

ตัดสับประรดทูอินวัน นาทีละ 10 ผล



เกษตรกรในพื้นที่จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี กระบี่ และจังหวัดใกล้เคียง ทำไร่ สับประรดกันเป็นจำนวนมาก เมื่อได้เวลานำผลผลิตออกจำหน่าย ต้องใช้มีด หรือตะขอพร้า ตัดก้านผล สับประรดทิ้งไว้ แล้วถึงจะใช้ตะกร้อมาเดินตามเก็บใส่เชิงอีกครั้ง ไม่เพียงต้องเสียเวลาในการทำงานถึง 2 ขั้นตอน ยังทำให้เกิดความเมื่อยล้า เกิดอันตรายหากเหวี่ยงมีดตัดผิดพลาดไปโดนตัวเองหรือคนอยู่ ใกล้

นายธรรมบุญ รุจิญาติ และเพื่อนนักศึกษา แผนก อดุสาหกรรม วิทยาลัยเทคนิคสุราษฎร์ธานี จึงได้คิดประดิษฐ์ เครื่องมือตัดสับประรด ในแบบ 2 อิน 1 ได้ทั้งตัดและเก็บในคราว เดียวกัน เพื่อประหยัดเวลาและค่าจ้างแรงงาน โดยมี นายชาญชัย แสวอู เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา

เป็นเครื่องตัดและเก็บสับประรด ทำจากเหล็กสแตนเลส เหนียว ไม่เป็นสนิม ประกอบด้วยท่อนเหล็กกลวงยาว 1 เมตร ด้าน ปลายมีกรรไกรหนีบทำหน้าที่ตัดผลสับประรด และมีสายบังคับเป็น สายสลึงทำมาจากสายเบรกรถจักรยาน โยงมาถึงด้ามมือจับที่ก้าน บังคับให้ตัดผลสับประรด





และด้านบนของปลายตัวตัด มีฐานวางรองรับตะกร้อ ทำมาจากเหล็กเส้นขนาด 2 มม.ทำหน้าที่เป็นคีมคอยประคองเก็บผลสับปะรดที่ถูกตัดแล้ว โดยมีสายสลิงโยงมาที่แกนบังคับ ซึ่งอยู่บริเวณส่วนกลางของแกนท่อนเหล็ก ให้ตะกร้อเหล็กประคองผลสับปะรดออกจากต้นและหย่อนลงแข่ง

นายชาญชัย อธิบายถึงขั้นตอนการใช้งานว่า เพียงใช้มือซ้ายจับส่วนกลางของท่อนเหล็ก ดันคันบังคับปากตะกร้อเหล็กให้เปิดออกเพื่อเข้าไปตัดผลสับปะรด แล้วปล่อยคันบังคับให้ปากตะกร้อเหล็กปิดหนีบผลสับปะรด จากนั้นใช้มือขวาจับด้ามบังคับตัดก้านผล ยกขึ้นมาวางใส่แข่ง แล้วใช้มือซ้ายปล่อยคันบังคับให้ปากตะกร้อเหล็กเปิดออกเพื่อปล่อยผลสับปะรดลงแข่ง



จากปกติการตัดสับปะรดแบบเดิมนั้น จะทำได้แค่นาทีละ 2-3 ผล แต่อุปกรณ์ตัวนี้ทำได้รวดเร็วกว่า เฉลี่ยนาทีละ 10-12 ผล เมื่อนำไปทดลองในแปลงสับปะรดของเกษตรกร 30 ราย ใน จ.กระบี่ และสุราษฎร์ธานี ทุกคนชื่นชอบมาก เพราะใช้ง่าย ขนาดกะทัดรัด มีความปลอดภัย สนนราคาต้นทุนเครื่องอยู่ที่ 1,000-2,000 บาท มีอายุใช้งาน 5-10 ปี อนาคตกำลังพัฒนาให้ด้ามจับยึดและหดได้ตามสรีระของผู้ใช้งาน สนใจสอบถามที่ 08-4246-9909

ที่มา : www.thairath.co.th วันที่ 27 มิถุนายน 2560