

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การพัฒนาซอฟต์แวร์สำหรับจัดการงานระบบ ทะเบียนสินทรัพย์ คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาตาก
ผู้เขียน	นายสมศักดิ์ บุญเย็นธรรมชาติ
ปริญญา	วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (วิทยาการคอมพิวเตอร์)
อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณี สมวารรัตกุล

#### บทคัดย่อ

การค้นคว้าแบบอิสระนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบทะเบียนสินทรัพย์คณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลล้านนาตาก ระบบนี้ถูกพัฒนาขึ้นบนระบบปฏิบัติการวินโดวส์เอ็กซ์พี โดยใช้แอปฯเป็นเว็บเซิร์ฟเวอร์ ใช้มายเอสคิวแอลเป็นเครื่องมือในการจัดการฐานข้อมูล และใช้ภาษาพีเอชพีในการพัฒนาระบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ผ่านทางอินเทอร์เน็ต

ระบบทะเบียนสินทรัพย์ เป็นระบบที่ใช้ในการจัดการข้อมูลสินทรัพย์ของคณะบริหารธุรกิจและศิลปศาสตร์ โดยแบ่งกลุ่มผู้ใช้งานออกเป็น 5 กลุ่มคือ ผู้ดูแลระบบ เจ้าหน้าที่พัสดุ เจ้าหน้าที่สาขาวิชา เจ้าหน้าที่บัญชี และรองคณบดี ฯ จากการประเมินผลโดยการออกแบบสอบถามกลุ่มผู้ใช้งานสามารถสรุปผลการประเมินระดับความพึงพอใจที่มีผลต่อการนำระบบมาใช้งานจริงส่วนมากเห็นด้วยในระดับดี

ผลจากการค้นคว้างานแบบอิสระนี้ทำให้ได้ระบบทะเบียนสินทรัพย์ที่สามารถดำเนินงานบรรลุตามวัตถุประสงค์ กล่าวคือ สามารถจัดการข้อมูลสินทรัพย์ จัดการสินทรัพย์ที่ต้องการแต่งตั้งเจ้าหน้าที่สินทรัพย์ จัดการซ่อมบำรุงสินทรัพย์ จัดการการให้บริการเช่าห้อง และสามารถเรียกดูรายงานข้อมูลสินทรัพย์ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้

<b>Independent Study Title</b>	Software Development for Assets Registration Management in the Faculty of Business and Liberal Arts at Rajamangala University of Technology Lanna Tak
<b>Author</b>	Mr. Somsak Boonyentummachart
<b>Degree</b>	Master of Science (Computer Science)
<b>Independent Study Advisor</b>	Assistant Professor Darunee Smavatkul

### ABSTRACT

The purpose of this independent study is to develop the Assets Registration Management system for the Faculty of Business and Liberal Arts at Rajamangala University of Technology Lanna Tak. This system was developed on Windows XP operating system with APACHE as a web server. It also used MySQL as a tool for database management system and PHP language for developing the internet user interface.

The assets registration management system is used to manage the assets of the Faculty of Business and Liberal Arts. The users of the system consist of five groups; administrator, stock warehouse staff, departmental staff, accounting staff, and the deputy dean. With the assessment of this system by the questionnaires, it was found that the satisfaction is the good level.

The outcome of this independent study, which is the assets management system has met the objective. It can manage the assets, manage the assets to be sold, the asset maintainance, and various kinds of reports. to Through the internet.