

ไมโครเกฟ รายเออร์

ຮອດໄຮເຄີນຕາມ

ผลงานอาจารย์ธรรมศาสตร์

มูลนิธินacademic แห่งประเทศไทยฯ ได้จัดทำเว็บไซต์เพื่อสนับสนุนการศึกษาและพัฒนาคุณภาพชีวิตของบุคคลในสังคมไทย ให้สามารถเข้าถึงความรู้และโอกาสทางอาชีวศึกษาอย่างเท่าเทียมกัน ไม่ว่าจะเป็นเด็กด้อยโอกาส ผู้ด้อยคุณภาพทางสังคม หรือผู้ที่ต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมในสาขาที่สนใจ ทางมูลนิธิฯ ยังคงมุ่งมั่นในการพัฒนาศักยภาพของเยาวชนไทยให้เป็นคนดี มีคุณภาพ และสามารถเข้าสู่สังคมโลกได้อย่างมั่นคง

Microwave Dryer using Unsymmetrical Double-Feed with Spouted Bed

System ของ รศ.ดร.มงคลศักดิ์ รัตนเดชา และ นายวชระ เกาะแก้ว, กริช เถี่ยมอิโรมนี จากหน่วยวิจัยเพื่อการใช้ประยุกต์จากไมโครเวฟในงานวิศวกรรม ภาควิศวกรรมเครื่องกล คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ได้วิ่งร่างอัลฟลากสิ่งแวดล้อมคิดค้นทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ประจำปี 2549 ปีกรวย

ผลงานนี้ ดร. มงคลศักดิ์ บอยกาวา เป็นการต่อยอดจากงานประดิษฐ์คิดเครื่อง Multipurpose Microwave and Spouted Bed ทุนสนับสนุนการทำวิจัยจากกลุ่มเทคโนโลยีแห่งมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ที่เคยได้รับ รางวัลจากการประกวดวิจัยนานาชาติ

แล้ว ถือเป็นสิ่ง
ประดิษฐ์ที่นำให้
ประยุกต์ใช้ในอุดมสาข
กรรมจริงได้หลา
หลาย ในด้านชีววิทยา
ทางการ พลศาสตร์ เวช
ภัณฑ์ อุดมศึกษาและปป.
รุปผลิตภัณฑ์ทางการ
เกษตรด้วย
สำหรับผลงานที่ได้รับ
รับเลือกนี้จะรับรางวัลจาก
นายกรัฐมนตรีในเดือน
มีนาคมที่กำเนิดเย็นรับกล

อย่างไรก็ตาม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ยังมีผล
งานพัฒนาเครื่องหมายด้วยหัวข้อพ่วงรถได้เดิน
ตาม ฝีมือจากคณาจารย์ชั้นกัน รศ.พินัย ทอง
สวัสดิวงศ์ และทีม กวิช เลียมจิโรจน์, อภินันท์ ชุ่ม
สูญเนิน วิศวกร ร่วมกับการวิชาการเกษตร ซึ่งค้า
รังสัล้มเชยสิ่งประดิษฐ์คิดค้น ประจำปี 2550 จาก
สำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ ในการออกแบบ
แบบและพัฒนาเครื่องหมายด้วยหัวข้อพ่วงรถได้
เดินตามนี้

รศ.พันย์สุกออกแบบบอกรถึงผลงานเครื่องหมายอต
และหวานข้าวที่พัฒนามาจากเครื่องยอดข้าวโพดที่
ใช้ในพื้นที่ป่าเขาชาวโพธิ์ของภาคกลาง พัฒนาให้
สามารถยอดและหวานเข้าไว้ได้ในเครื่องเดียวกัน มี
อปกรณ์กำหนดเมล็ดอัตราการใช้เพื่อความสม่ำเสมอ

“การยอดข้าวจะใช้ชุดได้เป็นร่องสำหรับการ
ยอดหรือปลูกข้าวให้เป็นแท่ง ส่วนการหัวนี้ใช้
อุปกรณ์การขยายเมล็ด และผลลัพธ์เป็นตัวไก่กลบ

“การหัวเราะด้วยเครื่องสามารถกระตุ้นการทำงานด้วยระบบประสาทส่วนกลางให้ทำงานดีขึ้นตามที่ต้องการ ซึ่งอัตราที่เพิ่มมากจะใช้ประมาณ 10 กิโลกรัม/วินาที มีการกระจายของเมล็ดข้าวสม่ำเสมอ ในพื้นที่ปูรุก ต่างกันห่วงๆ ด้วยมือ ให้เมล็ดพันธุ์ 15-30 กก./วินาที และอัตราการกระจายเมล็ดข้าวในพื้นที่ไม่สม่ำเสมอ เครื่องหยุดและหัวเราะเมล็ดจะช่วยประยุกต์เมล็ดพันธุ์และค่าแรงในการวัดอัจฉริยะงาน公斤/g นานถึง 2 วัน”