**ชื่อเรื่อง :** การพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา
**ผู้วิจัย :** กาญจนา ดงสงคราม **ปริญญา :** วท.ม. (การจัดการเทคโนโลยี)
**อาจารย์ที่ปรึกษา :** ผศ.ดร.วรปภา อารีราษฎร์ อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก
ดร.บดินทร์ แก้วบ้านดอน อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

**มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม 2558**

# บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ 1) ศึกษาองค์ประกอบ และเทคโนโลยีที่เหมาะสมในการพัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสาขาวิชาที่สอดคล้องกับระบบการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร 2) พัฒนาเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสาขาวิชาที่สอดคล้องกับระบบการประกันคุณภาพการศึกษาระดับหลักสูตร และ 3) ศึกษาผลการทดลองใช้เว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการสาขาวิชา กลุ่มเป้าหมายเป็นผู้ใช้ระบบ ได้แก่ บุคลากร นักศึกษา และบุคคลทั่วไปที่เข้าใช้เว็บไซต์ จำนวน 30 คน เครื่องมือในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อการพัฒนาเว็บไซต์ แบบสอบถามความคิดเห็นที่มีต่อเว็บไซต์สาขาการจัดการเทคโนโลยี แบบสอบถามการยอมรับการนำไปใช้ของเว็บไซต์สาขาวิชา และเว็บไซต์ระบบสารสนเทศเพื่อจัดการสาขาวิชา สถิติที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า 1) เว็บไซต์ระบบสารสนเทศสาขาวิชาที่พัฒนาขึ้น มีองค์ประกอบของระบบสารสนเทศเว็บไซต์ทั้งหมด 11 โมดูลได้แก่ 1.1) โมดูลเกี่ยวกับสาขาวิชา 1.2) โมดูลบุคลากร 1.3) โมดูลหลักสูตร 1.4) โมดูลนักศึกษา 1.5) โมดูลศิษย์เก่า 1.6) โมดูลประกันคุณภาพ 1.7) โมดูลงานวิจัย 1.8) โมดูลกระดานสนทนา 1.9) โมดูลข่าวประชาสัมพันธ์ 1.10) โมดูลภาพกิจกรรม 1.11) โมดูลดาวน์โหลดเอกสาร 2) ความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญที่มีต่อเว็บไซต์ระบบสารสนเทศสาขาวิชา โดยรวมมีความเหมาะสมอยู่ในระดับมาก ($\overline{X}$ = 4.48 SD. = 0.50 ) และ 3) ผลการทดลองใช้เว็บไซต์ระบบสารสนเทศสาขาวิชาโดยรวมผู้ใช้ยอมรับและนำไปใช้ในระดับมากที่สุด ($\overline{X}$= 4,51, SD.= 0.56 )

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

**TITLE :** Development of Information System Website of Academic Program Management

**AUTHOR :** Kanjana Dongsongkram **DEGREE :** M.Sc. (Technology Management)

**ADVISORS :** Asst. Prof. Dr. Worapapha Arreerard Major Advisor

Dr. Bodeen kaewbandon Co-advisor

**RAJABHAT MAHA SARAKHAM UNIVERSITY, 2015**

# ABSTRACT

The aims of this research were 1) to study the components and suitable technology for developing the information system website of the academic program management which is consistent with an educational assurance system of the academic programs, 2) to develop the information system website and 3) to study the acceptance of the website. The target of this study are 30 website users including personnel, students and general users. The tools used in this research were a questionnaire probing the opinions for developing the website, a questionnaire probing the opinions on the developed website and an acceptance questionnaire of the website usage. The statistics used were Mean and Standard Deviation.

The research results were as follows: 1) the website has its components including 11 modules. They are the modules of 1.1) academic programs, 1.2) personnel, 1.3) curriculum, 1.4) students, 1.5) alumni, 1.6) quality assurance, 1.7) research, 1.8) forum, 1.9) news, 1.10) activity's photo gallery and 1.11) document downloading. 2) The suitability of the website based on the expertise was at the highest level (Mean = 4.53, SD. = 0.55) and 3) the result of the website acceptance study of the users was at the highest level (Mean = 4.51, SD. = 0.56).

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY