

การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์เรื่อง การจับถ่ายปัสสาวะของคน
กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ (ชีววิทยา)
ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

การศึกษาค้นคว้าอิสระ
ของ
อมราภรณ์ นาสมยนต์

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา

กรกฎาคม 2549

ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

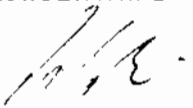
ISBN 974-19-7548-1





คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระได้พิจารณาการศึกษาค้นคว้าอิสระของ
นางสาวอมราภรณ์ นาสมนนต์ แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญา
การศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

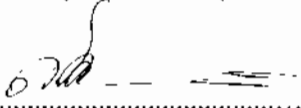
คณะกรรมการสอบการศึกษาค้นคว้าอิสระ


.....
(อาจารย์ ดร. โกวิพัฒน์ เทศบุตร)

ประธานกรรมการ
(กรรมการบัณฑิตศึกษาประจำคณะ)

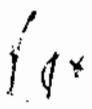

.....
(ผศ.ดร. สุทธิพงษ์ หกสุวรรณ)

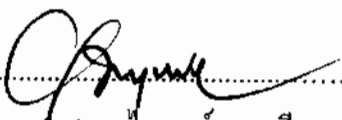
กรรมการ
(อาจารย์ที่ปรึกษาการศึกษาค้นคว้าอิสระ)


.....
(ผศ.ดร. สมบัติ ท้ายเรือคำ)

กรรมการ
(อาจารย์บัณฑิตศึกษาภายนอกภาควิชา)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับการศึกษาค้นคว้าอิสระฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตาม
หลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาเทคโนโลยีการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม


.....
(รศ.ดร. ประวิต เอวารรณ์)
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์


.....
(รศ.ดร. ไพฑูรย์ สุขศรีงาม)
คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ 24 เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2549

