



วท 109685  
4356

เปรียบเทียบผลสัมฤทธิ์เรื่องสมการและการแก้สมการด้วยบทเรียน  
บนเว็บและการเรียนแบบปกติตามแนวคิดทฤษฎีคอนสตรัคติวิสต์  
ของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6



ปรัชญา วีรวรรณ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

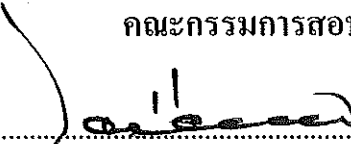
วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

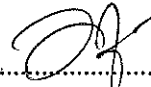
พ.ศ. 2557


ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

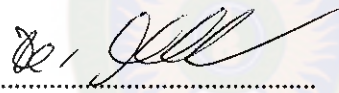
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของนายปรัชญา วีรวรรณ แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาเทคโนโลยีและสื่อสารการศึกษา ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม


**คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์**

  
..... ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(รศ.ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ)

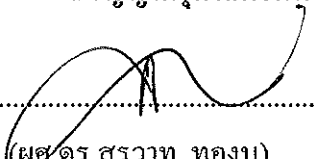
  
..... กรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(ผศ. อลงกต ภูมิสายคร)


  
..... กรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(อาจารย์ปรีดา เพ็ชรดวงษ์)

  
..... กรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(อาจารย์ชุนเพชร ใจปันทา)

  
..... ผู้ทรงคุณวุฒิสอบวิทยานิพนธ์  
(ผศ.ดร.ประวิทย์ สิมมาทัน)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์เล่มนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

  
.....  
(ผศ.ดร.สุรวาท ทองบุญ)  
คณบดีคณะครุศาสตร์

  
.....  
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
วันที่..... เดือน.....ปี..... 2557 พ.ศ. ....

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม