

การศึกษาและวิจัยครั้งนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อสร้างระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาคณะเศรษฐศาสตร์และบริหารธุรกิจ เพื่อให้อาจารย์ที่ปรึกษาได้ทราบข้อมูลของนักศึกษาเกี่ยวกับที่อยู่ของนักศึกษา ประวัติการศึกษา รวมถึงกิจกรรมที่นักศึกษาเคยปฏิบัติ และสามารถคำนวณผลการเรียนล่วงหน้า เพื่อหาคะแนนเฉลี่ยสะสมที่คาดว่านักศึกษาจะได้รับ สำหรับนักศึกษาที่มีผลการเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ที่กำหนด และนักศึกษาที่คาดว่าจะได้รับเกียรตินิยม รวมถึงการตรวจสอบวิชาคงเหลือของนักศึกษา และการบันทึกการให้คำปรึกษาของอาจารย์ที่ปรึกษาได้ นอกจากนี้ อาจารย์ที่ปรึกษายังสามารถค้นหาข้อมูลของนักศึกษาได้ เช่น การค้นหาข้อมูลตามชื่อนักศึกษา และสามารถเรียกดูรายงานได้ เช่น การรายงานนักศึกษาที่รับผิดชอบ เป็นต้น

ระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาคณะเศรษฐศาสตร์ และบริหารธุรกิจวิทยาลัยโยนก นี้พัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรมประยุกต์ภาษาวิซวลเบสิก 6.0 ในการเขียนโปรแกรม และใช้โปรแกรมไมโครซอฟท์ แอ็กเซส 97 ในการเก็บข้อมูล และใช้โปรแกรมคริสตัลรีพอร์ต 8.5 ในการสร้างรายงาน

ผลของการศึกษาและวิจัย จากการทดสอบกับข้อมูลจริง ณ วันที่ 29 เมษายน 2546 โดยแบ่งกลุ่มผู้ประเมินออกเป็น 2 กลุ่ม คือกลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษา และกลุ่มผู้ดูแลระบบ จากการประเมินระบบในเรื่องของความพึงพอใจในการออกแบบ ความสะดวกในการใช้งาน การประมวลผลที่ถูกต้องและความรวดเร็วของโปรแกรม ได้ค่าเฉลี่ยคิดเป็น 92.90% จากกลุ่มอาจารย์ที่ปรึกษา และคิดเป็น 95% จากกลุ่มผู้ดูแลระบบ

The purpose of this independent study is to create development of an information system for academic advisors at the school of economics and business administration at Yonok College, Lampang Province. The instructor or advisor can gained the information of students such as address, transcript or any activities during study through this system. The instructor or advisor also can calculate GPA of some students who are under standard, know that who may get an honor. This system can record the comment of advisor, so it can be the reference for the next time. Moreover, the advisor can search the profile of students by name, and retrieve the report of any students.

The IT system for advisors at the school of economic and business administration at Yonok College, Lampang Province was created by using Visual Basic Language programming 6.0 for writing program, Microsoft Access 97 for restore data, and Crystal Report 8.5 for writing report.

The result of this study and research with the real data on 29th April 2003 by dividing the assessor into two groups. First is the group of the advisor and the second is the group administrator, from the assessment of satisfied in design, convenience, correction and speed of program get 92.5% from group of the advisor and get 95% from administrator.