



รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ การศึกษากระบวนการผลิตและสมบัติวัสดุนาโนเชิงประกอบ
นิกเกิลทังสเทน-ทังสเทนคาร์ไบด์ ที่ได้จาก กระบวนการ Co-Electrodeposition
Processing and Properties of Co-Electrodeposited
Nickel Tungsten-Tungsten Carbide (NiW-WC) Nanocomposites

โดย ดร. ยุทธรณ์ บัญยงมณีรัตน์

สัญญาเลขที่ TRG5180008

รายงานวิจัยฉบับสมบูรณ์

โครงการ การศึกษากระบวนการผลิตและสมบัติวัสดุนาโนเชิงประกอบ
นิกเกิลทังสเทน-ทังสเทนคาร์ไบด์ ที่ได้จาก กระบวนการ Co-Electrodeposition
Processing and Properties of Co-Electrodeposited
Nickel Tungsten-Tungsten Carbide (NiW-WC) Nanocomposites

ดร.ยุทธพันธ์ บุญยงมณีรัตน์
สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย

(ความเห็นในรายงานนี้เป็นของผู้วิจัย สกว.ไม่จำเป็นต้องเห็นด้วยเสมอไป)