



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การเตรียมฟิล์มบาง CuO โดยวิธีรีแอคทีฟดีซีสปัตเตอริงเพื่อประดิษฐ์เป็นเซลล์
แสงอาทิตย์ชนิดรอยต่อวิวิธพันธุ์ CdS/CuO

**Fabrication of CuO Thin Films by Reactive DC Sputtering Method for
CdS/CuO Heterojunction Solar Cell**

นายฐิตินัย แก้วแดง
นางงามนิศย์ วงษ์เจริญ
นางทิพรรัตน์ วงษ์เจริญ
นายชัยสิงห์ ภูริกษ์เกียรติ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัย
จากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
คณะวิทยาศาสตร์
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง