การศึกษาเรื่องประสิทธิภาพการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตของสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5มีวัตถุประสงค์ 3 ประการ คือ 1) เพื่อศึกษาโครงสร้างและการเปลี่ยนแปลงที่สำคัญของภาษีสรรพ สามิต 2) เพื่อศึกษาประสิทธิภาพในการจัดเก็บภาษีสรรพสามิต 3) เพื่อศึกษาความสามารถในการ รักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ และความสามารถในการทำรายได้ให้รัฐของภาษีสรรพสามิตรวม และภาษีสรรพสามิตบางประเภทที่มีความสำคัญต่อสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5 โดยใช้ข้อมูล ทุติยภูมิรายปี ตั้งแต่ปัจบประมาณ 2537 –2543

ผลการศึกษาโครงสร้างภาษีสรรพสามิตของสำนักงานสรรพสามิตภาคที่ 5 พบว่า รายได้ ภาษีสรรพสามิตส่วนใหญ่เป็นรายได้จากภาษีสุราและเงินผลประโยชน์ โดยที่จังหวัดเชียงใหม่และ อุตรคิตล์ มีสัดส่วนการจัดเก็บภาษีดังกล่าวมากที่สุด รองลงมาคือภาษีเครื่องดื่ม และภาษีน้ำมันและ ผลิตภัณฑ์น้ำมัน ตาบลำดับ สำหรับภาษีอื่นมีสัดส่วนต่อรายได้ภาษีสรรพสามิตรวมน้อยมาก

ผลการศึกษาประสิทธิภาพในการจัดเก็บภาษีสรรพสามิตรวม พบว่าเมื่อเปรียบเทียบกับ เป้าหมาย งบประมาณ และอัตรากำลังเจ้าหน้าที่ที่ใช้ในการจัดเก็บภาษีสรรพสามิต มีประสิทธิภาพ ทุกปี ยกเว้นปีงบประมาณ 2541 และ 2543

สำหรับผลการศึกษาความสามารถในการรักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจและความ สามารถในการทำรายได้ให้รัฐ จากค่าดัชนีความยืดหยุ่นและความไหวตัวของภาษีสรรพสามิตรวม และภาษีสรรพสามิตบางประเภท พบว่า ภาษีสรรพสามิตรวมและภาษีสรรพสามิตบางประเภทที่ทำ การศึกษา ไม่สามารถอธิบายได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ เนื่องจาก การศึกษาครั้งนี้มีข้อจำกัดทาง ด้านข้อมูลที่ครอบคลุมระยะเวลาเพียง 7 ปี

This study has three objectives; (1) to study the structure and changes of excise tax revenue collected by the 5th Regional Excise Bureau (2) to evaluate the efficiency of excise tax collection, and (3) to assess the capability of total and of certain major excise taxes revenue in maintaining economic stability of the upper-northern region. Secondary data on excise tax collection and GPP during fiscal years of 1994-2000 are used.

For the first objective, this study finds that the largest proportion of excise taxes revenue comes form liquor tax collected in Chiang Mai and Uttaradit provinces, respectively. Beverage and gasoline taxes are the second and third largest. Other taxes are insignificant in terms of total revenue sharing.

Regarding tax efficiency, by comparing actual annual revenue collected with target set, and using the cost of collection and revenue collected per one personnel as criteria, excise tax collection of the 5th Regional Excise Bureau is found to be efficient for all the years of study except in 1998 and 2000.

In terms of maintaining economic stability and revenue generation, it is found that tax elasticity and tax buoyancy of total and certain excise tax indexes cannot be used to explain their stabilizing capability statistically. This could be due to limitations of data used as the study covers only 7 years and therefore not long enough.