

### กิจกรรมประกาศ

กลุ่มผู้ทำการวิจัยขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่จัดสรรทุนให้เพื่อทำงานวิจัยชิ้นนี้  
ขอบคุณภาควิชาฟิสิกส์ที่อำนวยความสะดวก ให้ใช้เครื่องมืออุปกรณ์ของภาควิชา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ช่วยเหลือด้านเงินวิจัยในส่วนที่ต้องจ่ายเพิ่มทั้งหมด  
ขอขอบคุณอาจารย์ นักศึกษาภาควิชาฟิสิกส์ และเจ้าหน้าที่ภาควิชาฟิสิกส์ ทุกท่านที่มีส่วน  
ช่วยเหลือแต่มิได้ระบุนามมา ณ ที่นี้