

ผลการประกวดสิ่งประดิษฐ์คิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2548

รางวัลชมเชย

เครื่องให้อาหารสุกรแบบกำหนดเวลาและปริมาณอัตโนมัติ

เจ้าของสิ่งประดิษฐ์

นายบุญนำพา ต่างเหลา

225/1 ถนนรณชัยชาญยุทธ ตำบลในเมือง

อำเภอเมือง จังหวัดร้อยเอ็ด 45000

โทรศัพท์ 043-569117

โทรสาร 043-569118

มือถือ 081-8461817



ภูมิหลังของการประดิษฐ์เครื่องให้อาหารสุกรแบบกำหนดเวลาและปริมาณอัตโนมัติ

การให้อาหารสุกรในกรณีที่ต้องกำหนดปริมาณ และช่วงเวลาของการให้ เช่น ในงานทดลองเกี่ยวกับอาหารมักประสบปัญหาการไม่ตรงเวลาและเสียเวลาในการชั่งอาหาร อาจทำให้ผลการทดลองเกิดความผันแปร สิ่งประดิษฐ์ชิ้นนี้สามารถประหยัดเวลาในการชั่งอาหาร ให้อาหารได้ในปริมาณที่แน่นอนในเวลาที่ตั้งตรงพร้อมกันครั้งละหลาย ๆ ตัว เป็นการช่วยลดปัจจัยที่จะทำให้เกิดความผันแปรได้

ประโยชน์ด้านการเกษตร

1. ใช้สำหรับงานทดลองทางด้านอาหารสัตว์สำหรับสุกร เกี่ยวข้องกับกำหนดเวลาและปริมาณของอาหารที่ให้ในแต่ละวัน
2. ใช้สำหรับสุกรพันธุ์ที่ต้องการควบคุมปริมาณอาหารที่กิน



จุดเด่นของเครื่องให้อาหารสุกรแบบกำหนดเวลาและปริมาณอัตโนมัติ

1. สามารถกำหนดช่วงเวลาของการให้อาหาร โดยการใช้เครื่องตั้งเวลา (Timer) เป็นตัวควบคุมคลื่นปล่อยอาหารลงราง
2. สามารถกำหนดปริมาณอาหารที่ให้ในแต่ละวัน โดยอาศัยน้ำหนักของอาหารเป็นตัวควบคุมการเปิดรับและปิดรับอาหารลงถึงดวง

