



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

การประยุกต์ใช้ยางแท่งเสริมแรงในกระบวนการลากขึ้นรูปลึกโลหะแผ่น
An Application of the Rubber Reinforce on the Deep Drawing
Sheet Metal Process

โดย

ผศ.สมชาย เอี่ยมเจริญ
ผศ.ดร.ศิริชัย ต่อสกุล
นายจกกล สุภารัตน์
ผศ.กฤษณพล ทองศรี

ผู้อำนวยการแผนงาน
ผู้วิจัยร่วม
ผู้วิจัยร่วม
ผู้วิจัยร่วม

ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ คณะวิศวกรรมศาสตร์
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลธัญบุรี
งบประมาณประจำปี พ.ศ. 2554 /