

รายงานฉบับสมบูรณ์

บทบาทของขนาดอนุภาคและขนาดของเกรนต่อ
การเพิ่มความหนาแน่นในการขึ้นรูปแบบร้อนของผงเซอร์โคเนีย

ROLE OF PARTICLE SIZE AND GRAIN SIZE ON DENSIFICATION
DURING HOT FORMING OF ZIRCONIA POWDER

รหัสโครงการ

F-31-102-20-01

นางสาวจิราภรณ์ เอื้อชลิตานุกุลและคณะ

รายงานฉบับสมบูรณ์

บทบาทของขนาดอนุภาคและขนาดของเกรนต่อ
การเพิ่มความหนาแน่นในการขึ้นรูปแบบร้อนของผงเซอร์โคเนีย

Role of Particle Size and Grain Size on Densification
during Hot Forming of Zirconia Powder

รหัสโครงการ

F-31-102-20-01

รายนามคณะผู้วิจัย

1. นางสาว จิราภรณ์ เอื้อชิตานุกุล
หน่วยงาน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
2. นางสาว ภรณ์ทิพย์ ไข่เอกปัญญา
หน่วยงาน ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ
คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

วันเริ่มต้นโครงการ 1 มีนาคม 2551

วันสิ้นสุดโครงการ 8 พฤษภาคม 2555

ตรวจสอบการพิมพ์แล้ว :

(นางสาว จิราภรณ์ เอื้อชิตานุกุล)