



เครื่องแกะกะลาแมคคาเดเมียแบบจานหมุนแกะกะลาคู่

Twin Disc Macadamia Nut Cracker Machine

โครงการพัฒนาสินค้าเทคโนโลยีเพื่อทดแทนการนำเข้าและผลักดันสู่ตลาด AEC ปีงบประมาณ 2560

โครงการพัฒนาออยตุงอันเนื่องมาจากพระราชดำริ(มูลนิธิแม่ฟ้าหลวง) ประสบปัญหา กำลังผลิตในการแปรรูปแมคคาเดเมียไม่เพียงพอกับความต้องการของตลาด โดยมีความ ต้องการผลผลิตเมล็ดแมคคาเดเมียอบแห้งมากถึงประมาณ 60 ตันต่อปี ซึ่งเครื่องที่มีขาย ตามท้องตลาดมีกำลังผลิตไม่เพียงพอความต้องการ



- เพิ่มความเร็วในการแกะกะลาแมคคาเดเมียด้วย กลไกแบบ 2 ลูกกลิ้งจานหมุนแกะกะลาทรงกลม
- มีส่วนประกอบหลัก 4 ส่วน ได้แก่ ชุดลำเลียงผล แมคคาเดเมีย ถาดทางลงเมล็ดแมคคาเดเมีย ชุดแกะกะลาแมคคาเดเมีย และ ถาดรับเมล็ด แมคคาเดเมีย
- สามารถแกะกะลาผลแมคคาเดเมียขนาดเส้นผ่าน ศูนย์กลาง 17 มิลลิเมตรถึง 34 มิลลิเมตรโดยไม่ จำเป็นต้องตัดแยกขนาดของผลก่อน
- มีระบบสายพานลำเลียงผลแมคคาเดเมียเข้าสู่ชุด แกะกะลาโดยไม่ต้องใช้คนงานยกเท
- กำลังการผลิตที่ 200 กิโลกรัมต่อชั่วโมง
- ราคาเชิงพาณิชย์ 550,000 บาท



หน่วยงานสนับสนุน : สำนักงานปลัดกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ร่วมกับสถาบันไทย-เยอรมัน

ผู้พัฒนา : นายจักรกริช คำทีระ บริษัท เจเคเอ็นซัพพลายเออร์แอนด์เซอร์วิส จำกัด

โทร. 089 635 0273, 088 252 7908 (อ.นเรศ นักวิจัยร่วม)

E-mail : jakrit_je14@hotmail.com

