

แนวทางการบันทึกข้อมูล แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. ๑) และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒)
สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอาคารบางประเภทและบางขนาด

ตามที่กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยรัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ได้อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งกฎกระทรวงดังกล่าว มีผลบังคับใช้กับแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งแต่วันที่ ๒ สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ โดยได้ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๙ ตอนที่ ๓๙ ก วันที่ ๔ พฤษภาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ซึ่งแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอาคารบางประเภทและบางขนาด เข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการดำเนินงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕

๑. อาคารประเภท ก^๑ ได้แก่

(๑.๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๑.๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๐๐ ห้องนอนขึ้นไป

(๑.๓) โรงพยาบาลของทางราชการ รัฐวิสาหกิจหรือสถานพยาบาล ตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๓๐ เตียงขึ้นไป

(๑.๔) อาคารโรงเรียนเอกชน โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาของเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๑.๕) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศหรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๑.๖) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๑.๗) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒,๕๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

๒. อาคารประเภท ข^๒ (เริ่มต้นเก็บสถิติและรายงานตั้งแต่วันที่ ๒ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ เป็นต้นไป) ได้แก่

^๑ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของอาคารในแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๒ ตอนที่ ๑๒๕ ง ๒๙ ธันวาคม ๒๕๔๘

(๒.๑) อาคารชุดที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐๐ ห้องนอน แต่ไม่ถึง ๕๐๐ ห้องนอน

(๒.๒) โรงแรมที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นห้องพักอาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๖๐ ห้อง แต่ไม่ถึง ๒๐๐ ห้อง

(๒.๓) หอพักที่มีจำนวนห้องสำหรับใช้เป็นที่อยู่อาศัยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๒๕๐ ห้องขึ้นไป

(๒.๔) สถานบริการที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตรขึ้นไป

(๒.๕) โรงพยาบาลของทางราชการหรือสถานพยาบาลตามกฎหมายว่าด้วยสถานพยาบาลที่มีเตียงสำหรับผู้ป่วยไว้ค้างคืนรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐ เตียง แต่ไม่ถึง ๓๐ เตียง

(๒.๖) อาคารโรงเรียนราษฎร์ โรงเรียนของทางราชการ สถาบันอุดมศึกษาเอกชนหรือสถาบันอุดมศึกษาของทางราชการ ที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๒.๗) อาคารที่ทำการของทางราชการ รัฐวิสาหกิจ องค์การระหว่างประเทศหรือของเอกชนที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑๐,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๕๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๒.๘) อาคารของศูนย์การค้าหรือห้างสรรพสินค้าที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕,๐๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒๕,๐๐๐ ตารางเมตร

(๒.๙) ตลาดที่มีพื้นที่ใช้สอยรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๑,๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

(๒.๑๐) ภัตตาคารหรือร้านอาหารที่มีพื้นที่ให้บริการรวมกันทุกชั้นของอาคารหรือกลุ่มของอาคารตั้งแต่ ๕๐๐ ตารางเมตร แต่ไม่ถึง ๒,๕๐๐ ตารางเมตร

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่จัดทำแบบฉบับบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษทุกวัน (แบบ ทส. ๑) และจัดทำแบบรายงานสรุปผลการการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.๒) ทุกเดือนส่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น ซึ่งแบบ ทส. ๑ ให้เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. ๒ และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงานด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด ทั้งนี้ การส่งรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือว่าวันที่ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นั้นถูกส่งออกจากระบบข้อมูลของผู้ส่งข้อมูลเป็นวันที่รายงาน

^๒ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของอาคารในแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม (ฉบับที่ ๒) ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๘ ตอนพิเศษ ๑๔๖ ง ๒ ธันวาคม ๒๕๕๔

ตัวอย่าง แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. ๑)

สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอาคารบางประเภทและบางขนาด

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 ซอย ถนน แขวง/ตำบล.....ท่าข้าม.....
เขต/อำเภอ สวมพรวน .. จังหวัด นครปฐม .. โทรศัพท์ .. 0_34XX XXXX โทรสาร.. 0_34XX XXXX
มี นายสะอาด น้าดี เป็นเจ้าของผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

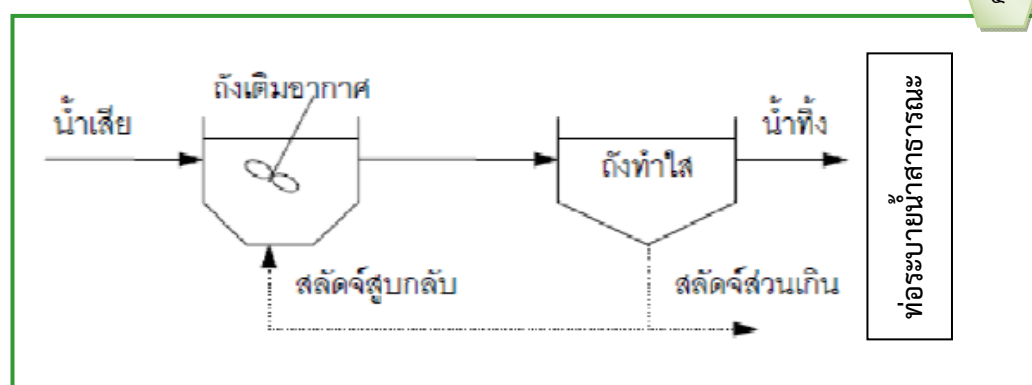
(๑) ข้อมูลที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ

(๒) ชื่อ-สกุล ของเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งสามารถมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดทำการแทนได้ โดยต้องทำเป็นหนังสือมอบอำนาจอย่างเป็นทางการและสำเนาส่งพร้อมแบบ ทส. ๒ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกรณีที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษของทางราชการ-ขอให้ใส่ตำแหน่งกำกับด้วย

(๓) ให้บันทึกตามประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ถูกควบคุม ตามมาตรา ๖๙ กรณีที่เป็นกิจการที่มีการขออนุญาตให้ใส่ข้อมูลใบอนุญาตด้วย

ประกอบกิจการประเภทอาคารชุด จำนวน 670 ห้อง
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี).....แบบ อ.ช. XX XX/25XX.....ออกให้โดย.....เทศบาลตำบลท่าข้าม.....หมดอายุ.....

ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



(๔) วาดแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วย

- แหล่งที่มาของน้ำเสีย
- หน่วยบำบัดย่อยของระบบฯ
- จุดระบายน้ำทิ้ง
- แหล่งรองรับน้ำทิ้ง ได้แก่
 - ท่อระบายน้ำสาธารณะ ในกรณีที่ท่อระบายน้ำดังกล่าวไหลลงแหล่งน้ำในรัศมีไม่เกิน ๑ กิโลเมตร ให้ระบุชื่อแหล่งน้ำด้วย
 - แหล่งน้ำสาธารณะ ให้ระบุชื่อของแหล่งรองรับน้ำเสียด้วย

ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ส่วนที่ ๒ สถิติและข้อมูลที่จัดเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

วัน เดือน ปี	ปริมาณ การใช้ ไฟฟ้า ของระบบ บำบัด น้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณ น้ำใช้ ในทุกกิจกรรม ของ แหล่งกำเนิด มลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำ เสียที่เข้า ระบบบำบัด น้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบาย น้ำทิ้งจาก ระบบบำบัด น้ำเสีย (ระบาย/ ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมี หรือสารสกัด ชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือ กิโลกรัม)	สถิติและข้อมูลที่เก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ								ปริมาณตะกอน ส่วนเกิน ที่เกิดขึ้นจาก ระบบบำบัด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหา อุปสรรค และแนวทาง แก้ไข	ลายมือ ชื่อ ผู้บันทึก
						๑๑ ระบบบำบัด น้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	๑๒ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	๑๓	๑๔	๑๕	๑๖					
๑/๙/๕๘	๓๑๕	๓๑๒	๙๐	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	อาทิจ
๒/๙/๕๘	๙๕	๓๑๕	๙๒	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	ปกติ	-	-	-	-	ตรุณี
๓/๙/๕๘	๘๕	๓๐๖	๘๕	ระบาย	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ ๓/ ผิดปกติ ๑	ปกติ	-	ปกติ	-	๕๐	มีขยะอุดตัน ดำเนินการ	ณเดช	
๔/๙/๕๘	๙๕	๓๔๐	๓๓๒	ระบาย	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ ๓/ ผิดปกติ ๑	ปกติ	-	ปกติ	-	-	แก้ไขโดยเอา ขยะออกจาก	ณเดช	
๕/๙/๕๘	๑๒๐	๑๓๐	๑๐๔	ระบาย	-	ผิดปกติ	ปกติ	ปกติ ๓/ ผิดปกติ ๑	ปกติ	-	ปกติ	-	-	เครื่องเติม อากาศ	อาทิจ	

(๕) บันทึก
รายวันทุกวัน

(๖) บันทึกข้อมูลจากมาตร
วัดไฟฟ้า หรือคำนวณจาก
หน่วยการใช้ไฟฟ้าของ
เครื่องจักรทั้งหมดในระบบ
(ต่อวัน) สำหรับกรณีไม่มี
การใช้ไฟฟ้าในระบบให้
บันทึก “-”

(๗) บันทึกข้อมูลจากมาตร
วัดน้ำ กรณีไม่มีมาตรวัดน้ำ
ให้ประเมินจากอุปกรณ์ที่

(๘) บันทึกข้อมูลจากการ
ตรวจวัดเอง เครื่องวัดอัตรา
การไหล คำนวณจากเครื่อง
สูบน้ำเสีย หรือค่าสัมประสิทธิ์ที่
แนะนำไว้

(๙) ให้บันทึกว่า “ระบาย” กรณี
ที่มีการระบายน้ำทิ้งในวันนั้นหรือ
ระบุว่า “ไม่ระบาย” กรณีไม่มี
การระบายน้ำทิ้งในวันนั้น

(๑๐) บันทึกชื่อ
สารเคมี หรือ
ผลิตภัณฑ์ของ
สารสกัดชีวภาพ
พร้อมปริมาณการ
ใช้ในแต่ละวัน และ
บันทึก “-” กรณี
ไม่มีการใช้
สารเคมี

(๑๑) บันทึกคำว่า
“ปกติ” ในกรณีที่
ระบบทำงานได้ปกติ
และไม่มี เครื่องจักร
อุปกรณ์ใดๆ ชำรุด
กรณี ที่พบว่า มี
เครื่องจักร อุปกรณ์
ชำรุด ให้บันทึกว่า
“ผิดปกติ”

(๑๒) การบันทึกข้อมูลการทำงานของ
เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติม
อากาศ เครื่องกวน /ผสมน้ำเสีย/
ผสมสารเคมี และเครื่องสูบน้ำตะกอน
ให้บันทึกข้อมูลการทำงานของ
เครื่องจักรอุปกรณ์ทุกเครื่อง
ตัวอย่างเช่น เครื่องเติมอากาศ มี
๔ เครื่อง ถ้าใช้งานได้ทั้งหมดให้
บันทึกว่า “ปกติ” แต่หากใช้งาน
ได้ 3 เครื่อง ไม่สามารถใช้งานได้
1 เครื่อง ให้บันทึกว่า
ปกติ 3/ผิดปกติ 1

(๑๓) ให้ ระบุ
เครื่องจักรอุปกรณ์
อื่นที่นอกเหนือ
จากที่กำหนดให้
และการบันทึก
ข้อมูลการทำงานมี
หลักการเดียวกัน
กับ ข้อ (๑๒)

(๑๔) บันทึก
ปริมาณตะกอน
ส่วนเกินจากระบบฯ
ที่นำไปกำจัด ซึ่ง
ประมาณได้จาก
ปริมาตรของบ่อ
เก็บกักตะกอน
และบันทึก“-”กรณี
ไม่มีการกำจัด
ตะกอนส่วนเกินใน
วันดังกล่าว

(๑๕) ระบุปัญหา
อุปสรรค และ
แนวทางแก้ไข
ปัญหาที่เกิดขึ้น
หรือพบสิ่งผิดปกติ

(๑๖) ลงลายมือชื่อ
ผู้บันทึกสถิติ โดยไม่
จำเป็นต้องเป็นเจ้าของ
หรือผู้ครอบครอง
แหล่งกำเนิดมลพิษ
นั้นก็

ส่วนที่ ๓ การรับรองการบันทึกสถิติข้อมูล

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัด

คุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายสะอาด...น้ำดี.....)

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมุดอายุ

ออกให้โดย

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ หมุดอายุ

ออกให้โดย

๑๗

(๑๗) ลงลายมือชื่อของเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ (ต้องตรงกับรายชื่อใน ส่วนที่ ๑)

๑๘

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

ตัวอย่าง รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒)

๑. ข้อมูลทั่วไป

๑

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 111 หมู่ที่ 1 ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด นครปฐม
 โทรศัพท์ 0-345-XXXX โทรสาร 0-345-XXXX มี นายสะอาด นาคี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครอง
 แหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท อาคารชุด จำนวน 670 ห้อง
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) แบบ อข. XXXX/25XX ออกให้โดย เทศบาลตำบลท่าข้าม หมดอายุ

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน กันยายน พ.ศ. 2555 ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ
 สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ

.....นายสะอาด.....นาคี..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....นายสะอาด.....นาคี.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมดอายุ
 ออกให้โดย

(๑) ข้อมูลที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ ให้ตรงกับบันทึกไว้ในแบบ 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** โดยต้องกรอกข้อมูลให้ตรงกับบันทึกไว้ในแบบ ทส. ๑

๒

๓

ตัวอย่าง กรณีที่มีระบบ ๑ ระบบ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

๔

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

(๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง 24 ชั่วโมง/วัน
 แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบบ)

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) แม่น้ำท่าจีน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด **จ้างรถสูบลตะกอนไปทิ้งยังระบบ
 กักน้ำจัดตะกอนของเทศบาล**

๕

๖

๗

ตัวอย่าง กรณีที่มีระบบมากกว่า ๑ ระบบ

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

๔

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

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

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

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบบ) ระบบที่ 1 แม่น้ำท่าจีน ระบบที่ 2 แม่น้ำท่าจีน

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ระบบที่ 1 **จ้างรถสูบลตะกอนไปทิ้งยัง
 ระบบกำจัดตะกอนของเทศบาล** ระบบที่ 2 **นำไปหมักทำปุ๋ย**

๕

๖

๗

(๔) บันทึกประเภทของระบบบำบัดน้ำเสีย สำหรับการรองรับน้ำเสียสามารถดูได้จาก รายการคำนวณของระบบ

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

(๖) บันทึกเครื่องหมาย ✓ ในช่องที่เป็นเครื่องจักรอุปกรณ์ของระบบฯ

(๗) แหล่งรองรับน้ำทิ้งให้ระบุชื่อเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ในกรณีที่ระบายลงท่อระบายน้ำ โดยท่อระบายน้ำดังกล่าวไหลลงแหล่งน้ำในรัศมีไม่เกิน ๑ กิโลเมตร ให้ระบุชื่อแหล่งน้ำด้วย

สำหรับวิธีจัดการตะกอนและวิธีการกำจัดให้ใส่วิธีการจัดการมาด้วย เช่น จ้างรถสูบลตะกอนไปทิ้ง เป็นต้น

กรณีที่แหล่งกำเนิดมลพิษมีระบบมากกว่า ๑ ระบบ ให้กรอก ตามตัวอย่างกรณีที่มีระบบมากกว่า ๑ ระบบ

ตัวอย่าง กรณีที่มีระบบ ๑ ระบบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

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

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

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

๔ (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน.....

๕ (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

๖ (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ...27...วัน ผิดปกติ ...3.....วัน
- เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ...27...วัน ผิดปกติ3.....วัน
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ.....วัน ผิดปกติวัน
- เครื่องสูบลตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ปกติ ผิดปกติ

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

๘ (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข มีขยะอุดตันดำเนินการแก้ไขโดยเอาขยะออกจากเครื่องเติมอากาศ.

ตัวอย่าง กรณีที่มีระบบมากกว่า ๑ ระบบ

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

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

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

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

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

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

๖ (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

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

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

๘ (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 อุปสรรคที่เกิดขึ้น และแนวทางที่ได้ดำเนินการในรอบเดือนที่ผ่านมา

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

ข้อแนะนำ

ให้กรอกข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน และกรอกข้อมูลอันเป็นข้อเท็จจริงเท่านั้น การกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ หรือการไม่ดำเนินการเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่จัดทำรายงานการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กฎหมายกำหนด มีโทษทางอาญา ซึ่งมีได้เป็นความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันยอมความได้