




คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระได้พิจารณาการค้นคว้าอิสระ

ของนางสุทธิรา บุ่งอูทะม แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ

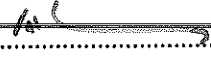

..... ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ
(ผศ.ดร.สดาวลัย วัฒนบุตร) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)


..... กรรมการ
(ดร.สายชล จินใจ) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)


..... กรรมการ
(ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์) (อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY
มหาวิทยาลัยอนุมัติให้การค้นคว้าฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


.....
(ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ


.....
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่.....เดือน.....ปี พ.ศ. 2553

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม