

กิตติกรรมประกาศ

งานวิจัยนี้สำเร็จลงด้วยดีซึ่งได้รับการสนับสนุนจาก กองทุนวิจัยประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๔ จาก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี อีกทั้งคณาจารย์หลายท่านในคณะเทคโนโลยี อุตสาหกรรม เป็นผู้ให้คำปรึกษาทางด้านวิชาการ

ขอขอบพระคุณบิดา มารดา พี่สาว ภรรยาและลูกที่เป็นกำลังใจคอยช่วยเหลือ ขอขอบคุณเพื่อนอาจารย์ บุคลากรในสาขาวิศวกรรมโยธาที่ให้คำปรึกษาและทำงานร่วมกันเป็นส่วนหนึ่งของโครงการ จนกระทั่งสำเร็จ ลุล่วงไปด้วยดี และขอขอบพระคุณมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีที่ทำให้ผู้เขียน มีสังคมทางด้านวิชาการ สามารถนำความรู้และประสบการณ์มาถ่ายทอดให้นักศึกษาได้

อลงกต ไชยอุปละ
สิงหาคม ๒๕๖๕

ลิขสิทธิ์ของมหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี