

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา
หน่วยกิตของวิทยานิพนธ์	สถาบันราชภัฏเพชรบุรี
โดย	6 หน่วย
อาจารย์ที่ปรึกษา	นางพรรณิ คอนจจอหอ
	ดร. กัลยาณี จิตต์การุณย์
	ผศ. สุเทพ ถิมอรุณ
ระดับการศึกษา	ครุศาสตรบัณฑิต สาขาบริหารการศึกษามหาบัณฑิต
สาขาวิชา	คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ
ปีการศึกษา	2542

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาและประเมินระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา สถาบันราชภัฏเพชรบุรี ในด้านประสิทธิผลของข้อมูลนำเข้า กระบวนการ และผลลัพธ์ กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย นักศึกษาปริญญาตรีหลักสูตร 4 ปี และปริญญาตรี หลักสูตร 2 ปี ซึ่งเป็นนักศึกษาภาคปกติ คณะคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีชั้นสูง สาขาคอมพิวเตอร์ศึกษา และวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันราชภัฏเพชรบุรี ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในปีการศึกษา 1/2542 จำนวน 100 คน อาจารย์ที่ปรึกษาของคณะคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีชั้นสูง สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา และวิทยาการคอมพิวเตอร์ สถาบันราชภัฏเพชรบุรี ที่ดำรงตำแหน่งอาจารย์ที่ปรึกษา ในปีการศึกษา 1/2542 จำนวน 10 คน โดยใช้วิธีเลือกแบบเจาะจง เครื่องมือที่ใช้ในการรวบรวมข้อมูลประกอบด้วย ระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา คู่มือการใช้ และแบบประเมินความพึงพอใจของอาจารย์ที่ปรึกษาและนักศึกษา สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ประกอบด้วย ค่าความเที่ยง (Reliability) ค่าเฉลี่ย ($\bar{X}$) และค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน (S.D.)

ผลการวิจัยพอสรุปได้ดังนี้ คือ

1. ระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา พัฒนาขึ้นโดยใช้โปรแกรม Visual Basic for Application บน Microsoft Excel เป็นโปรแกรมที่ทำหน้าที่บันทึกการขอและการให้คำปรึกษาด้านการเรียนและส่วนตัว โดยผ่านเมนูการทำงาน
2. ผลการประเมินความพึงพอใจในระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา

มีดังนี้

2.1 นักศึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาและวิทยาการคอมพิวเตอร์

คณะคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีชั้นสูง มีความพึงพอใจต่อระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษา ด้านประสิทธิผลของข้อมูลนำเข้าในระดับมาก ในเรื่องที่เกี่ยวข้อง ระบบที่ออกแบบมีการป้องกัน ข้อมูลและเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้อง มีความสะดวกและง่ายต่อการป้อนข้อมูล หน้าจอมีความสัมพันธ์กับระบบการทำงานของคอมพิวเตอร์ ระบบการทำงานแสดงถึงภาพรวม ของระบบใหญ่ซึ่งนำไปสู่ระบบย่อย รวมทั้ง Function อื่น ๆ ที่ใช้ในการทำงาน

2.2 อาจารย์ที่ปรึกษาสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาและวิทยาการคอมพิวเตอร์

มีความพึงพอใจต่อระบบสารสนเทศสำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาในระดับมาก ด้านประสิทธิผล ของกระบวนการเกี่ยวกับ ระบบที่ออกแบบมีการป้องกันและเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยผู้ที่ไม่มีความเกี่ยวข้องได้อย่างดี หน้าจอมีความสัมพันธ์กับกระบวนการการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ และ ระบบการทำงานแสดงถึงภาพรวมของระบบใหญ่ไปสู่ระบบย่อย ส่วนด้านประสิทธิผลของ ผลลัพธ์ ได้แก่ ข้อมูลมีความถูกต้องครบถ้วน ข้อมูลมีความกะทัดรัดชัดเจน ระบบมีความสามารถ ตอบสนองต่อความต้องการ ข้อมูลมีการจัดเรียงลำดับได้ดี และสามารถจัดพิมพ์ได้ทันที่ต่อ ความต้องการ

คำสำคัญ (Keywords) : ระบบสารสนเทศ / อาจารย์ที่ปรึกษา/ สถาบันราชภัฏเพชรบุรี