

การพัฒนาแผ่นชินไม้อัดซึ่งใช้ตัวเชื่อมปราสาณจากเปลือกทุเรียนโดย  
กระบวนการไมโครเวฟในกระบวนการอบแห้ง

Development of Particleboards with durian peel power-based adhesive  
using microwave process for drying process

ดร. โทรชา เจริญวัย

หัวหน้าโครงการวิจัย

ดร. สรพงษ์ ภาสปรีย์

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

ดร. ชนากานต์ อามาสุจริต

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยฯ

สิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยา และพลังงาน

ดร. สมศักดิ์ วงศ์ประดับไชย

ผู้ร่วมโครงการวิจัย

ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีไมโครเวฟในงานวิศวกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ศาสตราจารย์ ดร. พดุงศักดิ์ รัตนเดโช ที่ปรึกษาโครงการวิจัย

ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีไมโครเวฟในงานวิศวกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

รายงานโครงการวิจัย งบแผ่นดิน ประจำปี งบประมาณ 2555

**การพัฒนาแผ่นชิ้นไม้อัดซึ่งใช้ตัวเชื่อมประสานจากเปลือกหุเรียนโดย  
กระบวนการไมโครเวฟในกระบวนการอบแห้ง**

ดร. สโราชา เจริญวัย หัวหน้าโครงการวิจัย

ดร. สารพงษ์ ภาสบุรี ผู้ร่วมโครงการวิจัย

ดร. ชนากานต์ อามาสูจิตร ผู้ร่วมโครงการวิจัย

สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีแห่งประเทศไทยฝ่าย

สิ่งแวดล้อม นิเวศวิทยา และพลังงาน

ดร. สมศักดิ์ วงศ์ประดับไชย ผู้ร่วมโครงการวิจัย

ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีไมโครเวฟในงานวิศวกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

ศาสตราจารย์ ดร. ผดุงศักดิ์ รัตนเดโช ที่ปรึกษาโครงการวิจัย

ศูนย์วิจัยเทคโนโลยีไมโครเวฟในงานวิศวกรรม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ศูนย์รังสิต

รายงานโครงการวิจัย งบแผ่นดิน ประจำปี งบประมาณ 2555