



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การสังเคราะห์แบเรียมเซอร์โคเนตไททาเนตเซรามิกส์ขนาดอนุภาคนาโนโดยวิธี
โซโนเคมีเพื่อใช้เป็นวัสดุที่สามารถปรับเปลี่ยนค่าไดอิเล็กตริกด้วยสนามไฟฟ้า

Sonochemical synthesis of nano barium zirconate titanate
ceramics for electric field tunable dielectric applications

ปานไพลิน

สีหาราช

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2555

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การสังเคราะห์แบเรียมเซอร์โคเนตไททาเนตเซรามิกส์ขนาดอนุภาคนาโนโดยวิธี
โซโนเคมีเพื่อใช้เป็นวัสดุที่สามารถปรับเปลี่ยนค่าไดอิเล็กตริกด้วยสนามไฟฟ้า

Sonochemical synthesis of nano barium zirconate titanate
ceramics for electric field tunable dielectric applications

ปานไพลิน

สีหาราช

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2555

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง