

คท. 63/59

คท. 38/56
028


คท. 40/56

คท. 35/58

คท. 2/60

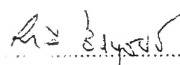
รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องปั่นตกตะกอน ความเร็ว ไม่น้อยกว่า 14,000 รอบต่อนาที พร้อมอุปกรณ์


1. เป็นเครื่องปั่นเหวี่ยงความเร็วสูงตั้งโต๊ะ ควบคุมการทำงานด้วยระบบ Microprocessor หรือ Microcontroller
2. สามารถใช้กับหัวปั่น (Rotor) หลายแบบ ทั้ง fixed angle , swinging , microplate หรือ deepwell plate ได้
3. สามารถปรับตั้งค่าความเร็วรอบเป็นค่า rpm โดยสามารถตั้งความเร็วสูงสุดในการปั่นไม่น้อยกว่า 14,000 รอบต่อนาที และมีค่า RCF สูงสุดไม่น้อยกว่า 20,000 x g
4. ระบบขับเคลื่อนมอเตอร์ เป็นชนิดไม่ใช้แปรงถ่าน (Brushless induction Drive หรือ Brushless motor) ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2558.
5. สามารถตั้งเวลาในการปั่นได้สูงสุดไม่น้อยกว่า 99 นาที
6. สามารถตั้งอัตราเร่งได้ไม่น้อยกว่า 2 ระดับ และลดอัตราเร่งได้ไม่น้อยกว่า 3 ระดับ
7. มีระบบตรวจสอบความไม่สมดุลของหัวปั่น (imbalance detection) และมีระบบล็อคฝาปิดแบบอัตโนมัติ
8. มีหัวปั่นชนิด Swing bucket rotor พร้อมอุปกรณ์ที่จำเป็นใช้สำหรับบรรจุหลอด ก้นแหลมขนาด 50 มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 16 หลอด จำนวน 1 ชุด และ Adapter สำหรับบรรจุหลอดก้นแหลมขนาด 15 มิลลิลิตร จำนวนไม่น้อยกว่า 32 หลอด จำนวน 1 ชุด
9. มีคู่มือการใช้งานและการดูแลรักษาเครื่องทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ จำนวน 1 ชุด
10. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลท์ 50 เฮิรท์ได้ ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2559.
11. รับประกันคุณภาพ 1 ปี
12. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขาย และการจัดหาอะไหล่
13. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานให้กับเจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
14. ส่งมอบและทดลองใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด


 ประธานกรรมการ
(นายไพโรจน์ อารังโอกาส)


ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2560

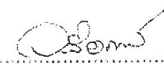


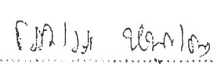
 กรรมการ
(นางมาลี อีรานุสนธิ์)

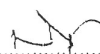
 กรรมการ
(นางกิ่งดาว หมอแก้ว)


 กรรมการ
(นายสรวิฑ์ ชูกระชั้น)

 กรรมการ
(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)

 กรรมการ
(นางวลัยกานต์ เจียมเจตจรูญ)

 กรรมการ
(นางธรรมาวรรณ หนูนไธสง)

 กรรมการและเลขานุการ
(นายกิตติพงศ์ ศิริสุทธานันท์)

 กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ
(นางเกศยา ศรีอำไพ)

