

16  
16599



การพัฒนาทักษะการคิดขั้นสูง ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2  
ด้วยรูปแบบการสอนเพื่อพัฒนาการคิดเชิงระบบ (STIM)



ขนิษฐา หล้าสุดตา

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY

ด.ศ. ๒๐๑๗/๒๕๕๓... ๒๕๕๓/๒๕๕๓  
ด.ศ. ๒๐๑๗/๒๕๕๓... ๒๕๕๓/๒๕๕๓

หอสมุดสถาบันราชภัฏมหาสารคาม
วันรับ..... 19 พ.ศ. 2554
วันลงทะเบียน..... 2020/73
เลขทะเบียน..... 2554
เลขเรียกหนังสือ..... ๒13.๑๖ 153 ค

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร

ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

พ.ศ. 2554

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของ นางชนิษฐา หล้าสุตตา แล้ว  
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต  
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

.....  
(ผศ.ดร.สุรทิน นาราภิรมย์)

.....  
(ดร.เนตรชนก จันทร์สว่าง)

.....  
(ดร.พรณวิไล ชมชนิด)

.....  
(ดร.ศักดิ์พงศ์ หอมหวล)

ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์  
(ผู้แทนบัณฑิตวิทยาลัย)

กรรมการ  
(ผู้ทรงคุณวุฒิ)

กรรมการ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก)

กรรมการ  
(อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร  
ปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต ของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

.....  
(ผศ.ดร.สุรวาท ทองบุ)  
คณบดีคณะครุศาสตร์

.....  
(ผศ.ดร.เกรียงศักดิ์ ไพรวรรณ)  
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย  
วันที่ ..... เดือน ..... พ.ศ. .... 19 ก.พ. 2554

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม