



# แหล่งกำเนิดมลพิษประเภทการเลี้ยงสุกร

แหล่งกำเนิดมลพิษที่เข้าข่ายต้องรายงานผลการทำงาน  
ของระบบบำบัดน้ำเสีย **มาตรา 80**



การเลี้ยงสุกรพ่อแม่พันธุ์ สุกรขุน หรือลูกสุกร  
ชนิดใดชนิดหนึ่งหรือตั้งแต่สองชนิดขึ้นไป ที่มีน้ำหนักสุกร  
รวม 3000 กิโลกรัมหรือ 6 หน่วยปศุสัตว์ขึ้นไป  
จัดเป็นแหล่งกำเนิดมลพิษที่ต้องจัดให้มีระบบบำบัดน้ำเสีย  
และต้องจัดทำ

- ทส. 1 จัดเก็บสถิติและข้อมูลแสดงผลการ  
ทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวัน
- ทส. 2 จัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของ  
ระบบบำบัดน้ำเสียทุกเดือน

## ประเภทของฟาร์มสุกร

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |
| 600<br>หน่วยปศุสัตว์ขึ้นไป                                                         | 60 แต่ไม่ถึง 600<br>หน่วยปศุสัตว์                                                   | 6 แต่ไม่ถึง 60<br>หน่วยปศุสัตว์                                                     |
| ประเภท ก                                                                           | ประเภท ข                                                                            | ประเภท ค                                                                            |

## มาตรฐานน้ำทิ้งฟาร์มสุกร



### กิจกรรมที่ก่อให้เกิดน้ำเสีย



### การคำนวณหน่วยปศุสัตว์



$$\text{หน่วยปศุสัตว์} = \frac{\text{จำนวน.....ตัว} \times \text{น้ำหนักเฉลี่ยสุกร (กิโลกรัม/ตัว)}}{500 \text{ กิโลกรัม}}$$

น้ำหมักเลี้ยงสุกรพ่อแม่พันธุ์ **170** กิโลกรัม



น้ำหมักเลี้ยงสุกรขุน **60** กิโลกรัม



น้ำหมักเลี้ยงลูกสุกร **15** กิโลกรัม



| พารามิเตอร์                 | เกณฑ์มาตรฐานสูงสุด           |                              |
|-----------------------------|------------------------------|------------------------------|
|                             | ประเภท ก                     | ประเภท ข และ ค               |
| ความเป็นกรดเป็นด่าง<br>(pH) | 5.5–9                        | 5.5–9                        |
| ซีโอดี                      | ไม่เกิน 60 มิลลิกรัมต่อลิตร  | ไม่เกิน 100 มิลลิกรัมต่อลิตร |
| สารแขวนลอย (SS)             | ไม่เกิน 150 มิลลิกรัมต่อลิตร | ไม่เกิน 200 มิลลิกรัมต่อลิตร |
| ซีไอดี                      | ไม่เกิน 300 มิลลิกรัมต่อลิตร | ไม่เกิน 400 มิลลิกรัมต่อลิตร |
| ไนโตรเจนรูปแอมโมเนีย        | ไม่เกิน 120 มิลลิกรัมต่อลิตร | ไม่เกิน 200 มิลลิกรัมต่อลิตร |