

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องบดอาหารสัตว์แห้ง

1. เป็นเครื่องบดอาหารสัตว์แห้ง เพื่อให้มีขนาดเล็กลงจนเป็นผง โดยอาศัยแรงกระทบ (Impact) และแรงเฉือน (Shearing) ระหว่างตัวฟันบด (Rotor) กับตะแกรงคัดขนาด (Ring sieve)
2. ด้านบนของฝาคอครอบเครื่องมีที่ใส่ตัวอย่าง หรือกรวยที่เป็นสแตนเลส
3. สามารถบดตัวอย่างที่มีลักษณะนุ่ม แข็งปานกลาง เปราะ และตัวอย่างที่เป็นเยื่อใยได้
4. สามารถปรับความเร็วรอบในการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 18,000 รอบต่อนาที
5. สามารถบดตัวอย่างที่มีขนาดไม่เกิน 10 มิลลิเมตรได้ และสามารถบดตัวอย่างได้ละเอียดจนมีขนาดน้อยกว่า 40 ไมโครเมตรได้
6. มีถาดเก็บตัวอย่างที่บดละเอียดแล้วพร้อมฝาปิด ทำด้วยโลหะสแตนเลสอยู่ภายในตัวเครื่อง
7. มีพัดลมช่วยระบายความร้อนของมอเตอร์
8. มีระบบการตรวจสอบการทำงานของเครื่อง โดยแสดงความผิดปกติของเครื่อง
9. มีแผ่นกรองฝุ่นละอองที่สามารถถอดเปลี่ยนได้
10. มีสัญลักษณ์แสดงประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องในขณะบดตัวอย่าง หรือจอแสดงเวลาและความเร็วรอบในการทำงาน
11. มีระดับความดังของเสียงในขณะที่เครื่องทำงานไม่เกิน 80 dB(A)
12. มีระบบความปลอดภัยดังนี้
 - 12.1 มีระบบล็อกฝาคอครอบเครื่องอัตโนมัติ หรือ Actuator lock และเครื่องจะไม่ทำงานถ้าไม่ได้ปิดฝาคอครอบเครื่อง เพื่อป้องกันการใช้งานในสภาพที่ไม่ปลอดภัย
 - 12.2 มีระบบตัดกระแสไฟฟ้าเพื่อให้มอเตอร์หยุดทำงานเมื่อมีการใช้งานมอเตอร์เกินพิกัด
13. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 13.1 Rotor ชนิดฟัน 12 ซี่ ทำด้วยโลหะสแตนเลส สามารถสวมเข้าและถอดออกโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ช่วย จำนวน 1 อัน
 - 13.2 Ring sieve หรือ Sieve ring ทำด้วยโลหะสแตนเลส มีขนาดรูตะแกรง 0.5 มิลลิเมตร จำนวน 2 อัน
 - 13.3 Ring sieve หรือ Sieve ring ทำด้วยโลหะสแตนเลส มีขนาดรูตะแกรง 1.0 มิลลิเมตร จำนวน 2 อัน
 - 13.4 โตะสำหรับวางเครื่องมือและอุปกรณ์ 1 ตัว
14. มีคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษาฉบับภาษาไทยและภาษาอังกฤษอย่างละ 1 ชุด
15. ใช้ไฟฟ้า 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์ได้
16. รับประกันคุณภาพ 2 ปี และบริการตรวจสอบสภาพเครื่องทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกันนับจากวันส่งมอบ
17. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้การรับรองมาตรฐาน ISO 9001 และเป็นผลิตภัณฑ์ได้มาตรฐาน CE และ IP 20
18. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานแก่เจ้าหน้าที่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้เป็นอย่างดี
19. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและบริการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 2565

๖๖๖๖๖

(นายเลิศชัย - จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

20. เป็นของใหม่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน

21. ส่งมอบ และทดลองจนสามารถใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด



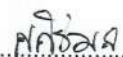
.....ประธานคณะกรรมการ

(นายสมชาย วงศ์สมุทร)



.....กรรมการ

(นายณัฐนันท์ ศิริรัตนัญญะกุล)



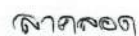
.....กรรมการ

(นางศศิวิมล สัจพงษ์)



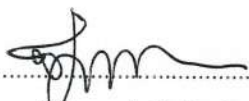
.....กรรมการ

(นางจิริยา บุญจรัสชะ)



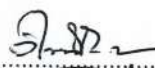
.....กรรมการ

(นางสาวสุนันทา รุ่งมี)



.....กรรมการ

(นางสาวจิตกานต์ จิรกิตติสุนทร)



.....กรรมการ

(นางสาววิไลวรรณ แทนธานี)



.....กรรมการและเลขานุการ

(นายสรawat ชูกระชั้น)



.....กรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ

(นางสาวปาริช ชุนพรม)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25.๕๕



(นายเลิศชัย จินตพิทักษ์สกุล)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

เครื่องบดอาหารสัตว์แท่ง

