

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 365

หมู่ที่ : 12

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : นางแล

เขต/ตำบล : เมืองเชียงราย

จังหวัด : เชียงราย

โทรศัพท์ : 053914000

โทรสาร :

มี : มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง :

สังกัด : สังกัดมหาวิทยาลัย

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิรักษ์ ชวงสุขวนิช เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบลำโพง

[X] อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV

[X] อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สู่ตะกอนทิ้งโดยใช้รถกำจัดสิ่งปฏิกูล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 22,463.960 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 12,829.555 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 10,263.644 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีนน้ำ 10% 240.000 ลิตร

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบน้ำ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

ระบบเติมอากาศ [X] ปกติ [] ผิดปกติ

เครื่องสูบตะกอน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV [X] ปกติ [] ผิดปกติ

อื่นๆ (2) ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน [X] ปกติ [] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

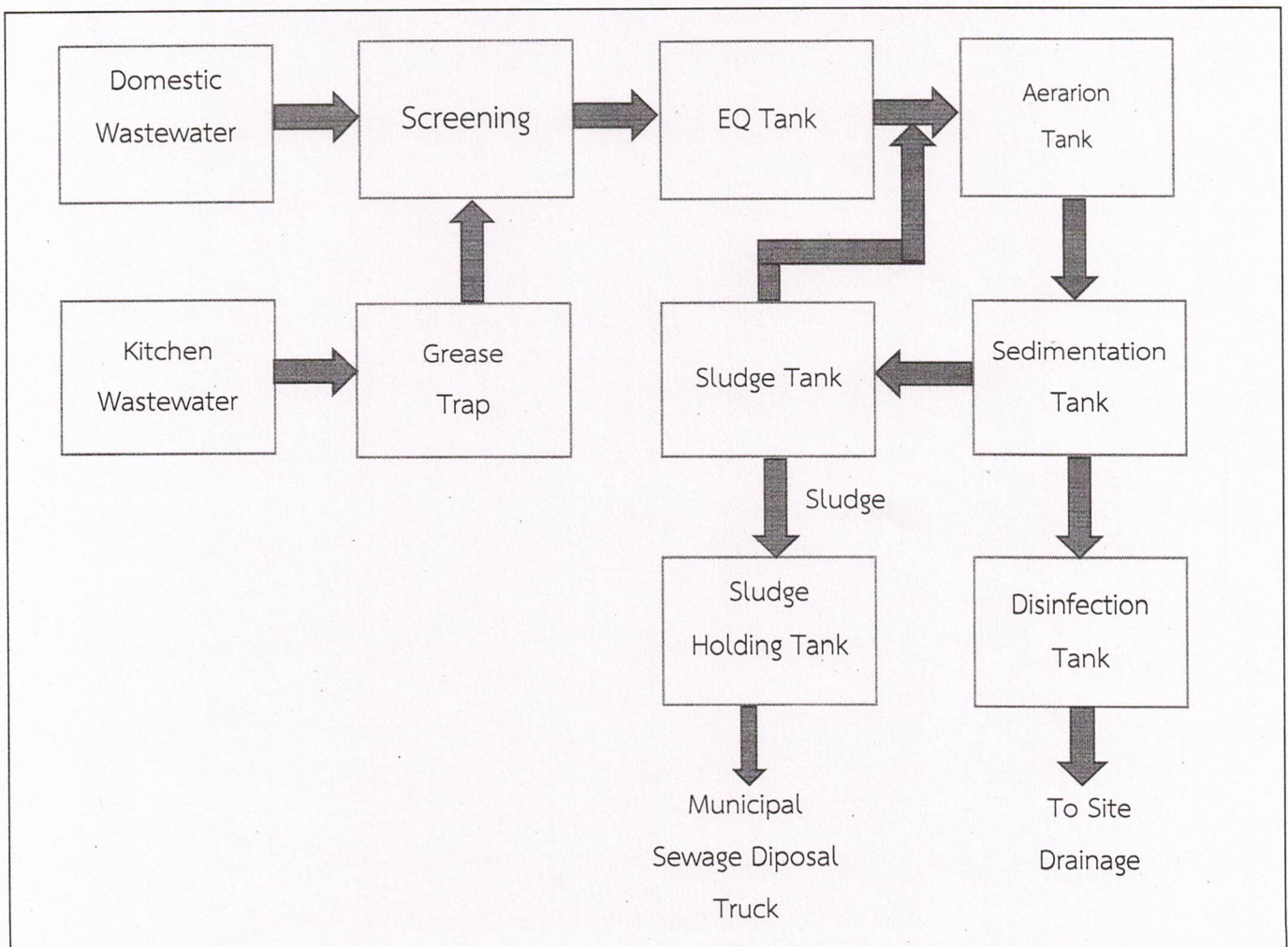
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่365..... หมู่ที่12..... ซอย ...-...ถนน.....พหลโยธิน.....
 แขวง/ตำบล ...นางเล...เขต/อำเภอ...เมืองเชียงราย...จังหวัด ...เชียงราย...โทรศัพท์ ...0-5391-4011...โทรสาร ...-...
 มี...มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท..โรงพยาบาล...
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (AS-Activated Sludge Syetem)



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWh)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกระบบของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณคลอรีนที่ใช้ (ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลดอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	ชุดเติมอากาศ Ejector (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ			
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลดอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	ชุดเติมอากาศ Ejector (ปกติ/ผิดปกติ)	ระบบไฟฟ้า (ปกติ/ผิดปกติ)			
25/1/67	730.52	473.090	378.47	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
26/1/67	717.76	515.910	412.73	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
27/1/67	709.64	523.330	418.66	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
28/1/67	688.36	533.870	427.10	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
29/1/67	641.44	507.300	405.84	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
30/1/67	628.64	311.110	248.89	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
31/1/67	602.36	521.990	417.59	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
	22,463.96	12,829.555	10,263.64		240.00											

WWTP 4- Cap.(Q_{ww}max) = 500 m³ /d

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

2. ในกรณีที่ระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิรักษ์ ช่วงสุวนิช)

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 365

หมู่ที่ : 12

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : นางแล

เขต/ตำบล : เมืองเชียงราย

จังหวัด : เชียงราย

โทรศัพท์ : 053914000

โทรสาร :

มี : มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง :

สังกัด : สังกัดมหาวิทยาลัย

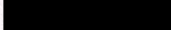
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ  (ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิรักษ์ ช่างสุวนิช)
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
รักษาการแทนผู้อำนวยการ

โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวตีสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[X] อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV

[X] อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนทิ้งโดยใช้รถกำจัดสิ่งปฏิกูล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 20,064.200 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 11,415.000 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 10,273.500 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ☒ ระบายทุกวัน
☐ ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
☐ ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีนน้ำ 10% 80.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ
อื่นๆ (2) ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน	<input checked="" type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้าง

ให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงาน

ตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท

หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

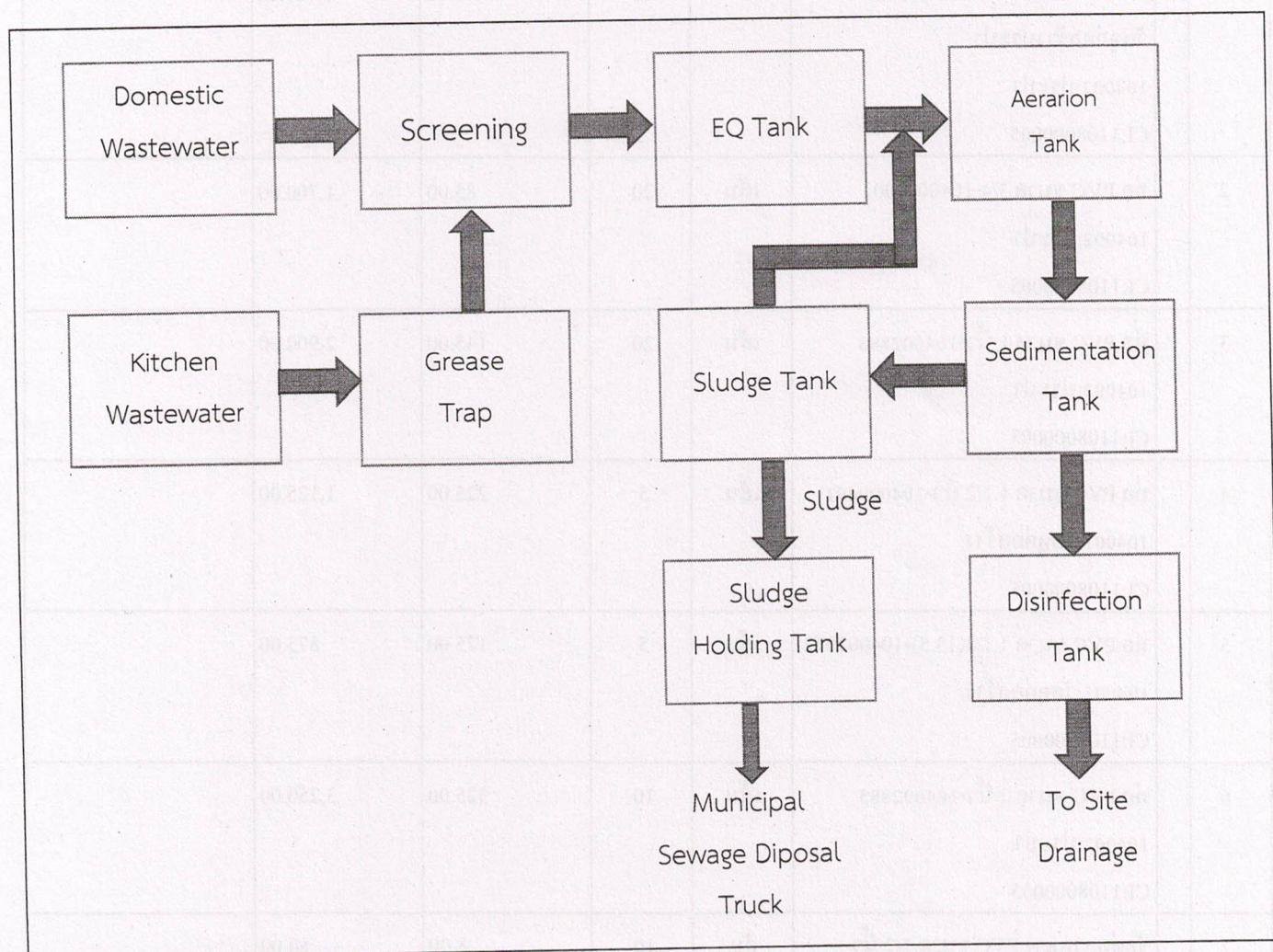
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงาน

โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกิน

หนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่365..... หมู่ที่12..... ซอย ...-...ถนน.....พหลโยธิน.....
แขวง/ตำบล ...นางแล...เขต/อำเภอ...เมืองเชียงราย...จังหวัด ...เชียงราย...โทรศัพท์ ...0-5391-4011...โทรสาร ...-...
มี...มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท...โรงพยาบาล...
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หหมดอายุ-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (AS-Activated Sludge System)



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการแข่งขัน

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWh)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณคลอรีนที่ใช้ (ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ปริมาณน้ำใช้	ที่ชาร์จระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องความเสียหาย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	ชุดเติมอากาศ c.h.a.m.e.r.a. Rjector (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ					
													ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				
															ระบบฆ่าเชื้อโรค-UV (ปกติ/ผิดปกติ)			
01/02/67	597.64	436.00	392.40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
02/02/67	602.36	506.00	455.40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
03/02/67	623.96	480.00	432.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
04/02/67	617.32	311.00	279.90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
05/02/67	696.03	493.00	443.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
06/02/67	726.85	513.00	461.70	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
07/02/67	720.32	497.00	447.30	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
08/02/67	715.44	424.00	381.60	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
09/02/67	718.92	368.00	331.20	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
10/02/67	714.32	415.00	373.50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
11/02/67	689.40	492.00	442.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
12/02/67	605.57	482.00	433.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
13/02/67	757.91	511.00	459.90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
14/02/67	706.16	48.00	43.20	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
15/02/67	713.44	405.00	364.50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
16/02/67	709.24	382.00	343.80	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
17/02/67	717.72	456.00	410.40	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
18/02/67	696.28	461.00	414.90	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
19/02/67	685.28	445.00	400.50	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
20/02/67	710.88	450.00	405.00	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	
21/02/67	773.00	383.00	344.70	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	ไม่มี	ไม่มี	

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWh)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	ปริมาณคลอรีนที่ใช้ (ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
					ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลดตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	ชุดเติมอากาศ C.h.h.m.e.r.i.e.l. Rejector (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ	ระบบไฟฟ้า (ปกติ/ผิดปกติ)		
22/02/67	638.84	243.00	218.70	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	สำราญ
23/02/67	731.20	447.00	402.30	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	สำราญ
24/02/67	709.96	443.00	398.70	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	สำราญ
25/02/67	691.48	375.00	337.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	สำราญ
26/02/67	677.96	385.00	346.50	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	สำราญ
27/02/67	647.84	186.00	167.40	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	สำราญ
28/02/67	755.64	195.00	175.50	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	สำราญ
29/02/67	713.24	183.00	164.70	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ไม่มี	สำราญ
			20,064.20	11,415.00	10,273.50										

WWTP 4- Cap.(Q_w,max) = 500 m³/d

หมายเหตุ 1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์เกียรติภูมิ วงศ์สุวณิช)

รักษาการแทนผู้อำนวยการ

โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 365

หมู่ที่ : 12

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : นางแล

เขต/ตำบล : เมืองเชียงราย

จังหวัด : เชียงราย

โทรศัพท์ : 053914000

โทรสาร :

มี : มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง :

สังกัด : สังกัดมหาวิทยาลัย

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มีนาคม พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

นาง

ลงชื่อ _____ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละกอน

[X] อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV

[X] อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนทิ้งโดยใช้รถกำจัดสิ่งปฏิกูล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- | | |
|---|--|
| (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) | 21,566.840 หน่วย |
| (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) | 11,655.780 ลบ.ม. |
| (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) | 9,324.620 ลบ.ม. |
| (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน |
| | <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน |
| | <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้	ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีนน้ำ 10%	80.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบตะกอน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| อื่นๆ (2) ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

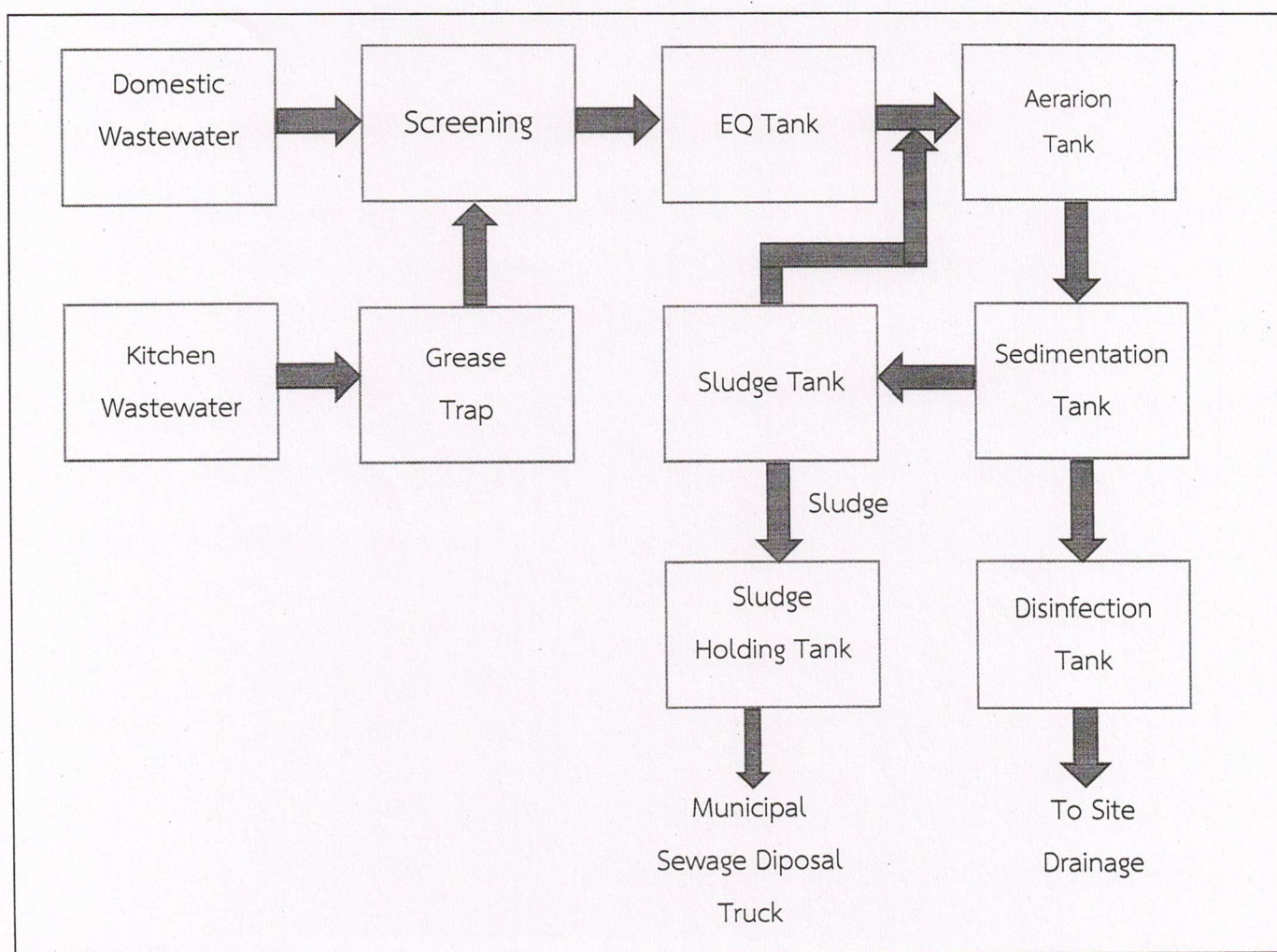
(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่365..... หมู่ที่12..... ซอย ...-...ถนน.....พหลโยธิน.....
 แขวง/ตำบล ...นางแล...เขต/อำเภอ...เมืองเชียงราย...จังหวัด ...เชียงราย...โทรศัพท์ ...0-5391-4011...โทรสาร ...-...
 มี...มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท..โรงพยาบาล...
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดยุอายุ-.....
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (AS-Activated Sludge System)



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWh)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณคลอรีนที่ใช้ (ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลม (ปกติ/ผิดปกติ)	สารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	ชุดเติมอากาศ Ejector (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ				
													ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)				ระบบสูบลม (ปกติ/ผิดปกติ)
1/3/67	674.02	529.761	423.81	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
2/3/67	736.58	529.090	423.27	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
3/3/67	687.60	503.148	402.52	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
4/3/67	665.94	536.801	429.44	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
5/3/67	641.22	494.054	395.24	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
6/3/67	672.44	399.936	319.95	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
7/3/67	698.04	360.109	288.09	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
8/3/67	699.64	456.065	364.85	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
9/3/67	688.24	343.795	275.04	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
10/3/67	687.72	253.540	202.83	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
11/3/67	664.20	116.451	93.16	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
12/3/67	648.47	180.455	144.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
13/3/67	742.17	89.604	71.68	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
14/3/67	668.37	197.091	157.67	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
15/3/67	741.27	462.999	370.40	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
16/3/67	706.56	468.060	374.45	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
17/3/67	681.60	473.210	378.57	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
18/3/67	679.16	324.038	259.23	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
19/3/67	709.72	434.667	347.73	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
20/3/67	741.20	455.907	364.73	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
21/3/67	712.20	340.878	272.70	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
22/3/67	712.72	453.310	362.65	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
23/3/67	614.84	252.792	202.23	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
24/3/67	662.96	249.898	199.92	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWh)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณคลอรีนที่ใช้ (ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกรองน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลม (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ					
												ดูดตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	-				Ejector (ปกติ/ผิดปกติ)
25/3/67	794.80	89.202	71.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
26/3/67	707.96	478.110	382.49	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
27/3/67	698.32	482.738	386.19	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
28/3/67	705.04	391.462	313.17	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
29/2/67	702.12	482.494	386.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
30/3/67	704.52	450.506	360.40	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
31/3/67	717.20	375.610	300.49	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ

WWTP 4- Cap.(Q_{ww}max) = 500 m³/d

หมายเหตุ

1. ให้กรอกรสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

(.....)..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(อาจารย์ แพทย์หญิง พชรวัน วาขตา)

รักษาการแทนรองผู้อำนวยการ ฝ่ายการแพทย์
รักษาการแทนผู้อำนวยการโรงพยาบาลศูนย์การแพทย์
มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 365

หมู่ที่ : 12

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : นางแล

เขต/ตำบล : เมืองเชียงราย

จังหวัด : เชียงราย

โทรศัพท์ : 053914000

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง :

สังกัด : สังกัดมหาวิทยาลัย

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

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

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ 
ลงชื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ลงชื่อ ผู้ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละออง

[X] อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV

[X] อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สืบตะกอนทิ้งโดยใช้รถกำจัดสิ่งปฏิกูล

3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 21,916.990 หน่วย

(2) ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 13,420.480 ลบ.ม.

(3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 10,736.380 ลบ.ม.

(4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีนน้ำ 10% 80.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ระบบบำบัดน้ำเสีย	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
เครื่องสูบน้ำ	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
ระบบเติมอากาศ	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
เครื่องสูบตะกอน	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ
อื่นๆ (2) ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน	[X] ปกติ	[] ผิดปกติ

(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

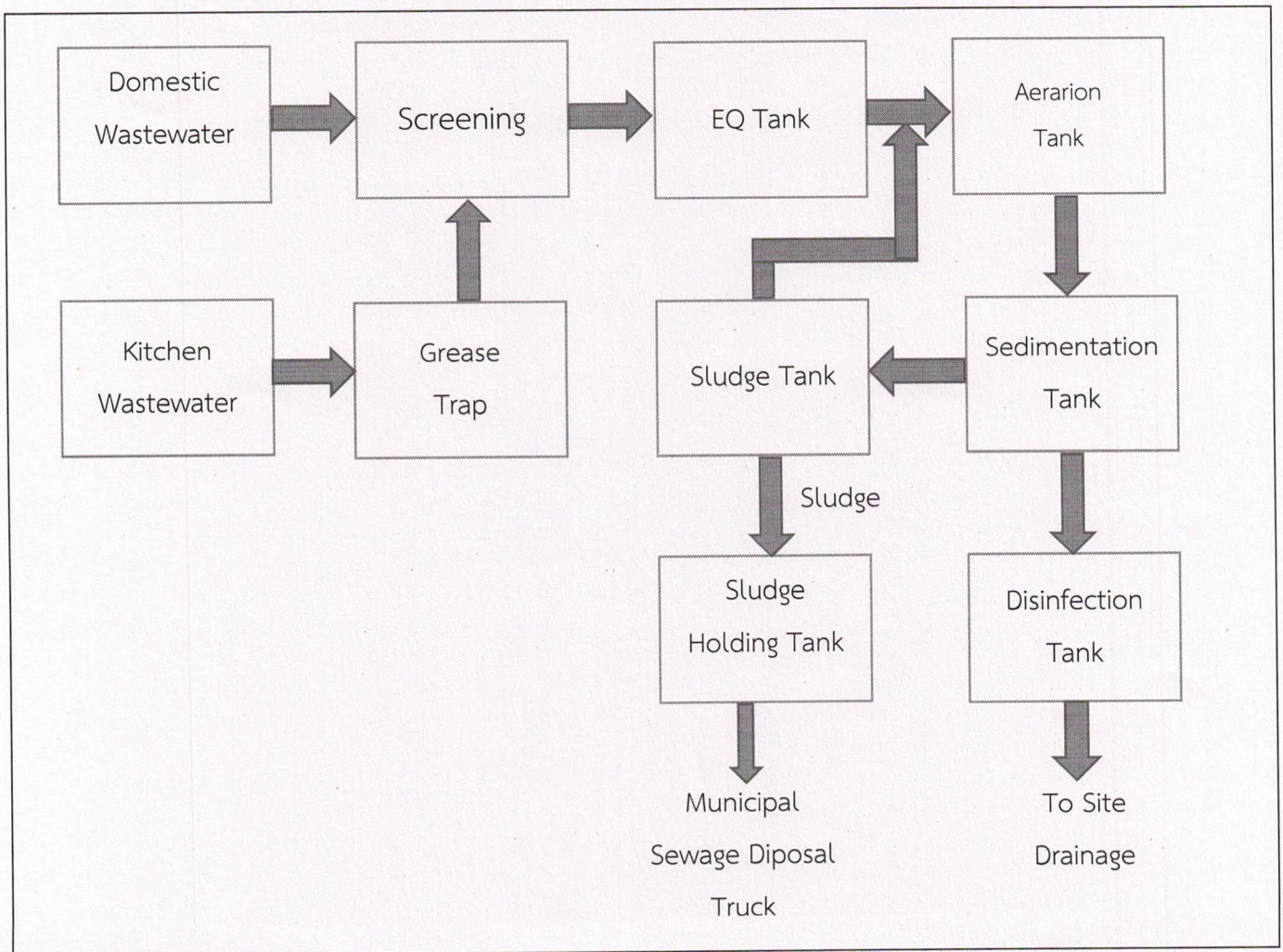
(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

**แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่365..... หมู่ที่12..... ซอย ...-...ถนน.....พหลโยธิน.....
 แขวง/ตำบล ...นางเล...เขต/อำเภอ...เมืองเชียงราย...จังหวัด ...เชียงราย...โทรศัพท์ ...0-5391-4011...โทรสาร ...-...
 มี...มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท..โรงพยาบาล...
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมุดอายุ-.....
 ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (AS-Activated Sludge System)



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWh)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณคลอรีนที่ใช้ (ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	ชุดเติมอากาศ - Ejector (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ		ระบบไฟฟ้า (ปกติ/ผิดปกติ)				
												เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)					
1/4/67	639.91	536.800	429.44	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
2/4/67	699.88	433.189	346.55	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
3/4/67	701.12	503.005	402.40	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
4/4/67	1,415.16	486.982	389.59	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
5/4/67	703.00	472.652	378.12	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
6/4/67	688.52	551.194	440.96	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
7/4/67	676.32	531.857	425.49	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
8/4/67	682.96	554.144	443.32	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
9/4/67	701.20	218.693	174.95	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
10/4/67	698.56	390.010	312.01	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
11/4/67	700.00	614.077	491.26	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
12/4/67	682.28	477.927	382.34	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
13/4/67	680.52	443.394	354.72	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
14/4/67	670.92	366.034	292.83	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
15/4/67	676.24	416.535	333.23	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
16/4/67	702.08	266.033	212.83	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
17/4/67	746.44	515.304	412.24	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
18/4/67	759.12	337.098	269.68	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
19/4/67	732.28	454.672	363.74	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
20/4/67	667.48	257.222	205.78	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
21/4/67	751.48	370.868	296.69	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
22/4/67	733.04	411.803	329.44	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
23/4/67	728.64	540.135	432.11	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		
24/4/67	731.68	495.500	396.40	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ		

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWh)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณคลอรีนที่ใช้ (ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องดูดตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ						
												ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	ระบบฆ่าเชื้อโรค-UV (ปกติ/ผิดปกติ)			
25/4/67	740.44	514.914	411.93	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
26/4/67	731.24	540.081	432.06	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
27/4/67	717.28	564.919	451.94	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
28/4/67	699.12	337.004	269.60	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
29/2/67	727.76	417.992	334.39	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
30/4/67	732.32	400.442	320.35	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
						80.00												
						10,736.38												

WWTP 4- Cap.(Q_{max}) = 500 m³/d

หมายเหตุ

1. ให้กรอสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งที่ทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

X

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์อิทธิกร ช่างสุวณิช)

รักษาการแทนผู้อำนวยการ

โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 365

หมู่ที่ : 12

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : นางแล

เขต/ตำบล : เมืองเชียงราย

จังหวัด : เชียงราย

โทรศัพท์ : 053914000

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง :

สังกัด : สังกัดมหาวิทยาลัย

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ดต/ปปปป

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

X
(ศาสตราจารย์ XXXXXXXXXX ช่วงสวณิช)
ลงชื่อ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
รักษากิจการแทนผู้อำนวยการ

โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ลงชื่อ ผู้อำนวยการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

[] แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

[X] เครื่องสูบน้ำ

[X] ระบบเติมอากาศ

[] เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

[] เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

[X] เครื่องสูบละออง

[X] อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV

[X] อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน

[] อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สุกตะกอนทิ้งโดยใช้รถกำจัดสิ่งปฏิกูล

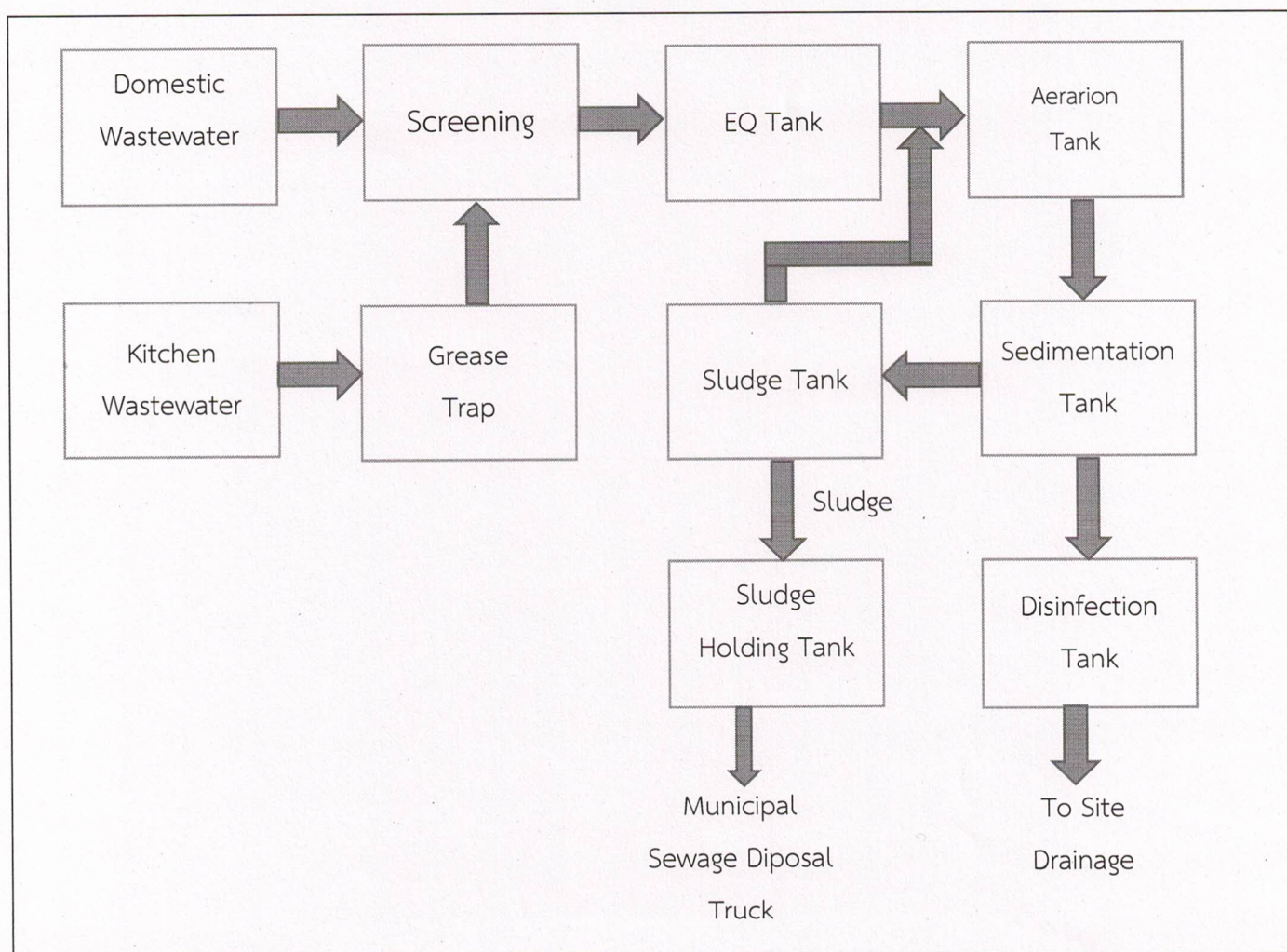
3. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 22,071.520 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 14,229.040 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 11,383.230 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย [X] ระบายทุกวัน
[] ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) วัน
[] ไม่ระบายเลย
- (5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย
1. คลอรีนน้ำ 10% 60.000 กิโลกรัม
- (6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | | |
|-------------------------------------|------------|-------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV | [X] ปกติ | [] ผิดปกติ |
| อื่นๆ (2) ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน | [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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่365..... หมู่ที่12..... ซอย ...-...ถนน.....พหลโยธิน.....
แขวง/ตำบล ...นางแล...เขต/อำเภอ...เมืองเชียงราย...จังหวัด ...เชียงราย...โทรศัพท์ ...0-5391-4011...โทรสาร ...-...
มี...มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท..โรงพยาบาล...
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (AS-Activated Sludge System)



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบ บำบัดน้ำเสีย (kWh)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรม ของแต่ละ ตำแหน่ง กักเก็บมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทั้งจาก ระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณคลอรีนที่ใช้ (ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องความผสมสารเคมี (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	เครื่องดูดตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	- Ejector (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ	อื่นๆ	ระบบไฟฟ้า (ปกติ/ ผิดปกติ) ผลิตปกติ			
1/5/67	730.28	403.120	322.50	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
2/5/67	720.12	508.183	406.55	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
3/5/67	735.52	459.275	367.42	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
4/5/67	709.60	502.076	401.66	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
5/5/67	696.36	503.477	402.78	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
6/5/67	705.84	333.319	266.66	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
7/5/67	733.60	576.670	461.34	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
8/5/67	736.40	656.530	525.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
9/5/67	741.96	789.400	631.52	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
10/5/67	712.08	699.966	559.97	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
11/5/67	707.64	597.303	477.84	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
12/5/67	699.80	586.830	469.46	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
13/5/67	710.88	643.897	515.12	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
14/5/67	698.84	569.188	455.35	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
15/5/67	704.08	553.016	442.41	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
16/5/67	701.32	440.893	352.71	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
17/5/67	701.96	433.840	347.07	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
18/5/67	692.20	425.535	340.43	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
19/5/67	624.84	291.895	233.52	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
20/5/67	701.88	78.907	63.13	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
21/5/67	683.93	295.933	236.75	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
22/5/67	709.87	211.765	169.41	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
23/5/67	703.56	550.292	440.23	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	
24/5/67	745.20	397.908	318.33	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	สำราญ	

สถิติและข้อมูลที่เกิดจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWh)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณคลอรีนที่ใช้ (ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย										ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)				เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)
25/5/67	744.12	402.136	321.71	ระบาย		ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
26/5/67	727.52	446.664	357.33	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
27/5/67	756.00	351.146	280.92	ระบาย		ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
28/5/67	725.28	403.319	322.66	ระบาย		ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
29/2/67	707.64	417.293	333.83	ระบาย		ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
30/5/67	701.68	381.202	304.96	ระบาย		ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
31/5/67	701.52	318.060	254.45	ระบาย		ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

WWTP 4- Cap.(Q_{max}) = 500 m³/d

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน
2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

๗๕

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิรักษ์ ช่วงสุวนิช)

รักษาการแทนผู้อำนวยการ

โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ชื่อแหล่งกำเนิดมลพิษ : โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ : 365

หมู่ที่ : 12

ซอย :

ถนน :

แขวง/ตำบล : นางแล

เขต/ตำบล : เมืองเชียงราย

จังหวัด : เชียงราย

โทรศัพท์ : 053914000

โทรสาร :

มี : เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท : โรงพยาบาล

ประเภทย่อย : ประเภท ก ตั้งแต่ 30 เตียง ขึ้นไป

ระบุจำนวนเตียง :

สังกัด : สังกัดมหาวิทยาลัย

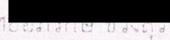
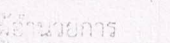
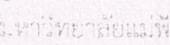
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) :

ออกให้โดย :

หมดอายุ : วว/ตด/ปปปป

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2567

ตามที่ได้กำหนดในมาตรา 80 แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 ในฐานะ

ลงชื่อ ^๕  (ศาสตราจารย์ นายแพทย์  วิชาญ นามสกุล )
เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ รักษาการแทนผู้อำนวยการ

โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ลงชื่อ _____ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

ลงชื่อ _____ ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ _____ หมดอายุ _____

ออกให้โดย _____

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(1) ประเภท / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

ความสามารถในการบำบัดน้ำเสีย

1. ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทีฟเวตเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)

500.00 ลบ.ม./วัน

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน

☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(3) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย

☒ เครื่องสูบน้ำ

☒ ระบบเติมอากาศ

☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย

☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี

☒ เครื่องสูบลำโพง

☒ อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV

☒ อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน

☐ อื่นๆ

(4) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบายลงสู่แหล่งน้ำธรรมชาติ

(5) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด สุกตะกอนทั้งโดยใช้รถกำจัดสิ่งปฏิกูล

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (1) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 20,860.040 หน่วย
- (2) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 11,200.870 ลบ.ม.
- (3) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 8,960.700 ลบ.ม.
- (4) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- | | |
|---|-----|
| <input checked="" type="checkbox"/> ระบายทุกวัน | |
| <input type="checkbox"/> ระบายบางวัน (ระบุจำนวนวันที่ระบาย) | วัน |
| <input type="checkbox"/> ไม่ระบายเลย | |

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ ปริมาณ หน่วย

1. คลอรีนน้ำ 10% 60.000 กิโลกรัม

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- | | | |
|-------------------------------------|--|----------------------------------|
| ระบบบำบัดน้ำเสีย | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบน้ำ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| ระบบเติมอากาศ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| เครื่องสูบลำไส้ | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| อื่นๆ ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วย UV | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |
| อื่นๆ (2) ระบบฆ่าเชื้อโรคด้วยคลอรีน | <input checked="" type="checkbox"/> ปกติ | <input type="checkbox"/> ผิดปกติ |

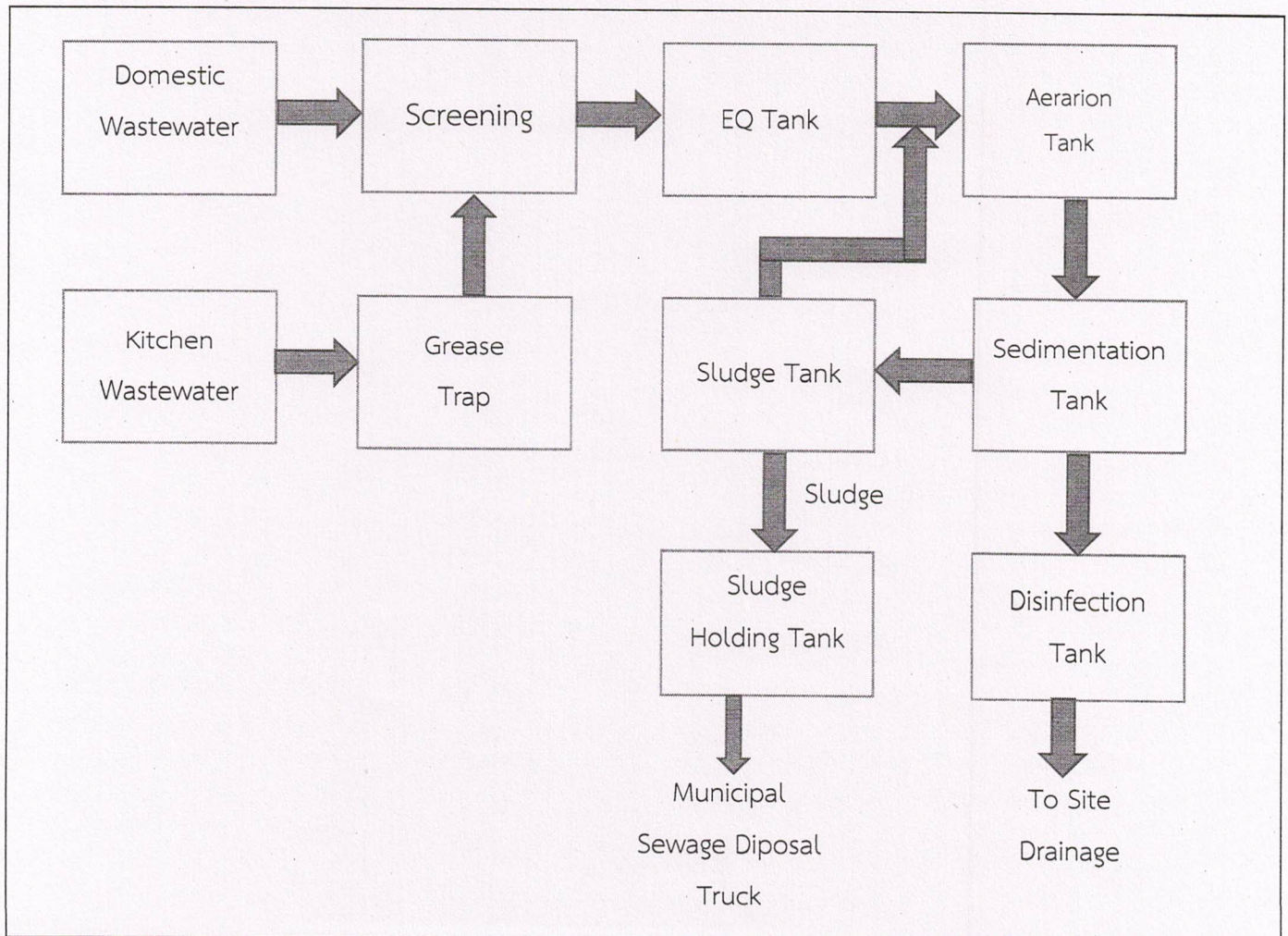
(7) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด 0.00 กิโลกรัม

(8) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข -

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

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่365..... หมู่ที่12..... ซอย ...-...ถนน.....พหลโยธิน.....
แขวง/ตำบล ...นางแล...เขต/อำเภอ...เมืองเชียงราย...จังหวัด ...เชียงราย...โทรศัพท์ ...0-5391-4011...โทรสาร ...-...
มี...มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท..โรงพยาบาล...
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)-..... ออกให้โดย-..... หมดอายุ-.....
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้ (AS-Activated Sludge System)



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

สถิติและข้อมูลที่ได้จากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWh)	ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณคลอรีนที่ใช้ (ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก	
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	ชุดเติมอากาศ Ejector (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ				
													ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)				ไฟฟ้า (ปกติ/ผิดปกติ)
1/6/67	697.36	570.275	456.22	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
2/6/67	661.28	406.699	325.36	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
3/6/67	682.20	491.036	392.83	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
4/6/67	684.00	331.605	265.28	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
5/6/67	690.56	484.050	387.24	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
6/6/67	711.04	341.430	273.14	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
7/6/67	698.24	368.905	295.12	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
8/6/67	685.88	326.081	260.86	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
9/6/67	669.96	249.937	199.95	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
10/6/67	701.96	427.094	341.68	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
11/6/67	702.92	406.208	324.97	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
12/6/67	711.08	36.446	29.16	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
13/6/67	711.12	454.399	363.52	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
14/6/67	705.60	516.601	413.28	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
15/6/67	680.72	242.659	194.13	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
16/6/67	673.72	276.593	221.27	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
17/6/67	678.72	403.258	322.61	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
18/6/67	727.76	349.991	279.99	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
19/6/67	703.52	419.919	335.94	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
20/6/67	699.60	403.100	322.48	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
21/6/67	706.12	443.886	355.11	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
22/6/67	695.64	321.112	256.89	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
23/6/67	702.28	340.882	272.71	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	
24/6/67	716.16	314.936	251.95	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ	

สถิติและข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน/เดือน/ปี	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (kWh)	ปริมาณน้ำใช้ในกิจกรรมต่างๆ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระยะบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณคลอรีนที่ใช้ (ลิตร)	การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย								ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ลายมือชื่อผู้บันทึก
						ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องควบคุมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่นๆ			
													ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)			
25/6/67	701.80	191.020	152.82	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
26/6/67	704.40	150.049	120.04	ระบาย	20	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
27/6/67	704.76	125.895	100.72	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
28/6/67	696.68	1,251.099	1000.88	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
29/2/67	700.28	40.400	32.32	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
30/6/67	654.68	515.307	412.25	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
0/1/00	-	-	0.00	ระบาย		ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-		สำราญ
20,860.04		11,200.872	8,960.70													
60.00																

WWTP 4- Cap.(Q_{max}) = 500 m³/d

หมายเหตุ

1. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลอื่นๆ ในแต่ละวัน

2. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... X เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

๔/๐.

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์อภิรักษ์ สมบูรณ์)

รักษาการแทนผู้อำนวยการ

โรงพยาบาลศูนย์การแพทย์มหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง

ปฏิบัติการแทนอธิการบดีมหาวิทยาลัยแม่ฟ้าหลวง