

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมิน
แผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยพายัพ

ผู้เขียน นายคำริ ไชยมงคล

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแหะ สมหอม

บทคัดย่อ

การศึกษาการค้นคว้านี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยพายัพ โดยผู้ค้นคว้าได้ออกแบบระบบและแบ่งผู้ใช้งานระบบออกเป็น 4 กลุ่ม ได้แก่ เจ้าหน้าที่งานติดตามและประเมินแผน ผู้กำกับดูแล ผู้อำนวยการสำนักนโยบายและแผนสถาบัน และผู้ดูแลระบบ ซึ่งได้มีการจัดทำฐานข้อมูลและพัฒนาโปรแกรมการประเมินตัวชี้วัดความสำเร็จตามแผนยุทธศาสตร์ในระดับมหาวิทยาลัย ให้สามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ในการดำเนินงานติดตามและประเมินแผนยุทธศาสตร์ให้สำเร็จบรรลุเป้าหมายตามที่ตั้งไว้สูงสุด

ระบบสารสนเทศเพื่อการประเมินแผนยุทธศาสตร์ของมหาวิทยาลัยพายัพ พัฒนาขึ้นโดยใช้เทคโนโลยีอินเทอร์เน็ต ในการประสานการทำงานของระบบ พัฒนาโปรแกรมบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เซเวน ใช้โปรแกรมภาษาเอเอสพีคอตเน็ต และโปรแกรมภาษาซีชาร์ป ใช้ระบบจัดการฐานข้อมูลออรากิล 10จี เอ็กซ์เพรส อิดิชั่น และเรียกใช้ระบบผ่านเว็บเบราว์เซอร์

ผลการประเมินความพึงพอใจการใช้งานระบบจากผู้ใช้งานระบบจำนวน 22 คน ผู้ค้นคว้าพบว่า ค่าเฉลี่ยความพึงพอใจในภาพรวมการใช้งานระบบมีค่าเฉลี่ย 4.06 ซึ่งอยู่ในช่วง 3.50 – 4.49 โดยลักษณะการใช้งานที่มีความพึงพอใจมากที่สุด คือ ระบบช่วยลดขั้นตอนการทำงานที่เคยปฏิบัติ

Independent Study Title	Development of Information System for Evaluating Strategic Plan of Payap University
Author	Mr.Dhamri Chaimongkol
Degree	Master of Science (Information Technology and Management)
Independent Study Advisor	Asst. Prof. Dr.Samerkae Somhom

ABSTRACT

The purpose of this independent study is development of Information System for Evaluating Strategic Plan of Payap University. The researcher intend to design the system which can be divided users into 4 groups; the first group is evaluation staff, the second group is control staff, the third group is director of office of policy and planning and the last group is system administrators. The system was concerned with the development of database and program. The Evaluation of the success in strategic plan on university level can be used to check and evaluate the plan for achieving our strategic objectives.

The system is developed by using the internet technology to support Windows 7 operation, ASP.net language and C# language to develop programming, manage the database by Oracle Database 10g Express Edition program and Web browser to operate the system.

Result of evaluation of 22 users'satisfaction with this system reveals that it is 4.06 in average level which is in during 3.50 – 4.49. The result reveals that the system can reduce process of habitual work.