

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ การพัฒนาระบบฐานข้อมูลทะเบียนผู้ประกอบการ
ภาษีสรรพสามิต ตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. 2527
ของสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5

ชื่อผู้เขียน

นางสาวจินตนา พลเพชร

วิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการจัดการ

คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ มณฑล ลือชาวัชรวิ

ประธานกรรมการ

อาจารย์ ดร. เสมอแข สมหอม

กรรมการ

อาจารย์ ดร. เอกรัฐ บุญเชียง

กรรมการ

บทคัดย่อ

สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5 เป็นศูนย์ข้อมูลและประมวลผลการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตของ 9 จังหวัด ได้แก่ เชียงใหม่ เชียงราย แพร่ น่าน ลำพูน ลำปาง พะเยา แม่ฮ่องสอน และอุตรดิตถ์ รวมทั้งสำนักงานสรรพสามิตอำเภอ 109 อำเภอ ในทุกจังหวัดดังกล่าว การจัดเก็บภาษีตามพระราชบัญญัติภาษีสรรพสามิต พ.ศ. 2527 เป็นหน้าที่รับผิดชอบส่วนหนึ่งของสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5 ซึ่งครอบคลุมสินค้าทั้งสิ้น 14 รายการ ได้แก่ น้ำมันและผลิตภัณฑ์น้ำมัน เครื่องดื่ม เครื่องปรับอากาศ โคมไฟฟ้า แก้วและเครื่องแก้ว รถยนต์ เรือ ผลิตภัณฑ์เครื่องหอมและเครื่องสำอาง พรม และสิ่งทอปูพื้น แบตเตอรี่ หินอ่อน หินแกรนิต รถจักรยานยนต์ สนามม้าและสนามกอล์ฟ ในการจัดเก็บภาษีจำเป็นต้องดำเนินการภายในขอบเขต 5 ประการ คือ การจดทะเบียนสรรพสามิตตามมาตรา 25 26 27 และ 28 การขอรับใบแทนใบทะเบียนสรรพสามิตตามมาตรา 29 การแจ้งย้ายโรงอุตสาหกรรมหรือสถานบริการตามมาตรา 30 การแจ้งเลิกหรือโอนกิจการตามมาตรา 31 และการขอลดอัตราหรือยกเว้นภาษีสรรพสามิต ข้อมูลดังกล่าวข้างต้นบางส่วนได้ทำการจัดเก็บที่สำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5 ขณะที่บางส่วนจัดเก็บไว้ที่สำนักงานสรรพสามิตแต่ละจังหวัด ดังนั้น การจัดการการบริหารข้อมูลต่างๆ ทำให้ไม่สะดวก จึงจัดทำโครงการนี้ขึ้นเพื่อทำการค้นคว้าลักษณะการจัดเก็บข้อมูลเดิมและความต้องการด้านรายงานต่าง ๆ ที่ใช้ในการบริหารจัดการ และอำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้บริการ โดยรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ จัดทำขึ้นเป็นฐานข้อมูลให้ครบถ้วน

ทำให้เพิ่มประสิทธิภาพการจัดการบริหารจัดการจัดเก็บภาษี ตลอดจนการคืนภาษีให้มีความสะดวกรวดเร็ว และมีความถูกต้องแม่นยำมากขึ้น

ในการพัฒนาระบบได้ใช้เครื่องมือในการพัฒนา คือ ไมโครซอฟท์ วิววล เบสิก เวอร์ชัน 6.0 ในการจัดทำโปรแกรมและต้นแบบที่สามารถโต้ตอบได้ทันที และใช้ฐานข้อมูลไมโครซอฟท์ แอคเซส 97 ในการจัดเก็บฐานข้อมูล โดยใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ 98

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

Independent Study Title	The Development of Database System for Excise Tax Payer Register (Act 1984) of the Fifth Regional Excise Office	
Author	Miss Jintana Polpech	
M.S.	Information Technology and Management	
Examining Committee	Asst. Prof. Manop Leurcharusmee	Chairman
	Dr. Samerkae Somhom	Member
	Dr. Ekkarat Boonchieng	Member

Abstract

The Fifth Regional Excise Office is data and processing center of tax management which responded for provinces in the Northern those are Chiangmai, Chiangrai, Phrae, Nan, Lamphun, Lampang, Phayao, Maehongson and Utharadit including 109 districts in those provinces. Tax management according to excise tax act (1984) involved for goods 14 items : petroleum and petroleum products, beverage, air conditioner, electric lamp, glass and glassware, vehicle, boat, fragrances and cosmetics, carpet, batteries, marble, granite, motorcycle, turf and golf yard. Tax management composed of 5 categories : Excise registry section 25 26 27 and 28, Substitution of excise register section 29, industry location changing section 30, quit or transfer the firm section 31 and reduction or exception excise tax requestion. Some of data stored at The Fifth Regional Excise Office while others stored at Provincial Excise Office. So, data management could not be completed, accessed and processed immediately. Aims of this project were surveyed method of data storage and reported requirement which used for administrative management to facilitate all customs.

The Microsoft Visual Basic Version 6.0 was used to program and develop an interactive prototype, and Microsoft Access 97 was used to manage database on Windows 98 operating systems.