

ชื่อเรื่อง : การหาประสิทธิภาพของสื่อการสอนในรายวิชาการจัดการฐานข้อมูล

ผู้วิจัย : นางสาว อนุกานดา สุภวัฒน์

หน่วยงาน/คณะ : คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์

ปีที่ได้รับทุน : ปี พ.ศ. 2554

ปีที่แล้วเสร็จ : ปี พ.ศ. 2555

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้เป็นการพัฒนาสื่อการสอนเรื่องภาษา SQL ในรายวิชาการจัดการฐานข้อมูล เพื่อทดสอบประสิทธิภาพของสื่อการสอนที่พัฒนาขึ้น ได้มีการทดสอบใช้กับนักศึกษาสาขาสารสนเทศศาสตร์ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์เพื่อวัดประสิทธิภาพของสื่อการสอน

ผลการวิจัยพบว่าผู้เรียนที่ศึกษาสื่อการสอนเรื่อง ภาษา SQL รายวิชาการจัดการฐานข้อมูลนี้มี ค่าเฉลี่ยของคะแนนก่อนเรียนไม่เท่ากับคะแนนเฉลี่ยหลังเรียนและระดับความพึงพอใจในการใช้สื่อการสอนเรื่อง ภาษา SQL รายวิชาการจัดการฐานข้อมูลในด้านต่าง ๆ อยู่ในระดับ ดี ซึ่งเป็นก้าวสำคัญในการพัฒนาการเรียนการสอนที่มุ่งเน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ

TITLE: The effectiveness of teaching courses in database management.

RESEARCHER : *Nukarnda Supawat*

FACULTY : *Faculty of Humanities and Social Sciences*

ACADEMIC YEAR : *2011*

ACADEMIC YEAR : *2012*

ABSTRACT

This research is to develop teaching SQL language course in database management. To test the effectiveness of the teaching materials developed Have been used to test students in information science. Faculty of Humanities and Social Sciences to measure the effectiveness of teaching

Results of the research were as follows: Teaching students to learn the language SQL is a database management course. The mean score before school, after school, not the average. And satisfaction in the use of the SQL language teaching database management courses in various fields at a good level. This is an important step in the development of teaching and learning that focuses on students as important.