

## กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยฉบับนี้สำเร็จได้ด้วยดี โดยการสนับสนุนจากสถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ผู้วิจัยขอขอบคุณเป็นอย่างสูง และขอขอบคุณผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือการวิจัย ผศ.กัญญา คำสมบัติ อาจารย์ชนิษฐา ชั้นงาม และอาจารย์ปิยาภรณ์ ขจโนเมธย อาจารย์ประจำโปรแกรมวิชาคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สำหรับคำแนะนำ และข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ต่อการวิจัย ขอขอบคุณนักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม สำหรับการให้ข้อมูลและการมีส่วนร่วมในงานวิจัยครั้งนี้ เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการเรียนการสอนให้เหมาะสม และมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

ขอกราบขอบพระคุณ คุณพ่อ คุณแม่ และครอบครัวที่เป็นกำลังใจให้การสนับสนุนมาโดยตลอด ตั้งแต่ต้นจนสำเร็จ

ประกาศ ศรีสว่างวงศ์

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**  
**RAJABHAT MAHASAKHA UNIVERSITY**

ที่มาวิจัย	.....
วันที่...	.....
วันเดือน	..... 7 ม.ค. 2556
เลขที่	..... N. 213340
เดือนที่ออกหนังสือ	..... 005.74.114115

2554