ้าหน้าที่ได้รับหนังสือ หรือวันที่ไปรษณีย์ประทับตรา

๓. การแจ้งกำหนดการให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น ให้แจ้งตามแบบ กม.จ.๑ ต่อการให้บริการ ๑ ครั้ง

ฝึกอบรมหลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น
บริษัท สิ้นแพทย์ ลำลูกกา จำกัด รุ่นที่ ๒
วันที่ ๑๐ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๙

เวลา	กฎกระทรวงการเป็นหน่วยงานฝึกอบรม การดับเพลิงขั้นต้น	วิทยากร
๐๘.๘๐.๔๕ - ๐๙.๐๐ น.	- ลงทะเบียน ปฐมนิเทศ Pre-test	
๐๙.๐๐ - ๑๒.๐๐ น.	ภาคทฤษฎี หัวข้อวิชานี้ ๑) ทฤษฎีการเกิดเพลิงไหม้ ๒) การแบ่งประเภทของเพลิง และวิธีการดับเพลิงประเภทต่างๆ ๓) จิตวิทยาเมื่อเกิดอัคคีภัย ๔) การป้องกันแหล่งกำเนิดของการติดไฟ ๕) เครื่องดับเพลิงชนิดต่างๆ ๖) วิธีการใช้อุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล ที่ใช้ในการดับเพลิง ๗) แผนป้องกันและระงับอัคคีภัย ๘) การจัดระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย การประยุกต์ใช้ระบบและอุปกรณ์ที่มีอยู่ในสถานประกอบกิจการ	นายมนต์สวรรค์ ลาภทวี ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติการ (วิทยากรที่ได้รับอนุญาตจากกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน) นายสุวัฒน์ วงศ์วุฒิ ตำแหน่งพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน (ผู้ควบคุมการฝึกอบรม)
๑๓.๐๐-๑๕.๔๕ น.	ภาคปฏิบัติ ๑) ฝึกดับเพลิงประเภท เอ ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิงแบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารเคมีแรงดัน หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท เอ ๒) ฝึกดับเพลิงประเภท บี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง แบบเคลื่อนย้ายได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ โฟม ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิงที่สามารถดับเพลิงประเภท บี ๓) ฝึกดับเพลิงประเภท ซี ด้วยการใช้อุปกรณ์ดับเพลิง แบบเคลื่อนที่ได้ที่ใช้สารดับเพลิงชนิดคาร์บอนไดออกไซด์ ผงเคมีแห้ง หรือสารดับเพลิง ที่สามารถดับเพลิงประเภท ซี ๔) ฝึกดับเพลิงโดยใช้สายดับเพลิง	๑.นายเผ่าพันธ์ สามหาตไทย ตำแหน่งพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน ๒.นายกันตพัฒน์ ลาตแลน ตำแหน่งพนักงานป้องกันฯ ชำนาญงาน ๓.นายมนต์สวรรค์ ลาภทวี ตำแหน่งเจ้าพนักงานป้องกันฯ ปฏิบัติการ
๑๕.๔๕-๑๖.๑๕ น. เป็นต้นไป	Post - test	
หมายเหตุ	- พักรับประทานอาหารว่างเวลา ๑๐.๓๐ - ๑๐.๔๕ และ ๑๔.๔๕ - ๑๕.๐๐ น. - พักรับประทานอาหารกลางวัน เวลา ๑๒.๐๐ - ๑๓.๐๐ น.	



แบบ กภ.บญ
นิติบุคคล

กรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงาน
ใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น

ใบอนุญาตเลขที่ ๑๑๑๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

อนุญาตให้ กรุงเทพมหานคร

เลขทะเบียนนิติบุคคล ๐๙๙๔๐๐๐๑๖๐๑๕๑

ตั้งอยู่ เลขที่ ๑๗๓ ถนนดินสอ แขวงเสาชิงช้า เขตพระนคร กรุงเทพมหานคร

เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อมในการทำงานตามกฎหมายกระทรวง
กำหนดมาตรฐานในการบริหาร จัดการ และดำเนินการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงานเกี่ยวกับการป้องกันและระงับอัคคีภัย พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ประกอบกับกฎกระทรวงการขึ้นทะเบียนและการอนุญาตให้บริการเพื่อส่งเสริมความปลอดภัย อาชีวอนามัย
และสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๖๔ แห่งพระราชบัญญัติความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสภาพแวดล้อม
ในการทำงาน พ.ศ. ๒๕๕๔ โดยมีวิทยากร จำนวน ๔๓๙ ราย ดังรายชื่อแนบท้ายใบอนุญาตนี้

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ถึงวันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๗๐

ให้ไว้ ณ วันที่ ๑๙ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗



(นางสาวสุวิติ ทวีสุข)

ผู้อำนวยการกองความปลอดภัยแรงงาน

รายชื่อวิทยากรแนบท้ายใบอนุญาต
เป็นนิติบุคคลผู้ให้บริการฝึกอบรมการดับเพลิงขั้นต้น
ของกรุงเทพมหานคร
ใบอนุญาตเลขที่ ๐๑๐๑-๐๒-๒๕๖๗-๐๑๔๑

๓๐๑. นายปวเรศ	หนูแป้นน้อย	๓๓๑. นายณกรณ์	สดศรีทอง
๓๐๒. นายอาฟานต์	สุวรรณมณี	๓๓๒. ส.อ. ณัฏภัทร	พรมเพชร
๓๐๓. นายชิษณุพงศ์	หล้าศรี	๓๓๓. นายถวัลย์ชัย	พรอารีเอกชน
๓๐๔. นายเกรียงไกร	กาทกลอน	๓๓๔. นายวิทยา	คำศรี
๓๐๕. นายจักรกฤษณ์	วงศ์พิทักษ์	๓๓๕. นายพิศิษฐ์	ศรีเฉลี่ย
๓๐๖. นายวิทยา	คำมูล	๓๓๖. นายทองคำ	พะนิจรัมย์
๓๐๗. นายอาทิตย์	สกุลศรี	๓๓๗. นายอิทธิกร	อ่อนสว่าง
๓๐๘. นายยุทธนา	วีระทรัพย์	๓๓๘. นายชวลิต	งามชัยชูสิทธิ์
๓๐๙. นายพิทักษ์	วงศ์แสน	๓๓๙. นายฤทธิชา	บุญนา
๓๑๐. ว่าที่ ร.ต. ศักดา	เจริญสุข	๓๔๐. นายธัญเพชร	เฉื่อยกลาง
๓๑๑. นายสิทธิพงษ์	พรหมยศ	๓๔๑. นายรุ่งโรจน์	บุญกา
๓๑๒. นายอาทิตย์	ยืนยง	๓๔๒. นายสุขุมวุฒิ	พุทธรักษา
๓๑๓. ว่าที่ ร.ต. นัสชัย	มีสสัย	๓๔๓. นายเศรษฐสิทธิ์	อ่องเอี่ยม
๓๑๔. นายพิศิษฐ์	ชนากร	๓๔๔. นายทุนศักดิ์	ชูเมธ
๓๑๕. นายมานพ	สลาภสิงห์	๓๔๕. นายบุญเลิศ	ศรีศักดิ์
๓๑๖. นายทศพล	จำดี	๓๔๖. นายณฐนน	โชติแสนชัย
๓๑๗. นายพุดผิงค์	อินไชยทอง	๓๔๗. นายอนุกุล	ฤทธิบุญไชย
๓๑๘. นายไชยวัฒน์	ไชยบุญเรือง	๓๔๘. นายวีระชัย	จันทกร
๓๑๙. นายวรวิทย์	วรพินท์	๓๔๙. นายพรสวรรค์	พรรณไพโร
๓๒๐. นายสราวุธ	เชื้อทหาร	๓๕๐. นายอนุชา	บัวใบ
๓๒๑. นายประยุทธ์	คุณสมบัติ	๓๕๑. นายมนต์สวรรค์	ลาภทวี
๓๒๒. นายวัลลภ	ยามมีสิน	๓๕๒. นายกันตพัฒน์	ลาดแลน
๓๒๓. นายสุรัช	ทองอ่วมใหญ่	๓๕๓. นายประยุทธ์	สะพาน
๓๒๔. นายณรงค์	ฤทธิ์เดช	๓๕๔. นายวุฒิชัย	สารางคำ
๓๒๕. นายประสิทธิ์	ชีบังเกิด	๓๕๕. นายสุวัฒน์	วงศ์วุฒิ
๓๒๖. ว่าที่ ร.ต. ประสบสุข	สุนประสิทธิ์	๓๕๖. นายเทพพิทักษ์	ชินขวา
๓๒๗. นายเสกสรรค์	สายเชื้อ	๓๕๗. นายเผ่าพันธ์	สามหาดไทย
๓๒๘. นายจิระศักดิ์	งามสง่า	๓๕๘. นายณัฐพงษ์	สิงห์ท่า
๓๒๙. จ.ส.ต. ชัยธัช	ธรรมไพศาล	๓๕๙. นายฉลาด	ดอนรอดไพร
๓๓๐. นายทิมา	โสภี	๓๖๐. นายเจียรวิชัย	พิสุทธิปกรณ์

ภาพการฝึกอบรมดับเพลิง ประจำปี 2569

หลักสูตร การดับเพลิงขั้นต้น

วันที่ 10 กุมภาพันธ์ 2569

ภาพประกอบการฝึกอบรม : การอบรมภาคทฤษฎี หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น



ภาพประกอบการฝึกอบรม : การฝึกปฏิบัติภาคสนาม หลักสูตรการดับเพลิงขั้นต้น



เอกสารแนบ 10

ผลวิเคราะห์เชื้อสปีชีโอเนลลา

ที่ สธ ๐๖๑๘/ร ๑๘๓๗



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๗๑ มีนาคม ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามที่ โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา ได้ส่งตัวอย่างน้ำ จำนวน ๓ ตัวอย่าง มาให้สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทำการตรวจวิเคราะห์ นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างดังกล่าวแล้ว ตามรายงานผลการตรวจเลขที่ R69033000096 ถึง R69033000098 ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางพิไลลักษณ์ อัครไพบุลย์ โอภาตะ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๘๙ ๙๘๕๐-๘ ต่อ ๙๙๖๑๔, ๙๘๓๔๐

๐ ๒๕๙๑ ๒๑๕๓



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร

<http://nih.dmsc.moph.go.th/>



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69033000098

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา
ลงวันที่ -	ที่อยู่	37/29 หมู่ 3
วันที่รับตัวอย่าง 18/03/2569		ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
		จังหวัดปทุมธานี 12130
หมายเลขตัวอย่าง 69036403001	วันที่เก็บตัวอย่าง	18/03/2569
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower CT01 ENG CT01	
ลักษณะตัวอย่าง -		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	In-house method SOP 13-02-129

- หมายเหตุ
- 1.สถานที่เก็บ : รพ. สินแพทย์ ลำลูกกา
 - 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ผู้ทดสอบ	นางสาวสุธีรา ศรีชัยยศ	 (นางพิไลลักษณ์ อัครไพฑูรย์ โอภาตะ) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
	นางสาววิริญญา เตจ๊ะ	
	นายยุทธนา ผลสะอาด	
ผู้ตรวจสอบ	นางสาววัชรภรณ์ คำจุมพล	
วันที่ทดสอบ	18/03/2569	
วันที่ออกรายงาน	30/03/2569	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร

<http://nih.dmsc.moph.go.th/>



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69033000097

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือนำส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา
ลงวันที่ -	ที่อยู่	37/29 หมู่ 3
วันที่รับตัวอย่าง 18/03/2569	ตำบล/เขต อำเภอ/จังหวัด	ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130
หมายเลขตัวอย่าง 69036403002	วันที่เก็บตัวอย่าง	18/03/2569
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower CT02 ENG CT02	
ลักษณะตัวอย่าง -		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	In-house method SOP 13-02-129

- หมายเหตุ
- สถานที่เก็บ : รพ. สินแพทย์ ลำลูกกา
 - ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ผู้ทดสอบ	นางสาวสุธีรา ศรีชัยศ นางสาววิรัชญา เต๊ะ นายยุทธนา ผลสะอาด	 (นางพิไลลักษณ์ อัครไพฑูรย์ โอภาตะ) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นางสาววัชรภรณ์ คำจุมพล	
วันที่ทดสอบ	18/03/2569	
วันที่ออกรายงาน	30/03/2569	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร

<http://nih.dmsc.moph.go.th/>



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69033000096

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา
ลงวันที่ -	ที่อยู่	37/29 หมู่ 3
วันที่รับตัวอย่าง 18/03/2569		ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
		จังหวัดปทุมธานี 12130
หมายเลขตัวอย่าง 69036403003	วันที่เก็บตัวอย่าง	18/03/2569
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower CT03 ENG CT03	
ลักษณะตัวอย่าง -		

รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	In-house method SOP 13-02-129

หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : รพ. สินแพทย์ ลำลูกกา
2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ผู้ทดสอบ	นางสาวสุธีรา ศรีชัยยศ นางสาววิรัชญา เตจ๊ะ นายยุทธนา ผลสะอาด	 (นางพิไลลักษณ์ อัครไพฑูรย์ โอภาตะ) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
ผู้ตรวจสอบ	นางสาววัชรภรณ์ คำจุมพล	
วันที่ทดสอบ	18/03/2569	
วันที่ออกรายงาน	30/03/2569	

รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร



ที่ สธ ๐๖๑๘/ร ๓๕๖



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
กระทรวงสาธารณสุข
ถนนติวานนท์ จังหวัดนนทบุรี ๑๑๐๐๐

๒๙ มิถุนายน ๒๕๖๙

เรื่อง รายงานผลการตรวจวิเคราะห์

เรียน ผู้อำนวยการโรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการตรวจวิเคราะห์ จำนวน ๓ ฉบับ

ตามที่ โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา ได้ส่งตัวอย่างน้ำ จำนวน ๓ ตัวอย่าง มาให้สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ทำการตรวจวิเคราะห์ นั้น

ในการนี้ สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ได้ดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างดังกล่าวแล้ว ตามรายงานผลการตรวจเลขที่ R69062600305 ถึง R69062600307 ที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ



(นางพิไลลักษณ์ อัครไพบูลย์ โอภาตะ)

ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์

ปลัด

๐๓๖๑ ๒๐๖๐๖๖๖๖

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

โทรศัพท์ ๐ ๒๕๘๙ ๙๘๕๐-๘ ต่อ ๙๙๖๑๔, ๙๘๓๔๐

๐ ๒๕๙๑ ๒๑๕๓



กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร

<http://nih.dmsc.moph.go.th/>



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4016/49

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่รายงาน R69062600307

หน้า 1 ของ 1 หน้า

หนังสือนำส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา
ลงวันที่ -	ที่อยู่	37/29 หมู่ 3
วันที่รับตัวอย่าง 17/06/2569		ถนนลำลูกกา
		ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา
		จังหวัดปทุมธานี 12130
หมายเลขตัวอย่าง 69080363001	วันที่เก็บตัวอย่าง	17/06/2569
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร
ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower CT01	
ลักษณะตัวอย่าง -		
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	In-house method SOP 13-02-129
หมายเหตุ	1.สถานที่เก็บ : ร.พ สินแพทย์ลำลูกกา 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017	
ผู้ทดสอบ	นางสาววิรัชญา เตจ๊ะ นายภัทรภณ ไผ่เทศ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์	
ผู้ตรวจสอบ	นางสาววิชรารมณ คำจุมพล	
วันที่ทดสอบ	17/06/2569	
วันที่ออกรายงาน	26/06/2569	
	(นางพิไลลักษณ์ อัครไพบุลย์ โอภาตะ) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	

รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร

<http://nih.dmsc.moph.go.th/>



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4016/49

เลขที่รายงาน R69062600306		รายงานผลการทดสอบ	หน้า 1 ของ 1 หน้า
หนังสืออ้างอิงที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา	
ลงวันที่ -	ที่อยู่	37/29 หมู่ 3	
วันที่รับตัวอย่าง 17/06/2569		ถนนลำลูกกา ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา จังหวัดปทุมธานี 12130	
หมายเลขตัวอย่าง 69080363002	วันที่เก็บตัวอย่าง	17/06/2569	
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร	
ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower CT02		
ลักษณะตัวอย่าง -			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	In-house method SOP 13-02-129	
หมายเหตุ	1.สถานที่เก็บ : ร.พ สินแพทย์ลำลูกกา 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017		
ผู้ทดสอบ	นางสาววิริญญา เตจ๊ะ นายภัทรภณ ไม้เทศ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์	 (นางพิไลลักษณ์ อัครไพบุสย์ โอภาตะ) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ	นางสาววัชรภรณ์ คำจุมพล		
วันที่ทดสอบ	17/06/2569		
วันที่ออกรายงาน	26/06/2569		
รายงานนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร			





กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์
Department of Medical Sciences

ต้นฉบับ

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข

กรมวิทยาศาสตร์การแพทย์ ถนนติวานนท์ ตำบลตลาดขวัญ

อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

โทรศัพท์ 0-2589-9850 โทรสาร

<http://nih.dmsc.moph.go.th/>



ISO/IEC 17025

หมายเลขทะเบียน 4016/49

เลขที่รายงาน R69062600305		รายงานผลการทดสอบ	หน้า 1 ของ 1 หน้า
หนังสือส่งที่ -	ผู้ส่งตัวอย่าง	โรงพยาบาลสินแพทย์ ลำลูกกา	
ลงวันที่ -	ที่อยู่	37/29 หมู่ 3	
วันที่รับตัวอย่าง 17/06/2569		ถนนลำลูกกา	
		ตำบลคูคต อำเภอลำลูกกา	
		จังหวัดปทุมธานี 12130	
หมายเลขตัวอย่าง 69080363003	วันที่เก็บตัวอย่าง	17/06/2569	
ชนิดตัวอย่าง น้ำ	ปริมาณที่รับ	1 ขวด ขวดละ 1000 มิลลิลิตร	
ชื่อตัวอย่าง	Cooling Tower CT03		
ลักษณะตัวอย่าง -			
รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	วิธีทดสอบ	
การตรวจหาเชื้อ <i>Legionella</i> ในตัวอย่างน้ำด้วยเทคนิคการเพาะเชื้อ และนับจำนวน	ไม่พบเชื้อ <i>Legionella</i> spp.	In-house method SOP 13-02-129	
หมายเหตุ 1.สถานที่เก็บ : ร.พ สินแพทย์ลำลูกกา 2.ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 : 2017			
ผู้ทดสอบ	นางสาววิริญญา เตจ๊ะ นายภัทรภณ ไม้เทศ นางสาวนุชนาฏ บุญจันทร์	 (นางพิไลลักษณ์ อัครไพบุลย์ โอภาตะ) ผู้อำนวยการสถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมวิทยาศาสตร์การแพทย์	
ผู้ตรวจสอบ	นางสาววัชรภรณ์ คำจุมพล		
วันที่ทดสอบ	17/06/2569		
วันที่ออกรายงาน	26/06/2569		
รายงานนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น ห้ามนำรายงานไปทำสำเนาบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษร			



เอกสารแนบ 11

คู่มือล้างถังเก็บน้ำ

ขั้นตอนในการดำเนินการล้างถังพักน้ำ

1. ทางเจ้าหน้าที่ของ รพ. เตรียมลดระดับน้ำโดยการปิดมิเตอร์ก่อนวันดำเนินการล้างถังพักน้ำ
ได้ดินเป็นเวลาประมาณการ 3 วัน (ระหว่างนี้ให้สังเกตระดับน้ำถ้าน้ำลดระดับต่ำมากควร
เปิดน้ำเติมตามความเหมาะสม)
2. เริ่มดำเนินการล้างถังพักน้ำได้ดิน วันอาทิตย์ที่ 20 พฤศจิกายน 2565 เวลา 9.00 น.
3. เตรียมสูบน้ำจากถังพักน้ำได้ดินขึ้นเติมน้ำถังคาดฟ้าให้เต็ม
4. สูบน้ำในถังพักด้วยเครื่องสูบน้ำเพื่อทิ้งน้ำ
5. ดำเนินการใช้แปรง ขัด ถู บริเวณ พื้น ผืน ท่อและอุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ภายในถังพักน้ำให้
สะอาด
6. ใช้ปืนฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดล้างบริเวณเพดาน พื้น ผืน ให้สะอาด
7. สูบน้ำในถังพักน้ำออกจนหมด
8. ตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยทั้งหมด
9. ใช้คลอรีน 10 % ผสมน้ำ ฉีดฆ่าเชื้อโดยรอบบริเวณในถังพักน้ำ (จะให้ดำเนินการหรือไม่
เป็นไปตามที่ทาง รพ.ระบุ)
10. ตรวจสอบความเรียบร้อยและความสะอาดอีกครั้ง
11. เปิดมิเตอร์เติมน้ำใส่ถังพักน้ำและเป็นการเสร็จงานในการดำเนินการล้างถังพักน้ำได้ดิน

รูปงานล้างถังพักน้ำใต้ดิน

รูปตอนล้างถังพักน้ำ



รูปงานล้างถังพักน้ำใต้ดิน
รูปตอนล้างถังพักน้ำ/ฉีดล้าง/ฉีดคลอรีน



รูปงานล่างถึงพักน้ำใต้ดิน

รูปตอนล่างถึงพักน้ำเสร็จ



1. เริ่มดำเนินการล้างถังพักน้ำคาคฟ้า เวลา 9.00 น.
2. บล็อกน้ำระหว่างถังพักน้ำทั้ง 2 ใบ ไม่ให้ระบบรวมกัน
3. ปิดการจ่ายน้ำถึงพักน้ำที่จะดำเนินการล้าง
4. เปิดวาล์วเติมน้ำถึงพักน้ำที่จะทำการล้าง
5. สูบน้ำในถังพักด้วยเครื่องสูบน้ำเพื่อทิ้งน้ำ
6. ดำเนินการใช้แปรง ขัด ถู บริเวณ พื้น ผนัง ท่อและอุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ภายในถังพักน้ำให้สะอาด
7. ใช้ปืนฉีดน้ำแรงดันสูงฉีดล้างบริเวณเพดาน พื้น ผนัง ให้สะอาด
8. สูบน้ำในถังพักน้ำออกจนหมด
9. ตรวจสอบความสะอาดและความเรียบร้อยทั้งหมด
10. ใช้คลอรีน 10 % ผสมน้ำ ฉีดฆ่าเชื้อโดยรอบบริเวณในถังพักน้ำ (จะให้ดำเนินการหรือไม่ เป็นไปตามที่ทาง รพ.ระบุ)
11. สูบน้ำจากถังพักน้ำใต้ดินเดิมถึงพักน้ำคาคฟ้าที่ดำเนินการล้างเสร็จแล้วจนถึงระดับที่ทำการจ่ายน้ำได้
12. เปิดจ่ายน้ำจากถังพักน้ำที่ดำเนินการล้างเสร็จแล้วเปิดวาล์วจ่ายน้ำถึงที่ยังไม่ได้ดำเนินการล้าง
13. สูบน้ำจากถังพักน้ำใต้ดินเดิมถึงพักน้ำที่ดำเนินการล้างเสร็จแล้วจนถึงระดับที่ทำการจ่ายน้ำ
14. เปิดวาล์วบล็อกน้ำระหว่าง 2 ถัง
15. ตรวจสอบความเรียบร้อยและความสะอาดอีกครั้งเป็นการเสร็จงาน ในการดำเนินการล้างถังคาคฟ้า

รูปงานล้างถังพักน้ำบนดิน

รูปตอนล้างถังพักน้ำ



รูปงานล้างถังพักน้ำบนดิน
รูปตอนล้างถังพักน้ำ/ฉีดล้าง/ฉีดคลอรีน



รูปงานล้างถังพักน้ำบนดิน
รูปตอนล้างถังพักน้ำเสร็จ

