

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศอาจารย์ที่ปรึกษาผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย

ผู้เขียน นางสาววิภาวี เมืองลานนา

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์พรณิภา ไพบูลย์นิมิตร ประธานกรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เสมอแข สมหอม กรรมการ

บทคัดย่อ

การพัฒนาระบบสารสนเทศอาจารย์ที่ปรึกษาผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชีย มีวัตถุประสงค์หลักเพื่อจัดเก็บข้อมูลการมาเรียนของนักศึกษา ข้อมูลการเข้าร่วมกิจกรรม ปัญหาของนักศึกษา ผลการเรียนของนักศึกษาและพฤติกรรมมาเรียนของนักศึกษา เพื่อช่วยให้งานของอาจารย์ที่ปรึกษาเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสามารถใช้ข้อมูลต่างๆ ในการตัดสินใจได้อย่างถูกต้องและทันเวลา

การพัฒนาระบบสารสนเทศอาจารย์ที่ปรึกษาผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สำหรับโรงเรียนเทคโนโลยีเอเชียพัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการไมโครซอฟท์ วินโดวส์ เอ็กซ์ พี ใช้เครื่องมือในการพัฒนาคือ โปรแกรมเอเอสพีและได้สร้างฐานข้อมูลอาจารย์ที่ปรึกษาด้วยโปรแกรมแอคเซส มีผู้ใช้ 4 กลุ่ม ได้แก่ ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่สารสนเทศ หัวหน้างานอาจารย์ที่ปรึกษาและอาจารย์ที่ปรึกษา

ผลการประเมินและทดสอบระบบนี้ พบว่า ระบบมีความสะดวกต่อการใช้งาน และระบบนำเสนอสารสนเทศได้ตามความต้องการของผู้ใช้ ช่วยลดขั้นตอนการทำงาน รวมทั้งผู้ใช้เกิดความพึงพอใจในการใช้งานของระบบอยู่ในระดับดี

Independent Study Title	Development of Information System for Academic Advisors via Internet Network at Asia Technology School	
Author	Miss.Wipawee Muanglanna	
Degree	Master of Science (Information technology and Management)	
Independent Study Advisory Committee		
	Assoc. Prof. Panipa Phaiboonnimit	Chairperson
	Asst. Prof. Dr. Samerkae Somhom	Member

ABSTRACT

The study of development of information system for academic advisors via internet network at Asia Technology School aimed to store, collect, save, record the data of the students in terms of classroom attendance, activity participation, individual problems, grades, and attendance behaviors. This would produce the efficiency of advisors' management and facilitate the use of the students' data to make an accurate decision in time.

The development of information system for academic advisors via internet network at Asia Technology School was developed by using the operating system, Microsoft Windows XP. ASP program was employed to develop the program and the advisors database was developed by Microsoft Access. Four groups of people were considered program users, namely, a web programmer, information technology officer, head of advisor and advisor.

The results of the study reveal that the system is easy to be operated, meet needs in acquiring the information required, and additionally helps to reduce the operating process. The users' satisfaction with the operation system was presented in good level.