

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย



ว.ท.ร 104๗๐๙

๒๕๕๕

การพัฒนาบทเรียนแบบเรียนรู้ร่วมกันบนเว็บโดยใช้เทคนิคแบ่งกลุ่ม
ผลสัมฤทธิ์ เรื่อง เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4



ปรัชญา บุตรวงษ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


พ.ศ. 2555


ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ได้พิจารณาการค้นคว้าอิสระของนายปรัชญา บุตรวงษ์
แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

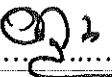
คณะกรรมการค้นคว้าอิสระ


..... ๘๘๘ ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ
(ผศ.ดร.ธรัช อารีราษฎร์) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

.....  กรรมการ
(ผศ.ดร.สนธิ ตีเมืองชัย) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

.....  กรรมการ
(ผศ.ดร.ทรงศักดิ์ สองสนธิ) (อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

..... 
(ผศ.ดร.วโรปภา อารีราษฎร์)
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

..... 
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่.....เดือน.....พ.ศ.....
20 11 2556

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม