

รายละเอียดและคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องขนส่งไข่และตัวอ่อนสัตว์แบบควบคุมอุณหภูมิ

1. เป็นเครื่องขนส่งเซลล์ไข่ (Oocyte) และตัวอ่อนสัตว์ (Embryo) สำหรับเคลื่อนย้ายหลอดบรรจุตัวอ่อน (straw) ขนาด 0.25 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 150 หลอด หรือหลอดบรรจุเซลล์ไข่ (microtube หรือ vial) ขนาดไม่น้อยกว่า 1.5 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 50 หลอด
2. ตัวเครื่องทำมาจากอลูมิเนียม มีขนาดไม่เกิน (ยาว x กว้าง x สูง) 585 x 270 x 290 มิลลิเมตร มีน้ำหนักเครื่องไม่เกิน 11.5 กิโลกรัม
3. มีหน้าจอแสดงสถานะอุณหภูมิและปริมาณแบตเตอรี่คงเหลือแบบดิจิทัลหรือแบบสัญญาณไฟ
4. สามารถปรับอุณหภูมิได้ในช่วงระหว่าง 37 ถึง 39 องศาเซลเซียส
5. สามารถเปิดใช้งานเครื่องต่อเนื่องโดยใช้แบตเตอรี่ได้ไม่น้อยกว่า 56 ชั่วโมง (ที่อุณหภูมิแวดล้อม 25 องศาเซลเซียส)
6. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 6.1 มีบล็อกหรือช่องสำหรับใส่หลอดบรรจุตัวอ่อน (straw) ขนาด 0.25 มิลลิลิตร ได้ไม่น้อยกว่า 150 หลอด
 - 6.2 มีบล็อกหรือช่องสำหรับใส่หลอดบรรจุเซลล์ไข่ (microtube หรือ vial) ได้ไม่น้อยกว่า 50 หลอด
 - 6.3 แบตเตอรี่แบบชาร์จไฟได้ พร้อมอุปกรณ์ชาร์จที่สามารถใช้ได้กับไฟฟ้า 220 - 240 volts
7. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001
8. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 1 ปี
9. มีคู่มือการใช้งานภาษาอังกฤษและภาษาไทย จำนวนอย่างละ 1 ชุด
10. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ใช้เครื่องจนสามารถปฏิบัติงานได้ดี
11. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
12. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
13. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
14. ส่งมอบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนธัญญะกุล)

.....อนุกรรมการ
(นางจรรยาพร รุ่งเรืองศักดิ์)

.....อนุกรรมการ
(นางสาวพิงค์ลานนา มิตรธรรมศิริ)

.....อนุกรรมการ
(นางสาววิษุณี ภูมิพิทักษ์กุล)

.....อนุกรรมการและเลขานุการ
(นางสาวมนัสวี ชูเชิด)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.....70

✓

(นายจิรภัทร อินทร์สุข)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์