



ประกาศกรมปศุสัตว์
เรื่อง การรีดเก็บ และผลิตน้ำเชื้อสำหรับผสมพันธุ์สัตว์
พ.ศ. ๒๕๖๐

เพื่อให้การผลิตน้ำเชื้อผสมเทียมของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อที่ได้รับใบรับรองมาตรฐาน เป็นไปตามมาตรฐานที่กำหนด และมีประสิทธิภาพ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ ๒๔ (๓) ของระเบียบกรมปศุสัตว์ ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองมาตรฐานศูนย์ผลิตน้ำเชื้อสำหรับผสมพันธุ์สัตว์ พ.ศ. ๒๕๖๐ อธิบดีกรมปศุสัตว์จึงออกประกาศไว้ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

(๑) ประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง การรีดเก็บ และผลิตน้ำเชื้อของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อพ่อพันธุ์สัตว์ ลงวันที่ ๑๕ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๔๘

(๒) ประกาศกรมปศุสัตว์ เรื่อง การรีดเก็บ และผลิตน้ำเชื้อของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อพ่อพันธุ์สัตว์ (ฉบับที่ ๒) พ.ศ. ๒๕๕๐ ลงวันที่ ๓ เมษายน พ.ศ. ๒๕๕๐

ข้อ ๒ การรีดเก็บ และการผลิตน้ำเชื้อสำหรับผสมพันธุ์สัตว์ ต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

(๑) ก่อนทำการรีดเก็บน้ำเชื้อทุกครั้ง ให้ทำความสะอาดบริเวณใต้ท้องและอวัยวะสืบพันธุ์ของพ่อพันธุ์ ถ้าใช้สัตว์เป็นตัวล่อให้ทำความสะอาด โดยเฉพาะบริเวณส่วนท้ายที่จะให้พ่อพันธุ์ขึ้นทับ

(๒) ผู้ทำการรีดเก็บน้ำเชื้อต้องตรวจดูจนมั่นใจว่าพ่อพันธุ์สะอาด มีสุขภาพดีพร้อมที่จะทำการรีดเก็บน้ำเชื้อได้

(๓) ในกรณีที่ใช้ช่องคลอดเทียม ทุกครั้งที่รีดเก็บน้ำเชื้อแล้วให้เปลี่ยนช่องคลอดเทียมอันใหม่ ช่องคลอดเทียมที่ใช้แล้วต้องล้างทำความสะอาดฆ่าเชื้อโรคก่อนนำมาใช้อีกครั้ง

(๔) อุปกรณ์ เครื่องแก้ว ที่สัมผัสน้ำเชื้อต้องล้างทำความสะอาด อบฆ่าเชื้อโรคและเก็บในตู้สะอาด

(๕) การตรวจคุณภาพน้ำเชื้อและการบรรจุให้กระทำในห้องปฏิบัติการน้ำเชื้อเพื่อลดการปนเปื้อนของเชื้อโรค

(๖) น้ำยาเจือจางน้ำเชื้อต้องผ่านกรรมวิธีทำให้ปราศจากเชื้อโรค และมีส่วนผสมของยาปฏิชีวนะเพื่อลดการปนเปื้อนของเชื้อโรค

(๗) มีการสุ่มตรวจคุณภาพน้ำเชื้อหลังผ่านกระบวนการผลิต พร้อมทั้งจดบันทึกไว้เพื่อควบคุมคุณภาพมาตรฐานการผลิต

ข้อ ๓ น้ำเชื้อที่ผลิตต้องไม่มีสิ่งแปลกปลอมที่จะเป็นสาเหตุให้เกิดการอักเสบและในหนึ่งโด้ส ต้องมีจำนวนตัวสุจิปกติที่มีชีวิตและมีการเคลื่อนที่ไปข้างหน้า ดังต่อไปนี้

/(๑) น้ำเชื้อ...

- (๑) น้ำเชื้อแช่แข็งโค กระบือ มีตัวอสุจิมีชีวิตไม่ต่ำกว่า ๘ ล้านตัวในหนึ่งโดส
- (๒) น้ำเชื้อแช่แข็งแพะ แกะ มีตัวอสุจิมีชีวิตไม่ต่ำกว่า ๔๐ ล้านตัวในหนึ่งโดส
- (๓) น้ำเชื้อสดสุกร มีตัวอสุจิมีชีวิตไม่ต่ำกว่า ๘๐๐ ล้านตัวในหนึ่งโดส

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๙ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐


(นายอภัย สุทธิสังข์)

อธิบดีกรมปศุสัตว์