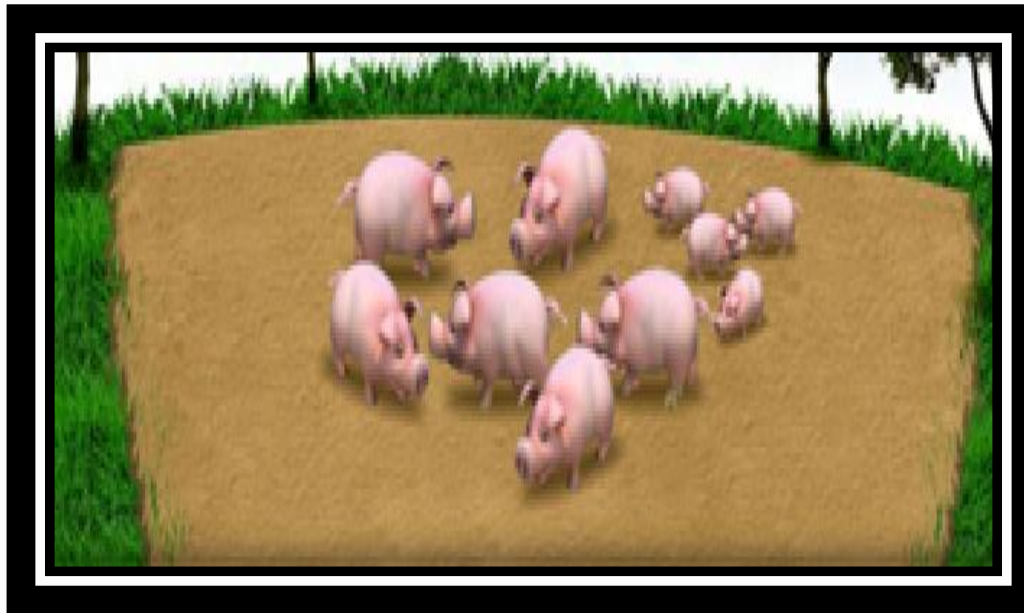


การประชุมเพื่อรับฟังความคิดเห็น

(ร่าง) หลักเกณฑ์ในการจัดการฟาร์มสุกรที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม



ครั้งที่ 1 วันที่ 21 พฤษภาคม 2558 ณ โรงแรมดุสิต ปริ๊นเซส จังหวัดนครราชสีมา



ครั้งที่ 2 วันที่ 4 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมฮอลิเดย์ อินน์ จังหวัดเชียงใหม่

ครั้งที่ 3 วันที่ 11 มิถุนายน 2558 ณ โรงแรมลี การ์เดนส์ พลาซ่า จังหวัดสงขลา

1. หลักเกณฑ์และขอบเขต

- 1.1 หลักเกณฑ์การจัดการฟาร์มสุกรที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมที่กำหนดขึ้นเพื่อให้ฟาร์มสุกรมีกระบวนการผลิตและเทคโนโลยีที่ใส่ใจกับผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อม



1. หลักเกณฑ์และขอบเขต (ต่อ)

1.2 “หลักเกณฑ์การจัดการฟาร์มสุกรที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม” โดยมีวัตถุประสงค์

- เพื่อให้หน่วยงานภาครัฐ ภาคเอกชน และผู้ประกอบการฟาร์มสุกรนำไปใช้เป็นแนวทางในการจัดการฟาร์มสุกรด้านสิ่งแวดล้อมอย่างถูกต้องและเหมาะสม
- เพื่อลดปัญหามลพิษที่เกิดจากการเลี้ยงสุกร
- มีการใช้ทรัพยากรน้ำและพลังงานอย่างเหมาะสมและคุ้มค่ามากที่สุด

3. หลักเกณฑ์การจัดการฟาร์มสุกรที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

ประกอบด้วย 4 หมวด คือ

หมวดที่ 1 การบริหารจัดการฟาร์มสุกร

หมวดที่ 2 การจัดการฟาร์มสุกรทั่วไป

หมวดที่ 3 การประหยัดน้ำ

หมวดที่ 4 การจัดการสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน





นิยาม

- ฟาร์มสุกร	- โรงเรือนระบบปิด	- ขยะย่อยสลายได้
- การเลี้ยงสุกรเพื่อการค้า	- โรงเรือนระบบเปิด	- ขยะรีไซเคิล
- ชุมชน	- ระบบบำบัดน้ำเสีย	- ขยะอันตราย
- น้ำหนักหน่วยปศุสัตว์	- น้ำทิ้ง	- มูลฝอยติดเชื้อ
- การเลี้ยงสุกรประเภท ก	- น้ำเสีย	- พาหะนำโรค
- การเลี้ยงสุกรประเภท ข	- พื้นที่แนวกันชนสีเขียว	
- การเลี้ยงสุกรประเภท ค	- ขยะทั่วไป	



หมวดที่ 1 การบริหารจัดการฟาร์มสุกร

1.1.ความมุ่งมั่นในการเป็นฟาร์มสุกรที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

- 1.1.1 มีการจัดทำและประกาศนโยบายและวิสัยทัศน์ด้านการจัดการฟาร์มสุกรที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อมของเจ้าของหรือผู้บริหารฟาร์มสุกรให้ผู้ที่เกี่ยวข้องและสาธารณชนได้รับทราบ
- 1.1.2 มีการสื่อสาร การเผยแพร่ และการประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารและการเข้าร่วมกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อม
- 1.1.3 มีการติดตามประเมินผลการดำเนินงานและปรับปรุงแผนการดำเนินงานอย่างต่อเนื่อง

หมวดที่ 1 การบริหารจัดการฟาร์มสุกร (ต่อ)

1.2 การให้ความร่วมมือกับประชาชนในพื้นที่ในการจัดการ สิ่งแวดล้อมโดยรอบบริเวณฟาร์มสุกร

- 1.2.1 มีการสนับสนุนกิจกรรมการมีส่วนร่วมด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมและสุขอนามัยหรือการมีส่วนร่วมต่างๆ ของฟาร์มสุกรกับประชาชนในพื้นที่โดยรอบ
- 1.2.2 มีช่องทางหรือระบบการตรวจสอบในการรับเรื่องร้องเรียน
- 1.2.3 เปิดโอกาสให้รัฐหรือชุมชนเข้าตรวจสอบการดำเนินงานของฟาร์ม
- 1.2.4 ฟาร์มสุกรมีการดำเนินการเพื่อไม่ให้เกิดเรื่องร้องเรียน หรือหากมีการร้องเรียนมีการแก้ไขจนเรื่องยุติ

หมวดที่ 2 การจัดการฟาร์มสุกรทั่วไป

2.1 ที่ตั้งเหมาะสม

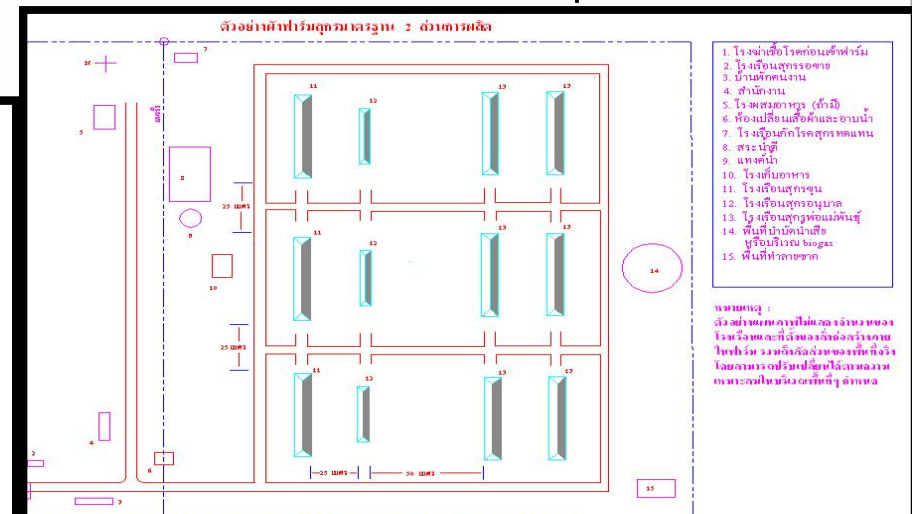
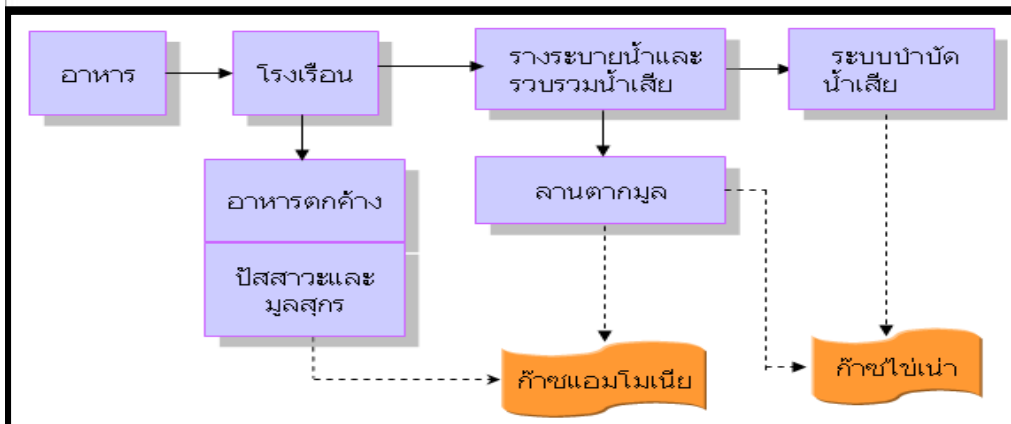
- 2.1.1 มีทำเลที่ตั้งของฟาร์มที่เหมาะสม
- 1) ไม่อยู่ในพื้นที่ที่จะมีผลกระทบต่อระบบนิเวศน์ เช่น เขตอนุรักษ์ต่างๆ และพื้นที่ที่มีความขัดแย้งกับผังเมือง เป็นต้น
- 2) อยู่ในพื้นที่ที่กำหนดเขตเหมาะสมสำหรับการเลี้ยงสัตว์ของกรมปศุสัตว์(ตามประกาศกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ เรื่อง การกำหนดเขตเหมาะสมสำหรับการเลี้ยงสัตว์ ลงวันที่ 7 มีนาคม 2556)
- 3) อยู่ห่างจากชุมชน แหล่งน้ำสาธารณะ โรงฆ่าสัตว์ และตลาดนัดค้าสัตว์มากกว่า 5 กิโลเมตร(ตามข้อกำหนดการรับรองมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสุกรของกรมปศุสัตว์และคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 3/2549 เรื่องการควบคุมกิจการเลี้ยงสุกร)



หมวดที่ 2 การจัดการฟาร์มสุกรทั่วไป (ต่อ)

2.2 องค์ประกอบฟาร์มที่ดี

- 2.2.1 มีผังแสดงการจัดวางของฟาร์ม เพื่อตรวจสอบการจัดแบ่งพื้นที่ของฟาร์ม อย่างเป็นสัดส่วน ได้แก่ พื้นที่เลี้ยงสัตว์ โรงเก็บอาหารสัตว์หรือโรงผสมอาหารสัตว์ พื้นที่ทำลายซากสัตว์ลานตากมูลสุกร พื้นที่บำบัดน้ำเสียและสิ่งปฏิกูล และอาคารสำนักงาน ที่จอดรถ และบ้านพักอาศัย
- 2.2.2 ขนาดของโรงเรือนและพื้นที่การเลี้ยงสุกรมีความเหมาะสมกับจำนวนสุกรที่เลี้ยง ตามมาตรฐานที่กำหนด



หมวดที่ 2 การจัดการฟาร์มสุกรทั่วไป (ต่อ)

2.3 การจัดการฟาร์มที่ดี

- 2.3.1 มีระบบการหมุนเวียนอากาศและแสงสว่างที่เพียงพอ
- 2.3.2 มีการจัดทำเอกสารต่างๆ ได้แก่
 - 1) คู่มือการจัดการฟาร์ม ได้แก่ บุคลากรและแรงงาน การจัดการฟาร์ม เป็นต้น
 - 2) บันทึกข้อมูลการป้องกันและควบคุมโรคสัตว์
 - 3) บันทึกข้อมูลการดูแลสุขภาพสัตว์และสุขอนามัยในฟาร์ม
- 2.3.3 สภาพโรงเรือนและโครงสร้างของโรงเรือนมีความแข็งแรงและเป็นระเบียบเรียบร้อยเพื่อความปลอดภัยต่อผู้ปฏิบัติงานและตัวสุกร
- 2.3.4 โรงเรือนและสถานที่เก็บอาหารสัตว์สะอาด/ แบ่งเป็นสัดส่วน อุปกรณ์ให้อาหารและให้น้ำมีความเหมาะสมและปริมาณเพียงพอ
- 2.3.5 มีระบบการป้องกันและควบคุมโรคของฟาร์ม โดยกำหนดวิธีการทำลายเชื้อโรคก่อนเข้าและออกจากฟาร์ม มีการป้องกันการสะสมของเชื้อโรคในฟาร์ม มีการควบคุมโรคให้สงบโดยเร็วและไม่ให้แพร่ระบาดจากฟาร์ม

หมวดที่ 2 การจัดการฟาร์มสุกรทั่วไป (ต่อ)

2.4 การจัดการภูมิทัศน์ที่เหมาะสม

- 2.4.1 มีพื้นที่ในการปลูกต้นไม้หรือพืชพรรณที่เป็นต้นไม้ใหญ่หรือไม้พุ่มเพื่อสร้างพื้นที่สีเขียวในบริเวณฟาร์ม
- 2.4.2 บริเวณฟาร์มสะอาด เป็นระเบียบเรียบร้อย และไม่มีขยะ



หมวดที่ 3 การประหยัดน้ำ

3.1 การรณรงค์และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการประหยัดน้ำ

- 3.1.1 มีเอกสารหรือสื่อเพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์และรณรงค์ด้านการใช้ทรัพยากรน้ำ
- 3.1.2 มีการจัดทำแผนงาน/แนวทาง/วิธีปฏิบัติในการลดการใช้ทรัพยากรน้ำ

3.2 แนวปฏิบัติที่ดีในการลดการใช้น้ำ/การใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำ เพื่อการใช้น้ำอย่างมีประสิทธิภาพ

- 3.2.1 มีการใช้อุปกรณ์ประหยัดน้ำและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้เป็นอย่างดี
- 3.2.2 มีการนำแนวทางหรือวิธีการประหยัดน้ำมาใช้จริง



หมวดที่ 4 การจัดการสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน

4.1 การจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสีย

- 4.1.1 มีการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบมาตรฐาน
- 4.1.2 ระบบบำบัดน้ำเสียอยู่ในสภาพดี/ไม่เสียหายหรือชำรุด
- 4.1.3 มีการใช้งานระบบบำบัดน้ำเสียจริงในปัจจุบันและมีการเปิดใช้งานตามปกติ
- 4.1.4 ระบบบำบัดน้ำเสียสามารถรองรับน้ำเสียที่เกิดขึ้นได้ทั้งหมด
- 4.1.5 ไม่ระบายน้ำทิ้งออกนอกฟาร์ม/แหล่งน้ำสาธารณะ หรือออกสู่สิ่งแวดล้อมกรณีที่มีการระบายน้ำทิ้งออกนอกฟาร์ม น้ำทิ้งต้องผ่านมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งตามที่กฎหมายกำหนด และทุกพารามิเตอร์ต้องผ่านมาตรฐาน (ดูจากผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง ไม่เกิน 3 เดือนที่ผ่านมา)
- 4.1.6 มีคู่มือแนะนำหรือแนวทางปฏิบัติเกี่ยวกับการดูแลรักษาระบบบำบัด และมีบุคลากรที่รับผิดชอบชัดเจน

หมวดที่ 4 การจัดการสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)

4.2 การจัดการกลิ่นที่ดีหรือมีการใช้เทคโนโลยีการจัดการกลิ่น

- 4.2.1 มีวิธีการควบคุมและจัดการกลิ่น เช่น การเก็บมูลสุกร การทำความสะอาดคอก และโรงเรือน การดูแลรางระบายน้ำเสีย และลานตากมูลสุกร เป็นต้น
- 4.2.2 มีวิธีการจัดการมูลสุกร
- 4.2.3 มีการใช้เทคโนโลยีในการจัดการกลิ่น
- 4.2.4 มีพื้นที่แนวกันชนสีเขียวหรือปลูกต้นไม้เพื่อป้องกันกลิ่นจากฟาร์มสุกร

4.3 การจัดการแมลงและพาหะนำโรค

- 4.3.1 มีวิธีการจัดการเพื่อควบคุมและลดแมลงและพาหะนำโรค
- 4.3.2 มีวิธีกำจัดแมลงและพาหะนำโรคที่คำนึงถึงความปลอดภัยต่อสิ่งมีชีวิตและสิ่งแวดล้อม

หมวดที่ 4 การจัดการสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)

4.4 การจัดการขยะที่ดี

- 4.4.1 มีการคัดแยกขยะที่เหมาะสมและถูกต้องตามประเภทของขยะ ได้แก่ ขยะทั่วไป ขยะย่อยสลายได้ ขยะรีไซเคิล ขยะอันตรายและมูลฝอยติดเชื้อ
- 4.4.2 มีการรวบรวมขยะที่เหมาะสมและถูกต้องตามประเภทของขยะ
- 4.4.3 มีการกำจัดขยะที่เหมาะสมและถูกต้องตามประเภทของขยะ
- 4.4.4 มีการนำวัสดุเหลือใช้กลับมาใช้ประโยชน์ซ้ำ ใช้ใหม่ หรือใช้อย่างอื่น

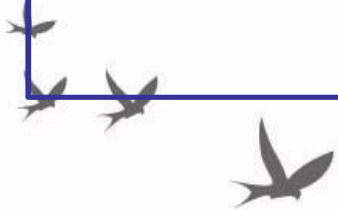
4.5 การจัดการซากสุกรที่ดี

- 4.5.1 มีวิธีการจัดการซากสุกรที่เหมาะสมและถูกต้องลักษณะ เป็นไปตามข้อกำหนดการรับรองมาตรฐานฟาร์มเลี้ยงสุกรของกรมปศุสัตว์

หมวดที่ 4 การจัดการสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)

4.6 การหมุนเวียนน้ำของเสียและน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่

- 4.6.1 มีการนำมูลสุกรไปใช้ประโยชน์ โดยต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ
- 4.6.2 มีการนำน้ำเสียกลับมาใช้ประโยชน์ (เฉพาะภายในพื้นที่ของฟาร์ม) โดยต้องไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนโดยรอบ



หมวดที่ 4 การจัดการสิ่งแวดล้อมและการอนุรักษ์พลังงาน (ต่อ)

4.7 การรณรงค์และประชาสัมพันธ์เกี่ยวกับการอนุรักษ์พลังงาน

- 4.7.1 มีการจัดทำเอกสารหรือสื่อเผยแพร่/แนวทาง/วิธีปฏิบัติในการอนุรักษ์พลังงาน
- 4.7.2 มีการจัดทำแผนงาน/แนวทาง/วิธีปฏิบัติในการอนุรักษ์พลังงาน

4.8 การนำพลังงานทดแทนหรือพลังงานหมุนเวียนมาใช้

- 4.8.1 มีการจัดสร้างระบบบำบัดน้ำเสียที่สามารถนำพลังงานหมุนเวียนมาใช้ได้
- 4.8.2 มีการนำพลังงานที่เกิดขึ้นมาใช้ประโยชน์

4.9 การออกแบบโรงงานและการเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน

- 4.9.1 ลักษณะของโรงงานมีการออกแบบให้ประหยัดพลังงาน
- 4.9.2 มีการเลือกใช้อุปกรณ์ประหยัดพลังงาน เช่น หลอดประหยัดไฟ หลอด LED เป็นต้น

เกณฑ์การประเมินฟาร์มสุกรที่ดีและเป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม

แบ่งเป็น 4 ระดับ

- ระดับผ่านเกณฑ์ นั่นคือ คะแนนที่ได้แต่ละหมวด จะต้องได้ร้อยละ 60 ขึ้นไป
- ระดับดี นั่นคือ คะแนนที่ได้แต่ละหมวด จะต้องได้ร้อยละ 60 ขึ้นไป และมีคะแนนรวมได้ร้อยละ 70 ขึ้นไป
- ระดับดีมาก นั่นคือ คะแนนที่ได้แต่ละหมวด จะต้องได้ร้อยละ 60 ขึ้นไป และมีคะแนนรวมได้ร้อยละ 80 ขึ้นไป
- ระดับยอดเยี่ยม นั่นคือ คะแนนที่ได้แต่ละหมวด จะต้องได้ ร้อยละ 60 ขึ้นไป และมีคะแนนรวมได้ร้อยละ 90 ขึ้นไป

ควบคุมมลพิษ สิ่งแวดล้อมดี เพื่อประชาชน อย่างมีส่วนร่วม



ขอขอบคุณค่ะ



ควบคุมมลพิษ สิ่งแวดล้อมดี เพื่อประชาชน อย่างมีส่วนร่วม



Buppa.O@pcd.go.th

Saichol.S@pcd.go.th

Fax 02- 2985380

Tel 02- 2982139-42

มือถือ 084-8748560

ขอข้อคิดเห็น ภายในวันที่ **18 มิถุนายน 2558**

