ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การศึกษาประสิทธิภาพการจัดเก็บและการประมาณการ รายได้ภาษีสรรพากรของสำนักงานสรรพากรพื้นที่ลำปาง

ผู้เขียน

นางมุกดา แก้วพนา

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

## คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

ผศ.คร.วีนัส ฤาชัย
อ.คร.สุรัช พงษ์พิพัฒน์พานิช
รศ.สุวรัตน์ ยิบมันตะสิริ

ประธานกรรมการ กรรมการ

กรรมการ

### บทคัดย่อ

การศึกษานี้มีวัตถุประสงค์ 2 ประการ คือ (1) เพื่อศึกษาโครงสร้างการจัดเก็บภาษี สรรพากรของสำนักงานสรรพากรพื้นที่ลำปาง และศึกษาถึงมาตรการภาษีสรรพากรที่สำคัญ รวมทั้ง ศึกษาถึงประเภทภาษีที่สำคัญ ที่สำนักงานสรรพากรพื้นที่ลำปางสามารถจัดเก็บได้ และ (2) เพื่อศึกษาวิเคราะห์ประสิทธิภาพการจัดเก็บและการประมาณการรายได้ภาษีสรรพากรของ สำนักงานสรรพากรพื้นที่ลำปาง โดยใช้ข้อมูลทุติยภูมิจากรายงานสถิติประจำปีของสำนักงาน สรรพากรพื้นที่ลำปาง ตั้งแต่ปีงบประมาณ 2538-2547 ในการศึกษา

ผลการศึกษาลักษณะ โครงสร้างการจัดเก็บภาษีสรรพากรของสำนักงานสรรพากรพื้นที่ ลำปาง ในช่วงระหว่างปีงบประมาณ 2538-2547 พบว่าประเภทภาษีที่มีสัดส่วนสำคัญในการจัดเก็บ ภาษีของสำนักงานสรรพากรพื้นที่ลำปางได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษี เงินได้นิติบุคคล โดยมีสัดส่วนผลการจัดเก็บภาษีของสำนักงานสรรพากรพื้นที่ลำปางต่อผลการ จัดเก็บภาษีสรรพากรรวมเฉลี่ยร้อยละ 45.60, 30.64 และ 17.25 ตามลำดับ

ผลการศึกษาประสิทธิภาพการจัดเก็บรายได้ภาษีสรรพากรเมื่อเปรียบเทียบกับ ประมาณการรายได้ภาษีสรรพากรทุกประเภทภาษี พบว่าในช่วงเวลาที่ทำการศึกษา ประสิทธิภาพ ของการจัดเก็บอยู่ในระดับต่ำกว่าปกติ โดยมีค่าความพยายามในการจัดเก็บภาษีเฉลี่ยน้อยกว่า 1 เพียงเล็กน้อย มีเพียงภาษีเงินได้นิติบุคคลเท่านั้นที่มีค่าความพยายามในการจัดเก็บภาษีเท่ากับ 1 ส่วนภาษีจากอากรแสตมป์ และจากรายได้อื่น ๆ นั้นมีประสิทธิภาพในการจัดเก็บสูงกว่าปกติ โดยมี ค่าความพยายามในการจัดเก็บเฉลี่ยสูงกว่า 1 ส่วนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีมูลค่าเพิ่ม และภาษี ธุรกิจเฉพาะ มีประสิทธิภาพในการจัดเก็บอยู่ในระดับต่ำกว่าปกติ โดยมีค่าความพยายามในการ จัดเก็บภาษีเฉลี่ยน้อยกว่า 1

เมื่อเปรียบเทียบผลการจัดเก็บภาษีของสำนักงานสรรพากรพื้นที่ลำปางกับผลการจัดเก็บ ภาษีของกรมสรรพากรและของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด(GPP) พบว่ามีอัตราการเปลี่ยนแปลง สูงกว่าอัตราการเปลี่ยนแปลงของกรมสรรพากรและของผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด(GPP) เมื่อพิจารณาผลการจัดเก็บภาษีกับอัตรากำลังเจ้าหน้าที่และต้นทุนในการจัดเก็บภาษี พบว่ามีผลการจัดเก็บภาษีสรรพากร โดยเฉลี่ยเท่ากับ 5.910 ล้านบาท ต่อเจ้าหน้าที่ 1 คน และมีต้นทุนในการจัดเก็บ ภาษีเฉลี่ยเพียง 0.370 บาท ต่อภาษีที่จัดเก็บใด้ 100 บาท และเจ้าหน้าที่ 1 คน มีต้นทุนในการจัดเก็บ ภาษีโดยเฉลี่ยเพียง 0.020 ล้านบาท ต่อปีเท่านั้น

ในการศึกษาประสิทธิภาพความสามารถในการทำรายได้ให้รัฐ และความสามารถในการ รักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ จากค่าดัชนีความใหวตัวและความยืดหยุ่นของภาษีสรรพากรต่อ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) พบว่ารายได้ภาษีสรรพากรรวมมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกับ ผลิตภัณฑ์มวลรวมจังหวัด (GPP) โดยมีความสามารถในการทำรายได้ให้แก่รัฐและมีความสามารถ ในการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจอยู่ในเกณฑ์สูง

# ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved

**Independent Study Title** A Study of Tax Collection Efficiency and Tax Estimation

of Lampang Area Revenue Office

Author Mrs. Mukda Kaewpana

**Degree** Master of Economics

#### **Independent Study Advisory Committee**

Asst.Prof.Dr. Venus Rauechai Chairperson

Lect.Dr. Surat Pongpiphatpanit Member

Assoc.Prof. Suwarat Gypmantasiri Member

### **ABSTRACT**

The objectives of this study are (1) to review the structure of major taxation measures, and major types of taxes collected by the Lampang Area Revenue Office; and (2) to analyze the efficiency in tax collection and assessment of tax revenue undertaken by the Lampang Area Revenue Office. Secondary data on the annual statistics report of the Lampang Area Revenue Office for the fiscal years of 1995-2003 were used in this study.

On the study on tax structure, the study reveals that during 1995-2003, major taxes collected by the Office are Personal Income Tax, Value Added Tax, and Corporate Income Tax. These taxes contribute as high as 45.60%, 30.64%, and 17.25% shares in total tax revenue, respectively.

On the efficiency of tax collection, and the average for the ten years period of study, actual revenue collected is found to be slightly lower than the estimated. Person Income Tax, Value Added Tax, and Specific Business Tax are found to have collection efficiency index values of less than 1, indicating that the amounts of revenue actually collected are less that the estimated. Corporate Income Tax is found to have an index equal to 1, indicating that the actual amounts collected are more or less the same as those estimated. Only minor sources of revenue such as revenue from duties and other payments related to tax collection have index values of efficiency greater than 1.

When tax collection performance is measured by comparing the Lampang Office's rates of changes in tax collection with those of the Revenue Department as a whole as well as with the Gross Provincial Products (GPP) of the Lampang Province, the results of the study show that the Lampang Office performed better. Its rates of growth are found to be greater than those of the Revenue Department as a whole, as well as greater than the rates of changes of the GPP. When tax revenue per personnel and cost of tax collection are considered, the results show that one tax collection personnel could, on average, collected 5.910 million baht of revenue. The average cost per 100 baht of tax revenue collected is 0.370 baht. For the ten year period of study, the cost of tax collection per one personnel per year is 0.020 million baht.

Regarding to efficiency in terms of revenue contribution, tax elasticity and tax buoyancy are used as indexes. The results of the study reveale that both tax elasticity and tax buoyancy have values greater than 1. This means that tax revenue is positively correlated with the GPP, indicating high capability in contributing to government income and in maintaining economic stability.

## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright © by Chiang Mai University All rights reserved