

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นเหวี่ยงชนิดควบคุมอุณหภูมิ พร้อมหัวปั่นแนวราบ

1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงชนิดควบคุมอุณหภูมิ ด้วยระบบ microprocessor
2. มีหน้าจอแสดงการทำงานแบบ LCD โดยป้อนคำสั่งแบบปุ่มกดหรือระบบสัมผัส
3. มีระบบขับเคลื่อนแกนปั่นเป็นแบบไม่ใช้แปรงถ่าน
4. สามารถตั้งค่าอุณหภูมิได้ตั้งแต่ -10 ถึง 40 องศาเซลเซียส
5. สามารถตั้งค่าความเร็วรอบในการปั่นเหวี่ยงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 14,500 RPM และค่าแรงเหวี่ยงสูงสุดได้ไม่น้อยกว่า 21,000 xg
6. สามารถตั้งเวลาในการปั่นเหวี่ยงได้ไม่น้อยกว่า 99 ชั่วโมง 59 นาที โดยปั่นแบบต่อเนื่องและปั่นในระยะเวลาสั้นได้
ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖7
7. มีเสียงดังขณะทำงานไม่เกินกว่า 64 เดซิเบล
8. มีระบบความปลอดภัย ดังนี้
 - 8.1 มีระบบเช็คความสมดุลของแกนปั่น
 - 8.2 มีฝาปิดหัวปั่นเหวี่ยงป้องกันกันการฟุ้งกระจายขณะปั่น **ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์**
 - 8.3 มีระบบล็อก โดยขณะเครื่องทำงานจะไม่สามารถเปิดฝาได้ และฝาจะเปิดได้เมื่อหัวปั่นหยุดอย่างสมบูรณ์
9. มีอุปกรณ์ประกอบดังนี้
 - 9.1 หัวปั่นเหวี่ยงแบบแนวราบ (swinging bucket rotor) สำหรับบรรจุหลอดขนาดไม่น้อยกว่า 100 มิลลิลิตร ได้จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หลอด และสามารถปั่นเหวี่ยงด้วยความเร็วรอบสูงสุดไม่น้อยกว่า 4,500 RPM เหวี่ยงสูงสุดไม่น้อยกว่า 3,200 xg จำนวน 1 หัวปั่น
 - 9.2 อุปกรณ์ปรับขนาด (adapter) สำหรับบรรจุหลอดพลาสติกกันแหลมขนาด 50 มิลลิลิตร ได้จำนวนไม่น้อยกว่า 4 หลอดต่อหัวปั่น จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชิ้น
 - 9.3 อุปกรณ์ปรับขนาด (adapter) สำหรับบรรจุหลอดพลาสติกกันแหลมขนาด 15 มิลลิลิตร ได้จำนวนไม่น้อยกว่า 8 หลอดต่อหัวปั่น จำนวนไม่น้อยกว่า 4 ชิ้น
10. ใช้กับไฟฟ้า 220-240 volt 50-60 hertz ได้
11. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องฉบับภาษาไทยและอังกฤษ อย่างละ 1 ชุด
12. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี
13. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับการรับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือผลิตตามมาตรฐาน CE
14. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานและบำรุงรักษาเครื่องให้ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้

15. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
16. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อนและไม่เป็นสินค้าที่ผ่านการดัดแปลง
17. เป็นสินค้าที่มีจำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
18. ส่งมอบ ติดตั้ง พร้อมใบรับรองผลการสอบเทียบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่
ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



.....ประธานอนุกรรมการ
(นางนิตยา ศรีแก้วเขียว)



.....อนุกรรมการ

(นายกิตติชัย อุ่นจิต)



.....อนุกรรมการ

(นางธรรมรัฐ สุจิต)



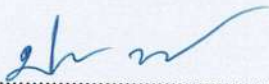
.....อนุกรรมการ

(นางรัชนิกร วิฑูรพงศ์)



.....อนุกรรมการ

(นายวรา วรงค์)



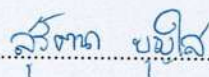
.....อนุกรรมการ

(นายประกิต บุญพรประเสริฐ)



.....อนุกรรมการ

(นายณัฐกร ราชบุตร)



.....อนุกรรมการและเลขานุการ

(นางสาวสุรตนา บุญใส)

.....อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวทิพย์กัญญา อมรชัยสุวรรณ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖



(นายอุดม เจือจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์