

**การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ด้วยกลุ่มร่วมมือ แบบ STAD  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องความน่าจะเป็น  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3**

**การศึกษาค้นคว้าอิสระ**

**ของ**

**ตำรวจ เสนงาม**

**เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร**

**ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน**

**มิถุนายน 2553**

**ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม**

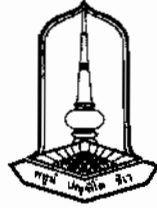


การพัฒนากิจกรรมการเรียนรู้ด้วยกลุ่มร่วมมือ แบบ STAD  
กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ เรื่องความน่าจะเป็น  
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

การศึกษาค้นคว้าอิสระ  
ของ  
สำรอง เสนางาม

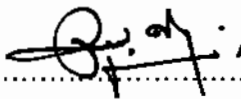
เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน  
มิถุนายน 2553  
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม







คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ ได้พิจารณาการศึกษาค้นคว้าอิสระของ  
นางสาวสำรอง เสนงาม แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

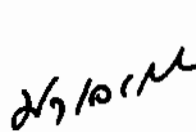
คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ

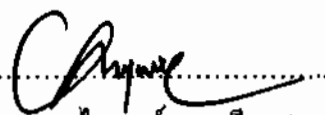
  
..... ประธานกรรมการ  
(รศ.ดร.บุญชม ศรีสะอาด) (กรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ)

  
..... กรรมการ  
(รศ.ดร.พิศมัย ศรีอำไพ) (อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระ)

  
..... กรรมการ  
(อาจารย์ ดร.สุรเชต น้อยฤทธิ์) (อาจารย์บัณฑิตศึกษาภายนอกคณะ)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา  
ตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัย  
มหาสารคาม

  
.....  
(รศ.ดร.ประวิต เอราวรรณ์)  
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

  
.....  
(รศ.ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
วันที่.....<sup>10</sup> เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2553

