

สำนักวิทยบริการ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย

ว.ศ. ๑๔๘๖๔



### การประยุกต์ใช้สื่ออิเล็กทรอนิกส์

เพื่อการเรียนรู้สู่การพัฒนาแอพพลิเคชันเกมเพื่อการเรียนรู้บนแท็บเล็ต

พีรชัย ชินพร

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2557

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาการค้นคว้าอิสระของ นายพีรชัย ชินพร แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ

.....  
(ดร.เนตรนงน กันทร์สว่าง) .....  
ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ<sup>65</sup>  
(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

กรรมการ

(ผศ.ดร.ธรัช อารีรายณ์)  
  
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

กรรมการ

(ผศ.ดร.วนปภา อารีรายณ์)  
(อาจารย์ที่ปรึกษาค้นคว้าอิสระ)

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....  
(ผศ.ดร.วนปภา อารีรายณ์)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

.....  
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ พิવารณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ..... เดือน กันยายน พ.ศ. .... พ.ศ. ....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม