



## รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

เคมีสีเขียวในการสังเคราะห์อนุภาคเงินในระดับนาโนและการประยุกต์ใช้สำหรับเป็น  
สารต้านจุลชีพในไส้กรองอากาศเครื่องทำความเย็น

**Green Chemistry for Synthesis Silver Nanoparticles and Its Application for  
Antimicrobial Activity on Air Filter**

นายเอกรัฐ เดชศรี

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินงบประมาณเงินรายได้ ประจำปีงบประมาณ 2558

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง