รายงานการวิจัย
การพัฒนาและเพิ่มมูลค่าสินค้าเกษตร และวัสดุเหลือใช้ทางการเกษตร จำพวกเปลือกทุเรียนอย่างยั่งยืน
Sustainable Development and Value Added of Durian Peel Agricultural Waste

การผลิตแผ่นอัดจากวัสดุรีไซเคิลจากขวดน้ำดื่ม HDPE กับเส้นใยเปลือกทุเรียน
(Compression Plate from Recycled Material (Drinking Water Bottle HDPE) and Durian Peel Fiber)

เครื่องอบแห้งลมร้อนร่วมกับระบบสมองกลฝังตัวประสิทธิภาพสูงสำหรับอบแห้งแผ่นชิ้นไม้อัดจากเปลือกทุเรียนที่ใช้ผงเปลือกทุเรียนเป็นตัวเชื่อมประสาน
(High Performance Hot Air Oven with Embedded System for Drying Durian Peel Particleboard Using Durian Powder as Binder)

ดร. สโรชา เจริญวัย ผู้อำนวยการแผนงานวิจัย
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สรพงษ์ ภวสุปรีย์ ผู้ร่วมโครงการวิจัย
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
ดร. ณรงค์เดช กีรติพรานนท์ ผู้ร่วมโครงการวิจัย
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์
ดร. ชนากานต์ อาษาสุจริต ผู้ร่วมโครงการวิจัย
สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทย
ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช ที่ปรึกษาโครงการวิจัย
ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีไมโครเวฟในงานวิศวกรรม มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ศูนย์รังสิต

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
พ.ศ. 2557