

กิตติกรรมประกาศ

รายงานฉบับนี้ ได้รับทุนสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏ
มหาสารคาม ในปีการศึกษา 2554 ผู้วิจัยขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ ที่นี้
ขอกราบขอบพระคุณคณาจารย์ เจ้าหน้าที่ คณะเทคโนโลยีสารสนเทศ ที่ให้ความ
ช่วยเหลือในงานวิจัยจนเป็นผลให้งานวิจัยนี้สำเร็จลุล่วง
และสิ่งอื่นใดที่ผู้วิจัยได้ ข้อมูลจากตำรา เอกสาร งานวิจัยจาก ครู อาจารย์และผู้ที่เป็น
แนวทางในการศึกษาวิจัย ก็ขอขอบคุณที่มา ณ ที่นี้
สุดท้าย ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และสมาชิกครอบครัว ที่คอยช่วยเหลือ
และเป็นกำลังใจในการทำวิจัยมาโดยตลอด



นายชนะชัย อวนวัง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
ได้รับ.....
รับทราบเป็น..... 7 มี.พ. 2556
เลขทะเบียน..... ๗๗. 213332
เลขเรียกหนังสือ..... ๒๕๑.๓๘๔ ๒1511๗

2554