

การพัฒนาโปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยการเรียนรู้การสอนในวิชาเคมีเรื่อง "โมล"
ตามหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย พุทธศักราช 2524
(ฉบับปรับปรุง พ.ศ. 2533)

ปริญญานิพนธ์
ของ
วราภรณ์ สุวรรณคำ

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา
มีนาคม 2538
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม



คณะกรรมการควบคุมและคณะกรรมการสอบได้พิจารณาปริญญานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว
เห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอก
เทคโนโลยีทางการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคามได้

คณะกรรมการควบคุม

..... ประชวน

(ผศ.ดร. สังคม ภูมิพันธุ์)

..... กรรมการ

(ผศ.ดร. เจริญ กิจระการ)

คณะกรรมการสอบ

..... ประชวน

(ผศ.ดร. สังคม ภูมิพันธุ์)

..... กรรมการ

(ผศ.ดร. เจริญ กิจระการ)

..... กรรมการที่แต่งตั้งเพิ่มเติม

(รศ.ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ)

บัณฑิตวิทยาลัยอนุมัติให้รับปริญญานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต วิชาเอกเทคโนโลยีทางการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

..... รักษาการในตำแหน่งคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

(ผศ.ดร.จินดา งามสุทธิ)

วันที่/... เดือนมีนาคม พ.ศ. 2538

