

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการพัฒนาการเรียนการสอนฉบับนี้ ได้รับทุนอุดหนุนจากมหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร ปีงบประมาณ 2555 ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณอธิการบดี รศ.ดร.เปรี๊ยะ กิจรัตน์กร และคณะกรรมการสำนักวิจัยและพัฒนาที่สนับสนุนการดำเนินการวิจัยในเรื่องนี้ ยังผลให้เกิดผลงานที่เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนที่มีศักยภาพมากยิ่งขึ้น

ขอขอบคุณนักศึกษาวิชา คณิตศาสตร์ในงานอุตสาหกรรม สาขาการเทคโนโลยีอุตสาหกรรม รุ่น 1 หมู่ 1 ที่ให้ความร่วมมือและความตั้งใจในด้านต่างๆ เป็นอย่างดี ทำให้งานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ท้ายนี้ ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณ บิดา มารดา และผู้เกี่ยวข้องที่ให้ความช่วยเหลือสนับสนุนและเป็นกำลังใจแก่ผู้วิจัยเสมอมาจนงานวิจัยฉบับนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

ชาญชัย วัลลิสุต
คณะเทคโนโลยีอุตสาหกรรม
มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
มกราคม 2556