

กิตติกรรมประกาศ

รายงานฉบับนี้ ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม ในปีการศึกษา 2554 ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้

ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ให้ความ
ช่วยเหลือในงานวิจัยจนเป็นผลให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วง

สุดท้าย ขอกราบขอบพระคุณและสำนึกในพระคุณอย่างยิ่ง สำหรับคุณพ่อ คุณแม่ และที่
น้องทุกท่าน ตลอดจนสมาชิกของครอบครัว “พลสมม” ที่คอยช่วยเหลือและเป็นกำลังใจในการทำ
วิจัยมาโดยตลอด



อภิชาติ เหล็กดี

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
รับรับ.....
รับส่งมอบให้..... 7 มี.พ. 2556
เลขที่..... กค. 213322
เลขตัวบอกหนังสือ..... 005,3 21630

2554