แนวทางการบันทึกข้อมูล แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. ๑) และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒) สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

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 ซึ่งแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนเข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ดังนี้

ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน [๑] ได้แก่ ระบบบำบัดน้ำเสียที่กระทรวง ทบวง กรม หรือส่วนราชการที่เรียกชื่ออย่างอื่นและมีฐานะเป็นกรม ราชการส่วนภูมิภาค ราชการส่วนท้องถิ่น รัฐวิสาหกิจที่ตั้งขึ้นโดยพระราชบัญญัติหรือพระราชกฤษฎีกาหรือผู้รับจ้างบริการจัดให้มีขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์หลักในการให้บริการบำบัดน้ำเสียที่รวบรวมจากชุมชน

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษมีหน้าที่จัดทำแบบแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษทุกวัน (แบบ ทส. ๑) และจัดทำแบบรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส.๒) ทุกเดือนส่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น ซึ่งแบบ ทส. ๑ ให้เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลา ๒ ปี นับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. ๒ และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรณีย์ตอบรับหรือรายงานด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด ทั้งนี้ การส่งรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือวันที่ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นั้นถูกส่งออกจากระบบข้อมูลของผู้ส่งข้อมูลเป็นวันที่รายงาน

[๑] ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๒๗ ตอนพิเศษ ๖๙ ง ๒ มิถุนายน ๒๕๕๓

ตัวอย่าง แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ของแหล่งกำเนิดมลพิษ (แบบ ทส. ๑) สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ส่วนที่ ๑ ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ 123 **หมู่ที่** 2 **ซอย** - **ถนน เพชรเกษม** แขวง/**ตำบล.**หินแกร่ง , **เขต/อำเภอ** หัวหิน , **จังหวัด** ประจวบคีรีขันธ์ , **โทรศัพท์** .0 32XX -XXXX **โทรสาร.** 0 32XX- XXXX **มี** นายน้ำใส ใจจริง นายกเทศมนตรีเมืองหินแกร่ง **เป็นเจ้าของผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ**

๑ (๑) ข้อมูลที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษ

๒ (๒) ชื่อ-สกุล ของเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งสามารถมอบอำนาจให้ผู้หนึ่งผู้ใดทำการแทนได้ โดยต้องทำเป็นหนังสือมอบอำนาจอย่างเป็นทางการและสำเนาส่งพร้อมแบบ ทส. ๒ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลง *กรณีที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษของทางราชการ-ขอให้ใส่ตำแหน่งกำกับ*

๓ (๓) ให้บันทึกตามประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ถูกควบคุม ตามมาตรา ๖๙ กรณีที่เป็นกิจการที่มีการขออนุญาตให้ใส่ข้อมูลใบอนุญาตด้วย

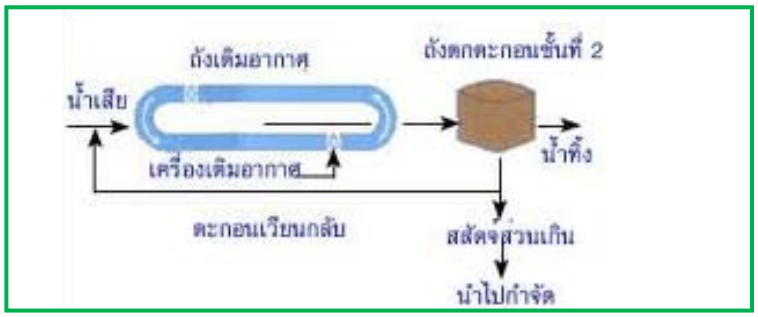
ประกอบกิจการประเภท. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) - **ออกให้โดย** - **หมดอายุ.** -

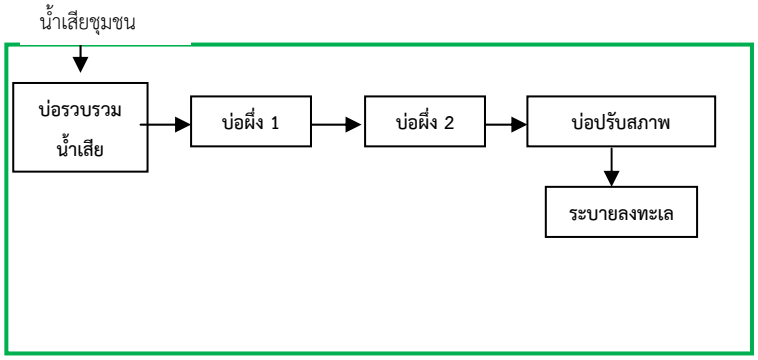
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้

๔ (๔) วาดแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งประกอบด้วย
– แหล่งที่มาของน้ำเสีย
- หน่วยบำบัดย่อยของระบบฯ
- จุดระบายน้ำทิ้ง
- แหล่งรองรับน้ำทิ้ง ได้แก่
- ท่อระบายน้ำสาธารณะ ในกรณีที่ท่อระบายน้ำดังกล่าวไหลลงแหล่งน้ำในรัศมีไม่เกิน ๑ กิโลเมตร ให้ระบุชื่อแหล่งน้ำด้วย
- แหล่งน้ำสาธารณะ ให้ระบุชื่อของแหล่งรองรับน้ำเสียด้วย

กรณีระบบคลองวนเวียน *(Oxidation ditch)*



กรณีระบบบ่อปรับเสถียร (*Stabilization* Ponds)



ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียปรากฏตามตาราง ดังนี้

ส่วนที่ ๒ สถิติและข้อมูลที่จัดเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

๕	๖	๗	๘	๙	๑๐	สถิติและข้อมูลที่จัดเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ๑๑	๑๒					๑๓	๑๔	๑๕	๑๖
							การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์								
วันที่	ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย)	ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ชื่อ/ปริมาณ) (ลิตรหรือกิโลกรัม)	ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องกวน/ผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ)	เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)	อื่น ๆ (ระบุ)(ปกติ/ผิดปกติ)	ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไข	ผู้บันทึก
1/9/55	80	500	450	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	2	-	วินัย
2/9/55	150	900	700	ไม่ระบาย	-	ผิดปกติ	ปกติ 3/ ผิดปกติ 2	-	-	-	ปกติ	-	1	ชำรุดอยู่ระหว่างการซ่อมแซม	ระเบียบ
3/9/55	200	1,000	800	ระบาย	-	ปกติ	ปกติ	ปกติ	-	-	ปกติ	-	2		มงคล

(๕) บันทึกรายวันทุกวัน

(๖) บันทึกข้อมูลจากมาตรวัดไฟฟ้า หรือคำนวณจากหน่วยการใช้ไฟฟ้าของเครื่องจักรทั้งหมดในระบบ (ต่อวัน) สำหรับกรณีไม่มีการใช้ไฟฟ้าในระบบให้บันทึก "-"

(๗) บันทึกข้อมูลจากมาตรวัดน้ำ กรณีไม่มีมาตรวัดน้ำให้ประเมินจากอุปกรณ์ที่เก็บกักน้ำใช้

(๘) บันทึกข้อมูลจากการตรวจวัดเอง เครื่องวัดอัตราการไหล คำนวณจากเครื่องสูบน้ำเสีย หรือค่าสัมประสิทธิ์ที่แนะนำไว้

(๙) ให้บันทึกว่า **"ระบาย"** กรณีที่มีการระบายน้ำทิ้งในวันนั้นหรือระบุว่า **"ไม่ระบาย"** กรณีไม่มีการระบายน้ำทิ้งในวันนั้น

(๑๐) บันทึกชื่อสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ของสารสกัดชีวภาพพร้อมปริมาณการใช้ในแต่ละวัน และบันทึก "-" กรณีไม่มีการใช้สารเคมี

(๑๑) บันทึกคำว่า **"ปกติ"** ในกรณีที่ระบบทำงานได้ปกติและไม่มี เครื่องจักรอุปกรณ์ใดๆ ชำรุด กรณีที่พบว่ามีเครื่องจักร อุปกรณ์ชำรุด ให้บันทึกว่า **"ผิดปกติ"**

(๑๒) การบันทึกข้อมูลการทำงานของเครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ เครื่องกวน /ผสมน้ำเสีย/ผสมสารเคมี และเครื่องสูบตะกอน ให้บันทึกข้อมูล**การทำงานของเครื่องจักรอุปกรณ์ทุกเครื่อง** **ตัวอย่างเช่น** เครื่องเติมอากาศ มี ๔ เครื่อง ถ้าใช้งานได้ทั้งหมดให้บันทึกว่า **"ปกติ"** แต่หากใช้งานได้ ๓ เครื่อง ไม่สามารถใช้งานได้ ๑ เครื่อง ให้บันทึกว่า **ปกติ 3/ผิดปกติ 1**

(๑๓) ให้ระบุเครื่องจักรอุปกรณ์อื่นที่นอกเหนือจากที่กำหนดให้ และการบันทึกข้อมูลการทำงานมีหลักการเดียวกันกับ **ข้อ (๑๒)**

(๑๔) บันทึกปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบฯ ที่นำไปกำจัด ซึ่งประมาณได้จากปริมาตรของบ่อเก็บกักตะกอน และบันทึก"-"กรณีไม่มีการกำจัดตะกอนส่วนเกินในวันดังกล่าว

(๑๕) ระบุปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นหรือพบสิ่งผิดปกติ

(๑๖) ลงลายมือชื่อผู้บันทึกสถิติ โดยไม่จำเป็นต้องเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นก็ได้

ส่วนที่ ๓ การรับรองการบันทึกสถิติข้อมูล

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ ๑๗

..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายน้ำใส...ใจจริง.....)

นายกเทศมนตรีเมืองหินแกร่ง

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ๑๘

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ .....หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

(๑๗) ลงลายมือชื่อของเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ **ต้องตรงกับรายชื่อในส่วนที่ ๑**

(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 123 หมู่ที่ 2 ซอย .....-.....
ถนน เพชรเกษม แขวง/ตำบล หินแกร่ง เขต/อำเภอ หัวหิน จังหวัด ประจวบคีรีขันธ์
โทรศัพท์ 0 32XX-XXXX โทรสาร 0 32XX-XXXX มี นายน้ำใส ใจจริง นายกเทศมนตรีเมืองหินแกร่ง
เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจการประเภท ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) -------- ออกให้โดย ------ หมดอายุ ------.

ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษา
คุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ ๒

.....นายน้ำใส.....ใจจริง..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

(.....นายน้ำใส.....ใจจริง.....)

นายกเทศมนตรีเมืองหินแกร่ง

..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ๓

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

ออกให้โดย .....

..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

(.....)

ใบอนุญาตเลขที่ ..... หมดอายุ .....

(๑) ข้อมูลที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิษให้ตรงกับที่บันทึกไว้ในแบบ 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**

กรณีระบบคลองวนเวียน (Oxidation ditch)และระบบที่มีเครื่องจักรอุปกรณ์

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรอบรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดระบบบำบัดน้ำเสีย แบบคลองวนเวียน ความสามารถในการรองรับของระบบบำบัดน้ำเสีย. 1,000 ลบ.ม.ต่อวัน

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

๖ (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☑ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ .....(ระบุ)

๗ (๔) แหล่งรอบรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ทะเล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๔

กรณีระบบบ่อปรับเสถียร (*Stabilization* Ponds)

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรอบรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดระบบบำบัดน้ำเสีย บ่อผึ่ง ความสามารถในการรองรับของระบบบำบัดน้ำเสีย. 1,200 ลบ.ม.ต่อวัน

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

๖ (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ระบบบำบัดน้ำเสีย ☑ เครื่องสูบน้ำ ☐ เครื่องเติมอากาศ
☐ เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ เครื่องกวน/ผสมสารเคมี
☐ เครื่องสูบตะกอน ☐ อื่นๆ .....(ระบุ)

๗ (๔) แหล่งรอบรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ทะเล

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด .....

๔

(๔) บันทึกประเภทของระบบบำบัดน้ำเสียสำหรับการรองรับน้ำเสียสามารถดูได้จากรายการคำนวณของระบบ

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

(๖) บันทึกเครื่องหมาย √ ในช่องที่เป็นเครื่องจักรอุปกรณ์ของระบบฯ

(๗) แหล่งรองรับน้ำทิ้งให้ระบุว่าชื่อเป็นแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ในกรณีที่ระบายลงท่อระบายน้ำ โดยท่อระบายน้ำดังกล่าวไหลลงแหล่งน้ำในรัศมีไม่เกิน ๑ กิโลเมตร ให้ระบุชื่อแหล่งน้ำด้วย

สำหรับวิธีจัดการตะกอนและวิธีการกำจัดให้ใส่วิธีการจัดการมาด้วย เช่น จ้างรถสูบตะกอนไปทิ้ง เป็นต้น

กรณีที่แหล่งกำเนิดมลพิษมีระบบมากกว่า ๑ ระบบ ให้กรอก ตามตัวอย่างกรณีที่มีระบบมากกว่า ๑ ระบบ

กรณีระบบคลองวนเวียน (Oxidation ditch) และระบบที่มีเครื่องจักรอุปกรณ์

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

๘ (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 430

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,400

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 1,950

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

๙ (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

๑๐ (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ.....29.....วัน ผิดปกติ .....1.....วัน
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ.....29.....วัน ผิดปกติ .....1.....วัน
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ.....29.....วัน ผิดปกติ .....1.....วัน
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบตะกอน ☑ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

๑๑ (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข เครื่องสูบน้ำเสียและเครื่องเติมอากาศชำรุดได้ดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ

(๘) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบฯ ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรม และปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ ให้รวมปริมาณในรอบ 1 เดือน สำหรับการระบายน้ำทิ้งหากระบายน้ำทิ้งทุกวันให้บันทึกว่า “ระบายทุกวัน” แต่หากมีบางวันไม่ระบายให้นับจำนวนวันที่ระบาย 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

กรณีระบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Ponds)

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

๘ (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 470

(๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) 2,900

(๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) 2,250

(๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ระบายทุกวัน

๙ (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม) -

๑๐ (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์

- ระบบบำบัดน้ำเสีย ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ.....29.....วัน ผิดปกติ .....1.....วัน
- เครื่องสูบน้ำ ☐ ปกติ ☑ ผิดปกติ (ระบุ) ปกติ.....29.....วัน ผิดปกติ .....1.....วัน
- เครื่องเติมอากาศ ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ
- เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- เครื่องสูบตะกอน ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ (ระบุ)
- อื่น ๆ ..... ☐ ปกติ ☐ ผิดปกติ

๑๑ (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) -

(๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข เครื่องสูบน้ำเสียชำรุดได้ดำเนินการซ่อมแซมแล้วเสร็จ

<u>คำเตือน</u> ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือนหรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ข้อแนะนำ

ให้กรอกข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีข้อมูลนั้นๆ ในแต่ละวัน และกรอกข้อมูลอันเป็นข้อเท็จจริงเท่านั้น การกรอกข้อมูลอันเป็นเท็จ หรือการไม่ดำเนินการเก็บสถิติข้อมูล หรือไม่จัดทำรายงานการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามที่กฎหมายกำหนด มีโทษทางอาญา ซึ่งมิได้เป็นความผิดลหุโทษ หรือความผิดอันยอมความได้