

VH/2 ๕๕๙๖๓  
1644



**การพัฒนาผลสัมฤทธิ์ตามแนวคอนสตรัคติวิสต์บนเครือข่าย  
เรื่อง งาน และพลังงาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4**



**พวงเพชร ศรีศิริรินทร์**

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ..... 28 มี.ค. 2552
วันลงทะเบียน.....
เลขทะเบียน..... 193970
เลขเรียกหนังสือ..... 333.79 นว192.0

2552

**การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร**

**ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา**

**บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

**พ.ศ. 2552**

**ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม**

นางสาว... - ... (๕๕๙๖๓)

VH2 ๕๕๓๖๓  
1644



การพัฒนามัลติมีเดียตามแนวคอนสตรัคติวิสต์บนเครือข่าย  
เรื่อง งาน และพลังงาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4



พวงเพชร ศรีศิริรินทร์

หอสมุดสถาบัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....	28 มี.พ. 2555
วันลงทะเบียน.....	193970
เลขทะเบียน.....	333.79 พว1720
เลขเรียกหนังสือ.....	2552

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
พ.ศ. 2552

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

นางสาว - - ๑๑๑๑๑๑๑๑๑ (๑๑๑๑๑๑๑)

วท/๖ ๕๕๓๖๓  
1644



การพัฒนาผลิตภัณฑ์ตามแนวคอนสตรัคติวิสต์บนเครือข่าย  
เรื่องงาน และพลังงาน ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4



พวงเพชร ศรีศิริรินทร์

หอสมุดสถาบัน	มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ.....	28 มี.พ. 2555
วันลงทะเบียน.....	
เลขทะเบียน.....	193970
เลขเรียกหนังสือ.....	333.79 พ1720

2552

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
พ.ศ. 2552

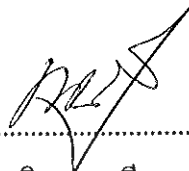
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม







คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ได้พิจารณาการค้นคว้าอิสระ  
ของ นางพวงเพชร ศรีศิริรินทร์ แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ

  
.....  
(ผศ.ดร.วิทยา อารีราษฎร์)

  
.....  
(อาจารย์อภิศา รุณวาทย์)

  
.....  
(ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์)

ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ  
(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)


กรรมการ


(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

กรรมการ

(อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

  
.....  
(ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

  
.....  
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
28 S.A. 2552

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม