

ชื่องานวิจัย : ระบบสารสนเทศภาวะการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ชื่อ : จิรวดี โยธรัมย์,กมลรัตน์ สมใจ และ ณปภัศ วรรณตรง
คณะ : วิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัย : มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์
ปีการศึกษา : 2550

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภาวะการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์ ในรูปแบบ web application ดำเนินการพัฒนาระบบโดยใช้ภาษา PHP สร้างระบบฐานข้อมูลโดยใช้ MySQL บนระบบปฏิบัติการ Windows xp ในส่วนการออกแบบหน้าจอการใช้งาน ออกแบบโดยใช้โปรแกรม Macromedia Dream weaver MX ร่วมกับโปรแกรม Adobe Photoshop ระบบสารสนเทศภาวะการปฏิบัติงานที่พัฒนาขึ้นแบ่งการทำงานออกเป็น 2 ระดับ ได้แก่ 1) ส่วนผู้ดูแลระบบ (Admin) ที่สามารถจัดการฐานข้อมูลภาวะการปฏิบัติงานของผู้สำเร็จการศึกษา จัดการเกี่ยวกับระบบสมาชิก จัดการข้อมูลรายงานสรุปภาวะการปฏิบัติงาน โดยสามารถ เพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลได้ 2) ส่วนผู้ใช้งานหรือผู้สำเร็จการศึกษา สามารถลงทะเบียนเพื่อขอใช้งานระบบ แก้ไขข้อมูลส่วนตัว ดูข่าวประชาสัมพันธ์ บันทึกข้อมูลภาวะการปฏิบัติงานและดูสรุปรายงานภาวะการปฏิบัติงานได้

ผลการวิจัยพบว่าระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้น สามารถ บันทึก ค้นหา และแสดงสารสนเทศที่ต้องการได้ถูกต้อง สามารถแก้ไขปรับปรุงข้อมูลที่ต้องการได้ สามารถดูสรุปรายงานที่ต้องการได้ ด้านความสะดวกรวดเร็วในการทำงาน พบว่า ระบบสารสนเทศภาวะการปฏิบัติงานช่วยอำนวยความสะดวกในการค้นหาข้อมูลสรุปผลภาวะการปฏิบัติงานได้รวดเร็ว สามารถจัดทำรายงานได้สะดวกทันต่อการใช้งาน และมีหน้าจอที่ง่ายต่อการใช้งาน ทำให้ลดระยะเวลาในการใช้งานลงได้เมื่อเปรียบเทียบกับระบบเดิม

กิตติกรรมประกาศ

การวิจัยเพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศภาวะการมีงานทำของผู้สำเร็จการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี สำเร็จลุล่วงได้ดีโดยได้รับความอนุเคราะห์ จากบุคคลหลายฝ่าย คณะผู้วิจัย ขอขอบคุณ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ที่สนับสนุนทุนการวิจัย ประจำปี 2551 ขอขอบคุณ คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ที่ให้ข้อมูลและสนับสนุนการทำวิจัยในครั้งนี้

ขอขอบพระคุณเพื่อนร่วมงาน ผู้บังคับบัญชา ที่ให้ความช่วยเหลือและให้กำลังใจในช่วงดำเนินการทดลองและเก็บรวบรวมข้อมูล และขอขอบคุณผู้สำเร็จการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี ที่ให้ข้อมูลในการทดสอบระบบการทำงาน

ประโยชน์และคุณค่าที่เกิดขึ้นจากการวิจัย คณะผู้วิจัยขอขอบพระคุณบิดามารดา และบุคคลในครอบครัว ที่เป็นกำลังใจและอำนวยความสะดวกในด้านต่าง ๆ ช่วยให้การวิจัยสำเร็จลุล่วงไปด้วยดี และขอระลึกถึงคุณครูบาอาจารย์ที่ประสิทธิ์ประสาทความรู้ให้แก่ผู้วิจัยตั้งแต่อติตจนถึงปัจจุบัน

คณะผู้วิจัย