

กิตติกรรมประกาศ

การจัดทำโครงการวิจัย “ การวิจัยศึกษาคุณสมบัติการขยายตัวของรูกลางในงานกดขึ้นรูปด้วยทรงกระบอกโดยเปลี่ยนชนิดและความหนาของวัสดุ (A Study on Expansion Draw Test Process with Variable Type of Materials and Thickness) ” สำเร็จลุล่วงได้ด้วยความเอื้อเฟื้อสถานที่ และให้การสนับสนุนด้านเครื่องมือ เครื่องจักรตลอดจนอุปกรณ์ต่างๆ ที่จำเป็นสำหรับการจัดทำโครงการวิจัย ของ ศูนย์เทคโนโลยีแม่พิมพ์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลสุวรรณภูมิ ที่ให้ความอนุเคราะห์ในการจัดสร้างชุดแม่พิมพ์ในการทดสอบ รวมทั้งความร่วมมือด้านอื่นๆด้วย และต้องขอขอบพระคุณบุคคลหรือหน่วยงานอื่นๆ ที่มีได้เอื้อนาม แต่มีส่วนร่วมในความสำเร็จของโครงการวิจัยมา ณ โอกาสนี้ด้วย

คณะผู้วิจัย