

ชื่อโครงการ ระบบสารสนเทศวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
(Web-based Thesis Information System)

ผู้วิจัย ผศ. ประสพสุข ศรีสว่างวงศ์

ทำการวิจัยเสร็จเรียบร้อย พ.ศ. 2550

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาขบวนการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาในการทำวิทยานิพนธ์ และพัฒนาระบบสารสนเทศวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม บนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต กลุ่มตัวอย่างได้จากการเลือกแบบเจาะจงกำหนดตัวอย่าง (Sample Assignment) ตามวิธีของ Yamane ที่ระดับความเชื่อมั่น 95% ซึ่งจะได้กลุ่มตัวอย่างทั้งสิ้น 49 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยได้แก่ ระบบสารสนเทศการทำวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคามที่ผู้วิจัยพัฒนาขึ้น และแบบสอบถามเกี่ยวกับความพึงพอใจในการใช้ระบบ จากนั้นนำข้อมูลที่ได้มาทำการวิเคราะห์เพื่อหาค่าเฉลี่ย (Mean) ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัยพบว่า ระบบสารสนเทศวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาที่พัฒนาขึ้น สามารถจัดเก็บข้อมูลและค้นหาสารสนเทศได้ถูกต้องตามที่ผู้ใช้งานต้องการ ซึ่งผลการวิเคราะห์ข้อมูลปรากฏว่า ค่าเฉลี่ยโดยภาพรวม คือ 3.72 แสดงว่านักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาที่มีความพึงพอใจต่อการใช้ระบบสารสนเทศวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาในระดับ มาก ส่วนผลการวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละรายการ พบว่านักศึกษาระดับบัณฑิตที่มีความพอใจต่อการใช้งานระบบสารสนเทศวิทยานิพนธ์ระดับบัณฑิตศึกษาในทุกรายการในระดับ มาก ($\bar{X} = 3.55$ ถึง 4.06) ยกเว้นรายการที่ 1 นักศึกษาระดับบัณฑิตมีความพอใจต่อการใช้งานระบบสารสนเทศวิทยานิพนธ์ในระดับ ปานกลาง ($\bar{X} = 3.29$)

Title : Web-based Thesis Information System

Researcher : Asst. Prof. Prasopsuk Srisawangwong

Completely Year : 2007.

Abstract

The purpose of this research is to study on thesis process and create of Network Base information system. A sample in this research were 49 graduated students of Rajabhat Institute Maha Sarakham in 2005-2006 academic year selected by Sample Assignment. The instruments used in this research were Web Base Information system and satisfaction questionnaire, Data was analyzed by Mean and Standard Deviation.

According to the trial uses of the system, the graduated student of Rajabhat Maha Sarakham University indicated high satisfactory of the system development. When focus on each item, the graduated student indicated high satisfactory ($\bar{x} = 3.55 - 4.06$) except item 1 had fair satisfactory ($\bar{x} = 3.29$).

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY