

แนวทางการบันทึกข้อมูล แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผล
การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. ๑)
และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒)
สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าว มีผลบังคับใช้กับ แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งแต่วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๙ ตอนที่ ๓๙ ก วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ^๑ เข้าข่ายต้องดำเนินการตาม กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงาน สรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ประกอบด้วย

๑. บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งที่มีพื้นที่บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำตั้งแต่ ๑๐ ไร่ขึ้นไป
๒. บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยทุกขนาดพื้นที่บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
๓. บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดประเภท ก ข ตั้งแต่ ๑๐ ไร่ขึ้นไป และประเภท ค ที่มีพื้นที่ทุกขนาดพื้นที่

โดยเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่จัดทำแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูล ซึ่งแสดงผลการทำงานทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. ๑) และแบบรายงานสรุปผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.๒) ซึ่งแบบ ทส. ๑ ให้เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลา สองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. ๒ และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อ เจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงานด้วยวิธีทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด ทั้งนี้ การส่งรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือว่าวันที่ข้อมูล อิเล็กทรอนิกส์นั้นถูกส่งออกจากระบบข้อมูลของผู้ส่งข้อมูลเป็นวันที่รายงาน

ตัวอย่าง แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

^๑ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง

- กำหนดให้บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่งเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๒ ตอนพิเศษ ๑๒๙ ง ลงวันที่ ๑๔ พฤศจิกายน ๒๕๔๘ บังคับใช้ในวันที่ ๑๕ พฤศจิกายน ๒๕๕๐
- กำหนดให้บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อยเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๔ ตอนพิเศษ ๘๔ ง ลงวันที่ ๑๓ กรกฎาคม ๒๕๕๐ บังคับใช้ในวันที่ ๑๔ กรกฎาคม ๒๕๕๑
- กำหนดให้บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๕ ตอนพิเศษ ๒๑ ง ลงวันที่ ๓๐ มกราคม ๒๕๕๑ บังคับใช้ในวันที่ ๓๑ มกราคม ๒๕๕๒

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. ๑)
สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอพเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๖๖ หมู่ที่ ๓ ซอย ถนน แขวง/ตำบล
บึง/เขต/อำเภอ บางโทร จังหวัด พระนครศรีอยุธยา โทรศัพท์ ๐๘๑.๕๕๑.XXXX โทรสาร
มี นายพิทักษ์ รักสายน้ำ เป็นเจ้าของผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ

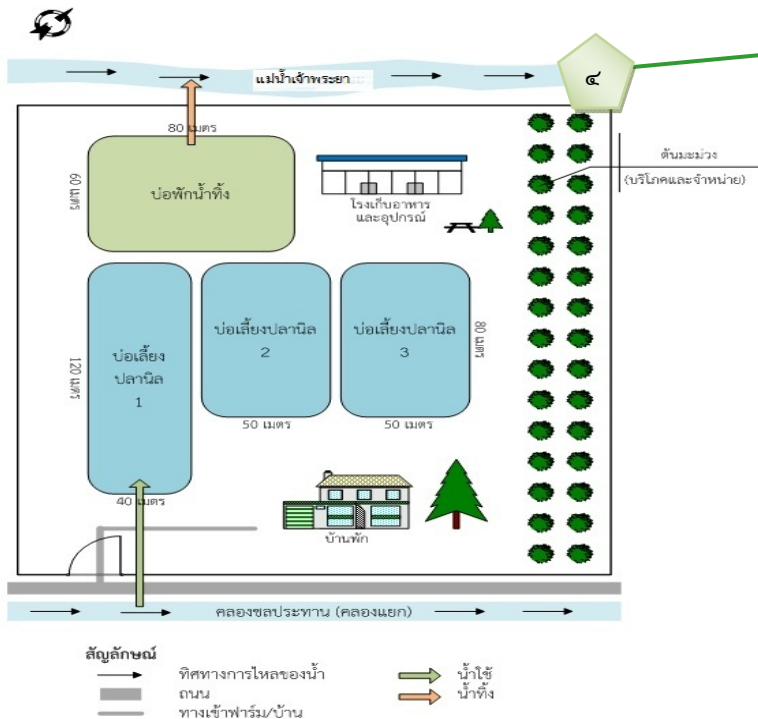
(๑) ข้อมูลที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร ที่สามารถติดต่อได้ จากเป็นสถานที่เดียวกันกับที่อยู่ของเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด หรือไม่ใช่ก็ได้

(๒) ชื่อ-สกุล ของเจ้าของหรือผู้ประกอบการแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งสามารถมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดทำการแทนได้ โดยต้องทำเป็นหนังสือมอบอำนาจอย่างเป็นทางการ และสำเนาส่งพร้อมแบบ ทส. ๒ ทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

(๓) ให้บันทึกตามประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ถูกควบคุม ตามมาตรา ๖๙ กรณีที่เป็นกิจการที่มีการขออนุญาตให้ใส่ข้อมูลใบอนุญาตด้วย เช่น ใบอนุญาตประกอบกิจการจากพนักงานเจ้าหน้าที่ เพื่อขอเลี้ยงกุ้งทะเล จำนวน ๕๐ ไร่ เป็นต้น

ประกอบกิจการประเภท..... เพาะเลี้ยงปลานิล
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)..... ออกให้โดย..... หมุดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



(๔) วาดแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วย
- แหล่งที่มาของน้ำเสีย
- หน่วยบำบัดย่อยของระบบฯ
- จุดระบายน้ำทิ้ง
- แหล่งรองรับน้ำทิ้ง ได้แก่
ก. ท่อระบายสาธารณะ ในกรณีที่ท่อระบายน้ำดังกล่าวไหลลงแหล่งน้ำในรัศมีไม่เกิน ๑ กิโลเมตร ให้ระบุชื่อแหล่งน้ำด้วย
ข. แหล่งน้ำสาธารณะ ให้ระบุชื่อของ

ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ส่วนที่ ๒ สถิติและข้อมูลที่จัดเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

๕ วัน เดือน ปี	๖ ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	๗ ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	๘ ปริมาณ น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	๙ การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	๑๐ ปริมาณ สารเคมีหรือ สารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	๑๑ สถิติ และข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ						๑๒ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย					๑๓ ปริมาณ ตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	๑๔ ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	๑๕ ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	๑๖ ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						๑๑ ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	๑๒ เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	๑๓ เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	๑๔ เครื่องกวน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	๑๕ เครื่องกวน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	๑๖ เครื่องสูบลบ ตะกอน (ปกติ/ ผิดปกติ)	๑๗ อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ ผิดปกติ)								
๑/๙/๕๕	-	-	-	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	พิชัย		
๒/๙/๕๕	-	๘๐๐	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	พิชัย		
๓/๙/๕๕	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	พิชัย		
๔/๙/๕๕	-	๘๐๐	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	พิชัย		
๕/๙/๕๕	-	-	-	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	๒๔๐๐	-	-	-	พิชัย		

(๕) บันทึกข้อมูลโดย
ระบุวันที่ เดือน พ.ศ. ที่
ทำการบันทึก และต้อง
บันทึกทุกวัน

(๖) บันทึกข้อมูลจากมาตรวัดไฟฟ้า
หรือคำนวณจากหน่วยการใช้ไฟฟ้า
ของเครื่องจักรทั้งหมดในระบบ (ต่อ
วัน) สำหรับกรณีไม่มีการใช้ไฟฟ้าใน
ระบบให้บันทึก “-”
(๗) บันทึกข้อมูลจากมาตรวัดน้ำ
กรณีไม่มีมาตรวัดน้ำให้ประเมินจาก
ขนาดบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำที่เก็บกัก
น้ำใช้ (กว้างxยาวxความสูงของน้ำ
ในบ่อ) หรือความสามารถของ
เครื่องสูบน้ำ

(๘) บันทึกปริมาณน้ำเสีย
โดย
- คำนวณจากขนาดบ่อ
เพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- จากความสามารถของ
เครื่องสูบน้ำต่อชั่วโมงx
จำนวนชั่วโมงที่สูบน้ำเข้าบ่อ
- จากเครื่องวัดอัตราการ
ไหล (Flow meter) หรือ
ฝายวัดน้ำหรือเวียร์ (Weir)
(๙) ให้บันทึกว่า “ระบาย”
กรณีที่มีการระบายน้ำทิ้งในวัน
นั้นหรือระบุว่าเป็น “ไม่ระบาย”
กรณีไม่มีการระบายน้ำทิ้ง
ในวันนั้น

(๑๐) บันทึกชื่อ
สารเคมี หรือ
ผลิตภัณฑ์ของสาร
สกัดชีวภาพ
พร้อมปริมาณการใช้
ในแต่ละวัน และ
บันทึก “-” กรณีไม่มี
การใช้

(๑๑) บันทึกคำว่า
“ปกติ” ในกรณีที่
ระบบทำงานได้ปกติ
และไม่มีเครื่องจักร
อุปกรณ์ใดๆ ชำรุด
กรณีที่พบว่ามี
เครื่องจักร อุปกรณ์
ชำรุด ให้บันทึกว่า
“ผิดปกติ”

(๑๒) การบันทึกข้อมูลการทำงานของ
เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติม
อากาศ เครื่องกวน /ผสมน้ำเสีย/
ผสมสารเคมี และเครื่องสูบลบตะกอน
ให้บันทึกข้อมูลการทำงานของ
เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกเครื่อง
ตัวอย่างเช่น เครื่องเติมอากาศ
มี ๔ เครื่อง ถ้าใช้งานได้ทั้งหมด
ให้บันทึกว่า “ปกติ” แต่หากใช้
งานได้ ๓ เครื่อง ให้บันทึกว่า
ปกติ ๓ /ผิดปกติ ๑

(๑๓) ให้ระบุเครื่องจักร
อุปกรณ์อื่น ที่
นอกเหนือจากที่
กำหนดให้ และการ
บันทึกข้อมูลการ
ทำงานมีหลักการ
เดียวกันกับ ข้อ
(๑๒)

(๑๔) บันทึกปริมาณ
ตะกอนส่วนเกินจาก
ระบบที่นำไปกำจัด
ซึ่งประมาณได้จาก
ปริมาตรของบ่อเก็บ
กักตะกอน และ
บันทึก “-” กรณีไม่มี
การกำจัดตะกอน
ส่วนเกินในวัน
ดังกล่าว

(๑๕) ระบุปัญหา
อุปสรรค และ
แนวทางแก้ไข
ปัญหาที่เกิดขึ้น
หรือพบสิ่ง
ผิดปกติ

(๑๖) ลายมือชื่อ
บันทึกสถิติ โดย
ไม่จำเป็นต้องเป็น
เจ้าของหรือผู้
ครอบครอง
แหล่งกำเนิด
มลพิษนั้นก็ได้

ส่วนที่ ๓ การรับรองการบันทึกสถิติข้อมูล

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายพิทักษ์...รักสายน้ำ)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสี

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ

ออกให้โดย



(๑๗) ลงลายมือชื่อของเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ ต้องตรงกับรายชื่อใน ส่วนที่ ๑

ผู้ลงนาม หมายถึง “ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย” และ “ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรา ๗๓ ของ พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เท่านั้น **ไม่รวมถึง** ผู้ควบคุมระบบตามกฎหมายอื่น

ตัวอย่าง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒)

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๖๖๖ หมู่ที่ ๓ ซอย ๑

ถนน แขวง/ตำบล บางไทร เขต/อำเภอ บางไทร จังหวัด พระนครศรีอยุธยา

โทรศัพท์ ๐๘๗ ๕๔๗ XXXX โทรสาร มี นายพิทักษ์ รักสายน้ำ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท เพาะเลี้ยงปลานิล ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมคอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา

คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... นายพิทักษ์ รักสายน้ำ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นายพิทักษ์ รักสายน้ำ) ๒

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ๓

(.....) ๓

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมคอายุ

ออกให้โดย

(๑) ข้อมูลที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ ให้ตรงกับที่บันทึกไว้ในแบบ ทส.๑

- ชื่อ สกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ได้รับมอบอำนาจเป็นบุคคลเดียวกันกับที่บันทึกตามแบบ ทส.๑ ในกรณีที่เป็นผู้ได้รับมอบอำนาจให้สำเนาใบมอบอำนาจส่งพร้อมแบบ ทส. ๒ ทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

(๒) ประกอบกิจการประเภท และใบอนุญาต (ถ้ามี) ตามที่บันทึกในแบบ ทส.๑

- ระบุว่า เป็นข้อมูลประจำเดือนใด พ.ศ. ไດ ไม่ใช่เดือนที่ส่งรายงาน

(๓) ลงนาม เจ้าของหรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษเป็นผู้ลงนาม และบันทึก ข้อมูลตามที่กรอกใน แบบ ทส. ๑

ตัวอย่างกรณี ๑ ระบบ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งร่อนรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบ่อดักตะกอน ความสามารถในการร่อนรับของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑๐๐๐๐ ลิบ.ม.ต่อวัน ๔

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) ...๒ ครั้ง/เดือน ๕

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ๖

เครื่องสูบละกอน อื่นๆ(ระบุ)

(๔) แหล่งร่อนรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แม่น้ำเจ้าพระยา ๗

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตากทิ้งไว้จนแห้ง แล้วนำไปทำคั้นป๋อ ทำคั้นป๋อ

(๔) บันทึกประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย สำหรับการร่อนรับน้ำเสียสามารถดูได้จาก รายการคำนวณของระบบ

(๕) กรณีที่เดินระบบทุกวันให้บันทึกการทำงานจากระบบฯ เป็นแบบต่อเนื่อง และระบุชั่วโมงการทำงานต่อวัน สำหรับกรณีที่ระบบไม่ได้เดินทุกวัน ให้ระบุจำนวนวันที่เดินระบบ ดังนี้ เดินระบบ ...วัน ไม่เดินระบบ ...วัน (ถ้ามากกว่า ๑ ระบบ ให้ดูตัวอย่างจากกรณีมากกว่า ๑ ระบบ)

(๖) บันทึกเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เป็น เครื่องจักรอุปกรณ์ของระบบฯ

(๗) แหล่งร่อนรับน้ำทิ้งให้ระบุว่าเป็นแหล่งร่อนรับน้ำท่อบายน้ำสาธารณะ ในกรณีที่ระบายลงท่อบายน้ำ โดยท่อบายน้ำดังกล่าวไหลแหล่งน้ำในรัศมีไม่เกิน ๑ กิโลเมตร ให้ระบุชื่อแหล่งน้ำด้วย

สำหรับวิธีจัดการตะกอนและวิธีการกำจัดให้ใส่วิธีการจัดการมาด้วย เช่น จ้างรถสูบละกอนไปทิ้ง

ตัวอย่างกรณีมากกว่า ๑ ระบบ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งร่อนรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ ๑ บ่อดักตะกอน ระบบที่ ๒ บ่อเติมอากาศ

ความสามารถในการร่อนรับของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ ๑ : ๑๐๐๐๐ ระบบที่ ๒ ๕๐๐๐ ลิบ.ม.ต่อวัน ๔

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน

แบบไม่ต่อเนื่อง ระบบที่ ๑ : ๒ ระบบที่ ๒ : ๔ ครั้ง/เดือน ๕

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ

เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ๖

เครื่องสูบละกอน อื่นๆ(ระบุ)

(๔) แหล่งร่อนรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบที่ ๑ และ ๒ แม่น้ำเจ้าพระยา ๗

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตากทิ้งไว้ในบ่อเลี้ยงจนแห้ง แล้วนำไปทำคั้นป๋อ ทำคั้นป๋อ

กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษมีระบบมากกว่า ๑ ระบบ ให้กรอกตามตัวอย่างกรณีที่ระบบมากกว่า ๑ ระบบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๑๖๘๐๐
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๑๒๐๐๐
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบาย ๒ วัน ไม่ระบาย ๒๘ วัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๓๖๐๐
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

(๘) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบฯ ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม และปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ ให้รวมปริมาณในรอบ ๑ เดือน สำหรับการระบายน้ำทิ้งหากระบายน้ำทิ้งทุกวันให้บันทึกว่า “ระบายทุกวัน” แต่หากมีบางวันไม่ระบายให้บันทึกจำนวนวันที่ระบาย และวันที่ไม่ระบายโดยบันทึก ดังนี้
ระบาย... วัน และไม่ระบาย ... วัน
- ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ให้รวมปริมาณในรอบ ๑ เดือน

(๙) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ มีหลักการบันทึกเหมือนกันคือ ถ้าในรอบเดือนที่ผ่านมา (ดูจากแบบ ทส.๑) การทำงานของระบบและอุปกรณ์เป็นปกติทุกวัน ให้บันทึกเครื่องหมาย ✓ ในช่องปกติ แต่หากมีวันใดวันหนึ่งการทำงานของระบบและอุปกรณ์ผิดปกติ ให้บันทึกเครื่องหมาย ✓ ในช่องผิดปกติ และให้ระบุว่า ปกติ...วัน และ ผิดปกติ ...วัน

สำหรับกรณีที่มีระบบมากกว่า ๑ ระบบ ให้บันทึกเครื่องหมาย ✓ ในช่องปกติที่ต่อเมื่อทุกระบบมีสภาพปกติ

(๑๐) - ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัดให้รวมปริมาณในรอบ ๑ เดือน
- สามารถบันทึกปัญหา อุปสรรคที่เกิดขึ้น และแนวทางที่ได้ดำเนินการในรอบเดือน ที่ผ่านมา

กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษมีระบบมากกว่า ๑ ระบบ ให้กรอกตามตัวอย่างกรณีที่มีระบบมากกว่า ๑ ระบบ

๙

๙

๑๐

ตัวอย่าง กรณีระบบบำบัดน้ำเสียมากกว่า ๑ ระบบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ...ระบบที่ ๑ : ระบบที่ ๒
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๒๕๕๐๐
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ...ระบบที่ ๑ : ๑๒๐๐๐ : ระบบที่ ๒ : ๑๐๐๐๐
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ ๑ : ระบาย ๒ วัน ไม่ระบาย ๒๘ วัน
ระบบที่ ๒ : ระบาย ๔ วัน ไม่ระบาย ๒๖ วัน
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ระบบที่ ๑ : ระบบที่ ๒ :

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ...ระบบที่ ๑ : ๓๖๐๐ : ระบบที่ ๒ :
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ...ระบบที่ ๑ :

๙

๙

๑

คำเตือน

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ข้อแนะนำ

ให้กรอกข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน และกรอกข้อมูลอันเป็นข้อเท็จจริงเท่านั้น การกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ หรือการไม่ดำเนินการเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่จัดทำรายงานการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กฎหมายกำหนด มีโทษทางอาญา ซึ่งมีได้เป็นความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันยอมความได้