

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการจัดการน้ำเสีย

การอบรมการควบคุมและบำรุงรักษาระบบบำบัดน้ำเสียกระทรวง

สาธารณสุข

รุ่นที่ ๑ วันที่ ๑๓ – ๑๕ ธันวาคม ๒๕๖๐

ณ โรงแรมมารวยการ์เด็น กรุงเทพมหานคร

นางสาวกมลรัตน์ สุวรรณวัฒน์

วิศวกรสิ่งแวดล้อม

กองวิศวกรรมการแพทย์ กรมสนับสนุนบริการสุขภาพ

Email : kamonrat129@gmail.com

มาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๘
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง วันที่ ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๘

มาตรฐานการควบคุมน้ำทิ้งจากโรงพยาบาล

โรงพยาบาลของทางราชการ หรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วย
สถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคาร
หรือกลุ่มอาคาร

- ตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป จัดเป็นอาคารประเภท ก
- ตั้งแต่ ๑๐ เตียงแต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง จัดเป็นอาคารประเภท ข

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	เกณฑ์กำหนดสูงสุดตามประเภทมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้ง	
		ก (ขนาด ๓๐ เดียง ขึ้นไป)	ข (ขนาด ๑๐ ไม่ถึง ๓๐ เดียง)
๑. ค่าความเป็นกรดต่าง (pH)	-	๕-๙	๕-๙
๒. บีโอดี (BOD)	มก./ล.	≤ ๒๐	≤ ๓๐
ปริมาณของแข็ง	มก./ล.	≤ ๓๐	≤ ๔๐
๓. ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	≤ ๓๐	≤ ๔๐
๔. ค่าตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	≤ ๐.๕	≤ ๐.๕
๕. ค่าสารที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solid)	มก./ล.	≤ ๕๐๐	≤ ๕๐๐
๖. ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	≤ ๑.๐	≤ ๑.๐
๗. ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูป ที เค เอ็น (TKN)	มก./ล.	≤ ๓๕	≤ ๓๕
๘. น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	≤ ๒๐	≤ ๒๐
๙. โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliform Bacteria)	mpm /๑๐๐ ml	≤ ๕,๐๐๐	≤ ๕,๐๐๐
๑๐. ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Faecal Colifrom Bacteria)	mpm/ ๑๐๐ ml	≤ ๑,๐๐๐	≤ ๑,๐๐๐

มาตรา ๘๐

กรมควบคุมมลพิษออกกฎกระทรวง "กำหนดหลักเกณฑ์
วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก
รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
พ.ศ. ๒๕๕๕"

วัตถุประสงค์ เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษจัดเก็บ สถิติ ข้อมูล และรายงานสรุปการทำงานของระบบ
บำบัดน้ำเสียของตนเอง ตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และมี
ผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๕

การตรวจสอบและควบคุม

มาตรา ๘๐ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งมีระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์หรือเครื่องมือสำหรับควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสีย หรือมลพิษอื่น ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบกำจัดของเสีย เป็นของตนเองมีหน้าที่

๑. ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงาน ของระบบหรืออุปกรณ์ และเครื่องมือตามแบบ **ทส.๑** ทุกวัน
๒. ต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ หรืออุปกรณ์ และเครื่องมือดังกล่าวตามแบบ **ทส.๒** ทุกเดือน โดยรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายใน ๑๕ วันของเดือนถัดไป

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ สามารถจัดส่งได้

๓ ช่องทาง (เลือกช่องทางใดช่องทางหนึ่ง)

- ๑. ส่งด้วยตนเอง ณ ห้องถิ่นที่แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่
- ๒. ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับไปยังห้องถิ่นที่แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่
- ๓. ส่งทางอิเล็กทรอนิกส์ ผ่านทางเว็บไซต์ **www.ereportmatra80.com** หรือเว็บไซต์ของกรมควบคุมมลพิษ **www.pcd.go.th** โดยมีขั้นตอนการดำเนินงาน ดังนี้

๑) การรายงานแบบ ทส. ๒ มีการดำเนินงาน ๒ ขั้นตอน ได้แก่

ขั้นตอนที่ ๑ ลงทะเบียนขอใช้งานระบบ (ทำครั้งแรกครั้งเดียว)

ขั้นตอนที่ ๒ เข้าสู่ระบบเพื่อรายงาน ทส. ๒ (ทำทุกเดือน)

๒) การตรวจสอบรายงาน ทส. ๒ ที่จัดส่งแล้ว

๓) การแก้ไขข้อมูลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

๔) การเปลี่ยนรหัสผ่าน

มีการดำเนินงาน 2 ขั้นตอน คือ

4

หมายเหตุ

การกำหนด ชื่อผู้ใช้ (username) **ไม่แนะนำให้กำหนดเป็นชื่อบุคคล** เนื่องจาก
อาจมีการเปลี่ยนแปลงผู้รับผิดชอบในภายหลังได้ ดังนั้น จึงควรใช้เป็นชื่อหน่วยงาน
หรือองค์กร เพราะ ชื่อผู้ใช้ (username) จะไม่สามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนแปลงได้

**ขั้นตอนที่ 1 ลงทะเบียนเพื่อขอใช้งานระบบ
(ทำครั้งแรกครั้งเดียว)**

1. เข้าเว็บไซต์ www.ereportmatra80.com
ระบบจะแสดงหน้าจอหลักของระบบ

2. เลือกเมนู “ลงทะเบียน เพื่อขอรับผู้ใช้และรหัสผ่าน” ระบบจะแสดงแบบฟอร์มสำหรับลงทะเบียนแหล่งกำเนิดมลพิษ

3. กำหนดชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน อย่างน้อย 5 ตัวอักษร
แต่ไม่เกิน 30 ตัวอักษร ทั้งภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ

4. กรอข้อมูลเกี่ยวกับเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ และรายละเอียดของแหล่งกำเนิด
มลพิษตามแบบฟอร์มที่กำหนด ซึ่งประกอบด้วย
- 1) ข้อมูลทั่วไป
 - 2) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 - 3) ประเภทกิจการ

การกรอกข้อมูลต้องกรอกให้ครบถ้วนโดยเฉพาะ
ช่องที่มีเครื่องหมาย “ * ”

5. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม “ยืนยัน”
เพื่อทำการลงทะเบียน ซึ่งระบบจะแสดงข้อความ
“ยืนยันการลงทะเบียนแหล่งกำเนิดมลพิษใช่หรือไม่?”
เพื่อให้ตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง

- หากต้องการกลับไปแก้ไข/เพิ่มเติมข้อมูล
ให้กดปุ่ม “แก้ไข”
- หากข้อมูลถูกต้องครบถ้วนแล้ว
ให้กดปุ่ม “ยืนยัน”

* เมื่อกดปุ่มยืนยันแล้วระบบจะแสดง ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน ที่แหล่งกำเนิดมลพิษกำหนดอีกครั้ง เพื่อยืนยันการลงทะเบียนที่เสร็จสมบูรณ์ และแสดงว่าระบบได้บันทึกข้อมูลการลงทะเบียนแหล่งกำเนิดของท่านเรียบร้อยแล้ว

www.ereportmatra80.com

รับงานซ่อมเครื่องปรับอากาศ
บริการช่างมืออาชีพ
โทร: 08-123-45678
www.ereportmatra80.com

การรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์
ระบบการรายงานแบบออนไลน์บนระบบ 80

เข้าสู่ระบบ

User Name: Password:

ระบบ eReportMatra80.com สแกนสำหรับ IE version 11 ขึ้นไป, Google Chrome หรือ Firefox

บันทึก: บันทึกงาน ร.ท.2

แบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย(ร.ท.2)

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อผู้ให้: นายสมชาย
แหล่งกำเนิดมลพิษ: ครัวเรือน ก.1
จุด: 2
ชื่อ: สม.
เลขที่: 123456789
พื้นที่: 10160
โทรศัพท์: 0123456789
อีเมล: 123456789@123.com

ชื่อ: นายสมชาย ปรานี
ตำแหน่ง: วิศวกร
หน่วยงาน: วิศวกรรมสิ่งแวดล้อม
ที่อยู่: 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพฯ 10110

2. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งกำเนิดน้ำทิ้ง

(1) ปริมาณ / ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย

(2) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(3) ข้อมูลการปล่อยน้ำทิ้งจากโรงงาน

(4) แหล่งกำเนิดน้ำทิ้ง (ระบุ)

3. สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(1) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(2) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(3) ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

(4) การคำนวณค่าเฉลี่ยของระบบบำบัดน้ำเสีย

(5) ปริมาณสารเคมี หรือสารอินทรีย์ที่ใช้

(6) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

(7) ปริมาณของน้ำทิ้งที่ปล่อยออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

บันทึก: บันทึกงาน ร.ท.2

ขั้นตอนที่ 2 เข้าสู่ระบบเพื่อรายงาน ร.ท.2 (ถ้าภาคเคียน)

1. เข้าเว็บไซต์ www.ereportmatra80.com ระบบจะแสดงหน้าจอหลักของระบบ ทั้งนี้ การเข้าสู่ระบบเพื่อรายงาน ร.ท. 2 จะสามารถดำเนินการได้ตั้งแต่ วันที่ 1 ถึงวันที่ 15 เวลา 23.59 น. ของทุกเดือนเท่านั้น

2. กรอกชื่อผู้ใช้งานและรหัสผ่านที่ได้รับจากการลงทะเบียนในขั้นตอนที่ 1 และ กดปุ่ม "ยืนยัน"

3. เลือกเมนู "บันทึกการรายงาน ร.ท. 2"

4. กรอกข้อมูลสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบฟอร์มที่กำหนด ประกอบด้วย 1) ข้อมูลทั่วไป 2) ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง และ 3) สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

5. เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม "บันทึกการรายงาน ร.ท. 2" เพื่อทำการจัดส่งรายงาน ร.ท. 2 ซึ่งระบบจะแสดงข้อความ "ยืนยันการบันทึกการรายงาน ร.ท. 2 ใช่หรือไม่?" เพื่อให้ตรวจสอบข้อมูลอีกครั้ง

- หากต้องการกลับไปแก้ไข/เพิ่มเติมข้อมูล ให้กดปุ่ม "แก้ไข"
- หากข้อมูลถูกต้องครบถ้วนแล้ว ให้กดปุ่ม "ยืนยัน"

* เมื่อกดปุ่มยืนยันแล้ว ระบบจะแสดงข้อความเพื่อยืนยันการจัดส่งรายงาน ร.ท. 2 แสดงว่าระบบได้ทำการบันทึกข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของท่านเรียบร้อยแล้ว แบบ ร.ท. 2 ที่จัดส่งแล้วจะไม่สามารถแก้ไขได้

กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษใดมีระบบบำบัดน้ำเสียมากกว่า 1 ระบบ ให้ลงทะเบียน และรายงาน ร.ท. 2 เพียง 1 username เท่านั้น โดยให้รวมข้อมูลของทุกระบบฯ ไว้ใน ร.ท. 2 เดียวกัน (ทำ ร.ท. 1 จำนวน 1 ชุดต่อ 1 ระบบ แต่ให้รวมข้อมูลจาก ร.ท.1 ทุกชุดรายงาน ร.ท. 2 เพียง 1 ชุด ต่อ 1 แหล่งกำเนิดมลพิษ)

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษที่จัดส่งรายงาน ร.ท. 2 ผ่านทางระบบอิเล็กทรอนิกส์แล้ว **ไม่**ต้อง จัดส่งรายงานในรูปแบบเอกสารให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นอีก แต่ยังคงต้องรายงาน ร.ท. 1 ตามแบบฟอร์มที่กำหนดเพิ่มเติม

[illegible]

2. กลุ่ม "พิมพ์" เพื่อพิมพ์รายงาน ทส. 2
ที่จัดส่งแล้วเก็บไว้เป็นข้อมูลของท่านก็ได้ ทั้งนี้
ตามกฎหมาย เมื่อท่านได้ดำเนินการจัดส่งรายงาน
ทส. 2 ตามขั้นตอน และระบบแสดงข้อความ
เพื่อยืนยันการจัดส่งรายงาน ทส. 2 แล้ว ถือว่า
การดำเนินงานของท่านเสร็จสมบูรณ์แล้วโดย
ไม่จำเป็นต้องพิมพ์รายงาน ทส. 2

$$\begin{bmatrix} 10 \end{bmatrix}$$

3. การแก้ไขข้อมูลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

หน้าหลัก

บันทึกรายงาน พ.ศ.2

รายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ

เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)

ออกจากระบบ

แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามมาตรา 80 พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ชื่อผู้ใช้ : sasi1234

ไม่สามารถแก้ไขได้

1. ข้อมูลทั่วไป

ชื่อแหล่งกำเนิด : ฟาร์มสุกร ก.โก

ชื่อแหล่งกำเนิด คือชื่อที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองหรือผู้ยื่นใช้เรียกแหล่งกำเนิดมลพิษขึ้นเพื่อสะดวกในการติดต่อ เช่น ฟาร์มสุกรอุบลราชธานี เป็นต้น ถ้าไม่มีชื่อแหล่งกำเนิดฯ ให้ใช้ชื่อเจ้าของแหล่งกำเนิดฯ ตั้งอยู่เลขที่ : 9 หมู่ที่ : 2

ซอย : ถนน :

จังหวัด : กาญจนบุรี เขต/อำเภอ : สามชุก

แขวง/ตำบล : กลองโต รหัสไปรษณีย์ : 10160

โทรศัพท์ : โทรสาร :

อีเมล :

ระบบพิกัด UTM Zone : 47 X : Y :

ละติจูด : ลองจิจูด :

แหล่งกำเนิด ตั้งอยู่ในพื้นที่ : เทศบาลตำบลสามชุก

2. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ เจ้าของเป็น บุคคลธรรมดา

เจ้าของเป็นบุคคลธรรมดา

มี (นาย/นาง/นางสาว) : นาย ชื่อ : ศศิธร * นามสกุล : ประภาส *

เลขประจำตัวประชาชน : * หมดอายุวันที่ : 12/05/2563 * ☒ บัตรประชาชนตลอดชีพ

อยู่บ้านเลขที่ : 1015/36 หมู่ที่ : 2

ซอย : ถนน :

จังหวัด : กาญจนบุรี เขต/อำเภอ : สามชุก

แขวง/ตำบล : กลองโต รหัสไปรษณีย์ : 10150

โทรศัพท์ : โทรสาร :

อีเมล :

☐ มอบอำนาจ ในการรายงาน พ.ศ.2 แทน :

3. ประเภทกิจการ

ประกอบกิจการประเภท : การเลี้ยงสุกร * กรุณาเลือก ประเภทกิจการ

ประเภทย่อย : < ประเภทย่อยแหล่งกำเนิดมลพิษ >

ใบอนุญาตเลขที่ : ออกให้โดย (หน่วยงาน) :

หมดอายุ : วว/คพ/บปบ (ใบอนุญาตรายเดือน ให้เลือกวันสุดท้ายของเดือนที่หมดอายุ)

ข้าพเจ้าขอยืนยันว่า ข้อมูลที่ข้าพเจ้าบันทึกมานั้น เป็นความจริงทุกประการ

ยืนยัน

ระบบฐานข้อมูลเพื่อการปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535

โดยกรมควบคุมมลพิษ กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

รองรับ เบ็นเบราว์เซอร์ Internet Explorer 11 ขึ้นไป

สามารถแก้ไข
ข้อมูลให้เป็น
ปัจจุบันได้

กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษมีการเปลี่ยนแปลงหรือแก้ไขข้อมูลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษและที่ตั้ง สามารถดำเนินการได้ดังนี้

1. เลือกเมนู “แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ” เพื่อทำการแก้ไขข้อมูลตามต้องการ
2. เมื่อแก้ไขข้อมูลเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม “ยืนยัน” ระบบจะบันทึกข้อมูลปัจจุบันตามที่ท่านได้ปรับแก้ไข

4. การเปลี่ยนรหัสผ่าน

หน้าหลัก | บันทึกายงาน ทส.2 | รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย | แก้ไขข้อมูลแหล่งกำเนิดมลพิษ | **เปลี่ยนรหัสผ่าน (Password)** | ออกจากระบบ

การเปลี่ยนรหัสผ่าน (Password) ของแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามมาตรา 80 พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

ชื่อผู้ใช้ (UserName): sasi1234 ไม่สามารถแก้ไขได้

รหัสผ่าน (Password): 1234

รหัสผ่าน อีกครั้ง (RePassword): 1234

คำตอบ: กรุงเทพมหานคร

ยืนยัน

คำถามเพื่อความปลอดภัย: ปี พ.ศ.เกิด หรือ จังหวัดที่เกิด

ชื่อแหล่งกำเนิด: ฟาร์มสุกร ก.ไก่

กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษต้องการเปลี่ยนรหัสผ่าน สามารถดำเนินการได้ดังนี้

1. เลือกเมนู “เปลี่ยนรหัสผ่าน (password)” เพื่อทำการแก้ไขรหัสผ่านตามต้องการ **โดยชื่อผู้ใช้ (username) จะไม่สามารถแก้ไขได้**
2. เมื่อเปลี่ยนรหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม “ยืนยัน” ระบบจะบันทึกข้อมูลปัจจุบันตามที่ท่านได้ปรับแก้ไข



กรมควบคุมมลพิษ
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่

ส่วนแผนงาน
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ

92 ซอยพหลโยธิน 7 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ 10400

โทร. 0 2298 2190 , 0 2298 2195

โทรสาร 0 2298 5381

เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้ง แหล่งกำเนิดมลพิษ
เป็นระยะเวลา ๒ ปี

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

[illegible]

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในการนิรบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แบบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งหมดแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ

ออกให้โดย

.....ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมตออายุ

ออกให้โดย

แบบรายงาน ทส.๒

ต้องจัดทำรายงานสรุปตามแบบ ทส. ๒ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

แบบ ทส. ๒

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจการประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบลูบถอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
(๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)
(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลูบถอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
(๘) 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

บทลงโทษ

หากไม่ดำเนินการ

- จำคุกไม่เกิน ๑ เดือน หรือปรับไม่เกิน ๑๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ



หากรายงานเท็จ

- จำคุกไม่เกิน ๑ ปี หรือปรับไม่เกิน ๑๐๐,๐๐๐ บาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

พ.ร.บ.การสาธารณสุข

- **มาตรา ๒๕** ในกรณีที่มีเหตุอันอาจก่อให้เกิดความเดือดร้อนแก่ผู้อยู่อาศัยในบริเวณใกล้เคียงหรือผู้ที่ต้องประสบกับเหตุนั้นดังต่อไปนี้ ให้ถือว่าเป็นเหตุรำคาญ
 - (๑) แหล่งน้ำ ทางระบายน้ำ ที่อาบน้ำ ล้างมือ หรือที่ใส่มูลหรือถ่าย หรือสถานที่อื่นใดซึ่งอยู่ในทำเลไม่เหมาะสม สกปรก มีการสะสมหรือหมักหมมสิ่งของมีการเททิ้งสิ่งใดเป็นเหตุให้มีกลิ่นเหม็นหรือละอองสารเป็นพิษ หรือเป็นหรือน่าจะเป็นที่เพาะพันธุ์พาหะนำโรค หรือก่อให้เกิดความเสื่อมหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
 - (๒) การเลี้ยงสัตว์ในที่หรือโดยวิธีใด หรือมีจำนวนเกินสมควรจนเป็นเหตุให้เสื่อมหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
 - (๓) อาคารอันเป็นที่อยู่ของคนหรือสัตว์ โรงงานหรือสถานที่ประกอบการใดไม่มีการระบายอากาศ การระบายน้ำ การกำจัดสิ่งปฏิกูล หรือการควบคุมสารเป็นพิษหรือมีแต่ไม่มีการควบคุมให้ปราศจากกลิ่นเหม็นหรือละอองสารเป็นพิษอย่างพอเพียงจนเป็นเหตุให้เสื่อมหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
 - (๔) การกระทำใด ๆ อันเป็นเหตุให้เกิดกลิ่น แสง รังสี เสียง ความร้อน สิ่งมีพิษ ความสั่นสะเทือน ฝุ่น ละออง เขม่า เถ้า หรือกรณีอื่นใด จนเป็นเหตุให้เสื่อมหรืออาจเป็นอันตรายต่อสุขภาพ
 - (๕) เหตุอื่นใดที่รัฐมนตรีกำหนดโดยประกาศในราชกิจจานุเบกษา

พ.ร.บ.การสาธารณสุข

- **มาตรา ๒๖** ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจห้ามผู้หนึ่งผู้ใดมิให้ก่อเหตุรำคาญในที่หรือทางสาธารณะหรือสถานที่เอกชนรวมทั้งการระงับเหตุรำคาญด้วย ตลอดทั้งการดูแล ปรับปรุง บำรุงรักษา บรรดาถนน ทางบก ทางน้ำ รางระบายน้ำ คู คลอง และสถานที่ต่าง ๆ ในเขตของตนให้ปราศจากเหตุรำคาญ ในการนี้ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือเพื่อระงับ กำจัดและควบคุมเหตุรำคาญต่าง ๆ ได้
- **มาตรา ๒๗** ในกรณีที่มีเหตุรำคาญเกิดขึ้นหรืออาจเกิดขึ้นในที่หรือทางสาธารณะ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นมีอำนาจออกคำสั่งเป็นหนังสือให้บุคคลซึ่งเป็นต้นเหตุหรือเกี่ยวข้องกับการก่อหรืออาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญนั้น ระงับหรือป้องกันเหตุรำคาญภายในเวลาอันสมควรตามที่ระบุไว้ในคำสั่ง และถ้าเห็นสมควรจะให้กระทำโดยวิธีใดเพื่อระงับหรือป้องกันเหตุรำคาญนั้น หรือสมควรกำหนดวิธีการเพื่อป้องกันมิให้มีเหตุรำคาญเกิดขึ้นอีกในอนาคต ให้ระบุไว้ในคำสั่งได้

ในกรณีที่ปรากฏแก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นว่าไม่มีการปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามวรรคหนึ่ง และเหตุรำคาญที่เกิดขึ้นอาจเกิดอันตรายอย่างร้ายแรงต่อสุขภาพ ให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นระงับเหตุรำคาญนั้น และอาจจัดการตามความจำเป็นเพื่อป้องกันมิให้เกิดเหตุรำคาญนั้นขึ้นอีก โดยบุคคลซึ่งเป็นต้นเหตุหรือเกี่ยวข้องกับการก่อหรืออาจก่อให้เกิดเหตุรำคาญต้องเป็นผู้เสียค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดการนั้น

บทลงโทษ

- มาตรา ๓/๔ ผู้ใดไม่ปฏิบัติตามคำสั่งของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๒๑ มาตรา ๒๒ มาตรา ๒๓ วรรคหนึ่ง หรือมาตรา ๒๔ วรรคหนึ่งหรือวรรคสาม โดยไม่มีเหตุหรือขอแก้ตัว อันสมควรหรือขัดขวางการปฏิบัติหน้าที่ของเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามมาตรา ๒๑ มาตรา ๒๓ วรรคสอง หรือมาตรา ๒๔ วรรคสอง ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินสองพันบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

กรณีที่เป็นโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่ถูกกำหนดเป็นโครงการหรือกิจกรรมที่ต้องจัดทำรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อมเรื่องกำหนดประเภทและขนาดของโครงการหรือกิจการของส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ หรือเอกชนที่ต้องจัดทำรายงานวิเคราะห์ผลกระทบฉบับที่ ๒ (พ.ศ.๒๕๓๕) ออกตามความในพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕



(ก) โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่ตั้งอยู่ริมแม่น้ำ ฝั่งทะเล ทะเลสาบ หรือ ชายหาด ซึ่งเป็นที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมีการรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(ข) กรณีโครงการที่ไม่อยู่ในข้อ (ก) และมีการรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนตั้งแต่ ๖๐ เตียงขึ้นไป ต้องมีการดำเนินการตามมาตรฐานที่กำหนดในรายงานสิ่งแวดล้อมที่ได้รับความเห็นชอบตามกฎหมายแล้ว

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียโรงพยาบาล

๑. ตรวจสอบการทำงานและประเมินประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย และระบบบำบัดหรือกำจัดตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสีย
๒. ควบคุมดูแลและปรับปรุงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและระบบบำบัดหรือกำจัดตะกอนจากระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ และให้มีการระบายน้ำทิ้งเป็นไปตามค่ามาตรฐานที่กำหนด
๓. ป้องกันไม่ให้มีการระบายมลพิษผ่านทางลัด (By pass) และป้องกัน ไม่ให้มลพิษระบายออกสู่สิ่งแวดล้อมโดยไม่ผ่านการบำบัด
๔. เสนอแนะแนวทางการเพิ่มประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสียต่อบัณฑิตบัญชา
๕. ในกรณีที่เกิดเหตุฉุกเฉิน ให้ดำเนินการแก้ไขตามแผนปฏิบัติการฉุกเฉิน ของโรงพยาบาล และรายงานผลการดำเนินการต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข

หน้าที่ความรับผิดชอบของผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษน้ำ

๖. จัดทำรายงานผลวิเคราะห์ปริมาณสารมลพิษตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่กำหนด ตามมาตรา ๘๐
๗. รายงานผลการตรวจสอบ ควบคุม และกำกับดูแลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียต่อผู้บังคับบัญชาเพื่อประโยชน์ในการปรับปรุงแก้ไข

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย

ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ

จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร

มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

ประกอบกิจการประเภท

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ

ในการนี้ ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
☐ แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบละกอน ☐ อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
 (๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)
 (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
 (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
 (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบลตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

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

Thank You