

หนังสือขออนุมัติภายในโรงพยาบาล

เลขที่หนังสือ 6007 / 002 / 2569

วันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

แผนก วิศวกรรม ฝ่ายสนับสนุนงานบริการทั่วไป เบอร์โทรศัพท์ 038-998555 ต่อ 2750

เรื่อง พิจารณาลงนามรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1,ทส.2)

เรียน นายแพทย์วิฑูร วิจิธรูวัตร ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

เสนอผ่าน นายสันติสุข ต่อพล รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย - (ทส.1) แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน มกราคม 2569

- (ทส.2) รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน มกราคม 2569

1. ที่มาของการออกหนังสือ

ตามที่ได้มีการประกาศ กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ซึ่งออกตามความในมาตรา 11 และมาตรา 80 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดให้แหล่งกำเนิดมลพิษจัดทำบันทึกรายละเอียดของข้อมูลผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียใน แบบ ทส.1 และเก็บรักษาไว้ ณ สถานที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บ สถิติข้อมูลดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้จัดทำ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) และจัดส่งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของ เดือนถัดไป โดยสามารถยื่นรายงานดังกล่าวด้วยตนเอง ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือจัดส่งทางอิเล็กทรอนิกส์

2. หลักการและเหตุผล

แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร แบบ ทส.1 เพื่อบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในรูปแบบเอกสารและจัดเก็บไว้ ณ แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย พร้อม กันนี้ ได้จัดทำ รายงานแบบ ทส.2 เพื่อสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเว็บไซต์กรมควบคุม มลพิษ ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาในเอกสาร แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1) รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) เพื่อให้การดำเนินงานของโรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ขอแสดงความนับถือ


นिरดา ดิษยะรัตน์

ผู้อำนวยการแผนก

ตรวจสอบโดย :

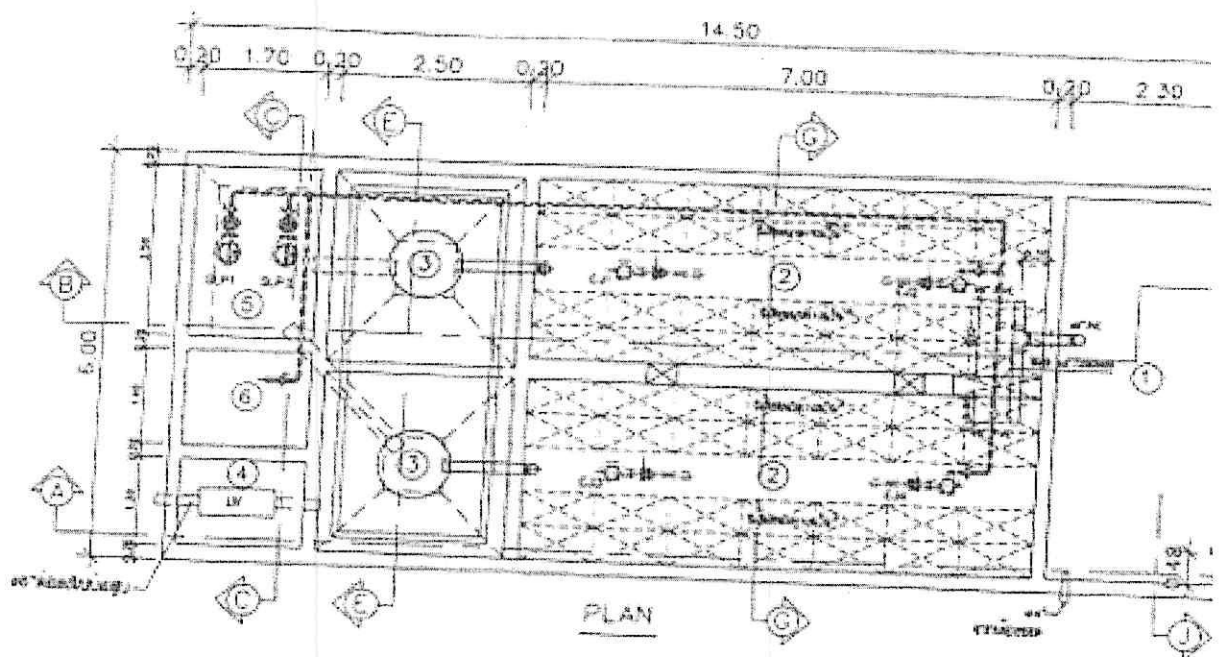

(นายสันติสุข ต่อพล)
รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล ชิงเนิน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-998555 โทรสาร 038-998563
มี บริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ												ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก	
	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกลิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ 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)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบล น้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	193.3	79.0	63.2	ระบาย	9.5	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
2	197.7	70.0	56	ระบาย	8.4	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
3	134.1	76.0	60.8	ระบาย	9.1	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
4	145.2	83.0	66.4	ระบาย	10.0	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
5	119.1	65.0	52	ระบาย	7.8	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
6	157.9	88.0	70.4	ระบาย	10.6	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
7	110.6	100.0	80	ระบาย	12.0	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
8	132.4	86.0	68.8	ระบาย	10.3	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
9	133.7	96.0	76.8	ระบาย	11.5	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
10	144.4	75.0	60	ระบาย	9.0	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
11	123.7	85.0	68	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
12	148.8	92.0	73.6	ระบาย	11.0	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
13	160.5	93.0	74.4	ระบาย	11.2	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข
14	110.6	100.0	80	ระบาย	12.0	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกละรอบ ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ 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	ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก	
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ/ ผิดปกติ)
15	94.6	78.0	62.4	ระบาย	9.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
16	91.9	84.0	67.2	ระบาย	10.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
17	125.1	87.0	69.6	ระบาย	10.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
18	91.8	92.0	73.6	ระบาย	11.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
19	98.2	83.0	66.4	ระบาย	10.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
20	101.7	85.0	68	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
21	131.9	88.0	70.4	ระบาย	10.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
22	118.6	78.0	62.4	ระบาย	9.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
23	169.0	80.0	64	ระบาย	9.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
24	174.7	107.0	85.6	ระบาย	12.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
25	184.9	88.0	70.4	ระบาย	10.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
26	180.9	88.0	70.4	ระบาย	10.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
27	203.4	101.0	80.8	ระบาย	12.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
28	181.3	94.0	75.2	ระบาย	11.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

L R. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นพ.วสุ วิจิราวัตร) (.....)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -
 ถนน - แขวง/ตำบล เขิงเนิน เขต/อำเภอ เมือง
 จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-9998555 โทรสาร 038-998563 มี
 บริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน
 ใบอนุญาต(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มกราคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ. วสุ ริจิรา นวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160.00 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย 4,685.65 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,673 หน่วย

- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)....2,138.4หน่วย.....
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ...2,138.4 หน่วย..
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 320.8 ลิตร.....
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
 - เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบลำตะกอน ☒ 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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศรีระยอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333/3

หมู่ที่ : 4

ซอย : -

ถนน : -

แขวง/ตำบล : เชิงเนิน

เขต/ตำบล : เมืองระยอง

จังหวัด : ระยอง

โทรศัพท์ : 038998555

โทรสาร : 038998563

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 130

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/คค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายสุ ริจिरานวัตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

160.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้รตดูตะกอน ที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียเข้าดำเนินการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

4,685.650 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,673.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,138.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. คาร์บอนน้ำ

320.800 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำโพง

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

หนังสือขออนุมัติภายในโรงพยาบาล

เลขที่หนังสือ 6007 / 003 / 2569

วันที่ 09 มีนาคม พ.ศ. 2569

แผนก วิศวกรรม ฝ่าย สนับสนุนงานบริการทั่วไป เบอร์โทรศัพท์ 038-998555 ต่อ 2750

เรื่อง พิจารณาลงนามรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1,ทส.2)

เรียน นายแพทย์วิฑูรย์ วัชรินทร์ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

เสนอผ่าน นายสันติสุข ต๋อพล รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย - (ทส.1) แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

- (ทส.2) รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน กุมภาพันธ์ 2569

1. ที่มาของการออกหนังสือ

ตามที่ได้มีการประกาศ กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการบำบัดน้ำเสียที่ระบายลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ พ.ศ. 2555 ซึ่งออกตามความในมาตรา 11 และมาตรา 80 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดให้แหล่งกำเนิดมลพิษจัดทำบันทึกรายละเอียดของข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียใน แบบ ทส.1 และเก็บรักษาไว้ ณ สถานที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติข้อมูลดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้จัดทำ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) และจัดส่งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยสามารถยื่นรายงานดังกล่าวด้วยตนเอง ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือจัดส่งทางอิเล็กทรอนิกส์

2. หลักการและเหตุผล

แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร แบบ ทส.1 เพื่อบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในรูปแบบเอกสารและจัดเก็บไว้ ณ แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย พร้อมกันนี้ได้จัดทำ รายงานแบบ ทส.2 เพื่อสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในเอกสาร แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1) รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) เพื่อให้การดำเนินงานของโรงพยาบาลศรีระยองเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ขอแสดงความนับถือ



นิรดา ดิษยะรติ์

ธุรการแผนก

ตรวจสอบโดย :

สันติสุข ต๋อพล

(นายสันติสุข ต๋อพล)

รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

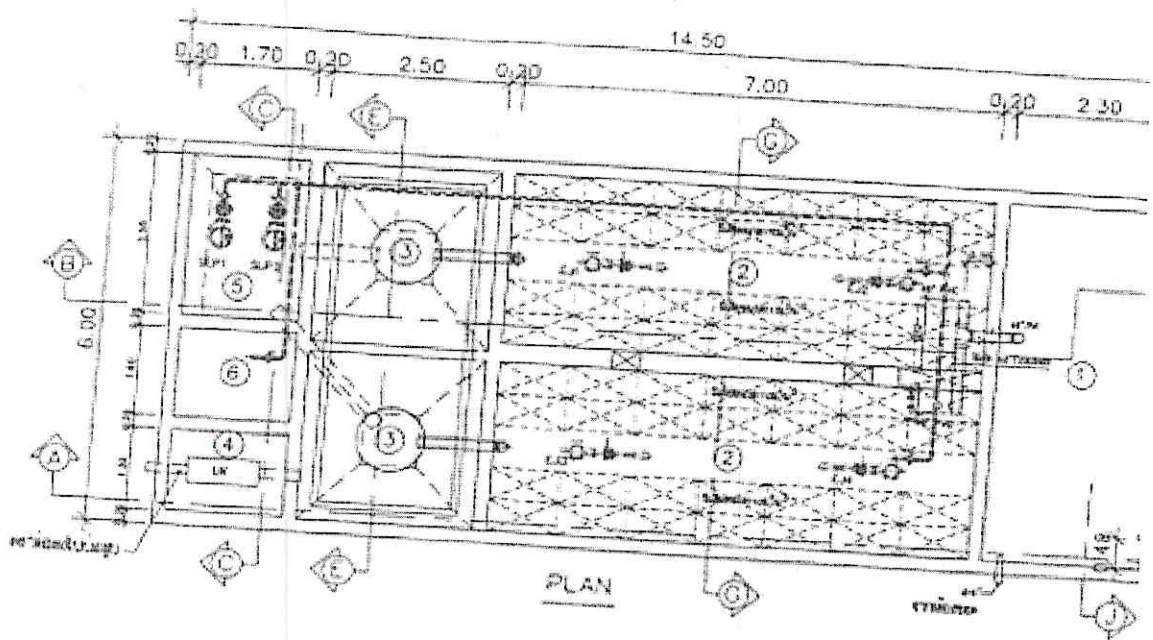
- 9 มี.ค. 2569

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย
ถนน แขวง/ตำบล ชิงเนิน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-998555 โทรสาร 038-998563
มี บริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

- หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... C.R. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นพ.วสุ ริจิจานวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศรีระยอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333/3

หมู่ที่ : 4

ซอย : -

ถนน : -

แขวง/ตำบล : เจริญ

เขต/ตำบล : เมืองระยอง

จังหวัด : ระยอง

โทรศัพท์ : 038998555

โทรสาร : 038998563

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 130

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2569

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวสุ ริจิจานวัตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

160.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละกอน

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้รุดตตะกอน ที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียเข้าดำเนินการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|--|---|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 4,047.000 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 2,430.300 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 1,944.200 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ระบายทุกวัน |
| | ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | ☐ ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
1. คาร์บอนน้ำ

ปริมาณ หน่วย
291.600 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัว | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

บันทึกข้อความ

เลขที่หนังสือ 6007 / 007 / 2569

วันที่ 18 พฤษภาคม พ.ศ. 2569

แผนก วิศวกรรม ฝ่าย สนับสนุนงานบริการทั่วไป เบอร์โทรศัพท์ 038-998555 ต่อ 2750

เรื่อง พิจารณาลงนามรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1,ทส.2)

เรียน นายแพทย์วิฑูร วิจิราวุฒร ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย - (ทส.1) แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน เมษายน 2569

- (ทส.2) รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน เมษายน 2569

1. ที่มาของการออกหนังสือ

ตามที่ได้มีการประกาศ กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ซึ่งออกตามความในมาตรา 11 และมาตรา 80 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดให้แหล่งกำเนิดมลพิษจัดทำบันทึกรายละเอียดของข้อมูลผลการทำงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียใน แบบ ทส.1 และเก็บรักษาไว้ ณ สถานที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บ สถิติข้อมูลดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้จัดทำ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) และจัดส่งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของ เดือนถัดไป โดยสามารถยื่นรายงานดังกล่าวด้วยตนเอง ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือจัดส่งทางอิเล็กทรอนิกส์

2. หลักการและเหตุผล

แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร แบบ ทส.1 เพื่อบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลผลการทำงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในรูปแบบเอกสารและจัดเก็บไว้ ณ แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย พร้อม กันนี้ ได้จัดทำ รายงานแบบ ทส.2 เพื่อสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเว็บไซต์กรมควบคุม มลพิษ ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในเอกสาร แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1)รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) เพื่อให้การดำเนินงานของโรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ขอแสดงความนับถือ



นิรดา ดิษยะรัตน์

ธุรการแผนก

ตรวจสอบโดย :

สันติสุข ต่อพล
(นายสันติสุข ต่อพล)

รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

18 / 5 / 69

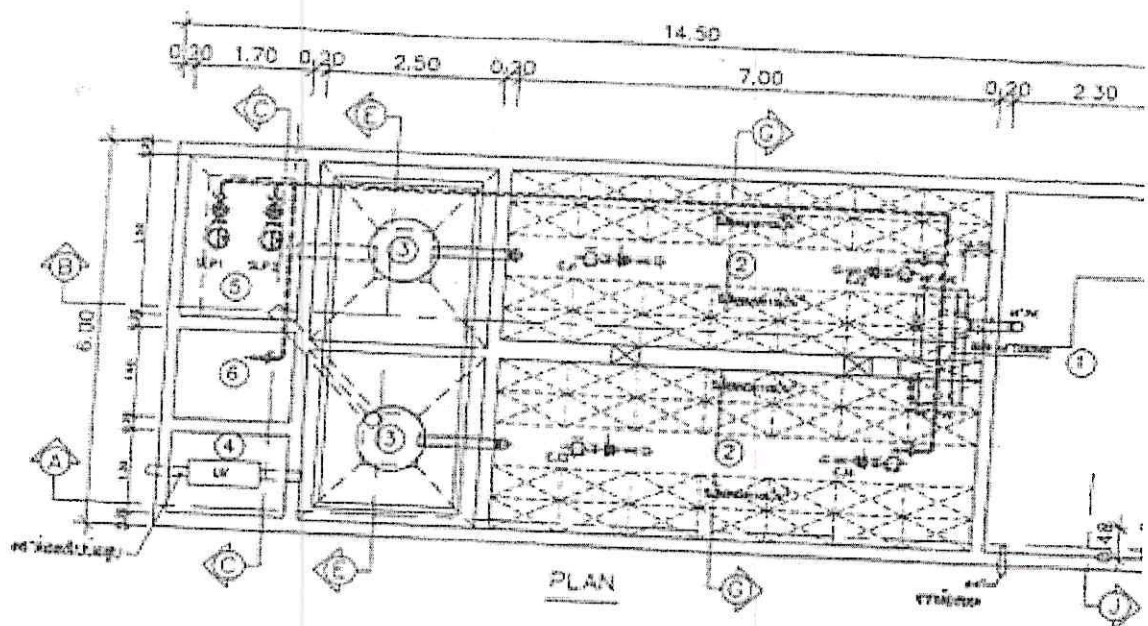


แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล ชะนิเนน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-998555 โทรสาร 038-998563
มี บริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ 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	ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	146.9	97.0	77.6	ระบาย	11.6	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
2	139.1	85.0	68	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
3	141.4	73.0	58.4	ระบาย	8.8	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
4	144.0	93.0	74.4	ระบาย	11.2	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
5	109.8	75.0	60	ระบาย	9.0	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
6	153.9	71.0	56.8	ระบาย	8.5	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
7	128.9	86.0	68.8	ระบาย	10.3	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
8	122.3	92.0	73.6	ระบาย	11.0	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
9	160.3	88.0	70.4	ระบาย	10.6	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
10	122.8	79.0	63.2	ระบาย	9.5	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
11	95.0	82.0	65.6	ระบาย	9.8	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
12	81.8	79.0	63.2	ระบาย	9.5	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
13	90.5	69.0	55.2	ระบาย	8.3	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	
14	98.2	81.0	64.8	ระบาย	9.7	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข	

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
15	95.3	88.0	70.4	ระบาย	10.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
16	86.9	71.0	56.8	ระบาย	8.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
17	114.7	68.0	54.4	ระบาย	8.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
18	135.4	84.0	67.2	ระบาย	10.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
19	20.3	88.0	70.4	ระบาย	10.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
20	256.3	62.0	49.6	ระบาย	7.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
21	135.0	78.0	62.4	ระบาย	9.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
22	152.1	85.0	68	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
23	177.1	89.0	71.2	ระบาย	10.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
24	117.6	98.0	78.4	ระบาย	11.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
25	150.5	69.0	55.2	ระบาย	8.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
26	125.0	78.0	62.4	ระบาย	9.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
27	104.5	69.0	55.2	ระบาย	8.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
28	151.2	81.0	64.8	ระบาย	9.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แสดงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วสุ ริจิกานวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศิริระยอง

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -
 ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ - เมือง -
 จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-9998555 โทรสาร 038-998563 มี
 บริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท - สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน
 ใบอนุญาต(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน เมษายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นพ.สุวิจิตร นวัตร) (.....)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....) (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160.00 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบละออง อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อน้ำทิ้งเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย 3,810 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,463 หน่วย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)1,970 หน่วย.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย1,970 หน่วย.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 295.6 ลิตร.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวนผสมสารเคมี 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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศรีระยอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333/3

หมู่ที่ : 4

ซอย : -

ถนน : -

แขวง/ตำบล : เชิงเนิน

เขต/ตำบล : เมืองระยอง

จังหวัด : ระยอง

โทรศัพท์ : 038998555

โทรสาร : 038998563

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป ระบุจำนวนเตียง : 130

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน เมษายน พ.ศ. 2569
ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวสุ ริจิจานวัตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเตดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

160.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลาก่อน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้ระบุตะกอน ที่ได้รับอนุญาตกำจัดของเสียเข้าดำเนินการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,810.000 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,463.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,970.000 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- ☒ ระบายทุกวัน
- ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
- ☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. คาร์บอนน้ำ

ปริมาณ หน่วย

295.600 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | | | |
|------------------|-------------------------------------|------|--------------------------|---------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ | ปกติ | ☐ | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ | ปกติ | ☐ | ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ | ปกติ | ☐ | ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | ☒ | ปกติ | ☐ | ผิดปกติ |

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

บันทึกข้อความ

เลขที่หนังสือ 6007 / 008 / 2569

วันที่ 05 มิถุนายน พ.ศ. 2569

แผนก วิศวกรรม ฝ่าย สนับสนุนงานบริการทั่วไป เบอร์โทรศัพท์ 038-998555 ต่อ 2750

เรื่อง พิจารณาลงนามรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1,ทส.2)

เรียน นายแพทย์สุ ธิจิราวุฒิ ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย - (ทส.1) แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

- (ทส.2) รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน พฤษภาคม 2569

1. ที่มาของการออกหนังสือ

ตามที่ได้มีการประกาศ กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ซึ่งออกตามความในมาตรา 11 และมาตรา 80 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดให้แหล่งกำเนิดมลพิษจัดทำบันทึกรายละเอียดของข้อมูลผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียใน แบบ ทส.1 และเก็บรักษาไว้ ณ สถานที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บ สถิติข้อมูลดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้จัดทำ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) และจัดส่งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของ เดือนถัดไป โดยสามารถยื่นรายงานดังกล่าวด้วยตนเอง ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือจัดส่งทางอิเล็กทรอนิกส์

2. หลักการและเหตุผล

แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร แบบ ทส.1 เพื่อบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในรูปแบบเอกสารและจัดเก็บไว้ ณ แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย พร้อม กันนี้ ได้จัดทำ รายงานแบบ ทส.2 เพื่อสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเว็บไซต์กรมควบคุม มลพิษ ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

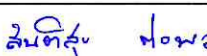
จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาในเอกสาร แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1) รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) เพื่อให้การดำเนินงานของโรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ขอแสดงความนับถือ

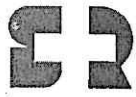

นिरดา ดิทยะรัตน์

ผู้อำนวยการแผนก

ตรวจสอบโดย :


(นายสันติสุข ต่อพล)

รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม
- 5 มิ.ย. 2569

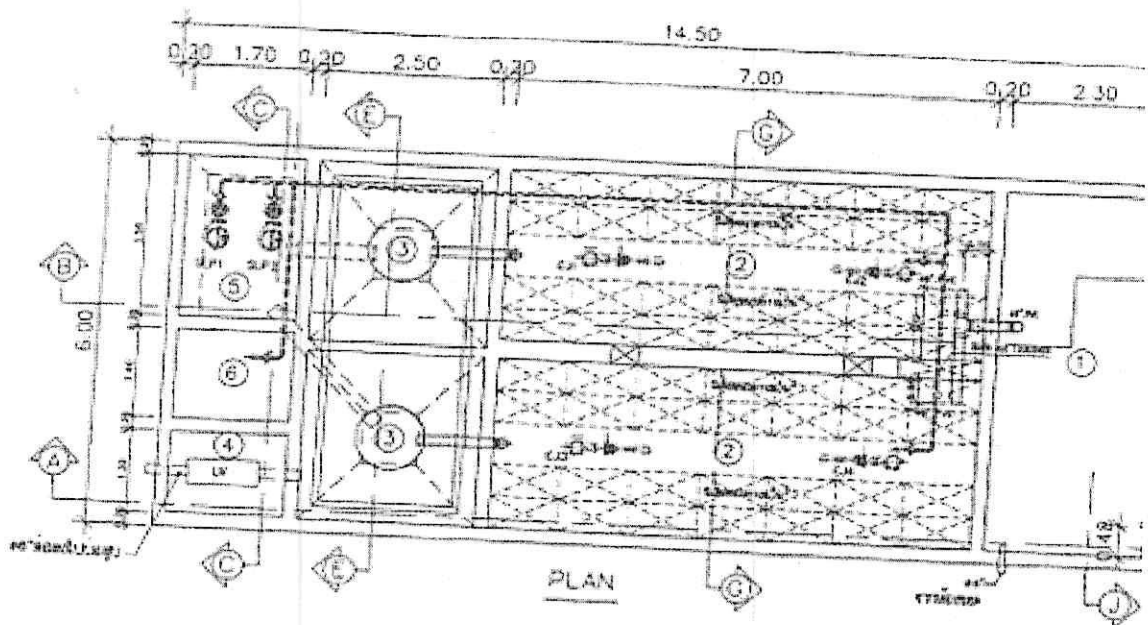


แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล ชะนิเนน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-998555 โทรสาร 038-998563
มี บริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) - ออกให้โดย -
หมดอายุ -

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ 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	ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ ไส้ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ ไส้ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
1	154.3	79.0	63.2	ระบาย	9.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
2	143.3	83.0	66.4	ระบาย	10.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
3	124.4	64.0	51.2	ระบาย	7.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
4	112.6	89.0	71.2	ระบาย	10.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
5	131.2	87.0	69.6	ระบาย	10.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
6	135.0	95.0	76	ระบาย	11.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
7	152.6	104.0	83.2	ระบาย	12.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
8	137.8	66.0	52.8	ระบาย	7.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
9	152.3	94.0	75.2	ระบาย	11.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
10	126.3	68.0	54.4	ระบาย	8.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
11	130.3	68.0	54.4	ระบาย	8.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
12	173.1	91.0	72.8	ระบาย	10.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
13	152.6	93.0	74.4	ระบาย	11.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	
14	183.6	119.0	95.2	ระบาย	14.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	สันติสุข	

สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทั้งจาก ระบบ 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	ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง อากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
15	145.3	94.0	75.2	ระบาย	11.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
16	141.8	92.0	73.6	ระบาย	11.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
17	137.5	97.0	77.6	ระบาย	11.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
18	138.6	104.0	83.2	ระบาย	12.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
19	157.3	265.0	212	ระบาย	31.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
20	156.8	170.0	136	ระบาย	20.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
21	194.8	66.0	52.8	ระบาย	7.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
22	236.2	87.0	69.6	ระบาย	10.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
23	141.4	101.0	80.8	ระบาย	12.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
24	173.6	78.0	62.4	ระบาย	9.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
25	199.4	75.0	60	ระบาย	9.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
26	193.0	95.0	76	ระบาย	11.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
27	101.0	95.0	76	ระบาย	11.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
28	176.8	107.0	85.6	ระบาย	12.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... W.R. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วส วิจิตรานวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -
 ถนน - แขวง/ตำบล เชียงเนิน เขต/อำเภอ เมือง
 จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-9998555 โทรสาร 038-998563 มี
 บริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน
 ใบอนุญาต(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วสุ ริจิริานุวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

()

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160.00 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อน้ำทิ้งเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย 4,776.06 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,981 หน่วย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ...2,384.8 หน่วย

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2,384.8 หน่วย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 357.7 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องกวนผสมสารเคมี 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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศรีระยอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333/3

หมู่ที่ : 4

ซอย : -

ถนน : -

แขวง/ตำบล : เชิงเนิน

เขต/ตำบล : เมืองระยอง

จังหวัด : ระยอง

โทรศัพท์ : 038998555

โทรสาร : 038998563

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง : 130

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดค/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวสุ ริจิจานวัตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

160.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้รอดูดตะกอน ที่ได้รับอนุญาตดูดกำจัดของเสียเข้าดำเนินการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,776.060 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,981.000 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,384.800 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|-----|
| ☒ ระบายทุกวัน | |
| ☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| ☐ ไม่ระบายเลย | |
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้
- | | ปริมาณ | หน่วย |
|---------------|---------|-------|
| 1. คาร์บอนน้ำ | 357.700 | ลิตร |
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำตัว | ☒ ปกติ | ☐ ผิดปกติ |
- (7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม
- (8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

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

บันทึกข้อความ

เลขที่หนังสือ 6007 / 009 / 2569

วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2569

แผนก วิศวกรรม ฝ่าย สนับสนุนงานบริการทั่วไป เบอร์โทรศัพท์ 038-998555 ต่อ 2750

เรื่อง พิจารณาลงนามรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1,ทส.2)

เรียน นายแพทย์วิฑูรย์ ธีรานุวัตร ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย - (ทส.1) แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน มิถุนายน 2569

- (ทส.2) รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน มิถุนายน 2569

1. ที่มาของการออกหนังสือ

ตามที่ได้มีการประกาศ กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ซึ่งออกตามความในมาตรา 11 และมาตรา 80 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติ ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดให้แหล่งกำเนิดมลพิษจัดทำบันทึกรายละเอียดของข้อมูลผลการดำเนินงานของ ระบบบำบัดน้ำเสียใน แบบ ทส.1 และเก็บรักษาไว้ ณ สถานที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บ สถิติข้อมูลดังกล่าว

ทั้งนี้ ให้จัดทำ รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) และจัดส่งต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของ เดือนถัดไป โดยสามารถยื่นรายงานดังกล่าวด้วยตนเอง ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือจัดส่งทางอิเล็กทรอนิกส์

2. หลักการและเหตุผล

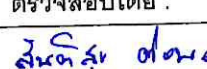
แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร แบบ ทส.1 เพื่อบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงาน ของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในรูปแบบเอกสารและจัดเก็บไว้ ณ แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย พร้อม กันนี้ ได้จัดทำ รายงานแบบ ทส.2 เพื่อสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเว็บไซต์กรมควบคุม มลพิษ ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในเอกสาร แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1) รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) เพื่อให้การดำเนินงานของโรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ขอแสดงความนับถือ


นिरดา ดิษะรัตน์
ธุรการแผนก

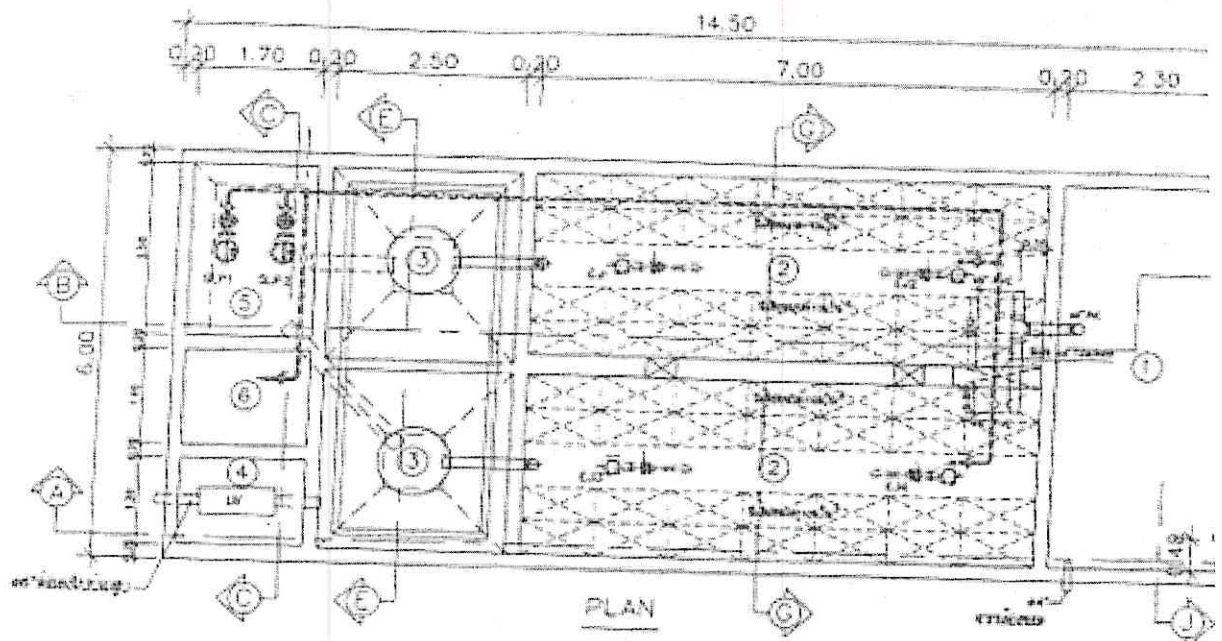
ตรวจสอบโดย :
 (นายสันติสุข ต่อพล) รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม 13 ก.ค. 2569

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกการรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัด
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-998555 โทรสาร 038-998563
มี บริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท โรงพยาบาล
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย
หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ															
วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย						ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)
1	144.6	80.0	64	ระบาย	9.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
2	200.0	97.0	77.6	ระบาย	11.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
3	182.8	94.0	75.2	ระบาย	11.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
4	177.5	95.0	76	ระบาย	11.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
5	196.2	85.0	68	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
6	144.1	89.0	71.2	ระบาย	10.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
7	138.3	92.0	73.6	ระบาย	11.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
8	186.2	74.0	59.2	ระบาย	8.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
9	206.4	103.0	82.4	ระบาย	12.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
10	187.1	89.0	71.2	ระบาย	10.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
11	204.2	85.0	68	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
12	203.4	77.0	61.6	ระบาย	9.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
13	162.2	85.0	68	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
14	155.7	98.0	78.4	ระบาย	11.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้าของ ระบบ บำบัดน้ำ เสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบ บำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบ 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	ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
						ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ น้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่อง กวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ ผสม สารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ)	เครื่องสูบลำ น้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)			
15	210.3	81.0	64.8	ระบาย	9.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
16	206.7	98.0	78.4	ระบาย	11.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
17	166.1	115.0	92	ระบาย	13.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
18	167.4	77.0	61.6	ระบาย	9.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
19	165.5	84.0	67.2	ระบาย	10.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
20	173.6	91.0	72.8	ระบาย	10.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
21	170.3	96.0	76.8	ระบาย	11.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
22	171.1	78.0	62.4	ระบาย	9.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
23	264.9	101.0	80.8	ระบาย	12.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
24	264.0	108.0	86.4	ระบาย	13.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
25	177.0	108.0	86.4	ระบาย	13.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
26	156.6	91.0	72.8	ระบาย	10.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
27	200.2	100.0	80	ระบาย	12.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
28	184.8	105.0	84	ระบาย	12.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วส ริจิรานวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย.....

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -
 ถนน - แขวง/ตำบล - เขต/อำเภอ - เมือง -
 จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-9998555 โทรสาร 038-998563 มี
 บริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
 กิจกรรมประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน
 ใบอนุญาต(ถ้ามี) - ออกให้โดย - หมดอายุ -
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

(.....) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นพ. วสุ ริจิริณวัตร) (.....)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

(.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

(.....) ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Activated Sludge

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160.00 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ ☒ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย 5,545.14 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,786 หน่วย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)2,228.8 หน่วย.....

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2,228.8 หน่วย.....

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 334.32 ลิตร.....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องสูบน้ำ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องเติมอากาศ ☒ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....

- เครื่องกวนผสมสารเคมี 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

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศรีระยอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333/3

หมู่ที่ : 4

ซอย : -

ถนน : -

แขวง/ตำบล : เขิงเนิน

เขต/ตำบล : เมืองระยอง

จังหวัด : ระยอง

โทรศัพท์ : 038998555

โทรสาร : 038998563

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป ระบุจำนวนเตียง : 130

สังกัด : เอกชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2569 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวสุ ริจิราวัตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

160.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบทะกอน

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้รดูดตะกอน ที่ได้รับอนุญาตดุดกำจัดของเสียเข้าดำเนินการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)

5,545.140 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)

2,786.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)

2,228.800 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ระบายทุกวัน

☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย)

วัน

☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

ปริมาณ หน่วย

1. คาร์บอนน้ำ

334.320 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

เครื่องสูบลำโพง

☒ ปกติ ☐ ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ไม่มี

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗