

กิตติกรรมประกาศ

ผู้เขียนขอขอบคุณมหาวิทยาลัยขอนแก่น ที่ได้พิจารณาจัดสรรทุนอุดหนุนทั่วไปเพื่อการวิจัย
นี้ และภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และคณะวิศวกรรมศาสตร์ ที่ให้ความสนับสนุนด้าน
อุปกรณ์ในการทำวิจัยนี้