



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การสังเคราะห์พลังงานเชื้อเพลิงทางเลือกบนตัวเร่งปฏิกิริยาโคบอลต์(II) Ni(II)
ไพโรฟอสเฟต ($\text{Cu(II)Ni(II)P}_2\text{O}_7$)

Synthesis of alternative energy fuel over Copper(II) Nickle(II) pyrophosphate
catalyst

นายมนตรี ทองคำ

นายบรรจง บุญชม

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2556

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การสังเคราะห์พลังงานเชื้อเพลิงทางเลือกบนตัวเร่งปฏิกิริยาคอปเปอร์(II) Ni(II)
ไพโรฟอสเฟต (Cu(II)Ni(II)P₂O₇)

Synthesis of alternative energy fuel over Copper(II) Nickle(II) pyrophosphate
catalyst

นายมนตรี ทองคำ

นายบรรจง บุญชม

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2556

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง