



แผนงานวิจัย เรื่อง

การปรับปรุงสมบัติรอยเชื่อมอลูมิเนียมผสมด้วยเทคโนโลยีการเชื่อมด้วยการเสียดทานแบบกวน
(An Improvement of Aluminum Alloy Welds by Friction Stir Welding Technology)

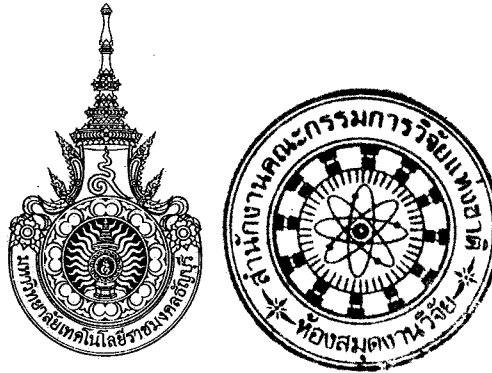
โครงการวิจัย เรื่อง

โครงสร้างและความแข็งแรงดึงของรอยต่อชนอลูมิเนียม 6063 และเหล็กกล้าไร้สนิม 430 ด้วย
การเชื่อมด้วยการเสียดทานแบบกวนตัวกวนรูปร่างต่างๆ
(Microstructure and Tensile Strength of AA6063 Aluminum and AISI430 Stainless Steel
by Friction Stir Welding Using Various Stirrer Shape)

โดย

พ.อ.อ. ศักดิ์ชัย จันทศรี
นาย ปราโมทย์ พูนนายม
ผศ.ดร. กิตติพงษ์ กิมะพงศ์

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณประจำปี 2553



แผนงานวิจัย เรื่อง

การปรับปรุงสมบัติรอยเชื่อมอลูมิเนียมผสมด้วยเทคโนโลยีการเชื่อมด้วยการเสียดทานแบบกวน
(An Improvement of Aluminum Alloy Welds by Friction Stir Welding Technology)

๑๕

โครงการวิจัย เรื่อง

โครงสร้างและความแข็งแรงดึงของรอยต่อชนอลูมิเนียม 6063 และเหล็กกล้าไร้สนิม 430 ด้วย
การเชื่อมด้วยการเสียดทานแบบกวนตัวกวนรูปร่างต่างๆ
(Microstructure and Tensile Strength of AA6063 Aluminum and AISI430 Stainless Steel
by Friction Stir Welding Using Various Stirrer Shape)

โดย

พ.อ.อ. ศักดิ์ชัย จันทศรี
นาย ปราโมทย์ พูนนายม
ผศ.ดร. กิตติพงษ์ กิมะพงศ์

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณประจำปี 2553