



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การประดิษฐ์และการศึกษาสมบัติของฟิล์มบาง $\text{CdS}_x\text{Te}_{1-x}$ เพื่อประยุกต์ใช้
ในเซลล์แสงอาทิตย์

**Fabrication and Characterization of $\text{CdS}_x\text{Te}_{1-x}$ Thin Films for Solar Cell
Application**

นายจิตินัย แก้วแดง

นางงามนิตย์ วงษ์เจริญ

นางทิพรรัตน์ วงษ์เจริญ

นายชัยสิงห์ ภูรักษ์เกียรติ

งานวิจัยนี้ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2556

คณะวิทยาศาสตร์

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง