



VMS 84726

1508

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน เรื่ององค์ประกอบศิลปะ  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4



ประสาท สิงห์ธนะ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

|                                      |
|--------------------------------------|
| หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม          |
| วันรับ.....                          |
| วันลงทะเบียน... 30 ส.ค. 2552         |
| เลขทะเบียน... ก. 191671              |
| เลขเรียกหนังสือ... 701.8 217707 2552 |

การค้นคว้าอิสระนี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2552

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

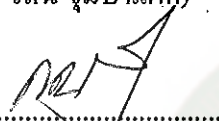
คัดไปวางของใคร - คอมพิวเตอร์ช่วยสอน

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ ได้พิจารณาการค้นคว้าอิสระ  
ของนายประสาธ สิงห์ธนะ แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


คณะกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ

  
.....  
(ผศ.ดร. วิตัน จอมป่าแฝด)

ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ  
(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

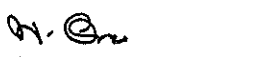
  
.....  
(ผศ.ดร. วิทยา อารีราษฎร์)


กรรมการ  
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

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

ประธานกรรมการสอบการค้นคว้าอิสระ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับการค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา ของมหาวิทยาลัย  
ราชภัฏมหาสารคาม

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

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

.....17...ส.ค. 2552.....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม