

ประชุมรับฟังความเห็นต่อ (ร่าง) กฎกระทรวง  
กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบรายงาน  
ผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

พ.ศ. ....



กรมควบคุมมลพิษ  
POLLUTION CONTROL DEPARTMENT

วันพุธที่ 2 สิงหาคม 2560 ณ ห้องประชุมศักดิ์สิทธิ์ ตริเดช กรมควบคุมมลพิษ

“ **มาตรา 80 ตาม พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535** เจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ ซึ่งมีระบบบำบัดอากาศเสีย อุปกรณ์ หรือเครื่องมือสำหรับควบคุมการปล่อยทิ้งอากาศเสียหรือมลพิษอื่น ระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบกำจัดของเสีย ตามมาตรา 68 หรือมาตรา 70 เป็นของตนเองมีหน้าที่ต้องเก็บสถิติและข้อมูลซึ่งแสดงผลการทำงานของระบบหรืออุปกรณ์ และเครื่องมือดังกล่าวในแต่ละวัน และจัดทำบันทึกรายละเอียดเป็นหลักฐานไว้ ณ สถานที่ตั้งแหล่งกำเนิดมลพิษนั้น และจะต้องจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบ หรืออุปกรณ์และเครื่องมือดังกล่าวเสนอต่อเจ้าพนักงานท้องถิ่นแห่งท้องที่แหล่งกำเนิดมลพิษนั้น ตั้งอยู่อย่างน้อยเดือนละหนึ่งครั้ง

# กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555

(ตามบทบัญญัติในมาตรา 80 แห่ง พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2535)



มีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 2 สิงหาคม 2555  
ตามประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 129 ตอนที่ 39 ก วันที่ 4 พฤษภาคม 2555



## แหล่งกำเนิดมลพิษที่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎหมายฯ

ได้แก่ แหล่งกำเนิดมลพิษตามมาตรา 69 ที่มีระบบบำบัดน้ำเสียเป็นของตนเอง ปัจจุบันมีทั้งหมด 10 ประเภท

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	ขนาด
1. โรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรม	
▪ โรงงานอุตสาหกรรม	จำพวกที่ 2 และจำพวกที่ 3
▪ นิคมอุตสาหกรรม	ทุกขนาด
2. อาคารบางประเภทและบางขนาด	
▪ อาคารชุด	ตั้งแต่ 100 ห้อง



## แหล่งกำเนิดมลพิษที่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎหมายฯ (ต่อ)

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	ขนาด
2. อาคารบางประเภทและบางขนาด (ต่อ)	
▪ โรงแรม	ตั้งแต่ 60 ห้อง
▪ โรงพยาบาล	ตั้งแต่ 10 เตียง
▪ สถานศึกษา	ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตร
▪ อาคารที่ทำการ	ตั้งแต่ 10,000 ตารางเมตร
▪ ศูนย์การค้า	ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตร
▪ ตลาด	ตั้งแต่ 1,500 ตารางเมตร



## แหล่งกำเนิดมลพิษที่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎหมายฯ (ต่อ)

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	ขนาด
2. อาคารบางประเภทและบางขนาด (ต่อ)	
▪ ร้านอาหาร	ตั้งแต่ 500 ตารางเมตร
▪ หอพัก	ตั้งแต่ 250 ห้อง
▪ สถานบริการ	ตั้งแต่ 5,000 ตารางเมตร
3. ที่ดินจัดสรร	ตั้งแต่ 101 แปลง
4. การเลี้ยงสุกร	ตั้งแต่ 6 หน่วยปศุสัตว์
5. ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา	ทุกขนาด



## แหล่งกำเนิดมลพิษที่เข้าข่ายต้องดำเนินการตามกฎหมายฯ (ต่อ)

ประเภทแหล่งกำเนิดมลพิษ	ขนาด		
6. สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง	ประเภท ก และ ประเภท ข		
7. บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง	ตั้งแต่ 10 ไร่		
8. บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย	ทุกขนาด		
9. บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด	ประเภท ก (สัตว์น้ำกินพืช)	ประเภท ข (สัตว์น้ำกินเนื้อ)	ประเภท ค (ใช้ความเค็ม)
	ตั้งแต่ 10 ไร่	ตั้งแต่ 10 ไร่	ทุกขนาด
10. ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชน	ทุกขนาด		



## การดำเนินงานที่ผ่านมา

- ปี 2559 กรมควบคุมมลพิษเสนอ “ร่างกฎกระทรวงยกเลิกกฎกระทรวงซึ่งออกตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติบางฉบับที่ไม่เหมาะสมกับกาลปัจจุบัน พ.ศ. ....” ซึ่งมีสาระสำคัญเพื่อยกเลิกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 เสนอคณะรัฐมนตรีเพื่อพิจารณาให้ความเห็นชอบ เพื่อจะได้ออกกฎกระทรวงฉบับใหม่แยกตามประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษ





## การดำเนินงานที่ผ่านมา (ต่อ)

- รองนายกรัฐมนตรี (พลเอก ประวิตร วงษ์สุวรรณ) สั่งและปฏิบัติราชการแทน นายกรัฐมนตรี มีคำสั่งให้ส่งร่างกฎกระทรวงดังกล่าวคืนกระทรวง ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม โดยให้ปรับปรุงกฎกระทรวงกำหนด หลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการจัดเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึก รายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 ให้มีความเหมาะสมแทนการยกเลิกกฎกระทรวง



## การดำเนินงานที่ผ่านมา (ต่อ)

- กรมควบคุมมลพิษร่างกฎกระทรวงมาตรา 80 ฉบับใหม่ โดยมีสาระสำคัญเพื่อปรับปรุงแบบการรายงานทั้งรายวัน (ทส. 1) และรายเดือน (ทส. 2) ให้มีความเหมาะสมกับแหล่งกำเนิดมลพิษแต่ละประเภท
- แจ้งเวียนหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย และพิจารณาปรับแก้ตามข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะ



(ร่าง) กฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ  
และแบบรายงานผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย

พ.ศ. ....



## สาระสำคัญของ (ร่าง) กฎกระทรวงฯ ฉบับใหม่

- ประกอบด้วย 8 ข้อ
- ให้ใช้บังคับเมื่อพ้นกำหนด 180 วัน นับแต่วันประกาศในราชกิจจานุเบกษา
- ให้ยกเลิกกฎกระทรวงกำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และแบบการเก็บสถิติและข้อมูล การจัดทำบันทึกรายละเอียด และรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย พ.ศ. 2555 และให้ใช้กฎกระทรวงฯ ฉบับใหม่แทน



## สาระสำคัญของ (ร่าง) กฎกระทรวงฯ ฉบับใหม่ (ต่อ)

- เพิ่มนิยามคำว่า “ผู้ควบคุมระบบบำบัดน้ำเสีย” และ “ผู้รับจ้างให้บริการบำบัดน้ำเสีย”
- ปรับรูปแบบและรายละเอียดของข้อมูลในแบบการรายงาน (ทั้งรายวันและรายเดือน) และแยกเป็น 2 แบบ โดยกำหนดให้แบบ ทส. 1 และ ทส. 2 ใช้สำหรับแหล่งกำเนิดมลพิษทุกประเภท ยกเว้นบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย และบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด ให้ใช้แบบ ทส. 3 และ ทส. 4



## สาระสำคัญของ (ร่าง) กฎกระทรวงฯ ฉบับใหม่ (ต่อ)

- ปรับแนวปฏิบัติของเจ้าพนักงานท้องถิ่นในการออกใบรับเพื่อเป็นหลักฐานจากเดิมที่กำหนด “ภายใน 7 วัน” ปรับเป็น “ทันที”
- เพิ่มข้อบัญญัติเกี่ยวกับการมอบอำนาจ (ข้อ 8)



## สรุปประเด็นสำคัญของการปรับแบบการรายงาน

- แยกแบบการรายงาน (ทั้งรายวันและรายเดือน) ของบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย และบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด จากแหล่งกำเนิดมลพิษประเภทอื่นๆ
- ชื่อแบบการรายงานของบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำระบุชัดเจนว่าเป็นแบบฯ ของบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ
- เพิ่ม footnote ที่ชื่อแบบการรายงานเพื่อบอกว่าเป็นแบบฯ สำหรับแหล่งกำเนิดประเภทใด



## สรุปประเด็นสำคัญของการปรับแบบการรายงาน (ต่อ)

- ข้อมูลทั่วไป
  - ให้ระบุชื่อของแหล่งกำเนิดมลพิษ
  - ให้ระบุระบบพิกัดทางภูมิศาสตร์ โทรศัพท์มือถือ และอีเมล (เฉพาะในแบบการรายงานรายเดือน)
  - การกรอกประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษ ปรับเป็นตารางโดยมีตัวเลือกให้ และให้ระบุขนาด



## สรุปประเด็นสำคัญของการปรับแบบการรายงาน (ต่อ)

- ข้อมูลทั่วไป (ต่อ)
  - การระบุชื่อเจ้าของหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ แยกเป็นนิติบุคคลหรือบุคคล และเจ้าของแหล่งกำเนิดมลพิษหรือผู้ครอบครองแหล่งกำเนิดมลพิษ
- เพิ่ม “ผู้รับมอบอำนาจ” และคำว่า “หรือ” ในส่วนของการลงนามท้ายแบบการรายงาน





## สรุปประเด็นสำคัญของการปรับแบบการรายงาน (ต่อ)

- แบบการรายงานรายวัน
  - ตัดแผนผังแสดงการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย
  - ปรับรายละเอียดข้อมูลในตารางบันทึกข้อมูล
    - ✓ ให้ระบุปริมาณน้ำใช้แยกตามประเภท เช่น น้ำประปา น้ำบาดาล อื่นๆ
    - ✓ ตัดรายการเครื่องจักร อุปกรณ์ออก
    - ✓ ใส่แถวสำหรับกรอกข้อมูล 31 แถวตามจำนวนวัน (1 – 31)



## สรุปประเด็นสำคัญของการปรับแบบการรายงาน (ต่อ)

- แบบการรายงานรายเดือน
  - การกรอกประเภท/ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสียปรับเป็นตารางโดยมีตัวเลือกให้ และให้ระบุจำนวนระบบและความสามารถของระบบ
  - ให้กรอกจำนวนจุดระบายน้ำทิ้งแยกเป็นระบายลงท่อระบายน้ำสาธารณะ หรือระบายลงแม่น้ำ/คลอง/ลำราง
  - กรณีไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่สิ่งแวดล้อม ให้ระบุการนำไปใช้ประโยชน์



## สรุปประเด็นสำคัญของการปรับแบบการรายงาน (ต่อ)

- **แบบการรายงานของบ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำ** (เฉพาะในส่วนที่ต่างจากแหล่งกำเนิดประเภทอื่น)
  - ข้อมูลทั่วไป
    - ให้ระบุประเภทของบ่อเพาะเลี้ยง พร้อมชนิดของสัตว์น้ำ
    - ให้ระบุรายละเอียดของบ่อเพาะเลี้ยงในสถานประกอบการ
    - ให้ระบุวิธีจัดการบำบัดน้ำเสีย โดยมีตัวเลือกให้ และให้ระบุรายละเอียด



## สรุปประเด็นสำคัญของการปรับแบบการรายงาน (ต่อ)

### ■ แบบการรายงานรายวัน

- ตารางบันทึกข้อมูล
  - ✓ ให้ระบุปริมาณน้ำในการทยอยปล่อย
  - ✓ ให้ระบุเป็น “ปริมาณตะกอนเลน” แทน “ปริมาณตะกอนส่วนเกิน”



## สรุปประเด็นสำคัญของการปรับแบบการรายงาน (ต่อ)

### ■ แบบการรายงานรายเดือน

- ให้ระบุการหมุนเวียนน้ำกลับมาใช้ประโยชน์ (มี / ไม่มี)
- ให้ระบุรายละเอียดการใช้สารปรับปรุงคุณภาพน้ำในบ่อเพาะเลี้ยง
- ให้ระบุวิธีการจัดการตะกอนเลน



## กระบวนการดำเนินงานต่อไป

1

- เสนอปลัดกระทรวงและรัฐมนตรี

2

- กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม  
เสนอสำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรี

3

- สำนักเลขาธิการคณะรัฐมนตรีแจ้งเวียน  
หน่วยงาน

4

- เสนอคณะรัฐมนตรีรับหลักการ

5

- ส่งสำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกาตรวจ  
พิจารณา

6

- เสนอคณะรัฐมนตรีพิจารณาเห็นชอบร่าง  
กฎหมาย

7

- รัฐมนตรีลงนาม

8

- ประกาศในราชกิจจานุเบกษา



# ขอบคุณครับ/ค่ะ

หากมีข้อคิดเห็นและข้อเสนอแนะเพิ่มเติม  
โปรดส่งมาที่

[wqm.planning@gmail.com](mailto:wqm.planning@gmail.com)

ภายในวันศุกร์ที่ 11 สิงหาคม 2560



## ประกาศตามมาตรา 69

- ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2539) เรื่อง กำหนดประเภทโรงงานอุตสาหกรรมและนิคมอุตสาหกรรมเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 3 มกราคม 2539
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดประเภทของอาคารเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 และฉบับที่ 2 ลงวันที่ 3 พฤศจิกายน 2554
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ที่ดินจัดสรรเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548





## ประกาศตามมาตรา 69 (ต่อ)

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้**การเลี้ยงสุกร**เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 15 พฤษภาคม 2555
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้**ท่าเทียบเรือประมง สะพานปลา และกิจการแพปลา**ทุกขนาดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 10 เมษายน 2549
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้**สถานีบริการน้ำมันเชื้อเพลิง**เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 8 พฤศจิกายน 2549



## ประกาศตามมาตรา 69 (ต่อ)

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ **บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำชายฝั่ง** เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 28 กันยายน 2548
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ **บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำกร่อย** เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 4 พฤษภาคม 2550
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ **บ่อเพาะเลี้ยงสัตว์น้ำจืด** เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 23 พฤศจิกายน 2550



## ประกาศตามมาตรา 69 (ต่อ)

- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดให้ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของชุมชนเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องถูกควบคุมการปล่อยน้ำเสียลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะหรือออกสู่สิ่งแวดล้อม ลงวันที่ 7 เมษายน 2553



## (ร่าง) พ.ร.บ. ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ

**มาตรา 65** เพื่อประโยชน์ในการควบคุมมลพิษจากแหล่งกำเนิดมลพิษให้ได้มาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามพระราชบัญญัตินี้ ให้รัฐมนตรีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการควบคุมมลพิษมีอำนาจประกาศกำหนดในเรื่องดังต่อไปนี้

(5) ประเภทของแหล่งกำเนิดมลพิษที่จะต้องจัดทำรายงานในการระบายหรือปล่อยมลพิษและหลักเกณฑ์ในการจัดทำรายงาน ในการระบาย หรือ ปล่อยมลพิษ