

หัวข้อวิจัย	การเพิ่มประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรสารสนเทศ โดยใช้ระบบจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์
ผู้ดำเนินการวิจัย	นางกาญจนา เพื่อกคง นายภัทรพงษ์ มีนุชนาถ
ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. จิตติมา เทียมบุญประเสริฐ
หน่วยงาน	หลักสูตรเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต
ปี พ.ศ.	2555

การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์ ดังนี้ 1) เพื่อออกแบบและพัฒนาระบบการจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ให้กับฝ่ายจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต 2) เพื่อประเมินประสิทธิภาพของระบบจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ และ 3) เพื่อสำรวจความต้องการใช้งานระบบจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ของบรรณารักษ์ฝ่ายจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตกรุงเทพมหานคร การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยประยุกต์โดยการพัฒนาแบบจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์เพื่อช่วยในการแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับระบบปัจจุบัน ประชากรในการศึกษาครั้งนี้ได้แก่ อาจารย์ เจ้าหน้าที่ นักศึกษา และบรรณารักษ์ฝ่ายจัดหาทรัพยากรสารสนเทศ กลุ่มตัวอย่างสำหรับการประเมินประสิทธิภาพการเสนอซื้อทรัพยากรสารสนเทศผ่านระบบจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษา สังกัดมหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต จำนวน 133 คน ได้มาจากการสุ่มตัวอย่างแบบเจาะจง กลุ่มตัวอย่างสำหรับประเมินการจัดการทรัพยากรสารสนเทศผ่านระบบจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ คือ บรรณารักษ์ฝ่ายจัดหาทรัพยากรสารสนเทศจำนวน 5 คน จากฝ่ายงานห้องสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏในเขตกรุงเทพมหานคร เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย ประกอบด้วย ระบบจัดหาทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ แบบประเมินประสิทธิภาพการเสนอซื้อทรัพยากรสารสนเทศผ่านระบบจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ และแบบประเมินประสิทธิภาพการจัดการทรัพยากรสารสนเทศผ่านระบบจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ผลการวิจัยมีดังนี้ ระบบจัดหาทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์ ให้บริการที่ URL: http://dusithost.dusit.ac.th/~kanjana_phu การเสนอซื้อทรัพยากรสารสนเทศผ่านระบบจัดการทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์มีประสิทธิภาพมาก การจัดหาทรัพยากรสารสนเทศด้วยระบบ

จัดหาทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์มีประสิทธิภาพมากที่สุด บรรณารักษ์ฝ่ายจัดหา
ทรัพยากรสารสนเทศทั้ง 100 % ต้องการใช้งานระบบจัดหาทรัพยากรสารสนเทศอิเล็กทรอนิกส์

Research Title	Acquisition Efficiency Increment using the Electronic Acquisition System
Researcher	Kanjana Phuakkhong Pattarapong Meenutchanat
Research Consultants	Asst. Dr. Jittima Themboonptasert
Organization	Department of Information Technology, Faculty of Science and Technology, Suan Dusit Rajabhat University
Year	2012

The purposes of this research were 1) to design and develop the electronic acquisition system for the Academic Resources Center and Information Technology (ARIT), Suan Dusit Rajabhat University 2) to evaluate the efficiency of electronic acquisition system and 3) to explore the need of using electronic acquisition system. This research is applied research which developed the new information system for current problem resolution. Populations of this research were lecturers, officers, students and librarians. The judgmental samplings for evaluating the offer of information resources were 133 people of lectures, officers and students. Five librarians from Rajabhat in Bangkok were samplings for evaluating the information resources acquisition. Research tools are the electronic acquisition system, the offer of information resources evaluation paper and the acquisition of information resources evaluation paper. The electronic acquisition system was located at URL: http://dusithost.dusit.ac.th/~kanjana_phu. There is more efficiency of the offer of information resources. There is the most efficiency of the information resources acquisition. 100 percent of librarians need to use this electronic acquisition system.