

100841

391.334



การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่องส่วนประกอบของคอมพิวเตอร์  
ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

คอมพิวเตอร์ช่วยสอนในเครื่องสอน - วิจิตร

คอมพิวเตอร์ - อบรมในเน็ตคอมพิวเตอร์ - วิจิตร

มยุรี ประวันนา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2554

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ได้พิจารณาการค้นคว้าอิสระ  
ของนางมยุรี ปะวันนา แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ

..... **ท. อ.** ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์) (ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

..... กรรมการ  
(รศ.กนก สมวรรณนะ) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

..... กรรมการ  
(ผศ.ดร.ทรงศักดิ์ สองสนิท) (อาจารย์ที่ปรึกษาค้นคว้าอิสระ)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

..... **ท. อ.**  
(ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์)  
คณบดีคณะเทคโนโลยีสารสนเทศ

..... **ส.**  
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
วันที่.....เดือน 10 ๒๕๖4 พ.ศ.....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม