



วษย 104/91

3391

การวิจัยในชั้นเรียน

ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนและความพึงพอใจของผู้เรียนเชิงปฏิบัติการ

รายวิชาวงจรและการออกแบบเชิงตรรกะดิจิทัล

หน่วยเรียนที่ 4 การออกแบบวงจรดิจิทัลลออเบื้องต้น

ที่ยึดผู้เรียนเป็นศูนย์กลาง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ตวงกมล ดั่งโพนทอง
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ได้รับทุนอุดหนุนการวิจัยจากสถาบันวิจัยและพัฒนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2554