

230845

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อออกแบบ พัฒนา โปรแกรมบริหารจัดการระบบเอกสาร การประกันคุณภาพและหาคุณภาพและความพึงพอใจของการใช้โปรแกรม ซึ่งโปรแกรมสามารถ เก็บข้อมูลของเอกสารแยกตามองค์ประกอบ สามารถดูเอกสารตามองค์ประกอบที่เลือกได้ และสามารถสำเนาเอกสารออกมาใช้ได้ โปรแกรมพัฒนาขึ้นโดยใช้ Microsoft Visual Studio และใช้ ฐานข้อมูล Microsoft Access ในการเก็บข้อมูล

ผลการวิจัยพบว่า คุณภาพของโปรแกรม ซึ่งประเมินจากผู้เชี่ยวชาญ อยู่ในระดับ ดี ($\bar{X} = 4.46$) และความพึงพอใจในการใช้งานโปรแกรม อยู่ในระดับ พึงพอใจ ($\bar{X} = 4.46$) ดังนั้นจึง สรุปได้ว่าโปรแกรมบริหารจัดการระบบเอกสารการประกันคุณภาพ สามารถนำไปช่วยในการ บริหารจัดการเอกสารประกันคุณภาพของภาควิชาครุศาสตร์วิศวกรรมได้

230845

The proposes of this research were to develop the Document Management Program for Quality Assessment and measure the quality of the program and user's satisfaction of using the program. This program develops the documents storage systems which are able to select and show document's name of selected component. Researcher developed the Document Management Program for Quality Assessment base on the Microsoft Visual Studio and the Microsoft Access Database.

The results of research shown that the quality level of program as evaluated by the experts was at "good" level ($\bar{X} = 4.46$) and the user's satisfaction of using the program was at "satisfactory" level ($\bar{X} = 4.46$). This research will be significantly useful for document management for quality assessment in the department of engineering education.