



การพัฒนาวิธีการเผยแพร่สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการเรียนการสอน



ดาวัลย์ ดุลยชาติ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2558

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางสาวลาวัลย์ ดุยชาติ แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

..... กรรมการสอบ
(รองศาสตราจารย์ ดร.มนต์ชัย เทียนทอง) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

..... กรรมการสอบ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

..... กรรมการสอบ
(รองศาสตราจารย์ ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

..... กรรมการสอบ
(อาจารย์ ดร.สุขแสง ภูกนก) (อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

..... (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วโรปภา อารีราษฎร์) (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สนิท ดีเมืองซ้าย)

คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม