

หัวข้อวิจัย      ต้นแบบการเรียนรู้ฐานข้อมูลระบบสืบค้นสารนิพนธ์ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ  
คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
ผู้วิจัย            นางสาวแอนนา พายุพัค  
หน่วยงาน          มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี  
ปี                    พ.ศ. 2556

### บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อวิเคราะห์ ออกแบบ และพัฒนา และประเมินความพึงพอใจ  
ของผู้ใช้ที่มีต่อต้นแบบการเรียนรู้ฐานข้อมูลระบบสืบค้นสารนิพนธ์ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะ  
วิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี เครื่องมือที่ใช้ประกอบด้วย 1) ต้นแบบการเรียนรู้  
ฐานข้อมูลระบบสืบค้นสารนิพนธ์ สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ มหาวิทยาลัยราช  
ภัฏธนบุรี 2) แบบประเมินคุณภาพ 3) แบบวัดความพึงพอใจของผู้ใช้ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ นักศึกษา  
ภาคพิเศษ ศูนย์ธนบุรี ระดับปริญญาตรี (เทียบโอน) สาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ คณะวิทยาการจัดการ  
มหาวิทยาลัยราชภัฏธนบุรี เฉพาะนักศึกษาที่ศึกษา วิชาระบบจัดการฐานข้อมูลทางธุรกิจ ประจำภาค  
เรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2556 จำนวน 84 คน ผลการวิจัย พบว่า การพัฒนาต้นแบบการเรียนรู้  
ฐานข้อมูลระบบสืบค้นสารนิพนธ์ ประกอบด้วย ระบบบริหารจัดการข้อมูลระบบ ระบบจัดการ  
ผู้ดูแลระบบ ระบบสืบค้นข้อมูล ระบบจัดการการยืม/คืน และระบบออกรายงาน ความพึงพอใจของ  
กลุ่มตัวอย่างที่มีต่อต้นแบบการเรียนรู้ฐานข้อมูลระบบสืบค้นสารนิพนธ์ มีค่าเท่ากับ 4.53 อยู่ใน  
ระดับพึงพอใจมากที่สุด

คำสำคัญ : ต้นแบบการเรียนรู้/ฐานข้อมูล/ระบบสืบค้นสารนิพนธ์

**Research title** Learning Prototype of Independent Study Search Database System, Business Computer, Faculty of Management Sciences, Dhonburi Rajabhat University.

**Researcher** Ms. Anna Payupat

**University** Dhunburi Rajabhat University

**Year** 2013

### **Abstract**

This study aims to analyze, design, develop and explore users' opinions toward the Learning Prototype of Independent Study Search Database System, Business Computer, Faculty of Management Sciences, Dhonburi Rajabhat University. The research instruments employed in this research were 1) Learning Prototype of Independent Study Search Database System, Business Computer, Faculty of Management Sciences, Dhonburi Rajabhat University, 2) system efficiency survey, and 3) user satisfaction survey form. The research sampling groups were 84 undergraduate students in Business Computer Department, Faculty of Management Science at Dhonburi Rajabhat University, studying in Business Database Management System. The findings indicated that the developed Learning Prototyped of Independent Study Search Database System consisted of database management system, administrative management system, search system, borrowing-returning system and reporting system. The satisfaction of the sampling groups towards the Learning Prototype of Independent Study Search Database System was rated at the highest level ( $\bar{x} = 4.53$ ).

**Key words:** Learning Prototype/ database/ Individual Study Search System