

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม วิทยานิพนธ์ งานวิจัย



104433

3434

การพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์ เรื่อง การดำเนินพันธุ์ของสิ่งมีชีวิต<sup>๑</sup>  
ประกอบการจัดการเรียนรู้แบบสืบเสาะหาความรู้ (5E)



เครื่องวัลย์ รัฐเมือง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

รับรับ.....

รับลงทะเบียน.....

เลขทะเบียน.....

เลขเรียกหนังสือ.....

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา<sup>๒</sup>  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2555

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอนการค้นคว้าอิสระได้พิจารณาการค้นคว้าอิสระของนางเครือวัตย์ รัฐเมือง แล้ว  
เห็นสมควรรับไว้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิตของ  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

### คณะกรรมการสอนการค้นคว้าอิสระ

ประธานกรรมการสอนการค้นคว้าอิสระ

(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

กรรมการ

(ผศ.ดร.วรปภา อารีรายนทร์)

(ผู้ทรงคุณวุฒิ)



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

มหาวิทยาลัยอนุญาตให้รับการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

(ผศ.ดร.วรปภา อารีรายนทร์)

(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรารอน)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

'2562'

วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ดิจิทัลที่เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม