

สำนักวิทยบริการฯ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

วิทยานิพนธ์ งานวิจัย



№ ๑ 109390

4854

การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประกันคุณภาพหลักสูตร  
ตามกรอบมาตรฐานคุณวุฒิระดับอุดมศึกษา



แสงเพชร พระฉาย

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2557

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นายแสงเพชร พระฉาย แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต  
สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

### คณะกรรมการการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง) ..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

.....  
(ผศ.ดร.สมบัติ ท้ายเรือคำ) ..... กรรมการ  
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

.....  
(ผศ.ดร.ชรัช อารีราษฎร์) ..... กรรมการ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

.....  
(ผศ.ดร.วโรปภา อารีราษฎร์) ..... กรรมการ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

.....  
(ดร.สุขแสง อุกนก) ..... กรรมการ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม  
หลักสูตรปริญญาปรัชญาดุษฎีบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

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

.....  
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

..... 8 ก.พ. 2557  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. ....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม