

รายงานฉบับสมบูรณ์

จำนวนอิเล็กตรอนเฉลี่ยในซิงเกิลอิเล็กตรอนปั๊มชนิดโลหะ

Average Numbers of Electron in the Metallic Single Electron Pump

รหัสโครงการ

SCH-NR2012-531

หัวหน้าโครงการ

อาจารย์ ดร. ประธาน ศรีวิไล

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์

มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

## รายงานฉบับสมบูรณ์

จำนวนอิเล็กตรอนเฉลี่ยในซิงเกิลอิเล็กตรอนปั๊มชนิดโลหะ

Average Numbers of Electron in the Metallic Single Electron Pump

### รายนามผู้วิจัย

1. อาจารย์ ดร. ประธาน ศรีวิไล

ภาควิชาฟิสิกส์ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

2. นายตะวัน ทองสุข

นักศึกษาระดับปริญญาโท สาขาฟิสิกส์ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วันเริ่มต้นโครงการ 2 ธันวาคม 2556

วันสิ้นสุดโครงการ 30 พฤษภาคม 2558 (ขอขยายระยะเวลาเพิ่มอีก 6 เดือน)

(...../ตรวจสอบเนื้อหาแล้ว)

