

ผลการเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายเรื่องโครงสร้างข้อมูลที่มีต่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การคิดวิเคราะห์ ความคงทนในการเรียน
และความพึงพอใจของนักศึกษาระดับอนุปริญญา
ที่มีการรู้คอมพิวเตอร์ต่างกัน

วิทยานิพนธ์
ของ
อนงค์ หลอดแก้ว

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา
ตุลาคม 2552
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

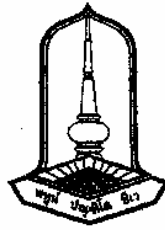


ผลการเรียนด้วยบทเรียนบนเครือข่ายเรื่องโครงสร้างข้อมูลที่มีต่อ
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน การคิดวิเคราะห์ ความคงทนในการเรียน
และความพึงพอใจของนักศึกษาระดับอนุปริญญา
ที่มีการรู้คอมพิวเตอร์ต่างกัน

วิทยานิพนธ์
ของ
อนงค์ หลอดแก้ว

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา
ตุลาคม 2552
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม





คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของนางสาวอนงค์ หลอดแก้ว
แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... (รศ.วิรัตน์ พงษ์ศิริ)	ประธานกรรมการ (อาจารย์บัณฑิตศึกษาภายนอกคณะ)
..... (รศ.ดร.ไชยยศ เรืองสุวรรณ)	กรรมการ (ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)
..... (รศ.ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม)	กรรมการ (กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)
..... (ผศ.ดร.พิสุทธา อารีราษฎร์)	กรรมการ (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีการศึกษา ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

..... (รศ.ดร.ประวิต เอรารวรรณ) คณบดีคณะศึกษาศาสตร์	 (รศ.ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม) คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย
--	---

วันที่ ๒๙ เดือน ๑๑ พ.ศ. ๒๕๕๒

