



ประกาศกรมปศุสัตว์

เรื่อง การนำสัตว์เข้ามาในศูนย์ผลิตน้ำเชื้อและการกักแยกสัตว์ไว้ตรวจสอบสุขภาพ

พ.ศ. ๒๕๖๐

เพื่อควบคุมและป้องกันโรคในศูนย์ผลิตน้ำเชื้อที่ได้รับใบรับรองมาตรฐานเป็นไปด้วยความเรียบร้อย เหมาะสม และมีประสิทธิภาพ

อาศัยตามความในข้อ ๑๘ (๒) ของระเบียบกรมปศุสัตว์ว่าด้วยการขอรับและออกใบรับรองมาตรฐานศูนย์ผลิตน้ำเชื้อสำหรับผสมพันธุ์สัตว์ พ.ศ. ๒๕๖๐ อธิบดีกรมปศุสัตว์จึงออกประกาศไว้ ดังต่อไปนี้

ข้อ ๑ ให้ยกเลิก

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

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

ข้อ ๒ การนำสัตว์เข้ามาในศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ ต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) ต้องมาจากพื้นที่ที่ไม่เกิดโรคระบาด โดยได้รับการรับรองจากปศุสัตว์จังหวัดต้นทาง

(๒) ในกรณีที่นำเข้าสัตว์พ่อพันธุ์จากต่างประเทศ ต้องมีใบรับรองจากเจ้าหน้าที่สัตวแพทย์ของรัฐบาลประเทศนั้น ๆ ตามระเบียบการนำเข้าสัตว์จากต่างประเทศของกรมปศุสัตว์

(๓) ต้องผ่านการกักตรวจสอบสุขภาพโดยสัตวแพทย์ประจำศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ และมีหลักฐานการตรวจทดสอบโรคจากห้องปฏิบัติการของกรมปศุสัตว์ หรือห้องปฏิบัติการที่กรมปศุสัตว์รับรอง

ข้อ ๓ การกักแยกสัตว์ไว้ตรวจสอบสุขภาพ ตามข้อ ๒ (๓) ต้องปฏิบัติดังนี้

(๑) กักแยกสัตว์ที่จะนำเข้าสู่ศูนย์ผลิตน้ำเชื้อไว้ต่างหากไม่ปะปนกับสัตว์อื่น ที่ฟาร์มหรือแหล่งที่สัตว์อยู่เป็นเวลาสี่สิบเอ็ดวัน จึงเก็บตัวอย่างเลือด ซีรัม และอื่น ๆ เพื่อตรวจโรค

(๒) ระหว่างรอผลการตรวจโรค สัตว์ที่จะนำเข้าสู่ศูนย์ผลิตน้ำเชื้อต้องถูกกักแยกไว้ต่างหากตลอดเวลาโดยไม่ปะปนกับสัตว์อื่น

(๓) เมื่อผลการตรวจโรคผ่าน สามารถเคลื่อนย้ายสัตว์ไปยังศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ โดยนำไปแยกไว้ที่คอกกักกันของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ

(๔) กักสัตว์ไว้ที่คอกกักกันของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ เป็นเวลาสี่สิบเอ็ดวัน จึงเก็บตัวอย่างเลือด ซีรัม และอื่น ๆ เพื่อตรวจโรคซ้ำ

(๕) ระหว่างที่รอผลการตรวจโรค สัตว์ที่จะนำมาเป็นพ่อพันธุ์ต้องถูกกักแยกไว้ต่างหากในคอกกักกันของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อตลอดเวลาโดยไม่ปะปนกับสัตว์อื่น และห้ามนำไปใช้ในการผลิตน้ำเชื้อ

(๖) เมื่อผลการตรวจโรคผ่าน จึงนำสัตว์เข้าเขตเลี้ยงสัตว์ของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อได้

ข้อ ๓ ศูนย์ผลิตน้ำเชื้อต้องปฏิบัติตามเกี่ยวกับการตรวจโรค และวิธีการตรวจโรคสัตว์ ดังต่อไปนี้
(๑) โรคที่ตรวจก่อนนำเข้าคอกกักกันของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ

ชนิดสัตว์	โรคที่ตรวจ
โค กระบือ	Tuberculosis ตรวจภายในสามสัปดาห์ ก่อนนำเข้าคอกกักกันของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ, Brucellosis, Infectious bovine rhinotracheitis, Bovine viral diarrhea, Leptospirosis, และ Paratuberculosis
แพะ แกะ	Caprine and Ovine brucellosis (excluding <i>Brucella ovis</i>), Ovine epididymitis (<i>Brucella ovis</i>), Leptospirosis, Paratuberculosis , Bluetongue, และ Caprine arthritis encephalitis (CAE)
สุกร	Aujeszky's disease, Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS), Brucellosis และ Leptospirosis
ม้า	Contagious equine metritis, Equine infectious anaemia, Brucellosis และ Leptospirosis

(๒) โรคที่ตรวจที่คอกกักกันของศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ

ชนิดสัตว์	โรคที่ตรวจ
โค กระบือ	Tuberculosis ตรวจหลังการตรวจครั้งแรกอย่างน้อยหกสัปดาห์, Brucellosis, Infectious bovine rhinotracheitis, Bovine viral diarrhea, Leptospirosis และ <i>Campylobacter fetus/Trichomonas fetus</i> (สัตว์ที่อายุน้อยกว่าหนึ่งปี ตรวจก่อนเก็บน้ำเชื้อครั้งแรก)
แพะ แกะ	Caprine and Ovine brucellosis (excluding <i>Brucella ovis</i>), Ovine epididymitis (<i>Brucella ovis</i>), Leptospirosis และ Bluetongue
สุกร	Aujeszky's disease, Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS), Brucellosis และ Leptospirosis
ม้า	Brucellosis, Contagious equine metritis, Equine infectious anaemia และ Leptospirosis

(๓) โรคที่ตรวจเมื่ออยู่ในศูนย์ผลิตน้ำเชื้อ

ชนิดสัตว์	โรคที่ตรวจทุก ๖ เดือน	โรคที่ตรวจทุก ๑ ปี
โค กระบือ	Tuberculosis, Brucellosis และ Leptospirosis	<i>Campylobacter fetus</i> , <i>Trichomonas fetus</i> , <i>Mycoplasma bovis</i> , <i>Ureaplasma</i> (สัตว์ที่อายุน้อยกว่าหนึ่งปีตรวจก่อนเก็บน้ำเชื้อครั้งแรก), Infectious bovine rhinotracheitis, และ Paratuberculosis

แพะ แกะ	Caprine and Ovine Brucellosis (excluding <i>Brucella ovis</i>), Ovine epididymitis (<i>Brucella ovis</i>) และ Leptospirosis	Bluetongue และ Paratuberculosis
สุกร	Brucellosis และ Leptospirosis	Aujeszky's disease, PRRS
ม้า	Brucellosis และ Leptospirosis	Contagious Equine Metritis, Equine Infectious Anaemia , Dourine

(๔) วิธีการตรวจโรค

โรค	วิธีตรวจ
๑. Tuberculosis	โค กระบือ วิธี Tuberculin test ที่โคนหาง (caudal fold) โดยใช้ Bovine Tuberculin PPD 0.1ml. อ่านผล ๗๒ ชั่วโมงหลังฉีด
๒. Brucellosis	โค กระบือ วิธี Buffered <i>Brucella</i> antigen tests (rapid plate test หรือ rose Bengal test) และ complement fixation test หรือ standard tube agglutination test แพะ แกะ - Caprine and Ovine Brucellosis (excluding <i>Brucella ovis</i>) วิธี Buffered <i>Brucella</i> antigen test (rose Bengal test) และ complement fixation test - Ovine epididymitis (<i>Brucella ovis</i>) วิธี Complement fixation test หรือ ELISA สุกร ม้า วิธี Buffered <i>Brucella</i> antigen test (rose Bengal test) และ complement fixation test
๓. Infectious bovine rhinotracheitis	- Serum neutralization test และ/หรือ Virus isolation test จากน้ำเชื้อ - PCR จากน้ำล้างลิงค์ (Preputial washing) / น้ำเชื้อ
๔. Bovine viral diarrhea	- Serum neutralization test และ/หรือ Virus isolation test จากเลือด - PCR จากน้ำเชื้อ
๕. <i>Campylobacter foetus/Trichomonas foetus</i> , <i>Mycoplasma bovis</i> และ <i>Ureaplasma</i>	เพาะเชื้อจากน้ำล้างลิงค์ (Preputial washing) หรือโดยวิธี Vaginal mucous agglutination test

๖. Leptospirosis	- Microscopic agglutination test (MAT) และ direct immunofluorescent assay (FA) - PCR จากปัสสาวะ หรือ น้ำเชื้อ
๗. Paratuberculosis	ELISA และ/หรือ Complement fixation test และ Fecal smear/culture
๘. Bluetongue	PCR จากเลือด
๙. Caprine Arthritis Encephalitis (CAE)	Indirect ELISA หรือ Agar gel immunodiffusion test หรือ PCR จาก serum
๑๐. Aujeszky's disease	Serum neutralization test หรือโดย ELISA หรือ PCR จาก serum
๑๑. Porcine reproductive and respiratory syndrome (PRRS)	Indirect ELISA และ/หรือ ตรวจหาไวรัสจากระบบทางเดินหายใจโดยวิธี RT-PCR
๑๒. Contagious Equine Metritis	โดยการเพาะเชื้อจาก mucous, น้ำเชื้อสด หรือ vaginal swab
๑๓. Equine Infectious Anaemia	Agar gel immunodiffusion test หรือ PCR จากเลือด

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๖๐


(นายอภัย สุทธิสังข์)
อธิบดีกรมปศุสัตว์