

บทคัดย่อ

ชื่อรายงานการวิจัย : การพัฒนาระบบจัดการวารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์
กรณีศึกษาวารสารสวนสุนันทาวิจัย
ชื่อผู้วิจัย : อาจารย์ธนากร อุษานิชย์
อาจารย์เสถียร จันทิรปลา
ว่าที่ร้อยตรีหญิงนิธิมา แก้วมณี
ปีที่ทำการวิจัย : 2553

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบจัดการวารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ของวารสารสวนสุนันทาวิจัย ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ ได้แก่ ผู้เชี่ยวชาญ จำนวน 4 ท่าน และกลุ่มผู้ใช้งานที่เกี่ยวข้องกับระบบ ซึ่งประกอบด้วย เจ้าหน้าที่ประจำกองบรรณาธิการวารสารสวนสุนันทาวิจัย จำนวน 3 คน ผู้เขียนบทความ จำนวน 5 คน กลุ่มผู้ใช้ที่เป็นนักศึกษาทั่วไป จำนวน 68 คน และผู้ใช้ทั่วไปที่เข้าใช้บริการเว็บไซต์ระบบจัดการวารสารอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ สืบค้นเพื่ออ่านบทความ และตอบแบบประเมินความพึงพอใจที่มีต่อระบบจำนวน 29 คน เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยเป็นแบบสอบถามและแบบประเมิน

ผลการศึกษาพบว่า

ผลของการพัฒนาระบบจัดการวารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ กรณีศึกษาวารสารสวนสุนันทาวิจัย กลุ่มผู้เชี่ยวชาญประเมินคุณภาพระบบอยู่ในระดับดี กลุ่มผู้ใช้ที่เกี่ยวข้องกับระบบประเมินคุณภาพระบบอยู่ในระดับดี และนอกจากนั้นผู้ให้บริการระบบทั่วไป ได้ประเมินความพึงพอใจที่มีต่อการให้บริการอยู่ในระดับดีมาก จึงสรุปได้ว่าสามารถที่จะนำระบบที่พัฒนาขึ้นไปใช้ในการบริหารจัดการวารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์โดยเฉพาะวารสารสวนสุนันทาวิจัยได้

ข้อเสนอแนะ

1. ในการวิจัยครั้งต่อไป ควรมีการพัฒนาให้เป็นซอฟต์แวร์ที่เผยแพร่ฟรีในลักษณะซอฟต์แวร์เปิด
2. ควรที่จะต้องพัฒนาความสามารถของระบบในส่วนความสามารถในการติดตั้งและการปรับปรุงรุ่นของระบบอย่างอัตโนมัติ

Abstract

Research Title : The Development of Electronic Journal Online Management System: A Case Study of Journal of Suan Sunandha Rajabhat University Research

Author : Mr. Thanakorn Uiphanit
Mr. Satien Janpla
Acting.Sub-LT. Nitima Keawmanee

Year : 2010

.....

The purposes of this research were to study the The Development of Electronic Journal Online Management System: A Case Study of Journal of Suan Sunandha Rajabhat University Research The research sample size was four information technology specialists and the people who related work with this system. The population was three Suan Sunandha Research Journal Editor's staffs, five writers, sixty eight university students and twenty nine general users

กิตติกรรมประกาศ

รายงานการวิจัยเรื่องการพัฒนากระบวนการจัดการวารสารวิชาการอิเล็กทรอนิกส์ออนไลน์ กรณีศึกษาวารสารสวนสุนันทาวิจัยสำเร็จได้ เนื่องจากบุคคลหลายท่านได้กรุณาช่วยเหลือให้ ข้อมูลข้อเสนอแนะ คำปรึกษาแนะนำ ความคิดเห็น และกำลังใจ

ผู้เขียนขอกราบขอบพระคุณ ศาสตราจารย์ ดร. ณรงค์ฤทธิ์ สมบัติสมภพ ที่ได้ให้ คำปรึกษามาโดยตลอด ผู้ช่วยศาสตราจารย์ธีระศักดิ์ หมากผิน ที่ช่วยตรวจสอบระบบเพื่อแก้ไขให้ ดีขึ้น รองศาสตราจารย์ ดร. เจษฎา โทณะวณิก ที่ได้ให้คำชี้แนะและตรวจสอบรายงานการวิจัย ทุกขั้นตอน อาจารย์ศิริชัย นามบุรี และคณะที่ได้เผยแพร่ข้อมูลระบบและการไหลของข้อมูล วารสารออนไลน์ ซึ่งเป็นต้นแบบในการสร้างและต่อยอดงานวิจัยชิ้นนี้

ขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่านของสาขาวิชาบรรณารักษศาสตร์และสารสนเทศศาสตร์ และ สาขาวิชาการจัดการสารสนเทศ คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์ ที่ได้ถ่ายทอดและสร้าง ความรู้ให้แก่ผู้ศึกษา และบุคลากรศูนย์วิทยบริการ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ ทุกคนที่ให้ความช่วยเหลือประสานงานการติดต่อเป็นอย่างดีด้วยอัธยาศัยไมตรีที่อบอุ่นเป็นกันเอง ทำยสุดนี้ ขอกราบขอบพระคุณทุกท่านที่เกี่ยวข้องที่ได้ช่วยส่งเสริมสนับสนุนกระตุ้นเตือน และนางสาวปณิชา ยงรัตนกิจ ภรรยาสุดที่รักที่เป็นกำลังใจให้ผู้เขียนตลอดมาจนจัดทำรายงาน การวิจัยได้สมบูรณ์

คณะผู้วิจัย

กันยายน 2553