



รายงานวิจัย

การสังเคราะห์เซรามิกที่ปราศจากตะกั่ว แบบเรียมเซอร์โคเนตไททาเนตที่อุณหภูมิต่ำ ด้วยวิธีการเผาไหม้

Low Temperature Synthesis of Lead-Free Barium Zirconate Titanate Ceramics via
Combustion Method

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ธีระชัย บงการณ

Assist. Prof. Dr. Theerachai Bongkarn

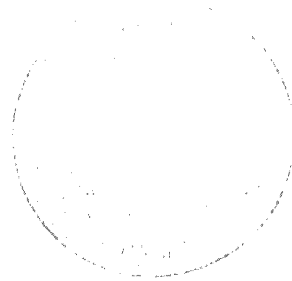
งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก
งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีงบประมาณ 2552



รายงานวิจัย

การสังเคราะห์เซรามิกที่ปราศจากตะกั่ว แบบเรียบเซอร์โคเนตไททานेटที่อุณหภูมิต่ำ
ด้วยวิธีการเผาไหม้

Low Temperature Synthesis of Lead-Free Barium Zirconate Titanate Ceramics via
Combustion Method



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ธีระชัย บงการณ

Assist. Prof. Dr. Theerachai Bongkarn

งานวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก
งบประมาณแผ่นดิน มหาวิทยาลัยนเรศวร ประจำปีงบประมาณ 2552