



รายงานการวิจัยฉบับสมบูรณ์

การพัฒนาประสิทธิภาพการสแกนภาพของเข็มกล้องจุลทรรศน์แรงอะตอมใช้แล้ว
โดยท่อนาโนคาร์บอนสังเคราะห์จากโลหะคะตะลิสติกเกลที่เตรียมด้วยวิธีชุบด้วย
ไฟฟ้า

Imaging Performance Improvement of Used-Atomic Force
Microscopy Probe by Carbon Nanotube Synthesized from
Electroplated Ni Catalyst

นายสิรพัฒน์ ประโทนเทพ
นางสาววินัดดา วงศ์วิริยะพันธ์

ได้รับทุนสนับสนุนงานวิจัยจากเงินงบประมาณแผ่นดิน ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2558
วิทยาลัยนาโนเทคโนโลยีพระจอมเกล้าลาดกระบัง
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง