

แนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวง
กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสิ่งปฏิกูล การจัดทำบันทึก^๑
รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕
ออกตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพ^๒
สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕



แหล่งกำเนิดมลพิษประเภท
ท่าเที่ยบเรือประมง สะพานปลา^๓
และกิจการแพปลา

สำนักจัดการคุณภาพน้ำ^๔
กรมควบคุมมลพิษ
สิงหาคม ๒๕๕๕



คำนำ

กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ มีผลให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษที่กำหนดตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. ๒๕๓๕ ปัจจุบันได้แก่ โรงงานอุตสาหกรรม นิคมอุตสาหกรรม อาคารบางประเภท และบางขนาด พาร์มสูกร ป่อเพาเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง บ่อเพาเลี้ยงสัตว์น้ำจีด บ่อเพาเลี้ยงสัตว์น้ำกรรอย สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง และระบบบำบัดน้ำเสียรวมชุมชน ตลอดจนแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะได้รับการกำหนดขึ้นอีกในอนาคต มีหน้าที่ต้องดำเนินการตามกฎกระทรวงฯ ดังกล่าว หากฝ่าฝืนจะมีบทลงโทษทางอาญา ดังนั้น เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจึงควรต้องให้ความสนใจและไม่ละเลยในการปฏิบัติตามกฎกระทรวงฯ ด้วย

สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ จึงได้จัดทำแนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ.๒๕๕๕ จำนวน ๕ ชุด ได้แก่

๑. แนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวงฯ สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอุตสาหกรรม
๒. แนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวงฯ สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทชุมชน
๓. แนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวงฯ สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร
๔. แนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวงฯ สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทบ่อเพาเลี้ยงสัตว์น้ำ
๕. แนวทางการดำเนินงานตามกฎกระทรวงฯ สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทท่าเที่ยบเรือประมง สะพานปลา และกิจกรรมแพปลา

เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ตลอดจนหน่วยงานภาครัฐที่เกี่ยวข้องใช้ศึกษาทำความเข้าใจ และใช้เป็นแนวทางดำเนินงาน เพื่อให้สามารถปฏิบัติได้ ตามที่กำหนดภายใต้กฎกระทรวงฯ ทั้งนี้ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ หน่วยงานภาครัฐ ผู้สนใจทั่วไปสามารถติดต่อขอรับเอกสารแนวทางการดำเนินงานฯ ดังกล่าวได้จากสำนักจัดการคุณภาพน้ำหรือดาวน์โหลดรายละเอียดได้ทางเว็บไซต์ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ (<http://wqm.pcd.go.th/water/index.php>)

(นายอนุพันธ์ อิฐรัตน์)

ผู้อำนวยการสำนักจัดการคุณภาพน้ำ
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ

สิงหาคม ๒๕๕๕

สารบัญ

	หน้า
สารบัญ	ก
สารบัญตาราง	ข
สารบัญภาพ	ค
บทที่	
บทที่ ๑ บทนำ	๑
บทที่ ๒ การดำเนินงานตามกฎหมายระหว่างประเทศ	
๒.๑ แหล่งกำเนิดมลพิษประเภท ท่าเที่ยบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา	๓
๒.๒ ผู้เกี่ยวข้องและหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติ	๔
๒.๓ การขอรับแบบ ทส.๑ และ ทส.๒	๕
๒.๔ บทลงโทษ	๖
บทที่ ๓ การบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบ	
บันทึกน้ำเสียตามแบบ ทส. ๑	
๓.๑ ข้อมูลที่ว่าไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ	๗
๓.๒ การบันทึกข้อมูลในส่วนของสถิติและข้อมูลที่จัดเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ	๘
๓.๓ การรับรองการบันทึกสถิติ ข้อมูล และรายละเอียดต่างๆ	๑๓
๓.๔ การบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส.๑	๑๓
บทที่ ๔ การจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบันทึกน้ำเสียตามแบบ ทส.๒	
๔.๑ ข้อมูลที่ว่าไป	๑๗
๔.๒ ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบันทึกน้ำเสีย และแหล่งรับน้ำทิ้ง	๑๙
๔.๓ สรุปผลการทำงานของระบบบันทึกน้ำเสียเป็นรายเดือน	๒๐
๔.๔ การจัดทำรายงานตามแบบ ทส.๒	๒๒
๔.๕ การจัดส่งรายงาน แบบ ทส.๒	๒๓
ภาคผนวก ก กฎหมายระหว่างประเทศ	
ภาคผนวก ข ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	
ภาคผนวก ค คำถ้ามที่พบบ่อย	
ภาคผนวก ง หน่วยงานให้คำแนะนำและให้คำปรึกษา	

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ ๑ แนวทางการบันทึกข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามแบบ ทส. ๑	๘
ตารางที่ ๒ แนวทางการบันทึกข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามแบบ ทส. ๒	๑๔
ตารางที่ ๓ แนวทางการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ตามแบบ ทส. ๒	๑๙
ตารางที่ ๔ แนวทางการสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน	๒๐

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ ๑ ตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามแบบ ทส. ๑	๗
ภาพที่ ๒ ตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูลสถิติและข้อมูลที่จัดเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามแบบ ทส. ๑	๙
ภาพที่ ๓ เวิร์กที่ใช้กันโดยทั่วไป	๑๐
ภาพที่ ๔ ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส. ๑	๑๔
ภาพที่ ๕ ตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามแบบ ทส. ๒	๑๗
ภาพที่ ๖ ตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ตามแบบ ทส. ๒	๑๘
ภาพที่ ๗ ตัวอย่างแบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน ตามแบบ ทส. ๒	๒๐
ภาพที่ ๘ ตัวอย่างรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	๒๒

บทที่ ๑

บทนำ

ตามมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ กำหนดให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษซึ่งมีระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา ๗๐ เป็นของตนเอง มีหน้าที่ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์ และเครื่องมือดังกล่าวในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดเป็นหลักฐานไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น และจะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ หรืออุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าวเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง ทั้งนี้ กรณีแหล่งกำเนิดไม่มีผู้ควบคุมการดำเนินงานระบบบำบัดน้ำเสียให้ผู้ควบคุมมีหน้าที่ดำเนินการจัดเก็บสถิติและข้อมูลฯ แทนเจ้าของหรือผู้ครอบครอง รวมทั้งให้ผู้ได้รับใบอนุญาต รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียมีหน้าที่ต้องดำเนินการเช่นเดียวกับเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ โดยการเก็บสถิติ ข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียให้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวง

กรมควบคุมมลพิษอาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ดำเนินการออกกฎหมายทวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๔๕ (ภาคผนวก ก) ซึ่งตามกฎหมายดังกล่าวได้กำหนดให้

(๑) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียต้องจัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตามแบบ ทส. ๑ เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา ๒ ปีนับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและข้อมูลนั้น

(๒) จะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. ๒ และเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้เสนอเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนหรือรายงานด้วยวิธีทางอิเล็กทรอนิกส์ ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด

สาระสำคัญของกฎกระทรวงฯ มาตรา ๘๐

กรมควบคุมมลพิษได้อาชัยอำนาจตามความในมาตรา ๘๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ออกกฎหมายทวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บ สถิติ และข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๔๕

(ภาคผนวก ก) โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และรายงาน ผลการทำงานของระบบบัดน้ำเสียของตนเอง โดยมีสาระสำคัญคือ

๑. คำนิยามที่กำหนด

“ระบบบำบัดน้ำเสีย” หมายความว่า กระบวนการบำบัดน้ำเสีย และให้หมายรวมถึงท่อ สิ่งปลูกสร้าง เครื่องมือ เครื่องใช้ อุปกรณ์ และวัสดุที่จำเป็นต้องใช้ในการบำบัดน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียด้วย “น้ำทิ้ง” หมายความว่า น้ำเสียที่ผ่านการบำบัดจากระบบบำบัดน้ำเสีย เพื่อปล่อยออกสู่สิ่งแวดล้อม

๒. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา ๘๐ ต้องเก็บสถิติ และข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดตั้งกล่าว ตามแบบ ทส. ๑ เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษเป็นระยะเวลา ๒ ปีนับแต่วันที่มีการจัดเก็บสถิติและ ข้อมูลนั้น

๓. จะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนตามแบบ ทส. ๒ และเสนอ รายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น แห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงานด้วยวิธิการทาง อิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด

๔. ในกรณีที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา ๘๐ มี หน้าที่ต้องเก็บสถิติและข้อมูล จัดทำบันทึกรายละเอียด หรือจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ บำบัดน้ำเสียอยู่แล้วตามกฎหมายอื่น และการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดหรือการ จัดทำรายงานดังกล่าวมีข้อมูลไม่น้อยกว่าการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดหรือการ จัดทำรายงานตามกฎหมายดังกล่าว เป็นการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดหรือการ จัดทำรายงานตามกฎหมายดังกล่าว เป็นการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดหรือการ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นทุกเดือน ภายในวันที่ ๑๕ ของ เดือนถัดไป โดยให้ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทาง ไปรษณีย์ตอบรับหรือรายงานด้วยวิธิการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศ กำหนด

โดยกฎหมายฯ ดังกล่าวมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม ๑๙๙ ตอนที่ ๓๙ ก วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๕๕

บทที่ ๒

การดำเนินงานตามกฎหมาย

๒.๑ แหล่งกำเนิดมลพิษประเภทท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา ที่เข้าข่ายต้องดำเนินการ

ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา ทุกขนาดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ ที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรืออุกสู่สิ่งแวดล้อม และมีระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา ๗๐ เป็นของตนเอง เป็นกิจการที่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎหมายกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บ สถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียดและรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามมาตรา ๘๐

โดยท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา มีความหมายตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลาทุกขนาด เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรืออุกสู่สิ่งแวดล้อม ให้มีความหมายดังนี้

ท่าเทียบเรือประมง หมายความว่า สถานที่สำหรับให้บริการแก่เรือประมงในการจอด เทียบบรรทุก หรือขนถ่ายสินค้าสัตว์น้ำ

สะพานปลา หมายความว่า สถานที่หรือบริเวณซึ่งได้มีการประกาศให้เป็นที่ประกอบกิจการแพปลาตามกฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบกิจการแพปลา

กิจการแพปลา หมายความว่า สถานที่ซึ่งมีการกระทำการเป็นปกติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้

๑. การให้กู้ยืมเงิน ให้เช่า ให้เช่าซื้อ หรือให้ยืมเรือ เครื่องมือทำการประมง หรือสิ่งอุปกรณ์การประมง เพื่อให้ผู้กู้ยืม ผู้เช่า ผู้เช่าซื้อ หรือผู้ยืมประกอบกิจการประมง หรือทำการค้าสินค้าสัตว์น้ำ โดยมีข้อตกลงกันโดยตรงหรือโดยปริยายว่า ผู้กู้ยืม ผู้เช่า ผู้เช่าซื้อ หรือผู้ยืมจะต้องนำสินค้าสัตว์น้ำมาให้ผู้ให้กู้ยืม ผู้ให้เช่า ผู้ให้เช่าซื้อ หรือผู้ให้ยืม เป็นตัวแทนทำการขายสินค้าสัตว์น้ำ นั้น
๒. การรับเป็นตัวแทนทำการขายสินค้าสัตว์น้ำของบุคคลอื่น
๓. การขายสินค้าสัตว์น้ำโดยวิธีการขายหอดตลาด หรือการประกอบกิจการค้าสินค้าสัตว์น้ำโดยวิธีอื่นใด ตามที่บัญญัติไว้ในกฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบกิจการแพปลา

ซึ่งตามความหมายข้างต้นสถานที่ที่ให้บริการแก่ชาวประมงในการนำเรือประมงมาจอดเทียบบรรทุก หรือขนถ่ายสัตว์น้ำ แต่ไม่มีการนำสินค้าสัตว์น้ำมาขาย ขายหอดตลาด เช่น ท่าเทียบเรือขนส่งสินค้า ท่าเทียบเรือ รวมทั้ง

สถานที่ที่ไม่มีการให้บริการแก่ชาวประมง ในกรณีเรือประมงมาจอดเทียบบรรทุก หรือขนถ่ายสัตว์น้ำ แต่มีการนำสินค้าสัตว์น้ำมาขาย ขายทอดตลาด เช่น ตลาดกลางสัตว์น้ำ ไม่ถือว่าแหล่งกำเนิดมลพิษตามประกาศฉบับนี้

๒.๒ ผู้เกี่ยวข้องและหน้าที่ตามกฎหมาย

๑) เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

หมายถึง เจ้าของหรือผู้ครอบครองท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลาซึ่งถูกประกาศให้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษตามมาตรา ๖๙ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ และมีระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา ๗๐ เป็นของตนเอง

๒) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

หมายถึง ผู้ควบคุมหรือผู้รับจ้าง ให้บริการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งได้รับอนุญาตตามมาตรา ๗๓ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๓) เจ้าพนักงานท้องถิ่น หมายถึง

- นายกเทศมนตรี กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ในเขตเทศบาล
- นายกองค์การบริหารส่วนตำบล กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ปลัดเมืองพัทยา กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ในเขตเมืองพัทยา

ทั้งนี้ ตามมาตรา ๘๑ กำหนดให้เจ้าพนักงานท้องถิ่นรวบรวมรายงานที่ได้รับตามมาตรา ๘๐ ส่งไป ให้เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่นนั้นเป็นประจำอย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง และจะทำความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของ เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษเสนอไปพร้อมกับรายงานที่รวบรวมส่งไปนั้น ด้วยก็ได้

๔) เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษซึ่งมีอำนาจหน้าที่ในเขตท้องถิ่น หมายถึง

- อธิบดีกรมควบคุมมลพิษ สำหรับเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร
- ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำหรับเขตพื้นที่ต่างจังหวัด

ผู้เกี่ยวข้อง มีหน้าที่จะต้องปฏิบัติตามที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงนี้ ได้แก่

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย มีหน้าที่

- จัดเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. ๑ และจัดเก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นเวลา ๒ ปี
- จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. ๒ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่น ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป

๒. เจ้าพนักงานท้องถิ่น มีหน้าที่

- รับรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (แบบ ทส. ๒)

- ออกใบรับเพื่อเป็นหลักฐานให้แก่ผู้เสนอรายงานภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับรายงาน
 - รวบรวมรายงานเสนอต่อเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษที่มีอำนาจในเขตท้องถิ่นนั้น อย่างน้อยเดือนละ ๑ ครั้ง ซึ่งอาจจัดทำความเห็นเพื่อประกอบการพิจารณาของเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ เสนอไปพร้อมกับรายงานที่รวมส่งเป็นปั้นด้วยก็ได้ (เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๔๑ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕)
๓. เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษ มีหน้าที่
- เก็บรวบรวมรายงานและใช้เป็นข้อมูลในการดำเนินการตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียหรืออุปกรณ์และเครื่องมือต่างๆ รวมทั้งตรวจบันทึกรายละเอียดสถิติ หรือข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของระบบ หรืออุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าว หรือเมื่อมีเหตุอันสมควรสงสัยว่ามีการไม่ปฏิบัติตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ (เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในมาตรา ๔๒ (๑) แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕)

๒.๓ การติดต่อขอรับแบบ ทส. ๑ และ ทส. ๒

เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ หรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจำเข้าบริการบำบัดน้ำเสีย สามารถติดต่อขอรับแบบ ทส. ๑ และ ทส. ๒ ได้ดังนี้

พื้นที่กรุงเทพมหานคร

ดาวน์โหลดแบบได้ที่เว็บไซต์
กรมควบคุมมลพิษ (www.pcd.go.th)
หรือ
เว็บไซต์สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ
(<http://wqm.pcd.go.th/water>)

ติดต่อขอรับแบบได้ที่
สำนักจัดการคุณภาพน้ำ
กรมควบคุมมลพิษ

- โทรศัพท์ ๐ ๒๒๙๙ ๒๒๒๑ - ๔
๐ ๒๒๙๙ ๒๒๑๙ - ๒๐
๐ ๒๒๙๙ ๒๒๑๐ - ๓

พื้นที่ต่างจังหวัด

ดาวน์โหลดแบบได้ที่เว็บไซต์กรมควบคุมมลพิษ (www.pcd.go.th) หรือ
เว็บไซต์สำนักจัดการคุณภาพน้ำ กรมควบคุมมลพิษ (<http://wqm.pcd.go.th/water>)

ติดต่อขอรับแบบได้ที่สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด

๒.๔ บทลงโทษ

กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. ๒๕๕๕ ระบุว่า

- หากเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูลหรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระหว่างโถท จำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
- ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระหว่างโถทจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ ๑๐๗

โดยมาตราต่างๆ มีสาระสำคัญ ดังนี้

มาตรา ๑๐๕ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษผู้ใดไม่ปฏิบัติตามกฎกระทรวงที่ออกตามมาตรา ๘๐ ต้องระหว่างโถทจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๐๖ เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุม หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย หรือกำจัดของเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๘๐ ต้องระหว่างโถทจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

มาตรา ๑๐๗ ผู้ควบคุมหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานที่ตนมีหน้าที่ต้องทำตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ โดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระหว่างโถทจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับ

บทที่ ๓

การบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

ตามแบบ ทส. ๑

เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ หรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย จะต้องบันทึกสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ หรือแบบทส. ๑ โดยแบบ ทส. ๑ แต่ละชุดจะประกอบด้วยส่วนสำคัญ ๓ ส่วน คือ

๑. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ๒. สถิติและข้อมูลที่จัดเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ๓. การรับรองการบันทึกสถิติ ข้อมูล และรายละเอียดต่างๆ
- โดยแนวทางการบันทึกข้อมูลในแต่ละส่วนมีรายละเอียด ดังนี้

๓.๑ ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องบันทึกประกอบด้วย สถานที่ตั้ง ชื่อ-สกุลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด ประเภทของกิจการ ใบอนุญาต (ถ้ามี) และแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ภาพที่ ๑)

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่	หมู่ที่	ซอย
ถนน	แขวง/ตำบล	เขต/อำเภอ
จังหวัด	โทรศัพท์	โทรสาร
มี	เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ	
ประกอบกิจการประเภท		
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)	ออกให้โดย	หมดอายุ

ภาพที่ ๑ ตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามแบบ ทส. ๑

ทั้งนี้ ในการบันทึกข้อมูลทั่วไปของแหล่งกำเนิดตามแบบ ทส. ๑ ไม่จำเป็นต้องบันทึกทุกเดือน เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษสามารถบันทึกในครั้งแรกครั้งเดียว ยกเว้นกรณีมีการเปลี่ยนแปลงข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษจะต้องทำการบันทึกข้อมูลใหม่แทนข้อมูลเดิม โดยมีแนวทางในการบันทึกข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ (ตารางที่ ๑) ดังนี้

ตารางที่ ๑ แนวทางการบันทึกข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามแบบ ทส. ๑

รายละเอียดข้อมูล	แนวทางการบันทึก
๑. สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษ	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกสถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบด้วย เลขที่ หมู่ที่ ซอย ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ จังหวัด รวมทั้ง หมายเลขโทรศัพท์ และโทรศาร ที่สามารถติดต่อได้ - สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษ อาจเป็นสถานที่เดียวที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด หรือ <u>ไม่ใช่</u> ก็ได้
๒. ชื่อ – สกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ	บันทึกชื่อ สกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ <u>หมายเหตุ</u> กรณีเป็นการเช่าพื้นที่ ต้องบันทึกชื่อ สกุล ของผู้ที่ดำเนินกิจการ <u>ไม่ใช่</u> ชื่อ สกุลเจ้าของพื้นที่
๓. ประกอบกิจกรรมประเภท	<ul style="list-style-type: none"> - บันทึกประเภทของกิจการหรือประเภทของแหล่งกำเนิด คือ กิจการท่าเที่ยบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา
๔. ใบอนุญาต (ถ้ามี) เลขที่ต้องขออนุญาตจากหน่วยงานภาครัฐ	<ol style="list-style-type: none"> ๑. ใบอนุญาตประกอบกิจการเจ้าพนักงานเจ้าหน้าที่ ๒. ให้ระบุเลขที่ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตาม พ.ร.บ.สาธารณสุข พ.ศ. ๒๕๓๕ ซึ่งออกให้โดยหน่วยงานท้องถิ่นในท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ เช่น องค์กรบริหารส่วนตำบล... หรือเทศบาล...พร้อมทั้งระบุวันที่ใบอนุญาตสิ้นอายุ
(๕) แผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	ให้แสดงแผนผังการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ควรประกอบด้วย การรวมรวมน้ำเสีย หน่วยบำบัดย่อยของระบบฯ แสดงจุดน้ำเข้าระบบฯ จุดระบายน้ำทิ้ง (แหล่งรองรับน้ำทิ้งถ้าสามารถระบุได้)

๓.๒ การบันทึกข้อมูลในส่วนของสถิติและข้อมูลที่จัดเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ

เป็นสถิติและข้อมูลที่เก็บจากการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งต้องบันทึกลงในตารางตามแบบ ทส. ๑ โดยจะต้องบันทึกข้อมูลทุกวันประกอบด้วย วัน เดือน ปีที่บันทึกข้อมูล ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปริมาณน้ำใช้ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข และลายมือชื่อผู้บันทึก สำหรับแนวทางการจัดเก็บสถิติ ข้อมูล และการบันทึกที่จัดเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิษ (ภาพที่ ๒) มีรายละเอียด ดังนี้

วันที่	ตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูลสถิติและข้อมูลที่จัดเก็บจากแหล่งรวมเดียวตามลพิช													รายละเอียดผู้ป่วย
	ประเมิน การใช้ไฟฟ้า ของระบบ นำติด น้ำเสีย (หน่วย)	ประเมิน ทักษะรวม ในแบบประเมิน มาตรฐาน (สบ.m.)	ประเมิน น้ำเสีย ที่เข้า ระบบ บ้านติด น้ำเสีย (ระบบทะ/ ไม่ระบายน) (สบ.m.)	ประเมิน การระบายน้ำ ที่ต้องจาก ระบบทะ/ ไม่ระบายน) (สบ.m.)	ประเมิน สถานที่รีด สายไฟฟ้า ทั้งหมด (ซื้อ/ปริมาณ) (กิโลวัตต์ กิโลกรัม)	การทารวงของระบบนำติดน้ำเสียและอุปกรณ์						ประเมิน ต้องอน ส่วนเกินจาก ระบบนำติด น้ำเสียที่นำไป กำจัด (สบ.m.)	ปัญหา อุปกรณ์ และแนวโน้ม แก้ไข	

ภาพที่ ๒ ตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูลสถิติและข้อมูลที่จัดเก็บจากแหล่งรวมเดียวตามลพิช ตามแบบ ทส. ๑

๓.๒.๑ วัน เดือน ปี ระบุวันที่ เดือน และพ.ศ. ที่ทำการบันทึกข้อมูล ซึ่งต้องบันทึกทุกวัน

๓.๒.๒ ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) มีแนวทางการจัดเก็บสถิติ ข้อมูล ดังนี้

(๑) กรณีที่มีการติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเฉพาะสำหรับระบบบำบัดน้ำเสีย จะต้องทำการอ่านค่าจาก มิเตอร์ไฟฟ้าทุกวัน โดยการอ่านค่าดังกล่าวควรต้องเป็นเวลาเดียวกันทุกวัน สำหรับการกรอกปริมาณการใช้ไฟฟ้า ของระบบฯ นั้น ให้บันทึกผลต่างของค่าที่อ่านได้จากมิเตอร์ไฟฟ้าในแต่ละวัน

(๒) กรณีไม่ได้ติดตั้งมิเตอร์ไฟฟ้าเฉพาะสำหรับระบบบำบัดฯ ให้คำนวณปริมาณการใช้ไฟฟ้า (หน่วยเป็นกิกิโลวัตต์-ชม.) จากผลรวมของอัตราการใช้ไฟฟ้าของอุปกรณ์ที่ใช้ไฟฟ้าแต่ละชิ้นในระบบบำบัดฯ (หน่วย เป็นกิกิโลวัตต์) คุณกับระยะเวลาในการใช้งานอุปกรณ์นั้นในแต่ละวัน (หน่วยเป็นชั่วโมง)

(๓) กรณีไม่มีการใช้ไฟฟ้า ให้บันทึก “ - ” เช่น ระบบบำบัดน้ำเสียแบบธรรมชาติ เป็นต้น

๓.๒.๓ ปริมาณการใช้น้ำทุกกิจกรรมในแหล่งรวมเดียวตามลพิช (ลบ.ม.) มีแนวทางการจัดเก็บสถิติ ข้อมูล ดังนี้

(๑) กรณีใช้น้ำประปาทั้งหมดและมีการติดตั้งมาตรวัดน้ำของแหล่งรวมเดียวตามลพิชโดยเฉพาะ จะต้องทำการอ่านค่าจากมิเตอร์น้ำทุกวัน โดยการอ่านค่าดังกล่าวควรต้องเป็นเวลาเดียวกันทุกวัน สำหรับ การกรอกปริมาณการใช้น้ำนั้น ให้บันทึกผลต่างของค่าที่อ่านได้จากมิเตอร์น้ำในแต่ละวัน

(๒) กรณีไม่ได้ติดตั้งมาตรวัดน้ำของแหล่งรวมเดียวโดยเฉพาะ ให้เก็บข้อมูลปริมาณการใช้น้ำจาก อุปกรณ์ที่กักเก็บน้ำใช้ ซึ่งทราบปริมาตรที่ชัดเจน เช่น แทงค์น้ำ สำหรับแหล่งรวมเดียวได้ที่แหล่งน้ำใช้บางส่วนมี การติดตั้งมาตรวัดน้ำ และบางส่วนไม่มีมาตรวัดน้ำ ให้ใช้แนวทางการเก็บข้อมูลตามข้อ ๑) และ ๒) รวมกัน

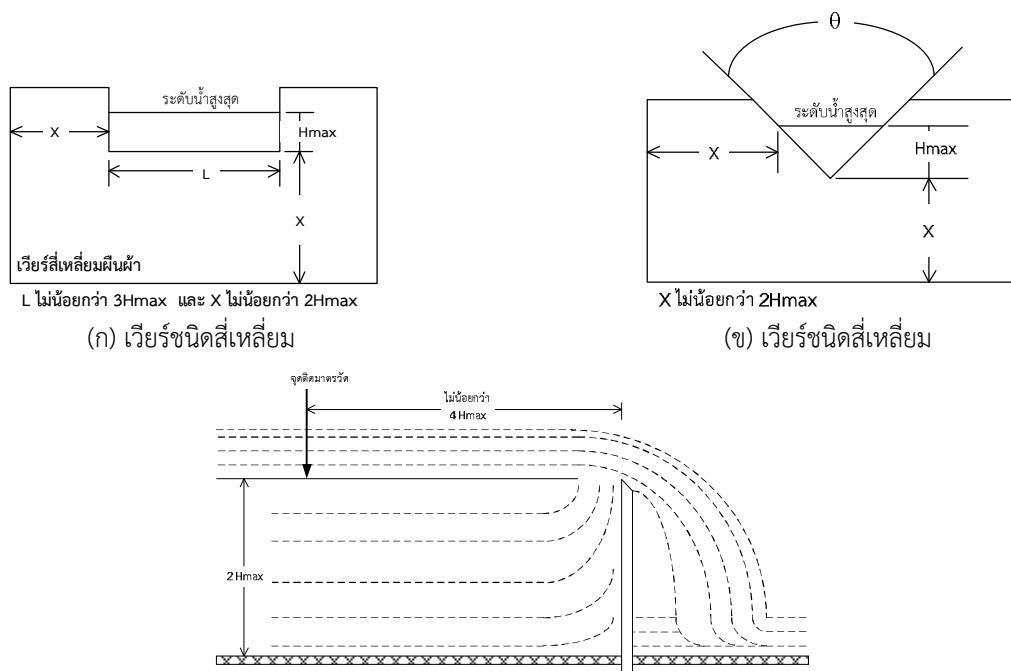
(๓) กรณีใช้เครื่องสูบน้ำสามารถเก็บข้อมูลจากขนาดของเครื่องสูบน้ำและระยะเวลาที่ใช้ในการ สูบน้ำในแต่ละวัน เช่น อัตราการไหลของเครื่องสูบน้ำ ๕ ลบ.ม./ชม. ใช้ ๑๐ ชั่วโมง จะมีปริมาณการใช้น้ำ ๕๐ ลบ. ม.

(๔) กรณีไม่มีทั้งมาตรวัดน้ำ และไม่สามารถเก็บข้อมูลตามข้อ ๒ และ ๓ ได้ ให้ประเมินปริมาณ การใช้น้ำในแต่ละวันจากอัตราการใช้น้ำเฉลี่ยของแหล่งรวมเดียว

ทั้งนี้ ในการจัดเก็บสถิติ ข้อมูลให้ใช้แนวทางตามข้อ ๑) เป็นหลัก ถ้าไม่มีข้อ ๑) ค่อยเลือกใช้ แนวทางตามข้อ ๒) ๓) และ ๔) ตามลำดับ

๓.๒.๔ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) มีแนวทางการจัดเก็บสถิติ ข้อมูล ดังนี้

๑) คำนวณจากความเร็วของการไหลในร่างน้ำเสีย โดยใช้เครื่องวัดอัตราการไหล (Flow meter) หรือการติดตั้งเวียร์ (Weir) โดยอุปกรณ์เครื่องมือที่ใช้ในการวัดอัตราการไหลมีอยู่หลายประเภท เช่น เครื่องวัดแบบ Turbine Flow Meter, Electromagnetic Flow Meter และ Ultrasonic Flow Meter สำหรับ การวัดอัตราการไหลของน้ำด้วยเวียร์ (Weir) เป็นวิธีที่ใช้โดยทั่วไป เนื่องจากสะดวกในการติดตั้งและราคาถูก สามารถติดตั้งได้ที่ปลายท่อ และในร่างเปิด เวียร์ทำด้วยไม้หรือโลหะ ด้านบน คือ สัน (Crest) ของเวียร์ อาจเป็น เส้นตรงหรือบางเป็นช่องสี่เหลี่ยมผืนผ้า สี่เหลี่ยมคงที่ หรือรูปตัว V ก็ได้ เวียร์ที่ใช้กันโดยทั่วไปมี ๒ ชนิด (ภาพที่ ๓)



ภาพที่ ๓ เวียร์ที่ใช้กันโดยทั่วไป

เวียร์ชนิดสี่เหลี่ยม เวียร์ชนิดนี้อาจจะเป็นชนิดที่มีสันตรงหรือสันบางเป็นช่วงสี่เหลี่ยมผืนผ้าก็ได้ กรณี เป็นสันบางจะต้องได้มาตรฐาน คือ มีระยะจากด้านข้างเวียร์ถึงช่องปาก และกันเวียร์ถึงสันเวียร์ไม่น้อยกว่า สองเท่าของความสูงของระดับน้ำสูงสุดเหนือสันเวียร์เสมอ (ภาพที่ ๓ก) สำหรับเวียร์ชนิดสามเหลี่ยม (ช่องปากเป็น รูปตัว V) เหมาะสำหรับการใช้หาอัตราการไหลของน้ำที่มีปริมาณน้อยและสามารถหาอัตราการไหลของน้ำที่น้อยกว่า ๑.๕ ลบ.ม./นาที ได้ แต่ไม่ควรใช้สำหรับอัตราการไหลของน้ำเกิน ๓-๔ ลบ.ม./นาที (ภาพที่ ๓ข)

การคำนวณอัตราการไหลจากเวียร์ชันดีสีเหลี่ยม

$$Q = 0.44 LH^{1.0}$$

สมการที่ ๔

โดย Q = อัตราการไหลของน้ำ, ลบ.ม./วินาที

L = ความยาวของสันเวียร์, เมตร

H = ความสูงของระดับน้ำเหนือสันเวียร์, เมตร

การคำนวณอัตราการไหลจากเวียร์ชันดีสามารถใช้ได้โดยทั่วไปนิยมใช้ชันดิ ๖๐ และ ๘๐ องศา

ชันดิ ๖๐ องศาใช้สูตรดังนี้

$$Q = 0.44 H^{1.0}$$

สมการที่ ๕

ชันดิ ๘๐ องศาใช้สูตรดังนี้

$$Q = 0.47 H^{1.0}$$

สมการที่ ๖

โดย Q = อัตราการไหลของน้ำ, ลบ.ม./วินาที

H = ความสูงของระดับน้ำจากจุดยอดของสามเหลี่ยม, เมตร

(๒) กรณีมีการสูบน้ำเสียเข้าระบบฯ สามารถเก็บข้อมูลจากความสามารถของเครื่องสูบน้ำ (ทุกเครื่องที่ใช้งานได้ปกติ) ซึ่งมีหน่วยเป็นปริมาณน้ำต่อเวลา ตัวอย่างเช่น ลิตรต่อนาที หรือ ลบ.ม./วัน และระยะเวลาที่ใช้ในการสูบน้ำเสียในแต่ละวัน

๓.๒.๕ การระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย(ระบายน/ไม่ระบายน) มีแนวทางการจัดเก็บสถิติ ข้อมูลดังนี้

(๑) บันทึกว่า “ระบายน” สำหรับวันที่มีการระบายน้ำทั้งออกจากระบบบำบัดฯ

(๒) บันทึกว่า “ไม่ระบายน” สำหรับวันที่ไม่มีการระบายน้ำทั้งออกจากระบบบำบัดฯ

ทั้งนี้ “การระบายน” หมายถึง ระบายน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียออกสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

๓.๒.๖ ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ซื้อ/ปริมาณ) (ลิตร/กิโลกรัม) มีแนวทางการจัดเก็บสถิติ ข้อมูล ดังนี้

(๑) บันทึกซื้อของสารเคมีหรือผลิตภัณฑ์ของสารสกัดชีวภาพ พร้อมทั้งปริมาณการใช้ในแต่ละวัน หากเป็นของเหลวใช้หน่วยเป็นลิตร และของแข็งใช้หน่วยเป็นกิโลกรัม

(๒) บันทึก “ - ” กรณีไม่มีการใช้สารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพใดๆ

๓.๒.๗ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย มีแนวทางการจัดเก็บสถิติ ข้อมูล ดังนี้

(๑) ระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) ตรวจสอบการทำงานของระบบฯ ว่าทำงานปกติหรือไม่ โดยพิจารณาทางด้านกายภาพของโครงสร้างระบบ รวมทั้งอุปกรณ์และเครื่องจักรต่างๆ

- บันทึกว่า “ปกติ” หากไม่พบว่ามีวัสดุ อุปกรณ์หรือเครื่องจักรใดๆ รวมทั้งโครงสร้าง ชำรุด

- บันทึกว่า “ผิดปกติ” หากพบว่ามีโครงสร้างระบบฯ หรือเครื่องจักรชำรุดไม่สามารถใช้งานได้ เช่น ระบบอุดตัน ท่อน้ำเสียชำรุด เป็นต้น และหากพบความผิดปกติควรระบุปัญหาและอุปสรรคและแนวทางการแก้ไขไว้ด้วย

(๒) เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศเครื่องกวน/ผสมน้ำเสียเครื่องกวน/ผสมสารเคมี เครื่องสูบตะกอน (ปกติ/ผิดปกติ)

- บันทึก “ปกติ” หากเครื่องสูบน้ำยังคงสามารถทำงานได้ (สูบน้ำได้)

- บันทึก “ผิดปกติ” หากเครื่องสูบน้ำชำรุดและไม่สามารถทำงานได้ (กรณีมีอาการผิดปกติอื่น เช่น เสียงดัง แต่ยังคงสามารถทำงานได้ ให้ถือว่าทำงาน “ปกติ”)

- บันทึก “-” กรณีไม่มีหรือไม่ได้ใช้เครื่องสูบน้ำ

ทั้งนี้ สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษที่มีเครื่องสูบมากกว่า ๑ เครื่อง ให้บันทึกทุกเครื่องที่ใช้งาน กรณีทุกเครื่องทำงานปกติให้ บันทึก “ปกติ” หากมีเครื่องใดเครื่องหนึ่งทำงานผิดปกติให้ บันทึกว่าปกติกี่เครื่อง และผิดปกติกี่เครื่อง เช่น มี ๓ เครื่อง พบร่วมกัน ๒ เครื่อง ไม่สามารถใช้งานได้ ๑ เครื่อง ให้บันทึก “ปกติ ๒ เครื่อง ผิดปกติ ๑ เครื่อง” และควรระบุปัญหาและอุปสรรคและแนวทางการแก้ไขไว้ด้วย

(๓) อื่น ๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ)

ระบุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียนอกเหนือจากอุปกรณ์และเครื่องมือตามข้อ (๒) และใช้แนวทางการบันทึกข้อมูลเช่นเดียวกับที่ได้กล่าวไว้แล้วในข้อ (๒)

๓.๒.๔ ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.) มีแนวทางการจัดเก็บสิ่งปฏิกูล ดังนี้

- บันทึกปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดฯ ที่นำไปกำจัด ว่ามีปริมาณเท่าไหร่ ซึ่งสามารถคำนวณได้จากการร่องบ่อเก็บกักตะกอน

- บันทึกว่า “-” สำหรับบันทึกเมื่อการนำตะกอนส่วนเกินไปกำจัด

๓.๒.๕ ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข ระบุปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น หากพบว่าระบบบำบัดน้ำเสีย อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียมีการทำงานที่ผิดปกติหรือไม่สามารถจัดเก็บสิ่งปฏิกูลตามที่กำหนดไว้ในตารางในแบบ ทส. ๑ ได้หรือพบสิ่งปกติใดๆ แม้ว่าระบบฯ จะมีการทำงานอย่างปกติก็ตาม เช่น มีตะกอนอุดตัน เป็นต้น

๓.๒.๖ ลายมือชื่อผู้บันทึก ลงลายมือชื่อผู้บันทึกสิ่ติและข้อมูลทุกวัน ทั้งนี้ ผู้บันทึกจะเป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือไม่ใช่ก็ได้ โดยอาจเป็นเจ้าหน้าที่ประจำที่ได้รับมอบหมายให้ดำเนินการตรวจสอบระบบสาธารณูปโภคที่เกี่ยวข้องกับการบำบัดน้ำเสียอยู่แล้ว

สิทธิและข้อมูลที่จัดเก็บจากแหล่งกำเนิดมลพิช จะต้องบันทึกตามตารางในแบบ ทส. ๑ ทุกวัน โดย ประกอบด้วย วัน เดือน ปีที่บันทึกข้อมูล ปริมาณการใช้ไฟฟ้า ปริมาณน้ำใช้ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย การระบายน้ำที่จากระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณตากอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข และลายมือชื่อผู้บันทึก

๓.๓ การรับรองการบันทึกสถิติ ข้อมูล และรายละเอียดต่างๆ

๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิช

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิช จะต้องลงนามรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางในแบบ ทส. ๑ มีความถูกต้องทุกประการหรืออาจมอบอำนาจให้ผู้อื่นลงนามแทนก็ได้

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย

กรณีแหล่งกำเนิดมลพิชได้มีการจ้างผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ผู้ควบคุมฯ จะต้องเป็นคนลงนามรับรองฯ พร้อมระบุเลขที่ใบอนุญาต วันหมดอายุ และหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต (ทำแทนเจ้าของหรือผู้ครอบครองฯ)

ทั้งนี้ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หมายถึง ผู้ควบคุมตามมาตรา ๗๓ ของ พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕

๓. ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย

กรณีแหล่งกำเนิดมลพิชได้ใช้บริการผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ผู้รับจ้างฯ จะต้องเป็นคนลงนามรับรองฯ พร้อมระบุเลขที่ใบอนุญาต วันหมดอายุ และหน่วยงานผู้ออกใบอนุญาต (ทำแทนเจ้าของหรือผู้ครอบครองฯ)

๓.๔ การบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส. ๑

เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิชที่ได้ดำเนินการจัดเก็บสถิติ และข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวัน ตามแบบ ทส. ๑ ครบทุกวันในรอบ ๑ เดือนเรียบร้อยแล้ว ให้ดำเนินการ ดังนี้

๑. นำข้อมูลที่บันทึกตามแบบ ทส. ๑ มาสรุปเป็นผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือน ตามแบบ ทส. ๒

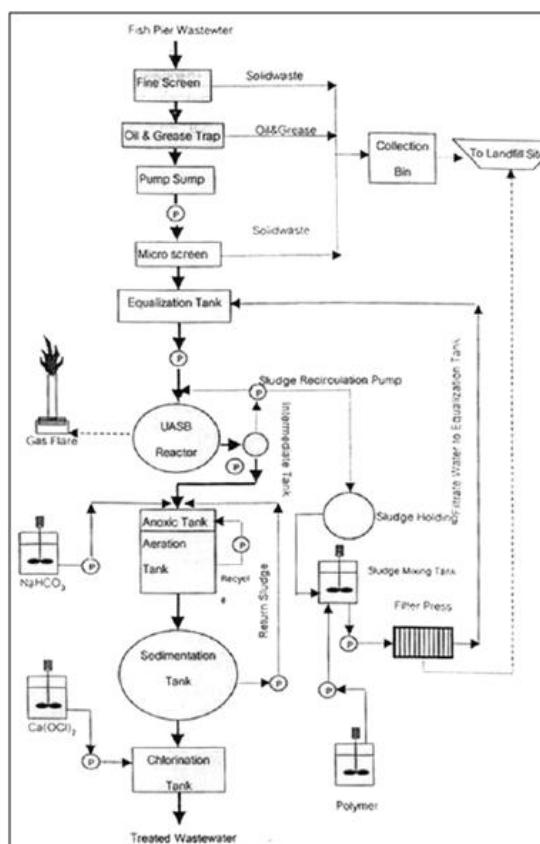
๒. จัดเก็บแบบ ทส. ๑ ที่บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้วไว้ ณ ที่ตั้งของแหล่งกำเนิดมลพิช เป็นเวลา ๒ ปี นับตั้งแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น

ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส. ๑ (ภาพที่ ๔)

แบบ ทส. ๑

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลเชิงแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑ หมู่ที่ ซอย
ถนน ท่าเทียนเรือ แขวง/ตำบล ป่าอย่าง เขต/อำเภอ เมือง
จังหวัด สุราษฎร์ธานี โทรศัพท์
ผู้ องค์การสะพานปลา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
ประกอบกิจกรรมประมง ท่าเทียนเรือประมง สะพานปลา และกิจกรรมแพปลา
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หน่วยงาน
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน ดังนี้

ภาพที่ ๔ ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส. ๑

ภาพที่ ๔ (ต่อ) ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส. ๑

๔. ให้กรอกเพิ่มเติมชื่อของบุคคลที่มีส่วนได้ส่วนเสียและที่อยู่อาศัยเดิม ฯ ใบอนุญาต
๕. ใบอนุญาตแบบปรับแก้ให้เป็นการที่ต้องชำระเงินค่าธรรมเนียมค่าดำเนินการสำหรับอัตราที่กำหนดไว้ในแต่ละกรณี

ขอรับรองว่าการบันทึกเก็บติดและซ้อมสอบความตระหนักรู้ของทางทุกฝ่ายในการ ประวัติศาสตร์ สามารถ..... เข้าสู่ระบบของมหาวิทยาลัยเพื่อเป็นผลพิพากษา	(.....)	ผู้ควบคุมระบบเข้าสู่เสียง (.....)
ใบอนุญาตเลขที่ ออกให้โดย ผู้รับจ้างให้บริการรับผิดชอบด้วย	(.....)	ผู้รับจ้างให้บริการรับผิดชอบด้วย
ใบอนุญาตเลขที่ ออกให้โดย หัวหน้าฯ	(.....)	หัวหน้าฯ
ใบอนุญาตเลขที่ ออกให้โดย หัวหน้าฯ	(.....)	หัวหน้าฯ

ภาพที่ ๔ (ต่อ) ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส. ๑

บทที่ ๔

การจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. ๒

เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ หรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจำจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย จะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียหรือแบบ ทส. ๒ และจัดส่งให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่นในท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่เป็นประจำทุกเดือน (ไม่เกินวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป) โดยรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส. ๒ จะมีรายละเอียดประกอบไปด้วย

๑. ข้อมูลทั่วไป

๑. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

โดยแนวทางการรายงานข้อมูลในแต่ละส่วน ดังนี้

๔.๑ ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องบันทึกตามแบบ ทส. ๒ ประกอบด้วย สถานที่ตั้ง ชื่อ-สกุลเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด ประเภทของกิจการ ในอนุญาต (ถ้ามี) และการลงนามผู้รายงาน (ภาพที่ ๕)

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย		
๑. ข้อมูลทั่วไป		
แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่	หมู่ที่	ซอย
ถนน	แขวง/ตำบล	เขต/อำเภอ
แขวงหัวดัด	โทรศัพท์	โทรสาร
มี	เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองและลงนามกับนิติบุคคลพิเศษ	
ประกอบกิจการประเภท		
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี)	ออกให้โดย	หน่วยงาน
ในราบรื่น ขยายอาณาเขตสูปผลการท้างานของระบบน้ำบำบัดน้ำเสียของแหล่งที่		
เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๙๖ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ		
เจ้าของหรือผู้ครอบครองและลงนามกับนิติบุคคลพิเศษ (.....) สัญญาบันทึกระบบบำบัดน้ำเสีย		
(.....) ใบอนุญาตเลขที่		
ออกให้โดย		
..... สัญญาจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย		
(.....) ใบอนุญาตเลขที่		
ออกให้โดย		

ภาพที่ ๕ ตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามแบบ ทส. ๒

สำหรับแนวทางการรายงานข้อมูลทั่วไปตามแบบ ทส. ๒ มีรายละเอียด (ตารางที่ ๒) ดังนี้

ตารางที่ ๒ แนวทางการบันทึกข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับแหล่งกำเนิดมลพิษ ตามแบบ ทส. ๒

รายละเอียดข้อมูล	แนวทางการรายงาน
๑. สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษ	เป็นข้อมูลเดียวกับสถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษที่บันทึกตามแบบ ทส. ๑
๒. ชื่อ – สกุล เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ	เป็นบุคคลเดียวกันกับที่บันทึกตามแบบ ทส. ๑
๓. ประกอบกิจกรรมประเภท	ตามที่บันทึกในแบบ ทส. ๑
๔. ใบอนุญาต (ถ้ามี)	ตามที่บันทึกในแบบ ทส. ๑
๕. เดือนที่รายงานและผู้รายงาน	ให้ระบุว่ารายงานที่จัดส่งครั้งนี้ เป็นรายงานสรุปข้อมูลแสดงผลการ ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือนใด พ.ศ. ใด ไม่ใช่เดือนที่ ส่งรายงาน และผู้รายงานรายงานในฐานะ - เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิด หรือ - ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือ - ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งผู้รายงานจะต้องเป็นบุคคลเดียวกับผู้บรรยายการบันทึกสถิติและ ข้อมูล ตามแบบ ทส. ๑

๔.๒ ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ที่ต้องบันทึกตามแบบ ทส. ๒ จะเป็นข้อมูล เกี่ยวกับประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการรองรับน้ำเสีย การทำงานของระบบบำบัด น้ำเสียเป็นแบบต่อเนื่องหรือไม่ต่อเนื่อง อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียมีอะไรบ้าง และแหล่งรองรับ น้ำทิ้ง และวิธีการจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากการระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด (ภาพที่ ๖) โดยมีแนวทางการ รายงานดังแสดงรายละเอียดตามตารางที่ ๓

๔. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

(๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ความสามารถในการรองรับน้ำเสีย ลบ.ม./วัน

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

(๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
 เครื่องกราน/ผ่อนน้ำเสีย เครื่องกราน/ผ่อนสารเคมี
 เครื่องสูบดูดกอน อื่น ๆ (ระบุ)

(๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)

(๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากการระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

ภาพที่ ๖ ตัวอย่างแบบบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ตามแบบ ทส. ๒

ตารางที่ ๓ แนวทางการบันทึกข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง ตามแบบ ทส. ๒

รายละเอียดข้อมูล	แนวทางการรายงาน
๑. ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ให้ระบุประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้ในการบำบัดน้ำเสีย ซึ่งเป็นชื่อที่เรียกระบบทั้งทางวิชาการ (ไม่ใช่ทางการค้า) เช่น ระบบเออเอส ระบบยูเออีสบี ระบบบ่อปรับเสถียร เป็นต้น - ระบุความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสียที่ใช้ได้ถูกต้องตามมาตรฐาน (ลบ.ม./วัน) สามารถดูได้จาก <ul style="list-style-type: none"> - แบบรายละเอียดการก่อสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย - คำนวณจากปริมาตรความจุของหน่วยบำบัดอย่าง
๒. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> ระบุการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย โดยเลือกดังนี้ <ul style="list-style-type: none"> - กรณีการทำงานของระบบฯ เป็นแบบต่อเนื่อง เช่น ระบบเออเอส ระบบเออีสปาร์ เป็นต้น ให้ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/> แบบต่อเนื่อง และระบุจำนวนชั่วโมงที่ทำงานต่อวัน เช่น ๒๔ ชั่วโมง/วัน เป็นต้น - กรณีเป็นแบบไม่ต่อเนื่อง เช่น รวบรวมน้ำเสียไว้และทำการบำบัดเป็นช่วง ๆ ให้ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/> แบบไม่ต่อเนื่อง และระบุช่วงเวลาที่ระบบบำบัดน้ำเสียทำงานว่ากี่วันต่อเดือน
๓. อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย	<ul style="list-style-type: none"> - ระบุอุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียทั้งหมด โดยทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/> หน้าอุปกรณ์และเครื่องมือนั้นๆ - กรณีมีอุปกรณ์และเครื่องมือที่มิใช้ในระบบบำบัดน้ำเสียนอกเหนือจากการยกรากที่ให้เลือกให้ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/> อื่นๆ และระบุอุปกรณ์และเครื่องมือนั้น <ul style="list-style-type: none"> ทั้งนี้ รายการอุปกรณ์และเครื่องมือที่มิใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย จะเป็นรายการเดียวกันกับข้อมูลตามตารางในแบบทส. ๑
๔. แหล่งรองรับน้ำทิ้ง	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีแหล่งรองรับน้ำทิ้งเป็นแหล่งน้ำ ให้ระบุชื่อเรียกแหล่งรองรับน้ำทิ้งนั้น เช่น แม่น้ำ.... หรือคลอง..... หากแหล่งน้ำนั้นไม่มีชื่อเรียกหรือไม่ทราบชื่อ ให้ระบุเป็นลักษณะของ

รายละเอียดข้อมูล	แนวทางการรายงาน
	<p>แหล่งน้ำนั้น เช่น ลำธารสาธารณะ ท่อระบายน้ำสาธารณะ เป็นต้น</p> <ul style="list-style-type: none"> - กรณีแหล่งรองรับน้ำทิ้งไม่ใช่แหล่งน้ำ ให้ระบุลักษณะพื้นที่ที่ระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอก เช่น พื้นที่กรร้าง พื้นที่เกษตรกรรม (ระบุชนิดพืช) เป็นต้น - กรณีในเดือนที่รายงานไม่มีการระบายน้ำทิ้งเลย ให้กรอก “ - ”
๔. วิธีการจัดการตະกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด	<ul style="list-style-type: none"> - กรณีมีตະกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสีย ให้ระบุวิธีการจัดการตະกอนที่เกิดขึ้น เช่น มีบ่อเก็บตະกอน และระบุวิธีการกำจัดตະกอนตังกล่าว

๔.๓ สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน จะเป็นการสรุปข้อมูลที่ได้จากการบันทึกสถิติ และข้อมูลแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละวันจากตารางตามแบบ ทส. ๑ และจัดทำเป็นสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียรายเดือน (ภาพที่ ๗) โดยมีแนวทางการรายงาน (ตารางที่ ๔) ดังนี้

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
- (๔) การระบายน้ำที่จัดการระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีที่รือสารสกัดซึ่งภาพที่ใช้ (ดิตรหรือกิโลกรัม)

ภาพที่ ๗ ตัวอย่างแบบสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน ตามแบบ ทส. ๒

ตารางที่ ๔ แนวทางการสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

รายละเอียดข้อมูล	แนวทางการรายงาน
๑. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)	<ul style="list-style-type: none"> - นำข้อมูลที่บันทึกในแต่ละวันตามตารางในแบบ ทส. ๑ มาบวกกันเป็นข้อมูลรายเดือนสำหรับรายงานตามแบบ ทส. ๒ - กรณีระบบบำบัดน้ำเสียไม่มีการใช้ไฟฟ้า ให้กรอก “ - ”
๒. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)	<ul style="list-style-type: none"> นำข้อมูลที่บันทึกในแต่ละวันตามตารางในแบบ ทส. ๑ มาบวกกันเป็นข้อมูลรายเดือนสำหรับรายงานตามแบบ ทส. ๒

รายละเอียดข้อมูล	แนวทางการรายงาน
๓. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)	นำข้อมูลที่บันทึกในแต่ละวันตามตารางในแบบ ทส. ๑ มาบวกกันเป็นข้อมูลรายเดือนสำหรับรายงานตามแบบ ทส. ๒
๔. การระบายน้ำทึ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบายน้ำร่องระบายน้ำ)	นำข้อมูลที่บันทึกในแต่ละวันตามตารางในแบบ ทส. ๑ มาสรุปว่ามีการระบายน้ำทึ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียกี่วันในรอบ ๑ เดือน <ul style="list-style-type: none"> - กรณีระบายน้ำทุกวัน ให้กรอกว่า “ ระบายน้ำ ” - กรณีระบายน้ำเป็นบางวัน ให้กรอกว่าระบายน้ำกี่วันและไม่ระบายน้ำกี่วัน เช่น ระบายน้ำ ๒๐ วัน ไม่ระบายน้ำ ๑๐ วัน เป็นต้น - กรณีไม่มีการระบายน้ำ ให้กรอก “ - ”
๕. ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)	<ul style="list-style-type: none"> - นำข้อมูลที่บันทึกในแต่ละวันตามตารางในแบบ ทส. ๑ มาบวกกันเป็นข้อมูลรายเดือนสำหรับรายงานตามแบบ ทส. ๒ - กรณีไม่ใช้ ให้กรอก “ - ”
๖. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ)	<ul style="list-style-type: none"> - นำข้อมูลที่บันทึกในแต่ละวันตามตารางในแบบ ทส. ๑ มาสรุปว่า ระบบบำบัดน้ำเสีย และอุปกรณ์และเครื่องมือ ต่างๆ ทำงานปกติหรือไม่ - รายการได้ที่ทำงานปกติทุกวันในรอบ ๑ เดือน ให้ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/> ปกติ - รายการได้มีการทำงานผิดปกติ ให้ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/> ผิดปกติ และระบุจำนวนวันที่ผิดปกติ <u>ตัวอย่างเช่น</u> จากตารางตามแบบ ทส. ๑ บันทึกว่าเครื่องสูบน้ำทำงานผิดปกติ ในวันที่ ๕,๖,๗,๘ และ ๙ ตั้งนี้ ในแบบ ทส. ๒ ให้ทำเครื่องหมาย <input checked="" type="checkbox"/> ในช่อง <input type="checkbox"/> ผิดปกติและระบุว่า ๕ วัน - รายการได้ไม่มีหรือไม่ได้ใช้ ให้กรอก “ - ”
๗. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)	<ul style="list-style-type: none"> - นำข้อมูลที่บันทึกในแต่ละวันตามตารางในแบบ ทส. ๑ มาบวกกันเป็นข้อมูลรายเดือนสำหรับรายงานตามแบบ ทส. ๒ - กรณีไม่มี ให้กรอก “ - ”
๘. ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข	<ul style="list-style-type: none"> - นำข้อมูลปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขที่บันทึกในแต่ละวัน ตามตารางในแบบ ทส. ๑ มาสรุปเป็นปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไขในแต่ละเดือนสำหรับรายงานตามแบบ ทส. ๒ - กรณีไม่มี ให้กรอก “ - ”

๔.๔ การจัดทำรายงานตามแบบ ทส. ๒

ตัวอย่างการบันทึกข้อมูลตามแบบ ทส. ๒ (ภาพที่ ๔)

แบบ ทส. ๒
รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
<p>๔. ข้อมูลทั่วไป</p> <p>แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ ๑ หมู่ที่ ๑ ซอย ถนน ท่าเทียนเรือ แขวง/ตำบล ปอย่าง เทศ/อำเภอ เมือง จังหวัด สงขลา โทรศัพท์ โทรสาร มี องค์กรสะพานปลา เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ประกอบกิจกรรมประเภท ท่าเทียนเรือประมง สะพานปลาและกิจกรรมแพปลา^{ในอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมายเหตุ} ^{ในการนี้ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๕ ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ} ^{เจ้าของหรือผู้ครอบครองครองแหล่งกำเนิดมลพิษ (.....) ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย (.....)} ^{ใบอนุญาตเลขที่ หมายเหตุ ออกให้โดย ผู้รับจำนำให้บริการบำบัดน้ำเสีย (.....) ใบอนุญาตเลขที่ หมายเหตุ ออกให้โดย ผู้รับจำนำให้บริการบำบัดน้ำเสีย (.....)} ๕. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ป้องกันอากาศ ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ๑,๐๐๐ ลบ.ม./วัน (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> แบบต่อเนื่อง ๒๔ ชั่วโมง/วัน <input type="checkbox"/> แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ) (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย <input checked="" type="checkbox"/> หรือสูบน้ำ <input checked="" type="checkbox"/> เครื่องดูดอากาศ <input type="checkbox"/> หรือกวน/หลอกน้ำเสีย <input type="checkbox"/> หรือกวน/หลอกสารเคมี <input type="checkbox"/> หรือสูบดูด <input type="checkbox"/> อื่น ๆ (ระบุ) (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ) ทะเลสาบสงขลา (๕) วิธีจัดการจะถอนที่เก็บขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด ฝังกลบ</p>

ภาพที่ ๔ ตัวอย่างรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) XXXX
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ทุกกิจกรรมในแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.) XXXX
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.) XXXX
- (๔) การระบายน้ำที่ออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย XXXX
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดซึ่งภาพที่ใช้ (ลิตรารือกิโลกรัม)
- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียและอุปกรณ์
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องงาน/ผลิตภัณฑ์เสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องงาน/ผลิตภัณฑ์ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบดูดกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่นๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข

คำเตือน ๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจำนำให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖

๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจำนำให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสลงซื่อความอันเป็นเท็จ ต้องวางโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ภาพที่ ๘ (ต่อ) ตัวอย่างรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๔.๕ การจัดส่งรายงานแบบ ทส. ๒

เมื่อจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ตามแบบ ทส. ๒ เรียบร้อยแล้ว ให้เจ้าของ หรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ เสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นในพื้นที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ ภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป ซึ่งเจ้าพนักงานท้องถิ่น หมายถึง

ภาคผนวก ก

กฎกระทรวง



ກົງກະທຽວ

ກຳຫນດທລກເກນທ໌ ວິຊີກາຣ ແລະ ແບບກາຣເກີບສົຕີ ແລະ ຂໍ້ມູນ
ກາຣຈັດທຳບັນທຶກຮາຍລະເອີຍດ ແລະ ຮາຍຈານສຽງປັດກາຣທຳການຂອງຮະບບບຳບັດນໍາເສີຍ

ພ.ສ. ແກ້ວມະນຸດ

ອາສີຍອໍານາຈຕາມຄວາມໃນມາຕຣາ ១១ ແລະ ມາຕຣາ ៨០ ວຣຄສອງ ແຫ່ງພຣະຣາບບຸນຸຕີ ສັງເສົມແລະ ຮັກຢາຄຸນພາພສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງຫາຕີ ພ.ສ. ແກ້ວມະນຸດ ອັນເປັນກົງກະທຽວທີ່ມີບັນຫຼຸດຕີບາງປະກາດ ເກື່ອງກັບກາຣຈັດສິທີ ແລະ ເສົ່ວພາພຂອງບຸຄຸຄລ ທີ່ມາຕຣາ ២៩ ປະກອບກັບມາຕຣາ ៣៣ ມາຕຣາ ៤១ ແລະ ມາຕຣາ ៤៣ ຂອງຮູ້ຮຣມນູ້ແທ່ງຮາຍອານາຈັກໄທຍ ບຸນຸຕີໃຫ້ກະທຳໄດ້ໂດຍອາສີຍອໍານາຈ ຕາມບັນຫຼຸດຕີແທ່ງກົງກະທຽວ ຮັ້ນມන්තີວ່າກາຣກະທຽວທີ່ກະທຳກາຣຮຣມຈາຕີ ແລະ ສິ່ງແວດລ້ອມອອກກົງກະທຽວໄວ້ ດັ່ງຕ່ອໄປນີ້

ຂໍ້ ១ ກົງກະທຽວນີ້ໃຫ້ໃຊ້ບັນດັບເມື່ອພັນກຳຫນດເກົ່າສົບວັນນັບແຕ່ວັນປະກາສໃນຮາຊກິຈຈານເບກຍາ ເປັນຕົ້ນໄປ

ຂໍ້ ២ ໃນກົງກະທຽວນີ້

“ຮະບບບຳບັດນໍາເສີຍ” ໄມຍາຄວາມວ່າ ກະບວນກາຣບຳບັດນໍາເສີຍ ແລະ ໄທ້ໝາຍຄວາມຮວມລົງທ່ວ່າ ສິ່ງປຸກສັງ ເຄື່ອງມື່ອ ເຄື່ອງໃໝ່ ອຸປະນົມ ແລະ ວັດຖຸທີ່ຈຳເປັນຕ້ອງໃຫ້ໃນກາຣບຳບັດນໍາເສີຍຂອງຮະບບບຳບັດນໍາເສີຍດ້ວຍ

“ນໍ້າທຶ່ງ” ໄມຍາຄວາມວ່າ ນໍ້າເສີຍທີ່ຜ່ານກາຣບຳບັດຈາກຮະບບບຳບັດນໍາເສີຍເພື່ອປລ່ອຍອອກສູ່ສິ່ງແວດລ້ອມ

ຂໍ້ ៣ ເຈົ້າຂອງຫົວໜ້າຜູ້ຄວບຄອງແຫ່ງກຳນົດມລພິພ ຫົວໜ້າຜູ້ຄວບຄຸນຮະບບບຳບັດນໍາເສີຍຕາມມາຕຣາ ៨០ ຕ້ອງເກີບສົຕີ ແລະ ຂໍ້ມູນທີ່ສິ່ງແສດງຜົກກາຣທຳການຂອງຮະບບບຳບັດນໍາເສີຍໃນແຕ່ລະວັນ ແລະ ຈັດທຳບັນທຶກຮາຍລະເອີຍດ ດັ່ງກ່າວຕາມແບບ ທສ. ១ ເກົ່າໄວ້ ນ ສຖານທີ່ຕັ້ງແຫ່ງກຳນົດມລພິພນັ້ນເປັນຮະຍະເວລາສອງປິ່ນນັບແຕ່ວັນທີ ມີກາຣເກີບສົຕີ ແລະ ຂໍ້ມູນລົ້ນນັ້ນ

ໃຫ້ບຸຄຸຄລຕາມວຣຄທີ່ຈັດທຳຮາຍຈານສຽງປັດກາຣທຳການຂອງຮະບບບຳບັດນໍາເສີຍໃນແຕ່ລະເດືອນ ຕາມແບບ ທສ. ២ ແລະ ເສົ່ວອຮາຍຈານດັ່ງກ່າວຕ່ອງເຈົ້າພັກການທີ່ກຳນົດມລພິພນັ້ນໃນວັນທີ ສົບທ້າຂອງເດືອນຄັດໄປ

โดยยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถินแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ หรือส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ หรือรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด ทั้งนี้ การส่งรายงานทางไปรษณีย์ตอบรับ ให้ถือวันที่ลงทะเบียนเป็นวันที่ส่งรายงาน และการส่งรายงานด้วยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ให้ถือวันที่ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์นั้นถูกส่งออกจากระบบข้อมูลของผู้ส่งข้อมูลเป็นวันที่ส่งรายงาน

การรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถินตามวรรคสอง ให้เจ้าพนักงานท้องถินออกใบรับเพื่อเป็นหลักฐาน ให้แก่ผู้เสนอรายงานภายในเจ็ดวันนับแต่วันที่ได้รับรายงาน

ข้อ ๔ ในกรณีที่เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามข้อ ๓ มีหน้าที่ต้องเก็บสถิติและข้อมูล จัดทำบันทึกรายละเอียด หรือจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอยู่แล้วตามกฎหมายอื่น และการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด หรือการจัดทำรายงานดังกล่าวมีข้อมูลไม่น้อยกว่าการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด หรือการจัดทำรายงานตามกฎหมายที่ระบุไว้ในข้อ ๔ ให้ถือว่าการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด หรือการจัดทำรายงานตามกฎหมายดังกล่าวเป็นการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด หรือการจัดทำรายงานตามกฎหมายดังกล่าวโดยอนุโถม และให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ หรือผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียเสนอรายงานดังกล่าวต่อเจ้าพนักงานท้องถินตามวิธีการที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ วรรคสอง

ข้อ ๕ ให้นำหลักเกณฑ์ที่กำหนดไว้ในข้อ ๓ และข้อ ๔ มาใช้บังคับแก่ผู้รับจ้างให้บริการ บำบัดน้ำเสียด้วยโดยอนุโถม

ให้ไว้ ณ วันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๘

ปรีชา เร่งสมบูรณ์สุข

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แบบบันทึกรายละเอียดของสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
ของแหล่งกำเนิดมลพิษ

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ¹
ประกอบกิจกรรมประเภท
ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) ออกให้โดย หมดอายุ
ซึ่งมีแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนี้



ได้เก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย pragmataram ดังนี้

หมายเหตุ ๑. ให้กรอกสถิติและข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้น ๆ ในแต่ละวัน

๒. ในกรณีระบบบำบัดน้ำเสียที่มีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งแบบอัตโนมัติ ให้แนบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งทุกวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัด และทำการสรุปผลเป็นสถิติและข้อมูลรายเดือน

ขอรับรองว่าการบันทึกสถิติและข้อมูลตามตารางข้างต้นถูกต้องทุกประการ
..... เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
(.....)
..... ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมอด้าย
ออกให้โดย
..... ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
(.....)
ใบอนุญาตเลขที่ หมอด้าย
ออกให้โดย

รายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

๑. ข้อมูลทั่วไป

แหล่งกำเนิดมลพิษ ตั้งอยู่เลขที่ หมู่ที่ ซอย
 ถนน แขวง/ตำบล เขต/อำเภอ
 จังหวัด โทรศัพท์ โทรสาร
 มี เป็นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 ประกอบกิจกรรมประเพณี
 ใบอนุญาตเลขที่ (ถ้ามี) อายุ หมอดาวย
 ในกรณี ขอรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษสำหรับ
 เดือน พ.ศ. ตามที่ได้กำหนดในมาตรา ๔๐ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริม
 และรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ในฐานะ
 เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
 (.....)
 ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมอดาวย
 อายุ
 ออกให้โดย
 ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย
 (.....)
 ใบอนุญาตเลขที่ หมอดาวย
 อายุ
 ออกให้โดย

๒. ข้อมูลเกี่ยวกับระบบบำบัดน้ำเสีย และแหล่งรองรับน้ำทิ้ง

- (๑) ประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย
 ความสามารถในการรองรับน้ำเสียของระบบบำบัดน้ำเสีย ลบ.ม./วัน
- (๒) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย แบบต่อเนื่อง ชั่วโมง/วัน
 แบบไม่ต่อเนื่อง (ระบุ)
- (๓) อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้ในระบบบำบัดน้ำเสีย เครื่องสูบน้ำ เครื่องเติมอากาศ
 เครื่องกรอง/ผสมน้ำเสีย เครื่องกรอง/ผสมสารเคมี
 เครื่องสูบตอกgon อื่น ๆ (ระบุ)
- (๔) แหล่งรองรับน้ำทิ้ง (ระบุ)
- (๕) วิธีจัดการตะกอนที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียและวิธีการกำจัด

๓. สรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นรายเดือน

- (๑) ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย)
- (๒) ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลบ.ม.)
- (๓) ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ลบ.ม.)
- (๔) การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย
- (๕) ปริมาณสารเคมีหรือสารสกัดชีวภาพที่ใช้ (ลิตรหรือกิโลกรัม)

- (๖) การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
- ระบบบำบัดน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบน้ำ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องเติมอากาศ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมน้ำเสีย ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องกวน/ผสมสารเคมี ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - เครื่องสูบตะกอน ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
 - อื่น ๆ ปกติ ผิดปกติ (ระบุ)
- (๗) ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากการบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลบ.ม.)
- (๘) ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
-

- คำเตือน**
๑. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย หรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดไม่จัดเก็บสถิติ ข้อมูล หรือไม่ทำบันทึกหรือรายงานตามมาตรา ๔๐ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งเดือน หรือปรับไม่เกินหนึ่งหมื่นบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๖
 ๒. ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียหรือผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสียผู้ใดทำบันทึกหรือรายงานโดยแสดงข้อความอันเป็นเท็จ ต้องระวังโทษจำคุกไม่เกินหนึ่งปี หรือปรับไม่เกินหนึ่งแสนบาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา ๑๐๗

ໜໍາຍເຫຼື : - ແຫວຸຜລໃນການປະກາສໃຊ້ກູງກະທຽວນັບປັນ ຄືວ ໂດຍທີ່ມາຕຣາ ດວ ວຣຄສອງ ແທ່ງພຣະຮາຊບໍ່ຢູ່ຕີ
ສົ່ງເສົ່າມແລະຮັກເຊາຄຸນພາພສິ່ງແວດລ້ອມແຫ່ງໜາຕີ ພ.ສ. ໂດຍ ບໍ່ຢູ່ຕີໃຫ້ການເກັບສົດແລະຂໍ້ມູນ ການຈັດທຳບັນຫິກ
ຮາຍລະເອີດແລະຮາຍງານສຽງປັດການທຳງານຂອງຮະບບບຳດັ່ງເສີຍ ເປັນໄປຕາມໜັກເກີນ໌ ວິຊີການ ແລະແບບທີ່ກຳຫັດ
ໃນກູງກະທຽວ ຈຶ່ງຈໍາເປັນຕົ້ນອອກກູງກະທຽວນີ້

ภาคผนวก ข

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ทำเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา ทุกขนาดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
หรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

เรื่อง กำหนดให้ท่าเที่ยบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลาทุกขนาดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรืออุกสู่สิ่งแวดล้อม

เพื่อกำหนดให้ท่าเที่ยบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลาทุกขนาดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรืออุกสู่สิ่งแวดล้อม อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๖๕ แห่งพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ แก้ไขโดยมาตรา ๑๔ แห่งพระราชบัญญัติแก้ไขบทบัญญัติให้สอดคล้องกับการโอนอำนาจหน้าที่ของส่วนราชการ ให้เป็นไปตามพระราชบัญญัติปรับปรุงกระทรวง ทบวง กรม พ.ศ. ๒๕๔๕ พ.ศ. ๒๕๔๕ อันเป็นพระราชบัญญัติที่มีบทบัญญัติบางประการเกี่ยวกับการจำกัดสิทธิและเสริมภาพของบุคคลซึ่งมาตรา ๒๕ ประกอบกับมาตรา ๓๕ มาตรา ๔๘ มาตรา ๕๐ และมาตรา ๕๑ ของรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยบัญญัติให้กระทำได้ โดยอาศัยอำนาจตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย รัฐมนตรีว่าการกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยคำแนะนำของคณะกรรมการควบคุมมลพิษจึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ในประกาศนี้

“ท่าเที่ยบเรือประมง” หมายความว่า สถานที่สำหรับให้บริการแก่เรือประมงในการจอดเทียบบรรทุก หรือขนถ่ายสินค้าสัตว์น้ำ

“สะพานปลา” หมายความว่า สถานที่หรือบริเวณซึ่งได้มีประกาศให้เป็นที่ประกอบกิจการแพปลาตามกฎหมายว่าด้วยจัดระเบียบกิจการแพปลา

“กิจการแพปลา” หมายความว่า สถานที่ซึ่งมีการกระทำการอันเป็นปกติธรรมอย่างโดยย่างหนึ่ง ดังต่อไปนี้

(๑) การให้กู้ยืมเงิน ให้เช่า ให้เช่าซื้อ หรือให้ยืมเรือ เครื่องมือทำการประมง หรือสิ่งอุปกรณ์ การประมง เพื่อให้ผู้กู้ยืม ผู้เช่า ผู้เช่าซื้อ หรือผู้ยืม ประกอบกิจการประมง หรือทำการค้าสินค้าสัตว์น้ำ โดยมีข้อตกลงกันโดยตรงหรือโดยปริยายว่า ผู้กู้ยืม ผู้เช่า ผู้เช่าซื้อ หรือผู้ยืมจะต้องนำสินค้าสัตว์น้ำมาให้ผู้กู้ยืม ผู้ให้เช่า ผู้ให้เช่าซื้อ หรือผู้ยืม เป็นตัวแทนทำการขายสินค้าสัตว์น้ำ นั้น

- (๒) การรับเป็นตัวแทนทำการขายสินค้าสัตว์น้ำของบุคคลอื่น
(๓) การขายสินค้าสัตว์น้ำโดยวิธีการขายทอดตลาด หรือ
(๔) การประกอบกิจการลี้ภัยสินค้าสัตว์น้ำโดยวิธีอื่น ตามเงื่อนไขที่ใบอนุญาตฯ

จัดระเบียบกิจการแพปลา
“เรือประมง” หมายความว่า เรือที่ใช้สำหรับการจับสัตว์น้ำ หรือทรัพยากรที่มีชีวิตอื่นๆ ที่อยู่ในทะเล
“สัตว์น้ำ” หมายความว่า สัตว์ที่อาศัยอยู่ในน้ำหรือมีวงจรชีวิตส่วนหนึ่งอยู่ในน้ำหรืออาศัยอยู่ในบริเวณที่น้ำท่วมถึง เช่น ปลา กุ้ง ปู แมงดาทะเล หอย เต่า กระ ตะพาบน้ำ รวมทั้งไข่ของสัตว์น้ำนั้น สัตว์น้ำจำพวกเลี้ยงลูกด้วยนม ปลิงทะเล พองน้ำ หินประการัง กัลปังหา และสาหร่ายทะเล ที่น้ำ รวมทั้งซากหรือส่วนหนึ่งส่วนใดของสัตว์น้ำเหล่านั้นด้วย

“น้ำทึ่ง” หมายความว่า น้ำที่ผ่านระบบบำบัดน้ำเสียแล้วจนเป็นไปตามมาตรฐานความคุ้มครองระบายน้ำทึ่ง ตามที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุ้มครองระบายน้ำทึ่งจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา

“แหล่งน้ำสาธารณะ” ให้หมายความรวมถึง ท่อระบายน้ำสาธารณะด้วย

“การนำบัดน้ำเสีย” หมายความว่า กระบวนการทำหรือปรับปรุงน้ำเสียเพื่อให้เป็นไปตามมาตรฐานความคุณธรรมน้ำทึบที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุณธรรมน้ำทึบจากท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา แต่ทั้งนี้ ห้ามมิให้ใช้วิธีการทำให้เจือจาง (Dilution)

ข้อ ๒ ให้ท่าเที่ยนเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลาทุกขนาดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม

ข้อ ๓ ห้ามมิให้เจ้าของหรือผู้ครอบครองท่าเที่ยนเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา ทุกขนาดปล่อยนำ้ำเสียลงสู่แหล่งนำ้ำสาธารณะหรืออุกสู่สิ่งแวดล้อม เว้นแต่จะได้ทำการบำบัดนำ้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานความคุณการระบายน้ำทึ่งจากท่าเที่ยนเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา ที่กำหนดไว้ในประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความคุณการระบายน้ำทึ่งจากท่าเที่ยนเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา

ຂໍ້ວິຊີ່ ປະເທດ ປະຊາທິປະໄຕ ປະຊາຊົນລາວ
ເປັນສັນໄປ

ປະກາດ ໂດ ວັນທີ ១០ ເມສານ ພ.ສ. ແກຊ
ຍົງຍຸທະ ຕີຍະໄພຮັ້ງ
ຮັບອະນຸມຕົວວ່າກາຣກະທຽບທີ່
ຮັບອະນຸມຕົວວ່າກາຣກະທຽບທີ່

ภาคผนวก ค
คำถามที่พบบ่อย

ส่วนของกฎหมายและระเบียบที่เกี่ยวข้อง

๑. กฎกระทรวงตามมาตรา ๘๐ บังคับใช้กับแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทใดบ้าง ?

คำตอบ : กฎกระทรวงตามมาตรา ๘๐ จะบังคับใช้กับแหล่งกำเนิดมลพิษที่ถูกประกาศให้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษตามกฎหมายตามมาตรา ๖๙ และต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรา ๗๐ ซึ่งปัจจุบันมีการประกาศแหล่งกำเนิดมลพิษทางน้ำไปแล้ว ๑๐ ประเภท ได้แก่

- (๑) โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม
- (๒) อาคารบางประเภทและบางขนาด
- (๓) ที่ดินจัดสรร
- (๔) การเลี้ยงสุกร
- (๕) ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา
- (๖) สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง
- (๗) บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง
- (๘) บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกรร้อย
- (๙) บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจีด
- (๑๐) ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน

ทั้งนี้ รายละเอียดของแหล่งกำเนิดมลพิษที่ประกาศไปแล้วสามารถตรวจสอบได้จากเว็บไซต์ คพ.

www.pcd.go.th

๒. ในกรณีที่แหล่งกำเนิดมลพิษเป็นของหน่วยงานของรัฐ จะต้องมีการจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ทส. ๑ และแบบ ทส. ๒ ที่กำหนดไว้ในกฎกระทรวงหรือไม่ ?

คำตอบ : กรณีหน่วยงานของรัฐที่ถูกประกาศเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษตามมาตรา ๖๙ ซึ่งต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรา ๗๐ ก็จะต้องดำเนินการจัดเก็บข้อมูลตามแบบ ทส. ๑ และ แบบ ทส. ๒

๓. แหล่งกำเนิดมลพิษที่ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อมนอกเขตที่ตั้ง (Zero discharge) แต่มีระบบบำบัดน้ำเสียของตนเองจะต้องดำเนินการตามกฎกระทรวงมาตรา ๘๐ หรือไม่?

คำตอบ หากเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษ และมีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นของตนเองตามมาตรา ๗๐ จะต้องดำเนินการตามกฎกระทรวงตามมาตรา ๘๐

๔. กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษเข้าข่ายตามมาตรา ๗๐ แต่ไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง จะต้องดำเนินการตามกฎกระทรวงฯ นี้หรือไม่ ?

คำตอบ : แหล่งกำเนิดมลพิษที่เข้าข่ายตามมาตรา ๗๐ แม้ไม่มีใบอนุญาตประกอบกิจการตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องก็ต้องดำเนินการจัดทำรายงานตามแบบ ทส. ๑ และ ทส. ๒ ตามกฎกระทรวงนี้

๕. ตามข้อ ๓ ในกฎกระทรวงนี้ “ทส. ๑ เก็บไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้นเป็นระยะเวลาสองปีนับแต่วันที่มีการเก็บสถิติและข้อมูล” หมายถึง เก็บข้อมูลเพียง ๒ ปี และไม่ต้องเก็บอีกต่อไปใช่หรือไม่ ?

คำตอบ กฎกระทรวงฉบับนี้กำหนดให้เก็บรักษาแบบ ทส. ๑ ไว้ ๒ ปี หลังจาก ๒ ปีแล้วสามารถทำลายได้

๖. ผู้ที่รับจ้างเป็นผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียในปัจจุบัน มีสิทธิ์ที่จะลงนามแบบ ทส. ๑ และแบบ ทส. ๒ หรือไม่ ?

คำตอบ : ปัจจุบันกฎกระทรวงว่าด้วยผู้รับจ้างให้บริการและผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย ตามมาตรา ๗๓ ของ พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ยังไม่ถูกประกาศบังคับใช้ ดังนั้น ผู้ควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียที่มีอยู่ในปัจจุบันจึงไม่สามารถลงนามในแบบ ทส. ๑ และแบบ ทส. ๒ ในขณะนี้ได้

ส่วนของผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียที่รับจ้างเดินระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ในปัจจุบันภายใต้กฎหมายอื่น ไม่สามารถลงนามในแบบ ทส. ๑ และแบบ ทส. ๒ ได้ในขณะนี้เช่นกัน ดังนั้นเจ้าของและผู้ครอบครองตามมาตรา ๗๐ ต้องเป็นผู้ลงนามไปก่อน จนกว่ากฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา ๗๓ จะมีผลบังคับใช้ได้

๗. เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษสามารถมอบอำนาจให้ผู้อื่นดำเนินการแทนและลงนามแทนได้ หรือไม่ ?

คำตอบ : สามารถทำได้แต่ต้องมีหนังสือมอบอำนาจที่เป็นลายลักษณ์อักษรในเรื่องได้บ้างต้องระบุให้ชัดเจน และให้แนบทันทีหนังสือมอบอำนาจให้กับเจ้าพนักงานห้องถินไปพร้อมกับการส่งรายงานตามแบบ ทส. ๒ ในครั้งแรก

๘. การลงนามรับรองในรายงานตามมาตรา ๘๐ มี ๓ บุคคล ต้องลงนามทั้ง ๓ คนหรือไม่ ?

คำตอบ ให้บุคคลใดบุคคลหนึ่งเป็นผู้ลงนาม ซึ่งปัจจุบันผู้ที่ลงนามได้คือเจ้าของหรือผู้ครอบครองเท่านั้น ส่วนผู้รับจ้างให้บริการและผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสียยังลงนามไม่ได้ จนกว่ากฎกระทรวงที่ออกตามความในมาตรา ๗๓ จะมีผลบังคับใช้จึงลงนามได้เช่นกัน

๙. กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษที่เป็นตึกหรืออาคารของรัฐ ซึ่งเป็นสำนักงานสาขา ต้องให้อธิบดี หรือ ผอ. สำนักงานเป็นผู้ลงนามหรือไม่ ?

คำตอบ หัวหน้าสำนักงานสาขาเป็นผู้ลงนามในฐานะผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ

๑๐. เจ้าพนักงานห้องถินตามมาตรา ๘๐ ตามกฎกระทรวงฉบับนี้หมายถึงผู้ใด และเจ้าพนักงานควบคุมมลพิษที่ทำหน้าที่รับรายงานตามมาตรา ๘๑ ในพื้นที่กรุงเทพมหานครและต่างจังหวัดหมายถึงผู้ใด ?

คำตอบ : เจ้าพนักงานห้องถิน ตามพระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. ๒๕๓๕ ได้แก่

(๑) นายนกเทศมนตรี กรณีที่แหล่งกำเนิดตั้งอยู่ในเขตเทศบาล

(๒) นายกองค์การบริหารส่วนตำบล กรณีที่แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล

(๓) ปลัดเมืองพัทยา กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ในเขตเมืองพัทยา

(๔) ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร

เจ้าพนักงานควบคุมลพิษ ได้แก่

(๑) ผู้อำนวยการสำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัด สำหรับเขตพื้นที่
ต่างจังหวัด

(๒) อธิบดีกรมควบคุมลพิษ สำหรับเขตพื้นที่กรุงเทพมหานคร

ทั้งนี้ เจ้าพนักงานควบคุมลพิษให้เป็นไปตามที่รัฐมนตรีว่าการ ที่รักษาการตามพระราชบัญญัติ
ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.๒๕๓๕ เป็นผู้กำหนด (ตามหนังสือที่ ทส ๐๓๐๕/๔๑๕๖ ลง
วันที่ ๔ พฤษภาคม ๒๕๓๕)

๑. การรายงานตามแบบ ทส. ๒ เป็นประจำทุกเดือน ต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นต้องดำเนินการอย่างไร มีกี่ช่องทาง
อะไรบ้าง ?

คำตอบ : แหล่งกำเนิดมลพิษต้องจัดส่งรายงานให้กับเจ้าพนักงานท้องถิ่นตามแบบ ทส. ๒ เป็นประจำ
ทุกเดือนภายในวันที่ ๑๕ ของเดือนถัดไป โดยสามารถส่งรายงานได้ ๓ ช่องทาง ได้แก่

(๑) ยื่นต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ โดยเจ้าพนักงานท้องถิ่นจะออก
ใบรับเพื่อเป็นหลักฐานให้กับผู้ส่งรายงานภายในเจ็ดวันนับตั้งแต่วันที่ได้รับรายงาน

(๒) ส่งทางไปรษณีย์ตอบรับ โดยถือวันลงทะเบียนเป็นวันที่ส่งรายงาน

(๓) วิธีอิเล็กทรอนิกส์ โดยถือวันที่ข้อมูลอิเล็กทรอนิกสนั้นถูกส่งออกจากระบบข้อมูลของผู้ส่ง
ข้อมูลเป็นวันที่ส่งรายงาน

ทั้งนี้ วิธีการรายงานทางอิเล็กทรอนิกส์จะเป็นไปตามที่อธิบดีกรมควบคุมลพิษประกาศกำหนด
ซึ่งในปัจจุบันยังไม่มีการประกาศกำหนดวิธีดังกล่าว ดังนั้น ในช่วงเวลาใดแหล่งกำเนิดมลพิษสามารถจัดส่งรายงาน
ได้เพียง ๒ ช่องทาง คือ การยื่นเอกสารต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้นตั้งอยู่ และจัดส่ง
เอกสารทางไปรษณีย์ตอบรับ

๒. การจัดส่งรายงานต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นประจำทุกเดือน ตามแบบ ทส. ๒ จะต้องส่งแบบ ทส. ๑ มาด้วยหรือไม่ ?

คำตอบ : ไม่ต้องจัดส่งแบบ ทส. ๑ แต่ให้จัดเก็บไว้ ณ แหล่งกำเนิดมลพิษ เป็นเวลา ๒ ปี

๓. หากระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ค่อนละเบทท้องที่กับตัวแหล่งกำเนิดมลพิษการส่งรายงานต่อ
เจ้าพนักงานท้องถิ่นจะรายงานไปที่เจ้าพนักงานท้องถิ่นใด ?

คำตอบ : ตามมาตรา ๔๐ กำหนดให้ส่งรายงานประจำเดือนตามแบบ ทส. ๒ เสนอต่อเจ้าพนักงาน
ท้องถิ่นที่ที่แหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ ซึ่งหากแหล่งกำเนิดมลพิษได ตั้งอยู่คู่รอมในหลายพื้นที่ กรณีตัวอย่างเช่น
นิคมอุตสาหกรรมหรือโครงการที่จัดไว้สำหรับการประกอบการอุตสาหกรรม ให้ส่งรายงานไปยังเจ้าพนักงาน
ท้องถิ่นในเขตองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นตามเอกสารราชการที่ได้รับอนุญาตประกอบกิจการนิคมฯ หรือ
โครงการฯ

๔. กรณีสถานประกอบการอยู่ในกรุงเทพฯ สามารถส่งรายงานตามแบบ ทส. ๒ ที่ทำการเขตที่สถาน
ประกอบการนั้นตั้งอยู่ได้หรือไม่ ?

คำตอบ : ตามกฎกระทรวงฯ รายงานตามแบบ ทส. ๒ จะต้องส่งรายงานให้แก่เจ้าพนักงานท้องถิ่นในพื้นที่
กรุงเทพฯ คือผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

๑๖. ข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดตามแบบ ทส. ๑ ที่ต้องรายงานวันแรกคือวันใด ?

คำตอบ ข้อมูลรายงานวันเริ่มตามที่มีการบังคับใช้ คือ วันที่ ๒ สิงหาคม ๒๕๕๕ (ทส. ๑) ส่วนข้อมูลรายเดือน (ทส. ๒) ก็จัดส่งไม่เกินวันที่ ๑๕ ของเดือนกันยายน ๒๕๕๕

๑๗. การออกใบรับเพื่อเป็นหลักฐานให้แก่ผู้เสนอรายงานภายใน ๗ วันนับแต่วันที่ได้รับรายงาน จะดำเนินการอย่างไร และนับวันอย่างไร ?

คำตอบ ให้นับ ๗ วันตามปีปฏิทิน เนื่องจากเป็นการตรวจสอบความครบถ้วนของเอกสารไม่ใช่การตรวจสอบความถูกต้องในรายละเอียด

๑๘. กรณีพบความผิดตามมาตรา ๘๐ ใครเป็นผู้ร้องทุกข์กล่าวโทษได้บ้างและต้องดำเนินการอย่างไร ?

คำตอบ เจ้าพนักงานท้องถิ่น เจ้าพนักงานควบคุมมลพิษและผู้ที่พบรหณฑ์การณ์ไม่ปฏิบัติตามมาตรา ๘๐ (เช่น การไม่ทำบันทึก หรือรายงานบันทึกข้อมูลเท็จ เป็นต้น) สามารถกล่าวโทษต่อพนักงานสอบสวนในท้องที่ นั้นได้

ส่วนของการบันทึกข้อมูล

๑. หากแหล่งกำเนิดมลพิษ ๒ แหล่ง ใช้ระบบบำบัดน้ำเสียร่วมกัน ผู้ใดจะเป็นผู้บันทึกและจัดทำรายงานตามแบบ ทส. ๑ และ ทส. ๒ ?

คำตอบ การรายงานตามมาตรา ๘๐ เป็นการรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย ดังนั้นเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษซึ่งเป็นผู้ดูแลระบบบำบัดน้ำเสียนั้น ต้องเป็นผู้บันทึกและจัดทำรายงานตามแบบ ทส. ๑ และ ทส. ๒

๒. หากระบบบำบัดน้ำเสียของแหล่งกำเนิดมลพิษไม่ได้ใช้ไฟฟ้า หรือสารเคมีต่างๆ จะบันทึกแบบ ทส. ๑ และ ทส. ๒ อย่างไร ?

คำตอบ การกรอกแบบ ทส. ๑ และแบบ ทส. ๒ ให้กรอกสถิติข้อมูลเฉพาะในกรณีที่มีสถิติและข้อมูลนั้นๆ ซึ่งหากไม่มีการใช้ไฟฟ้า หรือสารเคมี ซึ่งหากข้อมูลได้ไม่มีก็ให้กรอก “ - ” ในช่องนั้นๆ

๓. การบันทึกข้อมูลตาม ม. ๘๐ เหตุใดจึงไม่รายงานข้อมูลประสิทอภิภาพของระบบ ?

คำตอบ แบบบันทึกตาม ม. ๘๐ มีวัตถุประสงค์เพื่อตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดเท่านั้น การตรวจสอบประสิทอภิภาพของระบบฯ สามารถใช้มาตรการบังคับตามมาตราอื่นๆ เพื่อควบคุมการบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามมาตรฐานน้ำทึ้งได้ และหากระบบบำบัดน้ำเสียมีการติดตั้งเครื่องตรวจวัดคุณภาพน้ำทึ้งแบบอัตโนมัติให้แนบผลการตรวจน้ำทึ้งรายวันแยกตามพารามิเตอร์ที่ตรวจวัดและทำการสรุปผลเป็นข้อมูลรายเดือนด้วย

๔. หากมีอุปกรณ์ชำรุดเป็นเวลาสั้นๆ เช่น ๓ ชั่วโมง และสามารถดำเนินการแก้ไขได้ และไม่มีผลกระทบต่อภาพรวมของการบำบัดน้ำเสีย จะรายงานสรุประยเดือนอย่างไร ?

คำตอบ การรายงานในแบบ ทส. ๒ ให้รายงานเฉพาะวันที่มีความผิดปกติเกิดขึ้นเต็มทั้งวัน ส่วนในแบบ ทส. ๑ สามารถใส่รายละเอียดความผิดปกติในบางช่วงเวลาได้

๕. จำเป็นต้องรายงานข้อมูลของน้ำทุกกรรมหรือไม่ ถ้ามีน้ำฝน ปริมาณน้ำอาจจะเยอะกว่าปกติควรจะรายอย่างไร และกรณีที่เครื่องสูบน้ำมีความผิดปกติเป็นบางตัว ควรรายงานอย่างไร ?

คำตอบ การรายงานปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ปริมาณน้ำที่เข้าระบบฯ มาจากหลายกิจกรรม และหากรวมน้ำฝนเข้าระบบฯ ด้วยก็ต้องรายงานปริมาณน้ำที่เข้าระบบฯ ทั้งหมด ส่วนเครื่องสูบน้ำหากมีความผิดปกติ ก็ต้องรายงานว่ามีความผิดปกติกี่ตัวจากจำนวนทั้งหมดที่มีอยู่

๖. กรณีสถานประกอบการที่เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ตั้งอยู่ในพื้นที่กรุงเทพฯ สามารถส่งรายงานตามแบบ พ.ส. ๒ ให้กับเขตที่สถานประกอบการนั้นตั้งอยู่ได้หรือไม่ ?

คำตอบ ตามกฎกระทรวงฯ รายงานตามแบบ พ.ส. ๒ จะต้องส่งรายงานให้กับเจ้าหน้าที่ท้องถิ่นในกรุงเทพฯ คือผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร แต่หากผู้ว่าฯ กทม. มอบอำนาจในการปฏิบัติหน้าที่ดังกล่าวให้ผู้อำนวยการเขตก็สามารถส่งรายงานที่เขตได้ ทั้งนี้ต้องตรวจสอบการมอบอำนาจของผู้ว่าฯ กทม. ก่อน

ภาคผนวก ง
หน่วยงานให้คำแนะนำและให้คำปรึกษา

กรมควบคุมมลพิษ สำนักจัดการคุณภาพน้ำ

www.pcd.go.th

ศูนย์ให้ความช่วยเหลือให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม
ฝ่ายคุณภาพสิ่งแวดล้อมและห้องปฏิบัติการ

<http://ptech.pcd.go.th/cac>

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาค

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑ เชียงใหม่

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๒ ลำปาง

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๓ พิษณุโลก

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๔ นครสวรรค์

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๕ นครปฐม

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๖ นนทบุรี

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๗ ยะลา

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๘ อุดรธานี

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๙ ขอนแก่น

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๐ นครราชสีมา

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๑ อุบลราชธานี

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๒ ชลบุรี

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๓ สุราษฎร์ธานี

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๔ ภูเก็ต

สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ ๑๖ สงขลา

โทร. ๐ ๒๒๙๙ ๒๒๒๑-๔

โทร. ๐ ๒๒๙๙ ๒๕๕๙

โทร. ๐ ๕๓๑ ๒๓๒๕-๖

โทร. ๐ ๕๔๒๒ ๗๗๐๑, ๐ ๕๔๒๒ ๗๗๓๑

โทร. ๐ ๕๕๓๑ ๑๑๑๒

โทร. ๐ ๕๖๒๘ ๓๕๕๕-๗, ๐ ๕๖๒๙ ๙๗๗๗-๕

โทร. ๐ ๓๔๒๗ ๕๕๓๗, ๐ ๓๔๒๗ ๕๕๗๐

โทร. ๐ ๒๙๑๘ ๘๗๗๗-๙, ๐ ๒๙๑๘ ๘๘๕๙

โทร. ๐ ๓๖๒๖ ๖๑๖๓, ๐ ๓๖๒๖ ๓๙๘๙

โทร. ๐ ๓๒๓๑ ๗๗๓๑๐๑, ๐ ๓๒๓๑ ๕๕๕๕-๖

โทร. ๐ ๔๒๒๑ ๒๒๓๓-๔

โทร. ๐ ๔๒๒๔ ๖๓๒๒-๓

โทร. ๐ ๔๒๒๕ ๗๙๙๙, ๐ ๔๒๒๕ ๒๒๗๗

โทร. ๐ ๔๒๒๖ ๕๕๗๗-๓, ๐ ๔๒๒๖ ๖๖๐๗

โทร. ๐ ๓๒๒๗ ๒๒๒๗-๙, ๐ ๓๒๒๗ ๒๒๐๙

โทร. ๐ ๓๒๒๑ ๙๙๙๙-๙, ๐ ๓๒๒๑ ๙๙๙๙

โทร. ๐ ๓๒๒๑ ๙๙๙๙-๙, ๐ ๓๒๒๑ ๙๙๙๙

โทร. ๐ ๓๒๒๑ ๙๙๙๙-๙, ๐ ๓๒๒๑ ๙๙๙๙

- นายกเทศมนตรี กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ในเขตเทศบาล
- นายกองค์การบริหารส่วนตำบล กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล
- ผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ในเขตกรุงเทพมหานคร
- ปลัดเมืองพัทยา กรณีแหล่งกำเนิดมลพิษตั้งอยู่ในเขตเมืองพัทยา

โดยการจัดส่งแบบ ทส. ๒ สามารถจัดส่งได้ ๓ ช่องทาง ได้แก่

๑. จัดส่งด้วยตนเอง
 ๒. ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน
 ๓. วิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ตามที่อธิบดีกรมควบคุมมลพิษประกาศกำหนด
- แต่เนื่องจากกรมควบคุมมลพิษยังไม่ออกประกาศกำหนดวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ ดังนั้นขอให้จัดส่งโดยจัดส่งด้วยตนเอง หรือส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน