



แผนงานวิจัย เรื่อง

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

โครงการวิจัย เรื่อง

**อิทธิพลการอบชุบด้วยความร้อนหลังการเชื่อมต่อสมบัติของโลหะเชื่อมด้วยการเสียดทานแบบกวน
อลูมิเนียม เกรด 6063**

**Effect of Post Weld Heat Treatment on Friction Stir Welds Properties of AA6063 Aluminum
Alloy**

โดย

| | |
|-------------------------|-------------------|
| ผศ. ดร.กิตติพงษ์ | กิมะพงศ์ |
| ผศ.ไพฑูรย์ | ประทีปสุข |
| ผศ.สุวัฒน์ | ศรัยวนพงศ์ |

**ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณประจำปี 2553**



แผนงานวิจัย เรื่อง

การปรับปรุงสมบัติรอยเชื่อมอลูมิเนียมผสมด้วยเทคโนโลยีการเชื่อมด้วยการเสียดทานแบบกวน

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

โครงการวิจัย เรื่อง

อิทธิพลการอบชุบด้วยความร้อนหลังการเชื่อมต่อสมบัติของโลหะเชื่อมด้วยการเสียดทานแบบกวน

อลูมิเนียม เกรด6063

Effect of Post Weld Heat Treatment on Friction Stir Welds Properties of AA6063 Aluminum Alloy

โดย

ผศ.ดร.กิตติพงษ์ กิมะพงศ์

ผศ.ไพฑูรย์ ประทีปสุข

ผศ.สุรัตน์ ตรัยวนพงศ์

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี

งบประมาณประจำปี 2553