

### ตัวอย่าง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒)

**๑. ข้อมูลทั่วไป**

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 ซอย .....

ถนน ..... แขวง/ตำบล ..... ตำบล ..... เขต/อำเภอ ..... สวมพรวน ..... จังหวัด ..... นครปฐม

โทรศัพท์ 0 345 XXXX โทรสาร 0 345 XXXX มี นายสะอาด นัติ เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง

แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ..... อาคารชุด จำนวน 670 ห้อง

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ..... นบน. อช. XXXX/25XX ออกให้โดย เทศบาลตำบลท่าข้าม ..... หมดอายุ .....

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ

เดือน ..... กันยายน ..... พ.ศ. 2555 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ

สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

..... นายสะอาด ..... นัติ ..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(..... นายสะอาด ..... นัติ .....) }

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....) }

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย ..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....) }

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

(๑) ข้อมูลที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ ให้ตรงกับที่บันทึกไว้ในแบบ ทส.๑

(๒) ชื่อ-สกุล ของเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ในกรณีที่เป็นผู้ได้รับมอบอำนาจ ให้สำเนาใบมอบอำนาจส่งพร้อมแบบ ทส. ๒ ทุกครั้งเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง

(๓) ผู้ลงนาม หมายถึง "ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย" และ "ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรา ๗๓ ของ พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ เท่านั้น **ไม่รวมถึงผู้ควบคุมระบบตามกฎหมายอื่น** โดยต้องกรอกข้อมูลให้ตรงกับที่บันทึกไว้ในแบบ ทส. ๑

#### ตัวอย่าง กรณีที่มีระบบ ๑ ระบบ

**๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท/ชนิดระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบแบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ ..... ความสามารถในการรองรับของระบบบำบัดน้ำเสีย. 150 ลบ.ม.ต่อวัน

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... แม่น้ำท่าจีน .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด **จ้างรถสูบลตะกอนไปทิ้งยังระบบกำจัดตะกอนของเทศบาล**

(๔) บันทึกประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย สำหรับการรองรับน้ำเสียสามารถดูได้จากรายการคำนวณของระบบ

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

(๖) บันทึกเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เป็นเครื่องจักรอุปกรณ์ของระบบฯ

(๗) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง ให้ระบุว่าเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ในกรณีที่ระบายลงท่อระบายน้ำ โดยท่อระบายน้ำดังกล่าวไหลลงแหล่งน้ำในรัศมีไม่เกิน ๑ กิโลเมตร ให้ระบุชื่อแหล่งน้ำด้วย

สำหรับวิธีจัดการตะกอนและวิธีการกำจัดให้ใส่วิธีการจัดการมาด้วย เช่น จ้างรถสูบลตะกอนไปทิ้ง เป็นต้น

กรณีที่แหล่งกำเนิดมลพิษมีระบบมากกว่า ๑ ระบบ ให้กรอก ตามตัวอย่างกรณีที่มีระบบมากกว่า ๑ ระบบ

#### ตัวอย่าง กรณีที่มีระบบมากกว่า ๑ ระบบ

**๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง**

(๑) ประเภท/ชนิดระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบบที่ 1 ระบบแบบแอกติเวเต็ดสลัดจ์ ..... ระบบที่ 2 ระบบบ่อเติมอากาศ ..... ความสามารถในการรองรับของระบบบำบัดน้ำเสีย. ระบบที่ 1 : 150 ระบบที่ 2 : 300 . ลบ.ม.ต่อวัน

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย  แบบต่อเนื่อง ระบบที่ 1 : 24 ชั่วโมง/วัน ระบบที่ 2 : 24 ชั่วโมง/วัน  แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) .....

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ..... ระบบที่ 1 แม่น้ำท่าจีน ระบบที่ 2 แม่น้ำท่าจีน .....

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด **ระบบกำจัดตะกอนของเทศบาล ..... ระบบที่ 2. นำไปหมักทำปุ๋ย**

## ตัวอย่าง กรณีที่มีระบบ ๑ ระบบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ..... 3,040

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ..... 3,776

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ..... 3,022

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ..... ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) .....

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ...27.....วัน ผิดปกติ ...3.....วัน
- เครื่องสูบน้ำ  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ.....27.....วัน ผิดปกติ .....3.....วัน
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย  ปกติ  ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ.....วัน ผิดปกติ .....วัน
- เครื่องสูบลตะกอน  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ .....  ปกติ  ผิดปกติ

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) ..... 50

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ.

## ตัวอย่าง กรณีที่มีระบบมากกว่า ๑ ระบบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

(๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) ... ระบบที่ 1 3,040 : ระบบที่ 2 2,000

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) ระบบที่ 1 3,776 : ระบบที่ 2 2,500

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) ... ระบบที่ 1 3,022 : ระบบที่ 2 2,000

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบที่ 1 : ระบายทุกวัน ระบบที่ 2 : ระบายทุกวัน

(๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) ระบบที่ 1 :- : ระบบที่ 2 :-

(๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) ระบบที่ 1 ปกติ...27.....วัน ผิดปกติ .....3.....วัน  
ระบบที่ 2 ปกติ...ทุก.....วัน ผิดปกติ .....วัน
- เครื่องสูบน้ำ  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) ระบบที่ 1 ปกติ...30...วัน ผิดปกติ .....วัน
- เครื่องเติมอากาศ  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) ระบบที่ 1 ปกติ.....27.....วัน ผิดปกติ ...3.....วัน  
ระบบที่ 2 ปกติ.....ทุก.....วัน ผิดปกติ .....วัน
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย  ปกติ  ผิดปกติ(ระบุ) ระบบที่ 1 ปกติ.....วัน ผิดปกติ .....วัน
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ)ระบบที่ 1 ปกติ.....วัน ผิดปกติ .....วัน
- เครื่องสูบลตะกอน  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) ระบบที่ 1 ปกติ.....วัน ผิดปกติ .....วัน
- อื่น ๆ .....  ปกติ  ผิดปกติ (ระบุ) ระบบที่ 1 ปกติ.....วัน ผิดปกติ .....วัน

(๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) .ระบบที่ 1 : 50 ระบบที่ 2 :-

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ระบบที่ 1 : มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ. ระบบที่ 2 :-

(๘) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบฯ ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม และปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ ให้รวมปริมาณในรอบ 1 เดือน สำหรับการระบายน้ำทิ้งหากระบายน้ำทิ้งทุกวันให้บันทึกว่า “ระบายทุกวัน” แต่หากมีบางวันไม่ระบายให้บันทึกจำนวนวันที่ระบาย และวันที่ไม่ระบายโดยบันทึกดังนี้ ระบาย ... วัน และไม่ระบาย .. วัน

(๙) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ให้รวมปริมาณในรอบ ๑ เดือน

(๑๐) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์ มีหลักการบันทึกเหมือนกัน คือ ถ้าในรอบเดือนที่ผ่านมา (ดูจากแบบ ทส.๑) การทำงานของระบบและอุปกรณ์เป็นปกติทุกวันให้บันทึกเครื่องหมาย ✓ ในช่องปกติ แต่หากมีวันใดวันหนึ่งการทำงานของระบบและอุปกรณ์ผิดปกติให้บันทึกเครื่องหมาย ✓ ในช่องผิดปกติ และให้ระบุว่า ปกติ...วัน และผิดปกติ ...วัน สำหรับกรณีที่มีระบบมากกว่า ๑ ระบบ ให้บันทึกเครื่องหมาย ✓ ในช่องปกติก็ต่อเมื่อทุกระบบมีสภาพปกติ

(๑๑) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัดให้รวมปริมาณในรอบ ๑ เดือน

- สามารถบันทึกปัญหา อุปสรรคที่เกิดขึ้นและแนวทางที่ได้ดำเนินการในรอบเดือนที่ผ่านมา

กรณีที่แหล่งกำเนิดมลพิษมีระบบมากกว่า ๑ ระบบ ให้กรอก ตามตัวอย่างกรณีที่มีระบบมากกว่า ๑ ระบบ

**คำเตือน ๑.** เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

**๒.** ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

#### ข้อเสนอแนะ

ให้กรอกข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน และกรอกข้อมูลอันเป็นข้อเท็จจริงเท่านั้น การกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ หรือการไม่ดำเนินการเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่จัดทำรายงานการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กฎหมายกำหนด มีโทษทางอาญา ซึ่งมีได้เป็นความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันยอมความได้