

กิตติกรรมประกาศ

ความมุ่งหวังของคณะผู้วิจัยในการวิจัยครั้งนี้ เพื่อนำผลการวิจัยไปใช้ให้เกิดประโยชน์ด้านการเรียนการสอน ในรายวิชาที่มีอาจารย์ผู้สอนร่วมกันหลายคน ในสาขาวิชาครุศาสตร์วิศวกรรม มีอยู่หลายวิชาที่จัดการเรียนการสอนในลักษณะดังกล่าว ซึ่งจะช่วยทำให้การจัดการในรายวิชาเหล่านี้เป็นไปด้วยความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพมากขึ้น

คณะผู้วิจัยสามารถดำเนินการวิจัยได้อย่างมีประสิทธิภาพและสำเร็จลุล่วงด้วยดี เพราะคณะผู้วิจัยได้รับเงินสนับสนุนการวิจัยจากเงินรายได้ในโครงการสนับสนุนงานวิจัยที่มุ่งเน้นผลิตนักวิจัยรุ่นใหม่ ประจำปีงบประมาณ 2554 ของคณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง ผู้วิจัยขอขอบคุณคณะกรรมการพิจารณาโครงการวิจัยทุกท่าน ที่ได้ให้ออกาสคณะผู้วิจัยได้ทำการวิจัยครั้งนี้

ในโอกาสนี้ผู้วิจัย ขอขอบคุณคณาจารย์ทุกท่านของสาขาวิชาครุศาสตร์วิศวกรรม ที่เสียสละเวลาเพื่อทดลองใช้งานระบบ ทำให้การวิจัยในครั้งนี้สำเร็จลุล่วง

ผู้วิจัย

กรกฎาคม 2554