

เรื่อง ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการฐานข้อมูลการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษา
ต่อในระดับปริญญาตรี ระบบพิเศษ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
ประจำปีการศึกษา 2553
ผู้วิจัย นายอนันต์ ปินะเต และคณะ
มหาวิทยาลัย มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ปีที่พิมพ์ 2555

บทคัดย่อ

ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการฐานข้อมูลการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษา ในระดับปริญญาตรี ระบบพิเศษ ประจำปีการศึกษา 2553 เป็นระบบที่ผู้วิจัยได้พัฒนาขึ้นเพื่อรองรับการสมัครคัดเลือกเข้าศึกษาระบบพิเศษ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม ตามนโยบายการรับเข้าของมหาวิทยาลัย ซึ่งระบบสารสนเทศการสมัครเข้าศึกษานี้ มีการจัดเก็บข้อมูลผู้สมัคร รายงานผลการดำเนินงาน และมีการสรุปสถิติการสมัครของแต่ละสาขาวิชา รวมถึงการคาดคะเนการสมัครเข้าศึกษา ผู้วิจัยได้ประเมินความพึงพอใจต่อการใช้งานของผู้ใช้ระบบสารสนเทศ โดยเก็บข้อมูลจากกลุ่มเป้าหมายจำนวน 9 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ได้แก่ แบบสอบถามชนิดมาตราส่วน 5 ระดับ จำนวน 12 ข้อ สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัยปรากฏดังนี้

ผู้ใช้ระบบระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการฐานข้อมูลการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษา ในระดับปริญญาตรีระบบพิเศษ ประจำปีการศึกษา 2553 โดยมีความพึงพอใจในการใช้ระบบ โดยรวมและรายด้านโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด

โดยสรุป ผู้ใช้ระบบระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการฐานข้อมูลการรับสมัครบุคคลเข้าศึกษา ในระดับปริญญาตรีระบบพิเศษ ประจำปีการศึกษา 2553 โดยมีความพึงพอใจในการใช้ระบบ โดยรวมและรายด้านโดยรวมอยู่ในระดับมากที่สุด ซึ่งข้อมูลที่ได้จากระบบสารสนเทศนี้สามารถนำข้อมูลมาพัฒนาระบบงาน และวางแผนการในการรับสมัครเข้าศึกษา ต่อไป

TITLE Information System for Managing Database of
Under-graduate Level Special Program Admission,
Mahasarakham University of the Academic Year 2010

AUTHOR Mr. Anant Pinate, et al

UNIVERSITY Mahasarakham University **DATE** 2012

ABSTRACT

The information system for managing database of the under-graduate level special program admission of the academic year 2010 was the system that the researchers developed in order to support the under-graduate level special program admission in accordance with the university policy. This information system possessed applicant's data storage, performance reports, and application statistics of each major, including of indicating tendency of application. The researchers evaluated the satisfaction toward usage of the system users from the target group of 9 people. Research instrument was a 5-rating scale questionnaire consisting of 12 items. Statistics used in data analysis were mean and standard deviation.

The results of the research was revealed that the users who using the information system for managing database of the undergraduate level special program admission in the academic year 2010 were satisfied with the system as a whole and in each aspect at the highest level.

In conclusion, the users who using the information system for managing database of the undergraduate level special program admission in the academic year 2010 being satisfied with the system use as a whole and in each aspect at the highest level; thus, this retrieved information can be utilized in developing work system and planning the admission in the future.