

ขั้นตอนวิธีการใช้งาน เครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์



ยี่ห้อ ไอเทค

จัดทำโดย
ว่าที่ร้อยตรีหญิงอังคณา ไชยหนู
นักวิชาการสัตวบาล คณะเทคโนโลยีการเกษตร
มิถุนายน 2568

ขั้นตอนวิธีการใช้งานเครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์ (ยี่ห้อ ไอเทค)

ความสำคัญและที่มา

เนื่องจากเครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์ เป็นครุภัณฑ์ที่ได้รับจัดสรรมาใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2568 ทำให้นักศึกษา ยังไม่สามารถเข้าใจวิธีการใช้งานและยังไม่สามารถใช้งานเครื่องได้ เนื่องจากยังขาดความเข้าใจในหลักการ ทำงานของเครื่อง และวิธีการใช้งานเครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้ให้นักศึกษาและผู้มาใช้บริการเข้าใจวิธีการใช้งานเครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์ ให้สามารถใช้งานเครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์ได้อย่างถูกต้อง
2. เพื่อเพิ่มความสะดวกให้กับนักศึกษา และผู้มาใช้บริการในการปฏิบัติงาน

องค์ประกอบเครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์ ยี่ห้อ ไอเทค ดังภาพ

1. มอเตอร์
2. เบรกเกอร์เปิด-ปิด
3. จอแสดงกำลังไฟฟ้า
4. ช่องใส่วัตถุดิบ
5. ทางออกของเม็ดอาหาร
6. ก้านวัดระดับน้ำมันเครื่อง
7. เกจวัดระดับน้ำมันเครื่อง
8. น็อต 3 จุด (ปรับความแน่นของลูกกลิ้ง)
9. เฟาลูกกลิ้ง
10. ชุดจานรังผึ้ง
11. ตัวเครื่อง
12. ล้อสำหรับเคลื่อนย้าย

เครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์ ยี่ห้อ ไอเทค



วิธีการใช้เครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์ ยี่ห้อ ไอเทค

1. เช็คน้ำมันเครื่องยนต์ และเติมน้ำมันเครื่องยนต์ก่อนการใช้งานทุกครั้ง



2. ปรับระดับลูกกลิ้งให้ประกบพอดีกับจานรังผึ้ง โดยการหมุนน็อต 3 จุด เพื่อปรับระดับลูกกลิ้ง



3. ต่อช่องใส่วัสดุเข้ากับตัวเครื่อง



4. ยกเบรกเกอร์ขึ้นเพื่อทำการเปิดเครื่อง



5. นำวัตถุดิบอาหารที่ผสมไว้แล้วเทลงเครื่อง (วัตถุดิบต้องมีความชื้นไม่น้อยกว่า 15 เปอร์เซ็นต์)
6. วัตถุดิบจะไหลลงเครื่องถูกอัดด้วยเพลาถูกกลิ้งและผ่านจานรังผึ้งจนออกมาเป็นเม็ดโดยอัตโนมัติ
7. เม็ดอาหารที่ถูกอัดเม็ดจะไหลลงมาที่ทางออกของเม็ดอาหาร



หมายเหตุ ระยะเวลาในการอัดเม็ดไม่ควรเกิน 1 ชั่วโมง และหลังจากนั้นควรพักเครื่อง 10-15 นาที ก่อนที่จะทำการอัดเม็ดต่อไป

8. เมื่อทำการอัดเม็ดอาหารเสร็จแล้ว ปิดเบรกเกอร์เพื่อทำการปิดเครื่อง และทำความสะอาดอุปกรณ์ประกอบเครื่อง

วันที่ 26 มิถุนายน 2568

เรื่อง นำส่งขั้นตอนวิธีการใช้งานเครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์

รายชื่อผู้ลงนาม (หน้าที่ 1/2)

วันที่ 26 มิถุนายน 2568

เรื่อง นำส่งขั้นตอนวิธีการใช้งานเครื่องอัดเม็ดอาหารสัตว์

รายชื่อผู้ลงนาม (หน้าที่ 2/2)