

กิตติกรรมประกาศ

รายงานวิจัย การศึกษาผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของผู้เรียนเชิงปฏิบัติการ รายวิชาวงจรและการออกแบบเชิงตรรกะดิจิทัล หน่วยเรียนที่ 4 การออกแบบวงจรดิจิทัลเบื้องต้นที่ยึด ผู้เรียนเป็นศูนย์กลางของนักศึกษาสาขาวิชาวิศวกรรมเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ชั้นปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1 ปี การศึกษา 2554 คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สำเร็จลุล่วงได้เป็น อย่างดีด้วยการสนับสนุนทุนวิจัยจาก สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ปีการศึกษา 2554 ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้ และขอขอบคุณพี่ๆ น้องๆ อาจารย์ กลุ่มวิศวกรรมศาสตร์ทุกท่านที่ได้ให้ความช่วยเหลือ ให้คำแนะนำและกำลังใจที่ดีตลอดมา ทั้งนี้ข้าพเจ้า ขอขอบคุณ เจ้าของบทความ งานวิจัย ที่ผู้วิจัยได้นำมาใช้เป็นเครื่องมือ เอกสารอ้างอิง ในงานวิจัยครั้งนี้ ส่งผลให้การวิจัยบรรลุตามเป้าหมายและวัตถุประสงค์

ดวงกมล ดั่งโพนทอง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
รับรับ.....
วันส่งมอบ..... 7 ม.ค. 2556
เอกสารเมื่อ..... กจ. 213338
เลขเรียกหนังสือ..... 621.3815 ๓๗๒๐

ทร๐๐๑/๒๒๑๑๕ - ๖๐๖ 2554