

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการสำรวจ  
แหล่งภาษีของสำนักงานสรรพากรพื้นที่เชียงใหม่ 1

ผู้เขียน นางสาวอุมมาพร ดีช่วย

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต  
(เทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ)

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รองศาสตราจารย์ประทีป จันทรงค์	ประธานกรรมการ
รองศาสตราจารย์รัตนา ฦ ลำพูน	กรรมการ
ผู้ช่วยศาสตราจารย์มนพ ลือชารัมย์	กรรมการ

#### บทคัดย่อ

การศึกษาค้นคว้าแบบอิสระนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนาระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารการสำรวจแหล่งภาษีของสำนักงานสรรพากรพื้นที่เชียงใหม่ 1 และเพื่อจัดทำฐานข้อมูลของผู้ประกอบการ ในเขตพื้นที่รับผิดชอบของสำนักงานสรรพากรพื้นที่เชียงใหม่ 1

เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนาระบบสารสนเทศประกอบด้วย ฐานข้อมูลมายเอสคิวแอล เป็นดาต้าเบส เซิร์ฟเวอร์ โปรแกรมภาษาพีเอชพี ติดตั้งบนอินเทอร์เน็ตอินฟอร์เมชันเซอร์วิส เว็บเซิร์ฟเวอร์ ใช้โปรแกรมแมโครมีเดีย ครีมีฟเวอร์ เป็นเครื่องมือในการพัฒนา บนระบบปฏิบัติการ ไมโครซอฟท์ วินโดวส์ เอ็กซ์พี โพรเฟสชันแนล

ผู้ศึกษาได้ประเมินประสิทธิภาพและประสิทธิผลการทำงานของระบบสารสนเทศจากเจ้าหน้าที่ที่มีส่วนเกี่ยวข้องกับงานสำรวจจำนวน 40 คน ประกอบด้วยเจ้าหน้าที่สำรวจ 21 คน หัวหน้างานสำรวจ 8 คน สรรพากรพื้นที่สาขา 8 คน และเจ้าหน้าที่ทีมบริหารการสำรวจ 3 คน ผลการประเมินพบว่า ระบบมีประสิทธิภาพโดยเฉลี่ยอยู่ในระดับมาก ค่าเฉลี่ย 4.06 และระบบมีประสิทธิภาพมากที่สุด ในเรื่อง ความง่ายในการเข้าสู่ระบบ และระบบอำนวยความสะดวกในการสืบค้นข้อมูล มีข้อเสนอแนะในเรื่องปรับปรุงการเชื่อมโยงข้อมูลกับส่วนงานอื่นและควรเพิ่มเนื้อหาข่าวสาร บริการ ด้านอื่นเข้ามาในระบบ

**Independent Study Title** Development of Information System for Administration of Tax Sources Survey of Chiang Mai Area Revenue Office 1

**Author** Miss Umapohn Deechuay

**Degree** Master of Science  
(Information Technology and Management)

**Independent Study Advisory Committee**

Assoc. Prof. Prateep	Chankong	Chairperson
Assoc. Prof. Ratana	Na Lamphun	Member
Asst. Prof. Manop	Leurcharusmee	Member

**ABSTRACT**

The objective of this independent study is to develop information system for administration of tax source survey of Chiang Mai Area Revenue Office 1 which could construct the database of entrepreneurs under the responsibility of Chiang Mai Area Revenue Office 1. The instruments used in the development of the information system consisted of MySQL database used as the database server and PHP language program equipped on the Internet Information Service. Macromedia Dreamweaver Program was another instrument used in the development on the operations system of Microsoft Windows XP Professional.

The researcher evaluated the effectiveness and efficiency of the operation of the Information system from 40 officers in charge. They were 21 survey officers, 8 chief survey officers, 8 chief Area Revenue Branch officers and 3 officers from the administrative team.

The results of the study were that the system was averagely efficient on the level of much-- with the mean at 4.06. The system was most efficient in terms of simplicity for system access and the accessory system for search. It is recommended that data linkage to with other sections be improved and also other content, information, service in the system be added.