



แผนงานวิจัย เรื่อง

การปรับปรุงสมบัติรอยเชื่อมอลูมิเนียมผสมด้วยเทคโนโลยีการเชื่อมด้วยการเสียดทานแบบกวน

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

โครงการวิจัย เรื่อง

อิทธิพลตัวแปรการเชื่อมด้วยการเสียดทานแบบกวนต่อสมบัติรอยต่อชน

ระหว่างอลูมิเนียมเกรด 6063 สภาหล่อและรีด

(Effect of Friction Stir Welding Parameter on Butt Joint Properties

between As Cast and Wrought AA6063-T1 Aluminum Alloy)

โดย

นส.ปรกช สิริสุวัฒน์

ผศ.ดร.กิตติพงษ์ กิมะพงศ์

ผศ.ไพบุณย์ แย้มเผื่อน

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณประจำปี 2553



แผนงานวิจัย เรื่อง

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

โครงการวิจัย เรื่อง

อิทธิพลตัวแปรการเชื่อมด้วยการเสียดทานแบบกวนต่อสมบัติรอยต่อชน
ระหว่างอลูมิเนียมเกรด 6063 สภาพหล่อและรีด
(Effect of Friction Stir Welding Parameter on Butt Joint Properties
between As Cast and Wrought AA6063-T1 Aluminum Alloy)

โดย

นส.ปรกช	สิริสุวัฒน์
ผศ.ดร.กิตติพงษ์	กิมะพงศ์
ผศ.ไพบุลย์	แย้มเฟื่อน

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณประจำปี 2553