

ผลการวิจัยและข้อเสนอแนะเพื่อการพัฒนา สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ชื่อผู้วิจัย นางสาวลัดดา บุญเปลี่ยนพล ตำแหน่ง บรรณารักษ์ปฏิบัติการ

หน่วย วารสารและหนังสือพิมพ์

ชื่องานวิจัย การพัฒนาฐานข้อมูลบทความวารสารวิชาการฉบับเต็ม สำหรับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม : กรณีศึกษาวารสารด้านการศึกษา

(Database development full journal article For Academic Resources and Information Technology Nakhon Rajabhat University: A Case Study of Journal of Education (Use of Online Database by Graduate students at Nakhon Pathom Rajabhat University)

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อพัฒนาฐานข้อมูลบทความวารสารวิชาการฉบับเต็มสำหรับสำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครปฐม ด้วยโปรแกรม Omeka กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ เป็นนักศึกษาระดับปริญญาโท จำนวน 16 คน และบรรณารักษ์ที่ปฏิบัติหน้าที่ในการให้บริการตอบคำถามและช่วยการค้นคว้า จำนวน 4 คน เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล คือ แบบสอบถาม สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

ผลการวิจัย พบว่า ฐานข้อมูลที่พัฒนาขึ้นสามารถลงรายการของวารสารภาษาไทยได้อย่างครบถ้วน สมบูรณ์ ด้านการสืบค้น ระบบสามารถสืบค้นข้อมูล และแสดงผลการสืบค้นได้อย่างรวดเร็ว และค่อนข้างครบถ้วน ยกเว้นการสืบค้นชื่อบทความที่มีตัวอักษรภาษาไทยจำนวนมาก ไม่สามารถแสดงผลจากการสืบค้นได้ ในส่วนความคิดเห็นของผู้ประเมินประสิทธิภาพของระบบ พบว่า ผู้ใช้ในกลุ่มบรรณารักษ์ มีความคิดเห็นด้านการออกแบบหน้าจอการสืบค้น ด้านการสืบค้นข้อมูล และด้านการแสดงผลการสืบค้นข้อมูล มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก สำหรับความคิดเห็นต่อคู่มือการใช้งานฐานข้อมูลด้านเนื้อหา อยู่ในระดับมาก และด้านรูปแบบ อยู่ในระดับมากที่สุด ในกลุ่มนักศึกษาระดับปริญญาโท พบว่า มีความคิดเห็นด้านการออกแบบหน้าจอการสืบค้น อยู่ในระดับมาก ด้านการสืบค้นข้อมูล และด้านการแสดงผลการสืบค้นข้อมูล อยู่ในระดับปานกลาง สำหรับความคิดเห็นต่อคู่มือการใช้งานฐานข้อมูลด้านเนื้อหา และด้านรูปแบบอยู่ในระดับมาก