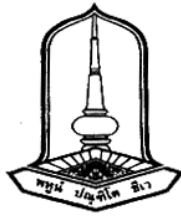


การเปรียบเทียบผลการเรียนด้วย CIPPA กับ CIPPA ที่จัดกลุ่มแบบ TAI
ที่มีต่อผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน ความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และ
ความพึงพอใจของนักเรียนระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ

วิทยานิพนธ์
ของ
สุพินญา คำขจร

เสนอต่อมหาวิทยาลัยมหาสารคาม เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน
กุมภาพันธ์ 2550
ลิขสิทธิ์เป็นของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม





คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ได้พิจารณาวิทยานิพนธ์ของนางสุพินญา คำขจร
แล้วเห็นสมควรรับเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์

..... ประธานกรรมการ
(รศ.ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม) (อาจารย์บัณฑิตศึกษานอกคณะ)

..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.นิราศ จันทระจิตร) (ประธานกรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)

..... กรรมการ
(รศ.จิระพรรณ สุขศรีงาม) (กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)

..... กรรมการ
(ผศ.ดร.เดชา จันทศักดิ์) (กรรมการควบคุมวิทยานิพนธ์)

..... กรรมการ
(ผศ.ดร.สมทรง สุวพานิช) (ผู้ทรงคุณวุฒิ)

มหาวิทยาลัยอนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตร
ปริญญาการศึกษามหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ของมหาวิทยาลัยมหาสารคาม

.....
(รศ.ดร.ประวิทย์ เอรารวรรณ์)

คณบดีคณะศึกษาศาสตร์

.....
(รศ.ดร.ไพฑูรย์ สุขศรีงาม)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

วันที่ ๑๘ เดือน กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๕๕๐

