

หลักเกณฑ์การตรวจประเมินฟาร์มเลี้ยงหมูหลุม

ชื่อผู้ประกอบการ.....

ชนิดการตรวจประเมิน รับรองใหม่ ต่ออายุ ตรวจติดตาม ตรวจกรณีพิเศษ

วันที่ตรวจประเมิน

คณะผู้ตรวจประเมิน 1..... 2..... 3.....

4..... 5.....

วันที่ตรวจติดตามผลการแก้ไข ครั้งที่

คณะผู้ตรวจประเมิน 1..... 2..... 3.....

4..... 5.....

วันที่ตรวจติดตามผลการแก้ไข ครั้งที่

คณะผู้ตรวจประเมิน 1..... 2..... 3.....

4..... 5.....

หัวข้อ	เกณฑ์ในการพิจารณา	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ประเมิน	แก้ไข1	แก้ไข2	
1. องค์ประกอบฟาร์ม					
1.1 สถานที่ตั้ง					
1.1.1 ต้องได้รับการยินยอมจากราชการส่วนท้องถิ่น ทั้งนี้ต้องไม่ขัดกับข้อกำหนดหรือข้อบัญญัติของท้องถิ่น	MAJOR				
1.1.2 ตั้งอยู่ในพื้นที่ที่เหมาะสม ไม่ส่งผลกระทบต่อชุมชน และมีแหล่งน้ำสะอาดเพียงพอ ต่อการเลี้ยงหมูหลุม	REC				
1.1.3 ตั้งอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อนจากอันตรายทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ	MINOR				
1.1.4 อยู่ห่างจากโรงฆ่าสัตว์และตลาดนศสัตว์อย่างน้อย 500 เมตร เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค หรือมาตรการอื่น ๆ ที่สามารถป้องกันการแพร่ระบาดของโรคได้	REC				
1.2 ฟังและลักษณะฟาร์ม					
1.2.1 พื้นที่ฟาร์มมีขนาดเพียงพอเหมาะสมในการเลี้ยงหมูหลุม ไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสุขภาพสัตว์และสิ่งแวดล้อม	MAJOR				
1.2.2 มีรั้วหรือแนวกันธรรมชาติที่สามารถควบคุมการเข้าออกของคน และสัตว์ต่างๆ จากภายนอกได้	MAJOR				
1.2.3 มีการวางผังฟาร์มที่ดี และจัดพื้นที่เป็นสัดส่วนอย่างชัดเจน เหมาะสมตามวัตถุประสงค์ เช่น บริเวณเลี้ยงสัตว์ เก็บอาหารสัตว์ เก็บอุปกรณ์ พื้นที่สำหรับสัตว์ป่วย พื้นที่ทำลายซากสัตว์ รวบรวมขยะและสิ่งปฏิกูล และพื้นที่จำหน่ายหมูหลุม เป็นต้น	MINOR				
1.3 โรงเรือนและอุปกรณ์					
1.3.1 สร้างด้วยวัสดุที่แข็งแรง คงทน ง่ายต่อการทำความสะอาดและบำรุงรักษา ไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนและสัตว์ และมีการระบายอากาศที่ดี	MAJOR				
1.3.2 สภาพแวดล้อมในโรงเรือนเหมาะสมต่อการเลี้ยงหมูหลุม และจะต้องมีอุปกรณ์การเลี้ยงที่เหมาะสมและเพียงพอ	MAJOR				

หลักเกณฑ์การตรวจประเมินฟาร์มเลี้ยงหมูหลุม

หัวข้อ	เกณฑ์ในการพิจารณา	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ประเมิน	แก้ไข1	แก้ไข2	
1.3 โรงเรือนและอุปกรณ์					
1.3.3 มีพื้นที่เพียงพอในการเลี้ยงหมูหลุม ให้ถูกสุขลักษณะ และสามารถแสดงพฤติกรรมตามธรรมชาติได้ ดังนี้	MAJOR				
หมูหลุมพ่อพันธุ์ ใช้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6 ตารางเมตร/ตัว					
หมูหลุมแม่พันธุ์ ใช้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6 ตารางเมตร/ตัว					
คอกคลอด ใช้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 6 ตารางเมตร/ตัว					
ชองคลอด ใช้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.32 ตารางเมตร/ตัว					
หมูหลุมอนุบาล-รุ่น-ขุน ใช้พื้นที่ไม่น้อยกว่า 1.5 ตารางเมตร/ตัว					
1.4 วัสดุรองพื้น					
1.4.1 ต้องใช้วัสดุรองพื้น 100 % ภายในโรงเรือนทุกช่วงอายุ	MAJOR				
1.4.2 วัสดุที่ใช้ควรมาจากธรรมชาติ สะอาด และห้ามใช้สารเคมีในการฆ่าเชื้อก่อนนำมาใช้	MINOR				
1.4.3 มีการจัดการคอกและหลุมเลี้ยงสัตว์อย่างเหมาะสม เพื่อลดกลิ่นและความชื้นของพื้น	MAJOR				
1.4.4 คอกสัตว์ต้องมีพื้นที่หรือหลุมสำหรับใส่วัสดุรองพื้น โดยต้องมีความลึกไม่น้อยกว่า 40 เซนติเมตร	MINOR				
1.4.5 ความหนาของวัสดุรองพื้น ต้องมีความหนาให้เหมาะกับสภาพการเลี้ยงของหมูหลุม	MAJOR				
1.4.6 ใช้น้ำหมักชีวภาพในระบบการเลี้ยงหมูหลุม	MINOR				
2. อาหารสัตว์					
2.1 กรณีที่ใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์ และอาหารสำเร็จรูปต้องมีคุณภาพและมาตรฐาน ตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์	MAJOR				
2.2 ในกรณีที่ผสมอาหารเองในฟาร์ม ห้ามใช้สารต้องห้ามตามกฎหมายว่าด้วยการควบคุมคุณภาพอาหารสัตว์	MAJOR				
2.3 ห้ามใช้ฮอร์โมนเร่งการเจริญเติบโต	MAJOR				
2.4 ตรวจสอบคุณภาพอาหารสัตว์ทางกายภาพในเบื้องต้น หากเกิดกรณีมีปัญหาหรือข้อสงสัย ให้เก็บตัวอย่างอาหารสัตว์วิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ	MINOR				
2.5 ภาชนะและอุปกรณ์ให้อาหารที่สะอาด และเหมาะสมกับ อายุ จำนวน และจัดวางในตำแหน่งที่สัตว์ทุกตัวเข้าถึงอาหารสัตว์ได้	MINOR				
2.6 การผสมสารเคมีหรือยาในอาหารสัตว์เพื่อรักษาโรค ต้องอยู่ภายใต้การดูแลรับผิดชอบของสัตวแพทย์	MAJOR				
2.7 มีสถานที่เก็บอาหารที่สามารถป้องกันการปนเปื้อนและการเสื่อมสภาพของอาหารสัตว์ได้ ในกรณีอาหารสัตว์ผสมยาต้องแยกเก็บจากอาหารสัตว์ทั่วไป และมีป้ายบ่งชี้ชัดเจน	MINOR				
2.8 ใช้น้ำหมักชีวภาพ หรือพืชอาหารหมักผสมให้สัตว์กิน	REC				
3. น้ำ					
3.1 แหล่งน้ำที่ใช้ในฟาร์มต้องเป็นน้ำที่สะอาด เพียงพอ และอยู่ในบริเวณที่ไม่เสี่ยงต่อการปนเปื้อน จากสิ่งที่เป็นอันตราย และเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ หากเกิดกรณีมีปัญหาหรือข้อสงสัย	MAJOR				

หลักเกณฑ์การตรวจประเมินฟาร์มเลี้ยงหมูหลุม

หัวข้อ	เกณฑ์ในการพิจารณา	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ประเมิน	แก้ไข1	แก้ไข2	
3. น้ำ					
3.2 ภาชนะที่ให้น้ำควรสะอาดและอยู่ในตำแหน่งที่สัตว์ทุกตัวสามารถเข้าถึงภาชนะให้น้ำได้	MINOR				
3.3 การผสมสารเคมีหรือยาในน้ำเพื่อรักษาโรค ต้องอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของสัตวแพทย์	MAJOR				
4. การจัดการฟาร์ม					
4.1 คู่มือการจัดการฟาร์ม					
4.1.1 มีคู่มือการจัดการฟาร์มที่แสดงรายละเอียดการปฏิบัติงานที่สำคัญภายในฟาร์ม ได้แก่ ระบบการเลี้ยงอาหารและน้ำ การจัดการฟาร์ม การจัดการด้านสุขภาพสัตว์ การจัดการด้าน สวัสดิภาพสัตว์ การจัดการสิ่งแวดล้อม และระบบการบันทึกข้อมูล	MINOR				
4.2 บุคลากร					
4.2.1 บุคลากรที่ทำหน้าที่เลี้ยงหมูหลุม ต้องมีความรู้ หรือมีประสบการณ์ในการเลี้ยงสัตว์อย่างถูกต้อง	MINOR				
4.2.2 มีสัตวแพทย์เป็นผู้ควบคุมกำกับดูแลการใช้ยา เวชภัณฑ์ การผสมสารเคมี หรือการผสมยา เพื่อรักษาโรค	MAJOR				
4.2.3 ผู้ปฏิบัติงานในฟาร์มมีสุขภาพดี บุคคลที่ดี ได้รับการตรวจสุขภาพเพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการปนเปื้อน	MAJOR				
4.3 การทำความสะอาดและบำรุงรักษา					
4.3.1 โรงเรือนและอุปกรณ์ ต้องสะอาดถูกสุขลักษณะ มีการบำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ดี มีความปลอดภัยต่อสัตว์ และผู้ปฏิบัติงาน	MINOR				
4.3.2 นำวัสดุรองพื้นออกเมื่อสิ้นสุดการเลี้ยง และทำความสะอาด ไม่ให้หมักหมมภายในและบริเวณรอบๆโรงเรือน	MAJOR				
4.3.3 หลังจากย้ายสัตว์รุ่นเก่าออก ให้ทำความสะอาด ฆ่าเชื้อโรงเรือน อุปกรณ์ และพื้นที่เลี้ยง และปิดฟักคอกก่อนนำสัตว์รุ่นใหม่เข้าเลี้ยง ตามที่กรมปศุสัตว์กำหนด	MAJOR				
5. สุขภาพสัตว์					
5.1 การป้องกันและควบคุมโรค					
5.1.1 การจัดการสุขภาพสัตว์ การใช้ยา โปรแกรมวัคซีน การกำจัดพยาธิ อยู่ภายใต้การดูแลของสัตวแพทย์หรือผู้ที่ได้รับมอบหมายจากสัตวแพทย์	MAJOR				
5.1.2 มีระบบการป้องกันความปลอดภัยทางชีวภาพ (Biosecurity) ก่อนเข้าเขตพื้นที่การเลี้ยง	MAJOR				
5.1.3 กรณีเกิดโรคระบาดหรือสงสัยว่าเกิดโรคระบาดให้ปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยโรคระบาดสัตว์และคำแนะนำของกรมปศุสัตว์	MAJOR				
5.1.4 มีการจัดการซากสัตว์ด้วยวิธีที่เหมาะสม เพื่อไม่ให้เป็นแหล่งสะสมเชื้อโรค	MAJOR				
5.1.5 มีการแยกสัตว์ป่วยออกจากสัตว์ปกติ	MAJOR				
5.1.6 มีมาตรการป้องกันสัตว์พาหะ	MAJOR				
5.1.7 ใช้น้ำหมักชีวภาพ ในการบำรุงรักษาดูแลสุขภาพสัตว์	MINOR				

หลักเกณฑ์การตรวจประเมินฟาร์มเลี้ยงหมูหลุม

หัวข้อ	เกณฑ์ในการพิจารณา	ผลการตรวจ			หมายเหตุ
		ประเมิน	แก้ไข1	แก้ไข2	
5.2 การบำบัดโรคลัทธิ					
5.2.1 อยู่ภายใต้การดูแลของสัตวแพทย์ โดยปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยวิชาชีพการสัตวแพทย์ และตามมาตรฐานสินค้าเกษตร มกษ.9032 เรื่อง ข้อปฏิบัติการควบคุมการใช้ยาสัตว์	MAJOR				
5.2.2 หากมีการใช้เคมีฉีดยาหมูหลุม มีวิธีปฏิบัติงานเพื่อป้องกันไม่ให้เคมีฉีดยาค้างในตัวสัตว์ และมีมาตรการแก้ไขในกรณีที่เกิดปัญหา	MAJOR				
6. สวัสดิภาพสัตว์					
6.1 ดูแลสัตว์ที่เลี้ยงให้มีความเป็นอยู่ที่สบาย ควรได้รับการปฏิบัติที่เหมาะสม มีอิสระในการเคลื่อนไหวและแสดงพฤติกรรมตามธรรมชาติได้	MAJOR				
6.2 หมูหลุมที่ได้รับบาดเจ็บ ป่วย หรือพิการ ควรได้รับการรักษาอย่างรีบด่วน กรณีที่พิจารณาแล้ว เห็นควรว่าไม่สมควรรักษา ให้ทำการุณยฆาตเพื่อไม่ให้เจ็บปวดและทรมาน	MAJOR				
7. สิ่งแวดล้อม					
7.1 จัดเก็บขยะมูลฝอย และของเสีย ให้นำไปจัดการด้วยวิธีที่เหมาะสม และถูกสุขลักษณะตามประกาศของกรมปศุสัตว์	MAJOR				
7.2 การกำจัดและทำลายซากสัตว์ด้วยวิธีที่เหมาะสม ให้อยู่ในดุลยพินิจของสัตวแพทย์	MINOR				
7.3 มีการจัดการระบบการเลี้ยง ไม่ให้เกิดกลิ่นรบกวน	MAJOR				
8. การบันทึกข้อมูล					
8.1 ให้บันทึกข้อมูลผลการปฏิบัติงานในขั้นตอนที่สำคัญในการจัดการฟาร์ม ที่มีผลกระทบต่อสุขภาพและควบคุมโรค เช่น ข้อมูลทะเบียนประวัติหมูหลุมพ่อแม่พันธุ์ หมูหลุมพ่อแม่พันธุ์แม่พันธุ์ ให้มีบันทึกข้อมูลการให้ผลผลิต ข้อมูลการนำหมูหลุมเข้าและออกจากฟาร์ม ข้อมูลการเข้าและออกของยานพาหนะ และการเข้าเยี่ยมชมของบุคคลภายนอก ข้อมูลการตรวจสุขภาพสัตว์ การรักษาพยาบาล และการดูแลสุขภาพสัตว์ ข้อมูลการจัดการด้านอาหารสัตว์ ข้อมูลปริมาณการใช้วัสดุรองพื้น และผลพลอยได้	MINOR MAJOR MAJOR MAJOR MAJOR MAJOR MAJOR				
8.2 เก็บรักษาบันทึกไว้ให้ตรวจสอบอย่างน้อย 3 ปี	MINOR				

หมายเหตุ:

ข้อบกพร่องรุนแรง (Major Nonconformity) หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของหลักเกณฑ์การตรวจประเมินฟาร์มเลี้ยงหมูหลุม

หากไม่ปฏิบัติจะส่งผลร้ายแรงต่อระบบการผลิต

ข้อบกพร่องไม่รุนแรง (Minor Nonconformity) หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดของหลักเกณฑ์การตรวจประเมินฟาร์มเลี้ยงหมูหลุม

หากไม่ปฏิบัติตามไม่ส่งผลร้ายแรงต่อระบบการผลิต

ข้อสังเกต (Recommenation) หมายถึง สิ่งที่ไม่ถือเป็นข้อบกพร่อง แต่หากปล่อยไว้หรือละเลยอาจนำไปสู่ข้อบกพร่องได้