

**แนวทางการบันทึกข้อมูล แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผล
การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. ๑)
และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒)
สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร**

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าว มีผลบังคับใช้กับแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งแต่วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๙ ตอนที่ ๓๙ ก วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร^๑ ถูกประกาศให้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษตามมาตรา ๖๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ประกอบด้วย

๑. การเลี้ยงสุกรประเภท ก คือ การเลี้ยงสุกรที่มีน้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ เกินกว่า ๖๐๐ หน่วย
๒. การเลี้ยงสุกรประเภท ข คือ การเลี้ยงสุกรที่มีน้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ตั้งแต่ ๖๐ หน่วย แต่ไม่เกิน ๖๐๐ หน่วย
๓. การเลี้ยงสุกรประเภท ค คือ การเลี้ยงสุกรที่มีน้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ตั้งแต่ ๖ หน่วยแต่ไม่ถึง ๖๐ หน่วย (มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๗ เป็นต้นไป)

โดยเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่จัดทำแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. ๑) และแบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.๒) ซึ่งแบบ ทส. ๑ ให้เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษ นั้นเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. ๒ และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่สิบห้าของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด ทั้งนี้ การส่งรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือว่าวันที่ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นั้นถูกส่งออกจากระบบข้อมูลของผู้ส่งข้อมูลเป็นวันที่รายงาน

^๑ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้การเลี้ยงสุกรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๙ ตอนพิเศษ ๑๐๒ ง ๒๘ มิถุนายน ๒๕๕๕

ตัวอย่าง แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. ๑) สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

๑

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ...๑๑๑ หมู่...๑... ซอย ...โรมัน...
ถนน แขวง/ตำบล ตำบล เขต/อำเภอ สามพราน
จังหวัด ...นครปฐม... โทรศัพท์ ...๐ ๓๔๕๖ XXXX... โทรสาร ...๐ ๓๔๕๖ XXXX
มี ...นายสายน้ำ ไสสะอาด... เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(๑) ข้อมูลสถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์และโทรสาร ที่สามารถติดต่อได้ อาจเป็นสถานที่เดียวกันกับที่อยู่ของเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด หรือไม่ใช่ก็ได้

๒

(๒) ชื่อ - สกุล ของเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งสามารถมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดทำการแทนได้ โดยต้องทำเป็นหนังสือมอบอำนาจอย่างเป็นทางการ

(๓) ให้ระบุประเภทการประกอบกิจการ “การเลี้ยงสุกร”

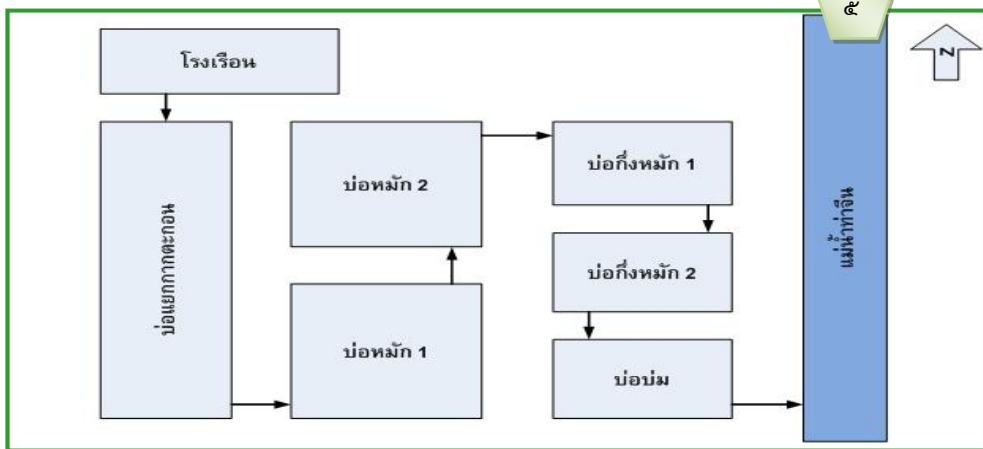
๓

ประกอบกิจการประเภท ...การเลี้ยงสุกร...
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ...เล่มที่ X/๒๕๕๕ เลขที่ xxx... ออกให้โดย ...เทศบาลตำบลท่าข้าม... หมดอายุ ...๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๕

๔

(๔) ให้บันทึกข้อมูลเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตาม พ.ร.บ.การสาธารณสุข พ.ศ.๒๕๓๕ และหน่วยงานออกใบอนุญาต เช่น องค์การบริหารส่วนตำบล... หรือเทศบาล... และวันที่หมดอายุ

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



(๕) ให้แสดงแผนผังการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ควรประกอบด้วย

- แหล่งที่มาของน้ำเสีย
- หน่วยบำบัดย่อยของระบบ
- แสดงจุดน้ำเข้าระบบ
- จุดระบายน้ำทิ้ง
- แหล่งรองรับน้ำทิ้ง
- หากระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ

ในกรณีที่ท่อระบายน้ำดังกล่าวไหลลงแหล่งน้ำในรัศมีไม่เกิน ๑ กิโลเมตร ให้ระบุชื่อแหล่งน้ำด้วย

- หากระบายลงแหล่งน้ำสาธารณะ ให้ระบุชื่อของแหล่งรองรับน้ำเสียด้วย

ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ส่วนที่ ๒ สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

๖ วัน เดือน ปี	๗ ปริมาณการใช้ ไฟฟ้าของระบบ บำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	๘ ปริมาณน้ำใช้ในทุก กิจกรรมของ แหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	๙ ปริมาณน้ำเสียที่ เข้าระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	๑๐ การระบายน้ำ ทิ้งจากระบบ บำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ ระบาย)	๑๑ ปริมาณสารเคมีหรือ สารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	๑๓ สถิติและข้อมูลที่เกิดขึ้นจากแหล่งกำเนิดมลพิษ						๑๔ ปริมาณตะกอน ส่วนเกินที่เกิดขึ้น จากระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	๑๕ ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	๑๖ ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	๑๗ ลายมือชื่อ ผู้บันทึก
						๑๒ ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกววน/ ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกววน/ ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบลบ ตะกอน(ปกติ/ ผิดปกติ)				
๑/๙/๕๕	-	๒๘.๘	๑๕.๐	ไม่ระบาย	สารสกัดชีวภาพ ผลิตเอง/๒๐๐ ลิตร	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	๑๖	-	-	ณเดช
๒/๙/๕๕	-	๒๘.๘	๑๕.๐	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ณเดช
๓/๙/๕๕	๑.๕	๒๘.๘	๑๕.๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	อาวุธ
๔/๙/๕๕	-	๒๘.๘	๑๕.๕	ไม่ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	-	ณเดช
๕/๙/๕๕	-	๒๘.๘	๑๕.๕	ไม่ระบาย	-	ผิดปกติ	ปกติ	-	-	-	-	-	-	ท่อน้ำระหว่างบ่อหมัก ๑ กับบ่อ หมัก ๒ ชำรุด อยู่ระหว่างการแก้ไข	ยาย่า

(๖) ระบุวันที่ เดือน และ พ.ศ. ที่ทำการบันทึกข้อมูล ซึ่งต้องบันทึกทุกวัน

(๗) บันทึกข้อมูลจากมาตรวัด ไฟฟ้า หรือคำนวณจากหน่วยการใช้ไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้า ทั้งหมดในระบบ (ต่อวัน) สำหรับ กรณีไม่มีการใช้ไฟฟ้าในระบบให้ บันทึก “-”

(๘) บันทึกข้อมูลจากมาตรวัดน้ำ กรณีไม่มีมาตรวัดน้ำให้ประเมิน จากอุปกรณ์ที่เก็บกักน้ำใช้ หากไม่สามารถทำได้ให้ใช้การประเมินจาก อัตราการใช้น้ำเฉลี่ยของสุกรแต่ละ ชนิด

(๙) บันทึกปริมาณน้ำเสีย โดย ๑) คำนวณจากความเร็ว ของการไหลในรางน้ำเสีย - ใช้เครื่องวัดอัตราการ ไหล (Flow meter) - การติดตั้งฝายวัดน้ำ หรือเวียร์ (Weir) ๒) หากสูบน้ำเสียเข้าระบบ บำบัดสามารถเก็บข้อมูลจาก ความสามารถของเครื่องสูบน้ำ ๓) หากไม่สามารถเก็บ ข้อมูลตามข้อ ๑) และ ๒) ได้ อนุโลมให้ใช้การประเมิน ปริมาณน้ำเสียจากอัตราการ เกิดน้ำเสียเฉลี่ยของสุกรแต่ละ ชนิด

(๑๐) ให้บันทึกว่า “ระบาย” กรณีที่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ แหล่งน้ำสาธารณะในวันนั้นหรือ ระบุว่า “ไม่ระบาย” กรณีไม่มีการระบายน้ำทิ้งในวันนั้น

(๑๑) บันทึกชื่อ สารเคมี หรือ ผลิตภัณฑ์ของสาร สกัดชีวภาพ หาก เป็น สาร สกัด ชีวภาพที่ผลิตเอง ให้บันทึก “สาร สกัดชีวภาพผลิต เอง” พร้อม ปริมาณการใช้ใน แต่ละวัน และ บันทึก “-” กรณี ไม่มีการใช้สารเคมี

(๑๒) บันทึกคำว่า “ปกติ” ในกรณีที่ ระบบทำงานได้ปกติ และไม่มี เครื่องจักร อุปกรณ์ โครงสร้างใดๆ ชำรุด กรณี ที่ พบ ว่า มี โครงสร้าง เครื่องจักร อุปกรณ์ ชำรุด ให้ บันทึกว่า “ผิดปกติ”

(๑๓) การบันทึกข้อมูลการทำงานของ เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องกววน /ผสมน้ำเสีย/ผสม สารเคมี และเครื่องสูบลบตะกอน ให้ บันทึกข้อมูลการทำงาน ของ เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกเครื่อง ตัวอย่างเช่น เครื่องสูบน้ำมี ๒ เครื่อง ถ้าใช้งานได้ทั้งหมดให้บันทึกว่า “ปกติ” แต่หากใช้งานได้ ๑ เครื่อง ไม่สามารถใช้งานได้ ๑ เครื่อง ให้บันทึกว่า ปกติ ๑ เครื่อง/ผิดปกติ ๑ เครื่อง

(๑๔) ให้ ระบุ เครื่องจักรอุปกรณ์อื่น ที่นอกเหนือจากที่ กำหนดให้ และการ บันทึกข้อมูลการ ทำงานมีหลักการ เดียวกันกับ ข้อ (๑๒)

(๑๕) บันทึกปริมาณ ตะกอนส่วนเกินจาก ระบบฯ ที่นำไปกำจัด ซึ่งประมาณได้จาก ปริมาตรของบ่อเก็บ กักตะกอน และ บันทึก“-”กรณีไม่มี การกำจัดตะกอน ส่วนเกินในวัน ดังกล่าว

(๑๖) ระบุ ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น หรือพบสิ่งผิดปกติ

(๑๗) ลงลายมือชื่อผู้ บันทึกสถิติและข้อมูล ทุกวัน โดยผู้บันทึกไม่ จำเป็นต้องเป็นเจ้าของ หรือผู้ครอบครอง แหล่งกำเนิดมลพิษนั้น ก็ได้

ส่วนที่ ๓ การรับรองการบันทึกสถิติข้อมูล

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

.....สายน้ำ ไส้สะอาด..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....นายสายน้ำ ไส้สะอาด.....)

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

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ

ออกให้โดย

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

ใบอนุญาตเลขที่หมดอายุ

ออกให้โดย

๑๘

(๑๘) ลงลายมือชื่อของเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ (ต้องตรงกับรายชื่อในส่วนที่ ๑)

๑๙

(๑๙) ผู้ลงนาม หมายถึง “ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย” และ “ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรา ๗๓ ของ พ.ร.บ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เท่านั้น ไม่รวมถึงผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามกฎหมายอื่น

ตัวอย่าง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒)

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑๑๑ หมู่ที่ ๑ ซอย ๑๑ ถนน
 ถนน แขวง/ตำบล ท่าข้าม เขต/อำเภอ สามพราน
 จังหวัด นครปฐม โทรศัพท์ ๐ ๓๔๕ XXXX โทรสาร ๐ ๓๔๕ XXXX
 มี นายสายน้ำ ไสสะอาด เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจการประเภท การเลี้ยงสุกร
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) เลขที่ X1๒๕๕ เลขที่ xxx ออกให้โดย เทศบาลตำบลท่าข้าม หมดอายุ ๓๑ ธันวาคม ๒๕๕๕
 ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
 คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ
 นายสายน้ำ ไสสะอาด เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (นายสายน้ำ ไสสะอาด)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

(๑) ข้อมูลที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ ให้ตรงกับ
ที่บันทึกไว้ในแบบ ทส.๑

(๒) ชื่อ-สกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด
มลพิษ หรือผู้ได้รับมอบอำนาจ เป็นบุคคลเดียวกัน
กับที่บันทึกตามแบบ ทส. ๑ ในกรณีที่เป็นผู้ได้รับ
มอบอำนาจ ให้สำเนาใบมอบอำนาจส่งพร้อมแบบ
ทส. ๒ ทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

(๓) ประกอบกิจการประเภท และใบอนุญาต (ถ้า
มี) ตามที่บันทึกในแบบ ทส. ๑

(๔) ระบุว่าเป็นรายงานสรุปข้อมูลประจำเดือนใด พ.ศ.
ใด ไม่ใช่เดือนที่ส่งรายงาน

(๕) ลงนามเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษเป็นผู้ลงนาม และบันทึก
ข้อมูลตามที่กรอกใน แบบ ทส.๑

ตัวอย่าง กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสีย ๑ ระบบ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบบ่อปรับเสถียร
 ความสามารถในการรองรับของระบบบำบัดน้ำเสีย ๓๐ ลิบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน
 แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
 เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 เครื่องสูบลตะกอน อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) แม่น้ำท่าจีน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ตากให้แห้งแล้วทำเป็นปุ๋ย

ตัวอย่าง กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสียมากกว่า ๑ ระบบ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ ๑ ระบบบ่อปรับเสถียร ระบบที่ ๒ ระบบถังกรองไร้อากาศ
 ความสามารถในการรองรับของระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ ๑ ๓๐ ระบบที่ ๒ ๕ ลิบ.ม./วัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ระบบที่ ๑ ๒๔ ชั่วโมง/วัน ระบบที่ ๒ ๒๔ ชั่วโมง/วัน
 แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ).....

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
 เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
 เครื่องสูบลตะกอน อื่นๆ (ระบุ).....

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ระบบที่ ๑ แม่น้ำท่าจีน ระบบที่ ๒ แม่น้ำนครชัยศรี

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ระบบที่ ๑ ตากให้แห้งแล้วทำเป็นปุ๋ย
 ระบบที่ ๒ ตากให้แห้งแล้วทำเป็นปุ๋ย

(๖) บันทึกประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย
สำหรับการรองรับน้ำเสียสามารถดูได้จาก
รายการคำนวณของระบบ

(๗) กรณีที่เดินระบบทุกวันให้บันทึกการทำงาน
ของระบบฯ เป็นแบบต่อเนื่อง และระบุชั่วโมง
การทำงานต่อวัน สำหรับกรณีที่ระบบไม่ได้เดิน
ทุกวัน ให้ระบุจำนวนวันที่เดินระบบ ดังนี้ เดิน
ระบบ ...วัน ไม่เดินระบบ ...วัน

(๘) บันทึกเครื่องหมาย ในช่องที่เป็น
เครื่องจักรอุปกรณ์ของระบบฯ

(๙) แหล่งรองรับน้ำทิ้งให้ระบุชื่อเรียกแหล่ง
รองรับน้ำทิ้งนั้น หากแหล่งน้ำนั้นไม่มีชื่อเรียก
หรือไม่ทราบชื่อ เช่น ลำรางสาธารณะ ท่อ
ระบายน้ำสาธารณะ โดยท่อระบายน้ำดังกล่าว
ไหลลงแหล่งน้ำในรัศมีไม่เกิน ๑ กิโลเมตร ให้
ระบุชื่อแหล่งน้ำนั้นด้วย
 สำหรับวิธีจัดการตะกอนและวิธีการกำจัดให้
ใส่วิธีการจัดการมาด้วย เช่น จ้างรถสูบลตะกอนไป
ทิ้ง เป็นต้น

(กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษมีระบบบำบัดน้ำเสีย
มากกว่า ๑ ระบบ ให้ดูตัวอย่างจากกรณีมากกว่า
๑ ระบบ)

ตัวอย่าง กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสีย ๑ ระบบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

๑๐ (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ๑๐.๕

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๘๖๔

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ๓๙๙.๕๗

๑๑ (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... ระบาย ๗ วัน ไม่ระบาย ๒๓ วัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)..... สารสกัดชีวภาพ ๘๐๐ ลิตร

๑๒ (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ...๒๗...วัน ผิดปกติ.....๓.....วัน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบลูกอม ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่น ๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....

๑๓ (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ๑๖ ลบ.ม.

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

(๑๐) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบฯ ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม และปริมาณ น้ำเสียที่เข้าระบบ ให้รวมปริมาณในรอบ ๑ เดือน สำหรับการระบายน้ำทิ้ง หากระบายน้ำทิ้งทุกวันให้บันทึกว่า “ระบาย” แต่หากมีบางวันไม่ระบายให้บันทึกจำนวนวันที่ระบาย และวันที่ไม่ระบายโดยบันทึก ดังนี้ ระบาย ... วัน และไม่ระบาย .. วัน

(๑๑) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ให้รวมปริมาณในรอบ ๑ เดือน

(๑๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ มีหลักการบันทึกเหมือนกันคือ ถ้าในรอบเดือนที่ผ่านมา (ดูจากแบบ ทส.๑) การทำงานของระบบและอุปกรณ์เป็นปกติทุกวันให้บันทึกเครื่องหมาย ✓ ในช่องปกติ แต่หากมีวันใดการทำงานของระบบและอุปกรณ์ผิดปกติ ให้บันทึกเครื่องหมาย ✓ ในช่องผิดปกติ และให้ระบุว่าเป็นปกติ...วัน และผิดปกติ ...วัน

สำหรับกรณีที่มีระบบมากกว่า ๑ ระบบ จะบันทึกเครื่องหมาย ✓ ในช่องปกติต่อเมื่อทุกระบบมีสภาพปกติ

(๑๓) - ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัดให้รวมปริมาณในรอบ ๑ เดือน

- บันทึกปัญหา อุปสรรคที่เกิดขึ้น และแนวทางที่ได้ดำเนินการในรอบเดือนที่ผ่านมา

(กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสียมากกว่า ๑ ระบบ ให้กรอกตามตัวอย่างที่มีระบบบำบัดน้ำเสียมากกว่า ๑ ระบบ)

ตัวอย่าง กรณีมีระบบบำบัดน้ำเสียมากกว่า ๑ ระบบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

๑๐ (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) .. ระบบที่ ๑ ๑๐.๕ : ระบบที่ ๒ ๑๒

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ๘๖๔

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) .. ระบบที่ ๑ ๓๙๙.๕๗ : ระบบที่ ๒ ๑๒๕

๑๑ (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย..... ระบบที่ ๑ ระบาย ๗ วัน ไม่ระบาย ๒๓ วัน : ระบบที่ ๒ ระบาย ๓๐ วัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ระบบที่ ๑ สารสกัดชีวภาพ ๘๐๐ ลิตร ระบบที่ ๒ ..

๑๒ (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) ระบบที่ ๑ ปกติ...๒๗...วัน ผิดปกติ๓.....วัน ระบบที่ ๒ ปกติ ทุกวัน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
- เครื่องสูบลูกอม ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....
- อื่น ๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ).....

๑๓ (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .. ระบบที่ ๑ ๑๖ ระบบที่ ๒ : -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข .. ระบบที่ ๑ หนองน้ำระหว่างบ่อหมัก ๑ และบ่อหมัก ๒ ขาด ทำการซ่อมแซมแล้ว : ระบบที่ ๒ .. -

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