

# ลาดกระบังทำเครื่องเกี่ยวหวด ขอเวลา 3 ปี รับรอง “แจ้ว”

วิศวะลาดกระบังขอเวลา 3 ปีผลิต  
เครื่องเกี่ยวหวดหัวเหล็กรักษาผล  
ประโยชน์ของเกษตรกร 400 ล้าน

ภาควิชาวิศวกรรมศาสตร  
คณะวิศวกรรมศาสตร์  
สถาบันเทคโนโลยีพระ-  
จอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาด-  
กระบังแจ้งว่า ในปีนี้ทาง  
ภาควิชาได้เริ่มศึกษาและ  
ทดลองผลิตเครื่องเกี่ยวหวด  
หัวเหล็กขนาดเล็กติดตั้งใน  
รถไถเดินตามให้เหมาะสม  
กับการใช้งานสำหรับ  
เกษตรกรรายย่อย เครื่อง  
เกี่ยวหวดหัวเหล็กนี้จะ  
ออกแบบให้เก็บเกี่ยวหัว

เหล็กที่มีความชื้นก่อน  
ข้างสูงและเก็บเกี่ยวขณะ  
ที่หัวเหล็กแก่แล้ว แต่ยังไม่  
แตกจากฝักหรือร่วงลง  
ดิน ส่วนในด้านการรักษา  
คุณภาพของเมล็ดหัวได้มี  
การออกแบบพิเศษเพื่อที่จะ  
รักษาให้เมล็ดหัวไม่แตก  
หรือได้รับความเสียหาย  
ซึ่งจะส่งผลถึงเปอร์เซ็นต์  
ความงอกรวมทั้งการเข้า  
ทำลายของโรคและแมลง  
ด้วย

● ลดการสูญเสียหัวเหล็กโดยเปล่าประโยชน์

การเก็บเกี่ยวหัวเหล็ก  
ของเกษตรกรที่ทำด้วยมือ  
โดยปล่อยให้ต้นหัวเหล็ก  
และฝักแตกเมล็ดร่วงลง  
ดินนั้น เกษตรกรสูญเสีย  
รายได้ปีหนึ่งเป็นจำนวน  
มาก จากการสำรวจของ  
กรมวิชาการเกษตรระบุว่า  
ปีหนึ่งเมล็ดหัวเหล็กได้  
ร่วงหล่นลงในแปลงของ  
เกษตรกรประมาณ 20 กิโล-  
กรัมต่อไร่ หากเทียบราคา  
หัวเหล็กในปัจจุบัน กิโลกรัม  
ละ 8 บาท รายได้ที่สูญเสีย  
ไปทั้งประเทศประมาณ

400 ล้านบาท เมื่อเครื่อง  
เก็บเกี่ยวผลิตได้สำเร็จ  
ก็จะช่วยลดการสูญเสีย  
ในส่วนนี้ได้ระดับหนึ่ง  
การศึกษาทดลองเพื่อ  
ผลิตเครื่องเกี่ยวหวดนี้  
คาดว่าจะใช้เวลาประมาณ  
3 ปี ในปีแรกนี้จะศึกษา  
ในเรื่องถูกหวดที่เหมาะสม  
ปีที่ 2 จะทำในส่วนของ  
เครื่องเกี่ยวหวดและระบบ  
ต่าง ๆ ส่วนปีสุดท้ายดำเนิน  
การติดตั้งในรถไถเดินตาม  
และทดลองในแปลงของ  
เกษตรกร

๒๐