

รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ
เครื่องบดลดขนาดอาหารสัตว์แบบใบมีด พร้อมอุปกรณ์

1. เป็นเครื่องบดลดขนาด ใช้สำหรับตัวอย่างที่มีลักษณะแห้ง นุ่มหรือแข็งปานกลาง มีเส้นใย ยืดหยุ่น มีน้ำ น้ำมัน หรือไขมันเป็นส่วนประกอบ
2. มีระบบบดตัวอย่าง โดยใช้หลักการตัด (cutting) ด้วยใบมีด
3. สามารถลดขนาดเบื้องต้นได้ (pre-grinding หรือ reverse mode) โดยใช้ด้านสันใบมีด หรือ บดแบบละเอียด (fine grinding หรือ interval) ด้วยใบมีดด้านที่มีคม
4. สามารถปรับระบบการหมุนของใบมีดให้เป็นแบบ interval ได้
5. ตัวเครื่องทำจาก PS Polystyrol
6. สามารถปรับความเร็วรอบในการปั่นได้ในช่วง 2,000 – 10,000 รอบต่อนาที
7. มอเตอร์มีกำลังไฟฟ้าไม่น้อยกว่า 900 watt
8. มีหน้าจอควบคุมการทำงานเป็นระบบสัมผัส (touch screen) ขนาดหน้าจอไม่น้อยกว่า 4 นิ้ว
9. สามารถบันทึกโปรแกรมการทำงานได้ไม่น้อยกว่า 8 โปรแกรม
10. สามารถตั้งเวลาการบดได้ตั้งแต่ 1 วินาที ถึงไม่น้อยกว่า 3 นาที
11. มีระบบล็อกฝาเครื่องโดยเครื่องจะสามารถทำงานได้ เมื่อฝาปิดเครื่องถูกล็อกเท่านั้น และจะสามารถเปิดฝาเครื่องอัตโนมัติ เมื่อเครื่องหยุดทำงานเท่านั้น หรือเสร็จสิ้นกระบวนการบด
12. หน้าจอแสดงผลจะแสดงข้อความ (error messages) ในกรณีที่เครื่องทำงานผิดปกติ
13. มีอุปกรณ์ประกอบ ดังนี้
 - 13.1 เครื่องสำรองไฟฟ้า (UPS) ขนาดไม่ต่ำกว่า 2 kVA จำนวน 1 เครื่อง
 - 13.2 โถบดตัวอย่างขนาดไม่น้อยกว่า 1 ลิตรทำจากพลาสติกหรือ PP จำนวนไม่น้อยกว่า 20 ชิ้น
 - 13.3 โถบดตัวอย่างขนาดไม่น้อยกว่า 1 ลิตรทำจากสแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 2 ชิ้น
 - 13.4 ฝาปิดโถบดตัวอย่าง ทำจากพลาสติก PP จำนวนไม่น้อยกว่า 100 ชิ้น
 - 13.5 ใบมีดแบบเรียบ ทำจากสแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 10 อัน
 - 13.6 ใบมีดแบบใบหยัก ทำจากสแตนเลส จำนวนไม่น้อยกว่า 10 อัน
14. ใช้กับไฟฟ้า 220 – 240 Volt 50-60 Hertz ได้
15. เป็นผลิตภัณฑ์ที่ผลิตจากโรงงานที่ได้รับรองมาตรฐาน ISO 9001 หรือผลิตตามมาตรฐาน CE
16. มีเอกสารคู่มือการใช้งานและบำรุงรักษา ซึ่งเป็นต้นฉบับจากบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือ 1 ชุด และฉบับแปลเป็นภาษาไทย จำนวน 1 ชุด พร้อมคู่มือที่เป็นไฟล์อิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 1 ชุด
17. รับประกันคุณภาพอย่างน้อย 2 ปี และบริการบำรุงรักษาเครื่องทุก 6 เดือน ในระหว่างการรับประกัน
18. ผู้ขายต้องสอนการใช้งานเครื่องแก่ผู้ปฏิบัติงานจนสามารถใช้งานได้
19. ผู้ขายต้องรับผิดชอบในการบริการหลังการขายและการจัดหาอะไหล่ของเครื่อง
20. เป็นของใหม่ที่ไม่เคยผ่านการใช้งานมาก่อน และไม่ใช่อุปกรณ์ที่ผ่านการดัดแปลง

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๖


(นายอุดม เจริญจันทร์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์

21. เป็นสินค้าที่จำหน่ายทั่วไปภายในประเทศหรือต่างประเทศ
22. ส่งมอบ และทดลองจนใช้งานได้ดี ณ สถานที่ที่กรมปศุสัตว์กำหนด

.....ประธานอนุกรรมการ
(นายสมชาย วงศ์สมุทร)

.....อนุกรรมการ (นางสาวสุนีย์ คณาพิพัฒน์)	อนุกรรมการ (นายพิเชษฐ กุมภาว์)
.....อนุกรรมการ (นางจุฑามาศ ประภาพรรณพงศ์)	อนุกรรมการ (ว่าที่ร้อยตรีณัฐพล เลี้ยงเพชร)
.....อนุกรรมการ (นางสาววิชนันท์ สีวรรณ)	อนุกรรมการ (นายธารินทร์ ศรีวิโรจน์)
.....อนุกรรมการและเลขานุการ (นางปาริชาต พูนขวัญ)	อนุกรรมการและผู้ช่วยเลขานุการ (นางสาวบุษยาพร สวัสดิ์สรรพ)

ขออนุมัติใช้สำหรับปีงบประมาณ 25๖๘


(นายอุดม เจื้อจันท์)

ผู้อำนวยการสำนักตรวจสอบคุณภาพสินค้าปศุสัตว์