

ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ	การประมาณรายได้จากภาษีอากรของเทศบาลนครเชียงใหม่	
ชื่อผู้เขียน	นางสาวกรรณิการ์ จันตัน	
เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต		
คณะกรรมการสอบการค้นคว้าแบบอิสระ	ผศ.สุวรรรัตน์ ชิมมันตะสิริ	ประธานกรรมการ
	ผศ.ดร.วินัส ฤาชัย	กรรมการ
	ผศ.ดร. ศศิเพ็ญ พวงสายใจ	กรรมการ

บทคัดย่อ

การศึกษาการประมาณรายได้จากภาษีอากรของเทศบาลนครเชียงใหม่มีวัตถุประสงค์หลัก 2 ประการ คือ (1) เพื่อศึกษาลักษณะ โครงสร้างรายได้จากภาษีอากรของเทศบาลนครเชียงใหม่ และ (2) เพื่อประมาณรายได้จากภาษีอากรประเภทต่าง ๆ ของเทศบาลนครเชียงใหม่

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาเป็นข้อมูลทุติยภูมิของปีงบประมาณ 2533 ถึงปีงบประมาณ 2542 ซึ่งได้มาจาก กองวิชาการและแผนงาน และสำนักงานคลัง เทศบาลนครเชียงใหม่

ผลการวิเคราะห์โครงสร้างรายได้ของเทศบาลนครเชียงใหม่พบว่า รายได้ ส่วนใหญ่ของเทศบาลนครเชียงใหม่มาจากภาษีอากร ซึ่งค่าเฉลี่ยจากผลการศึกษาปี 2533 ถึง 2542 คิดเป็นร้อยละ 64.98 ของรายได้ทั้งหมด ซึ่งส่วนที่เหลือเป็นรายได้จากเงินอุดหนุนคิดเป็นร้อยละ 19.62 ของรายได้ทั้งหมด และร้อยละ 15.40 ของรายได้ทั้งหมดมาจากรายได้อื่น ๆ และเมื่อเปรียบเทียบรายได้จากภาษีอากรทั้งหมดพบว่ารายได้จากภาษีเสริมเป็นรายได้ที่มากที่สุด ซึ่งรายได้จากภาษีเสริมประกอบด้วย ภาษีสุรา ภาษีสรรพสามิต ภาษีมูลค่าเพิ่มและภาษีธุรกิจเฉพาะ

การประมาณค่าแนวโน้ม (Trend) ของภาษีอากรแต่ละประเภทของเทศบาลนครเชียงใหม่ ได้ใช้วิธี Least Square Estimation และกรณีข้อมูลที่หาค่าแนวโน้มไม่ได้จะใช้วิธี Single Exponential Method ซึ่งผลจากการเอาสมการที่ได้มาพยากรณ์รายได้จากภาษีอากรของปี 2543 ถึง 2545 พบว่าการจัดเก็บภาษีโรงเรือนและที่ดิน ภาษีป้าย และภาษีสรรพสามิตมี แนวโน้มลดลง แต่การจัดเก็บภาษีสุรา รวมถึงภาษีและธรรมเนียมต่อเลื่อน มีแนวโน้มเพิ่มขึ้น และภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษีธุรกิจเฉพาะก็มีแนวโน้มเพิ่ม เช่นเดียวกัน

Independent Study Title	Tax Revenue Estimation of Chiang Mai Municipality	
Author	Miss Kunnika Juntun	
M. Econ.	Economics	
Examining Committee	Asst. Prof. Suwarat Gypmantasiri	Chairperson
	Asst. Prof. Dr. Venus Ruechai	Member
	Asst. Prof. Dr. Sasipen Phuagsaichai	Member

ABSTRACT

This study on Tax Revenue Estimation of Chiang Mai Municipality has two main objectives : (1) to examine the structure of tax revenue of the Chiang Mai Municipality, and (2) to estimate future revenue for each tax category of the Municipality.

Secondary data obtained from the Academic and Planning Division, Finance Department of Chiang Mai Municipality were used for this study. The data are of the fiscal years 1990 to 1999.

The study on the revenue structure of Chiang Mai Municipality shows that during the period of study, tax revenue accounted for approximately 64.98% of the Municipality's total income. The rest is comprised of general grant/block grant from the Central Government budget and other sources, that is 19.62% and 15.40% respectively. Of all the Municipality's three major tax sources: local levied, surcharge, and shared taxes, total revenue from surcharge taxes is

highest. The Municipality's surcharge taxes are derived from liquor tax, beverage tax, value added tax, and specific business tax.

To estimate the revenue trend for each type of tax for the Municipality, Least Square Estimation is used. Where Least Square Estimation is not appropriate, Single Exponential Smoothing Method is used instead. The results of forecasting for the years 2000 to 2002 show that revenues from estate tax, signboard tax and beverage tax are expected to decline, while those from liquor tax and vehicle registration are expected to increase. Revenues from value added tax and specific tax also show rising trends.