



บันทึกข้อความ

48

กลุ่มช่วยอำนวยความสะดวก
เลขรับที่..... 322
วันที่ 30 ก.ย. 2563
เวลา..... 13.10
4

ส่วนราชการ สำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์ โทร.๐-๒๙๖๗-๙๗๐๐ ต่อ ๑๒๐๑

ที่ กษ ๐๖๑๑/๖๙๙๘ วันที่ ๒๙ ก.ย. ๒๕๖๓

เรื่อง ขออนุมัติรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ ประเภทเครื่องมือแพทย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์
ปีงบประมาณ ๒๕๖๔ (ครั้งที่ ๓๔)

เรียน อธิบดีกรมปศุสัตว์

ตามที่ กรมปศุสัตว์ ได้โปรดมีคำสั่งกรมปศุสัตว์ที่ ๙๐๙/๒๕๖๒ ลงวันที่ ๓ ตุลาคม ๒๕๖๒ เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการและคณะอนุกรรมการพิจารณากำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ และให้คณะกรรมการฯ มีอำนาจหน้าที่พิจารณา กำหนดรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะวัสดุครุภัณฑ์ประเภทเครื่องมือแพทย์ เครื่องมือวิทยาศาสตร์ที่ได้รับจัดสรรในปีงบประมาณปัจจุบัน และที่ขอตั้งงบประมาณในปีงบประมาณถัดไป นั้น

คณะกรรมการฯ ได้มีการประชุมพิจารณารายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ซึ่งเป็นของปีงบประมาณ ๒๕๖๔ มีรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะฯ ที่ผ่านการพิจารณาจากคณะกรรมการฯ โดยขออนุมัติรายการ เครื่องแม่เหล็กตัวอ่อน เลขที่สเปค คว. ๑๔๔/๖๔ ของสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ซึ่งเป็นการขอจัดทำใหม่ จากสินค้า ๑ ยี่ห้อ และผู้ขาย ๓ ราย ทั้งนี้ สำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ ได้ทำการสอบถามและสืบค้นแล้ว พบว่าครุภัณฑ์ดังกล่าวในประเทศไทยมีจำหน่ายเพียงยี่ห้อเดียว ยังไม่มีบริษัทใดที่มีการนำเข้ามาเครื่องแม่เหล็กตัวอ่อนยี่ห้ออื่นที่มีลักษณะหรือคุณสมบัติที่คล้ายคลึงกัน โดยครุภัณฑ์ดังกล่าวมีคุณสมบัติที่มีความจำเป็นต่อการปฏิบัติงาน ดังนี้

๑. เป็นเครื่องแม่เหล็กตัวอ่อนที่ใช้ในโตรเจนเหลวเป็นสารลดอุณหภูมิ ที่สามารถใช้ปฏิบัติงานภาคสนามได้ ซึ่งเครื่องแม่เหล็กที่มีขายโดยทั่วไป เป็นเครื่องแม่เหล็กสำหรับใช้ในงานด้านอื่น เช่น เครื่องแม่เหล็กน้ำแข็ง เป็นต้น ทำให้ลักษณะการทำงานของเครื่องมือไม่เหมือนกัน เช่น อัตราการลดอุณหภูมิ ที่มีความแตกต่างกันตามชนิดของสัตว์ และชนิดของเซลล์ที่ต้องแช่แข็ง ดังนั้น เครื่องมือดังกล่าว จึงเป็นเครื่องมือที่มีความจำเพาะเจาะจง ต่อการใช้งานแม่เหล็กตัวอ่อน เพื่อให้ตัวอ่อนยังคงคุณภาพสามารถนำไปทำการย้ายฝากต่อไปได้

๒. สามารถใช้ในการออกปฏิบัติงานภาคสนามได้ เนื่องจากสำนักเทคโนโลยีชีวภาพการผลิตปศุสัตว์ มีภารกิจในการใช้เทคโนโลยีชีวภาพการย้ายฝากตัวอ่อน ซึ่งต้องมีการเก็บตัวอ่อน ได้แก่ โค กระบือ และแพะ และในกรณีที่ไม่ได้ตัวรับไม่เพียงพอ/ไม่มีแม่ตัวรับ สำหรับย้ายฝากตัวอ่อน ดังนั้น จึงต้องแม่เหล็กตัวอ่อนในขณะออกปฏิบัติงานภาคสนามด้วย เพื่อให้ตัวอ่อนที่ได้จากแม่พันธุ์กรรมดี และมีมูลค่าในการผลิตและเก็บแต่ละครั้งถูกทิ้งไปหากไม่ได้รับการแช่แข็งเก็บไว้

๓. มีโปรแกรมการแช่แข็งที่หลากหลาย สามารถเลือกได้ตามชนิดของสัตว์ที่มีความต้องการโปรแกรมลดอุณหภูมิสำหรับแช่แข็งแตกต่างกัน เช่น โปรแกรมแช่แข็ง ตัวอ่อนโค ตัวอ่อนแพะ น้ำเชื้อโค น้ำเชื้อแพะ น้ำเชื้อสุนัข เป็นต้น ซึ่งเครื่องมือดังกล่าวมีคุณสมบัติเด่นที่รองรับการแช่แข็งได้หลากหลายรูปแบบทั้งตัวอ่อน และน้ำเชื้อ ทำให้ตัวอ่อนมีชีวิตรอดภายหลังการละลายสูง และสามารถนำไปใช้ในการย้ายฝากตัวอ่อนได้ นอกจากนี้ยังสามารถเพิ่มโปรแกรมสำหรับแช่แข็งได้ ในกรณีที่ต้องการแช่แข็งตัวอ่อนสัตว์ชนิดอื่นๆ หรือน้ำเชื้อสัตว์ชนิดอื่น ที่ต้องใช้อัตราการลดอุณหภูมิแตกต่างออกไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะรายการ เครื่องแม่เหล็กตัวอ่อน หากเห็นชอบโปรดลงนามอนุมัติ

อนุมัติ
- ให้ดำเนินการตามระเบียบราชการโดยเคร่งครัด



(นายสรวิศ ธานีโต)
อธิบดีกรมปศุสัตว์
๒ ต.ค. ๒๕๖๓

 ประธานกรรมการ

(นางพัชรี ทองคำคุณ)
ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์



(นายชัยวัฒน์ โยธคล)
รองอธิบดีกรมปศุสัตว์