

## หลักเกณฑ์การตรวจประเมินศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐานสำหรับผสมพันธุ์สัตว์

ชื่อศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ .....

ชนิดการตรวจประเมิน  Pre-audit  รับรองใหม่  ต่ออายุ  อื่นๆ .....

วันที่ตรวจประเมิน.....วันที่ตรวจติดตามผลการแก้ไข ครั้งที่ 1 .....ครั้งที่ 2 .....

ผู้บันทึกข้อมูล การตรวจประเมิน .....

หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
<b>1. องค์ประกอบของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน</b>				
<b>1.1 บริเวณที่ตั้งของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน</b>				
อยู่ห่างจากโรงฆ่าสัตว์และตลาดนัดค้าสัตว์อย่างน้อยห้ากิโลเมตร เพื่อป้องกันการแพร่ระบาดของโรค หรือมีมาตรการอื่น ๆ ที่สามารถป้องกันการแพร่ระบาดของโรคได้	MINOR			
ตั้งเป็นเอกเทศ อยู่ห่างจากแหล่งปนเปื้อนของอันตรายทางกายภาพ เคมี และชีวภาพ เช่น แหล่งรวมขยะ เป็นต้น หากอยู่ในสภาพเสี่ยง ต้องมีมาตรการป้องกันการปนเปื้อน	MINOR			
<b>1.2 ลักษณะภายในศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน</b>				
มีการวางผังศูนย์ผลิตน้ำเชื้อที่ดี มีพื้นที่เลี้ยงสัตว์แบ่งเป็นสัดส่วนชัดเจน แยกจากบ้านพักอาศัยและสำนักงาน	MINOR			
มีรั้วรอบบริเวณพื้นที่การเลี้ยง ป้องกันบุคคล ยานพาหนะ และสัตว์เข้าออกได้	MAJOR			
<b>1.2.1 ลักษณะโรงเรือนกักกันสัตว์</b>				
มีโรงเรือนกักกันสัตว์สำหรับตรวจสุขภาพก่อนนำเข้าไปในเขตเลี้ยงสัตว์	MAJOR			
โรงเรือนกักกันสัตว์ห่างจากเขตเลี้ยงสัตว์ตามเกณฑ์ที่กำหนด	MAJOR			
<b>1.2.2 ลักษณะโรงเรือนพ่อพันธุ์สัตว์</b>				
โรงเรือนพ่อพันธุ์ตั้งอยู่ในบริเวณเขตเลี้ยงสัตว์	MAJOR			
โรงเรือนพ่อพันธุ์สะอาด ถูกสุขอนามัย ไม่มีน้ำท่วมขัง	MINOR			
โรงเรือนพ่อพันธุ์มีพื้นที่คอกพ่อพันธุ์เหมาะสมต่อการเลี้ยงพ่อพันธุ์	MINOR			
โรงเรือนพ่อพันธุ์มีอากาศถ่ายเทได้ดีและกันเป็นสัดส่วน	MINOR			
โรงเรือนพ่อพันธุ์สร้างขึ้นด้วยวัสดุที่คงทนถาวร และไม่ก่อให้เกิดอันตรายต่อคนและสัตว์	MINOR			
มีรางอาหารและภาชนะบรรจุน้ำที่ทำด้วยวัสดุที่ทำความสะอาดได้ง่าย	MINOR			
รอบบริเวณโรงเรือนพ่อพันธุ์มีความสะอาด ไม่เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรค และแมลงต่างๆที่เป็นพาหะของโรค	MINOR			
<b>หน้า ที่ 1</b>				

หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
<b>1.2.3 ลักษณะโรงเก็บอาหารสัตว์</b>				
มีโรงเก็บอาหารสัตว์ หรือพื้นที่เก็บอาหารสัตว์แยกเป็นสัดส่วน	MINOR			
พื้นที่เก็บอาหารสัตว์มีระบบป้องกันสัตว์ที่เป็นพาหะของโรค	MAJOR			
<b>1.2.4 ลักษณะห้องปฏิบัติการผลิตน้ำเชื้อ</b>				
มีผนังและพื้นห้องทำด้วยวัสดุผิวเรียบ ทำความสะอาดง่าย	MINOR			
มีช่องเฉพาะสำหรับนำน้ำเชื้อเข้า	MINOR			
มีอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการผลิตและตรวจสอบคุณภาพน้ำเชื้อ	MAJOR			
มีตู้เก็บอุปกรณ์ เครื่องมือ เครื่องใช้และสารเคมีในการตรวจคุณภาพน้ำเชื้อโดยเฉพาะ	MAJOR			
มีบริเวณสำหรับเก็บสต็อกน้ำเชื้อ	MINOR			
บริเวณรอบห้องปฏิบัติการผลิตน้ำเชื้อมีความสะอาด ไม่เป็นแหล่งเพาะเชื้อโรคและแมลงต่างๆที่เป็นพาหะของโรค	REC			
<b>1.2.5 ลักษณะบริเวณรีดเก็บน้ำเชื้อ</b>				
มีบริเวณเตรียมอุปกรณ์การรีดเก็บน้ำเชื้อ	MAJOR			
มีบริเวณทำความสะอาดพ้อพันธุ์ก่อนรีดเก็บน้ำเชื้อ	MAJOR			
<b>2. การจัดการศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ</b>				
<b>2.1 การป้องกันและการควบคุมโรค</b>				
มีระบบการทำลายเชื้อโรคหรือบ่อน้ำยาฆ่าเชื้อโรคสำหรับบุคคลและยานพาหนะทุกประเภทก่อนเข้าสู่ศูนย์ผลิตน้ำเชื้อสำหรับผสมพันธุ์สัตว์	MAJOR			
มีบันทึกการเข้าออกบุคคลภายนอกและยานพาหนะทุกครั้ง	MAJOR			
มีระบบการควบคุมและกำจัดสัตว์พาหะนำโรครภายในบริเวณศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ	MINOR			
สัตว์ทุกตัวที่อยู่ภายในบริเวณเลี้ยงสัตว์ของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อต้องมีหลักฐานการทดสอบโรคจากห้องปฏิบัติการของกรมปศุสัตว์หรือห้องปฏิบัติการที่กรมปศุสัตว์รับรอง	MAJOR			
มีสำเนารายงานการเคลื่อนย้ายสัตว์ของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อสำหรับผสมพันธุ์สัตว์ ทุกครั้งที่มีการนำสัตว์เข้ามาหรือออกจากศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ	MAJOR			
<b>2.2 การจัดการด้านสุขภาพสัตว์</b>				
มีผู้ประกอบการวิชาชีพการสัตวแพทย์ชั้นหนึ่งที่ได้รับรองจากสัตวแพทย์สภา เป็นผู้ดูแลด้านการป้องกันและการควบคุมโรค	MAJOR			
มีโปรแกรมการจัดการสุขภาพพ้อพันธุ์ตามความเหมาะสม	MINOR			
การรักษาโรคต้องอยู่ภายใต้ความดูแลของสัตวแพทย์ประจำศูนย์ผลิตน้ำเชื้อหรือผู้ซึ่งสัตวแพทย์ประจำศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมอบหมาย	MAJOR			

หัวข้อ	เกณฑ์การพิจารณา	ผลการตรวจประเมิน		หมายเหตุ
		ผ่าน	ไม่ผ่าน	
<b>2.2 การจัดการด้านสุขภาพสัตว์ (ต่อ)</b>				
มีการเก็บข้อมูลการรักษาให้สามารถตรวจสอบย้อนกลับได้อย่างน้อยสองปี	MAJOR			
<b>2.3 การจัดการฟาร์มสัตว์</b>				
ต้องทำเครื่องหมายประทับที่ตัวสัตว์ฟาร์มสัตว์ทุกตัวของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ เช่น การติดเบอร์หู การตีเยน สัก หรือโดยวิธีอื่นใดซึ่งเมื่อมีการประทับแล้วจะติดคงทนถาวร	MAJOR			
มีบันทึกจำนวนฟาร์มสัตว์ในศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ พันธุ์ประวัติฟาร์มสัตว์ ระบุวัน เดือน ปีเกิด สายพันธุ์ สายเลือด ประวัติพ่อแม่และแม่ของฟาร์มสัตว์ สามารถตรวจสอบย้อนหลังได้เป็นเวลาอย่างน้อยห้าปี	MAJOR			
มีเอกสารภาพถ่ายฟาร์มสัตว์ และหมายเลขประจำตัวฟาร์มสัตว์ทุกตัวที่ใช้เป็นฟาร์มสัตว์เพื่อรีดเก็บน้ำเชื้อ	MINOR			
<b>2.4 การจัดการด้านการผลิตน้ำเชื้อ</b>				
น้ำยาเจือจางน้ำเชื้อต้องมีส่วนผสมของยาปฏิชีวนะเพื่อลดการปนเปื้อนของเชื้อโรค	MAJOR			
ต้องระบุชื่อศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ พันธุ์ ชื่อหรือหมายเลขฟาร์มสัตว์ที่ให้น้ำเชื้อ และวัน เดือน ปี ที่ผลิต บนหลอดหรือภาชนะบรรจุน้ำเชื้อให้ชัดเจน	MAJOR			
ชื่อหรือหมายเลขฟาร์มสัตว์ที่ระบุบนหลอดน้ำเชื้อต้องตรงกับชื่อหรือหมายเลขฟาร์มสัตว์ที่อยู่ในหนังสือรับรองการตรวจโรค	MAJOR			
มีบันทึกรายละเอียดของน้ำเชื้อฟาร์มสัตว์ที่รีดเก็บได้ทุกครั้ง และสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้เป็นเวลาอย่างน้อยห้าปี	MAJOR			
มีบันทึกการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเชื้อหลังผ่านกระบวนการผลิต	MAJOR			
มีบันทึกจำนวนน้ำเชื้อที่ผลิต จำหน่าย สต็อกน้ำเชื้อ และปลายทางที่จำหน่ายออกไป และสามารถตรวจสอบย้อนหลังได้เป็นเวลาอย่างน้อยห้าปี	MAJOR			
<b>2.5 การจัดการด้านสิ่งแวดล้อม</b>				
มีที่รวบรวมหรือมีการกำจัดขยะมูลฝอยและสิ่งปฏิกูลที่เหมาะสมและถูกสุขลักษณะ	MINOR			
มีถังแยกขยะทั่วไป ขยะอันตราย และขยะติดเชื้อ ที่มีฝาปิดมิดชิด ทั้งในบริเวณเขตเลี้ยงสัตว์และในห้องปฏิบัติการ	MINOR			
มีบ่อระบบบำบัดน้ำเสีย หรือระบบระบายน้ำเสียและน้ำทิ้งที่มีประสิทธิภาพ ไม่มีการระบายน้ำทิ้งลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ จนกว่าจะมีการบำบัดน้ำเสียให้อยู่ในเกณฑ์ที่ทางราชการกำหนด	MINOR			

## หมายเหตุ

1. MAJOR = ข้อบกพร่องรุนแรง (Major nonconformity)

หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามระเบียบและประกาศกรมปศุสัตว์ที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐานสำหรับผสมพันธุ์สัตว์ หากไม่พบหรือไม่ปฏิบัติตามจะส่งผลร้ายแรงต่อระบบการผลิตและคุณภาพน้ำเชื้อ

2. MINOR = ข้อบกพร่องไม่รุนแรง (Minor nonconformity)

หมายถึง สิ่งที่ไม่เป็นไปตามระเบียบและประกาศกรมปศุสัตว์ที่เกี่ยวข้องกับศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐานสำหรับผสมพันธุ์สัตว์ หากไม่พบหรือไม่ปฏิบัติตามไม่ส่งผลร้ายแรงต่อระบบการผลิตและคุณภาพน้ำเชื้อ

3. REC = ข้อเสนอแนะ (RECOMMENDATION)

หมายถึง สิ่งที่ไม่ถือว่าเป็นข้อบกพร่อง แต่อาจปล่อยทิ้งไว้หรือละเลย อาจนำไปสู่ข้อบกพร่องได้

## สรุปผลการตรวจต่ออายุศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐาน .....

ผ่านการต่ออายุมาตรฐาน

ผ่านการต่ออายุมาตรฐาน เมื่อได้รับการแก้ไขข้อบกพร่องจากผู้ประกอบการเรียบร้อยแล้ว

ไม่ผ่านการต่ออายุ

เนื่องจาก.....

.....

.....

## ลายเซ็นต้นคณะกรรมการตรวจรับรองเพื่อต่ออายุศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐานฯ

1. ผู้อำนวยการศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ.....

( )

ประธานกรรมการตรวจรับรองเพื่อต่ออายุฯ

2. นายสัตวแพทย์ศูนย์วิจัยและผลิตน้ำเชื้อ.....

( )

กรรมการ

3. นายสัตวแพทย์ กลุ่มพัฒนาคุณภาพสินค้าปศุสัตว์.....

สำนักงานปศุสัตว์จังหวัด..... ( )

กรรมการ

4. นายสัตวแพทย์ ศูนย์วิจัยการผสมเทียมและเทคโนโลยีชีวภาพ.....

( )

กรรมการและเลขานุการ

หมายเหตุ: หลักเกณฑ์การตรวจประเมินศูนย์ผลิตน้ำเชื้อมาตรฐานสำหรับผสมพันธุ์สัตว์ (แก้ไขล่าสุด วันที่ 19 กันยายน 2564)

ตามระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการขอและออกใบรับรองมาตรฐานศูนย์ผลิตน้ำเชื้อสำหรับผสมพันธุ์สัตว์ พ.ศ.2560