ไทยรัฐ
Thai Rath
Circulation: 800,000
Ad Rate: 2,200

Section: กีฬา/-
วันที่: พฤหัสบดี 17 มิถุนายน 2564
ปีที่: 72 **ฉบับที่:** 23158 **หน้า:** 17(ล่าง)
Col.Inch: 69.06 **Ad Value:** 151,932 **PRValue (x3):** 455,796 **คลิป:** สี่สี
หัวข้อข่าว: เครื่องกะเทาะแมคคาเดเมีย ลดต้นทุนค่าสูญเวลา 84%

ปัจจุบันการกะเทาะผลกะลาแมคคาเดเมียยังต้องพึ่งพาแรงงานคนที่มีความชำนาญในการใช้ใบมีดกระแทกไปที่ผลที่สามารถกะเทาะผลแมคคาเดเมียได้แค่ครั้งละ 1 ผล ทำให้ต้องใช้เวลาค่อนข้างนาน... แมคคาเดเมีย 1 กก. ต้องใช้เวลาถึง 2-3 ชั่วโมง แถมยังทำให้เมล็ดแมคคาเดเมียที่กะเทาะแล้ว ได้รับความเสียหายเมล็ดแตกหักไม่สมบูรณ์มากกว่าครึ่ง

สำหรับชุมชน ด้วยการพัฒนาเครื่องกะเทาะแมคคาเดเมียที่สถานีวิจัยเพชรบูรณ์ ในเขตพื้นที่บ้านหับเบิก อ.หล่มเก่า และบ้านเข็ก-

เครื่องกะเทาะแมคคาเดเมีย ลดต้นทุนค่าสูญเวลา 84%

นักวิจัยคณะเกษตรมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จึงคิดค้นเครื่องกะเทาะเมล็ดแมคคาเดเมีย เพื่อช่วยเพิ่มศักยภาพผลผลิตและรายได้ให้แก่เกษตรกรในพื้นที่สูง โดยได้รับการสนับสนุนจากสำนักงานการวิจัยแห่งชาติ(วช)

รศ.ดร.ธานี ศรีวงศ์ชัย ภาควิชาพืชไร่นา คณะเกษตร มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ หัวหน้าโครงการวิจัยฯ เผยถึงความสำเร็จในการประดิษฐ์เครื่องกะเทาะเมล็ดแมคคาเดเมียของโครงการพัฒนามาตรฐานการผลิตแมคคาเดเมียอบแห้ง

น้อย อ.เขาค้อ โดยร่วมกับห้างหุ้นส่วนจำกัด อาทิตย์ เวนติเลเตอร์ เพื่อนำมาใช้ในกระบวนการการแปรรูปแมคคาเดเมียได้อย่างมีประสิทธิภาพ

เป็นเครื่องที่มีลักษณะการใช้งาน เมื่อนำผลกะลาแมคคาเดเมียใส่เข้าด้านบนของเครื่องกะเทาะ ผลกะลาจะตกลงไปภายในเครื่องมีแกนหมุนเพื่อให้ไปกระทบกับชุดใบมีดสำหรับการกะเทาะผลกะลาให้แตก จากนั้นกะลาและเนื้อในที่แยกออกจากกัน จะตกลงสู่ถาดรองรับภายนอกเครื่องกะเทาะ และนำผลที่ได้ไปสู่กระบวนการอื่นต่อไป

รศ.ดร.ธานีเผยว่า นวัตกรรมชุดนี้สามารถช่วยย่นเวลาการผลิตตอบโจทย์ในระดับวิสาหกิจชุมชน อีกทั้งได้เมล็ดแมคคาเดเมียเต็มผลถึงกว่า 60% โดยแมคคาเดเมีย 1 กก. จะใช้เวลากะเทาะประมาณ 30 นาที ต่างจากเดิมใช้เวลาเกือบ 3 ชม. ช่วยย่นระยะเวลากะเทาะเปลือกได้ถึง 84%

ขณะนี้เครื่องกะเทาะเมล็ดแมคคาเดเมียอยู่ระหว่างการพัฒนาวิธีการ ที่จะทำให้ได้แมคคาเดเมียที่กะเทาะแล้วสมบูรณ์เต็มเมล็ดมากขึ้น โดยมีการวางเป้าหมายการขยายผลไปสู่การสร้างศูนย์เรียนรู้การแปรรูปแมคคาเดเมียสำหรับชุมชนเพื่อส่งเสริมและถ่ายทอดองค์ความรู้การแปรรูปการผลิตแมคคาเดเมียขยายผลต่อไปยังเขตพื้นที่สูงต่างๆต่อไป.

NewsClip app.iqnewsclip.com
Dataxet Limited | 888/178 Ploenchit Road, 17th Floor, Mahatun Plaza Building, Lumpini, Patumwan, Bangkok 10330, THAILAND
02-253-5000, 02-651-4700 02-253-5001, 02-651-4701 help@iqnewsclip.com