



รายงานวิจัย
(ฉบับสมบูรณ์)

สมบัติการปลดปล่อยอิเล็กตรอนของท่อนาโนคาร์บอนแบบผนังหลาย
ชั้นโดยการเติมไนโตรเจน

(Electron field emission property of nitrogen doped
multi-walled carbon nanotubes)

โดย

นายชัยศักดิ์ อีสโร
คณะวิทยาศาสตร์

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนการวิจัย
จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2555
มหาวิทยาลัยบูรพา

สมบัติการปลดปล่อยอิเล็กตรอนของท่อนาโนคาร์บอนแบบผนังหลาย
ชั้นโดยการเติมไนโตรเจน

(Electron field emission property of nitrogen doped
multi-walled carbon nanotubes)

โดย

นายชัยศักดิ์ อีสโร
คณะวิทยาศาสตร์

โครงการวิจัยนี้ได้รับการสนับสนุนการวิจัย
จากงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ 2555
มหาวิทยาลัยบูรพา