

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย

๗๑ 104667



การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอนที่มีวิธีการเรียนรู้แบบร่วมมือ
โดยใช้เทคนิคจิ๊กซอว์ (JIGSAW) เรื่อง การปฐมพยาบาล
สำหรับนักเรียนช่วงชั้นที่ 4



จุฬารักษ์ แก้วพวง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

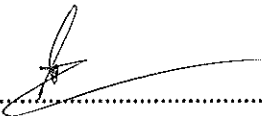
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


พ.ศ. 2555


ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางสาวจุฬาทพร แก้วพวง แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

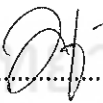
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์


..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(ผศ.ดร.วิลัน จุมปาแผลด) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

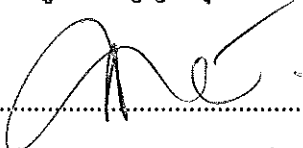

..... กรรมการ
(ผศ.ดร.รัช อารีราษฎร์) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

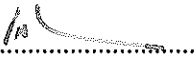

..... กรรมการ
(อาจารย์ปรีดา เพียรอคงษ์) (ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)


..... กรรมการ
(ผศ. ดร. ประวิทย์ สิมมาทัน) (ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)


..... กรรมการ
(ผศ. อลงกต ภูมิสายคร) (ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


.....
(ผศ.ดร. สุรวาท ทองบุ)
คณบดีคณะครุศาสตร์


.....
(ผศ. ดร. เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
วันที่..... เดือน 3 ปี 2561 พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม