ชื่อเรื่องการค้นคว้าแบบอิสระ

การวิเคราะห์โครงสร้างรายได้ รายจ่าย และเงินออม ของพนักงานธนาคารกรุงไทย จำกัด(มหาชน) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

ผู้เขียน

นางสาวครุวรรณ ใตรแสง

ปริญญา

เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

คณะกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าแบบอิสระ

รศ.วัชรี พฤกษิกานนท์ รศ.คร.วีนัส ฤาชัย อาจารย์ที่ปรึกษาหลัก อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

## บทคัดย่อ

การศึกษาครั้งนี้มี 2 วัตถุประสงค์คือ 1) เพื่อศึกษาถึงโครงสร้างของรายได้ รายจ่าย และเงิน ออมของพนักงานธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ 2)เพื่อศึกษา ถึงความสัมพันธ์รายได้ รายจ่าย และเงินออมของครัวเรือนของพนักงานธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ในเขตอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างจำนวนทั้งสิ้น 140 คน เครื่องมือที่ใช้ใน การรวบรวมข้อมูลใช้แบบสอบถามวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของรายได้ รายจ่าย และเงินออม กับ ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่างด้าน อายุ และตำแหน่งงาน ใช้เทคนิคการทดสอบไคสแควร์ (Chisquare) วิเคราะห์ความสัมพันธ์ของรายได้ รายจ่าย และเงินออมของกลุ่มตัวอย่างจากค่าความโน้ม เอียงเฉลี่ยในการบริโภค (APC)และค่าความโน้มเอียงเฉลี่ยในการออม (APS) และใช้เทคนิค Simple Regression Analysis หาค่าความโน้มเอียงหน่วยสุดท้ายของการบริโภค (MPC) และค่าความโน้ม เอียงหน่วยสุดท้ายของการออม (MPS)

การศึกษาจากกลุ่มตัวอย่าง พบว่าส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง มีอายุในช่วง 41-50 ปี คน มี สถานภาพสมรส มีการศึกษาระดับปริญญาตรี อายุการทำงาน 11-20 ปี และส่วนใหญ่มีตำแหน่ง เจ้าหน้าที่ โครงสร้างค้านรายได้ของกลุ่มตัวอย่างพบว่ารายได้รวมเฉลี่ยเท่ากับ 75,755.68บาทต่อ เคือน และรายได้รวมสูงสุดเท่ากับ 186,500 บาทต่อเคือน รายได้รวมต่ำสุดเท่ากับ 16,800 บาทต่อ เคือน โครงสร้างค้านรายจ่ายครัวเรือนพบว่า ส่วนใหญ่มีรายจ่ายครัวเรือนเฉลี่ยสูงสุดสองอันคับแรก คือ ค่าใช้จ่ายค้านที่อยู่อาศัยเฉลี่ยครัวเรือนละ12,751.79 บาทต่อเคือน รองลงมาคือค่าใช้จ่ายค้านการ เลี้ยงดูบุตรหลาน/บุคคลในครัวเรือนเฉลี่ยครัวเรือนละ 11,596.53 บาทต่อเคือน ส่วนค่าใช้จ่ายเฉลี่ย ต่ำสุดคือค่าใช้จ่ายด้านยารักษาโรคเฉลี่ยครัวเรือนละ 1,497.84 บาทต่อเคือน โครงสร้างค้านการออม ของครัวเรือนพบว่า ส่วนใหญ่มีการออมเฉลี่ยครัวเรือนละ 29,208.58 บาทต่อเคือน

ผลการศึกษาความสัมพันธ์ของรายได้ รายจ่าย และเงินออมของครัวเรือนกับข้อมูลทั่วไป พบว่าเฉพาะ รายจ่าย และเงินออมของครัวเรือนมีความสัมพันธ์กับอายุ ณ ระดับนัยสำคัญที่ 0.05

ผลการศึกษาพฤติกรรมการบริโภคต่อรายได้ พบว่าค่า APC มีค่าเท่ากับ 0.62 ซึ่งอธิบายได้ ว่ารายได้ 1บาท จะถูกใช้ไปเพื่อการบริโภคเท่ากับ 0.62 บาท และค่า APS มีค่าเท่ากับ 0.37 ซึ่ง อธิบายได้ว่ารายได้ 1 บาทจะมีการออมเกิดขึ้นเท่ากับ 0.37 บาทจากสมการ Simple Regression พบว่า รายได้รวมมีความสัมพันธ์ในทิศทางเดียวกันกับการใช้จ่ายเพื่อการบริโภครวม ค่าความโน้ม เอียงหน่วยสุดท้ายของการบริโภคมีค่าเท่ากับ 0.614 ซึ่งสามารถอธิบายได้ว่า ถ้ารายได้เปลี่ยนแปลง ไป 1 หน่วย จะทำให้การบริโภคเปลี่ยนแปลง ไป 0.614 หน่วย ในทิศทางเดียวกัน นั่นคือถ้ามีรายได้ เพิ่มขึ้น 100 บาท จะทำให้การบริโภคเพิ่มขึ้น 61.4บาทและค่าความโน้มเอียงหน่วยสุดท้ายของการ ออมได้เท่ากับ 0.386 อธิบายได้ว่า ถ้ารายได้เปลี่ยนแปลง ไป 1 หน่วย จะทำให้การออมเปลี่ยนแปลง ไป 0.386หน่วย ในทิศทางเดียวกัน นั่นคือถ้ามีรายได้เพิ่มขึ้น 100 บาท จะทำให้การออมเพิ่มขึ้น 38.6บาท

Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved **Independent Study Title** 

Structure Analysis of Income, Expenditure and Savings of Employees of Krung Thai Bank Public Company Limited in Mueang District, Chiang Mai Province

Author

Miss.Daruwan Trisang

**Degree** 

Master of Economics

**Independent Study Advisory Committee** 

Assoc. Prof. Watcharee Prugsiganon

Advisor

Assoc. Prof. Dr. Venus Rauechai

Co-advisor

## **ABSTRACT**

This study was undertaken to understand the structure as well as interrelationship of household income, expenditure, and saving of workers of Krung Thai Bank (Public company limited) working in Chiang Mai city area. Questionnaire interview was used to collect information from 140 samples of KTB workers for chi-square test to analyze the relationship between the monetary parameters including household income, expenditure, and saving and the personal background like age and job position of the bank /workers, and for calculation and application of simple regression technique to disclose the interrelationship among income, expenditure and saving in terms of Average Propensity to Consume (APC), Average Propensity to Save (APS) as well as the Marginal Propensity to Consume (MPC) and the Marginal Propensity to Save (MPS).

The majority of samples under study were characterized as female, aged 41-50, married, bachelor's degree graduate, with 11-20 years employment record, and holding the bank officer position. Their average household income was calculated to be 75,755.68 baht per month, with the maximum at 186,500 baht monthly and minimum at 16,800 baht monthly. The investigation on household expenditure pattern found that the two most largest components were expenses for housing at 12,751.79 baht and those for children / dependents education at 11,596.53 baht per month on the average, while the smallest share of household expenditure was expenses for medication at 1,497.84 baht averagely per month. With the above income and expenditure structures the typical households saved 29,208.58 baht per month.

The study on interrelationship among various factors revealed that only expenditure and saving were associated with age at 0.05 statistically significant level.

The calculated APC was 0.62 meaning that out of one baht income 0.62 baht would be spent for consumption while APS at the value of 0.37 would suggest 0.37 baht saving out of one baht income. The application of simple regression provided the result that aggregate consumption varied positively with aggregate income. The resulted MPC value of 0.614 can be interpreted as the change in consumption by 0.614 unit given a one unit change in income; for example 100 baht increase in income will lead the household to spend 61.4 baht more for consumption. Similarly, the MPS value of 0.386 implies household will save an additional 38.6 baht with 100 baht increase in income.

## ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Copyright<sup>©</sup> by Chiang Mai University All rights reserved