

ชื่อวิทยานิพนธ์ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการสำหรับ
นักศึกษาระดับปริญญาตรี: กรณีศึกษามหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี
ผู้วิจัย นายวิศรุต เพชรจรัส **รหัสนักศึกษา** 2481000426 **ปริญญา** ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
(สารสนเทศศาสตร์) **อาจารย์ที่ปรึกษา** (1) รองศาสตราจารย์ ดร.ปัทมาพร เย็นบำรุง
(2) รองศาสตราจารย์ศิริภทรา เหมือนมาลัย **ปีการศึกษา** 2554

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการจัดอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นครอบคลุมข้อมูลที่จำเป็นในการจัดอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ เช่น ข้อมูลประวัติส่วนตัวและผลการเรียนของนักศึกษา และข้อมูลเพื่อการติดต่ออาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ โดยมีฟังก์ชันการทำงาน 3 ด้าน ได้แก่ การนำเข้าและแก้ไขข้อมูล การประมวลผลข้อมูล และการค้นหาและแสดงผลข้อมูล

การวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงพัฒนา วิธีการพัฒนาระบบใช้หลักการของวงจรการพัฒนา ระบบสารสนเทศ เริ่มจากการศึกษาความไปได้ของระบบ โดยสัมภาษณ์ผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จำนวน 23 คน จากนั้นวิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนา ระบบสารสนเทศ โดยใช้โปรแกรม MS Visual Studio 2008, ASP.NET, C# และ MS SQL SERVER 2008 ภายใต้ระบบปฏิบัติการ MS Windows 7 หลังจากนั้นได้ให้ผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของมหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี จำนวน 110 คน ทดลองใช้และประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้น

ผลการวิจัยนี้ทำให้ได้ระบบสารสนเทศที่สามารถบันทึก แก้ไข ค้นหาและแสดงผลข้อมูล เพื่อใช้ในการจัดอาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการสำหรับนักศึกษาระดับปริญญาตรี มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี ได้อย่างสะดวก รวดเร็ว และมีประสิทธิภาพ จากการประเมินของผู้ใช้ระบบพบว่า ผู้ใช้ส่วนใหญ่มีความพึงพอใจ ทั้งการนำเข้าและแก้ไขข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การค้นหาและแสดงผลข้อมูล และภาพรวมของระบบอยู่ในระดับมาก

คำสำคัญ การพัฒนาระบบสารสนเทศ อาจารย์ที่ปรึกษาทางวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี