



ศูนย์ช่วยเหลือ

ให้ปฏิบัติตามกฎหมายสิ่งแวดล้อม

Thai Environmental Compliance Assistance Center



facebook

หน้าแรก เกี่ยวกับศูนย์ แหล่งกำเนิดมลพิษ ข่าวสารประชาสัมพันธ์ ติดต่อเรา สำหรับเจ้าหน้าที่เท่านั้น Site map



หน้าแรก >> แหล่งกำเนิดมลพิษ >> ฟาร์มสุกร >> กฎหมายเกี่ยวกับฟาร์มสุกร >> การเลี้ยงสุกรประเภท ก และ ข
การเลี้ยงสุกรประเภท ก และ ข

ค่ามาตรฐานน้ำทิ้งจากฟาร์มสุกร

มาตรฐาน	ประเภท ก	ประเภท ข และ ค
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	5.5 – 9.0	5.5 – 9.0
บีโอดี (BOD), มก./ล.	> 60	> 100
สารแขวนลอย (SS), มก./ล.	> 150	> 200
ซีโอดี (COD), มก./ล.	> 300	> 400
ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN), มก./ล.	> 120	> 200

ค่าพีเอช (pH)

เป็นค่าที่แสดงความเป็นกรด – ด่างของน้ำ

ถ้าค่าพีเอช = 7 แสดงว่าน้ำนั้นเป็นกลาง

ถ้าค่าพีเอช > 7 แสดงว่าน้ำนั้นเป็นด่าง

ถ้าค่าพีเอช < 7 แสดงว่าน้ำนั้นเป็นกรด

บีโอดี (BOD)

เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณของออกซิเจนที่จุลินทรีย์นำไปใช้ในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำ

ซีโอดี (COD)

เป็นค่าที่แสดงถึงปริมาณของออกซิเจนที่ใช้ทำปฏิกิริยาเคมีในการย่อยสลายสารอินทรีย์ในน้ำ

สารแขวนลอย (SS)

เป็นค่าแสดงตะกอนที่แขวนลอยอยู่ในน้ำ

ไนโตรเจนในรูปที่เคเอ็น (TKN)

เป็น ค่าแสดงความเป็นพิษของไนโตรเจนที่เป็นธาตุอาหารในน้ำ (ในกรณีของฟาร์มสุกรไนโตรเจนในน้ำจะมาจากมูลสัตว์ และหากมีไนโตรเจนมากเกินไปจะทำให้เกิดน้ำเน่าเสีย)

ให้สังเกตสีของน้ำโดยเฉพาะที่หน้าเจริญเติบโต มากเกินไป ซึ่งจะทำให้พืชใช้ออกซิเจนในน้ำมาก ออกซิเจนในน้ำน้อยลง ก่อให้เกิดน้ำเน่าเสีย)

การเลี้ยงสุกรที่ต้องควบคุมการปล่อยน้ำทิ้ง คือ

การเลี้ยงสุกรประเภท ก เป็น การเลี้ยงสุกรแต่ละชนิด(พ่อพันธุ์/แม่พันธุ์/สุกรขุน/ลูกสุกร) หรือเลี้ยงสุกรหลายชนิดรวมแล้วมีน้ำหนักหน่วยปศุสัตว์เกินกว่า 600 หน่วย หรือเทียบเท่าการเลี้ยงสุกรขุนมากกว่า 5,000 ตัวขึ้นไป

การเลี้ยงสุกรประเภท ข เป็น การเลี้ยงสุกรแต่ละชนิด(พ่อพันธุ์/แม่พันธุ์/สุกรขุน/ลูกสุกร) หรือเลี้ยงสุกรหลายชนิดรวมแล้วมีน้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ตั้งแต่ 60 หน่วย แต่ไม่เกิน 600 หน่วย หรือเทียบเท่าการเลี้ยงสุกรขุนตั้งแต่ 500 – 5,000 ตัว

น้ำหนักหน่วยปศุสัตว์ 1 หน่วย = น้ำหนักสุกรรวม 500 กิโลกรัม

โดยที่	สุกรพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์	น้ำหนักเฉลี่ย 170 กิโลกรัม
	สุกรขุน	น้ำหนักเฉลี่ย 60 กิโลกรัม
	และลูกสุกร	น้ำหนักเฉลี่ย 12 กิโลกรัม

วิธีการคำนวณน้ำหนักปศุสัตว์

$$\text{น้ำหนักสุกรพ่อพันธุ์-แม่พันธุ์} = \frac{\text{จำนวนสุกร (ตัว)} \times 170}{500} = X$$

$$\text{น้ำหนักสุกรขุน} = \frac{\text{จำนวนสุกร (ตัว)} \times 60}{500} = Y$$

$$\text{น้ำหนักลูกสุกร} = \frac{\text{จำนวนสุกร (ตัว)} \times 12}{500} = Z$$

$$\text{น้ำหนักหน่วยปศุสัตว์} = X + Y + Z$$

แก้ไขล่าสุด ใน วันพฤหัสบดีที่ 12 ธันวาคม 2013 เวลา 16:18 น.



2008, ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประกอบการสิ่งแวดล้อม (Thai Environmental Compliance Assistance Center)
ศูนย์ช่วยเหลือผู้ประกอบการสิ่งแวดล้อม อาคารกรมควบคุมมลพิษ ชั้น 3 เลขที่ 92 พหลโยธินซอย 7
แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพฯ โทรศัพท์ : 0-2298-2558, 0-2298-2137 โทรสาร : 0-2298-2552
<http://ptech.pcd.go.th/cac/> [E-mail : thaiecac2009@gmail.com]