ภาคผนวก ฉ.

ทส.1 และ ทส. 2

โรงพยาบาลศรีระยอง
SRI RAYONG HOSPITAL

บันทึกข้อความ

วันที่ 07 กรกฎาคม 2568

เรื่อง: พิจารณาลงนามรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1,ทส.2)

เรียน: นายแพทย์วสุ ริจิราบุวัตร ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

สิ่งที่ส่งมาด้วย - (ทส.1) แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน มิถุนายน 2568

- (ทส.2) รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหลงกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน มิถุนายน 2568

เพื่อโปรด: ☐ ทราบ ☐ ขอความคิดเห็น ☑ พิจารณา ☐ ดำเนินการ
☐ อนุมัติ ☐ ตอบกลับ ☐ สั่งการ ☑ ลงนาม

1. ที่มาของการออกหนังสือ

ตามที่ได้มีการประกาศ กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูลการจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ซึ่งออกตามความในมาตรา 11 และมาตรา 80 วรรคสอง แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ได้กำหนดให้แหล่งกำเนิดมลพิษจัดทำบันทึกรายละเอียดของข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียใน แบบ ทส.1 และเก็บรักษาไว้ ณ สถานที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 2 ปี นับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติข้อมูลดังกล่าว

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

2. หลักการและเหตุผล

แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร แบบ ทส.1 เพื่อบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในรูปแบบเอกสารและจัดเก็บไว้ ณ แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย พร้อมกันนี้ ได้จัดทำ รายงานแบบ ทส.2 เพื่อสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

3. เพื่อพิจารณาลงนาม

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในเอกสาร แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1)รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) เพื่อให้การดำเนินงานของโรงพยาบาลศรีระยองเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ขอแสดงความนับถือ

สันติสุข ต่อพล

(คุณสันติสุข ต่อพล)

รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

ผู้นำเสนอ

07 / 07 / 68

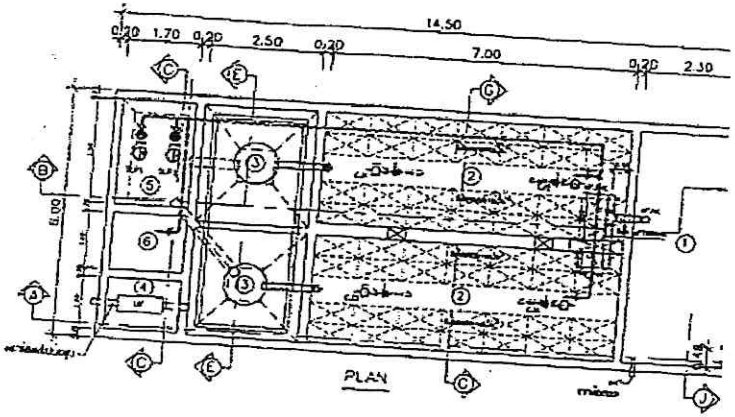
โรงพยาบาลศรีระยอง
SRI RAYONG HOSPITAL

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ประจำเดือน มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดรีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร/กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/มีคปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/มีคปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/มีคปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/มีคปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/มีคปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/มีคปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/มีคปกติ)			
1	123.4	99.0	79.2	ระบาย	9.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
2	115.2	80.0	64	ระบาย	10.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
3	92.1	86.0	68.8	ระบาย	9.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
4	109.8	79.0	63.2	ระบาย	12.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
5	94.7	106.0	84.8	ระบาย	11.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
6	108.8	99.0	79.2	ระบาย	12.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
7	104.3	106.0	84.8	ระบาย	9.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
8	104.1	82.0	65.6	ระบาย	8.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
9	96.9	68.0	54.4	ระบาย	15.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
10	91.2	126.0	102.4	ระบาย	7.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
11	78.2	60.0	48.0	ระบาย	10.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
12	82.0	86.0	68.8	ระบาย	10.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
13	118.6	87.0	69.6	ระบาย	7.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
14	96.7	66.0	52.8	ระบาย	11.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
15	83.0	99.0	79.2	ระบาย	11.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
16	93.7	98.0	78.4	ระบาย	9.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
17	82.3	77.0	61.6	ระบาย	11.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
18	105.7	93.0	74.4	ระบาย	11.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
19	102.7	99.0	79.2	ระบาย	11.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
20	76.7	99.0	79.2	ระบาย	8.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
21	102.5	73.0	58.4	ระบาย	12.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
22	76.8	100.0	80	ระบาย	11.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
23	84.0	95	76	ระบาย	10.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
24	98.1	83.0	66.4	ระบาย	9.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข

ประจำเดือน มิถุนายน 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดรีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร/กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/มีคปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/มีคปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/มีคปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/มีคปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/มีคปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/มีคปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/มีคปกติ)			
25	110.0	79.0	63.2	ระบาย	16.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
26	77.5	135.0	108.0	ระบาย	8.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
27	91.8	70.0	56.0	ระบาย	10.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
28	115.7	84.0	67.2	ระบาย	12.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
29	65.7	103.0	82.4	ระบาย	10.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข
30	173.1	88.0	70.4	ระบาย	12.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติศุข

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วสุ วิจิรานุวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -

ถนน - แขวง/ตำบล เชิงเนิน เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-9998555 โทรสาร 038-998563 มีบริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน

ใบอนุญาติ(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วสุ วิจิรานุวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Aerater Lagoon

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160.00 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนดากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย 2,955.7 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,707 หน่วย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,165.6 หน่วย

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2,165.6 หน่วย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 325.6 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบตะกอน ☑ 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/อำเภอ : 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 มิถุนายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวสุ ริจิรานุวัตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 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] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักกระกอนตากนำมาทำปุ๋ย

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2,955.700 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,707.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,165.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ หน่วย
1. ครอลีนน้ำ	325.600 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

โรงพยาบาลศรีระยอง
SRI RAYONG HOSPITAL

น3525

หนังสือขออนุมัติภายในโรงพยาบาล

เลขที่หนังสือ 6007 / 002 / 2568

วันที่ 06 สิงหาคม พ.ศ. 2568

แผนก วิศวกรรม ฝ่าย สนับสนุนงานบริการทั่วไป เบอร์โทรศัพท์ 038-998555 ต่อ 2750

เรื่อง พิจารณาลงนามรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1,ทส.2)

เรียน นายแพทย์วศุ วิจิรานุวัตร ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

เสนอผ่าน นายสันติสุข ต่อพล รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย - (ทส.1) แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

- (ทส.2) รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหลงกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน กรกฎาคม 2568

1. ที่มาของการออกหนังสือ

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

ทั้งนี้ ให้จัดทำ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) และจัดส่งต่อเจ้าหน้างานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยสามารถยื่นรายงานดังกล่าวด้วยตนเอง ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือจัดส่งทางอิเล็กทรอนิกส์

2. หลักการและเหตุผล

แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร แบบ ทส.1 เพื่อบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในรูปแบบเอกสารและจัดเก็บไว้ ณ แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย พร้อมกันนี้ ได้จัดทำ รายงานแบบ ทส.2 เพื่อสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในเอกสาร แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1)รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) เพื่อให้การดำเนินงานของโรงพยาบาลศรีระยองเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ขอแสดงความนับถือ

นิรดา ศิลยะรัตน์

รุรการแผนก

ตรวจสอบโดย :

สันติสุข ต่อพล

(นายสันติสุข ต่อพล)

รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

- 6 ส.ค. 2568

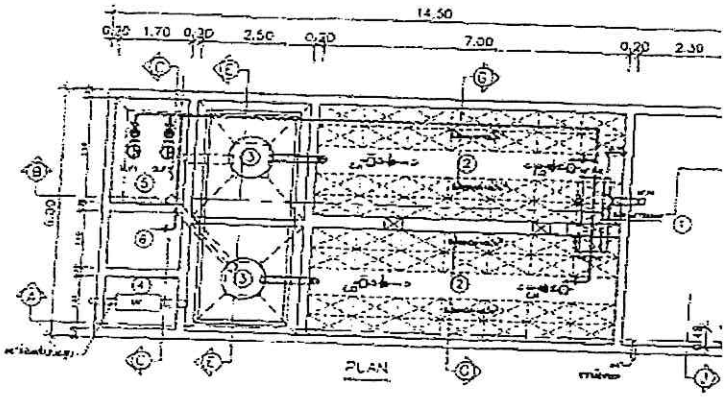
โรงพยาบาลศรีระยอง
SRI RAYONG HOSPITAL

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล เชิงเนิน 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

ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้น้ำทั้งหมดของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของเสียที่ผ่านเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณตะกอนดินที่ถูกนำไปกำจัดภายนอกสถานที่ (ลบ.ม.)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย											ปริมาณตะกอนดินที่เหลือจากระบบบำบัดน้ำเสียที่ส่งไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	การบันทึกข้อมูลปัจจุบัน
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/มีปัญหา)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/มีปัญหา)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/มีปัญหา)	เครื่องสูบน้ำเสียกลับ (ปกติ/มีปัญหา)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/มีปัญหา)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/มีปัญหา)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/มีปัญหา)			
1	101.3	80.0	72.0	ระบาย	10.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
2	106.2	105.0	84.0	ระบาย	12.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
3	90.3	86.0	68.8	ระบาย	10.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
4	93.0	76.0	60.8	ระบาย	9.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
5	91.4	97.0	77.6	ระบาย	11.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
6	74.8	88.0	70.4	ระบาย	10.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
7	97.7	81.0	64.8	ระบาย	9.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
8	124.1	113.0	90.4	ระบาย	13.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
9	79.9	110.0	88.0	ระบาย	13.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
10	122.6	89.0	71.2	ระบาย	10.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
11	105.4	108.0	86.4	ระบาย	13.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
12	107.1	72.0	57.6	ระบาย	8.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
13	106.8	103.0	82.4	ระบาย	12.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
14	98.8	77.0	61.6	ระบาย	9.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
15	93.8	100.0	80.0	ระบาย	12.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
16	140.5	104.0	83.2	ระบาย	12.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
17	122.3	90.0	72.0	ระบาย	10.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
18	105.3	101.0	80.8	ระบาย	12.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
19	132.3	90.0	72.0	ระบาย	10.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
20	117.7	70.0	56.0	ระบาย	8.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
21	92.6	111.0	88.8	ระบาย	13.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
22	124.8	109.0	87.2	ระบาย	13.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
23	106.5	93.0	74.4	ระบาย	11.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง
24	191.8	85.0	68.0	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	-	-	คันติกุง

ประจำเดือนกรกฎาคม 2568

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวกานแห่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกระบวนการผลิตที่ส่งไปบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณตะกอนดินที่ถูกนำไปใช้ประโยชน์ (เรือนปูนกาญ (สิทธารีสอไดเกลี)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่ปล่อยทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียสู่ภายนอก (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/มีปัญหา)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/มีปัญหา)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/มีปัญหา)	เครื่องเติมแผ่นกรองอากาศ (ปกติ/มีปัญหา)	เครื่องเติมแผ่นกรองอากาศ (ปกติ/มีปัญหา)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/มีปัญหา)			
25	137.5	89.0	71.2	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	.	.	ปกติ	.		คันติกุจ
26	160.5	93.0	74.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	.	.	ปกติ	.		คันติกุจ
27	195.0	91.0	72.8	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	.	.	ปกติ	.		คันติกุจ
28	138.4	82.0	65.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	.	.	ปกติ	.		คันติกุจ
29	137.5	89.0	71.2	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	.	.	ปกติ	.		คันติกุจ
30	172.0	102.0	81.6	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	.	.	ปกติ	.		คันติกุจ
31	182.6	98.0	78.4	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	.	.	ปกติ	.		คันติกุจ

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้นนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วสุ วิจิรานุวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -

ถนน - แขวง/ตำบล เชิงเนิน เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-9998555 โทรสาร 038-998563 มี

บริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน

ใบอนุญาติ(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา

คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วสุ วิจิรานุวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

( )

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

( )

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Aerater Lagoon

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160.00 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย 3,749.3 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,892 หน่วย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,313.6 หน่วย

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2,313.6 หน่วย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 347. ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)

- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบตะกอน ☑ 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

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศรีระยอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333/3 หมู่ที่ : 4 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : เชิงเนิน เขต/อำเภอ : 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 กรกฎาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวสุ วิจิรานุวัตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 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] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้รถดูดตะกอน ที่ได้รับอนุญาตดูดกำจัดของเสียเข้าดำเนินการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,749.300 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,892.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,313.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. คลอรีนน้ำ 347.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

โรงพยาบาลศรีระยอง
SRI RAYONG HOSPITAL

หนังสือขออนุมัติภายในโรงพยาบาล

เลขที่หนังสือ 6007 / 004 / 2568 วันที่ 05 กันยายน พ.ศ. 2568

แผนก วิศวกรรม ฝ่าย สนับสนุนงานบริการทั่วไป เบอร์โทรศัพท์ 038-998555 ต่อ 2750

เรื่อง พิจารณาลงนามรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1,ทส.2)

เรียน นายแพทย์วสุ วิจิรานุวัศร ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

เสนอผ่าน นายสันติสุข ต่อพล รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย - (ทส.1) แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน สิงหาคม 2568

- (ทส.2) รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหลงกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน สิงหาคม 2568

1. ที่มาของการออกหนังสือ

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

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

2. หลักการและเหตุผล

แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร แบบ ทส.1 เพื่อบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในรูปแบบเอกสารและจัดเก็บไว้ ณ แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย พร้อมกันนี้ ได้จัดทำ รายงานแบบ ทส.2 เพื่อสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในเอกสาร แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1)รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) เพื่อให้การดำเนินงานของโรงพยาบาลศรีระยองเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ขอแสดงความนับถือ

นิรดา ดีสยะรัตน์

ธุรการแผนก

ตรวจสอบโดย :
สันติสุข ต่อพล
(นายสันติสุข ต่อพล)
รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม
- 5 ก.ย. 2568

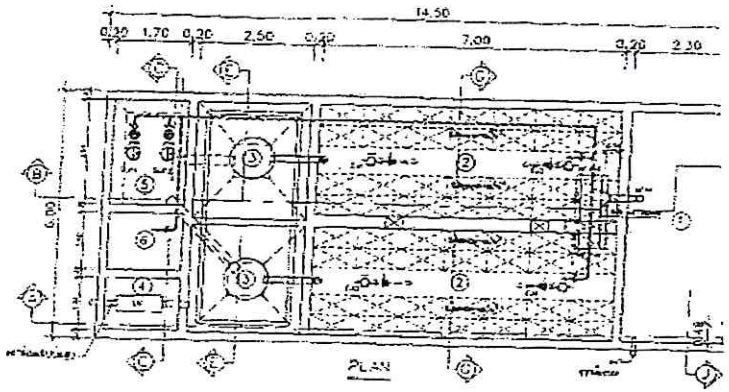
โรงพยาบาลศรีระยอง
SRI RAYONG HOSPITAL

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดของแหล่งกำเนิดมลพิษ

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

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ประจำเดือนสิงหาคม 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	123.1	86.8	69.44	ระบาย	10.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
2	178.8	107.2	85.76	ระบาย	12.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
3	122.7	88.2	70.56	ระบาย	10.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
4	136.1	7.9	78.32	ระบาย	11.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
5	129.5	100.1	80.08	ระบาย	12.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
6	93.9	120.8	96.64	ระบาย	14.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
7	121.0	91.0	72.8	ระบาย	10.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
8	143.3	101.0	80.8	ระบาย	12.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
9	158.2	86.5	69.28	ระบาย	10.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
10	96.1	105.4	84.32	ระบาย	12.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
11	143.1	83.0	66.40	ระบาย	10.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
12	146.0	91.0	72.80	ระบาย	10.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
13	155.5	100.0	80.0	ระบาย	12.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
14	153.8	99.0	79.2	ระบาย	11.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
15	96.3	101.0	80.8	ระบาย	12.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
16	161.1	98.0	78.4	ระบาย	11.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
17	85.8	96.0	76.8	ระบาย	11.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
18	116.8	85.0	68.0	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
19	123.3	97.0	77.6	ระบาย	11.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
20	110.5	141.0	112.8	ระบาย	16.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
21	105.0	76.0	60.8	ระบาย	9.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
22	191.3	97.0	77.6	ระบาย	11.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
23	118.0	91.0	72.8	ระบาย	10.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
24	126.5	100.0	80.0	ระบาย	12.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช

ประจำเดือนสิงหาคม 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
25	111.9	95.0	76.	ระบาย	11.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
26	171.3	97.0	77.6	ระบาย	11.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
27	149.9	106.0	84.8	ระบาย	12.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
28	130.3	101.0	80.8	ระบาย	12.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
29	64.7	107.0	85.6	ระบาย	12.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
30	37.6	96.0	76.8	ระบาย	11.52	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช
31	27.0	111.0	88.8	ระบาย	13.32	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ตันติฤช

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วส วิจิรานุวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -

ถนน - แขวง/ตำบล เชิงเนิน เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-9998555 โทรสาร 038-998563 มีบริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน

ใบอนุญาติ(ถ้ามี)..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๗ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วส วิจิรานุวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Aerater Lagoon

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160.00 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย 3,826.5 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,053 หน่วย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,442.4 หน่วย

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2,442.4 หน่วย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 366.4 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ 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

แบบ ทส. 2

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/ดด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวสุ ริจิรานุวัตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 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] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้รถดูดตะกอน ที่ได้รับอนุญาตดูดกำจัดของเสียเข้าดำเนินการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 3,826.500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 3,053.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,442.400 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ หน่วย
1. ครอลีนน้ำ	366.400 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ปั๊มเติมอากาศ มี เศษแผ่นมีเดียอุดตัน แจ้งให้บริษัทดูแลแก้ไขจำกัดออก ใช้งานได้ปกติ

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

โรงพยาบาลศรีระยอง
SRI RAYONG HOSPITAL

หนังสือขออนุมัติภายในโรงพยาบาล

เลขที่หนังสือ 6007 / 008 / 2568 วันที่ 3 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568

แผนก วิศวกรรม ฝ่าย สนับสนุนงานบริการทั่วไป เบอร์โทรศัพท์ 038-998555 ต่อ 2750

เรื่อง พิจารณาลงนามรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1,ทส.2)

เรียน นายแพทย์วรุ วิจิรานุวัตร ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

เสนอผ่าน นายสันติสุข ต่อพล รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย - (ทส.1) แบบบันทึกรายละเอียดรองสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน ตุลาคม 2568

- (ทส.2) รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหลงกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน ตุลาคม 2568

1. ที่มาของการออกหนังสือ

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

ทั้งนี้ ให้จัดทำ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) และจัดส่งต่อเจ้าหน้างานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยสามารถยื่นรายงานดังกล่าวด้วยตนเอง ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือจัดส่งทางอิเล็กทรอนิกส์

2. หลักการและเหตุผล

แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร แบบ ทส.1 เพื่อบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในรูปแบบเอกสารและจัดเก็บไว้ ณ แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย ทั้งนี้ ได้จัดทำ รายงานแบบ ทส.2 เพื่อสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในเอกสาร แบบบันทึกรายละเอียดรองสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1)รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) เพื่อให้การดำเนินงานของโรงพยาบาลศรีระยองเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ขอแสดงความนับถือ

นิรดา ดิสยะรัตน์

ธุรการแผนก

ตรวจสอบโดย :
(นายสันติสุข ต่อพล)
รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม
04 พ.ย. 2568

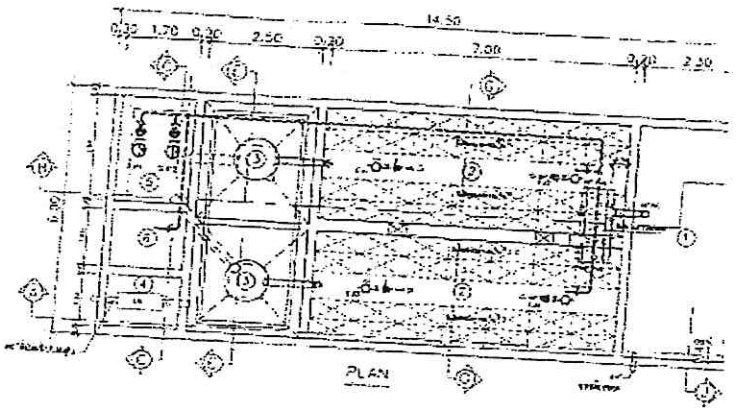
โรงพยาบาลศรีระยอง
SRI RAYONG HOSPITAL

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล เชิงเนิน 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

ประจำเดือนตุลาคม 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ						การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย														การแก้ไข ผู้รับผิดชอบ
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีที่ใช้ ค่าคงที่ ริมาณที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ติดตามรายโดยตรง)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(เป่าลม) (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอนส่วนเริ่มที่ถูกส่งมาจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	การแก้ไข ผู้รับผิดชอบ
1	193.7	129.0	103.2	ระบาย	15.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
2	166.8	95.0	76	ระบาย	11.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
3	181.2	90.0	72	ระบาย	10.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
4	227.9	102.0	81.6	ระบาย	12.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
5	195.3	108.0	86.4	ระบาย	13.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
6	168.0	98.0	78.4	ระบาย	11.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
7	152.9	91.0	72.8	ระบาย	10.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
8	165.2	118.0	92.8	ระบาย	13.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
9	171.6	95.0	76.8	ระบาย	11.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
10	229.4	104.0	83.2	ระบาย	12.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
11	160.6	70.0	58	ระบาย	8.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
12	171.2	101.0	80.8	ระบาย	12.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
13	145.0	87.0	69.6	ระบาย	10.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
14	169.7	103.0	82.4	ระบาย	12.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
15	160.1	120.0	99	ระบาย	14.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
16	119.3	82.0	65.6	ระบาย	9.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
17	159.0	87.0	69.6	ระบาย	10.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
18	136.6	96.0	76.8	ระบาย	11.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
19	118.4	89.0	71.2	ระบาย	10.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
20	140.9	76.0	60.8	ระบาย	9.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
21	147.1	94.0	75.2	ระบาย	11.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
22	128.4	89.0	71.2	ระบาย	10.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
23	150.6	92.0	73.6	ระบาย	11.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข
24	124.1	68.0	54.4	ระบาย	8.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	-	ทันติสุข

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ														ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตร/กิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
25	131.3	82.0	65.6	ระบาย	9.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
26	123.6	92.0	73.6	ระบาย	11.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
27	155.8	84.0	67.2	ระบาย	10.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
28	150.7	88.0	70.4	ระบาย	10.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
29	172.7	103.0	82.4	ระบาย	12.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
30	137.2	90.0	72	ระบาย	10.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
31	164.0	72.0	57.6	ระบาย	8.64	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข

หมายเหตุ

๑. ให้บันทึกข้อมูลปริมาณการใช้ไฟฟ้าและสารเคมีในวันที่มีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรหรือเครื่องมือต่างๆ ในระบบบำบัดน้ำเสียด้วย

๒. ให้บันทึกข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในกรณีที่มีเหตุการณ์ผิดปกติเกิดขึ้นกับระบบบำบัดน้ำเสีย และการแก้ไขเหตุการณ์ดังกล่าว

สถิติและข้อมูลประกอบ

การตรวจสอบการบำบัดน้ำเสียของเจ้าหน้าที่ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียของโรงงาน

.....

(.....)

ผู้ตรวจสอบการบำบัดน้ำเสีย

.....

(.....)

ผู้ควบคุมการบำบัดน้ำเสีย

.....

(.....)

ผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสีย

.....

(.....)

ผู้ดูแลเครื่องจักรหลัก

.....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล เชิงเนิน เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-9998555 โทรสาร 038-996563 มี
บริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ
กิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน
ใบอนุญาติ(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

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

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(นพ.วสุ วิจิรานุวัตร)
ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....
ออกให้โดย .....

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

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Aerater Lagoon
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160.00 ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย
☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี
☑ เครื่องสูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย 4,896.2 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,894 หน่วย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,315.2 หน่วย

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2,315.2 หน่วย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 347.3 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ 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/อำเภอ : 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 ตุลาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวสุ วิจิรานุวัตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 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] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้รถดูดตะกอน ที่ได้รับอนุญาตดูดกำจัดของเสียเข้าดำเนินการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,896.200 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,894.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,315.200 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. ศรอลีบน้ำ 347.300 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

โรงพยาบาลศรีระยอง
SRI RAYONG HOSPITAL

หนังสือขออนุมัติภายในโรงพยาบาล

เลขที่หนังสือ 6007 / 010 / 2568 วันที่ 2 ธันวาคม พ.ศ. 2568

แผนก วิศวกรรม ฝ่าย สนับสนุนงานบริการทั่วไป เบอร์โทรศัพท์ 038-998555 ต่อ 2750

เรื่อง พิจารณาลงนามรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1,ทส.2)

เรียน นายแพทย์วสุ วิจิรานุวัตร ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

เสนอผ่าน นายสันติสุข ต่อพล รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย - (ทส.1) แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

- (ทส.2) รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหลงกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน พฤศจิกายน 2568

1. ที่มาของการออกหนังสือ

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

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

2. หลักการและเหตุผล

แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร แบบ ทส.1 เพื่อบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในรูปแบบเอกสารและจัดเก็บไว้ ณ แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย พร้อมกันนี้ ได้จัดทำ รายงานแบบ ทส.2 เพื่อสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในเอกสาร แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1)รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) เพื่อให้การดำเนินงานของโรงพยาบาลศรีระยองเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ขอแสดงความนับถือ

นิรดา ดีอยะรัตน์

ธุรการแผนก

ตรวจสอบโดย :
สันติสุข ต่อพล
(นายสันติสุข ต่อพล)
รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม
04 ธ.ค. 2568

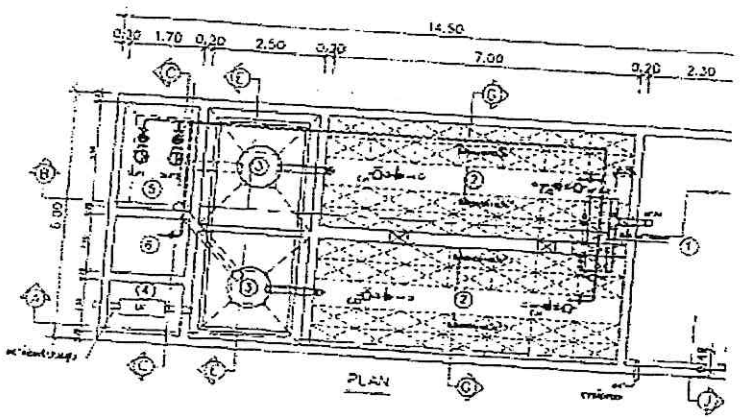
โรงพยาบาลศรีระยอง
SRI RAYONG HOSPITAL

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล เชิงเนิน 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

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	เปรียบเทียบการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดจิวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องดูดตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	159.8	95.0	103.2	ระบาย	11.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
2	132.5	85.0	76	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
3	163.0	72.0	72	ระบาย	8.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
4	161.4	93.0	81.6	ระบาย	11.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
5	166.2	90.0	86.4	ระบาย	10.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
6	142.3	97.0	78.4	ระบาย	11.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
7	152.1	83.0	72.8	ระบาย	10.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
8	155.4	89.0	92.8	ระบาย	10.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
9	166.6	96.0	76.0	ระบาย	11.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
10	158.5	74.0	63.2	ระบาย	8.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
11	139.8	95.0	56	ระบาย	11.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
12	146.4	93.0	60.8	ระบาย	11.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
13	144.5	85.0	69.6	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
14	149.1	68.0	82.4	ระบาย	8.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
15	153.2	80.0	96	ระบาย	10.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
16	130.6	92.0	65.6	ระบาย	11.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
17	149.4	67.0	69.6	ระบาย	8.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
18	149.9	91.0	76.8	ระบาย	10.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
19	140.0	98.0	71.2	ระบาย	11.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
20	150.5	85.0	60.8	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
21	151.2	75.0	75.2	ระบาย	9.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
22	138.9	91.0	71.2	ระบาย	10.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
23	140.9	91.0	73.6	ระบาย	10.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
24	145.1	94.0	54.4	ระบาย	11.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข

ประจำเดือนพฤศจิกายน 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารกัดจิวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องดูดตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
25	164.2	90.0	65.6	ระบาย	10.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
26	193.0	87.0	73.6	ระบาย	10.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
27	166.0	98.0	67.2	ระบาย	11.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
28	133.6	66.0	70.4	ระบาย	7.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
29	199.2	75.0	62.4	ระบาย	9.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข
30	139.3	82.0	72	ระบาย	9.84	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ณันติ.ศุข

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วสุ วิจิรานุวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๖

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -

ถนน - แขวง/ตำบล เชิงเนิน เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-9998555 โทรสาร 038-998563 มีบริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน

ใบอนุญาติ(ถ้ามี) ..... ออกให้โดย ..... หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับเดือน พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๘ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วสุ วิจิรานุวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Aerater Lagoon

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160.00 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ดักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย 4,582.5 หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,583 หน่วย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,257.6 หน่วย

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2,257.6 หน่วย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 310 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

.....

- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ 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/อำเภอ : 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 พฤศจิกายน พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวสุ วิจิรานุวัตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย
1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)	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] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้รถดูดตะกอน ที่ได้รับอนุญาตดูดกำจัดของเสียเข้าดำเนินการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,582.500 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,583.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,258.600 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

	ปริมาณ หน่วย
1. ครอลีนน้ำ	310.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] 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

โรงพยาบาลศรีระยอง
SRI RAYONG HOSPITAL

หนังสือขออนุมัติภายในโรงพยาบาล

เลขที่หนังสือ 6007 / 001 / 2569 วันที่ 7 มกราคม พ.ศ. 2569

แผนก วิศวกรรม ฝ่าย สนับสนุนงานบริการทั่วไป เบอร์โทรศัพท์ 038-998555 ต่อ 2750

เรื่อง พิจารณาลงนามรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ทส.1,ทส.2)

เรียน นายแพทย์วสุ วิจิรานุวัตร ผู้อำนวยการโรงพยาบาล

เสนอผ่าน นายสันติสุข ต่อพล รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย - (ทส.1) แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน ธันวาคม 2568

- (ทส.2) รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ประจำเดือน ธันวาคม 2568

1. ที่มาของการออกหนังสือ

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

ทั้งนี้ ให้จัดทำ รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) และจัดส่งต่อเจ้าหน้างานท้องถิ่นภายในวันที่ 15 ของเดือนถัดไป โดยสามารถยื่นรายงานดังกล่าวด้วยตนเอง ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือจัดส่งทางอิเล็กทรอนิกส์

2. หลักการและเหตุผล

แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง ได้ดำเนินการจัดทำเอกสาร แบบ ทส.1 เพื่อบันทึกรายละเอียดสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียไว้ในรูปแบบเอกสารและจัดเก็บไว้ ณ แผนกวิศวกรรม โรงพยาบาลศรีระยอง เป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมาย พร้อมกันนี้ ได้จัดทำ รายงานแบบ ทส.2 เพื่อสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย และรายงานผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ของเว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ ตามระยะเวลาที่กฎหมายกำหนด

3. ข้อเสนอเพื่อพิจารณา

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาลงนามในเอกสาร แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส.1)รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.2) เพื่อให้การดำเนินงานของโรงพยาบาลศรีระยองเป็นไปอย่างถูกต้องและครบถ้วนตามที่กฎหมายกำหนด

ขอแสดงความนับถือ

นิรดา ดีสยะวัฒน์

ธุรการแผนก

ตรวจสอบโดย :

สันติสุข ต่อพล

(นายสันติสุข ต่อพล)

รองหัวหน้าแผนกวิศวกรรม

7 / 01 / 2569

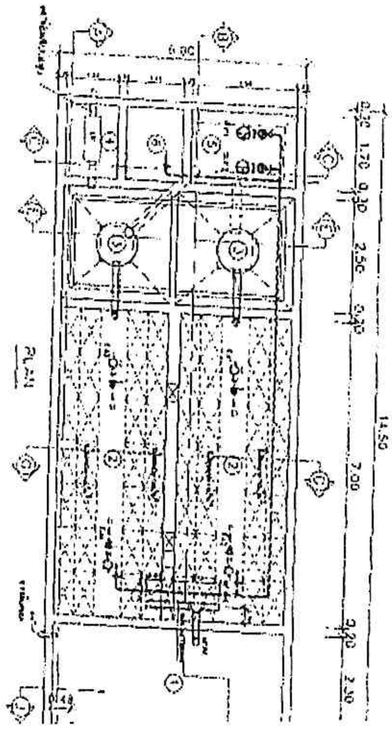
โรงพยาบาลศรีระยอง
SRI RAYONG HOSPITAL

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -
ถนน - แขวง/ตำบล เชิงเนิน 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

ประจำเดือนธันวาคม 2568

วัน เดือน ปี	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ															ลายมือชื่อผู้บันทึก
	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ในธุรกิจการของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย(ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย							ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
1	140.8	79.0	63.2	ระบาย	9.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
2	145.7	93.0	74.4	ระบาย	11.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
3	129.8	99.0	79.2	ระบาย	11.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
4	128.5	93.0	74.4	ระบาย	11.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
5	130.9	81.0	64.8	ระบาย	9.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
6	114.3	84.0	67.2	ระบาย	10.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
7	137.2	82.0	65.6	ระบาย	9.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
8	110.0	66.0	52.8	ระบาย	7.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
9	119.4	87.0	69.6	ระบาย	10.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
10	120.0	87.0	69.0	ระบาย	10.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
11	144.9	76.0	60.8	ระบาย	9.1	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
12	146.6	74.0	59.2	ระบาย	8.9	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
13	146.3	79.0	63.2	ระบาย	9.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
14	136.3	70.0	56	ระบาย	8.4	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
15	133.1	83.0	66.4	ระบาย	10.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
16	140.0	85.0	68	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
17	161.6	106.0	84.8	ระบาย	12.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
18	144.8	69.0	55.2	ระบาย	8.3	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
19	171.8	77.0	61.6	ระบาย	9.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
20	157.2	82.0	65.6	ระบาย	8.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
21	132.1	92.0	73.6	ระบาย	11.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
22	163.7	80.0	64	ระบาย	9.6	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
23	146.0	82.0	65.6	ระบาย	9.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข
24	140.0	96.0	76.8	ระบาย	11.5	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	สันติสุข

ประจำเดือนธันวาคม 2568

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณการใช้งานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แห่ง)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกิจกรรมแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีที่ใช้ สารกัดกร่อน ซึ่งการที่ใช้ (ชื่อปริมาณ) (ใส่ตรงที่ใช้เท่านั้น)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนค้างเส้นที่เกิดขึ้นจากระบบน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาจุดสกป. และแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องดูดน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ(ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน และน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน และกากตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องแตะตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)			
25	177.0	75.0	60	ระบาย	9.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ศันสิตุช
26	200.0	75.0	60	ระบาย	9.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ศันสิตุช
27	120.0	89.0	71.2	ระบาย	10.7	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ศันสิตุช
28	110.0	82.0	65.6	ระบาย	9.8	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ศันสิตุช
29	177.0	75.0	60	ระบาย	9.0	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ศันสิตุช
30	150.0	77.0	61.6	ระบาย	9.24	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ศันสิตุช
31	170.0	85.0	68	ระบาย	10.2	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	-	-	ศันสิตุช

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วสุ ริจิรานุวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

.....ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย.....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 333/3 หมู่ที่ 4 ซอย -

ถนน - แขวง/ตำบล เชิงเนิน เขต/อำเภอ เมือง

จังหวัด ระยอง โทรศัพท์ 038-9998555 โทรสาร 038-998563 มี

บริษัทโรงพยาบาลศรีระยอง จำกัด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบ

กิจการประเภท สถานพยาบาลที่รับผู้ป่วยค้างคืน

ใบอนุญาติ(ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๖๙ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา

คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(นพ.วสุ วิจิรานุวัตร)

ผู้อำนวยการโรงพยาบาลศรีระยอง

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย Aerater Lagoon

ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย 160.00 ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☑ เครื่องสูบน้ำ ☑ เครื่องเติมอากาศ

☐ เครื่องกวนผสมน้ำเสีย เครื่องกวนผสมสารเคมี

☑ เครื่องสูบตะกอน อื่น ๆ (ระบุ) .....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตักตะกอนตากนำมาทำปุ๋ย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย 4,445. หน่วย

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,560 หน่วย

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,048 หน่วย

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย 2,048 หน่วย

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) 307.2 ลิตร

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

.....

- เครื่องสูบน้ำ ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องเติมอากาศ ☑ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวนผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องกวนผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) .....
- เครื่องสูบตะกอน ☑ 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

แบบ ทส. 2

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศรีระยอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 333/3 หมู่ที่ : 4 ซอย : -

ถนน : - แขวง/ตำบล : เชิงเนิน เขต/อำเภอ : 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 ธันวาคม พ.ศ. 2568 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ นายวสุ ริจิรานุวัตร เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL) 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] เครื่องสูบตะกอน [ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

[ ] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) บ่อบำบัดน้ำเสียเทศบาลระยอง

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ให้รถดูดตะกอน ที่ได้รับอนุญาตดูดกำจัดของเสียเข้าดำเนินการ

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 4,445.000 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,560.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,048.000 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] ระบายทุกวัน

[ ] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน

[ ] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้

1. คลอลีนน้ำ ปริมาณ หน่วย 307.200 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[ ] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗