

# Gem and Jewelry Research & Development Department ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับ

# โครงการการบูรณาการระบบออกแบบเครื่องประดับโดยอัตโนมัติกับการออกแบบ และสร้างแม่พิมพ์ฉีดขึ้นรูปผงโลหะ (MIM) สำหรับการฉีดขึ้นรูปชิ้นงาน เครื่องประดับ ด้วยเทคโนโลยีโลหะผงวิทยาโลหะมีค่า

## คณะผู้วิจัย

1. ผศ.ดร.สมลักษณ์ วรรณฤมล กีเยลาโรว่า

2. นางสาวนรารักษ์ บุตรชา

3. นายรุ่งวสันต์ ไกรกลาง

4. ผศ.ดร.สุรัตน์ วรรณศรี

มหาวิทยาลัยนเรศวร

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลอีสาน

#### วิธีการดำเนินงานวิจัย

ให้ทุนอุดหนุน

### จำนวนเงินตามสัญญารับงานวิจัย

จำนวน 800,000 บาท (แปดแสนบาทถ้วน)

#### ระยะเวลาการดำเนินการวิจัย

ปังบประมาณ พ.ศ. 2563 มีระยะเวลาดำเนินการ 360 วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในสัญญา (วันที่ 9 กันยายน 2563 – 4 กันยายน 2564)

#### บทคัดย่อ

(อยู่ระหว่างการดำเนินโครงการ)

\*\*\*\*\*\*\*\*

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ ฝ่ายวิจัยและพัฒนาอัญมณีและเครื่องประดับ อีเมล rd@git.or.th ทางไลน์ที่ git\_rd\_department โทรศัพท์ 02 634 4999 ต่อ 451 – 456 หรือ 090 090 1741