



กรมปศุสัตว์

เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์สงฆ์บุรี

“ไม่ระบายของเสียจากฟาร์ม
ลงสู่แหล่งน้ำ”

ร่วมกันรักษาแม่น้ำลำคลอง
เพื่อชุมชนที่ยั่งยืน



ทำไมต้องไม่ระบายของเสียจากฟาร์ม ลงสู่แหล่งน้ำ

ของเสียจากฟาร์มปศุสัตว์ เช่น

- มูลสัตว์
- น้ำล้างคอก
- เศษอาหารสัตว์
- น้ำเสียจากการเลี้ยงสัตว์

หากปล่อยลงสู่แม่น้ำ ลำคลอง หรือแหล่งน้ำ
สาธารณะ จะทำให้เกิด มลพิษทางน้ำ และ
ส่งผลกระทบต่อชุมชนและสิ่งแวดล้อม

ผลเสียที่เกิดขึ้นจากการระบาย ของเสียลงแหล่งน้ำ

1. น้ำเน่าเสีย มีกลิ่นเหม็น

ของเสียมีสารอินทรีย์สูง
ทำให้น้ำเน่าเสีย เกิดกลิ่นเหม็น
ส่งผลกระทบต่อคุณภาพชีวิตของชุมชน

2. สัตว์น้ำตาย

มูลสัตว์ทำให้ออกซิเจนในน้ำลดลง ส่งผลให้ปลา กุ้ง และสัตว์
น้ำอื่น ๆ ตาย

3. เสี่ยงต่อการแพร่กระจายโรค

น้ำเสียจากฟาร์มอาจมีเชื้อโรค เช่น

- แบคทีเรีย
- ไวรัส
- พยาธิ

ซึ่งสามารถแพร่กระจายไปยังคนและสัตว์ได้

4. กระทบต่อการเกษตรและแหล่งน้ำใช้

น้ำที่ปนเปื้อนอาจไม่สามารถใช้เพื่อ

- ปลูกไม้เศรษฐกิจ
- การเกษตร
- การเลี้ยงสัตว์น้ำ

5. อาจผิดกฎหมายและถูกสั่งระงับ

การปล่อยน้ำเสียลงแหล่งน้ำสาธารณะ
อาจทำให้เกิด

- การร้องเรียนจากชุมชน

- การตรวจสอบจากหน่วยงานรัฐ

วิธีป้องกันและการจัดการของ เสียที่ถูกต้อง

1. สร้างระบบบำบัดน้ำเสียในฟาร์ม

- บ่อบำบัดน้ำเสีย
- บ่อบำบัด
- บ่อก๊าซชีวภาพ (Biogas)

ช่วยลดกลิ่น ลดเชื้อโรค และลดมลพิษ
ก่อนปล่อยน้ำ

2. แยกมูลสัตว์ออกจากน้ำเสีย

- เก็บมูลสัตว์เป็นประจำ
- ไม่ปล่อยให้ไหลลงแหล่งน้ำ

3. นำมูลสัตว์ไปใช้ประโยชน์

สามารถนำไปใช้เป็น

- ปุ๋ยคอก
- ปุ๋ยหมัก

- ผลิตภัณฑ์ชีวภาพ

ช่วยลดต้นทุนและเพิ่มรายได้

4. ทำร่องระบายน้ำและบ่อบำบัดน้ำ

ควรมี

- รางระบายน้ำในฟาร์ม
- บ่อบำบัดน้ำก่อนปล่อยออกนอกฟาร์ม

5. รักษาความสะอาดภายในฟาร์ม

- ทำความสะอาดคอกสม่ำเสมอ
- ไม่ปล่อยของเสียสะสม

แนวทางการทำฟาร์มที่ดี (Good Farming Practice)

เกษตรกรควรปฏิบัติ ดังนี้

- ✓ ไม่ปล่อยน้ำเสียลงแม่น้ำ คลอง
หรือแหล่งน้ำสาธารณะ
- ✓ มีระบบจัดการของเสียภายในฟาร์ม
- ✓ ใช้ประโยชน์จากมูลสัตว์อย่างเหมาะสม

- ✓ รักษาความสะอาดและสุขอนามัยในฟาร์ม
- ✓ ดำเนินถึงสิ่งแวดล้อมและชุมชนรอบข้าง

ร่วมกันรักษาสิ่งแวดล้อมของ สิงห์บุรี

ฟาร์มสะอาด น้ำไม่เสีย
ชุมชนอยู่ดี สิ่งแวดล้อมยั่งยืน

“เกษตรกรผู้เลี้ยงสัตว์สิงห์บุรี
ร่วมมือไม่ระบายของเสียลงสู่แหล่งน้ำ”



สำนักงานปศุสัตว์อำเภอ.....

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัดสิงห์บุรี
ตำบลต้นโพธิ์ อำเภอเมืองสิงห์บุรี จังหวัดสิงห์บุรี