

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อทำการศึกษา วิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนาระบบสารสนเทศงานปกครองนักศึกษาผ่านระบบเครือข่าย ซึ่งเป็นระบบเสริม ช่วยงานกิจกรรมนักศึกษา โดยอาศัยฐานข้อมูลของนักศึกษาจากระบบงานทะเบียน เพื่อให้อาจารย์ปกครองสามารถใช้ข้อมูลความประพฤติของนักศึกษา และสามารถบันทึกข้อมูลเพิ่มเติมได้สะดวก ทุกเวลาและทุกสถานที่ผ่านระบบเครือข่าย ทำให้การควบคุม ดูแลให้คำปรึกษาด้านพฤติกรรมของนักศึกษาได้สะดวกและมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

การวิจัยนี้มุ่งศึกษาระบบสารสนเทศเดิมและศึกษาระบบงานปกครองนักศึกษา แล้วทำการวิเคราะห์ ออกแบบระบบเสริม เพื่อช่วยงานปกครองสามารถใช้งานได้ตามเป้าประสงค์ โดยใช้ภาษา ASP พัฒนาตามระบบที่ได้ออกแบบไว้และให้สามารถส่งผ่านระบบเครือข่ายโดยโปรแกรม Web Application ผลการพัฒนาได้ระบบเสริม ช่วยงานปกครองด้านควบคุมความประพฤติกรรมของนักศึกษา และการให้คำปรึกษา สำหรับอาจารย์ปกครองที่สามารถใช้ เมื่อใด ที่ใด ได้ผ่านระบบเครือข่าย

ผลการตรวจสอบคุณภาพของระบบ โดยผู้เชี่ยวชาญ มีความเห็นว่าเหมาะสมมีประโยชน์ ส่วนการประเมินความพึงพอใจในการใช้ระบบจากอาจารย์ปกครองและผู้บริหารปรากฏว่า ความพึงพอใจอยู่ในระดับ มาก ถึง มากที่สุด และระบบเสริมช่วยงานปกครองด้านดูแล ควบคุม ความประพฤติของนักศึกษานี้ สามารถนำไปปรับใช้กับระบบงานทะเบียนของวิทยาลัยต่างๆ ซึ่งจะสามารถใช้ประกอบในการดูแลและควบคุมความประพฤติกรรมของนักศึกษาให้มีพฤติกรรมที่ดีตามที่วิทยาลัยต้องการได้

## ABSTRACT

**TE164978**

The research aimed to study, to analyze, to design and to develop information system on students administration affairs via network. The system was an add-on system for students activities. The system utilized student registration database to support administrative lecturers operating on students' behaviors and recording data conveniently via the network at anytime and anywhere. It provided control and consultant towards students' behaviors had more effectiveness.

The research aimed to study an existing information system and the student administration affairs system, then an analysis and the add-on system design were conducted for enhancing the administration affairs as preference. The ASP utilized to develop as its design, the web application also utilized to carry out with the network. Result of the add-on system development implemented the control on students' behaviors and the consultant of lecturers could be proceeded via the network at anytime and anywhere.

The result of qualities test of the system by experts revealed that the system contained the suitability of utilization. Evaluations on satisfactions of the administrative lecturers and executives towards the system were at a high and highest level. The add-on system for the control on students' behaviors could be adjusted with the student registration at any institutions. It could be utilized to control on the students' behaviors as the institutions' preference.