

การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

นางสาวธิดารัตน์ ชูชุมพร

วิทยานิพนธ์นี้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต
แขนงวิชาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พ.ศ. 2551

An Analysis on the Effect of Inflation on Personal Income Tax Burden

Miss Thidarat Chuchumporn

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements for

the Degree of Master of Economics

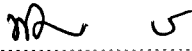
School of Economics


Sukhothai Thammathirat Open University

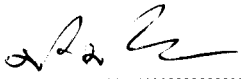
2008

หัวข้อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
ชื่อและนามสกุล นางสาวธิดารัตน์ ชูชุมพร
แขนงวิชา เศรษฐศาสตร์
สาขาวิชา เศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
อาจารย์ที่ปรึกษา 1. รองศาสตราจารย์สุนีย์ ศิลพิพัฒน์
2. ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรัชญ์ ปราบปรปักษ์

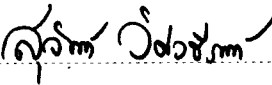
คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ได้ให้ความเห็นชอบวิทยานิพนธ์ฉบับนี้แล้ว


..... ประธานกรรมการ
(รองศาสตราจารย์ ดร.พิศมัย จารุจิตติพันธ์)


..... กรรมการ
(รองศาสตราจารย์สุนีย์ ศิลพิพัฒน์)


..... กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรัชญ์ ปราบปรปักษ์)

คณะกรรมการบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช อนุมัติให้รับวิทยานิพนธ์
ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต แขนงวิชา
เศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช


..... ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษา
(รองศาสตราจารย์ ดร.สุนันต์ วิสวธีรานนท์)

วันที่ 12 เดือน มีนาคม พ.ศ. 2552

ชื่อวิทยานิพนธ์ การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

ผู้วิจัย นางสาวธิดารัตน์ ชูชุมพร ปริญญา เศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต

อาจารย์ที่ปรึกษา (1) รองศาสตราจารย์สุณีย์ ศิลพิพัฒน์ (2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรัชญ์ ปรามปรักษ์ ปีการศึกษา 2551

บทคัดย่อ

การวิจัยครั้งนี้วัตถุประสงค์เพื่อ (1) ศึกษาผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

(2) ศึกษาผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลในช่วงปี 2509-2548 การวิจัยแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ การวิเคราะห์ผลทางทฤษฎีโดยใช้ข้อมูลรายได้แท้จริงที่กำหนดขึ้นมาคำนวณหาอัตราส่วน 4 อัตราส่วน ได้แก่ อัตราภาษีที่แท้จริง ความแรงอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อ อัตราส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อ และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน และการวิเคราะห์ผลทางปฏิบัติโดยใช้ข้อมูลทศนิยมจากสำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ กรมสรรพากร สำนักคชชี่ เศรษฐกิจการค้า และสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง มาคำนวณหาอัตราส่วน 3 อัตราส่วน ได้แก่ อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ และอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่

ผลการวิจัย พบว่า (1) ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้รับภาระภาษีเพิ่มขึ้น ซึ่งผลทางทฤษฎี พบว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้รับภาระภาษีเพิ่มขึ้น ยกเว้นในปี 2522 ปี 2528 และปี 2543-2545 พบว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้รับภาระภาษียลดลงเมื่อมีการเพิ่มการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนหลังจากที่มีการปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษี การปรับปรุงโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาไม่จำเป็นการลดอัตราภาษี การเพิ่มการหักค่าใช้จ่าย และการเพิ่มการหักค่าลดหย่อนต่างๆ ในช่วงที่เกิดภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้รับภาระภาษียลดลง ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้มารับภาระภาษียมากกว่าผู้มีเงินได้น้อยและทำให้ผู้มีผู้พึ่งพาน้อยรับภาระภาษียมากกว่าผู้มีผู้พึ่งพามาก สำหรับผลทางปฏิบัติ พบว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้รับภาระภาษียมากขึ้น การปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษีในช่วงภาวะเงินเฟ้อโดยการลดอัตราภาษีและขยายฐานเงินได้สุทธิของผู้มีเงินได้น้อยมีส่วนช่วยลดภาระภาษียได้ เช่น ในปี 2517 ปี 2523 ปี 2529 ปี 2532 ปี 2535 ปี 2542 และปี 2546 และหากมีการปรับปรุงโครงสร้างภาษียดังกล่าวพร้อมกับเพิ่มอัตราการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อน เช่น ในปี 2517 ปี 2523 ปี 2532 และปี 2546 จะช่วยลดภาระภาษียในช่วงภาวะเงินเฟ้อได้มากขึ้น (2) ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้การใช้โครงสร้างภาษียอัตราก้าวหน้าเป็นเครื่องมือในการกระจายรายได้ให้มีความเป็นธรรมทางภาษียลดลง ซึ่งผลทางทฤษฎี พบว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้น้อยรับผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อหรือรับภาระภาษียส่วนเกินมากกว่าผู้มีเงินได้มาก และทำให้ผู้มีผู้พึ่งพามากรับผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อหรือรับภาระภาษียส่วนเกินมากกว่าผู้มีผู้พึ่งพาน้อย นั่นคือ ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้การใช้โครงสร้างภาษียอัตราก้าวหน้าเป็นเครื่องมือในการกระจายรายได้ให้มีความเป็นธรรมทางภาษียลดลง สำหรับผลทางปฏิบัติ พบว่า การปรับปรุงโครงสร้างภาษียในช่วงปี 2509-2548 ยังไม่สามารถขจัดผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาได้ เนื่องจากผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้เกิดภาระภาษียส่วนเกินมากขึ้น ทำให้การใช้โครงสร้างภาษียเงินได้บุคคลธรรมดาในช่วงปี 2509-2548 เป็นเครื่องมือในการกระจายรายได้ให้มีความเป็นธรรมทางภาษียลดลง

คำสำคัญ ภาวะเงินเฟ้อ ภาระภาษี ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

Thesis title: An Analysis on the Effect of Inflation on Personal Income Tax Burden
Researcher: Miss Thidarat Chuchumporn; **Degree:** Master of Economics; **Thesis advisors:** (1) Sunee Silphiphat , Associate Professor ; (2) Pruch Praabporapak , Assistant Professor ; **Academic year:** 2008

Abstract

The purposes of this study were (1) to study the effects of inflation on personal income tax burden and (2) to study results of inflation on personal income tax equity.

This study involved an analysis of data during the years 1966-2005. The analysis of this study was divided into two parts. The first part was a study of theory using the hypothetical set of real income data to present four calculated-rates which were Effective Tax Rate, Inflation - Induced Tax Rate Acceleration, Inflation - Induced Marginal Tax Rate and Deduction to Assessable Income Ratio. The second part was a study of real data using secondary data from the Office of the National Economic and Social Development Board, The Revenue Department, Fiscal Policy Office and Bureau of Trade and Economic Indices to present three calculated-rates which were Actual Effective Tax Rate, Actual Effective Tax Rate - stable tax structure and Deflated Effective Tax Rate - stable tax structure.

The results of the study revealed that : (1) the results of inflation caused an increase in the tax burden on taxpayers. The results of inflation caused an increase in the tax burden on taxpayers except in the years 1979, 1985 and during the years 2000-2002. During these years, the results of inflation caused a decrease in the tax burden on taxpayers because there was an increase of a deduction and an allowance after tax rate structure adjustments. The tax rate structure adjustments comprising an increase of a deduction on allowance during an inflation period assisted to decrease the tax burden on taxpayers. The results of inflation caused high income taxpayers more tax burden than low income taxpayers. Also, the results of inflation caused those with fewer dependents more increase in tax burden than those with more dependents. Practically, the results of inflation caused an increase in tax burden to taxpayers ; The personal income tax rate structure adjustments by reducing tax rate and expanding net income base of low income taxpayers e.g. in the years 1974, 1980, 1986, 1989, 1992, 1999 and 2003 assisted to decrease the tax burden. If these adjustments were continued with an increase of expense rate and allowance, it would decrease the tax burden in the inflation period e.g. in the years 1974, 1980, 1989 and 2003. (2) The results of inflation caused a decrease of personal tax progressive rate structure which was an instrument for a distribution of revenue. It was shown that the results of inflation caused low income taxpayers to receive more effect of inflation than the high income taxpayers. The results of inflation affected those with more dependents more than those with few dependents. Therefore, the results of inflation caused a decrease in equity of personal tax progressive rate structure which was an instrument of distribution of revenue and the results of inflation caused an increase of excess burden tax. The personal income tax structure adjustments in the years 1966-2005 could not eliminate the inflation effect on tax burden of the taxpayers. Because the results of inflation caused a decrease of equity of personal tax progressive rate structure which was an instrument for a distribution of revenue.

Keywords: Inflation, Tax Burden, Personal Income Tax

กิตติกรรมประกาศ

การทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ผู้วิจัยได้รับความอนุเคราะห์เป็นอย่างดียิ่งจาก รองศาสตราจารย์สุณีย์ ศิลพิพัฒน์ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ปรัชญ์ ปราบปรปักษ์ ที่ได้กรุณาให้ คำแนะนำและติดตามวิทยานิพนธ์นี้จนสำเร็จเรียบร้อยสมบูรณ์ อีกทั้งยังได้รับคำแนะนำเพิ่มเติมจาก รองศาสตราจารย์ ดร.พิศมัย จารุจิตติพันธ์ ซึ่งทำให้วิทยานิพนธ์นี้สมบูรณ์ยิ่งขึ้น ผู้วิจัยรู้สึกซาบซึ้ง ในความกรุณาของท่านเป็นอย่างยิ่ง

นอกจากนี้ผู้วิจัยยังได้รับการประสานงานจากเจ้าหน้าที่ของสาขาวิชาเศรษฐศาสตร์เป็น อย่างดี ทั้งยังได้รับกำลังใจจากบิดา มารดา และเพื่อนๆ ทุกคนที่หวังดีและให้กำลังใจแก่ข้าพเจ้า มาโดยตลอด

ประโยชน์ที่ได้รับจากการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยขอมอบให้ผู้สนใจศึกษาทุกท่าน

ธิดารัตน์ ชูชุมพร

ธันวาคม 2551

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
สมมติฐานการวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	5
แนวคิดด้านทฤษฎีภานี	5
แนวคิดด้านทฤษฎีเงินเฟ้อ	13
หลักการในการวิเคราะห์	20
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	28
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	35
การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	35
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	39
การเก็บรวบรวมข้อมูล	39
การวิเคราะห์ข้อมูล	53
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	56
ผลการวิเคราะห์ทางทฤษฎี	56
ผลการวิเคราะห์ทางปฏิบัติ	68

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารบัญตาราง	ฅ
สารบัญภาพ	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์การวิจัย	2
สมมติฐานการวิจัย	2
ขอบเขตของการวิจัย	3
นิยามศัพท์เฉพาะ	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	5
แนวคิดด้านทฤษฎีภาษี	5
แนวคิดด้านทฤษฎีเงินเฟ้อ	13
หลักการในการวิเคราะห์	20
งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	28
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย	35
การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	35
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	39
การเก็บรวบรวมข้อมูล	39
การวิเคราะห์ข้อมูล	53
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	56
ผลการวิเคราะห์ทางทฤษฎี	56
ผลการวิเคราะห์ทางปฏิบัติ	68

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 3.1 ตัวอย่างการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาก่อนเงินเพื่อ ณ ระดับเงินได้ 60,000 บาทต่อเดือน ในปี 2547	37
ตารางที่ 3.2 ตัวอย่างการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาหลังการปรับปรุงเงินเพื่อ ณ ระดับเงินได้ 60,000 บาทต่อเดือน ในปี 2547	38
ตารางที่ 4.1 ตารางเปรียบเทียบผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ ณ ระดับเงินได้ต่างๆ	62
ตารางที่ 4.2 ตารางเปรียบเทียบผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ ที่มีสถานภาพทางครอบครัวแตกต่างกัน	64
ตารางที่ 4.3 อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏปี 2509-2548	69
ตารางที่ 4.4 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ปี 2509-2548	79
ตารางที่ 4.5 อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ปี 2509-2548	82
ตารางที่ 4.6 รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้วปี 2509-2548	85
ตารางที่ 4.7 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้วปี 2509-2548	89
ตารางที่ 4.8 อัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ปี 2509-2548	92
ตารางที่ 4.9 ตารางการเปรียบเทียบอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ และอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่	94

สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 2.1 ฟังก์ชันภาษี	6
ภาพที่ 2.2 อัตรากำไรส่วนเพิ่มเท่ากับศูนย์กับการกระจายรายได้เพิ่มขึ้น	10
ภาพที่ 2.3 อัตรากำไรส่วนเพิ่มเท่ากับศูนย์กับการกระจายรายได้เท่าเดิม	11
ภาพที่ 2.4 ความสัมพันธ์ระหว่างอัตรากำไร รายได้ และภาระส่วนเกินของภาษี	12
ภาพที่ 2.5 การเปลี่ยนแปลงของระดับราคาสินค้าตามทฤษฎีของเคนส์	13
ภาพที่ 2.6 ภาวะเงินเฟ้อจากแรงกระทบทางด้านอุปทาน(Supply - Shock)	15

บทที่ 1

บทนำ

1. ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ภาษีอากรเป็นรายได้ที่สำคัญที่สุดของรัฐบาลที่จะนำไปใช้จ่ายในการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมของประเทศ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเป็นภาษีทางตรงที่ผู้เสียภาษีไม่สามารถผลักภาระภาษีให้ผู้อื่นได้ และมีบทบาทสำคัญยิ่งในการบรรเทาปัญหาการกระจายรายได้ในกรณีที่มีการใช้อัตราก้าวหน้าในการจัดเก็บ ซึ่งสอดคล้องตามหลักความสามารถในการเสียภาษี กล่าวคือ ผู้ที่มีรายได้มากควรเสียภาษีให้กับรัฐมาก ผู้ที่มีรายได้น้อยควรเสียภาษีให้กับรัฐน้อยตามขนาดความสามารถของตน ซึ่งเป็นการสร้างความเป็นธรรมให้กับประชาชน

จากการศึกษาวิเคราะห์ข้อมูลรายได้ประชาชาติและการจัดเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในช่วงปี พ.ศ. 2509 – 2548 (ตารางผนวกที่ 14) จะเห็นว่าเมื่อระดับรายได้ของประชาชนมีแนวโน้มสูงขึ้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดามีแนวโน้มสูงขึ้นเช่นกัน โดยทั่วไปแล้วความสามารถในการเสียภาษีของประชาชนในประเทศจะขึ้นอยู่กับระดับของรายได้ประชาชาติ ความเจริญก้าวหน้าทางเศรษฐกิจของประเทศ ระดับการค้าระหว่างประเทศของประเทศนั้นๆ และยิ่งขึ้นอยู่กับความสามารถในการจัดเก็บภาษีของรัฐบาล ดังนั้น กรมสรรพากรซึ่งเป็นหน่วยงานจัดเก็บภาษี ได้มีการปรับปรุงการบริหารจัดเก็บภาษีให้มีประสิทธิภาพมากขึ้น โดยการปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษี อัตราการหักค่าใช้จ่าย และค่าลดหย่อน ของภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเป็นระยะๆ ตามภาวะเศรษฐกิจที่เปลี่ยนแปลงไป

การปรับปรุงเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอัตราภาษี การหักค่าใช้จ่าย และการหักค่าลดหย่อนสำหรับภาษีเงินได้บุคคลธรรมดานั้น จุดประสงค์ในทางปฏิบัติเพื่อให้เข้าถึงระดับความสามารถในการเสียภาษีของผู้มีเงินได้ ก่อให้เกิดความเป็นธรรมมากที่สุด และเหมาะสมกับสถานะแวดล้อมทางเศรษฐกิจและสังคมในขณะนั้นๆ ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับนโยบายของประเทศด้วยเป็นสำคัญ สำหรับสาเหตุโดยรวมของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอัตราภาษีของประเทศไทยในช่วงปี พ.ศ. 2502-2548 นั้น เพื่อกระตุ้นเศรษฐกิจและบรรเทาภาระในการเสียภาษีของประชาชนตามสภาพเศรษฐกิจในแต่ละช่วงเวลา

เมื่อพิจารณาถึงการเกิดภาวะเงินเฟ้อในช่วงปี 2509–2548 ซึ่งมีหลายอัตรา (ตารางผนวกที่ 15) ในช่วงที่อัตราเงินเฟ้อสูงประชาชนมีรายได้ที่เป็นตัวเงินเพิ่มสูงขึ้น ถ้ารัฐบาลจัดเก็บภาษีในอัตราก้าวหน้า จะเก็บภาษีได้มากขึ้นตามภาวะเงินเฟ้อ แสดงให้เห็นว่าอัตราก้าวหน้าจะทำหน้าที่รักษาเสถียรภาพทางราคาอย่างอัตโนมัติ โดยจัดเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มขึ้นตามขนาดของรายได้ที่เป็นตัวเงินเพิ่มขึ้น ซึ่งเป็นการลดอุปสงค์มวลรวมทำให้ภาวะเงินเฟ้อชะลอตัวลง อย่างไรก็ตามประชาชนจะมีรายได้ที่เป็นตัวเงินเพิ่มขึ้นแต่รายได้ที่แท้จริงลดลง เมื่อหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนแล้วรายได้สุทธิที่ต้องเสียภาษีจะสูงขึ้น ถ้าภาวะเงินเฟ้อเกิดขึ้นอย่างต่อเนื่องและรัฐบาลไม่ทำการแก้ไขปรับปรุงระบบภาษีจะทำให้ประชาชนต้องรับภาระภาษีสูงขึ้น ดังนั้นอัตราส่วนของภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาต่อรายได้ทั้งสิ้นจะสูงขึ้นเพียงใดในภาวะเงินเฟ้อ จึงขึ้นอยู่กับอัตราเงินเฟ้อและโครงสร้างภาษีเป็นสำคัญ

จากที่กล่าวมาแล้วข้างต้น จึงมีความจำเป็นต้องศึกษาผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี

2. วัตถุประสงค์การวิจัย

- 2.1 เพื่อศึกษาผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
- 2.2 เพื่อศึกษาผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี

3. สมมติฐานการวิจัย

- 3.1 ผู้มีเงินได้รับภาระภาษีมากขึ้นเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อ
- 3.2 ผู้มีเงินได้น้อยรับภาระภาษีส่วนเกินเนื่องจากภาวะเงินเฟ้อมากกว่าผู้มีเงินได้มาก
- 3.3 ผู้มีเงินได้ที่ผู้พึ่งพามารับภาระภาษีส่วนเกินเนื่องจากภาวะเงินเฟ้อมากกว่าผู้มีเงินได้ที่ผู้พึ่งพาน้อย
- 3.4 การปรับปรุงโครงสร้างภาษีสามารถลดภาระภาษีเนื่องจากภาวะเงินเฟ้อได้
- 3.5 ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้การใช้โครงสร้างภาษีอัตราก้าวหน้าในการช่วยกระจายรายได้ให้มีความเป็นธรรมทางภาษียลดลง

4. ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เป็นการวิเคราะห์ข้อมูลในช่วงปี 2509-2548 โดยรวบรวมข้อมูลที่เป็นข้อมูลทุติยภูมิจากแหล่งต่างๆ ได้แก่ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า, สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง และกรมสรรพากร

5. นิยามศัพท์เฉพาะ

5.1 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (Personal Income Tax) คือ ภาษีที่จัดเก็บจากบุคคลทั่วไปที่มีรายได้เกิดขึ้นตามเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดโดยปกติจัดเก็บเป็นรายปี รายได้ที่เกิดขึ้นในปีใดๆ ผู้มีรายได้มีหน้าที่นำรายได้ไปแสดงตามแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

5.2 เงินได้พึงประเมิน (Assessable Income) คือ เงินได้ของบุคคลที่เกิดขึ้นระหว่างวันที่ 1 มกราคม ถึง 31 ธันวาคม ของปี ได้แก่ เงิน ทรัพย์สิน หรือประโยชน์ซึ่งอาจคิดคำนวณได้เป็นเงิน สำหรับเงินได้พึงประเมินที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้ คือ

5.2.1 เงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40(1) คือ เงินได้ที่ได้รับเนื่องจากการรับจ้างทำงาน เช่น เงินเดือน และค่าจ้าง เป็นต้น

5.2.2 เงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40(2) คือ เงินได้ที่ได้รับเนื่องจากหน้าที่หรือตำแหน่งงานที่ทำหรือการรับทำงานให้ เช่น ค่านายหน้า และค่าธรรมเนียม เป็นต้น

5.3 เงินได้สุทธิ (Net Income) คือ จำนวนเงินที่จะต้องนำมาคำนวณภาษีตามอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ซึ่งสามารถคำนวณเงินได้สุทธิได้จากเงินได้พึงประเมินที่ได้รับในแต่ละปี ภาษีหักด้วยค่าใช้จ่าย และค่าลดหย่อนต่างๆ ที่ได้รับสิทธิตามที่กฎหมายกำหนด

5.4 ค่าใช้จ่าย (Expenses) คือ รายจ่ายที่ต้องใช้หรือถือว่าได้ใช้ไปตามความจำเป็นและสมควรเพื่อหารายได้ของกิจการ ซึ่งกฎหมายกำหนดให้สามารถหักค่าใช้จ่ายได้เป็น 2 กรณี คือ หักค่าใช้จ่ายเป็นการเหมา (กำหนดอัตราเป็นร้อยละของเงินได้พึงประเมินแต่ละประเภท) และหักค่าใช้จ่ายจริงตามความจำเป็นและสมควร (กฎหมายจะกำหนดว่ารายจ่ายใดหักเป็นค่าใช้จ่ายได้ และรายจ่ายใดหักเป็นค่าใช้จ่ายไม่ได้) ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้ใช้การหักค่าใช้จ่ายเป็นการเหมาเนื่องจากกฎหมายกำหนดการหักค่าใช้จ่ายสำหรับเงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40(1) และมาตรา 40(2) ให้หักค่าใช้จ่ายเป็นการเหมา

5.5 ค่าลดหย่อน (Allowances) คือ เงินจำนวนหนึ่งที่กฎหมายกำหนดไว้ยอมให้หักเพิ่มเติมจากค่าใช้จ่ายเพื่อเป็นการผ่อนปรนภาระภาษีตามสภาพและฐานะของแต่ละครอบครัว เช่น ค่าลดหย่อนของผู้มีเงินได้, คู่สมรสไม่มีเงินได้, บุตร, ค่าการศึกษาบุตร, ค่าเบี้ยประกันชีวิต, เงินสะสมที่จ่ายเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ, ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเพื่อซื้อบ้านอยู่อาศัย, เงินสมทบที่จ่ายเข้ากองทุนประกันสังคม และค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา เป็นต้น

5.6 ภาระภาษี คือ การวิเคราะห์อัตราภาษีที่ผู้เสียภาษีต้องรับภาระเมื่อคิดเป็นสัดส่วนของรายได้

5.7 ภาระภาษีส่วนเกิน คือ การที่ผู้มีเงินได้รับภาระภาษีมากกว่าจำนวนภาษีที่เสียไปในการศึกษารั้งนี้ภาระภาษีส่วนเกินที่ผู้มีเงินได้รับนั้นเกิดขึ้นเนื่องจากภาวะเงินเฟ้อ

5.8 อัตราภาษีที่แท้จริง (Effective tax rate) คือ อัตราส่วนเทียบเป็นร้อยละของภาษีต่อรายได้ส่วนบุคคล ทำให้ทราบถึงขนาดภาระภาษีของผู้เสียภาษีในแต่ละกลุ่ม

5.9 การมีประสิทธิภาพทางภาษี คือ การจัดเก็บภาษีที่ทำให้เกิดภาระภาษีส่วนเกินน้อยที่สุด

5.10 ความเป็นธรรมทางภาษี คือ บุคคลที่มีความสามารถในการเสียภาษีมากควรเสียภาษีให้กับรัฐมาก ส่วนบุคคลที่มีความสามารถในการเสียภาษีน้อยควรเสียภาษีให้กับรัฐน้อยตามขนาดความสามารถของแต่ละบุคคล

6. ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

สามารถนำผลการศึกษามาใช้เป็นแนวทางในการพัฒนาและเสนอแนะนโยบายที่เหมาะสมกับกรณีของประเทศไทย เพื่อปรับปรุงโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาให้เกิดประสิทธิภาพและความเป็นธรรมในการรับภาระภาษีของประชาชนเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อ

บทที่ 2

วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ช่วงปี 2509-2548 ได้นำแนวคิดด้านทฤษฎีภาษี แนวคิดด้านทฤษฎีเงินเฟ้อ หลักการในการวิเคราะห์ รวมทั้งผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องมาใช้เป็นแนวทางในการวิเคราะห์ โดยแยกการพิจารณาเป็น 4 หัวข้อ ดังนี้

1. แนวคิดด้านทฤษฎีภาษี
2. แนวคิดด้านทฤษฎีเงินเฟ้อ
3. หลักการในการวิเคราะห์
4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง
 - 4.1 งานวิจัยในต่างประเทศ
 - 4.2 งานวิจัยในประเทศ

1. แนวคิดด้านทฤษฎีภาษี

1.1 ฟังก์ชันภาษี

ฟังก์ชันภาษีสามารถเขียนเป็นสมการ (ประพันธ์ เสวตนันท์ 2543 : 36) ได้ดังนี้

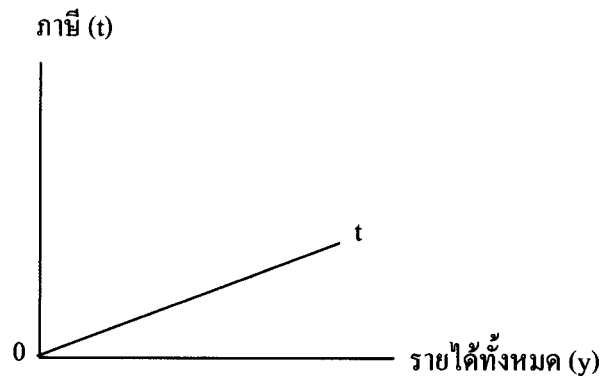
$$t = t(y) ; \frac{dt}{dy} > 0$$

กำหนดให้

t คือ ภาษีอากร

y คือ รายได้ทั้งหมด

จากสมการข้างต้นแสดงให้เห็นว่าภาษีอากรเป็นฟังก์ชันของรายได้ เมื่อรายได้เพิ่มขึ้นจะทำให้ภาษีอากรเปลี่ยนแปลงไปในทิศทางที่เพิ่มขึ้น สามารถพิจารณาได้ดังภาพที่ 2.1



ภาพที่ 2.1 ฟังก์ชันภาษี

จากภาพที่ 2.1 เมื่อรายได้ (y) เพิ่มสูงขึ้นตามแนวอนค่าของภาษีอากร (t) จะเพิ่มขึ้นตาม นั่นคือ ภาษีอากร (t) ผันแปรตามรายได้ (y) ความชันของเส้นฟังก์ชันภาษี คือ การเปลี่ยนแปลงของภาษีอากรเมื่อรายได้เปลี่ยนแปลงไป

1.2 อัตราภาษี

อัตราภาษี คือ อัตราที่ใช้คูณกับจำนวนเงินเพื่อคำนวณหาภาษีอากร ซึ่งในการวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาเกี่ยวกับภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา จำนวนเงินที่ใช้คูณกับอัตราภาษีจึงเป็นเงินได้สุทธิ อัตราภาษีสามารถเขียนเป็นรูปสมการ (ซัชรันด์ เอี่ยมกุลรัตน์ 2544 : 143) ได้ดังนี้

$$F = \frac{\Delta(T/Y)}{\Delta Y}$$

กำหนดให้

F คือ อัตราภาษี

T คือ ภาษีอากร

Y คือ รายได้

เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงรายได้และภาษีอากร สมการการก้าวหน้าของอัตราภาษีสามารถเขียนได้ดังนี้

$$F = \frac{(T_2/Y_2) - (T_1/Y_1)}{Y_2 - Y_1}$$

กำหนดให้

T₁ คือ ภาษีอากรในช่วงเวลาที่ 1

T₂ คือ ภาษีอากรในช่วงเวลาที่ 2

Y₁ คือ รายได้ในช่วงเวลาที่ 1

Y₂ คือ รายได้ในช่วงเวลาที่ 2

อัตราภาษีแบ่งได้เป็น 3 ประเภท คือ

1. อัตราภาษีแบบก้าวหน้า คือ การที่อัตราภาษีเพิ่มขึ้นเมื่อรายได้เพิ่มขึ้น หรือ $F > 0$
 2. อัตราภาษีแบบสัดส่วน คือ การที่อัตราภาษีไม่มีการเปลี่ยนแปลงเมื่อรายได้เพิ่มขึ้น หรือ $F = 0$
 3. อัตราภาษีแบบถดถอย คือ การที่อัตราภาษีลดลงเมื่อรายได้เพิ่มขึ้น หรือ $F < 0$
- การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาอัตราภาษีแบบก้าวหน้า เนื่องจากปัจจุบันประเทศไทยมีการจัดเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาโดยใช้อัตราภาษีแบบก้าวหน้า

1.3 ทฤษฎีความยืดหยุ่นของภาษีอากร

ความยืดหยุ่นของภาษีอากร คือ ดัชนีที่ใช้วัดการตอบสนองโดยอัตโนมัติหรือการตอบสนองตามธรรมชาติของภาษีเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงของรายได้ประชาชาติโดยมีสมการดังนี้ (ศิริลักษณ์ อินทร์ไทยวงศ์ 2547 :24)

$$\begin{aligned} \text{ความยืดหยุ่นของภาษีอากร (ET)} &= \frac{Y}{TA} \times \frac{dTA}{dY} \\ &= \% \frac{\Delta TA}{\Delta Y} \end{aligned}$$

กำหนดให้

ET = ความยืดหยุ่นของภาษีอากรต่อรายได้ประชาชาติ

TA = รายได้ภาษีอากรโดยอัตโนมัติหรือภาษีอากรซึ่งได้จัดผลอันเกิดจากการเปลี่ยนแปลงมาตรการทางภาษีแล้ว

Y = รายได้ประชาชาติ

ดัชนีที่ใช้วัดความก้าวหน้าของภาษี คือ ความยืดหยุ่นของภาษีอากร ถ้าความยืดหยุ่นมากกว่าหนึ่งอัตราภาษีเป็นแบบก้าวหน้า ถ้าความยืดหยุ่นเท่ากับหนึ่งอัตราภาษีเป็นแบบสัดส่วน และถ้าความยืดหยุ่นน้อยกว่าหนึ่งอัตราภาษีเป็นแบบถดถอย (ชัยรัตน์ เอี่ยมกุลรัตน์ 2544 : 143)

แบบจำลองที่นำมาใช้ในการประมาณค่าความยืดหยุ่นของภาษีอากรในช่วงปี 2509 – 2548 เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการวิเคราะห์ผลในทางปฏิบัติสำหรับการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้มีรูปแบบดังนี้ (สุริยน โชติวัฒนะกุล 2522 : 16)

$$T_t = e^{(a+bD)} Y_t^{(m+nD)}$$

กำหนดให้

Y_t	=	รายได้ประชาชาติในปี t
T_t	=	ภาษีที่ปรากฏในปี t
D	=	ตัวแปรหุ่น
a	=	สัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ
b	=	สัมประสิทธิ์ของตัวแปรหุ่น
e	=	ค่าคงที่
m	=	ความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ
n	=	สัมประสิทธิ์ของตัวแปรหุ่น

แบบจำลองในรูปสมการดังกล่าวเป็นสมการที่มีไม่เส้นตรง (non-linear equation) แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรากฏ (T) กับรายได้ประชาชาติ (Y) โดยใช้ตัวแปรหุ่น(D) เป็นตัวปรับเพื่อกำจัดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภาษีที่ไม่ต่อเนื่องเนื่องจากข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาในช่วงปี 2509-2548 มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอัตราภาษีในปี 2515, ปี 2517, ปี 2523, ปี 2525, ปี 2529, ปี 2532, ปี 2534, ปี 2535, ปี 2542, ปี 2546 และปี 2547

1.4 ความเป็นธรรมของภาษีอากร

หลักการพิจารณาความเป็นธรรมในการจัดเก็บภาษีอากรแบ่งได้เป็นสองประเภท (ชัยรัตน์ เอี่ยมกุลวัฒน์ 2544 : 136) คือ

1.4.1 หลักผลประโยชน์ คือ ภาษีที่เก็บตามผลประโยชน์ที่แต่ละบุคคลได้รับ หรือ ภาษีที่สมาชิกในสังคมจ่ายให้ภาครัฐเป็นค่าบริการ ซึ่งเท่ากับประโยชน์ที่แต่ละบุคคลได้รับจากสินค้าหรือบริการที่จัดสรรโดยภาครัฐ อุปสงค์รวมของสินค้าสาธารณะหาได้จากผลบวกตามแนวตั้งของเส้นอุปสงค์ของแต่ละบุคคล ณ ระดับราคาและปริมาณสินค้าสาธารณะที่มีประสิทธิภาพสูงสุด ต้นทุนหน่วยสุดท้ายสำหรับสินค้าสาธารณะจะเท่ากับผลบวกของผลประโยชน์ส่วนเพิ่มที่แต่ละบุคคลได้รับ ถ้ากำหนดให้ในระบบเศรษฐกิจมีประชากร n คน, i แทนบุคคล และประโยชน์ส่วนเพิ่มของแต่ละบุคคลเท่ากับ MB^i การมีประสิทธิภาพเกิดขึ้นเมื่อต้นทุนส่วนเพิ่ม(MC) เท่ากับผลบวกของผลประโยชน์ส่วนเพิ่มของแต่ละบุคคล สามารถเขียนสมการได้ดังนี้

$$MC = \sum_{i=1}^n MB^i \quad \text{หรือ} \quad MC = \sum_{i=1}^n MRS^i$$

(MRS^i คือ อัตราการทดแทนกันระหว่างสินค้าสาธารณะกับสินค้าเอกชนของบุคคล i)

ฉะนั้น ภาษีที่เก็บตามผลประโยชน์ที่แต่ละบุคคลได้รับควรจะเท่ากับ MB¹ หรือ MRS¹ นั่นคือ ผู้ที่ได้ประโยชน์มากก็จะเสียภาษีมาก ผู้ที่ได้ประโยชน์น้อยก็เสียภาษีน้อย

1.4.2 หลักความสามารถของแต่ละบุคคลในการเสียภาษี ความเป็นธรรมตามความสามารถในการเสียภาษีสามารถแยกเป็น 2 ประเภท คือ ความเป็นธรรมตามแนวนอน (Horizontal equity) และความเป็นธรรมตามแนวตั้ง (Vertical equity)

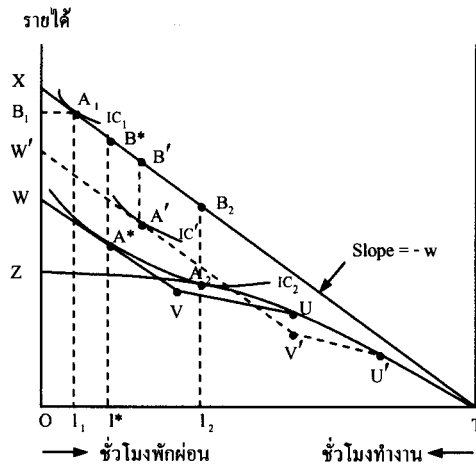
1) ความเป็นธรรมตามแนวนอน (Horizontal equity) หมายถึง การที่คนสองคนมีความสามารถในการเสียภาษีเท่ากันทั้งสองคนควรเสียภาษีเท่ากัน แต่ในความเป็นจริงเมื่อใช้บรรทัดประโยชน์และเงินได้เป็นดัชนีวัดความเป็นธรรมตามแนวนอน ความเป็นธรรมตามแนวนอนอาจไม่เกิดขึ้นแม้ว่าคนสองคนเสียภาษีเงินได้เท่ากัน เนื่องจากผู้มีเงินได้มีรสนิยมและสถานภาพของบุคคลแตกต่างกัน ดังนั้น การจัดเก็บภาษีที่จะก่อให้เกิดความเป็นธรรมตามแนวนอนได้นั้นจึงจำเป็นต้องคำนึงถึงความแตกต่างของสถานภาพของบุคคลควบคู่กันไปด้วย

2) ความเป็นธรรมตามแนวตั้ง (Vertical equity) หมายถึง บุคคลที่มีความสามารถในการเสียภาษีมากควรเสียภาษีมาก ส่วนบุคคลที่มีความสามารถในการเสียภาษีน้อยควรเสียภาษีน้อย ในการศึกษาความเป็นธรรมตามแนวตั้งสามารถใช้ความก้าวหน้าของภาษีอากร (progressivity of tax system) และทฤษฎีการเสียสละเท่ากันเป็นหลักในการวิเคราะห์ สำหรับดัชนีที่ใช้วัดความเป็นธรรมตามแนวตั้ง ได้แก่ ภาษี ธรรมดาประโยชน์ และอัตราภาษี โดยทั่วไปจะใช้อัตราภาษีเป็นดัชนีที่ใช้วัดความเป็นธรรมตามแนวตั้ง

ในการศึกษาครั้งนี้ได้ใช้หลักความสามารถในการเสียภาษีของแต่ละบุคคลตามความเป็นธรรมตามแนวตั้งและแนวนอนมาใช้ เนื่องจากประเทศไทยได้ใช้ทั้งสองแนวคิดประกอบกัน

1.5 อัตราภาษีเงินได้ส่วนเพิ่มแบบก้าวหน้าที่เหมาะสม

การจัดเก็บภาษีแบบอัตราภาษีเงินได้แบบก้าวหน้า คือ บุคคลที่มีเงินได้มากควรเสียภาษีในอัตราที่สูงกว่าบุคคลที่มีเงินได้น้อย ในแง่หลักการของความเป็นธรรมตามแนวตั้งการเก็บภาษีเงินได้แบบก้าวหน้าเป็นการเก็บภาษีจากผู้มีเงินได้มากกว่าผู้มีเงินได้น้อย แต่ในแง่ประสิทธิภาพการเก็บภาษีเงินได้ในอัตราที่สูงกับผู้มีเงินได้มาก ทำให้ผู้มีเงินได้สูงขาดแรงจูงใจในการทำงาน มีการลดจำนวนชั่วโมงทำงาน ทำให้เกิดการสูญเปล่าทางเศรษฐกิจ หากรัฐต้องการเพิ่มประสิทธิภาพสามารถทำได้โดยการเก็บภาษีเงินได้ส่วนเพิ่มของผู้มีเงินได้สูงสุดในอัตราศูนย์ เพื่อจูงใจให้ผู้มีเงินได้มากเกิดการจ้างงานมากขึ้น โดยรัฐยังมีรายได้เพียงพอเพื่อกระจายเงินได้ให้ผู้ด้อยโอกาสในสังคมดังภาพที่ 2.2 (ชัยรัตน์ เข็มมกุลวัฒน์ 2544 : 136)



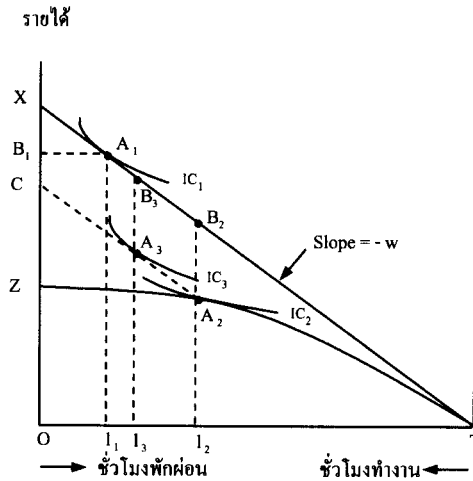
ภาพที่ 2.2 อัตราภาษีส่วนเพิ่มเท่ากับศูนย์กับการกระจายรายได้เพิ่มขึ้น

พิจารณาเส้นเงินได้ของผู้มีเงินได้สูงสุด ในภาพที่ 2.2 แกนตั้งเป็นรายได้ แกนนอนเป็นการพักผ่อนและการทำงาน ซึ่งจำนวนชั่วโมงจากการพักผ่อนวัดจากจุด 0 ไปทางขวามือ และจำนวนชั่วโมงจากการทำงานวัดจากจุด T ไปทางซ้ายมือ เส้น XT เป็นเส้นเงินได้ก่อนเสียภาษี โดยมีเงินได้สูงสุดได้อัตรากำลังในอัตรา B_1 ถ้าไม่มีการจัดเก็บภาษีเงินได้จุดดุลยภาพอยู่ที่จุด A_1 ชั่วโมงทำงานเท่ากับ l_1 และเงินได้เท่ากับ $l_1 A_1$ เมื่อภาครัฐจัดเก็บภาษีเงินได้แบบก้าวหน้า โดยสมมติว่าเงินได้หน่วยสุดท้ายของผู้มีเงินได้ถูกจัดเก็บในอัตราภาษีส่วนเพิ่มที่เพิ่มขึ้น เส้นเงินได้หลังภาษีเป็นเส้นโค้ง TUZ ณ จุด A_2 ชั่วโมงทำงานเท่ากับ l_2 และเงินได้สุทธิเท่ากับ $A_2 l_2$ และภาระภาษีเท่ากับ $B_2 l_2$ สังเกตว่าเส้น ZA_2 เป็นช่วงเงินได้ที่เสียภาษีในอัตราภาษีส่วนเพิ่มสูงกว่าช่วงเงินได้บนเส้น TA_2

ภาครัฐสามารถมีรายได้รัฐเพิ่มขึ้นเพื่อการกระจายรายได้ เมื่อภาครัฐเก็บภาษีเงินได้ส่วนเพิ่มของผู้มีเงินได้สูงสุดในอัตราคงที่ พิจารณาเส้นเงินได้สุทธิ $TUVW$ อัตราภาษีส่วนเพิ่มเท่ากับศูนย์ ชั่วโมงการทำงานมากกว่าชั่วโมงทำงานที่จุด V ผู้บริโภคเลือกจุด A^* และมีความพอใจเท่ากันบนเส้น IC_2 จะเห็นว่า จุด A_2 ในระบบอัตราภาษีแบบก้าวหน้าเดิม และจุด A^* ในระบบภาษีใหม่อยู่บนเส้นความพอใจเท่ากัน IC_2 ของผู้มีเงินได้สูงสุดเดียวกัน ในระบบภาษีใหม่ผู้บริโภคทำงานมากขึ้นเป็น l_1^* เงินได้สุทธิเพิ่มขึ้นเป็น $A^* l_1^*$ และเงินได้ก่อนภาษีเท่ากับ $B^* l_1^*$ ผู้มีเงินได้มีภาระภาษีเท่ากับ $B^* l_1^* - A^* l_1^*$ ซึ่งมากกว่าภาระภาษี $B_2 l_2 - A_2 l_2$ นั่นคือ $B^* l_1^* > B_2 l_2$ สรุปได้ว่าอัตราศูนย์สำหรับเงินได้หน่วยสุดท้ายของผู้มีเงินได้สูงสุดทำให้รัฐมีรายได้เพิ่มขึ้น มีผลให้สามารถกระจายรายได้เพิ่มขึ้นซึ่งเป็นหนทางเพิ่มประสิทธิภาพพารेटโต แต่อย่างไรก็ตามข้อสรุปดังกล่าวไม่เป็นจริงเสมอไป คือ หากเปลี่ยนเส้นเงินได้สุทธิเป็นเส้น $TU'V'W'$ ถึงแม้ผู้เสียภาษีเงินได้มีความพึง

พอใจสูงขึ้นบนเส้น IC' แต่รายได้รัฐน้อยลงจาก B^*A^* เป็น $B'A'$ แสดงว่า ระบบเก็บภาษีเงินได้หน่วยสุดท้ายในอัตราศูนย์ไม่ได้เพิ่มรายได้รัฐเพื่อการกระจายรายได้เสมอไป

หากภาครัฐมีนโยบายกระตุ้นการทำงานของผู้มีเงินได้สูงสุด โดยใช้มาตรการเก็บภาษีเงินได้ส่วนเพิ่มในอัตราศูนย์กับการกระจายรายได้เท่าเดิมคงภาพที่ 2.3 (ชัยรัตน์ เอี่ยมกุลวัฒน์ 2544 : 136)

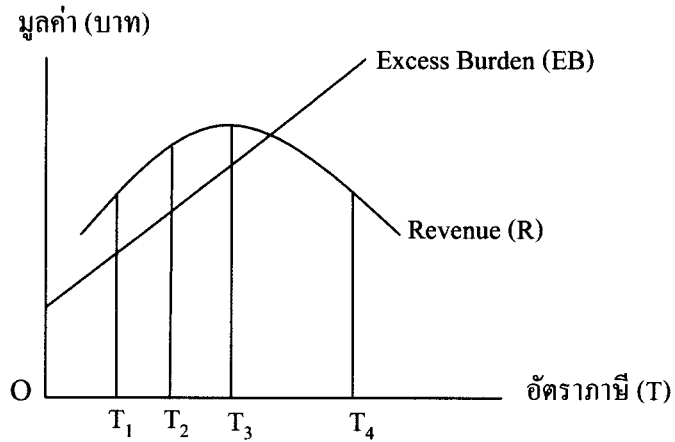


ภาพที่ 2.3 อัตราภาษีส่วนเพิ่มเท่ากับศูนย์กับการกระจายรายได้เท่าเดิม

จากภาพที่ 2.3 เส้นเงินได้หลังภาษีเปลี่ยนจากเส้น TZ เป็นเส้นเงินได้สุทธิ TA_2C เส้น CA_2 มีความชันเท่ากับเส้น XT แสดงว่าเงินได้ส่วนเพิ่มมีอัตราภาษีเท่ากับศูนย์ ในขณะที่การพักผ่อนและเงินได้เป็นสินค้าปกติ ผู้บริโภคแสวงหาความพึงพอใจสูงสุดที่จุด A_3 ชั่วโมงทำงานเท่ากับ l_3 เงินได้สุทธิเท่ากับ A_3l_3 และเงินได้ก่อนภาษีเท่ากับ B_3l_3 สังเกตว่าเมื่อภาครัฐเก็บภาษีเงินได้สูงสุดในอัตราศูนย์ รายได้รัฐ $B_3l_3 - A_3l_3$ ไม่เปลี่ยนแปลง เมื่อเปรียบเทียบกับตอนภาครัฐเก็บภาษีในอัตราก้าวหน้า $B_2l_2 - A_2l_2$ นั่นคือ $B_3A_3 = B_2A_2$ แต่เงินได้สุทธิของผู้มีเงินได้สูงสุดเพิ่มขึ้น และสวัสดิการผู้มีเงินได้สูงสุดเพิ่มขึ้นจากเส้น IC_2 เป็น IC_3 ข้อสรุปคือว่า อัตราภาษีส่วนเพิ่มในอัตราศูนย์กับการกระจายรายได้เท่าเดิมทำให้เกิดหนทางเพิ่มประสิทธิภาพพาเรโต ทั้งนี้เพราะว่า สวัสดิการของผู้มีเงินได้สูงสุดเพิ่มขึ้นโดยไม่ต้องใช้เงินจากภาครัฐมากระจายรายได้ให้กับผู้มีรายได้น้อย

1.6 ภาระส่วนเกินของภาษี

ภาระส่วนเกินของภาษี คือ การที่ผู้เสียภาษีรับภาระภาษีมากกว่าจำนวนภาษีที่เสียไป ซึ่งสามารถแสดงความสัมพันธ์ระหว่างอัตราภาษี รายได้ และภาระส่วนเกินของภาษีได้ดังภาพที่ 2.4 (วรรณ บงการสุวรรณ 2545 : 21)



ภาพที่ 2.4 ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราภาษี รายได้ และภาระส่วนเกินของภาษี

จากภาพที่ 2.4 ระดับรายได้และภาระส่วนเกินจะตอบสนองต่ออัตราภาษีที่เปลี่ยนไป คือ รายได้จากภาษีช่วงแรกจะเพิ่มขึ้นและลดลงเมื่ออัตราภาษีสูงกว่า T_3 , ภาระส่วนเกินของภาษีจะเพิ่มขึ้นอัตราสูงกว่าอัตราภาษีที่เพิ่มขึ้นหลังจากอัตราภาษี T_3 และภาระส่วนเกินของภาษีจะเพิ่มขึ้นในอัตราที่เพิ่มขึ้นตราบิดที่อัตราภาษียังคงเพิ่มขึ้น คุณลักษณะของภาษีจะกำหนดจากสัดส่วนของรายได้กับภาระส่วนเกินของภาษีเมื่ออัตราภาษีเปลี่ยนแปลงไป ดังนั้น โครงสร้างของภาษีที่แสดงถึงคุณภาพของระบบภาษีที่ดีควรถูกกำหนดให้เท่ากันกับขอบเขตของภาระส่วนเกินของภาษี ด้วยวิธีทำให้ภาระส่วนเกินทั้งหมดน้อยที่สุด การแสดงถึงภาษีที่มีความเหมาะสมต้องพิจารณาจากค่าของอัตราส่วนระหว่างการเปลี่ยนแปลงของรายได้กับการเปลี่ยนแปลงของอัตราภาษีที่เท่ากับค่าของอัตราส่วนระหว่างการเปลี่ยนแปลงของภาระภาษีส่วนเกินกับการเปลี่ยนแปลงของอัตราภาษีเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีในระดับต่างๆ กัน

การศึกษาครั้งนี้ได้นำหลักความเป็นธรรมของภาษีอากร, อัตราภาษีเงินได้ส่วนเพิ่มแบบก้าวหน้าและภาระภาษีส่วนเกินข้างต้นมาใช้ในการศึกษาความเป็นธรรม โดยการนำอัตราส่วนต่างๆ ได้แก่ ความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินมาวิเคราะห์ผลทางทฤษฎี และนำอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ(T/B) และอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) มาวิเคราะห์ผลทางปฏิบัติว่าการใช้โครงสร้างภาษีของประเทศไทยในช่วงปี 2509–2548 เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อนั้นมีความเป็นธรรมหรือไม่

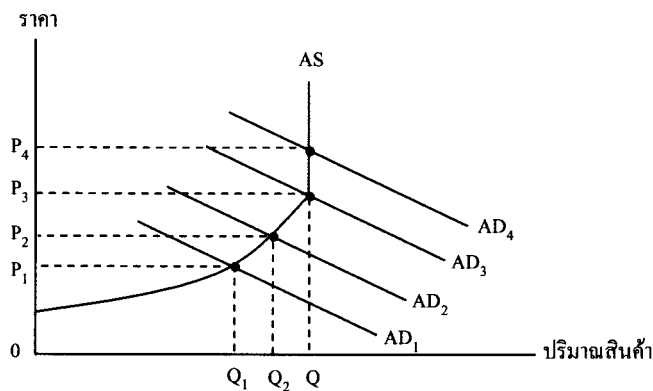
2. แนวคิดด้านทฤษฎีเงินเฟ้อ

2.1 ทฤษฎีเงินเฟ้อทางด้านอุปสงค์

ทฤษฎีที่อธิบายสาเหตุการเกิดภาวะเงินเฟ้อทางด้านอุปสงค์ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาครั้งนี้ คือ

2.1.1 ทฤษฎีของเคนส์ (รัตนา สายคณิต 2537 : 199)

เคนส์เห็นว่าปริมาณเงินมีความสัมพันธ์กับระดับราคาแต่เป็นความสัมพันธ์ทางอ้อม กล่าวคือ การเพิ่มขึ้นของปริมาณเงินจะมีผลทำให้อัตราดอกเบี้ยลดลง ทำให้การลงทุนมากขึ้น เมื่อการผลิตและการจ้างงานขยายตัว ต้นทุนการผลิตจะเพิ่มขึ้นทำให้ผู้ผลิตเพิ่มราคาขายสินค้า ระดับราคาสินค้าจึงสูงขึ้น ตามความเห็นของเคนส์ การเปลี่ยนแปลงของอุปสงค์รวมมีสาเหตุสำคัญเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดส่วนประกอบต่างๆ ของอุปสงค์รวมมากกว่าการเปลี่ยนแปลงในปริมาณเงิน เช่น การเปลี่ยนแปลงในค่าใช้จ่ายโดยอิสระ (autonomous expenditures) ผลของการเปลี่ยนแปลงในปัจจัยต่างๆ เหล่านี้ประกอบกับผลของตัวคูณทวีและตัวเร่งทำให้รายได้ประชาชาติ ผลิตภัณฑ์ประชาชาติและระดับการว่าจ้างงานเปลี่ยนแปลงไปเป็นทวีคูณ และในที่สุดมีผลกระทบต่อระดับราคาที่สูงขึ้น จึงเกิดภาวะการณ์ที่เรียกว่า “เงินเฟ้อ” ซึ่งสามารถอธิบายได้ดังภาพที่ 2.5



ภาพที่ 2.5 การเปลี่ยนแปลงของระดับราคาสินค้าตามทฤษฎีของเคนส์

จากภาพที่ 2.5 เส้น AS คือ เส้นอุปทานสินค้า Q คือ ปริมาณสินค้า ณ ระดับที่มีการจ้างงานเต็มที่ ถ้าปริมาณสินค้า (ปริมาณผลผลิต) น้อยกว่า Q การขยายปริมาณการผลิตจะทำให้ต้นทุนการผลิตสูงขึ้น ดังนั้น เส้นอุปทานสินค้าช่วงที่อยู่ต่ำกว่าระดับการว่าจ้างงานเต็มที่ เมื่อปริมาณการผลิตถึงระดับการจ้างงานเต็มที่ (Q) เส้นอุปทานสินค้าจะมีความยืดหยุ่นเท่ากับศูนย์ คือ เป็นเส้นตั้งฉากกับแกนอน เช่น เดิมอุปสงค์รวมอยู่ที่เส้น AD₁ ระดับราคาสินค้าเท่ากับ P₁ ปริมาณ

สินค้าหรือผลผลิตเท่ากับ Q_1 น้อยกว่าระดับที่มีการจ้างงานเต็มที่ ต่อมาอุปสงค์รวมเลื่อนสูงขึ้นเป็นเส้น AD_2 ปริมาณการผลิตขยายตัวเป็น Q_2 ระดับราคาสินค้าสูงขึ้นเป็น P_2 ระดับราคาเพิ่มสูงขึ้นเป็นสัดส่วนที่ต่ำกว่าการเพิ่มขึ้นของเส้นอุปสงค์รวม ทั้งนี้เพราะปริมาณการผลิตยังขยายเพิ่มสูงขึ้นได้ ถ้าอุปสงค์รวมยังคงเพิ่มสูงขึ้นอีกเป็น AD_3 ระดับราคาจะสูงขึ้นเป็น P_3 และปริมาณการผลิตขยายตัวจนถึงระดับที่มีการจ้างงานเต็มที่ Q การเพิ่มขึ้นของอุปสงค์รวมต่อไปจะมีผลทำให้ระดับราคาเพิ่มขึ้น โดยที่ระดับผลผลิตไม่เพิ่มขึ้น เคนส์เรียกภาวะการณ์เช่นนี้ว่า “เงินเฟ้อที่แท้จริง” (true inflation) หรือ “เงินเฟ้อชนิดรุนแรง” (hyperinflation)

2.2 ทฤษฎีเงินเฟ้อทางด้านอุปทาน

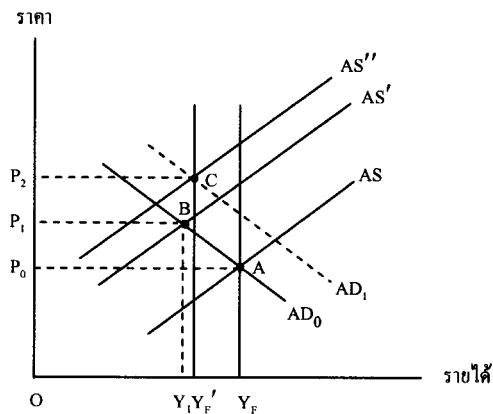
ทฤษฎีที่อธิบายสาเหตุการเกิดภาวะเงินเฟ้อทางด้านอุปทานที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาครั้งนี้สามารถอธิบายได้ 3 ทฤษฎี คือ

2.2.1 ภาวะเงินเฟ้อที่เกิดจากค่าจ้างแรงงาน (รัตนาศายกนิพนธ์ 2537 : 204)

ภาวะเงินเฟ้อที่เกิดจากค่าจ้างแรงงานไม่ได้กำหนดขึ้นโดยอุปสงค์ของการจ้างแรงงานและอุปทานของแรงงาน แต่เป็นค่าจ้างแรงงานที่กำหนดขึ้นโดยบุคคลบางกลุ่ม ได้แก่ สหภาพแรงงาน เป็นต้น เมื่อสหภาพแรงงานสามารถเรียกร้องให้นายจ้างจ่ายค่าแรงในอัตราสูงขึ้น โดยที่ผลิตภาพของแรงงานยังคงเดิม (เส้นอุปสงค์ของแรงงานยังคงเป็นเส้นเดิม) ต้นทุนการผลิตจะเพิ่มสูงขึ้น ผู้ผลิตจึงอาจลดปริมาณการผลิตและว่าจ้างแรงงานน้อยลง หรือหากยังคงผลิตและว่าจ้างแรงงานเท่าเดิมแต่มีการเพิ่มราคาสินค้าให้สูงขึ้น ซึ่งไม่ว่าผู้ผลิตจะใช้วิธีใดก็ตามจะมีผลทำให้ราคาสินค้าสูงขึ้น

2.2.2 ภาวะเงินเฟ้อที่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของราคาวัตถุดิบ (มณีสรี พันธุลาภ และ สุนีย์ ศิลพิพัฒน์ 2544 : 96)

ภาวะเงินเฟ้อที่เกิดจากการเพิ่มขึ้นของราคาวัตถุดิบที่สำคัญในระยะหลังนี้คือ ราคาน้ำมันมีราคาสูงขึ้น เรียกภาวะเงินเฟ้อชนิดนี้ว่า ภาวะเงินเฟ้อจากแรงกระแทกทางด้านอุปทาน “Supply – Shock Inflation” แสดงได้ดังภาพที่ 2.6



ภาพที่ 2.6 ภาวะเงินเฟ้อจากแรงกระทบทางด้านอุปทาน (Supply – Shock)

จากภาพที่ 2.6 กำหนดให้ Y_F เป็นระดับผลผลิต ณ จุดการจ้างงานเต็มที่จุดดุลยภาพ A โดยระดับราคาในขณะนั้นมีค่าเท่ากับ P_0 กรณีที่ราคาน้ำมันสูงขึ้นจะทำให้ Y_F ลดลงมาอยู่ที่ Y_1 เส้นอุปทานมวลรวม AS เลื่อนขึ้นเป็น AS' โดยสมมติว่าค่าจ้างแรงงานที่เป็นตัวเงินคงที่ หากกำหนดให้อุปสงค์มวลรวมคงที่ที่เส้น AD_0 ระบบเศรษฐกิจจะมีดุลยภาพใหม่ที่จุด B ณ ระดับราคา P_1 ผลผลิต Y_1 ภาวะเงินเฟ้อจากแรงกระทบทางด้านอุปทาน (Supply-Shock) จะทำให้ระดับราคาสินค้าสูงขึ้นแต่ระดับผลผลิตลดลง ในกรณีที่รัฐบาลต้องการที่จะแก้ไขปัญหาที่รัฐบาลอาจจะเพิ่ม AD_1 ให้สูงขึ้นตัดกับอุปทานมวลรวมระยะยาว Y_F' ที่จุด C ณ ระดับราคา P_2 เส้นอุปทานมวลรวม AS' จะมาอยู่ที่ AS'' ณ จุด C นี้เองเศรษฐกิจอยู่ในภาวะสมดุลเต็มที่ ผลของภาวะเงินเฟ้อที่เกิดจากแรงกระทบทางด้านอุปทาน (Supply-Shock) เมื่อรัฐบาลเพิ่มอุปสงค์ให้สูงขึ้นจะทำให้ราคาสินค้าสูงอย่างถาวรแต่ผลผลิตจะลดลง

2.2.3 ภาวะเงินเฟ้อจากการเพิ่มผลกำไรของนายทุน (รัตนา สายคณิต 2537: 205)

ในระบบการตลาดแบบเสรีนิยม นายทุนจะไม่สามารถเพิ่มอัตรากำไรให้ตนเองได้ ผลกำไรที่ได้รับเป็นผลกำไรในระดับปกติอันเป็นผลกำไรที่ผู้ประกอบการพอจะรักษากิจการไว้ได้เท่านั้น แต่ในโลกการค้าปัจจุบันกิจการเกือบทุกอย่างมีแนวโน้มไปสู่การผูกขาดในระดับใดระดับหนึ่งเสมอ ผู้ประกอบการขนาดใหญ่เท่านั้นที่จะอยู่ได้อย่างมั่นคง การที่ปีจัจต้นทุนการผลิตสูงขึ้นจำเป็นต้องปรับราคาสินค้านั้นเป็นเหตุผลที่เป็นธรรมเนียมปฏิบัติ ความสำคัญอยู่ที่ว่าราคาสินค้าที่เพิ่มสูงขึ้นนั้นได้เพิ่มขึ้นในอัตราที่เกินความเป็นจริง คือ เพิ่มขึ้นกว่าอัตราเพิ่มของต้นทุนการผลิตไปมาก เช่น ต้นทุนการผลิตสูงขึ้นร้อยละ 10 แต่สินค้าที่กำหนดปรับราคาสูงขึ้นมากกว่าร้อยละ 10 เป็นต้น เมื่อมีการผูกขาดไม่ว่าจะมีรูปแบบเช่นไร การร่วมกันกำหนดราคาสินค้าในท้องตลาดของผู้ผูกขาดจะต้องเกิดขึ้น ทำให้ราคาที่ถูกกำหนดมานั้นสูงมากจนเกินระดับปกติ

ภาวะการผูกขาดมักทำให้กลุ่มผู้ประกอบการรายใหญ่นิยมขึ้นราคาสินค้าไปเรื่อยๆ จนเกิดภาวะเงินเฟ้อในที่สุด

2.3 ผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อ

ระบบเศรษฐกิจใดก็ตามเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อขึ้นแล้วย่อมจะมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจและประชาชน สามารถพิจารณาผลของเงินเฟื่อดังนี้ (พรศิริ ศิริสะอาด 2541 : 51)

2.3.1 ผลกระทบต่ออำนาจซื้อของเงิน

เมื่อเกิดเงินเฟ้อระดับราคาสินค้าสูงขึ้น อำนาจซื้อของเงินแต่ละหน่วยจะลดลง กล่าวคือเงินจำนวนเท่าเดิมจะซื้อสินค้าได้ปริมาณน้อยลงหรือถ้าต้องการซื้อสินค้าในปริมาณเท่าเดิมจะต้องใช้เงินเป็นจำนวนมาก ดังนั้นประชาชนจึงเร่งใช้จ่ายเงินในการซื้อสินค้าและบริการต่างๆ ซึ่งจะมีผลทำให้อุปสงค์รวมยิ่งเพิ่มขึ้นและทำให้เกิดภาวะเงินเฟ้อรุนแรงขึ้น

2.3.2 ผลกระทบต่อการกระจายรายได้

เมื่อเกิดเงินเฟ้อจะทำให้มีการเปลี่ยนแปลงในการกระจายรายได้ โดยทำให้บุคคลบางกลุ่มได้รับประโยชน์ในขณะที่บุคคลบางกลุ่มต้องเสียประโยชน์ ดังนี้

- 1) ผู้ที่มีรายได้ประจำ เช่น ข้าราชการ ลูกจ้าง หรือผู้มีรายได้อื่นๆ ประจำแน่นอนจะเสียประโยชน์ เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อถ้ารายได้ที่เป็นตัวเงินเท่าเดิมหรือเพิ่มขึ้นบ้างเล็กน้อยแต่รายได้ที่เพิ่มขึ้นยังต่ำกว่าอัตราเงินเฟ้อที่มีอยู่เท่ากับว่ารายได้ที่แท้จริงลดลงเพราะรายได้นั้นซื้อสินค้าและบริการได้ในจำนวนน้อยกว่าเดิม แม้ว่าหากการเกิดภาวะเงินเฟ้อจะทำให้ นายจ้างปรับค่าจ้างหรือเพิ่มค่าครองชีพก็ตาม แต่จะเป็นการปรับให้ภายหลังจากที่ราคาสินค้าเพิ่มขึ้นไปก่อนแล้วระยะหนึ่ง ทำให้ช่วงก่อนปรับค่าจ้างลูกจ้างจะตกเป็นฝ่ายเสียเปรียบ อย่างไรก็ตามถึงแม้ว่านายจ้างจะปรับค่าจ้างเพิ่มขึ้น แต่ถ้าผลของเงินเฟ้อทำให้ระดับราคาสูงขึ้นไปอีกหรือค่าจ้างที่ปรับเพิ่มขึ้นน้อยกว่าอัตราเงินเฟ้อ ค่าที่แท้จริงของเงินเดือนและค่าจ้างก็เสมือนไม่ได้เพิ่มขึ้น
- 2) ผู้ที่มีรายได้จากกำไรในการประกอบธุรกิจ เช่น พ่อค้า นักธุรกิจ จะได้รับประโยชน์ เนื่องจากรายได้ที่ได้รับจะเคลื่อนไหวตามระดับราคาเปลี่ยนแปลง ดังนั้นภาวะเงินเฟ้อจะทำให้คนกลุ่มนี้ขายสินค้าในราคาที่สูงขึ้น โดยต้นทุนการผลิตที่สูงขึ้นจะเพิ่มช้ากว่าราคาสินค้าที่ออกจำหน่าย กำไรต่อหน่วยของคนกลุ่มนี้จะเพิ่มขึ้น
- 3) เกษตรกร ภาวะเงินเฟ้อที่เกิดขึ้นจะส่งผลให้สินค้าทุกชนิดปรับราคาสูงขึ้น ทั้งสินค้าอุตสาหกรรม สินค้าแปรรูปอุตสาหกรรม และสินค้าเกษตร เกษตรกรจะได้รับประโยชน์หรือเสียประโยชน์ขึ้นอยู่กับส่วนแบ่งที่เกษตรกรจะได้จากการที่ราคาพืชผลเกษตรเพิ่มขึ้นเมื่อเปรียบเทียบกับค่าใช้จ่ายในการผลิต เช่น ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง อาหารต่างๆ เป็นต้น โดยทั่วไปแล้วถ้า

เงินเพื่อสูงเกษตรกรรมมักจะเสียเปรียบเพราะส่วนแบ่งที่ได้รับมักน้อยกว่าค่าใช้จ่ายในการผลิตที่เพิ่มขึ้น

4) **เจ้าหนี้** เจ้าหนี้จะเสียเปรียบเนื่องจากค่าของเงินที่ได้รับชำระคืนจากลูกหนี้จะมีอำนาจซื้อลดลงและอาจจะทวงหนี้คืนไม่ได้ เพราะเมื่อเกิดเงินเฟ้อมากๆ ทำให้ความสามารถในการชำระหนี้ของลูกหนี้ลดลง

5) **ลูกหนี้** ลูกหนี้จะได้เปรียบถ้าได้ก่อหนี้ก่อนเกิดภาวะเงินเฟ้อ การชำระหนี้คืนด้วยจำนวนเงินและอัตราดอกเบี้ยคงเดิมนั้นค่าของเงินจะลดลงเสมือนว่าชำระหนี้คืนน้อยลง ดังนั้น เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อจะมีผลทำให้การกระจายรายได้ไม่เสมอภาคขึ้นเพราะบุคคลที่ได้รับประโยชน์มักเป็นกลุ่มบุคคลที่มีฐานะคืออยู่แล้วเป็นส่วนใหญ่มีอำนาจต่อรองสูง ส่วนบุคคลที่เสียประโยชน์มักเป็นกลุ่มบุคคลที่มีฐานะยากจนขาดอำนาจการต่อรอง ผลของเงินเฟ้อจึงทำให้คนรวยยิ่งรวยขึ้นและคนจนยิ่งจนลง

2.3.3 ผลกระทบต่อการออมและการลงทุน

ในภาวะเงินเฟ้อประชาชนที่ออมเงินไว้จะเสียประโยชน์เนื่องจากเมื่อค่าของเงินลดลงเงินที่เก็บออมจะมีค่าลดลงทันที ถ้าหากอัตราดอกเบี้ยเงินฝากเพิ่มขึ้นน้อยกว่าอัตราเงินเฟ้อประชาชนจะใช้จ่ายเงินที่หามาได้ทันที ทำให้ปริมาณเงินในระบบเศรษฐกิจเพิ่มมากขึ้นและเกิดภาวะเงินเฟ้อรุนแรงขึ้นกว่าเดิม หรือประชาชนอาจนำเงินที่มีอยู่และที่หามาได้หรือถอนเงินฝากจากธนาคารมาซื้อทรัพย์สินในรู้อื่น เช่น ที่ดิน ทองคำ แทนการเก็บออมเงินในสถาบันการเงิน ทำให้เงินฝากในธนาคารพาณิชย์หรือปริมาณเงินในระบบเศรษฐกิจลดต่ำลงอย่างมาก ถ้าธนาคารพาณิชย์ไม่สามารถหาแหล่งเงินทุนอื่นๆ มาชดเชยได้ก็จำเป็นต้องลดเครดิตลงจนกระทั่งปริมาณเงินให้กู้ยืมต่ำกว่าปริมาณความต้องการในการกู้ยืม จะก่อให้เกิดภาวะเงินตึงตัวแทรกซ้อนขึ้นในภาวะเงินเฟ้อซึ่งอาจมีผลต่อเนื่องไปถึงการหยุดการลงทุนและการดำเนินธุรกิจ หรือการลงทุนที่ยังคงมีอยู่จะเป็นการลงทุนระยะสั้นที่ให้ผลกำไรสูง รูปแบบการลงทุนจะเปลี่ยนไปเป็นลักษณะการเก็งกำไร เช่น การลงทุนซื้อสินค้ามาเก็งกำไรเพื่อขายเอากำไรต่อหรือนำไปซื้อสินค้าจากต่างประเทศมาขายภายในประเทศ เป็นต้น ส่งผลให้หยุดหรือลดการขยายกิจกรรมทางเศรษฐกิจทำให้ต้องลดจำนวนคนงานและเกิดการว่างงานในที่สุด

2.3.4 ผลกระทบต่อการคลังของรัฐบาล

เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อรายได้ของประชาชนทุกๆ ไปเพิ่มขึ้น และถ้ารายได้จากภาษีอากรของรัฐบาลส่วนใหญ่ได้มาจากภาษีเงินได้ซึ่งเก็บในอัตราก้าวหน้าจะทำให้รายได้ของรัฐบาลยิ่งสูงขึ้น ส่วนทางด้านรายจ่ายของรัฐบาลนั้นรายจ่ายบางประเภทอาจจะลดลงได้บ้าง เช่น

รายจ่ายที่จ่ายให้กับคนว่างงาน แต่รัฐบาลอาจจำเป็นต้องมีรายจ่ายบางอย่างเพิ่มขึ้น เช่น รายจ่ายในการก่อสร้างสาธารณูปโภค เนื่องจากค่าก่อสร้างสูงขึ้น

2.3.5 ผลกระทบต่อการค้าระหว่างประเทศ

หากภาวะเงินเฟ้อในประเทศสูงกว่าเงินเฟ้อต่างประเทศ สินค้าส่งออกของไทยจะมีราคาสูงขึ้นในตลาดโลกทำให้ส่งออกได้น้อยลง ในขณะที่สินค้านำเข้ามีราคาต่ำกว่าสินค้าที่ผลิตภายในประเทศทำให้ประชาชนในประเทศสั่งสินค้าเข้ามาเพิ่มขึ้น จะส่งผลให้เกิดปัญหาดุลการค้าขาดดุลซึ่งในที่สุดจะนำไปสู่ปัญหาขาดดุลในดุลการชำระเงิน

2.3.6 ผลกระทบต่อสังคม

หากภาวะเงินเฟ้อรุนแรงจะมีผลกระทบต่อการลงทุน ปัญหาที่จะตามมาคือปัญหาด้านแรงงาน เนื่องจากเมื่อการลงทุนลดลงผู้ผลิตจะลดการผลิตและลดการจ้างงานในที่สุด หากปัญหาการว่างงานรุนแรงขึ้นก็จะก่อให้เกิดปัญหาสังคมตามมา เช่น ปัญหาอาชญากรรม ปัญหายาเสพติด เป็นต้น

2.3.7 ผลกระทบต่อการเมือง

ปัญหาเงินเฟ้อเป็นปัญหาที่มีผลโดยตรงต่อการดำเนินชีวิตของประชาชนทุกคน เมื่อเงินเฟ้อรุนแรงขึ้นย่อมมีการเรียกร้องขอปรับค่าจ้าง การเรียกร้องถ้าไม่สามารถตกลงกันได้ อาจรุนแรงถึงขั้นนัดหยุดงานหรือถึงขั้นรวมกันต่อต้านรัฐบาลที่ไม่สามารถแก้ปัญหาเงินเฟ้อได้ซึ่งจะทำให้สถานการณ์ของรัฐบาลไม่มั่นคง

2.4 นโยบายการเงินและนโยบายการคลังกับการแก้ปัญหาเงินเฟ้อ

การแก้ปัญหาเงินเฟ้อของภาครัฐสามารถกระทำได้โดยการใช้นโยบายการเงินและนโยบายการคลัง ดังนี้ (กงสวัสดิ์ มงคลพรอุดม 2546 : 19)

2.4.1 นโยบายการเงิน ธนาคารกลางสามารถลดอุปสงค์รวมได้โดยใช้นโยบายการเงินแบบเข้มงวด โดยการลดปริมาณเงินเพื่อให้สภาพคล่องในตลาดลดลง มาตรการต่างๆ ในการลดปริมาณเงิน ได้แก่ ธนาคารกลางขายหลักทรัพย์ การขึ้นอัตราเงินสำรองตามกฎหมายที่ธนาคารพาณิชย์ต้องดำรงไว้ การขึ้นอัตรารับช่วงซื้อลดตั๋วเงิน การขึ้นอัตราดอกเบี้ยเงินให้กู้ยืมแก่ธนาคารพาณิชย์ เป็นต้น มาตรการเหล่านี้จะทำให้สภาพคล่องในตลาดเงินลดลง อัตราดอกเบี้ยสูงขึ้น การกู้ยืมเพื่อการบริโภคและการลงทุนจะลดลง ส่งผลให้อุปสงค์รวมลดลง ระดับราคาและภาวะเงินเฟ้อชะลอตัวลง

2.4.2 นโยบายการคลัง รัฐบาลลดอุปสงค์รวมได้โดยใช้นโยบายการคลังแบบรัดตัว กล่าวคือ รัฐบาลพยายามลดรายจ่ายหรือเพิ่มรายได้ของรัฐบาล การจัดทำงบประมาณรายจ่ายแบบเกินดุลหรือลดการขาดดุลของงบประมาณ ดังนี้

ทางด้านรายจ่าย รัฐบาลควรรักษาทางลดรายจ่ายที่ไม่จำเป็น โดยการลดรายจ่ายลงทุนในทางโครงการที่สามารถยกเลิกหรือเลื่อนโครงการลงทุนออกไปได้ ในทางปฏิบัติการลดรายจ่ายเป็นเรื่องยากเพราะมีรายจ่ายหลายประเภทที่รัฐบาลไม่สามารถลดได้ เช่น รายจ่ายเงินเดือนข้าราชการและลูกจ้าง รายจ่ายชำระค่าดอกเบี้ยพันธบัตร รายจ่ายชำระหนี้ รายจ่ายตามงบประมาณจากปีก่อนๆ เป็นต้น นอกจากนี้การปรับลดงบประมาณรายจ่ายจำเป็นต้องใช้เวลานานในการพิจารณาถ่วงน้ำหนักว่าโครงการใดหรือรายจ่ายใดควรตัดหรือลดลง แต่การลดรายจ่ายของรัฐบาลจะส่งผลให้อุปสงค์รวมลดลงได้ทันทีและเป็นทวีคูณของรายจ่ายที่ลดลง ทั้งนี้เพราะรายจ่ายของรัฐบาลเป็นองค์ประกอบโดยตรงของอุปสงค์รวม

ทางด้านรายได้ รัฐบาลสามารถเพิ่มรายได้โดยการเพิ่มภาษี ได้แก่ ภาษีเงินได้นิติบุคคลธรรมดา ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต เป็นต้น แต่การเพิ่มอัตราภาษีเงินได้นิติบุคคลธรรมดาจะส่งผลให้รายได้สุทธิส่วนบุคคลลดลง ทำให้การจับจ่ายใช้สอยในการบริโภคลดลง ส่วนการเพิ่มภาษีมูลค่าเพิ่ม หรือภาษีสรรพสามิตจะทำให้สินค้ามีราคาสูงขึ้น ประชาชนจะซื้อสินค้าเหล่านั้นลดลงทำให้การจับจ่ายใช้สอยของประชาชนลดลง ผู้ผลิตขายสินค้าได้ยากขึ้นจึงต้องลดการขึ้นราคาสินค้าและลดการใช้จ่ายในการซื้อสินค้ามาเก็บกักตุนไว้เพื่อเก็งกำไร ผลของการขึ้นภาษีจึงทำให้การใช้จ่ายรวมของภาคเอกชนลดลง อุปสงค์รวมลดลงและทำให้ราคาลดลง อย่างไรก็ตามในทางปฏิบัติเมื่อประเทศเกิดภาวะเงินเฟ้อสินค้ามีราคาสูง ค่าครองชีพสูง ประชาชนเดือดร้อนมากอยู่แล้ว ดังนั้น การที่รัฐบาลขึ้นอัตราภาษีจึงเป็นเรื่องค่อนข้างยาก ประชาชนไม่เห็นด้วยและอาจจะต่อต้านนโยบายของรัฐได้ นอกจากนี้เพื่อเป็นการชะลอการเพิ่มขึ้นของราคาสินค้ารัฐบาลอาจจะต้องลดภาษีขาเข้าสินค้าและวัตถุดิบที่จำเป็นจากต่างประเทศเพื่อให้สินค้าจากต่างประเทศเข้ามาขายในประเทศได้มากขึ้น

ผลของการใช้นโยบายการคลังแบบรัดตัวและนโยบายการเงินแบบเข้มงวดทำให้อุปสงค์รวมลดลงและในที่สุดทำให้ระดับราคาลดลง

จากแนวคิดด้านทฤษฎีเงินเฟ้อ การศึกษาครั้งนี้ได้นำแนวคิดทฤษฎีเงินเฟ้อทางด้านอุปสงค์ ทฤษฎีเงินเฟ้อทางด้านอุปทาน ผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อ นโยบายการเงินและนโยบายการคลังมาปรับใช้ร่วมกับแนวคิดด้านทฤษฎีภาษีในการวิเคราะห์ข้อมูลที่ได้ทำการศึกษาครั้งนี้ กล่าวคือ เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อไม่ว่าเงินเฟ้อจากการใช้จ่ายเพื่อการบริโภค การเพิ่มรายจ่ายของรัฐบาล การลงทุนของภาคเอกชน การเพิ่มปริมาณเงิน การเพิ่มค่าจ้างแรงงาน หรือการเพิ่มขึ้นของราคาวัตถุดิบ ผลของภาวะเงินเฟ้อ คือ ผู้ที่มีรายได้ประจำเป็นเงินเดือนต้องเสียประโยชน์ เนื่องจากต้องเสียภาษีเงินได้นิติบุคคลธรรมดาตามอัตราภาษีแบบก้าวหน้าซึ่งมีค่าลดหย่อนเป็นค่าคงที่เมื่อได้รับรายได้ตัวเงินเพิ่มขึ้น แต่มูลค่าแท้จริงไม่ได้เพิ่มขึ้น เพราะอัตราเงินเฟ้อสูงกว่าหรือเท่ากับอัตรา

รายได้ตัวเงินที่เพิ่มขึ้น ดังนั้นในการศึกษาครั้งนี้จึงได้นำทฤษฎีต่างๆ ที่เกี่ยวข้องตามที่ได้กล่าวมาข้างต้นมาทำการวิเคราะห์โดยนำอัตราส่วนและแบบจำลองตามที่กำหนดไว้ในหัวข้อหลักการในการวิเคราะห์มาใช้ในการวิจัยเพื่อศึกษาผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และศึกษาผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษีในช่วงปี 2509-2548

3. หลักการในการวิเคราะห์

ในการวิจัยครั้งนี้มีหลักการในการวิเคราะห์โดยแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ การวิเคราะห์ผลทางทฤษฎี และการวิเคราะห์ผลทางปฏิบัติ มีรายละเอียดดังนี้

3.1 การวิเคราะห์ผลทางทฤษฎี การวิเคราะห์ผลในทางทฤษฎีจะทำการวิเคราะห์โดยการนำอัตราส่วน 4 อัตราส่วนมาใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ อัตราภาษีที่แท้จริง, ความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อ, อัตราภาษีส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อ และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน โดยมีรายละเอียดของแต่ละอัตราส่วน ดังนี้ (เกษฎา ชัยชนะศักดิ์ 2540 : 6-9)

3.1.1 อัตราภาษีที่แท้จริง หมายถึง อัตราส่วนเทียบเป็นร้อยละของภาษีต่อเงินได้ส่วนบุคคลทำให้ทราบถึงขนาดของภาระภาษีของผู้เสียภาษีในแต่ละกลุ่ม โดยทำการเปรียบเทียบอัตราภาษีที่ปรับราคาแล้วซึ่งเป็นอัตราภาษีแท้จริงก่อนเกิดเงินเฟ้อกับอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏซึ่งเป็นอัตราภาษีแท้จริงหลังเกิดเงินเฟ้อ ถ้าอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏมากกว่าอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้ว แสดงว่าผู้มีเงินได้จะรับภาระภาษีมากขึ้นเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อ

$$\text{อัตราภาษีที่แท้จริง} = (\text{ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา} / \text{เงินได้พึงประเมิน}) \times 100$$

3.1.2 ความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อ หมายถึง อัตราส่วนเทียบเป็นร้อยละของผลต่างระหว่างอัตราภาษีที่แท้จริงหลังเงินเฟ้อกับอัตราภาษีที่แท้จริงก่อนเงินเฟ้อต่ออัตราภาษีที่แท้จริงก่อนเงินเฟ้อ ความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อจะแสดงถึงอัตราการเพิ่มขึ้นของภาระภาษีแท้จริงของผู้มีเงินได้แต่ละสถานภาพของเงินได้ต่างๆ กันภายใต้ภาวะเงินเฟ้อที่แตกต่างกัน กลุ่มใดที่มีค่าความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อสูง แสดงว่าผู้มีเงินได้จะรับผลกระทบจากเงินเฟ้อมากกว่ากลุ่มที่มีค่าความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อต่ำ (การวิเคราะห์ค่าความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อที่คำนวณได้จะใช้ค่า absolute คือ ไม่คิดเครื่องหมายลบ)

$$\text{ความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อ} = \frac{(\text{อัตราภาษีที่แท้จริงหลังเงินเฟ้อ} - \text{อัตราภาษีที่แท้จริงก่อนเงินเฟ้อ})}{\text{อัตราภาษีที่แท้จริงก่อนเงินเฟ้อ}} \times 100$$

3.1.3 อัตราภาษีส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเพื่อ หมายถึง อัตราส่วนเทียบเป็นร้อยละของผลต่างระหว่างภาษีตัวเงินกับภาษีแท้จริงต่อผลต่างของรายได้ตัวเงินกับรายได้แท้จริง อัตราภาษีส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเพื่อสามารถวัดการเปลี่ยนแปลงภาระภาษีของรายได้ส่วนเพิ่มที่เพิ่มขึ้นในมูลค่าตัวเงิน ถ้าอัตราภาษีส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเพื่อมีค่าสูงขึ้นแสดงว่าผู้มีเงินได้รายนี้ต้องเสียภาษีในอัตราภาษีที่สูงขึ้นเนื่องจากรายได้ที่เป็นตัวเงินเพิ่มขึ้นเมื่อเกิดเงินเพื่อ

$$\text{อัตราภาษีส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเพื่อ} = \frac{\text{ภาษีตัวเงิน} - \text{ภาษีแท้จริง}}{\text{รายได้ตัวเงิน} - \text{รายได้แท้จริง}} \times 100$$

3.1.4 อัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน หมายถึง อัตราส่วนเทียบเป็นร้อยละของผลรวมของค่าใช้จ่ายกับค่าลดหย่อนต่อเงินได้พึงประเมิน อัตราส่วนนี้บอกถึงความแตกต่างของส่วนลดค่าใช้จ่ายกับส่วนลดที่จะเกิดขึ้นกับผู้มีเงินได้ต่างสถานภาพกันทั้ง 5 สถานภาพ ในแต่ละระดับเงินได้ เนื่องจากประมวลรัษฎากรได้กำหนดค่าลดหย่อนของผู้มีเงินได้ไว้เป็นมูลค่าคงที่ซึ่งแตกต่างกันในแต่ละปี โดยผู้มีเงินได้ที่มีอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินลดลงมากจะรับภาระภาษีในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นมากกว่าผู้มีเงินได้ที่มีอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินลดลงน้อย และเมื่อเปรียบเทียบผลต่างระหว่างอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเพื่อ ค่าความแตกต่างดังกล่าวจะแสดงถึงผลของภาวะเงินเพื่อที่กระทบต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา หากค่าความแตกต่างดังกล่าวมีค่ามาก แสดงว่า ผู้มีเงินได้ได้รับผลกระทบจากภาวะเงินเพื่อมาก

$$\text{อัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน} = \frac{\text{ค่าใช้จ่าย} + \text{ค่าลดหย่อนส่วนบุคคล}}{\text{เงินได้พึงประเมิน}} \times 100$$

3.2 การวิเคราะห์ผลทางปฏิบัติ การวิเคราะห์ผลในทางปฏิบัติจะทำการวิเคราะห์โดยการนำอัตราส่วน 3 อัตราส่วนมาใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ(T/B), อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) และอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) โดยมีรายละเอียดของอัตราส่วนและขั้นตอนการคำนวณหาอัตราส่วนแต่ละอัตราส่วน ดังนี้ (สุริย น โขติวิฒนะกุล 2522 : 16)

3.2.1 อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B)

อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏเป็นอัตราส่วนเทียบเป็นร้อยละระหว่างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา(T) กับรายได้ส่วนบุคคล (B) โดยมีอัตราส่วน ดังนี้

$$\text{อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ} = \frac{\text{ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (T)}}{\text{รายได้ส่วนบุคคล (B)}} \times 100$$

การคำนวณหาอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ สามารถคำนวณได้โดยการนำ ข้อมูลภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและรายได้ส่วนบุคคลจากข้อมูลจริงที่รวบรวมได้จากตารางผนวกที่ 14 มาคำนวณหาอัตราส่วนเทียบเป็นร้อยละระหว่างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดากับรายได้ส่วนบุคคล

3.2.2 อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B)

อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่เป็นอัตราส่วนเทียบเป็นร้อยละระหว่างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างคงที่(CT) กับรายได้ส่วนบุคคล(B) โดยมีอัตราส่วน ดังนี้

$$\text{อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบัน} = \frac{\text{ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างคงที่(CT)}}{\text{รายได้ส่วนบุคคล (B)}} \times 100$$

เมื่อโครงสร้างภาษีคงที่

การคำนวณหาอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ มี ขั้นตอน ดังนี้

1) การประมาณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT) สามารถประมาณการโดยใช้สมการถดถอยหาค่าความยืดหยุ่นของภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาต่อรายได้ประชาชาติ (m) แล้วจึงนำค่าความยืดหยุ่นที่ได้มาประมาณค่าภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT) ดังนี้

(1) การคำนวณหาค่าความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ (m) โดยใช้สมการดังนี้

$$T_t = e^{(a+bD)} Y_t^{(m+nD)} \quad \text{-----(1)}$$

กำหนดให้

Y_t = รายได้ประชาชาติในปี t

T_t = ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรากฏในปี t

D = ตัวแปรหุ่น

a = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ

b = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรหุ่น

m = ความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ

n = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรหุ่น

สมการ(1) เป็นสมการที่มีไม่เส้นตรง (non – linear equation) แสดงถึงความสัมพันธ์ระหว่างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรากฏ (T) กับรายได้ประชาชาติ (Y) โดยใช้ตัวแปรหุ่น(D) เป็นตัวปรับเพื่อกำจัดผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภาษีที่ไม่ต่อเนื่องเพราะ

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาในช่วงปี 2509-2548 โดยกำหนดให้ช่วงปี 2509-2514 เป็นช่วงที่โครงสร้าง
อัตราภาษีไม่มีการเปลี่ยนแปลง และในปี 2515, ปี 2517, ปี 2523, ปี 2525, ปี 2529, ปี 2532, ปี 2534,
ปี 2535, ปี 2542, ปี 2546 และปี 2547 เป็นปีที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอัตราภาษี สามารถ
แปลงสมการที่ 1 ให้เป็นสมการเส้นตรง (linear equation) ได้ดังนี้

$$\ln T_t = a + b_1 D_1 + b_2 D_2 + b_3 D_3 + b_4 D_4 + b_5 D_5 + b_6 D_6 + b_7 D_7 + b_8 D_8 + b_9 D_9 + b_{10} D_{10} + b_{11} D_{11} + m \ln Y_t + n_1 D_1 \ln y + n_2 D_2 \ln y + n_3 D_3 \ln y + n_4 D_4 \ln y + n_5 D_5 \ln y + n_6 D_6 \ln y + n_7 D_7 \ln y + n_8 D_8 \ln y + n_9 D_9 \ln y + n_{10} D_{10} \ln y + n_{11} D_{11} \ln y \quad \text{-----}(2)$$

กำหนดค่าตัวแปรหุ่น (D) ดังนี้

- D_1 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2515
มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2515
- D_2 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2517
มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2517
- D_3 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2523
มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2523
- D_4 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2525
มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2525
- D_5 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2529
มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2529
- D_6 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2532
มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2532
- D_7 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างภาษีปี 2534
มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างภาษีปี 2534
- D_8 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2535
มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2535
- D_9 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2542
มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2542
- D_{10} มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2546
มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2546
- D_{11} มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2547
มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2547

จากสมการ(2) สามารถหาค่าความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ (m) เพื่อนำไปประมาณการภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT) ในสมการ(7)

(2) การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT) โดยใช้สมการดังนี้

$$CT_t = e^{a^*} Y_t^{m^*} \quad \text{-----}(3)$$

กำหนดให้

CT_t = ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ในปี t

Y_t = รายได้ประชาชาติในปี t

a = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ

m = ความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ

สัญลักษณ์ * เหนืออักษรใด แสดงว่าค่ามันได้จากการคำนวณ

สมการ(3) แสดงถึงการประมาณการภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ โดยอาศัยค่าความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ (m) ที่คำนวณได้จากสมการ(3) เป็นเครื่องมือประมาณการ เพื่อกำจัดผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภาษีที่ไม่ต่อเนื่องออกจากค่าประมาณการ จึงตัดค่าสัมประสิทธิ์ของตัวแปรหุ่นออก เพื่อความสะดวกในการคำนวณจึงแปลงสมการ(3) ให้เป็นสมการ(7) ด้วยการแปลงสมการ ดังนี้

จากสมการ(3) สามารถแปลงเป็นสมการ(4) ได้โดยการใส่ ln ทั้งของข้างในสมการ(3) ดังนี้

$$\ln CT = a^* + m^* \ln Y \quad \text{-----}(4)$$

จากสมการ(4) สามารถแปลงเป็นสมการ(5) ได้โดยทำการ Derivative ในสมการ(4) ดังนี้

$$\begin{aligned} \frac{d \ln CT}{d \ln Y} &= m^* \\ \frac{dCT}{dY} \times \frac{Y}{CT} &= m^* \\ m^* &= \frac{dCT}{dY} \times \frac{Y}{CT} \quad \text{-----}(5) \end{aligned}$$

จากสมการ(5) แทนค่าต่อเนื่องด้วยค่าที่ไม่ต่อเนื่อง แปลงเป็นสมการ (6) ดังนี้

$$\frac{CT_t - CT_{t-1}}{CT_{t-1}} = m^* \frac{Y_t - Y_{t-1}}{Y_{t-1}} \quad \text{-----}(6)$$

จากสมการ(5) และสมการ(6) แสดงให้เห็นว่า อัตราการเปลี่ยนแปลง ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาแปรผันโดยตรงต่ออัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้ประชาชาติ โดยมีค่า ความยืดหยุ่นภาษีต่อรายได้ประชาชาติเป็นตัวคงที่ภายใต้ข้อสมมติโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคล ธรรมดาคงที่

จากสมการ(6) ทำการย้ายข้างสมการได้เป็นสมการ(7) ดังนี้

$$CT_t = CT_{t-1} [1 + m * (\frac{Y_t}{Y_{t-1}} - 1)] \quad \text{-----}(7)$$

จากสมการ(7) สามารถนำค่าความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ ประชาชาติ(m) จากสมการ(2) และรายได้ประชาชาติมาประมาณการภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT)

2) การคำนวณหาอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อ โครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) สามารถคำนวณ โดยการหาอัตราส่วนเทียบเป็นร้อยละระหว่างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มี โครงสร้างภาษีคงที่ (CT) ที่ประมาณได้จาก ข้อ 3.2.2 1)/(2) กับรายได้ส่วนบุคคล (B) จากตาราง ผนวกที่ 14

3.2.3 อัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB)

อัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่เป็นอัตราส่วนเทียบ เป็นร้อยละระหว่างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว(DT) กับรายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคา แล้ว (DB)โดยมีอัตราส่วน ดังนี้

$$\text{อัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้ว} = \frac{\text{ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว (DT)}}{\text{รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว (DB)}} \times 100$$

เมื่อโครงสร้างภาษีคงที่

การคำนวณหาอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วมีขั้นตอน ดังนี้

1) การคำนวณรายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว (DB) โดยใช้สมการดังนี้

$$DB_t = B_t \frac{CPI_0}{CPI_t} \quad \text{-----}(8)$$

กำหนดให้

DB_t = รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้วในปี t

B_t = รายได้ส่วนบุคคลที่ปรากฏในปี t

CPI_0 = ดัชนีราคาผู้บริโภคในปีฐาน

CPI_t = ดัชนีราคาผู้บริโภคในปี t

จากสมการที่ 8 แสดงการปรับค่ารายได้ส่วนบุคคลที่ปรากฏ (B) เป็น รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว (DB) โดยการคูณรายได้ส่วนบุคคล (B) ด้วยสัดส่วนของดัชนี ราคาผู้บริโภคในปีก่อน (CPI₀) ต่อดัชนีราคาผู้บริโภคในปีนั้นๆ (CPI_t)

2) การประมาณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว (DT)

สามารถคำนวณ โดยการใช้สมการถดถอยหาค่าความยืดหยุ่นของภาษีที่มี โครงสร้างภาษีคงที่ต่อรายได้ส่วนบุคคล (r) แล้วจึงนำค่าความยืดหยุ่นที่ได้มาคำนวณภาษีเงินได้ บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว ดังนี้

(1) การคำนวณหาค่าความยืดหยุ่นของภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อ รายได้ส่วนบุคคล (r) โดยใช้สมการ ดังนี้

$$CT_t = e^{s \cdot B_t^r} \quad \text{-----}(9)$$

กำหนดให้

CT_t = ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ในปี t

B_t = รายได้ส่วนบุคคลที่ปรากฏในปี t

s = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ

r = ความยืดหยุ่นของภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อรายได้

ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์ * เหนืออักษรใด แสดงว่าค่ามันได้จากการคำนวณ

จากสมการที่ 9 สามารถแปลงเป็นสมการที่ 10 ได้โดยการใส่ ln ทั้ง สองข้างในสมการที่ 9 ดังนี้

$$\ln CT = s^* + r^* \ln B \quad \text{-----}(10)$$

จากสมการที่ 9 และสมการที่ 10 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างภาษีที่ โครงสร้างภาษีคงที่ (CT) ที่ประมาณได้จากสมการที่ 7 กับรายได้ส่วนบุคคลที่ปรากฏ (B) เพื่อหา ค่าความยืดหยุ่นของภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อรายได้ส่วนบุคคลที่ปรากฏ (r) ซึ่งนำไปใช้ ประมาณการภาษีที่ปรับราคาแล้ว (DT) ในสมการที่ 15

(2) การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว (DT) โดยใช้ สมการดังนี้

$$DT_t = e^{s^* DB_t^{r^*}} \quad \text{-----}(11)$$

กำหนดให้

DT_t = ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้วในปี t

$$\begin{aligned}
 DB_t &= \text{รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้วในปี } t \\
 s &= \text{สัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ} \\
 r &= \text{ความยืดหยุ่นของภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อ}
 \end{aligned}$$

รายได้ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์ * เหนืออักษรใด แสดงว่าค่ามันได้จากการคำนวณ

จากสมการที่ 11 แสดงถึงการประมาณการภาษีที่ปรับราคาแล้ว (DT) จากรายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว (DB) โดยใช้ค่าความยืดหยุ่นของภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อรายได้ส่วนบุคคล (r) ที่คำนวณได้จากสมการที่ 9 เป็นเครื่องมือประมาณการ เพื่อความสะดวกในการคำนวณจึงแปลงสมการที่ 11 ให้เป็นสูตรสำเร็จดังสมการที่ 15 ด้วยการทำตามขั้นตอนต่างๆ ดังปรากฏในสมการที่ 12 ถึงสมการที่ 14 ดังนี้

จากสมการที่ 11 สามารถแปลงเป็นสมการที่ 12 ได้โดยการใส่ \ln ทั้งสองข้าง ในสมการที่ 11 ได้ดังนี้

$$\ln DT_t = s^* + r^* \ln DB_t \quad \text{-----}(12)$$

จากสมการที่ 12 สามารถแปลงเป็นสมการที่ 13 ได้โดยทำการ Derivative ในสมการที่ 12 ดังนี้

$$\begin{aligned}
 \frac{d \ln DT_t}{d \ln DB_t} &= r^* \\
 \frac{d DT_t}{d DB_t} \times \frac{DB_t}{DT_t} &= r^* \\
 r^* &= \frac{d DT_t}{d DB_t} \times \frac{DB_t}{DT_t} \quad \text{-----}(13)
 \end{aligned}$$

จากสมการที่ 13 สามารถแทนค่าต่อเนื่องด้วยค่าที่ไม่ต่อเนื่อง แปลงเป็นสมการที่ 14 ดังนี้

$$\frac{DT_t - DT_{t-1}}{DT_{t-1}} = r^* \frac{DB_t - DB_{t-1}}{DB_{t-1}} \quad \text{-----}(14)$$

จากสมการที่ 13 และสมการที่ 14 แสดงถึงอัตราการเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้วแปรผันโดยตรงกับอัตราการเปลี่ยนแปลงของรายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว โดยมีค่าความยืดหยุ่นของภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อรายได้ส่วนบุคคลเป็นตัวคงที่

จากสมการที่ 14 สามารถย้ายข้างสมการได้เป็นสมการที่ 15 ดังนี้

$$DT_t = DT_{t-1} [1 + r^* \left(\frac{DB_t}{DB_{t-1}} - 1 \right)] \quad \text{-----(15)}$$

จากสมการที่ 15 สามารถนำรายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว (DB) จากสมการที่ 8 และค่าความยืดหยุ่นของภาษีที่มีต่อรายได้ส่วนบุคคลภายใต้โครงสร้างภาษีคงที่ (r) จากสมการที่ 10 มาคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว (DT)

3) การคำนวณหาอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) สามารถคำนวณโดยการหาอัตราส่วนเปรียบเทียบเป็นร้อยละระหว่างรายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว (DB) จากข้อ 3.2.3 1) กับภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว (DT) จากข้อ 3.2.3 2)(2)

4. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

4.1 งานวิจัยในต่างประเทศ

Charless J.Goetz and Warren E.Weber (1971) ศึกษาเรื่อง “Naturetemporal Change in Real Federal Income Tax Rate” ได้วิเคราะห์โครงสร้างภาษีเงินได้ของประเทศสหรัฐอเมริกา ระหว่างปี 2497 – 2513 ด้วยวิธีสมมติเงินได้แท้จริงก่อนหักภาษีขั้นจุดหนึ่งแล้วปรับค่าเงินได้แท้จริงเป็นเงินได้ตัวเงินด้วยดัชนีราคาผู้บริโภคที่มีราคาในปี 2497 เป็นปีฐาน และหักลดหย่อนตามสิทธิที่กำหนดในประมวลรัษฎากรของปีนั้นๆ ส่วนที่เหลือจึงนำไปคำนวณภาษีเพื่อเปรียบเทียบ พบว่า แม้ปี 2507 จะลดอัตราภาษีลง แต่อัตราภาษีแท้จริงที่มีต่อเงินได้แท้จริงคงที่จะสูงขึ้น หรืออีกนัยหนึ่งมูลค่าแท้จริงของเงินได้ที่จับจ่ายได้หลังหักภาษีแล้วจะลดลงเกือบทุกระดับเงินได้ และภาระภาษีโดยเฉลี่ยจะเพิ่มขึ้นสำหรับครอบครัวใหญ่ แต่จะลดลงสำหรับครอบครัวเล็ก ณ ระดับเงินได้เดียวกัน

Emil M.sunley, JR. and Joseph A.Pechman (1976) ศึกษาเรื่อง “Inflation Adjustment for the Individual Income Tax” ได้วิเคราะห์เปรียบเทียบการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของสหรัฐอเมริกา ระหว่างปี 2503, ปี 2508, ปี 2515 และ 2518 และวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อต่อภาระภาษี ระหว่างปี 2503 – 2518 โดยอาศัยการเปรียบเทียบอัตราภาษีแท้จริงกับอัตราภาษีที่ปรับราคาแล้ว หรืออีกนัยหนึ่งเปรียบเทียบระหว่างอัตราส่วนภาษีต่อฐานภาษีกับอัตราส่วนภาษีต่อฐานภาษีที่กำจัดผลทางราคาออกแล้ว ซึ่งเป็นวิธีวิเคราะห์ใหม่ที่ไม่เหมือนกับงานวิจัยของท่านอื่นๆ จากการศึกษ พบว่า ผลกระทบของภาวะเงินเฟ้อจะมีน้อยถ้าหากภาวะเงิน

เพื่อเป็นไปอย่างช้าๆ แต่จะมากถ้าราคาสินค้าเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วหรือยึดเยื้อ และในอดีตการลดอัตราภาษีจะลดมากสำหรับระดับเงินได้ต่ำ ส่วนระดับเงินได้สูงจะไม่ได้รับการชดเชยในยามเงินเพื่อ

Vito Tanzi (1980) ได้วิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อต่อภาระภาษีเงินได้ในประเทศต่างๆ ได้แก่ สวีเดน, อังกฤษ, เปรู, ฝรั่งเศส, ลักซัมเบิร์ก, เนเธอร์แลนด์, อิสราเอล, บราซิล, ชิลี, เดนมาร์ก และไอซ์แลนด์ เป็นต้น โดยสรุปผลการวิเคราะห์ไว้ 3 ประการ ดังนี้

1. ภาวะเงินเฟ้อทำให้อัตราภาษีเงินได้เฉลี่ยสูงขึ้นทุกระดับเงินได้พึงประเมิน
2. ผู้มีเงินได้ต่ำและผู้มีผู้พึ่งพามากจะรับภาระภาษีในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นมากกว่าผู้มีเงินได้สูงและผู้มีผู้พึ่งพาน้อย ทั้งนี้เพราะภาวะเงินเฟ้อได้บิดเบือนมูลค่าแท้จริงของส่วนลดหย่อนและความก้าวหน้าของอัตราภาษี
3. การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภาษีอย่างไม่ต่อเนื่อง ไม่สามารถจัดผลกระทบของเงินเฟ้อได้

Bird and Oldman (1992) ได้ชี้ถึงประเด็นปัญหาของภาวะเงินเฟ้อในบทความ *Coping with Inflation* ว่าภาวะเงินเฟ้อมีผลกระทบทางภาษีอากร 3 ประเด็นด้วยกัน คือ

1. ในขณะที่เกิดภาวะเงินเฟ้อผู้มีรายได้อาจได้รับเงินเดือนที่เพิ่มขึ้น อัตราภาษีก้าวหน้ามิได้ปรับให้เหมาะสมกับภาวะเงินเฟ้อที่ได้รับ ดังนั้นเงินได้สุทธิของผู้มีเงินได้จึงได้ต่ำลงเมื่อเปรียบเทียบกับภาวะที่ไม่เกิดเงินเฟ้อ
2. ในภาวะเงินเฟ้อเงินที่รัฐบาลเก็บได้มิได้สอดคล้องกับวัตถุประสงค์การลดภาวะเงินเฟ้อที่แท้จริง โดยเฉพาะอย่างยิ่งค่าลดหย่อนที่มีได้ปรับตามภาวะเงินเฟ้อ ด้วยเหตุนี้ภาษีที่แท้จริงไม่สะท้อนถึงการปรับภาวะเงินเฟ้อของระบบโดยรวม
3. เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อขึ้นจะเกิดกำไรจากการถือครองทรัพย์สินมากขึ้น ซึ่งระบบภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาไม่สามารถลดภาวะเช่นนี้ได้ เนื่องจากทรัพย์สินดังกล่าวมิได้แสดงราคาที่แท้จริงและไม่สามารถสร้างระบบภาษีมาช่วยให้ภาวะเงินเฟ้อกลับสู่ภาวะปกติได้

Bird and Oldman ให้ความเห็นว่า ในภาวะเงินเฟ้อการใช้ระบบภาษีมาช่วยควบคุมซึ่งไม่น่าจะมีประสิทธิภาพเท่าใดนัก โดยเฉพาะอย่างยิ่งต้นทุนที่เกิดขึ้นจากการนำภาษีมาใช้ปรับปรุงภาวะเงินเฟ้อ อย่างไรก็ตาม Bird and Oldman ก็เห็นด้วยที่จะใช้ระบบที่เรียกว่า การปรับดัชนีภาษี (Indexation) ควบคู่กับการปรับค่าแรงขั้นต่ำของผู้ใช้แรงงาน วิธีการปรับดัชนีภาษีนี้นั้น Bird and Oldman ให้ความเห็นว่า ควรปรับไปที่อัตราภาษีแต่ละชั้น รวมถึงค่าลดหย่อนต่างๆ เหตุที่พิจารณาค่าแรงขั้นต่ำควบคู่กับระบบดัชนีภาษีเนื่องจากค่าใช้จ่ายด้านเงินเดือน เพราะเป็นสัดส่วนที่มากที่สุดเมื่อเทียบกับผู้มีรายได้ประเภทอื่น ด้วยเหตุนี้รายได้ที่เป็นเงินเดือนควรจะต้องปรับด้วย

เพื่อให้ภาวะเงินเฟ้อกลับสู่สภาพเดิมได้เร็วขึ้น พร้อมกันนั้นสมควรที่จะใช้ระบบที่เรียกว่า ปรับดัชนีของอัตราก้าวหน้าของภาษีควบคู่ไปกับภาวะเงินเฟ้อ

4.2 งานวิจัยในประเทศ

สุริยน โชติวัฒนะกุล (2523) ศึกษาเรื่อง “ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในประเทศไทย” ได้วิเคราะห์ในเชิงทฤษฎีด้วยข้อมูลสมมติเพื่อวิเคราะห์พฤติกรรมของภาระภาษีส่วนเกินเนื่องจากเงินเฟ้อของแต่ละระดับเงินได้กับสถานภาพของครอบครัวที่ต่างกัน นอกจากนี้ยังได้ทำการวิเคราะห์เชิงปฏิบัติด้วยการอาศัยแบบจำลองโดยใช้ข้อมูลจริงระหว่างปี 2502-2520 เพื่อวิเคราะห์ภาระภาษีส่วนเกินเนื่องจากเงินเฟ้อโดยรวม

ผลของภาวะเงินเฟ้อที่กระทบต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในประเทศไทยสรุปได้ว่า หากเกิดเงินเฟ้อแล้วรายได้ตัวเงินได้ปรับค่าตามอัตราเงินเฟ้อพอดีโดยมีรายได้แท้จริงคงที่ แต่เนื่องจากโครงสร้างภาษีอัตราก้าวหน้า ส่วนลดค่าใช้จ่ายเหมา และส่วนลดหย่อนส่วนบุคคลมีข้อจำกัดจึงทำให้

1. ผู้มีเงินได้ต่ำจะรับภาระภาษีเงินได้ส่วนเกินเนื่องจากเงินเฟ้อเทียบกับภาษีเดิมมากกว่าผู้มีเงินได้สูง
2. ผู้มีเงินได้ที่มีผู้พึ่งพามากจะรับภาระภาษีเงินได้ส่วนเกินเนื่องจากเงินเฟ้อเทียบกับภาษีเดิมมากกว่าผู้มีเงินได้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย
3. ภาวะเงินเฟ้อที่มีอัตราเงินเฟ้อสูงและเกิดนานจะก่อให้เกิดภาระภาษีเงินได้ส่วนเกินเนื่องจากเงินเฟ้อมากกว่าภาวะเงินเฟ้อที่มีอัตราเงินเฟ้อต่ำและเกิดช่วงเวลาอันสั้น
4. ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้การใช้โครงสร้างภาษีอัตราก้าวหน้าในการช่วยกระจายรายได้ให้เป็นธรรมมีประสิทธิภาพลดลง
5. การใช้โครงสร้างภาษีอัตราก้าวหน้าช่วยรักษาเสถียรภาพทางราคาหรือช่วยต่อต้านเงินเฟ้อ ผู้มีเงินได้จำเป็นต้องรับภาระภาษีด้วยอัตราภาษีแท้จริงที่สูงกว่าเดิมแม้เงินเฟ้อจะยุติแล้วก็ตาม
6. การปรับปรุงโครงสร้างภาษีโดยรัฐบาลในบางปีมีส่วนช่วยลดภาระภาษีเงินได้ส่วนเกินเนื่องจากเงินเฟ้อได้มาก เมื่อการปรับปรุงนั้นกระทำโดยการเพิ่มส่วนลดที่เป็นอัตราร้อยละต่อเงินได้พึงประเมินกับการลดอัตราก้าวหน้าของผู้มีเงินได้ต่ำ

Chaipat Sahasakul (1987) ศึกษาเรื่อง “Features of the Tax System Thailand” ได้ให้ความเห็นว่า รัฐบาลไม่ได้ปรับระบบภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาให้สอดคล้องกับภาวะเงินเฟ้อ และได้ยกประเด็นภาวะเงินเฟ้อในประเทศไทย โดยพิจารณาจากอัตราก้าวหน้าที่จ่ายในแต่ละปีว่า ผู้มีรายได้ที่มีเงินเดือนคงที่จะเสียภาษีมากขึ้นทุกปีเนื่องมาจากภาวะเงินเฟ้อที่เกิดขึ้นในทุกๆ ปี อย่างไรก็ตาม

ก็ตามรัฐบาลไทยตั้งแต่อดีตถึงปัจจุบันได้มีการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีไม่ว่าจะเป็น อัตราภาษี ค่าลดหย่อน และค่าใช้จ่ายแล้วเพียงเพื่อลดภาระภาษีมิใช่เป็นการแก้ไขปัญหาภาษีอื่นเนื่องมาจากภาวะเงินเฟ้อ

Sahasakul ได้แยกประเด็นการพิจารณาออกเป็น 2 ระดับ คือ อัตราภาษี และค่าลดหย่อนในโครงสร้างภาษี ในส่วนของอัตราภาษี Sahasakul ได้ยกตัวอย่างผู้มีรายได้ 3 ระดับ คือ 10,000 บาท 100,000 บาท และ 1,000,000 บาท โดยที่ให้มีรายได้ของปี 2515 เป็นปีฐานและกำหนดให้รายได้เพิ่มขึ้นตามอัตราเงินเฟ้อ ข้อสรุปที่เสนอคือ รัฐบาลจะมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภาษีเงินได้โดยปรับอัตราภาษีเพื่อลดภาระภาษีจากผลของภาวะเงินเฟ้อ ผู้ที่มีรายได้ 10,000 บาท และ 100,000 บาท จะมีอัตราภาษีที่จ่ายเมื่อเทียบกับรายได้รวมเพิ่มมากขึ้นและมีอัตราที่เพิ่มขึ้นมากกว่าผู้มีเงินได้ 1,000,000 บาท เหตุผลที่สำคัญ คือ การเปลี่ยนอัตราภาษีก้าวหน้าที่สูงขึ้นถึงแม้ว่าจะมีรายได้เท่าเดิมก็ตาม (Bracket Creep)

ในส่วนของค่าลดหย่อนและค่าใช้จ่าย ภาวะเงินเฟ้อได้ลดมูลค่าของค่าลดหย่อนและค่าใช้จ่ายให้ลดลง เนื่องจากประมวลรัษฎากรมิได้ประกาศการเปลี่ยนแปลงค่าลดหย่อนต่างๆ ในช่วงระยะเวลาหลายๆ ปี Sahasakul ได้ยกตัวอย่างเช่นเดียวกับอัตราภาษี กล่าวคือ ค่าลดหย่อนส่วนบุคคลที่กฎหมายให้หักได้ 4,000 บาท ในปี 2515 เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อขึ้น จะลดลงเหลือ 2,778 บาท ในปี 2521 ถึงแม้ว่าจะมีการปรับค่าลดหย่อนเป็น 5,000 บาท ในปี 2517 ก็ตาม การสรุปของ Sahasakul ก็เหมือนกันกับอัตราภาษีที่รัฐบาลมิได้ปรับปรุงให้สอดคล้องกับภาวะเงินเฟ้อที่เกิดขึ้นในแต่ละปี

เจษฎา ชัยชนะศักดิ์ (2540) ศึกษาเรื่อง “การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลกระทบของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้นुकคลธรรมดา กรณีศึกษาโครงสร้างภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาของประเทศไทย พ.ศ.2529 2532 2534 และ 2535” โดยแบ่งการศึกษาเป็น 2 ส่วน ส่วนแรกทำการคำนวณหาอัตราส่วน 4 อัตราส่วน เพื่อเปรียบเทียบผลกระทบในแต่ละโครงสร้างภาษีจากข้อมูลรายได้แท้จริงที่สมมติขึ้นชุดหนึ่ง ส่วนที่สองใช้สมการถดถอยหาค่าความยืดหยุ่นของภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาเพื่อประมาณการภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่และภาษีที่ปรับราคาแล้วและนำมาหาอัตราภาษี 3 อัตรา เพื่อนำมาวิเคราะห์เปรียบเทียบผลกระทบของเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีในแต่ละโครงสร้างภาษี

ผลการศึกษา ในส่วนแรกปรากฏว่า การปรับปรุงโครงสร้างภาษีสามารถลดภาระภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อได้ และในทุกโครงสร้างภาษีเมื่อเกิดเงินเฟ้อผู้มีเงินได้ต่ำและมีผู้พึ่งพามากจะรับภาระภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อมากกว่าผู้มีเงินได้สูงและมีผู้พึ่งพาน้อย โดยเฉพาะผู้มีเงินได้ที่ต้องเสีย

ภาษีในอัตราที่สูงขึ้นเมื่อเกิดเงินเพื่อจะรับภาระภาษีมากกว่าผู้มีเงินได้ที่ยังคงเสียภาษีในอัตรากำหนดเดิม

ในส่วนที่สอง พบว่า เงินเพื่อทำให้ผู้มีเงินได้ต้องรับภาระภาษีเพิ่มขึ้นและการปรับปรุงโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในปี 2532 มีส่วนช่วยลดภาระภาษีเนื่องจากเงินเพื่อได้ แต่ไม่สามารถจัดผลของเงินเพื่อได้หมด ปี 2534 ยังไม่สามารถจัดผลของเงินเพื่อที่มีต่อภาระภาษีได้แม้ว่าอัตรากำหนดที่แท้จริงจะลดลงและในปี 2535 สามารถลดผลของเงินเพื่อที่มีต่อภาระภาษีในปี 2535 ต่อเนื่องถึงปี 2537 แต่ในปี 2538 ซึ่งมีอัตราเงินเพื่อก่อนข้างสูง การใช้โครงสร้างภาษีปี 2535 จึงไม่สามารถลดผลจากเงินเพื่อได้

ไว อามราน และวชิระ บุญเนตร (2541) ศึกษาเรื่อง “ผลกระทบเงินเพื่อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา” การวิจัยได้มุ่งศึกษาถึงภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาโดยเฉพาะประเภทเงินเดือนและค่าแรงว่าอัตรากำหนดที่รัฐบาลยอมให้หักค่าใช้จ่ายเป็นการເມັດดี ค่าลดหย่อนต่างๆ ก็ดี และอัตรากำหนดที่แท้จริงต้องเสียนั้นเหมาะสมหรือให้ความเป็นธรรมเพียงไร โดยทำการวิจัยเอกสารที่เกี่ยวข้องกับแนวการปรับปรุงภาษี และทำการคำนวณผลกระทบของภาวะเงินเพื่อที่มีต่อผู้เสียภาษีเงินได้ในช่วงรายได้ 100,000 – 1,000,000 บาท เพื่อศึกษาถึงอิทธิพลของเงินเพื่อที่มีต่ออัตรากำหนดที่แท้จริง

ผลการศึกษาพบว่า

1. รัฐบาลไทยไม่ได้ปรับผลของเงินเพื่อที่มีต่อภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาทุกปี แต่มีการปรับค่าใช้จ่าย ค่าลดหย่อน และอัตรากำหนดเป็นครั้งคราว เพื่อจะปรับผลเงินเพื่อโดยทางอ้อมสำหรับวัตถุประสงค์หลักก็เพื่อต้องการเก็บให้พอเพียงกับงบประมาณมากกว่าการปรับผลกระทบจากเงินเพื่อ
2. โครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาไทยมีความเหลื่อมล้ำที่การกำหนดประเภทของรายได้ และค่าใช้จ่ายรวมทั้งค่าลดหย่อน ทำให้ผลกระทบ Bracket Creep ที่มีต่อภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาแต่ละประเภทของรายได้อย่างไม่เสมอภาคกัน
3. การลดผลกระทบจากภาวะเงินเพื่อควรจะทำโดยอัตรากำหนด (Indexation) โดยกำหนดปีฐาน และใช้ดัชนีสินค้าผู้บริโภคเป็นดัชนีในการปรับทั้งรายได้ ค่าลดหย่อน ค่าใช้จ่าย และอัตรากำหนด
4. ปัญหาผลกระทบเงินเพื่ออาจจะลดได้จากการใช้ดัชนีอัตรากำหนดอัตโนมัติ แต่โครงสร้างระบบภาษีเงินได้บุคคลธรรมดายังมีความเหลื่อมล้ำในระบบ จะต้องพิจารณาการปฏิรูประบบภาษีควบคู่ไปด้วย ผู้วิจัยเห็นว่าควรใช้ระบบภาษีรายได้เบ็ดเสร็จ (Comprehensive Income Tax) มากกว่าภาษีการบริโภค (Consumption Tax) เพราะปัญหาประเทศไทยเกิดจากการเก็บภาษี

จากรายได้ไม่ครอบคลุมทุกประเภท การยกเว้นรายได้บางประเภทไม่รวมคำนวณเป็นรายได้ภาษีอากรยังมีอยู่มากและมีความจำเป็นต้องขยายฐานการจัดเก็บภาษี ซึ่งในปัจจุบันส่วนใหญ่ของรายได้ภาษียังพึ่งภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย จากรายได้ประเภทเงินเดือนและค่าจ้าง (มาตรา 40(1)-(2))

กนกวรรณ ทักษะวิช (2548) ศึกษาเรื่อง “การวิเคราะห์ผลกระทบของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของไทยในช่วงปี พ.ศ.2535 – 2546” โดยใช้ข้อมูลรายได้สมมติในช่วงปี พ.ศ.2535-2546 เพื่อคำนวณหาอัตราภาษีแท้จริงและใช้ข้อมูลสถิติจากธนาคารแห่งประเทศไทยวิเคราะห์ด้วยแบบจำลองโดยใช้สมการถดถอยหาค่าความยืดหยุ่นเพื่อนำมาคำนวณหาอัตราภาษีภายใต้โครงสร้างภาษีคงที่และโครงสร้างภาษีที่มีการปรับปรุงเพื่อเปรียบเทียบผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อ

ผลการศึกษาพบว่า

1. ผลของเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้ทุกระดับรับภาระภาษีเพิ่มขึ้นและการปรับปรุงโครงสร้างภาษีช่วยให้รับภาระภาษียลดลง
2. ผลของเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้ทุกสถานภาพรับภาระภาษีเพิ่มขึ้นและการปรับปรุงโครงสร้างภาษีช่วยให้รับภาระภาษียลดลง
3. ค่าความยืดหยุ่นของภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาต่อรายได้ประชาชาติเท่ากับ 1.692 กล่าวคือ เมื่อรายได้ประชาชาติเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1 จะทำให้รายได้ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1.692 ทิศทางเดียวกันและค่าความยืดหยุ่นของภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาต่อรายได้ส่วนบุคคลภายใต้โครงสร้างภาษีคงที่เท่ากับ 1.722 กล่าวคือ เมื่อรายได้ส่วนบุคคลเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1 จะทำให้ผู้มีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่เปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1.722 ทิศทางเดียวกัน
4. ภายใต้โครงสร้างภาษีคงที่เงินเฟ้อจะทำให้ภาระภาษีเพิ่มขึ้นและเมื่อมีการปรับปรุงโครงสร้างภาษีสามารถลดภาระภาษีได้เฉพาะเมื่อไม่เกิดเงินเฟ้อแต่ไม่สามารถขจัดผลของเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในภาพรวมได้ เนื่องจากรัฐบาลปรับปรุงโครงสร้างภาษีเพื่อมุ่งเน้นช่วยลดภาระภาษีของผู้มีเงินได้ระดับต่ำส่วนผู้มีเงินได้ระดับสูงขึ้นไปนั้นช่วยลดภาระภาษีได้บางส่วน

จากการทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง การศึกษาครั้งนี้ได้นำแนวคิดของ สุริยน โชติวัฒนะกุล (2523), เจษฎา ชัยชนะศักดิ์ (2543) และ กนกวรรณ ทักษะวิช (2548) มาปรับใช้ในการศึกษาในครั้งนี้ โดยมีวิธีการศึกษาที่คล้ายคลึงกันในส่วนของการใช้แบบจำลอง อัตราส่วนที่ใช้ในการคำนวณ และการกำหนดสถานภาพของผู้มีเงินได้เป็น 5 สถานภาพ ได้แก่ โสด, สมรส, สมรส-บุตร 1 คน, สมรส-บุตร 2 คน และสมรส-บุตร 3 คน

การศึกษาครั้งนี้จะแตกต่างจากการศึกษาของ สุริยน โชติวัฒนะกุล, เจษฎา ชัยชนะ สักดิ์ และกนกวรรณ ทักษะวิช ในด้านช่วงปีที่ทำการวิเคราะห์ การกำหนดระดับเงินได้ และการหักค่าลดหย่อนในแต่ละสถานภาพของผู้มีเงินได้ ดังนี้

1. วิเคราะห์ผลของภาวะเงินเพื่อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในช่วงปี 2509 – 2548 ตามโครงสร้างภาษีที่มีการเปลี่ยนแปลง
2. การกำหนดระดับเงินได้ในการศึกษาครั้งนี้จะกำหนดระดับเงินได้ในช่วง 5,000 บาทต่อเดือน ถึง 400,000 บาทต่อเดือน ซึ่งสามารถวิเคราะห์ได้ครอบคลุมทุกระดับชั้นรายได้
3. การหักค่าลดหย่อนจำกัดให้หักค่าลดหย่อนสำหรับผู้มีเงินได้, คู่สมรส(กรณีคู่สมรสไม่มีเงินได้), บุตร, ค่าการศึกษาบุตร, ค่าเบี้ยประกันชีวิต(เฉพาะผู้มีเงินได้), ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเพื่อซื้ออาคาร และค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา ในอัตราสูงสุดตามที่กำหนดในประมวลรัษฎากรของปีภาษีนั้นๆ

บทที่ 3

วิธีดำเนินการวิจัย

การวิจัยเรื่อง การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
ได้ดำเนินการวิจัยโดยมีขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล
4. การวิเคราะห์ข้อมูล

1. การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในช่วงปี 2509-2548 แบ่งช่วงการคำนวณ ออกเป็น 12 ช่วง ซึ่งในแต่ละช่วงใช้อัตราภาษีของปีที่มีการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษี (ตามหัวข้อ 3.1.2) แต่จะใช้ข้อมูลการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนของแต่ละปี (ตามหัวข้อ 3.1.3-3.1.4) มาคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เพื่อใช้เป็นข้อมูลในการคำนวณอัตราส่วน 4 อัตราส่วนที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ผลทางทฤษฎี ซึ่งหัวข้อการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดานี้ได้ใช้ข้อมูล สมมติปี 2547 มาเป็นตัวอย่างในการคำนวณ เนื่องจากในปี 2547 มีการหักค่าลดหย่อนครบทั้ง 7 ประเภทตามที่กำหนดไว้ในหัวข้อ 3.1.4 โดยแบ่งการคำนวณเป็น 2 กรณี คือ การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาก่อนภาวะเงินเฟ้อ และการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาหลังภาวะเงินเฟ้อ มีรายละเอียด ดังนี้

1.1 การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาก่อนภาวะเงินเฟ้อ มีขั้นตอนการคำนวณ ดังตัวอย่างตามตารางที่ 3.1 ดังนี้

1.1.1 การคำนวณรายได้ทั้งปี โดยการนำเงินได้ในแต่ละระดับที่ได้กำหนดขึ้น ในช่วง 5,000 – 400,000 บาทต่อเดือน (ตามหัวข้อ 3.1.1) คูณด้วย 12 เป็นรายได้พึงประเมินที่ได้รับในปีนั้น ข้อมูลตัวอย่างการคำนวณตามตารางที่ 3.1 กำหนดระดับเงินได้ 60,000 บาทต่อเดือน คูณด้วย 12 เป็นเงินได้พึงประเมินในปี 2547 ตามตารางที่ 3.1 (1)

1.1.2 การคำนวณเงินได้หลังจากหักค่าใช้จ่าย โดยการนำเงินได้พึงประเมินที่คำนวณได้จากข้อ 1.1.1 หักด้วยค่าใช้จ่ายเหมาตามอัตราที่กฎหมายกำหนดในแต่ละปี ซึ่งตามตัวอย่างในปี 2547 กำหนดให้หักค่าใช้จ่ายได้ร้อยละ 40 ของเงินได้พึงประเมิน ไม่เกิน 60,000 บาท จะได้เงินได้หลังจากหักค่าใช้จ่ายตามตารางที่ 3.1(3)

1.1.3 การคำนวณเงินได้สุทธิ โดยการนำเงินได้หลังจากหักค่าใช้จ่ายจากข้อ 1.1.2 หักค่าลดหย่อนต่างๆ ตามสถานภาพของผู้มีเงินได้ ได้แก่ ค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้, ค่าลดหย่อนคู่สมรส(กรณีไม่มีเงินได้), ค่าลดหย่อนบุตร (รวมค่าการศึกษาบุตร) และค่าลดหย่อนอื่นๆ ได้แก่ ค่าเบี้ยประกันชีวิต(เฉพาะผู้มีเงินได้), ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเพื่อซื้ออาคาร และค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา ในอัตราสูงสุดตามที่กำหนดในประมวลรัษฎากรของปีภาษนั้นๆ ซึ่งตามตัวอย่างในปี 2547 กำหนดให้หักค่าลดหย่อนของผู้มีเงินได้ 30,000 บาท, ค่าลดหย่อนคู่สมรส (กรณีไม่มีเงินได้) 30,000 บาท, ค่าลดหย่อนบุตร (รวมค่าการศึกษาบุตร) คนละ 17,000 บาท, ค่าเบี้ยประกันชีวิต (เฉพาะผู้มีเงินได้) 50,000 บาท, ค่าดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเพื่อซื้ออาคาร 50,000 บาท และค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา (รวมบิดามารดา) 60,000 บาท จะได้เงินได้สุทธิตามตารางที่ 3.1 (6)

1.1.4 การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา โดยการนำเงินได้สุทธิที่คำนวณได้จากข้อ 1.1.3 มาคำนวณภาษีตามโครงสร้างอัตรากำหนดในปีภาษนั้นๆ ซึ่งตามตัวอย่างในปี 2547 มีอัตรากำหนด ดังนี้ เงินได้สุทธิ 100,000 บาทแรกได้รับการยกเว้นภาษี, เงินได้สุทธิตั้งแต่ 100,001 ถึง 500,000 บาท อัตรากำหนดร้อยละ 10, เงินได้สุทธิตั้งแต่ 500,001 ถึง 1,000,000 บาท อัตรากำหนดร้อยละ 20, เงินได้สุทธิตั้งแต่ 1,000,001 ถึง 4,000,000 บาท อัตรากำหนดร้อยละ 30 และเงินได้สุทธิตั้งแต่ 4,000,001 ขึ้นไป อัตรากำหนดร้อยละ 37 จะได้ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามตารางที่ 3.1 (7)

1.2 การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาหลังภาวะเงินเฟ้อ มีขั้นตอนการคำนวณดังตัวอย่างตามตาราง 3.2 ดังนี้

1.2.1 การคำนวณรายได้ทั้งปี โดยการนำเงินได้ในแต่ละระดับที่ได้สมมติขึ้นในช่วง 5,000 – 400,000 บาทต่อเดือน คูณด้วย 12 และคูณด้วยอัตราเงินเฟ้อที่เกิดขึ้นในแต่ละปี เป็นรายได้พึงประเมินที่ได้รับในปีนั้น ซึ่งข้อมูลตัวอย่างการคำนวณตามตารางที่ 3.2 ใช้ระดับเงินได้ 60,000 บาทต่อเดือน คูณด้วย 12 และคูณด้วยอัตราเงินเฟ้อในปี 2547 คือ ร้อยละ 2.7 เป็นรายได้พึงประเมินที่ได้รับในปี 2547 หลังเกิดภาวะเงินเฟ้อ ตามตารางที่ 3.2 (1)

1.2.2. การคำนวณเงินได้หลังจากหักค่าใช้จ่าย, การคำนวณเงินได้สุทธิ และการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา มีวิธีการคำนวณเหมือนกับการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ก่อนภาวะเงินเฟ้อในข้อ 1.1.2-1.1.4

ตารางที่ 3.1 ตัวอย่างการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ก่อนเงินเพื่อ ณ ระดับเงินได้ 60,000 บาทต่อเดือน ในปี 2547

หน่วย : บาท

ปี 2547	소득	สมรส	สมรส บุตร 1 คน	สมรส บุตร 2 คน	สมรสบุตร 3 คน
(1) เงินได้พึงประเมินทั้งปี	720,000	720,000	720,000	720,000	720,000
(2) หัก ค่าใช้จ่าย	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
(3) คงเหลือ (1) – (2)	660,000	660,000	660,000	660,000	660,000
(4) หัก ค่าลดหย่อน					
ผู้มีเงินได้	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
คู่สมรส	-	30,000	30,000	30,000	30,000
บุตร 1 คน	-	-	17,000	-	-
บุตร 2 คน	-	-	-	34,000	-
บุตร 3 คน	-	-	-	-	51,000
เบี้ยประกันชีวิต	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมฯ	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
ค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
(5) รวมค่าลดหย่อน	190,000	220,000	237,000	254,000	271,000
(6) เงินได้สุทธิ (3) – (5)	470,000	440,000	423,000	406,000	389,000
(7) ภาษีที่คำนวณได้	37,000	34,000	32,300	30,600	28,900

หมายเหตุ : จากการคำนวณ

ตารางที่ 3.2 ตัวอย่างการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาหลังการปรับปรุงเงินเพื่อ ณ ระดับเงินได้ 60,000 บาทต่อเดือน ในปี 2547

หน่วย : บาท

ปี 2547	โสด	สมรส	สมรส บุตร 1 คน	สมรส บุตร 2 คน	สมรส บุตร 3 คน
อัตราเงินเพื่อร้อยละ 2.7					
(1) เงินได้พึงประเมินทั้งปี	739,440	739,440	739,440	739,440	739,440
(2) หัก ค่าใช้จ่าย	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
(3) คงเหลือ (1) - (2)	679,440	679,440	679,440	679,440	679,440
(4) หัก ค่าลดหย่อน					
ผู้มีเงินได้	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
คู่สมรส	-	30,000	30,000	30,000	30,000
บุตร 1 คน	-	-	17,000	-	-
บุตร 2 คน	-	-	-	34,000	-
บุตร 3 คน	-	-	-	-	51,000
เบี้ยประกันชีวิต	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมฯ	50,000	50,000	50,000	50,000	50,000
ค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
(5) รวมค่าลดหย่อน	190,000	220,000	237,000	254,000	271,000
(6) เงินได้สุทธิ (3) - (5)	489,440	459,440	442,440	425,440	408,440
(7) ภาษีที่คำนวณได้	38,944	35,944	34,244	32,544	30,844

หมายเหตุ : จากการคำนวณ

2. เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

เนื่องจากการวิจัยได้นำข้อมูลทุกข้อมูประเภตอนุกรมเวลามาทำการศึกษา เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยจึงเป็นการบันทึกข้อมูลที่รวบรวมได้จากแหล่งต่างๆ และใช้อัตราส่วนรวมทั้งแบบจำลองตามที่ได้กำหนดไว้ในหลักการในการวิเคราะห์มาทำการวิเคราะห์โดยโปรแกรม SPSS และโปรแกรม GRET

3. การเก็บรวบรวมข้อมูล

ข้อมูลที่ใช้ในการศึกษาครั้งนี้แบ่งข้อมูลเป็น 2 ส่วน คือ ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลทางทฤษฎี และข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลทางปฏิบัติ

3.1 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลทางทฤษฎี ข้อมูลที่นำมาใช้วิเคราะห์ผลในทางทฤษฎี ได้แก่ เงินได้พึงประเมิน โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา อัตราการหักค่าใช้จ่าย ค่าลดหย่อนของผู้มีเงินได้ และอัตราเงินเฟ้อ โดยมีรายละเอียดและขอบเขตของข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ ดังนี้

3.1.1 เงินได้พึงประเมิน การกำหนดข้อมูลเพื่อใช้ในการคำนวณเงินได้พึงประเมินที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลทางทฤษฎี มีรายละเอียด ดังนี้

1) ประเภทของเงินได้พึงประเมิน กำหนดเงินได้เป็นเงินได้พึงประเมินเป็นเงินได้ตามมาตรา 40(1) และ 40(2) แห่งประมวลรัษฎากร

2) ระดับเงินได้ กำหนดระดับเงินได้เป็นเงินได้ในช่วง 5,000 – 400,000 บาทต่อเดือน ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ได้กำหนดระดับเงินได้ ดังนี้ 5,000 10,000 20,000 30,000 40,000 50,000 60,000 70,000 80,000 90,000 100,000 200,000 300,000 และ 400,000 บาทต่อเดือน

3) สถานภาพ กำหนดสถานภาพของผู้มีเงินได้ จำนวน 5 สถานภาพ ได้แก่ คนโสด, สมรส(คู่สมรสไม่มีเงินได้และไม่มีบุตร), สมรส-บุตร 1 คน (คู่สมรสไม่มีเงินได้), สมรส-บุตร 2 คน (คู่สมรสไม่มีเงินได้) และสมรส-บุตร 3 คน (คู่สมรสไม่มีเงินได้)

3.1.2 โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา โดยการรวบรวมข้อมูลจากประมวลรัษฎากรในช่วงปี 2509-2548 การวิเคราะห์ครั้งนี้ได้แบ่งโครงสร้างอัตราภาษีเป็น 12 ช่วงตามปีที่มีการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีและตามปีที่มีการยกเว้นรัษฎากร ดังนี้

ช่วงที่ 1 โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาช่วงปี 2509 - 2514 มีอัตราภาษีเริ่มจากร้อยละ 10, 13, 16, 20, 25, 30, 35, 40, 45 และ 50 ตามลำดับ แบ่งชั้นเงินได้สุทธิจำนวน 10 ชั้น (ตารางผนวกที่ 1) อัตราภาษีที่ใช้ในช่วงนี้เป็นการเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีในปี 2502 ซึ่งมีผลบังคับใช้ถึงปี 2514 สาเหตุการเปลี่ยนแปลงเนื่องมาจากประเทศไทยเป็นประเทศที่มีระบบเศรษฐกิจแบบเปิด ภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยจึงมีการเปลี่ยนแปลงตามภาวะเศรษฐกิจโลก โดยในช่วงปี พ.ศ.2500-2513 ภาวะเศรษฐกิจโลกมีลักษณะเติบโต และสภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทยมีลักษณะเติบโตเช่นเดียวกัน จากผลการจัดเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่เพิ่มขึ้น การจัดเก็บภาษีได้ให้ตามเป้าหมายต้องอาศัยกฎหมายที่วางบทบังคับที่รัดกุม ในปี พ.ศ. 2502 จึงได้มีการแก้ไขปรับปรุงแม่บทของประมวลรัษฎากรเพื่ออุดช่องโหว่ที่มีอยู่ และปรับปรุงอัตราภาษีสำหรับภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในปีภาษี 2502 โดยการปรับชั้นของเงินได้สุทธิและอัตราภาษีใหม่ เพื่อให้การเสียภาษีเป็นการเหมาะสมตามส่วนของรายได้และเป็นธรรม ซึ่งแก้ไขโดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 17) พ.ศ.2502 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2502 เป็นต้นไป แก้อัตราภาษีใหม่เป็นร้อยละ 10, 13, 16, 20, 25, 30, 35, 40, 45 และ 50 ตามลำดับ จากตารางผนวกที่ 1 ได้แบ่งชั้นเงินได้สุทธิจากเดิม 5 ชั้น เป็น 10 ชั้น เริ่มจาก ชั้นแรก เงินได้สุทธิ 0-10,000 บาท อัตราภาษีร้อยละ 10 ชั้นที่ 2 เงินได้สุทธิ 10,001-50,000 บาท อัตราภาษีร้อยละ 13 ชั้นที่ 3 เงินได้สุทธิ 50,001-100,000 บาท อัตราภาษีร้อยละ 16 ชั้นที่ 4 เงินได้สุทธิ 100,001-150,000 บาท อัตราภาษีร้อยละ 20 ชั้นที่ 5 เงินได้สุทธิ 150,001-200,000 บาท อัตราภาษีร้อยละ 25 ชั้นที่ 6 เงินได้สุทธิ 200,001-250,000 บาท อัตราภาษีร้อยละ 30 ชั้นที่ 7 เงินได้สุทธิ 250,001-300,000 บาท อัตราภาษีร้อยละ 35 ชั้นที่ 8 เงินได้สุทธิ 300,001-350,000 บาท อัตราภาษีร้อยละ 40 ชั้นที่ 9 เงินได้สุทธิ 350,001-400,000 บาท อัตราภาษีร้อยละ 45 และชั้นที่ 10 เงินได้สุทธิ 400,001 บาทขึ้นไป อัตราภาษีร้อยละ 50 ตามลำดับ

ช่วงที่ 2 โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาช่วงปี 2515-2516 มีอัตราภาษีเริ่มจากร้อยละ 10, 13, 16, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 และ 60 ตามลำดับ แบ่งชั้นเงินได้สุทธิจำนวน 12 ชั้น (ตารางผนวกที่ 2) การเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีในช่วงนี้เนื่องจากเป็นช่วงที่คณะปฏิวัติได้ทำการยึดอำนาจการปกครองประเทศไทย โดยที่คณะปฏิวัติพิจารณาเห็นว่า อัตราภาษีเงินได้ การคำนวณภาษีการค้า จำนวนเงินที่ยอมให้หักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อน สำหรับกิจการหรือบุคคลรวมทั้งวิธีจัดเก็บภาษียังไม่เหมาะสมกับสภาพครอบครัวและกิจการบางประเภท สมควรปรับปรุงแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากรให้เหมาะสมและเป็นธรรมยิ่งขึ้น จึงได้มีการปรับปรุงอัตราภาษีสำหรับภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในปีภาษี 2515 ซึ่งแก้ไขโดยประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 206 ข้อ 14 ลงวันที่ 16 กันยายน 2515 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2515 เป็นต้นไป

แก้อัตรากาญีใหม่เป็นร้อยละ 10, 13, 16, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 และ 60 ตามลำดับ จากตาราง
 ผนวกที่ 2 มีการเพิ่มขึ้นเงินได้สุทธิจากเดิม 10 ชั้น เป็น 12 ชั้น ได้มีการกำหนดเงินได้สุทธิใหม่ใน
 ชั้นที่ 10 จากเดิม เงินได้สุทธิ 400,001 บาทขึ้นไป อัตราภาษีร้อยละ 50 เปลี่ยนเป็นเงินได้สุทธิ
 400,001-700,000 บาท อัตราภาษีร้อยละ 50 และเพิ่มขึ้นเงินได้สุทธิใหม่ใน ชั้นที่ 11 คือ เงินได้สุทธิ
 700,001-1,000,000 บาท อัตราภาษีร้อยละ 55 และเงินได้สุทธิ ชั้นที่ 12 คือ เงินได้สุทธิ 1,000,001
 บาทขึ้นไป อัตราภาษีร้อยละ 60 ตามลำดับ

ช่วงที่ 3 โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาช่วงปี 2517-2522 มีอัตรา
 ภาษีเริ่มจากร้อยละ 7, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 และ 60 ตามลำดับ แบ่งชั้นเงินได้สุทธิ
 จำนวน 12 ชั้น (ตารางผนวกที่ 3) การเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีในปีภาษี 2517 เนื่องจากสถานการณ์
 ในช่วงปี พ.ศ. 2517 ถึงปี พ.ศ.2521 กลุ่มประเทศโอเปกประกาศขึ้นราคาน้ำมัน ทำให้มีผลกระทบ
 โดยตรงต่อโครงสร้างการผลิตของประเทศไทย เนื่องมาจากต้องนำเข้าน้ำมันมาใช้ในการผลิตเป็น
 จำนวนมาก จึงเกิดปัญหาเงินเฟ้อทางด้านต้นทุน ส่งผลให้ประชาชนมีค่าครองชีพที่สูงขึ้น การ
 ลงทุนชะงัก การว่างงานเพิ่มขึ้น และเกิดปัญหาทางด้านการขาดดุลการค้าอันเนื่องมาจากการนำเข้
 น้ำมันในราคาที่สูงขึ้น และในช่วงนี้ยังมีปัญหาด้านโครงสร้างของการบริหารการคลัง คือ การที่
 ประเทศไทยมีการกำหนดอัตราภาษีเงินได้ที่สูงมากทำให้มีการหลีกเลี่ยงภาษีมาก และประสิทธิภาพ
 ในการจัดเก็บภาษีลดลง รัฐบาลจึงได้บรรเทาภาระในการเสียภาษีของประชาชนโดยการลดอัตรา
 ภาษีลงจากเดิมโดยเฉพาะในส่วนของผู้มีรายได้น้อยโดยการปรับปรุงอัตราภาษีสำหรับภาษีเงินได้
 บุคคลธรรมดาในปีภาษี 2517 ซึ่งแก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่
 4) พ.ศ.2516 มาตรา 10 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2517 เป็นต้นไป แก้อัตรากาญี
 ใหม่โดยเป็นร้อยละ 7, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55 และ 60 ตามลำดับ จากตารางผนวกที่ 3
 จะเห็นได้ว่ารัฐบาลได้ลดอัตราภาษีให้กับผู้เสียภาษีในชั้นเงินได้สุทธิชั้นที่ 1 จนถึงชั้นเงินได้สุทธิ
 ชั้นที่ 3 คือ ชั้นเงินได้สุทธิชั้นที่ 1 อัตราภาษีลดลงจากเดิมร้อยละ 10 เป็นร้อยละ 7 ชั้นเงินได้สุทธิชั้น
 ที่ 2 อัตราภาษีลดลงจากเดิมร้อยละ 13 เป็นร้อยละ 10 และชั้นเงินได้สุทธิชั้นที่ 3 อัตราภาษีลดลงจาก
 เดิมร้อยละ 16 เป็นร้อยละ 15

ช่วงที่ 4 โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาช่วงปี 2523-2524 มีอัตรา
 ภาษีเริ่มจากร้อยละ 7, 10, 13, 17, 22, 30, 40, 50, 55, 60 และ 65 ตามลำดับ แบ่งชั้นเงินได้สุทธิ
 จำนวน 11 ชั้น (ตารางผนวกที่ 4) การเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีในปีภาษี 2523 เนื่องจากสถานการณ์
 ในช่วงปี พ.ศ. 2522 ถึงปี พ.ศ. 2523 เกิดวิกฤติราคาน้ำมันครั้งที่ 2 โดยกลุ่มโอเปกได้ขึ้นราคาน้ำมัน
 อีกร้อยละ 30 ทำให้เกิดปัญหาเงินเฟ้อทั่วโลกรวมทั้งประเทศไทย จากภาวะเงินเฟ้อในประเทศที่
 เพิ่มขึ้นทำให้การครองชีพของประชาชนสูงขึ้น นอกจากนี้ในช่วงดังกล่าวตลาดหลักทรัพย์เกิด

วิกฤติบริษัทราชเงินทุน ซึ่งมีผลลุกลามไปทั้งระบบการเงินทำให้ประเทศไทยขาดดุลการชำระเงินอย่างรุนแรง และมีการกู้เงินจากธนาคารโลก เกิดปัญหาทางด้านโครงสร้างของการบริหารนโยบายการคลัง จากภาวะการครองชีพที่ประชาชนต้องรับภาระเพิ่มขึ้นอันเนื่องมาจากภาวะเศรษฐกิจตกต่ำ จึงได้มีการปรับปรุงเปลี่ยนแปลงการหักค่าใช้จ่าย การหักค่าลดหย่อน ตลอดจนการปรับอัตราภาษีสำหรับภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในปีภาษี 2523 เพื่อลดภาระให้กับประชาชนตามความเหมาะสมของสภาพเศรษฐกิจในช่วงนี้ ซึ่งแก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 6) พ.ศ.2523 มาตรา 15 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2523 เป็นต้นไป แก้ไขอัตราภาษีใหม่เป็นร้อยละ 7, 10, 13, 17, 22, 30, 40, 50, 55, 60 และ 65 ตามลำดับ จากตารางที่ 3.6 จะเห็นว่ามีการขยายช่วงเงินได้สุทธิให้กว้างขึ้นในชั้นเงินได้สุทธิขั้นที่ 1 จาก 10,000 บาท เป็น 20,000 บาท ซึ่งเป็นการลดภาระให้กับผู้มีรายได้น้อย และในชั้นเงินได้สุทธิขั้นที่ 3, ขั้นที่ 4 และขั้นที่ 5 มีการลดอัตราภาษีจากเดิมร้อยละ 15, ร้อยละ 20 และร้อยละ 25 เป็นร้อยละ 13, ร้อยละ 17 และร้อยละ 22 ตามลำดับ และหลังจากชั้นเงินได้สุทธิดังกล่าว ผู้มีรายได้สูงขั้นก็ได้รับการลดภาระจากอัตราภาษีเช่นกัน โดยมีการขยายช่วงเงินได้สุทธิให้กว้างขึ้น

ช่วงที่ 5 โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาช่วงปี 2525-2528 มีอัตราภาษีเริ่มจากร้อยละ 7, 10, 13, 17, 22, 28, 35, 40, 45, 50, 55, 60 และ 65 ตามลำดับ แบ่งชั้นเงินได้สุทธิจำนวน 13 ชั้น (ตารางผนวกที่ 5) การเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีในปีภาษี 2525 เนื่องจากสถานการณ์ในช่วง ปี พ.ศ. 2524 ถึงปี พ.ศ. 2527 เป็นผลต่อเนื่องมาจากวิกฤตการณ์น้ำมันในครั้งที่ 2 ทำให้ภาวะเศรษฐกิจในประเทศอุตสาหกรรมซบเซาในช่วงปี พ.ศ.2523 ต่อเนื่องมาในปี พ.ศ. 2525 ปัญหาเงินเฟ้อและความผันผวนของอัตราดอกเบี้ยเป็นปัญหาสำคัญที่ทำให้เศรษฐกิจโลกตกต่ำมาก และในปี พ.ศ.2525 ประเทศเม็กซิโกประกาศว่าไม่สามารถชำระหนี้สินที่มีอยู่ได้ ทำให้ประเทศมหาอำนาจทบทวนการปล่อยสินเชื่อให้กับประเทศที่กำลังพัฒนาไปด้วย จากสถานการณ์ของโลกในช่วงนี้ประเทศไทยประสบกับสภาวะทางเศรษฐกิจตกต่ำเช่นเดียวกัน ประกอบกับในช่วงดังกล่าวสินค้าเกษตรหลักที่ไทยส่งออก เช่น ข้าว และมันสำปะหลังมีราคาตกต่ำ และในปี พ.ศ. 2526 เศรษฐกิจไทยยังเกิดวิกฤตการณ์ทางการเงินขนาดใหญ่ ซึ่งมีสถาบันการเงินและบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ล้มละลาย 25 แห่ง ปัญหาลุกลามไปทั้งระบบการเงิน ส่วนปัญหาทางการเมืองนับว่าเบาบางเพราะรัฐบาลดำเนินนโยบายการเมืองนำการทหาร และในช่วงปลายปี พ.ศ.2527 มีเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น คือ มีการประกาศลดค่าเงินบาทเพื่อส่งเสริมการส่งออกที่มีปัญหามาตั้งแต่ปี พ.ศ.2524 จนถึงปี พ.ศ.2527 สถานการณ์ในช่วงนี้ทำให้ประเทศไทยมีปัญหาที่สำคัญ คือ การขาดดุลงบประมาณ ซึ่งรัฐบาลมีความพยายามในการรักษาวินัยทางการคลังอย่างเคร่งครัด โดยพยายามที่จะหารายได้เข้ารัฐมากขึ้น โดยส่วนของภาษีเงินได้บุคคลธรรมดานั้นได้มีการเพิ่มจำนวน

ชั้นของอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในปีภาษี 2525 เพื่อหวังจะทำให้รายได้จากการจัดเก็บภาษีเงินได้บุคคลธรรมดามากขึ้น เป็นการหารายได้ให้กับรัฐในอีกทางหนึ่ง แก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 9) พ.ศ.2525 มาตรา 20 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2525 เป็นต้นไป โดยแก้อัตราภาษีใหม่เป็นร้อยละ 7, 10, 13, 17, 22, 28, 35, 40, 45, 50, 55, 60 และ 65 ตามลำดับ จากตารางผนวกที่ 5 จะเห็นว่ารัฐต้องการที่จะเพิ่มรายได้ อันเป็นผลจากงบประมาณขาดดุล จึงได้เพิ่มชั้นเงินได้สุทธิในการจัดเก็บขึ้นคือ จากเดิมมี 11 ชั้นเงินได้สุทธิ เป็น 13 ชั้นเงินได้สุทธิ

ช่วงที่ 6 โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาช่วงปี 2529-2531 มีอัตราภาษีเริ่มจากร้อยละ 7, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 และ 55 ตามลำดับ แบ่งชั้นเงินได้สุทธิจำนวน 11 ชั้น (ตารางผนวกที่ 6) การเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีในปีภาษี 2529 เนื่องจากสถานการณ์ในช่วงปี พ.ศ.2528 ถึงปี พ.ศ. 2530 ภาวะเศรษฐกิจของไทยในช่วงนี้ค่อนข้างซบเซามากที่สุดซึ่งมีสาเหตุมาจากภาวะเศรษฐกิจโลก และผลจากการดำเนินนโยบายรัดเข็มขัดของรัฐบาล อัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจโดยเฉลี่ยประมาณร้อยละ 4 ต่อปี ถือเป็นช่วงที่การขยายตัวของเศรษฐกิจอยู่ในอัตราที่ค่อนข้างต่ำ การดำเนินนโยบายการคลังในช่วงดังกล่าวต้องการที่จะลดการขาดดุลงบประมาณ โดยการออกมาตรการปรับปรุงในส่วนที่เกี่ยวข้องกับอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา คือ การลดอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในปีภาษี 2529 ซึ่งแก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 14) พ.ศ.2529 มาตรา 18 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2529 เป็นต้นไป โดยแก้ไขอัตราภาษีใหม่เป็นร้อยละ 7, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50 และ 55 ตามลำดับ จากตารางผนวกที่ 6 จะเห็นว่า เงินได้ขั้นสูงสุดจากที่เคยเก็บร้อยละ 65 ลดลงมาเหลือร้อยละ 55 เพื่อจูงใจให้ผู้เสียภาษีลดการหลีกเลี่ยงภาษีและมีความสนใจในการเสียภาษีมากขึ้น

ช่วงที่ 7 โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาช่วงปี 2532-2533 มีอัตราภาษีเริ่มจากร้อยละ 5, 10, 20, 30, 40 และ 55 ตามลำดับ แบ่งชั้นเงินได้สุทธิจำนวน 6 ชั้น (ตารางผนวกที่ 7) การเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีในปีภาษี 2532 เนื่องจากสถานการณ์ในช่วงปี พ.ศ. 2531 ถึงปี พ.ศ. 2533 เป็นช่วงที่มีอัตราการขยายตัวทางเศรษฐกิจเพิ่มขึ้นเป็นอย่างมาก โดยครอบคลุมกิจกรรมทางเศรษฐกิจหลายด้าน เช่น ภาคเกษตร ภาคอุตสาหกรรม ตลาดส่งออก ตลาดภายในประเทศและภาคบริการสำหรับนักท่องเที่ยว ฐานะการเงินการคลังของรัฐบาลในช่วงนี้มีการเกินดุลต่อเนื่องติดต่อกัน ซึ่งทำให้รายได้ของรัฐบาลสูงกว่าที่ประมาณการ จากการจัดเก็บรายได้ที่ค่อนข้างมากรัฐบาลจึงได้ใช้โอกาสนี้ดำเนินการปรับปรุงโครงสร้างภาษีด้วยการมุ่งลดภาระภาษีแก่ประชาชนโดยให้มีการกระจายภาระให้ทั่วถึง มีการจูงใจให้มีความเต็มใจในการเสียภาษี และมี การลดอัตราภาษีสำหรับภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาให้ มีอัตราต่ำลงในปีภาษี 2532 ซึ่งแก้ไขโดยพระ

ราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 15) พ.ศ.2532 มาตรา 10 ใช้บังคับสำหรับเงินได้นุคคลธรรมดาปีภาษี 2532 เป็นต้นไป โดยแก้ไขอัตราภาษีใหม่เป็น ร้อยละ 5, 10, 20, 30, 40 และ 55 ตามลำดับ จากตารางผนวกที่ 7 จะเห็นว่ามีการลดชั้นของเงินได้สุทธิจากเดิมมี 13 ชั้น ลดลงเหลือ 6 ชั้น ทั้งนี้เพื่อเป็นการบรรเทาภาระภาษีให้กับผู้เสียภาษีเป็นสำคัญและเพื่อความสะดวกในการจัดเก็บและลดอัตราภาษีลงโดยในชั้นเงินได้สุทธิแรกลดลงเหลือร้อยละ 5 และชั้นเงินได้สุทธิสูงสุดลดลงเหลือร้อยละ 50 จากเดิมร้อยละ 55 เป็นการบรรเทาภาระภาษีให้ทั้งผู้มีรายได้น้อยและผู้มีรายได้มาก เพื่อจูงใจให้เกิดการเสียภาษีมากขึ้น

ช่วงที่ 8 โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้นุคคลธรรมดาช่วงปี 2534 มีอัตราภาษีเริ่มจากร้อยละ 5, 10, 20, 30, 40 และ 50 ตามลำดับ แบ่งชั้นเงินได้สุทธิจำนวน 6 ชั้น (ตารางผนวกที่ 8) การเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีในปีภาษี 2534 เนื่องจากในช่วงนี้สถานการณ์ของโลกมีเหตุการณ์ที่สำคัญ คือ อิรักบุกยึดคูเวตทำให้การค้าและการลงทุนชะงักไปทั่วโลกรวมทั้งประเทศไทยก็เกิดผลกระทบดังกล่าวด้วย ประกอบกับมีสถานการณ์ทางการเมืองที่เกิดขึ้นในประเทศอียิปต์หนึ่งก็คือ มีคณะนายทหารที่เรียกว่า คณะกรรมการรักษาความสงบเรียบร้อยแห่งชาติ หรือ รสช. ได้ทำการก่อรัฐประหารในวันที่ 23 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2534 ทำให้เศรษฐกิจไทยถูกกระทบอีกครั้งหนึ่ง แต่เนื่องจากเศรษฐกิจของไทยมีการเติบโตมากในช่วงก่อนหน้าซึ่งเป็นการเจริญเติบโตอย่างก้าวกระโดดจึงเป็นผลดีที่เศรษฐกิจของประเทศมีการชะลอตัวลง รัฐบาลเกิดแนวคิดที่สำคัญในการปฏิรูประบบภาษีอากรครั้งใหญ่ในช่วงปี พ.ศ.2534 ถึงแม้ว่าจะมีการปรับปรุงภาษีไปแล้วในช่วงปี พ.ศ. 2532 ก็ตาม เนื่องจากภาษีเงินได้นุคคลธรรมดาที่ทำการจัดเก็บนั้นมีอัตราสูงเกินไป และภาษีเงินได้นุคคลธรรมดาที่ทำการจัดเก็บนั้นมีจำนวนชั้นมากเกินไป จึงได้มีการปรับลดอัตราภาษีสำหรับภาษีเงินได้นุคคลธรรมดาในปีภาษี 2534 ซึ่งแก้ไขโดยประกาศ รสช. ฉบับที่ 37 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2534 ข้อ 11 ใช้บังคับสำหรับเงินได้นุคคลธรรมดาปีภาษี 2534 เป็นต้นไป โดยแก้ไขอัตราภาษีใหม่เป็นร้อยละ 5, 10, 20, 30, 40 และ 50 ตามลำดับ จากตารางผนวกที่ 8 จะเห็นว่า มีการลดอัตราภาษีขั้นสุดท้ายจากร้อยละ 55 เป็นร้อยละ 50

ช่วงที่ 9 โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้นุคคลธรรมดาช่วงปี 2535-2541 มีอัตราภาษีเริ่มจากร้อยละ 5, 10, 20, 30 และ 37 ตามลำดับ แบ่งชั้นเงินได้สุทธิจำนวน 5 ชั้น (ตารางผนวกที่ 9) การเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีในปีภาษี 2535 เนื่องจากเป็นสถานการณ์ที่ต่อเนื่องจากปี 2534 เพื่อให้สอดคล้องกับสถานการณ์ จึงได้มีการปรับลดอัตราภาษีสำหรับภาษีเงินได้นุคคลธรรมดาในปีภาษี 2535 ซึ่งแก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 16) พ.ศ.2534 มาตรา 26 ใช้บังคับสำหรับเงินได้นุคคลธรรมดาปีภาษี 2535 เป็นต้นไป โดยแก้ไขอัตราภาษีใหม่เป็นร้อยละ 5, 10, 20, 30 และ 37 ตามลำดับ จากตารางผนวกที่ 9 จะเห็นว่ามีการ

เปลี่ยนแปลงจำนวนขั้นเงินได้สุทธิจาก 6 ขั้น เป็น 5 ขั้น และเปลี่ยนอัตราภาษีในขั้นเงินได้สุดท้ายจากร้อยละ 50 เป็นร้อยละ 37 ทั้งนี้เป็นไปตามแนวคิดปัจจุบันซึ่งประเทศต่างๆ มีการจัดเก็บภาษีในอัตราต่ำลง รวมทั้งการลดจำนวนขั้นเพื่อให้เกิดประสิทธิภาพในการบริหารจัดการจัดเก็บภาษีเนื่องจากการที่ภาษีมียหลายขั้นก่อให้เกิดการบิดเบือนในการจัดสรรทรัพยากรเกิดความยุ่งยากในการบริหารภาษี และในการปฏิบัติตามกฎหมายภาษี รวมทั้งก่อให้เกิดช่องว่างในการตีความของเจ้าหน้าที่ในการจัดเข้าอัตราต่างๆ ซึ่งทำให้ยุ่งยากและเสียเวลา

ช่วงที่ 10 โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาช่วงปี 2542-2545 มีอัตราภาษีเริ่มจากร้อยละ 5, 10, 20, 30 และ 37 ตามลำดับ แบ่งขั้นเงินได้สุทธิจำนวน 5 ขั้น (ตารางผนวกที่ 10) การเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีในปีภาษี 2542 เนื่องจากสถานการณ์ในช่วงกลางปี พ.ศ. 2540 ประเทศไทยประสบวิกฤตการณ์ทางเศรษฐกิจ เกิดปัญหาค่าเงินบาทและปัญหาระบบสถาบันการเงิน ทำให้เศรษฐกิจไทยชะลอตัวอย่างรวดเร็ว ผลกระทบประชาชนติดลบ การบริโภคลดลง อัตราการว่างงานเพิ่มมากขึ้น ทำให้รัฐบาลปรับกลยุทธ์ในการดำเนินนโยบายทางเศรษฐกิจระลอกใหม่ เพื่อกระตุ้นให้เกิดการฟื้นตัวทางเศรษฐกิจ และบรรเทาความเดือดร้อนของประชาชน จึงมีการกำหนดมาตรการกระตุ้นเศรษฐกิจส่วนหนึ่ง คือ การยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสำหรับช่วงเงินได้สุทธิ 50,000 บาทแรก ในปีภาษี 2542 เพื่อเป็นการบรรเทาภาระภาษีให้แก่ผู้มีเงินได้ และกระตุ้นเศรษฐกิจของประเทศ ซึ่งแก้ไขโดยพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 352) พ.ศ.2542 ยกเว้นภาษีสำหรับเงินได้สุทธิ 50,000 บาทแรก ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2542 เป็นต้นไป จากตารางที่ 3.12 จะเห็นว่าอัตราภาษียังคงเหมือนเดิมคือ ร้อยละ 5, 10, 20, 30 และ 37 ตามลำดับ แต่มีการยกเว้นเงินได้สุทธิในขั้นเงินได้สุทธิขั้นที่ 1 โดยมีการยกเว้นภาษีสำหรับเงินได้สุทธิ 50,000 บาทแรก

ช่วงที่ 11 โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาช่วงปี 2546 มีอัตราภาษีเริ่มจากร้อยละ 5, 10, 20, 30 และ 37 ตามลำดับ แบ่งขั้นเงินได้สุทธิจำนวน 5 ขั้น (ตารางผนวกที่ 11) การเปลี่ยนแปลงอัตราภาษีในปีภาษี 2546 เนื่องจากในช่วงปี พ.ศ. 2546 เพื่อที่จะกระตุ้นเศรษฐกิจและสนับสนุนการเจริญเติบโตของประเทศอย่างยั่งยืน รัฐบาลจึงมีมาตรการภาษีเพื่อส่งเสริมรายได้ของผู้มีรายได้น้อยและปานกลาง สนับสนุนผู้ประกอบการขนาดกลางและขนาดย่อม รวมทั้งการฟื้นตัวของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ มาตรการนี้จะช่วยลดภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาโดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้มีรายได้น้อยและปานกลาง จึงได้มีการยกเว้นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มเติม ซึ่งแก้ไขโดยพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 412) พ.ศ.2545 ยกเว้นภาษีสำหรับเงินได้สุทธิ 80,000 บาทแรกใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2546 เป็นต้นไป จากตารางผนวกที่ 11 จะเห็นว่าอัตราภาษียังคงเหมือนเดิมคือ ร้อยละ 5, 10, 20, 30, และ

37 ตามลำดับ แต่มีการยกเว้นสำหรับเงินได้สุทธิในช่วงแรกที่ต้องเสียภาษีในอัตราร้อยละ 5 จากเดิมที่ยกเว้นเงินได้สุทธิ 50,000 บาทแรก เพิ่มขึ้นเป็นยกเว้นเงินได้สุทธิ 80,000 บาทแรก ทำให้รายได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาเพิ่มขึ้นจากเดิม

ช่วงที่ 12 โครงสร้างอัตรากำไรเงินได้นुकคลธรรมดาช่วงปี 2547-2548 มีอัตรากำไรเริ่มจากร้อยละ 5, 10, 20, 30 และ 37 ตามลำดับ แบ่งชั้นเงินได้สุทธิจำนวน 5 ชั้น (ตารางผนวกที่ 12) การเปลี่ยนแปลงอัตรากำไรในปีภาษี 2547 เนื่องจากสถานการณ์ทางเศรษฐกิจในช่วงหลายปีที่ผ่านมาจากกรณีที่ประชาชนชาวไทยได้รับผลกระทบจากวิกฤติเศรษฐกิจ ภาวะราคาน้ำมันประกอบกับเหตุคลื่นยักษ์สึนามิในปลายปี 2547 รัฐบาลได้เล็งเห็นถึงปัญหาและผลที่จะตามมา จึงได้หาทางช่วยเหลือด้วยการบรรเทาภาระภาษีให้กับผู้ประกอบการภาคเอกชนที่เป็นนुकคลธรรมดาและนิติบุคคลโดยทัคเทียมกัน ทั้งทางด้านเศรษฐกิจและสังคม เพื่อประโยชน์ในการบริหารการจ้ดเก็บภาษีโดยใช้มาตรการภาษีหลายกรณี สำหรับมาตรการด้านภาษีเงินได้นुकคลธรรมดามีมาตรการปรับลดอัตรากำไรสำหรับภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาในปีภาษี 2547 ซึ่งแก้ไขโดยพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 430) พ.ศ.2548 ยกเว้นภาษีสำหรับเงินได้สุทธิ 100,000 บาทแรก ใช้บังคับสำหรับเงินได้สุทธิที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2547 เป็นต้นไปโดยการยกเว้นภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาจากเดิมที่ยกเว้นเงินได้สุทธิ 80,000 บาทแรก เพิ่มขึ้นเป็นยกเว้นเงินได้สุทธิ 100,000 บาทแรก จากตารางผนวกที่ 12 จะเห็นว่าเงินได้สุทธิตั้งแรกได้รับยกเว้น ทำให้อัตรากำไรใหม่เริ่มจากร้อยละ 10, 20, 30 และ 37 ตามลำดับ

3.1.3 อัตรากำไรหักค่าใช้จ่าย การศึกษาครั้งนี้ได้รวบรวมอัตรากำไรหักค่าใช้จ่ายสำหรับเงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40(1) และมาตรา 40(2) จากประมวลรัษฎากรในช่วงปี 2509-2548 การหักค่าใช้จ่ายให้หักได้ตามสิทธิที่กำหนดในประมวลรัษฎากรของปีภาษีนั้นๆ โดยมีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงอัตรากำไรหักค่าใช้จ่าย ดังนี้ (ตารางผนวกที่ 13)

ปี พ.ศ. 2496 โดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2496 กำหนดให้หักค่าใช้จ่ายได้ร้อยละ 20 แต่รวมกันไม่เกิน 20,000 บาท

ปี พ.ศ. 2522 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2521 มาตรา 7 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2522 เป็นต้นไป เพิ่มการหักค่าใช้จ่ายเป็นร้อยละ 30 แต่รวมกันต้องไม่เกิน 20,000 บาท

ปี พ.ศ. 2523 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 6) พ.ศ.2523 มาตรา 6 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2523 เป็นต้นไป เพิ่มการหักค่าใช้จ่ายเป็นร้อยละ 30 แต่รวมกันต้องไม่เกิน 30,000 บาท

ปี พ.ศ. 2528 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 13) พ.ศ. 2527 มาตรา 10 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2528 เป็นต้นไป เพิ่มการหักค่าใช้จ่ายเป็นร้อยละ 30 แต่รวมกันต้องไม่เกิน 40,000 บาท

ปี พ.ศ. 2532 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2532 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2532 เป็นต้นไป เพิ่มการหักค่าใช้จ่ายเป็นร้อยละ 30 แต่รวมกันต้องไม่เกิน 50,000 บาท

ปี พ.ศ. 2534 โดยประกาศคณะรักษาความสงบเรียบร้อยแห่งชาติ (ฉบับที่ 37) พ.ศ.2534 ข้อ 4 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2534 เป็นต้นไป ได้กำหนดการหักค่าใช้จ่ายร้อยละ 40 แต่รวมกันต้องไม่เกิน 60,000 บาท

3.1.4 ค่าลดหย่อน เพื่อเป็นการบรรเทาภาระภาษีให้แก่ผู้มีเงินได้ ประมวลรัษฎากรจึงกำหนดให้มีการหักค่าลดหย่อน ปัจจุบันกฎหมายกำหนดให้หักค่าลดหย่อนได้หลายประเภท แต่ในการศึกษารุ่นนี้ได้กำหนดขอบเขตของการหักค่าลดหย่อนให้มีการหักลดหย่อน ดังนี้ ค่าลดหย่อนของผู้มีเงินได้, ค่าลดหย่อนของคู่สมรส(กรณีคู่สมรสไม่มีเงินได้), ค่าลดหย่อนบุตร, ค่าลดหย่อนค่าการศึกษาบุตร, ค่าลดหย่อนค่าเบี้ยประกันชีวิต(เฉพาะผู้มีเงินได้), ค่าลดหย่อนค่าดอกเบี้ยเงินกู้ยืมซื้ออาคาร, ค่าลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา ให้หักในอัตราสูงสุดตามที่กำหนดในประมวลรัษฎากรของปีภาษีนั้นๆโดยการศึกษาครั้งนี้ได้รวบรวมการค่าลดหย่อนดังกล่าวจากประมวลรัษฎากรในช่วงปี 2496-2548 มีรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงการหักค่าลดหย่อน ดังนี้ (ตารางผนวกที่ 13)

1) ค่าลดหย่อนของผู้มีเงินได้

ปี พ.ศ. 2496 โดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2496 กำหนดให้มีการหักลดหย่อนผู้มีเงินได้ 3,000 บาท

ปี พ.ศ. 2504 โดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 18) พ.ศ.2504 มีการเพิ่มค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้จาก 3,000 บาท เป็น 4,000 บาท

ปี พ.ศ. 2517 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2516 มีการเพิ่มค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้จาก 4,000 บาท เป็น 5,000 บาท

ปี พ.ศ. 2522 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2521 มาตรา 7 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2522 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้จาก 5,000 บาท เป็น 7,000 บาท

ปี พ.ศ. 2523 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 6) พ.ศ.2523 มาตรา 6 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2523 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้จาก 7,000 บาท เป็น 10,000 บาท

ปี พ.ศ. 2525 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 9) พ.ศ.2525 มาตรา 6 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2525 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้จาก 10,000 บาท เป็น 12,000 บาท

ปี พ.ศ. 2528 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 13) พ.ศ. 2527 มาตรา 11 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2528 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้จาก 12,000 บาท เป็น 13,000 บาท

ปี พ.ศ. 2532 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2532 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2532 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้จาก 13,000 บาท เป็น 15,000 บาท

ปี พ.ศ. 2534 โดยประกาศคณะรักษาความสงบเรียบร้อยแห่งชาติ (ฉบับที่ 37) พ.ศ.2534 ข้อ 4 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2534 เป็นต้นไป โดยประกาศมีการเพิ่มค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้จาก 15,000 บาท เป็น 20,000 บาท

ปี พ.ศ. 2535 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 16) พ.ศ. 2534 มาตรา 7 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2535 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้จาก 20,000 บาท เป็น 30,000 บาท

2) ค่าลดหย่อนของคู่สมรส

การหักลดหย่อนคู่สมรสให้หักลดหย่อนได้สำหรับสามีหรือภรรยาของผู้มีเงินได้ตามจำนวนที่กฎหมายกำหนด การศึกษาครั้งนี้กำหนดให้คู่สมรสไม่มีเงินได้

ก่อนปี พ.ศ. 2504 ประมวลรัษฎากรกำหนดให้มีการหักลดหย่อนคู่สมรส 1,500 บาท

ปี พ.ศ. 2504 โดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 18) พ.ศ.2504 มีการเพิ่มค่าลดหย่อนคู่สมรสจาก 1,500 บาท เป็น 2,000 บาท

ปี พ.ศ. 2515 โดยประกาศของคณะปฏิวัติ (ฉบับที่ 206) ข้อ 5 พ.ศ. 2515 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2515 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนคู่สมรสจาก 2,000 บาท เป็น 4,000 บาท

ปี พ.ศ. 2517 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2516 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2517 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนคู่สมรส จาก 4,000 บาท เป็น 5,000 บาท

ปี พ.ศ. 2522 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2521 มาตรา 7 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2522 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อน คู่สมรสจาก 5,000 บาท เป็น 7,000 บาท

ปี พ.ศ. 2523 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 6) พ.ศ.2523 มาตรา 6 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2523 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อน คู่สมรสจาก 7,000 บาท เป็น 10,000 บาท

ปี พ.ศ. 2525 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 9) พ.ศ.2525 มาตรา 6 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2525 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อน คู่สมรสจาก 10,000 บาท เป็น 12,000 บาท

ปี พ.ศ. 2528 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 13) พ.ศ. 2527 มาตรา 11 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2528 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่า ลดหย่อนคู่สมรสจาก 12,000 บาท เป็น 13,000 บาท

ปี พ.ศ. 2532 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2532 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2532 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนคู่สมรส จาก 13,000 บาท เป็น 15,000 บาท

ปี พ.ศ. 2534 โดยประกาศคณะรักษาความสงบเรียบร้อยแห่งชาติ (ฉบับที่ 37) พ.ศ.2534 ข้อ 4 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2534 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนคู่ สมรสจาก 15,000 บาท เป็น 20,000 บาท

ปี พ.ศ. 2535 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 16) พ.ศ. 2534 มาตรา 7 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2535 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่า ลดหย่อนคู่สมรสจาก 20,000 บาท เป็น 30,000 บาท

3) ค่าลดหย่อนบุตร

การหักค่าลดหย่อนบุตรมีการกำหนดให้หักลดหย่อนได้สำหรับบุตร ชอบด้วยกฎหมายหรือบุตรบุญธรรมของผู้มีเงินได้ รวมทั้งบุตรชอบด้วยกฎหมายของสามีหรือภริยา ของผู้มีเงินได้ด้วยทั้งนี้ต้องเป็นไปตามมาตรา 47(1)(ค)

ก่อนปี พ.ศ. 2504 ประมวลรัษฎากรกำหนดให้มีการหักลดหย่อนบุตร ได้คนละ 900 บาท

ปี พ.ศ. 2504 โดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 18) พ.ศ.2504 มีการเพิ่มค่าลดหย่อนบุตรจาก 900 บาท เป็น 1,000 บาท

ปี พ.ศ. 2517 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2516 มีการเพิ่มค่าลดหย่อนบุตรจาก 1,000 บาท เป็น 2,000 บาท

ปี พ.ศ. 2522 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 5) พ.ศ.2521 มาตรา 7 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2522 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนบุตรจาก 2,000 บาท เป็น 3,000 บาท

ปี พ.ศ. 2523 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 6) พ.ศ.2523 มาตรา 6 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2523 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนบุตรจาก 3,000 บาท เป็น 5,000 บาท

ปี พ.ศ. 2528 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 13) พ.ศ. 2527 มาตรา 12 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2528 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนบุตรจาก 5,000 บาท เป็น 6,000 บาท

ปี พ.ศ. 2532 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 15) พ.ศ. 2532 มาตรา 4 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2532 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนบุตรจาก 6,000 บาท เป็น 7,000 บาท

ปี พ.ศ. 2534 โดยประกาศคณะรักษาความสงบเรียบร้อยแห่งชาติ (ฉบับที่ 37) พ.ศ.2534 ข้อ 4 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2534 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนบุตรจาก 7,000 บาท เป็น 10,000 บาท

ปี พ.ศ. 2535 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 16) พ.ศ. 2534 มาตรา 7 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2535 เป็นต้นไป มีการเพิ่มค่าลดหย่อนบุตรจาก 10,000 บาท เป็น 15,000 บาท

4) ค่าลดหย่อนค่าการศึกษาบุตร

ปี พ.ศ. 2525 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 9) พ.ศ.2525 มาตรา 8 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2525 เป็นต้นไป กำหนดให้บุตรของผู้มีเงินได้ซึ่งมีสิทธิหักลดหย่อนและยังศึกษาอยู่ในสถานศึกษาของทางราชการ สถานศึกษาตามกฎหมายว่าด้วยสถาบันศึกษาเอกชน หรือโรงเรียนราษฎร์ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนราษฎร์ให้มีการหักลดหย่อนเพื่อการศึกษาได้อีกคนละ 2,000 บาท

5) ค่าลดหย่อนค่าเบี้ยประกันชีวิต

การหักค่าลดหย่อนค่าเบี้ยประกันชีวิต ได้มีการกำหนดให้มีการหักค่าเบี้ยประกันภัยที่ผู้มีเงินได้จ่ายไปในปีภาษีสำหรับการประกันชีวิตของผู้มีเงินได้ตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกินจำนวนที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้เฉพาะในกรณีที่กรมธรรม์ประกันชีวิตมีกำหนดเวลาตั้งแต่สิบปีขึ้นไป และการประกันชีวิตนั้นได้อาประกันไว้กับผู้รับประกันภัยที่ประกอบกิจการประกันชีวิตในราชอาณาจักร การศึกษาครั้งนี้กำหนดให้หักค่าเบี้ยประกันชีวิตเฉพาะผู้มีเงินได้

ปี พ.ศ. 2515 โดยประกาศของคณะปฏิวัติ (ฉบับที่ 206) ข้อ 6 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2515 เป็นต้นไป ให้มีการหักค่าลดหย่อนค่าเบี้ยประกันชีวิตได้ตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 4,000 บาท

ปี พ.ศ. 2525 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 9) พ.ศ.2525 มาตรา 7 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2525 เป็นต้นไป มีการเพิ่มการหักค่าลดหย่อนค่าเบี้ยประกันชีวิตจากตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 4,000 บาท เป็นตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 7,000 บาท

ปี พ.ศ. 2534 โดยประกาศคณะรักษาความสงบเรียบร้อยแห่งชาติ (ฉบับที่ 37) พ.ศ.2534 ข้อ 4 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2534 เป็นต้นไป มีการเพิ่มการหักค่าลดหย่อนค่าเบี้ยประกันชีวิตจากตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 7,000 บาท เป็นตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 10,000 บาท

ปี พ.ศ. 2545 โดยประกาศอธิบดีกรมสรรพากรเกี่ยวกับภาษีเงินได้ (ฉบับที่ 112) ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2545 เป็นต้นไป มีการเพิ่มการยกเว้นค่าเบี้ยประกันชีวิตนอกเหนือจากการหักค่าลดหย่อน กล่าวคือ ให้ยกเว้นค่าเบี้ยประกันชีวิตได้ตามจำนวนที่จ่ายจริงเฉพาะส่วนที่เกิน 10,000 บาท แต่ไม่เกิน 40,000 บาท ซึ่งเมื่อรวมกับค่าลดหย่อนแล้วสามารถหักค่าเบี้ยประกันชีวิตได้ตามจำนวนที่จ่ายจริงไม่เกิน 50,000 บาท

6) ค่าลดหย่อนค่าดอกเบี้ยเงินกู้ยืม

การหักค่าลดหย่อนดอกเบี้ยเงินกู้ยืมได้มีการกำหนดให้มีการหักค่าลดหย่อนดอกเบี้ยเงินกู้ยืมสำหรับ ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมที่ผู้มีเงินได้จ่ายให้แก่ธนาคารหรือสถาบันการเงินอื่น บริษัทประกันชีวิต สหกรณ์ หรือนายจ้างสำหรับการกู้ยืมเงินเพื่อซื้อ เช่าซื้อหรือสร้างอาคารอยู่อาศัย โดยจ้างองอาคารที่ซื้อหรือสร้างเป็นประกันการกู้ยืมนั้นตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกินจำนวนที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ตามหลักเกณฑ์และวิธีการที่อธิบดีกำหนดโดยอนุมัติรัฐมนตรี และประกาศในราชกิจจานุเบกษา อาคารดังกล่าวให้หมายความรวมถึงอาคารพร้อมที่ดินด้วย

ปี พ.ศ. 2529 โดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 14) พ.ศ.2529 มาตรา 9 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2529 เป็นต้นไป กำหนดให้มีการหัก ค่าลดหย่อนดอกเบี้ยเงินกู้ยืมได้ตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 7,000 บาท

ปี พ.ศ. 2534 โดยประกาศคณะรักษาความสงบเรียบร้อยแห่งชาติ (ฉบับที่ 37) พ.ศ.2534 ข้อ 6 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2534 เป็นต้นไป มีการเพิ่มการหักค่า ลดหย่อนดอกเบี้ยเงินกู้ยืมจากตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 7,000 บาท เป็นตามจำนวนที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 10,000 บาท

ปี พ.ศ. 2543 โดยกฎกระทรวง ฉบับที่ 226 พ.ศ.2543 ออกตามความใน ประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2543 เป็นต้นไป มีการ เพิ่มการยกเว้นดอกเบี้ยเงินกู้ยืมนอกเหนือจากการหักค่าลดหย่อน กล่าวคือ ให้หักค่าลดหย่อน ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมได้ตามจำนวนที่จ่ายจริงเฉพาะส่วนที่เกิน 10,000 บาท แต่ไม่เกิน 50,000 บาท ซึ่ง เมื่อรวมกับค่าลดหย่อนแล้วสามารถหักดอกเบี้ยเงินกู้ยืมได้ตามจำนวนที่จ่ายจริงไม่เกิน 50,000 บาท

7) ค่าลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา

ปี พ.ศ. 2547 โดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 36) พ.ศ.2547 ใช้บังคับสำหรับเงินได้ปีภาษี 2547 เป็นต้นไป กำหนดให้มีการหักค่า อุปการะเลี้ยงดูบิดามารดาได้ท่านละ 30,000 บาท ทั้งนี้ต้องเป็นไปตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากร เกี่ยวกับภาษีเงินได้ (ฉบับที่ 136) เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขการหักค่าลดหย่อนค่า อุปการะเลี้ยงดูบิดามารดาของผู้มีเงินได้ รวมทั้งบิดามารดาของสามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้ ตาม มาตรา 47(1)(ญ) แห่งประมวลรัษฎากร

3.1.5 อัตราเงินเพื่อ อัตราเงินเพื่อที่ใช้ในการวิเคราะห์ได้รวบรวมข้อมูลดัชนี อัตราเงินเพื่อในช่วงปี 2508-2548 จากจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า มีรายละเอียดดังตารางผนวก ที่ 15

3.2 ข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์ผลทางปฏิบัติ ข้อมูลที่นำมาใช้วิเคราะห์ผลในทาง ปฏิบัติเป็นข้อมูลจริงที่ได้รวบรวมจากหน่วยงานต่างๆ ได้แก่ รายได้ประชาชาติ รายได้ส่วนบุคคล ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ดัชนีราคาผู้บริโภค และอัตราเงินเพื่อ เพื่อใช้วิเคราะห์ผลในทางปฏิบัติ ซึ่งมีรายละเอียดของข้อมูล ดังนี้

3.2.1 รายได้ประชาชาติและรายได้ส่วนบุคคล การศึกษาครั้งนี้ได้รวบรวมข้อมูล รายได้ประชาชาติและรายได้ส่วนบุคคลในช่วงปี 2509-2548 จากสำนักคณะกรรมการพัฒนาการ เศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ โดยมีรายละเอียดดังตารางผนวกที่ 14

3.2.2 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา การศึกษาครั้งนี้ได้รวบรวมข้อมูลภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในช่วงปี 2509-2548 จากกรมสรรพากรและสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง โดยมีรายละเอียดดังตารางผนวกที่ 14

3.2.3 คำนีราคาผู้บริโภคและอัตราเงินเฟ้อ การศึกษาครั้งนี้ได้รวบรวมข้อมูลดัชนีราคาผู้บริโภคและอัตราเงินเฟ้อในช่วงปี 2508-2548 จากจากสำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า มีรายละเอียดดังตารางผนวกที่ 15

4. การวิเคราะห์ข้อมูล

การวิเคราะห์ข้อมูลในการวิจัยนี้ได้แบ่งการวิเคราะห์ เป็น 2 ส่วน คือ การวิเคราะห์ผลทางทฤษฎี และการวิเคราะห์ผลทางปฏิบัติ ดังนี้

4.1 การวิเคราะห์ผลทางทฤษฎี

โดยการนำข้อมูลต่างๆ จากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาคำนวณหาเงินได้พึงประเมินและภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาก่อนเงินเฟ้อและหลังเงินเฟ้อ แล้วคำนวณหาอัตราส่วน 4 อัตราส่วน คือ อัตราภาษีที่แท้จริง ความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อ อัตราส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อ และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน ตามที่ได้กำหนดไว้ในหัวข้อหลักการในการวิเคราะห์มาทำการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

4.1.1 วิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาแบ่งเป็น 4 กรณี ดังนี้

- 1) วิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในแต่ละปี โดยวิเคราะห์จากอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน
- 2) วิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลง โดยวิเคราะห์จากอัตราภาษีที่แท้จริง
- 3) วิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ ณ ระดับเงินได้ต่างๆ โดยวิเคราะห์จากอัตราภาษีที่แท้จริง, อัตราภาษีส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อ และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน
- 4) วิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ที่มีสถานภาพทางครอบครัวแตกต่างกัน โดยวิเคราะห์จากอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน

4.1.2 วิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี

การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี โดยวิเคราะห์จากความเร่งอัตรากำไรเนื่องจากเงินเฟ้อและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน

4.2 การวิเคราะห์ผลทางปฏิบัติ

โดยการนำข้อมูลต่างๆ จากการเก็บรวบรวมข้อมูลมาคำนวณหาอัตราส่วน 3 อัตราส่วน คือ อัตราภาษีที่แท้จริงที่ปรากฏ (T/B) อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) และอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) ตามที่ได้กำหนดไว้ในหัวข้อหลักการในการวิเคราะห์มาทำการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

4.2.1 วิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อการประเมินเงินได้บุคคลธรรมดา

การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อการประเมินเงินได้บุคคลธรรมดา แบ่งเป็น 2 กรณี ดังนี้

1) วิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อการประเมินเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่

วิเคราะห์โดยการเปรียบเทียบอัตรากำไรแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) กับอัตรากำไรแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) ถ้าอัตรากำไรแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่มากกว่าอัตรากำไรที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ $(CT/B) > (DT/DB)$ แสดงว่า เมื่อเกิดเงินเฟ้อทำให้การประเมินเงินได้บุคคลธรรมดาโดยรวมสูงขึ้น

2) วิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อการประเมินเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีเปลี่ยนแปลง

วิเคราะห์โดยการเปรียบเทียบอัตรากำไรแท้จริงที่ปรากฏหลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภาษี (T/B) กับ อัตรากำไรแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) ถ้าอัตรากำไรแท้จริงที่ปรากฏหลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภาษีมียุทธศาสตร์ต่ำกว่าอัตรากำไรแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ $(T/B) < (CT/B)$ แสดงว่า การเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภาษีจะลดผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อการประเมินเงินได้บุคคลธรรมดา

4.2.2 วิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี

วิเคราะห์โดยการเปรียบเทียบอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏหลังการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างภาษี(T/B) กับ อัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) ถ้าหากอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏมีค่าสูงกว่าอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ $(T/B) > (DT/DB)$ แสดงว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้เกิดภาระภาษีส่วนเกินมากกว่าที่ควรจะเป็น

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

ผลการวิจัยเรื่องผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ผลการวิเคราะห์ในทางทฤษฎี และผลการวิเคราะห์ในทางปฏิบัติ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1 ผลการวิเคราะห์ทางทฤษฎี

จากการวิเคราะห์ข้อมูลทางทฤษฎีด้วยอัตราส่วน 4 อัตราส่วน คือ อัตราภาษีที่แท้จริง, ความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อ, อัตราภาษีส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อ และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน ได้ผลคังตารางผนวกที่ 16-19 สามารถแบ่งผลการวิเคราะห์ทางทฤษฎีเป็น 2 ส่วน ตามวัตถุประสงค์ของการวิจัย คือ ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.1.1 ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา สามารถแบ่งผลการวิเคราะห์ได้เป็น 4 กรณี ดังนี้

1) ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในแต่ละปี

การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในแต่ละปีได้นำอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินมาทำการวิเคราะห์ ซึ่งมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในแต่ละปีในช่วงปี 2509-2548 พบว่า การใช้โครงสร้างภาษีในช่วงปี 2509-2548 ส่วนใหญ่เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้น ผู้มีเงินได้จะรับภาระภาษีในอัตราที่เพิ่มขึ้นด้วยอัตราภาษีที่แท้จริงที่มีค่าเพิ่มขึ้นและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินที่มีค่าลดลง ยกเว้น การใช้โครงสร้างภาษีปี 2522, ปี 2528 และปี 2543-2545 เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้นผู้มีเงินได้รับภาระภาษีลดลงด้วยอัตราภาษีที่แท้จริงที่มีค่าลดลงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินที่มีค่าเพิ่มขึ้น โดยมีรายละเอียดดังนี้

(1) การใช้โครงสร้างภาษีในช่วงปี 2509-2548 ยกเว้น การใช้โครงสร้างภาษีปี 2522, ปี 2528 และปี 2543-2545

การใช้โครงสร้างภาษีในช่วงปี 2509-2548 ยกเว้น การใช้โครงสร้างภาษีปี 2522, ปี 2528 และปี 2543-2545 เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้น ผู้มีเงินได้จะรับภาระภาษีในอัตราที่เพิ่มขึ้นด้วยอัตราภาษีที่แท้จริงที่มีค่าเพิ่มขึ้นและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินที่มีค่าลดลง เช่น

จากตารางผนวกที่ 16 และ 19 ในปี 2547 ผู้มีเงินได้ 30,000 บาท ต่อเดือนในสถานภาพโสด ถ้ายังไม่เกิดภาวะเงินเฟ้อจะมีอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินเป็นร้อยละ 0.28 และร้อยละ 52.78 ตามลำดับ เมื่อเกิดเงินเฟ้อร้อยละ 2.7 ในปี 2547 จะมีอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินเป็นร้อยละ 0.53 และร้อยละ 51.39 ตามลำดับ เป็นต้น จะเห็นได้ว่าอัตราภาษีที่แท้จริงมีค่าเพิ่มขึ้นและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินมีค่าลดลงเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้น แสดงว่า เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้นผู้มีเงินได้จะรับภาระภาษีมากขึ้น

จากผลการวิเคราะห์ห้อตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินข้างต้น แสดงให้เห็นว่า เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อผู้มีเงินได้จะรับภาระภาษีมากขึ้นและเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้นผู้มีเงินได้จะรับภาระภาษีในอัตราที่เพิ่มขึ้น นั่นคือ เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อแล้วรายได้ที่เป็นตัวเงินปรับขึ้นตามสัดส่วนของเงินเฟ้อ แต่โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา รวมทั้งการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนต่างๆ ไม่ได้ปรับลดตามอัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้น ส่งผลให้ผู้มีเงินได้ต้องรับภาระภาษีมากขึ้น

(2) การใช้โครงสร้างภาษีปี 2522, ปี 2528 และปี 2543-2545

การใช้โครงสร้างภาษีปี 2522, ปี 2528 และปี 2543-2545 พบว่า เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้นผู้มีเงินได้รับภาระภาษีลดลงด้วยอัตราภาษีที่แท้จริงที่มีค่าลดลงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินที่มีค่าเพิ่มขึ้น จากตารางผนวกที่ 16 และ 19 พบว่า

ปี 2522 ผู้มีเงินได้ในช่วงระดับเงินได้ 5,000-10,000 บาทต่อเดือน จะรับภาระภาษีลดลงเมื่อเกิดเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้น เช่น ผู้มีเงินได้ 5,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสด ถ้ายังไม่เกิดภาวะเงินเฟ้อจะมีอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินเป็นร้อยละ 6.00 และร้อยละ 35.00 ตามลำดับ เมื่อเกิดเงินเฟ้อร้อยละ 9.9 ในปี 2522 จะมีอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินเป็นร้อยละ 4.88 และร้อยละ 46.68 ตามลำดับ เป็นต้น จะเห็นได้ว่าอัตราภาษีที่แท้จริงมีค่าลดลงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน

มีค่าเพิ่มขึ้นเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้น แสดงว่า เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้นผู้มีเงินได้จะรับภาระภาษีลดลง

เนื่องจากในช่วงปี 2522 มีการเพิ่มเปอร์เซ็นต์การหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนส่วนบุคคลเพิ่มขึ้นหลังจากที่มีการปรับโครงสร้างอัตราภาษีปี 2517 มีผลทำให้ผู้มีเงินได้น้อยในช่วงระดับเงินได้ 5,000-10,000 บาทต่อเดือน รับภาระภาษีลดลงเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้น แต่เมื่อระดับเงินได้สูงกว่าระดับเงินได้ 10,000 บาทต่อเดือน จะพบว่า อัตราภาษีที่แท้จริงมีค่าเพิ่มขึ้นและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินมีค่าลดลงเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้น แสดงว่า ผู้มีเงินได้ที่มีระดับเงินได้สูงกว่า 10,000 บาทต่อเดือน ยังคงรับภาระภาษีเพิ่มขึ้นเนื่องจากผลของภาวะเงินเฟ้อ

ปี 2528 ผู้มีเงินได้ในช่วงระดับเงินได้ 5,000-100,000 บาทต่อเดือน จะรับภาระภาษีลดลงเมื่อเกิดเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้น เช่น ผู้มีเงินได้ 5,000 บาทต่อเดือน ในสถานภาพโสด ถ้ายังไม่เกิดภาวะเงินเฟ้อจะมีอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินเป็นร้อยละ 2.68 และร้อยละ 61.67 ตามลำดับ เมื่อเกิดเงินเฟ้อร้อยละ 2.4 ในปี 2528 จะมีอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินเป็นร้อยละ 2.62 และร้อยละ 62.55 ตามลำดับ เป็นต้น จะเห็นได้ว่าอัตราภาษีที่แท้จริงมีค่าลดลงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินมีค่าเพิ่มขึ้นเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้น แสดงว่า เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้นผู้มีเงินได้จะรับภาระภาษีลดลง

เนื่องจากในปี 2528 มีการเพิ่มการหัก ค่าใช้จ่ายโดยการกำหนดค่าใช้จ่ายสูงสุดที่ให้หักได้เพิ่มขึ้น และมีการหักค่าลดหย่อนส่วนบุคคลเพิ่มขึ้นหลังจากที่มีการปรับโครงสร้างอัตราภาษีปี 2525 มีผลทำให้ผู้มีเงินได้ในช่วงระดับเงินได้ 5,000-100,000 บาทต่อเดือน รับภาระภาษีลดลงเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้น แต่เมื่อระดับเงินได้สูงกว่าระดับเงินได้ 100,000 บาทต่อเดือน จะพบว่า อัตราภาษีที่แท้จริงมีค่าเพิ่มขึ้นและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินมีค่าลดลงเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้น แสดงว่า ผู้มีเงินได้ที่มีระดับเงินได้สูงกว่า 100,000 บาทต่อเดือน ยังคงรับภาระภาษีเพิ่มขึ้นเนื่องจากผลของภาวะเงินเฟ้อ

ปี 2543-2545 ผู้มีเงินได้ทุกระดับเงินได้จะรับภาระภาษีลดลงเมื่อเกิดเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้น เช่น ในปี 2545 ผู้มีเงินได้ 50,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพสมรส-บุตร 1 ถ้ายังไม่เกิดภาวะเงินเฟ้อจะมีอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินเป็นร้อยละ 6.13 และร้อยละ 26.17 ตามลำดับ เมื่อเกิดเงินเฟ้อร้อยละ 0.7 ในปี 2545 จะมีอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินเป็นร้อยละ 4.84 และ 39.23 ตามลำดับ จะเห็นได้ว่าอัตราภาษีที่แท้จริงมีค่าลดลงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินมีค่าเพิ่มขึ้นเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อ

ในทิศทางที่เพิ่มขึ้น แสดงว่า เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้นผู้มีเงินได้จะรับภาระภาษีลดลง

เนื่องจากปี 2543-2545 ได้มีการเพิ่มการหักลดค่าลดหย่อนบางประเภท ได้แก่ ค่าเบี้ยประกันชีวิตและค่าดอกเบี้ยเงินกู้ยืม หลังจากที่มีการปรับโครงสร้างอัตราภาษีปี 2542 จึงมีผลทำให้ผู้มีเงินได้ทุกระดับรับภาระภาษีลดลงเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อ

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลข้างต้น แสดงให้เห็นว่าการใช้โครงสร้างภาษีปี 2522, ปี 2528 และปี 2543-2545 ในช่วงที่เกิดภาวะเงินเฟ้อในทิศทางที่เพิ่มขึ้นผู้มีเงินได้จะรับภาระภาษีลดลงด้วยอัตราภาษีที่แท้จริงที่มีค่าลดลงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินที่มีค่าเพิ่มขึ้น เนื่องจากในช่วงดังกล่าวมีการเพิ่มการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนบางประเภทหลังจากที่มีการปรับโครงสร้างอัตราภาษี แสดงว่า หากรัฐบาลมีการปรับปรุงโครงสร้างภาษีโดยเพิ่มการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อน หลังจากที่มีการปรับโครงสร้างอัตราภาษีในช่วงภาวะเงินเฟ้อจะทำให้ผู้มีเงินได้รับภาระภาษีลดลง

2) ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลง

การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงได้นำอัตราภาษีที่แท้จริงมาทำการวิเคราะห์ซึ่งมีผลการวิเคราะห์ ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงในช่วงปี 2509-2548 พบว่า การปรับปรุงโครงสร้างภาษีในช่วงที่ 2 – 12 เมื่อเกิดเงินเฟ้อจะช่วยลดภาระภาษีของผู้มีเงินได้ด้วยอัตราภาษีที่แท้จริงที่มีค่าน้อยลงกว่าโครงสร้างภาษีในช่วงที่ 1 เช่น จากตารางผนวกที่ 16

ช่วงที่ 1 เป็นช่วงที่ยังไม่มีการปรับปรุงโครงสร้างภาษี ผู้มีเงินได้ 50,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสด เมื่อเกิดเงินเฟ้อร้อยละ 4.0 ในปี 2509, ร้อยละ 4.3 ในปี 2510, ร้อยละ 1.8 ในปี 2511, ร้อยละ 2.4 ในปี 2512, ร้อยละ -0.1 ในปี 2513 และร้อยละ 0.4 ในปี 2514 มีอัตราภาษีที่แท้จริงร้อยละ 33.93, ร้อยละ 33.97, ร้อยละ 33.58, ร้อยละ 33.68, ร้อยละ 33.27 และร้อยละ 33.35 ตามลำดับ หากมีการปรับปรุงโครงสร้างภาษีในแต่ละช่วง ดังนี้

ช่วงที่ 2 พบว่า อัตราภาษีที่แท้จริงในช่วงที่ 2 มีค่าลดลงกว่าช่วงที่ 1 เช่น ผู้มีระดับเงินได้ 50,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสด เมื่อเกิดเงินเฟ้อร้อยละ 4.9 ในปี 2515 จะมีอัตราภาษีที่แท้จริงร้อยละ 33.75 ในขณะที่อัตราภาษีที่แท้จริงในปี 2509 เมื่อเกิดเงินเฟ้อร้อยละ 4.0 มีอัตราภาษีที่แท้จริงเป็นร้อยละ 33.93 จะเห็นว่า อัตราเงินเฟ้อในปี 2515 มีค่าสูงกว่าอัตราเงิน

4.0 มีอัตราภาษีที่แท้จริงเป็นร้อยละ 33.93 จะเห็นว่า อัตราเงินเฟ้อในปี 2548 มีค่าสูงกว่าอัตราเงินเฟ้อในปี 2509 แต่อัตราภาษีที่แท้จริงในปี 2548 มีค่าลดลงกว่าปี 2509 แสดงว่า การปรับปรุงโครงสร้างภาษีในช่วงที่ 12 มีส่วนช่วยลดภาระภาษีของผู้มีเงินได้

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลข้างต้น แสดงให้เห็นว่าการปรับปรุงโครงสร้างภาษีในช่วงที่ 2-12 มีผลทำให้ผู้มีเงินได้รับภาระภาษีลดลง

ตารางที่ 4.1 ตารางเปรียบเทียบผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ ณ ระดับเงินได้ต่างๆ

อัตราส่วน	สถานภาพ	ผลการวิเคราะห์เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อ
1. อัตราภาษีที่แท้จริง	ผู้มีเงินได้น้อย	รับภาระภาษีน้อย
	ผู้มีเงินได้มาก	รับภาระภาษีมาก
2. ความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อ	ผู้มีเงินได้น้อย	รับผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อมาก
	ผู้มีเงินได้มาก	รับผลกระทบจากภาวะเงินเฟื่อน้อย
3. อัตราส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อ	ผู้มีเงินได้น้อย	รับภาระภาษีน้อย
	ผู้มีเงินได้มาก	รับภาระภาษีมาก
4. อัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน	ผู้มีเงินได้น้อย	รับภาระภาษีน้อย
	ผู้มีเงินได้มาก	รับภาระภาษีมาก
- ผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเฟ้อ	ผู้มีเงินได้น้อย	รับผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อมาก
	ผู้มีเงินได้มาก	รับผลกระทบจากภาวะเงินเฟื่อน้อย

หมายเหตุ : จากตารางผนวกที่ 16-19

3) ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ ณ ระดับเงินได้ต่างๆ

การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ ณ ระดับเงินได้ต่างๆ ได้นำอัตราภาษีที่แท้จริง, อัตราภาษีส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อ และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินมาทำการวิเคราะห์ ซึ่งมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ ณ ระดับเงินได้ต่างๆ ในช่วงปี 2509-2548 จากตารางที่ 4.1 พบว่า เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อสำหรับผู้ที่มีเงินได้มากจะรับภาระภาษีมากกว่าผู้มีเงินได้น้อย ด้วยอัตราภาษีที่แท้จริง, อัตราภาษีส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อของผู้ที่มีเงินได้มากมีค่าสูงกว่าผู้มีเงินได้น้อย และด้วยอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินของผู้มีเงินได้มากมีค่าน้อยกว่าผู้มีเงินได้น้อย เช่น

จากตารางผนวกที่ 16, 18 และ 19 เมื่อเกิดเงินเฟ้อร้อยละ 2.7 ในปี 2547 ผู้มีเงินได้ 30,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสด จะมีอัตราภาษีที่แท้จริง, อัตราส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินเป็นร้อยละ 0.53, ร้อยละ 10.00 และร้อยละ 51.39 ตามลำดับ เมื่อระดับเงินได้สูงขึ้นเป็น 100,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพเดียวกัน จะมีอัตราภาษีที่แท้จริง, อัตราส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินเป็นร้อยละ 11.07, ร้อยละ 20.00 และร้อยละ 15.42 ตามลำดับ จะเห็นว่า เมื่อระดับเงินได้สูงขึ้นผู้มีเงินได้มากจะมีอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราภาษีส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อมากขึ้น แต่อัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินมีค่าน้อยลง แสดงว่า ผู้มีเงินได้มากรับภาระภาษีมากกว่าผู้มีเงินได้น้อย

เนื่องจากผู้มีระดับเงินได้สูงขึ้นยังคงหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนได้ตามจำนวนที่กฎหมายกำหนดไม่ได้ปรับเพิ่มขึ้นตามระดับเงินได้ที่สูงขึ้น ประกอบกับการใช้โครงสร้างอัตราภาษีแบบก้าวหน้า จึงทำให้ผู้มีเงินได้มากรับภาระภาษีมากกว่าผู้มีเงินได้น้อยและจะรับภาระภาษีมากขึ้นเมื่ออัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้น เช่น ในปี 2547 เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อร้อยละ 2.7 ผู้มีเงินได้ 30,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสด จะมีเงินได้พึงประเมินเป็น 369,720 บาท ผู้มีเงินได้ 100,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสด จะมีเงินได้พึงประเมินเป็น 1,232,400 บาท ซึ่งผู้มีเงินได้ทั้ง 2 ระดับเงินได้สามารถหักค่าใช้จ่ายได้เท่ากับ 60,000 บาทเท่ากัน ทั้งที่รายได้ต่างกันเนื่องจากกฎหมายกำหนดให้หักค่าใช้จ่ายได้ 40% ของเงินได้พึงประเมินแต่ไม่เกิน 60,000 บาท ซึ่งผู้มีเงินได้ 30,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสดจะเสียภาษีจำนวน 1,972 บาท และผู้มีเงินได้ 100,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสดจะเสียภาษีจำนวน 136,480 บาท จะเห็นว่าผู้มีเงินได้มากหักค่าใช้จ่ายได้เท่ากับผู้มีเงินได้น้อยแต่ผู้มีเงินได้มากจะเสียภาษีในอัตราที่สูงกว่าผู้มีเงินได้น้อย แสดงว่า ผู้มีเงินได้มากรับภาระภาษีมากกว่าผู้มีเงินได้น้อย

หากอัตราเงินเฟ้อเพิ่มสูงขึ้นเป็นร้อยละ 4.5 ในปี 2548 ซึ่งมีโครงสร้างภาษีเดียวกันกับปี 2547 ผู้มีเงินได้ 30,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสด จะเสียภาษีจำนวน 2,620 บาท และผู้มีเงินได้ 100,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสด จะเสียภาษีจำนวน 141,200 บาท จะเห็นว่า เมื่ออัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้นจากร้อยละ 2.7 ในปี 2547 เป็นร้อยละ 4.5 ในปี 2548 ทำให้ผู้มีเงินได้ 30,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสดต้องเสียภาษีมากขึ้นจาก 1,972 บาท เป็น 2,620 บาท และ

ผู้มีเงินได้ 100,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสดต้องเสียภาษีมากขึ้นจาก 136,480 บาท เป็น 141,200 บาท แสดงว่า เมื่ออัตราเงินเพื่อเพิ่มสูงขึ้นผู้มีเงินได้มากจะรับภาระภาษีมากกว่าผู้มีเงินได้น้อยและรับภาระภาษีมากขึ้นเมื่ออัตราเงินเพื่อเพิ่มขึ้น

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลข้างต้น แสดงให้เห็นว่าเมื่อเกิดภาวะเงินเพื่อผู้มีเงินได้มากจะรับภาระภาษีมากกว่าผู้มีเงินได้น้อย

ตารางที่ 4.2 ตารางเปรียบเทียบผลของภาวะเงินเพื่อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ที่มีสถานภาพทางครอบครัวแตกต่างกัน

อัตราภาษี	สถานภาพ	ผลการวิเคราะห์เมื่อเกิดภาวะเงินเพื่อ
1. อัตราภาษีที่แท้จริง	ผู้มีผู้พึ่งพาน้อย	รับภาระภาษีมาก
	ผู้มีผู้พึ่งพามาก	รับภาระภาษีน้อย
2. ความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเพื่อ	ผู้มีผู้พึ่งพาน้อย	รับผลกระทบจากภาวะเงินเพื่อน้อย
	ผู้มีผู้พึ่งพามาก	รับผลกระทบจากภาวะเงินเพื่อมาก
3. อัตราส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเพื่อ	ผู้มีผู้พึ่งพาน้อย	รับภาระภาษีมาก
	ผู้มีผู้พึ่งพามาก	รับภาระภาษีน้อย
4. อัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน	ผู้มีผู้พึ่งพาน้อย	รับภาระภาษีมาก
	ผู้มีผู้พึ่งพามาก	รับภาระภาษีน้อย
- ผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเพื่อ	ผู้มีผู้พึ่งพาน้อย	รับผลกระทบจากภาวะเงินเพื่อน้อย
	ผู้มีผู้พึ่งพามาก	รับผลกระทบจากภาวะเงินเพื่อมาก

หมายเหตุ : จากตารางผนวกที่ 16-19

4) ผลของภาวะเงินเพื่อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ที่มีสถานภาพทางครอบครัวแตกต่างกัน

การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเพื่อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ที่มีสถานภาพทางครอบครัวแตกต่างกันได้นำอัตราภาษีที่แท้จริง และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินมาทำการวิเคราะห์ ซึ่งมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ที่มีสถานภาพทางครอบครัวแตกต่างกันในช่วงปี 2509-2548 จากตารางที่ 4.2 พบว่า เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อสำหรับผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อยจะรับภาระภาษีมากกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพามาก ด้วยอัตราภาษีที่แท้จริงของผู้มีผู้พึ่งพาน้อยมีค่าสูงกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพามาก และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินของผู้มีผู้พึ่งพาน้อยมีค่าน้อยกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพามาก เช่น

จากตารางผนวกที่ 16 และ 19 เมื่อเกิดเงินเฟ้อร้อยละ 2.7 ในปี 2547 ผู้มีเงินได้ 200,000 บาทต่อเดือน จะมีอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินโดยเรียงลำดับสถานภาพของผู้มีเงินได้ โสด, สมรส, สมรส-บุตร1, สมรส-บุตร2 และสมรส-บุตร3 ดังนี้ อัตราภาษีที่แท้จริงร้อยละ 20.47, ร้อยละ 20.10, ร้อยละ 19.89, ร้อยละ 19.69 และร้อยละ 19.48 ตามลำดับ และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินร้อยละ 7.71, ร้อยละ 11.36, ร้อยละ 12.05, ร้อยละ 12.74 และร้อยละ 13.43 ตามลำดับ จะเห็นว่า ผู้มีเงินได้ในสถานภาพโสดมีอัตราภาษีที่แท้จริงมากกว่าผู้มีเงินได้ในสถานภาพสมรส, สมรส-บุตร1, สมรส-บุตร2 และสมรส-บุตร3 ตามลำดับ และผู้มีเงินได้สถานภาพโสดมีอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินน้อยกว่าผู้มีเงินได้ในสถานภาพสมรส, สมรส-บุตร1, สมรส-บุตร2 และสมรส-บุตร3 ตามลำดับ แสดงว่า ผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อยรับภาระภาษีมากกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพามาก เนื่องจากผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อยไม่สามารถหักค่าลดหย่อน เช่น คู่สมรส(กรณีไม่มีเงินได้) และบุตร(รวมค่าการศึกษาบุตร) ได้เหมือนผู้ที่มีผู้พึ่งพามาก มีผลทำให้เงินได้สุทธิของผู้มีเงินได้เพิ่มขึ้นจากผลของภาวะเงินเฟ้อ ผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อยจึงรับภาระภาษีเพิ่มขึ้น

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลข้างต้น แสดงให้เห็นว่าเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อ ผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อยรับภาระภาษีมากกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพามาก

1.1.2 ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี

การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษีได้นำอัตราส่วนความแรงอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อ และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน ซึ่งอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินจะพิจารณาจากผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเฟ้อ มาใช้ในการวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี สามารถแบ่งผลการวิเคราะห์ได้เป็น 2 กรณี ดังนี้

1) กรณีผู้มีเงินได้มีระดับเงินได้ต่างกัน

ผลการวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี กรณีผู้มีเงินได้มีระดับเงินได้ต่างกันในช่วงปี 2509-2548 จากตารางที่ 4.1 พบว่า ผู้มีเงินได้น้อยจะรับผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อมากกว่าผู้มีเงินได้มากด้วยความแรงอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อและ

ผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเพื่อของผู้มีเงินได้น้อยมีค่าสูงกว่าผู้มีเงินได้มาก เช่น

จากตารางผนวกที่ 17 และ 19 เมื่อเกิดเงินเพื่อร้อยละ 2.7 ในปี 2547 ผู้มีเงินได้ 50,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพสมรส มีความเร่งอัตรากาญีและผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเพื่อร้อยละ 4.18 และร้อยละ 1.23 (46.67-45.44) ตามลำดับ เมื่อระดับเงินได้สูงขึ้นเป็น 400,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพเดียวกัน จะมีความเร่งอัตรากาญีเนื่องจากเงินเพื่อและผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเพื่อเป็นร้อยละ 1.12 และร้อยละ 0.15 (5.83-5.68) ตามลำดับ จะเห็นว่า เมื่อระดับเงินได้สูงขึ้นผู้มีเงินได้มากจะมีความเร่งอัตรากาญีเนื่องจากเงินเพื่อและผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเพื่อน้อยกว่าผู้มีเงินได้น้อย แสดงว่า ผู้มีเงินได้น้อยจะรับผลกระทบจากภาวะเงินเพื่อมากกว่าผู้มีเงินได้มาก

เนื่องจากเมื่อเกิดภาวะเงินเพื่อทำให้ผลของภาวะเงินเพื่อกระทบต่อผู้มีเงินได้ที่มีระดับเงินได้แตกต่างกันรับผลกระทบต่อการกาญีต่างกัน ด้วยอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินของผู้ที่มีเงินได้น้อยลดลงเร็วกว่าผู้ที่มีเงินได้มาก เช่น ในปี 2547 เมื่อเกิดเงินเพื่อร้อยละ 2.7 ผู้มีเงินได้ 5,000 บาท และ 10,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสด มีอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินร้อยละ 250.97 และร้อยละ 145.49 ตามลำดับ ผลต่างร้อยละ 105.48 แต่เมื่อระดับเงินได้เป็น 300,000 บาทและ 400,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสด จะมีอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินร้อยละ 5.14 และร้อยละ 3.85 ผลต่างร้อยละ 1.29 จะเห็นว่าอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินของผู้ที่มีเงินได้น้อยลดลงเร็วกว่าผู้ที่มีเงินได้มาก ทำให้ผู้ที่มีผู้มีเงินได้น้อยรับผลกระทบจากภาวะเงินเพื่อมากกว่าผู้ที่มีเงินได้มาก ส่งผลให้การใช้โครงสร้างกาญีอัตราก้าวหน้าเป็นเครื่องมือในการกระจายรายได้ให้มีความเป็นธรรมทางกาญีลดลง

2) กรณีผู้มีเงินได้มีสถานภาพทางครอบครัวต่างกัน

ผลการวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเพื่อที่มีต่อความเป็นธรรมทางกาญีกรณีผู้มีเงินได้มีสถานภาพทางครอบครัวต่างกันในช่วงปี 2509-2548 จากตารางที่ 4.2 พบว่า ผู้ที่มีผู้พึ่งพามากจะได้รับผลกระทบจากภาวะเงินเพื่อมากกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย ด้วยความเร่งอัตรากาญีเนื่องจากเงินเพื่อ และผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเพื่อของผู้ที่มีผู้พึ่งพามากมีค่าสูงกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย เช่น

จากตารางผนวกที่ 17 และ 19 เมื่อเกิดเงินเพื่อร้อยละ 2.7 ในปี 2547 ผู้มีเงินได้ 50,000 บาทต่อเดือน จะมีความเร่งอัตรากาญีเนื่องจากเงินเพื่อ และผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเพื่อ โดยเรียงลำดับสถานภาพของผู้มีเงินได้ โสด, สมรส,

สมรส-บุตร1, สมรส-บุตร2 และสมรส-บุตร3 ดังนี้ ความเร่งอัตรากาญเนื่องจากเงินเพื่อร้อยละ 3.47, ร้อยละ 4.18, ร้อยละ 5.06, ร้อยละ 5.49 และร้อยละ 6.31 ตามลำดับ และผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเพื่อร้อยละ 0.84 (31.67-30.83) , ร้อยละ1.23(46.67-45.44), ร้อยละ 1.30(49.50-48.20), ร้อยละ 1.37 (52.33-50.96) และร้อยละ 1.45(55.17-53.72) ตามลำดับ จะเห็นว่า ผู้มีเงินได้ในสถานภาพโสดมีความเร่งอัตรากาญเนื่องจากเงินเพื่อ และผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเพื่อน้อยกว่าผู้มีเงินได้ในสถานภาพสมรส, สมรส-บุตร1, สมรส-บุตร2 และสมรส-บุตร3 ตามลำดับ แสดงว่า ผู้ที่มีผู้พึ่งพามากได้รับผลกระทบจากภาวะเงินเพือนมากกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย

เนื่องจากเมื่อเกิดภาวะเงินเพื่อทำให้ผลของภาวะเงินเพื่อกระทบต่อผู้มีเงินได้ที่มีสถานภาพครอบครัวแตกต่างกันรับผลกระทบต่อภาระภาษีต่างกัน กล่าวคือ ผู้ที่มีผู้พึ่งพามากแม้มีอัตรากาญที่แท้จริงน้อยกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย ณ ระดับเงินได้เดียวกัน แต่ด้วยอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินของผู้ที่มีผู้พึ่งพามากลดลงเร็วกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย ทำให้ผู้ที่มีผู้พึ่งพามากได้รับผลกระทบจากภาวะเงินเพือนมากกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย เช่น ในปี 2547 เมื่อเกิดเงินเพื่อร้อยละ 2.7 ผู้มีเงินได้ 5,000 บาท และ 10,000 บาทต่อเดือนในสถานภาพโสด มีอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินร้อยละ 250.97 และร้อยละ 145.49 ตามลำดับ ผลต่างร้อยละ 105.48 และผู้มีเงินได้ระดับเดียวกัน สถานภาพสมรส-บุตร 3 จะมีอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินร้อยละ 479.79 และร้อยละ 259.90 ผลต่างร้อยละ 219.89 จะเห็นว่าอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินของผู้มีเงินได้สถานภาพสมรส-บุตร 3 ลดลงเร็วกว่าผู้มีเงินได้สถานภาพโสดมาก แสดงว่า ผู้ที่มีผู้พึ่งพามากได้รับผลกระทบจากภาวะเงินเพือนมากกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย ส่งผลให้ในการใช้โครงสร้างภาษีอัตราก้าวหน้าเป็นเครื่องมือในการกระจายรายได้ให้เป็นธรรมทางภาษีลดลง

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลข้างต้น แสดงให้เห็นว่าเมื่อเกิดภาวะเงินเพื่อ ผู้ที่มีผู้มีเงินได้น้อยได้รับผลกระทบจากภาวะเงินเพือนมากกว่าผู้ที่มีเงินได้มาก และผู้ที่มีผู้พึ่งพามากได้รับผลกระทบจากภาวะเงินเพือนมากกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย ส่งผลให้ในการใช้โครงสร้างภาษีอัตราก้าวหน้าเป็นเครื่องมือในการกระจายรายได้ให้มีความเป็นธรรมทางภาษีลดลง

1.2 ผลการวิเคราะห์ทางปฏิบัติ

การวิเคราะห์ข้อมูลทางปฏิบัติได้นำอัตราส่วน 3 อัตราส่วน คือ อัตราภาษีที่แท้จริงที่ปรากฏ (T/B), อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่(CT/B) และอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) มาใช้ในการวิเคราะห์ สามารถแบ่งผลการวิเคราะห์ทางปฏิบัติได้เป็น 3 ส่วน คือ ข้อมูลเบื้องต้น, ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา และผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี โดยมีรายละเอียดดังนี้

1.2.1 ข้อมูลเบื้องต้น

ข้อมูลเบื้องต้นเป็นผลการคำนวณหาอัตราส่วน 3 อัตราส่วนที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ผลทางปฏิบัติ โดยมีรายละเอียด ดังนี้

1) ผลการคำนวณหาอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B)

จากการคำนวณอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) ได้ผลการคำนวณดังตารางที่ 4.3 ซึ่งคำนวณโดยใช้อัตราส่วนดังนี้

$$\text{อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ} = \frac{\text{ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (T)}}{\text{รายได้ส่วนบุคคล (B)}} \times 100$$

ตารางที่ 4.3 อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏปี 2509 - 2548

ปี	ภาษีเงินได้ บุคคลธรรมดา(T) (1) หน่วย : ล้านบาท	รายได้ส่วนบุคคล (B) (2) หน่วย : ล้านบาท	อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) (3) หน่วย : ร้อยละ
2509	691.69	80,292.00	0.861
2510	827.32	86,703.00	0.954
2511	984.39	92,227.00	1.067
2512	1,119.46	100,400.00	1.115
2513	1,243.41	118,190.00	1.052
2514	1,403.32	122,563.00	1.145
2515	1,553.82	135,193.00	1.149
2516	1,703.71	178,826.00	0.953
2517	2,037.11	223,080.00	0.913
2518	2,642.82	242,455.00	1.090
2519	2,994.08	276,104.00	1.084
2520	3,630.34	319,652.00	1.136
2521	5,042.71	385,756.00	1.307
2522	6,112.53	435,265.00	1.404
2523	7,200.10	521,559.00	1.380
2524	8,555.50	590,975.00	1.448
2525	11,282.00	667,050.00	1.691
2526	14,163.10	718,667.00	1.971
2527	16,893.70	762,887.00	2.214
2528	19,714.40	814,518.00	2.420

ตารางที่ 4.3 (ต่อ)

ปี	ภาษีเงินได้	รายได้ส่วนบุคคล	อัตรากำไรแท้จริงที่ปรากฏ
	บุคคลธรรมดา(T)	(B)	(T/B)
	(1) หน่วย : ล้านบาท	(2) หน่วย : ล้านบาท	(3) หน่วย : ร้อยละ
2529	19,783.90	861,503.00	2.296
2530	19,545.60	975,104.00	2.004
2531	24,005.15	1,138,181.00	2.109
2532	28,227.92	1,348,180.00	2.094
2533	39,338.00	1,517,685.00	2.592
2534	48,913.00	1,721,794.00	2.841
2535	52,945.00	1,918,474.00	2.760
2536	57,237.00	2,124,867.00	2.694
2537	67,651.00	2,356,598.00	2.871
2538	199,311.00	2,718,328.00	7.332
2539	109,396.00	2,971,332.00	3.682
2540	115,137.00	3,112,505.00	3.699
2541	122,945.00	3,188,040.00	3.856
2542	106,071.00	3,179,101.00	3.337
2543	91,790.00	3,291,859.00	2.788
2544	101,136.00	3,382,962.00	2.990
2545	108,371.00	3,511,886.00	3.086
2546	117,309.00	3,832,176.00	3.061
2547	135,155.00	4,259,664.00	3.173
2548	147,352.00	4,648,189.00	3.170

หมายเหตุ : (1) กรมสรรพากรและสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

(2) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(3) อัตรากำไรแท้จริงที่ปรากฏ = $T/B \times 100$

2) ผลการคำนวณหาค่าอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B)

จากการคำนวณอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) ได้ผลการคำนวณดังตารางที่ 4.4 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(1) การประมาณภาษีเงินได้นुकคลดธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT) สามารถประมาณการโดยการใช้สมการถดถอยหาค่าความยืดหยุ่นของภาษีเงินได้นुकคลดธรรมดาต่อรายได้ประชาชาติ (m) แล้วจึงนำค่าความยืดหยุ่นที่ได้มาประมาณค่าภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT) ดังนี้

ก. ผลการคำนวณหาค่าความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ (m)

สมการเส้นตรงที่นำมาใช้ในการวิเคราะห์ครั้งนี้ คือ

$$\ln T_t = a + b_1 D_1 + b_2 D_2 + b_3 D_3 + b_4 D_4 + b_5 D_5 + b_6 D_6 + b_7 D_7 + b_8 D_8 + b_9 D_9 + b_{10} D_{10} + b_{11} D_{11} + m \ln Y_t + n_1 D_1 \ln y + n_2 D_2 \ln y + n_3 D_3 \ln y + n_4 D_4 \ln y + n_5 D_5 \ln y + n_6 D_6 \ln y + n_7 D_7 \ln y + n_8 D_8 \ln y + n_9 D_9 \ln y + n_{10} D_{10} \ln y + n_{11} D_{11} \ln y$$

กำหนดให้

Y_t = รายได้ประชาชาติในปี t

T_t = ภาษีเงินได้นुकคลดธรรมดาที่ปรากฏในปี t

a = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ

b = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรหุ่น

m = ความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ

n = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรหุ่น

D_1 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2515

มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2515

D_2 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2517

มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2517

D_3 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2523

มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2523

D_4 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2525

มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2525

D_5 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2529

- มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2529
 D_6 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2532
 มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2532
 D_7 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2534
 มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2534
 D_8 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2535
 มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2535
 D_9 มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2542
 มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2542
 D_{10} มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2546
 มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2546
 D_{11} มีค่าเท่ากับ 1 เมื่อปีนั้นมีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2547
 มีค่าเท่ากับ 0 เมื่อปีนั้นไม่มีการใช้โครงสร้างอัตรากำยปี 2547

จากการวิเคราะห์สมการข้างต้นในรูปของสมการเส้นตรงเพื่อ
 กำหนดค่าความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ ได้ผลดังนี้

$$\begin{aligned} \ln T_t = & -13.812 + 17.299D_1 + 2.393D_2 + 0.671D_3 - 2.506D_4 \\ & + 2.455D_5 - 0.926D_6 + 0D_7 - 2.207D_8 + 4.114D_9 + 0D_{10} + 1.243D_{11} \\ & + 1.797\ln Y_t - 1.471D_1\ln Y_t - 0.251D_2\ln Y_t - 0.078D_3\ln Y_t - 0.065D_4\ln Y_t - 0.079D_5\ln Y_t \\ & - 0.097D_6\ln Y_t - 0.095D_7\ln Y_t - 0.099D_8\ln Y_t - 0.120D_9\ln Y_t - 0.128D_{10}\ln Y_t - 0.133D_{11}\ln Y_t \end{aligned}$$

	(1.556)	(-0.332)	(0)	(-1.558)	(1.268)	(0)	(0.236)
	(12330.404)	(35187.743)	(0)	(9944.971)	(50508.983)	(0)	(125287.39)
	(6.298)	(-1.696)	(-0.630)	(-2.038)	(-1.513)	(-1.648)	
	(210.188)	(7670.329)	(4839.540)	(18.334)	(45.229)	(46.145)	
	(-1.763)	(-1.614)	(-1.539)	(-1.774)	(-1.815)	(-1.832)	
	(44.038)	(26.562)	(198.573)	(142.071)	(42.654)	(88.801)	

R ²	=	0.995
F – stat	=	333.067
Sig.F	=	0.000
D.W.	=	2.373

ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

จากผลการวิเคราะห์ข้างต้นจะเห็นว่า มีตัวแปรอิสระหลายตัวเกิดปัญหาสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยค่า VIF ที่มากกว่า 10 ดังนั้นเพื่อจัดการเกิดปัญหาสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (Multicollinearity) จึงทำการตัดตัวแปรอิสระ b_1D_1 , b_2D_2 , b_3D_3 , b_4D_4 , b_5D_5 , b_6D_6 , b_7D_7 , b_8D_8 , b_9D_9 , $b_{10}D_{10}$ และ $b_{11}D_{11}$ ที่มีค่า VIF สูงและที่มีค่า t-stat เป็น 0 ออกจากสมการ เมื่อตัดตัวแปรอิสระดังกล่าวออกจะได้สมการใหม่ ดังนี้

$$\ln T_t = a + m \ln Y_t + n_1 D_1 \ln y + n_2 D_2 \ln y + n_3 D_3 \ln y + n_4 D_4 \ln y + n_5 D_5 \ln y + n_6 D_6 \ln y + n_7 D_7 \ln y + n_8 D_8 \ln y + n_9 D_9 \ln y + n_{10} D_{10} \ln y + n_{11} D_{11} \ln y$$

จากการวิเคราะห์สมการข้างต้นในรูปของสมการเส้นตรงเพื่อคำนวณหาค่าความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ ได้ผลดังนี้

$\ln T_t =$	-11.776	+1.620	-0.020	-0.046
t-stat	(-4.977)	(7.901)	(-1.462)	(-2.323)
VIF		(105.439)	(1.844)	(11.716)

-	0.055	-0.039	-0.050	-0.064	-0.060
	$D_3 \ln y$	$D_4 \ln y$	$D_5 \ln y$	$D_6 \ln y$	$D_7 \ln y$
	(-1.938)	(-1.238)	(-1.424)	(-1.581)	(-1.374)
	(9.875)	(23.539)	(23.932)	(22.797)	(13.933)

-	0.060	-0.079	-0.085	-0.088
	$D_8 \ln y$	$D_9 \ln y$	$D_{10} \ln y$	$D_{11} \ln y$
	(-1.279)	(-1.603)	(-1.654)	(-1.682)
	(100.781)	(72.202)	(22.016)	(45.284)

$$R^2 = 0.994$$

$$F\text{-stat} = 376.962$$

$$\text{Sig.F} = 0.000$$

$$D.W. = 2.350$$

ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

จากผลการวิเคราะห์ข้างต้นจะเห็นว่า ยังคงมีตัวแปรอิสระบางตัวเกิดปัญหาสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระด้วยค่า VIF ที่มากกว่า 10 ดังนั้นเพื่อจัดการเกิดปัญหาสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (Multicollinearity) จึงทำการตัดตัวแปรอิสระ $n_8 D_8 \ln y$ ที่มีค่า VIF สูงออกจากสมการ เมื่อตัดตัวแปรอิสระออกจะได้สมการใหม่ ดังนี้

$$\ln T_t = a + m \ln Y_t + n_1 D_1 \ln y + n_2 D_2 \ln y + n_3 D_3 \ln y + n_4 D_4 \ln y + n_5 D_5 \ln y + n_6 D_6 \ln y + n_7 D_7 \ln y + n_9 D_9 \ln y + n_{10} D_{10} \ln y + n_{11} D_{11} \ln y$$

จากการวิเคราะห์สมการข้างต้นในรูปของสมการเส้นตรงเพื่อ
คำนวณหาค่าความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ ได้ผลดังนี้

$$\ln T_t = -8.786 + 1.360 \ln Y - 0.010 D_1 \ln y - 0.022 D_2 \ln y$$

t-stat	(-23.668)	(49.258)	(-0.863)	(-3.310)
VIF		(1.869)	(1.191)	(1.304)

$$- 0.021 D_3 \ln y + 0.000 D_4 \ln y - 0.006 D_5 \ln y - 0.013 D_6 \ln y - 0.006 D_7 \ln y$$

	(-2.171)	(0.040)	(-0.790)	(-1.480)	(-0.517)
	(1.096)	(1.181)	(1.157)	(1.140)	(1.084)

$$- 0.017 D_8 \ln y - 0.021 D_{10} \ln y - 0.022 D_{11} \ln y$$

	(-2.321)	(-1.770)	(-2.443)
	(1.487)	(1.149)	(1.321)

R^2	=	0.994
F – stat	=	401.945
Sig.F	=	0.000
D.W.	=	2.140

ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

Breusch-Godfrey test for first-order autocorrelation

Test statistic: LMF = 0.266890,

with p-value = $P(F(1,26) > 0.26689) = 0.61$

Alternative statistic: $TR^2 = 0.396267$,

with p-value = $P(\text{Chi-square}(1) > 0.396267) = 0.529$

Ljung-Box $Q' = 0.272051$ with p-value = $P(\text{Chi-square}(1) > 0.272051) = 0.602$

ค่า R^2 เท่ากับ 0.994 แสดงว่า รายได้ประชาชาติและการเปลี่ยนแปลง
โครงสร้างภาษีในช่วงปี 2515, ปี 2517, ปี 2523, ปี 2525, ปี 2529, ปี 2532, ปี 2534, ปี 2542, ปี 2546
และ ปี 2547 มีอิทธิพลต่อภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาร้อยละ 99.4 และอีกร้อยละ 0.6 เกิดจากอิทธิพล
ของตัวแปรอื่นๆ ที่ไม่ได้นำมาพิจารณา

ค่า F – Stat เท่ากับ 401.945 และค่า Sig.F เท่ากับ 0.00 แสดงว่าตัว
แปรอิสระมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม

ค่า VIF (Variance-Inflation Factor) เพื่อทดสอบปัญหาสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ (Multicollinearity) จากผลการทดสอบพบว่าตัวแปรอิสระ $Y, D_1, D_2, D_3, D_4, D_5, D_6, D_7, D_8, D_9, D_{10}$ และ D_{11} มีค่า VIF เท่ากับ 1.869, 1.191, 1.304, 1.096, 1.181, 1.157, 1.140, 1.084, 1.487, 1.149 และ 1.321 ตามลำดับ ซึ่งมีค่า VIF น้อยกว่า 10 แสดงว่าไม่มีปัญหาสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ

ค่า D.W. (Durbin Watson) เพื่อทดสอบปัญหาตัวคลาดเคลื่อนมีความสัมพันธ์กัน (Autocorrelation) เมื่อเปิดตารางที่จำนวนข้อมูล (n) เท่ากับ 40 และจำนวนพารามิเตอร์ที่ประมาณ (k) เท่ากับ 11 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ได้ค่า DL เท่ากับ 0.896 และ DU เท่ากับ 2.228 จากผลการคำนวณค่า D.W. เท่ากับ 2.140 มีค่าอยู่ระหว่าง DL (0.896) และ DU (2.228) ซึ่งไม่สามารถสรุปผลได้ว่ามีปัญหาตัวคลาดเคลื่อนมีความสัมพันธ์กันหรือไม่ จึงทดสอบปัญหาตัวคลาดเคลื่อนมีความสัมพันธ์กันโดยใช้วิธี Breusch-Godfrey ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 เมื่อทดสอบด้วย Test Statistic : LMF จะได้ค่า p-value เท่ากับ 0.61 มีค่ามากกว่า 0.05 แสดงว่าไม่มีปัญหาตัวคลาดเคลื่อนมีความสัมพันธ์กัน

สำหรับการทดสอบนัยสำคัญทางสถิติ (t-stat) ของแต่ละตัวแปรเมื่อเปรียบเทียบกับค่าวิกฤตซึ่งเท่ากับ 2.045 จากการเปิดตาราง t จำนวนข้อมูล (n) เท่ากับ 40, จำนวนพารามิเตอร์ที่ประมาณ (k) เท่ากับ 11 และ degree of freedom (df) เท่ากับ 29 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ได้ผลดังนี้

ก) ความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ (m) มีค่าเท่ากับ 1.360 แสดงให้เห็นว่า รายได้ประชาชาติและภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา มีความสัมพันธ์กันในทิศทางเดียวกัน กล่าวคือ ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ เมื่อรายได้ประชาชาติมีการเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1 จะทำให้ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1.360 ในทิศทางเดียวกัน มีค่า t-stat เท่ากับ 49.258 มีค่ามากกว่าค่าวิกฤต (2.045) ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 สามารถนำค่าความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ (m) ที่ได้นี้ไปประมาณค่าภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT) ในสมการ $CT_t = CT_{t-1} [1 + m * (\frac{Y_t}{Y_{t-1}} - 1)]$

ข) รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2515 (D_1) มีผลเชิงลบต่อภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา โดยมีสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร (n_1) เท่ากับ -0.010 หมายความว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2515 เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1 จะทำให้ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 0.010 ในทิศทางตรงกันข้าม มีค่า t-stat เท่ากับ -0.863 มีค่าน้อยกว่าค่าวิกฤต (2.045) แสดงว่า ค่าสัมประสิทธิ์

ถดถอยของตัวแปร (n_1) ที่ประมาณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติต่อการเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้นุคคล
ธรรมดา

ค) รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2517(D_2) มีผลเชิงลบต่อภาษีเงินได้นุคคลธรรมดา โดยมีสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร(n_2) เท่ากับ -0.022 หมายความว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2517 เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1 จะทำให้ภาษีเงินได้นุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 0.022 ในทิศทางตรงกันข้าม มีค่า t-stat เท่ากับ -3.310 มีค่ามากกว่าค่าวิกฤต (2.045) แสดงว่า ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร (n_2) ที่ประมาณได้มีนัยสำคัญทางสถิติต่อการเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้นุคคลธรรมดา ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ง) รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2523(D_3) มีผลเชิงลบต่อภาษีเงินได้นุคคลธรรมดา โดยมีสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร(n_3) เท่ากับ -0.021 หมายความว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2523 เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1 จะทำให้ภาษีเงินได้นุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 0.021 ในทิศทางตรงกันข้าม มีค่า t-stat เท่ากับ -2.171 มีค่ามากกว่าค่าวิกฤต (2.045) แสดงว่า ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร (n_3) ที่ประมาณได้มีนัยสำคัญทางสถิติต่อการเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้นุคคลธรรมดา ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

จ) รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2525(D_4) มีผลเชิงบวกต่อภาษีเงินได้นุคคลธรรมดา โดยมีสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร(n_4) เท่ากับ 0.000 หมายความว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2525 เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1 จะไม่ทำให้ภาษีเงินได้นุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลง มีค่า t-stat เท่ากับ 0.040 มีค่าน้อยกว่าค่าวิกฤต (2.045) แสดงว่า ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร (n_4) ที่ประมาณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติต่อการเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้นุคคลธรรมดา

ฉ) รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2529(D_5) มีผลเชิงบวกต่อภาษีเงินได้นุคคลธรรมดา โดยมีสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร(n_5) เท่ากับ -0.006 หมายความว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตราภาษีปี 2529 เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1 จะทำให้ภาษีเงินได้นุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 0.006 ในทิศทางตรงกันข้าม มีค่า t-stat เท่ากับ -0.790 มีค่าน้อยกว่าค่าวิกฤต (2.045) แสดงว่า ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร (n_5) ที่ประมาณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติต่อการเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้นุคคลธรรมดา

ข) รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตรากำไรปี 2532(D_6) มีผลเชิงบวกต่อภาษีเงินได้นुकคลธรรมดา โดยมีสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร(n_6) เท่ากับ -0.013 หมายความว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตรากำไรปี 2532 เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1 จะทำให้ภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 0.013 ในทิศทางตรงกันข้าม มีค่า t-stat เท่ากับ -1.480 มีค่าน้อยกว่าค่าวิกฤต (2.045) แสดงว่า ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร (n_6) ที่ประมาณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติต่อการเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้นुकคลธรรมดา

ข) รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตรากำไรปี 2534(D_7) มีผลเชิงบวกต่อภาษีเงินได้นुकคลธรรมดา โดยมีสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร(n_7) เท่ากับ -0.006 หมายความว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตรากำไรปี 2534 เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1 จะทำให้ภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 0.006 ในทิศทางตรงกันข้าม มีค่า t-stat เท่ากับ -0.517 มีค่าน้อยกว่าค่าวิกฤต (2.045) แสดงว่า ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร (n_7) ที่ประมาณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติต่อการเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้นुकคลธรรมดา

ค) รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตรากำไรปี 2542(D_8) มีผลเชิงบวกต่อภาษีเงินได้นुकคลธรรมดา โดยมีสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร(n_8) เท่ากับ -0.017 หมายความว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตรากำไรปี 2542 เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1 จะทำให้ภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 0.017 ในทิศทางตรงกันข้าม มีค่า t-stat เท่ากับ -2.321 มีค่ามากกว่าค่าวิกฤต (2.045) แสดงว่า ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร (n_8) ที่ประมาณได้มีนัยสำคัญทางสถิติต่อการเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้นुकคลธรรมดา ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ค) รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตรากำไรปี 2546(D_{10}) มีผลเชิงบวกต่อภาษีเงินได้นुकคลธรรมดา โดยมีสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร(n_{10}) เท่ากับ -0.021 หมายความว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตรากำไรปี 2546 เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1 จะทำให้ภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 0.021 ในทิศทางตรงกันข้าม มีค่า t-stat เท่ากับ -1.770 มีค่าน้อยกว่าค่าวิกฤต (2.045) แสดงว่า ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร (n_{10}) ที่ประมาณได้ไม่มีนัยสำคัญทางสถิติต่อการเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้นुकคลธรรมดา

ค) รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตรากำไรปี 2547(D_{11}) มีผลเชิงลบต่อภาษีเงินได้นुकคลธรรมดา โดยมีสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร(n_{11}) เท่ากับ -0.022

หมายความว่า ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่นๆคงที่ รายได้ประชาชาติจากการใช้โครงสร้างอัตรากำไรปี 2547 เปลี่ยนแปลงร้อยละ 1 จะทำให้ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 0.022 ในทิศทางตรงกันข้าม มีค่า t-stat เท่ากับ -2.443 มีค่ามากกว่าค่าวิกฤต (2.045) แสดงว่า ค่าสัมประสิทธิ์ถดถอยของตัวแปร (η_{it}) ที่ประมาณได้มีนัยสำคัญทางสถิติต่อการเปลี่ยนแปลงภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95

ข. ผลการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่

(CT)

จากการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT) ได้ผลดังตารางที่ 4.4 โดยการแทนค่าความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ (m) เท่ากับ 1.360 ในสมการดังนี้

$$CT_t = CT_{t-1} [1 + m * (\frac{Y_t}{Y_{t-1}} - 1)]$$

กำหนดให้

CT_t = ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ในปี t

Y_t = รายได้ประชาชาติในปี t

a = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ

m = ความยืดหยุ่นของภาษีต่อรายได้ประชาชาติ

สัญลักษณ์ * เหนืออักษรใด แสดงว่าค่ามันได้จากการคำนวณ

ตารางที่ 4.4 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ปี 2509 - 2548

(หน่วย : ล้านบาท)

ปี	ภาษีเงินได้ บุคคลธรรมดา(T) (1)	รายได้ประชาชาติ (Y) (3)	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT) (4)
2509	691.69	85,050.10	691.69
2510	827.32	89,375.00	739.53
2511	984.39	95,708.00	810.79
2512	1,119.46	106,592.30	936.19
2513	1,243.41	121,335.00	1,112.29
2514	1,403.32	125,170.00	1,160.10
2515	1,553.82	138,108.00	1,323.18
2516	1,703.71	183,160.00	1,910.21
2517	2,037.11	229,402.00	2,566.09
2518	2,642.82	251,211.00	2,897.87
2519	2,994.08	286,974.00	3,458.93
2520	3,630.34	330,409.00	4,170.93
2521	5,042.71	400,000.00	5,365.67
2522	6,112.53	450,937.00	6,294.92
2523	7,200.10	534,196.00	7,875.61
2524	8,555.50	609,012.00	9,375.69
2525	11,282.00	678,169.00	10,823.64
2526	14,163.10	737,344.00	12,108.08
2527	16,893.70	778,357.00	13,024.01
2528	19,714.40	831,975.00	14,244.17
2529	19,783.90	879,915.00	15,360.43
2530	19,545.60	1,011,343.00	18,480.68

ตารางที่ 4.4 (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

ปี	ภาษีเงินได้	รายได้ประชาชาติ	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
	บุคคลธรรมดา(T)	(Y)	ที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT)
	(1)	(3)	(4)
2531	24,005.15	1,198,771.00	23,138.60
2532	28,227.92	1,440,089.00	29,473.35
2533	39,338.00	1,672,858.00	35,952.30
2534	48,913.00	1,910,448.00	42,896.70
2535	52,945.00	2,145,692.00	50,080.36
2536	57,237.00	2,402,775.00	58,240.78
2537	67,651.00	2,740,555.00	69,375.69
2538	199,311.00	3,149,869.00	83,467.42
2539	109,396.00	3,393,983.00	92,264.86
2540	115,137.00	3,437,720.00	93,881.88
2541	122,945.00	3,311,048.00	89,177.19
2542	106,071.00	3,334,840.00	90,048.67
2543	91,790.00	3,635,237.00	101,080.23
2544	101,136.00	3,776,160.00	106,409.33
2545	108,371.00	3,983,534.00	114,356.69
2546	117,309.00	4,306,843.00	126,979.31
2547	135,155.00	4,795,429.00	146,570.19
2548	147,352.00	5,222,008.00	164,302.14

หมายเหตุ : (1) กรมสรรพากรและสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

(2) - (3) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(2) ผลการคำนวณหาอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อ
โครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B)

จากการคำนวณหาอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อ
โครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) ได้ผลดังตารางที่ 4.5 ซึ่งสามารถคำนวณโดยการหารร้อยละของ
อัตราส่วนระหว่างภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT) ที่ประมาณได้จากตารางที่ 4.4 กับรายได้ส่วน
บุคคล (B) จากตารางผนวกที่ 14 โดยคำนวณจากสมการดังนี้

$$\begin{array}{l} \text{อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบัน} \\ \text{เมื่อโครงสร้างภาษีคงที่} \end{array} = \frac{\text{ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างคงที่(CT)}}{\text{รายได้ส่วนบุคคล (B)}} \times 100$$

ตารางที่ 4.5 อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ปี 2509 - 2548

ปี	รายได้ส่วนบุคคล (B)	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT)	อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบัน ที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) (3) หน่วย : ร้อยละ
	(1) หน่วย : ล้านบาท	(2) หน่วย : ล้านบาท	
2509	80,292.00	691.69	0.861
2510	86,703.00	739.53	0.853
2511	92,227.00	810.79	0.879
2512	100,400.00	936.19	0.932
2513	118,190.00	1,112.29	0.941
2514	122,563.00	1,160.10	0.947
2515	135,193.00	1,323.18	0.979
2516	178,826.00	1,910.21	1.068
2517	223,080.00	2,566.09	1.150
2518	242,455.00	2,897.87	1.195
2519	276,104.00	3,458.93	1.253
2520	319,652.00	4,170.93	1.305
2521	385,756.00	5,365.67	1.391
2522	435,265.00	6,294.92	1.446
2523	521,559.00	7,875.61	1.510
2524	590,975.00	9,375.69	1.586
2525	667,050.00	10,823.64	1.623
2526	718,667.00	12,108.08	1.685
2527	762,887.00	13,024.01	1.707
2528	814,518.00	14,244.17	1.749
2529	861,503.00	15,360.43	1.783
2530	975,104.00	18,480.68	1.895

ตารางที่ 4.5 (ต่อ)

ปี	รายได้ส่วนบุคคล (B) (1) หน่วย : ล้านบาท	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT) (2) หน่วย : ล้านบาท	อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบัน เมื่อมีโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) (3) หน่วย : ร้อยละ
2531	1,138,181.00	23,138.60	2.033
2532	1,348,180.00	29,473.35	2.186
2533	1,517,685.00	35,952.30	2.369
2534	1,721,794.00	42,896.70	2.491
2535	1,918,474.00	50,080.36	2.610
2536	2,124,867.00	58,240.78	2.741
2537	2,356,598.00	69,375.69	2.944
2538	2,718,328.00	83,467.42	3.071
2539	2,971,332.00	92,264.86	3.105
2540	3,112,505.00	93,881.88	3.016
2541	3,188,040.00	89,177.19	2.797
2542	3,179,101.00	90,048.67	2.833
2543	3,291,859.00	101,080.23	3.071
2544	3,382,962.00	106,409.33	3.145
2545	3,511,886.00	114,356.69	3.256
2546	3,832,176.00	126,979.31	3.314
2547	4,259,664.00	146,570.19	3.441
2548	4,648,189.00	164,302.14	3.535

หมายเหตุ : (1) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(2) จากตารางที่ 4.4

(3) อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ = $CT/B \times 100$

3) ผลการคำนวณหาค่าอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB)

จากการคำนวณอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) ได้ผลการคำนวณดังตารางที่ 4.8 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

(1) ผลการคำนวณรายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว (DB)

จากการคำนวณรายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว (DB) ได้ผลการคำนวณดังตารางที่ 4.6 ซึ่งคำนวณโดยใช้สมการดังนี้

$$DB_t = B_t \frac{CPI_0}{CPI_t}$$

กำหนดให้

$$DB_t = \text{รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้วในปี } t$$

$$B_t = \text{รายได้ส่วนบุคคลที่ปรากฏในปี } t$$

$$CPI_0 = \text{ดัชนีราคาผู้บริโภคในปีฐาน}$$

$$CPI_t = \text{ดัชนีราคาผู้บริโภคในปี } t$$

ตารางที่ 4.6 รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้วปี 2509-2548

(หน่วย : ล้านบาท)

ปี	รายได้ส่วนบุคคล	CPI ₀	CPI _t	CPI ₀ /CPI _t	รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว(DB)
	(B)				
	(1)	(2)	(3)	(4)	
2509	80,292.00	100.00	14.9	6.71	538,872.48
2510	86,703.00	100.00	15.5	6.45	559,374.19
2511	92,227.00	100.00	15.7	6.37	587,433.12
2512	100,400.00	100.00	16.1	6.21	623,602.48
2513	118,190.00	100.00	16.1	6.21	734,099.38
2514	122,563.00	100.00	16.2	6.17	756,561.73
2515	135,193.00	100.00	17.0	5.88	795,252.94
2516	178,826.00	100.00	19.6	5.10	912,377.55
2517	223,080.00	100.00	24.4	4.10	914,262.30
2518	242,455.00	100.00	25.7	3.89	943,404.67
2519	276,104.00	100.00	26.8	3.73	1,030,238.81
2520	319,652.00	100.00	28.8	3.47	1,109,902.78
2521	385,756.00	100.00	31.1	3.22	1,240,372.99
2522	435,265.00	100.00	34.2	2.92	1,272,704.68
2523	521,559.00	100.00	40.9	2.44	1,275,205.38
2524	590,975.00	100.00	46.1	2.17	1,281,941.43
2525	667,050.00	100.00	48.5	2.06	1,375,360.82
2526	718,667.00	100.00	50.3	1.99	1,428,761.43
2527	762,887.00	100.00	50.7	1.97	1,504,708.09
2528	814,518.00	100.00	51.9	1.93	1,569,398.84
2529	861,503.00	100.00	52.9	1.89	1,628,550.09
2530	975,104.00	100.00	54.2	1.85	1,799,084.87

ตารางที่ 4.6 (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

ปี	รายได้ส่วนบุคคล (B)	CPI ₀	CPI _t	CPI ₀ /CPI _t	รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคา แล้ว(DB)
	(1)	(2)	(3)		(4)
2531	1,138,181.00	100.00	56.3	1.78	2,021,635.88
2532	1,348,180.00	100.00	59.3	1.69	2,273,490.73
2533	1,517,685.00	100.00	62.9	1.59	2,412,853.74
2534	1,721,794.00	100.00	66.4	1.51	2,593,063.25
2535	1,918,474.00	100.00	69.1	1.45	2,776,373.37
2536	2,124,867.00	100.00	71.5	1.40	2,971,841.96
2537	2,356,598.00	100.00	75.0	1.33	3,142,130.67
2538	2,718,328.00	100.00	79.4	1.26	3,423,586.90
2539	2,971,332.00	100.00	84.1	1.19	3,533,093.94
2540	3,112,505.00	100.00	88.8	1.13	3,505,073.20
2541	3,188,040.00	100.00	96.0	1.04	3,320,875.00
2542	3,179,101.00	100.00	96.3	1.04	3,301,247.14
2543	3,291,859.00	100.00	97.8	1.02	3,365,909.00
2544	3,382,962.00	100.00	99.3	1.01	3,406,809.67
2545	3,511,886.00	100.00	100.0	1.00	3,511,886.00
2546	3,832,176.00	100.00	101.8	0.98	3,764,416.50
2547	4,259,664.00	100.00	104.6	0.96	4,072,336.52
2548	4,648,189.00	100.00	109.3	0.91	4,252,688.93

หมายเหตุ : (1) สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

(2) CPI₀ ปี 2545 เป็นปีฐาน = 100

(3) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนา

(4) DB_t = B_t (CPI₀ / CPI_t)

การเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

(2) การประมาณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว (DT)

สามารถคำนวณ โดยการใช้สมการถดถอยหาค่าความยืดหยุ่นของ ภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อรายได้ส่วนบุคคล (r) แล้วจึงนำค่าความยืดหยุ่นที่ได้มาคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว ดังนี้

ก. ผลการคำนวณหาค่าความยืดหยุ่นของภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อรายได้ส่วนบุคคล (r) โดยใช้สมการ ดังนี้

$$\ln CT = s^* + r^* \ln B$$

กำหนดให้

CT_t = ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ในปี t

B_t = รายได้ส่วนบุคคลที่ปรากฏในปี t

s = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ

r = ความยืดหยุ่นของภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อ

รายได้ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์ * เหนืออักษรใด แสดงว่าค่านั้นได้จากการคำนวณ

จากการวิเคราะห์สมการข้างต้นในรูปของสมการเส้นตรงเพื่อคำนวณหาค่าความยืดหยุ่นของภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อรายได้ส่วนบุคคล ได้ผลดังนี้

$$\ln CT = -8.871 + 1.359 \ln B$$

$$t\text{-stat} \quad (-124.671) \quad (260.156)$$

$$VIF \quad (1)$$

$$R^2 = 0.999$$

$$F\text{-stat} = 67681.115$$

$$\text{Sig.F} = 0.000$$

$$D.W. = 0.369$$

ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05

จากการศึกษาผลปรากฏว่า ค่าความยืดหยุ่นของภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อรายได้ส่วนบุคคล (r) มีค่าเท่ากับ 1.359 แสดงให้เห็นว่า รายได้ส่วนบุคคล และภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ที่มีความสัมพันธ์กันในทิศทางเดียวกันอย่างมีนัยสำคัญ กล่าวคือ ถ้ากำหนดให้ปัจจัยอื่นๆ คงที่ เมื่อรายได้ส่วนบุคคลมีการเปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1 จะทำให้ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่เปลี่ยนแปลงไปร้อยละ 1.359 ในทิศทาง

เดียวกัน มีค่า t-stat เท่ากับ 260.156 ซึ่งมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับความเชื่อมั่นร้อยละ 95 สามารถนำค่าความยืดหยุ่นของภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อรายได้ส่วนบุคคล (r) ที่ได้นี้ไปประมาณค่าภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว (DT) ในสมการ $DT_t = DT_{t-1} [1 + r * (\frac{DB_t}{DB_{t-1}} - 1)]$

ค่า R² เท่ากับ 0.999 แสดงว่า รายได้ส่วนบุคคลมีอิทธิพลต่อภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ร้อยละ 99.9 และอีกร้อยละ 0.1 เกิดจากอิทธิพลของตัวแปรอื่นๆ ที่ไม่ได้นำมาพิจารณา

ค่า F-Stat เท่ากับ 67681.115 และค่า Sig.F เท่ากับ 0.00 แสดงว่าตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์กับตัวแปรตาม

ค่า VIF (Variance - Inflation Factor) เพื่อทดสอบปัญหาสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ(Multicollinearity) จากผลการทดสอบพบว่าตัวแปรอิสระ B มีค่า VIF เท่ากับ 1 ซึ่งมีค่าน้อยกว่า 10 แสดงว่าไม่มีปัญหาสหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปรอิสระ

ค่า D.W. (Durbin Watson) เพื่อทดสอบปัญหาตัวคลาดเคลื่อนมีความสัมพันธ์กัน (Autocorrelation) เมื่อเปิดตารางที่จำนวนข้อมูล(n) เท่ากับ 40 และจำนวนพารามิเตอร์ที่ประมาณ(k) เท่ากับ 1 ที่ระดับนัยสำคัญ 0.05 ได้ค่า DL เท่ากับ 1.442 และ DU เท่ากับ 1.544 จากผลการคำนวณค่า D.W. เท่ากับ 0.369 มีค่าน้อยกว่าช่วง DL (1.442) และ DU (1.544) แสดงว่ามีปัญหาตัวคลาดเคลื่อนมีความสัมพันธ์กัน ซึ่งในการศึกษาครั้งนี้ไม่ได้ทำการแก้ปัญหาตัวคลาดเคลื่อนมีความสัมพันธ์กัน

ข. ผลการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว (DT)

จากการคำนวณหาภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว (DT) ได้ผลดังตารางที่ 4.7 ซึ่งคำนวณโดยใช้สมการดังนี้

$$DT_t = DT_{t-1} [1 + r * (\frac{DB_t}{DB_{t-1}} - 1)]$$

กำหนดให้

DT_t = ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้วในปี t

DB_t = รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้วในปี t

s = สัมประสิทธิ์ของตัวแปรอิสระ

r = ความยืดหยุ่นของภาษีที่มีโครงสร้างภาษีคงที่ต่อ

รายได้ส่วนบุคคล

สัญลักษณ์ * เหนืออักษรใด แสดงว่าค่ามันได้จากการคำนวณ

ตารางที่ 4.7 ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้วปี 2509-2548

(หน่วย : ล้านบาท)

ปี	รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว
	(DB) (1)	(DT) (2)
2509	538,872.48	691.69
2510	559,374.19	727.45
2511	587,433.12	777.04
2512	623,602.48	842.06
2513	734,099.38	1,044.83
2514	756,561.73	1,088.28
2515	795,252.94	1,163.92
2516	912,377.55	1,396.88
2517	914,262.30	1,400.80
2518	943,404.67	1,461.48
2519	1,030,238.81	1,644.29
2520	1,109,902.78	1,817.09
2521	1,240,372.99	2,107.37
2522	1,272,704.68	2,182.02
2523	1,275,205.38	2,187.85
2524	1,281,941.43	2,203.55
2525	1,375,360.82	2,421.78
2526	1,428,761.43	2,549.57
2527	1,504,708.09	2,733.74
2528	1,569,398.84	2,893.47
2529	1,628,550.09	3,041.67

ตารางที่ 4.7 (ต่อ)

(หน่วย : ล้านบาท)

ปี	รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว
	(DB) (1)	(DT) (2)
2530	1,799,084.87	3,474.53
2531	2,021,635.88	4,058.64
2532	2,273,490.73	4,745.78
2533	2,412,853.74	5,141.13
2534	2,593,063.25	5,662.96
2535	2,776,373.37	6,207.00
2536	2,971,841.96	6,800.89
2537	3,142,130.67	7,330.48
2538	3,423,586.90	8,222.84
2539	3,533,093.94	8,580.28
2540	3,505,073.20	8,487.80
2541	3,320,875.00	7,881.62
2542	3,301,247.14	7,818.31
2543	3,365,909.00	8,026.42
2544	3,406,809.67	8,158.97
2545	3,511,886.00	8,500.96
2546	3,764,416.50	9,331.69
2547	4,072,336.52	10,369.03
2548	4,252,688.93	10,993.10

หมายเหตุ : (1) จากตารางที่ 4.6

$$(2) DT_t = DT_{t-1} \{ 1 + 1.359 [(DB_t / DB_{t-1}) - 1] \}$$

(3) ผลการคำนวณหาอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อ โครงสร้าง
ภาษีคงที่ (DT/DB)

จากการคำนวณหาอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อ โครงสร้าง
ภาษีคงที่ (DT/DB) ได้ผลดังตารางที่ 4.8 ซึ่งสามารถคำนวณโดยการหาอัตราส่วนเปรียบเทียบเป็น
ร้อยละระหว่างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว (DT) จากตารางที่ 4.7 กับรายได้ส่วน
บุคคลที่ปรับราคาแล้ว (DB) จากตารางที่ 4.6 โดยคำนวณจากสมการดังนี้

$$\text{อัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้ว} = \frac{\text{ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ปรับราคาแล้ว (DT)} \times 100}{\text{รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับราคาแล้ว (DB)}}$$

เมื่อโครงสร้างภาษีคงที่

ตารางที่ 4.8 อัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ปี 2509-2548

ปี	รายได้ส่วนบุคคลที่ ปรับราคาแล้ว(DB) (1) หน่วย : ล้านบาท	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ ปรับราคาแล้ว (DT) (2) หน่วย : ล้านบาท	อัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้ว เมื่อโครงสร้างภาษีคงที่(DT/DB) (3) หน่วย : ร้อยละ
2509	538,872.48	691.69	0.128
2510	559,374.19	727.45	0.130
2511	587,433.12	777.04	0.132
2512	623,602.48	842.06	0.135
2513	734,099.38	1,044.83	0.142
2514	756,561.73	1,088.28	0.144
2515	795,252.94	1,163.92	0.146
2516	912,377.55	1,396.88	0.153
2517	914,262.30	1,400.80	0.153
2518	943,404.67	1,461.48	0.155
2519	1,030,238.81	1,644.29	0.160
2520	1,109,902.78	1,817.09	0.164
2521	1,240,372.99	2,107.37	0.170
2522	1,272,704.68	2,182.02	0.171
2523	1,275,205.38	2,187.85	0.172
2524	1,281,941.43	2,203.55	0.172
2525	1,375,360.82	2,421.78	0.176
2526	1,428,761.43	2,549.57	0.178
2527	1,504,708.09	2,733.74	0.182
2528	1,569,398.84	2,893.47	0.184
2529	1,628,550.09	3,041.67	0.187

ตารางที่ 4.8 (ต่อ)

ปี	รายได้ส่วนบุคคลที่ปรับ ราคาแล้ว(DB) (1) หน่วย : ล้านบาท	ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่ ปรับราคาแล้ว (DT) (2) หน่วย : ล้านบาท	อัตรากำไรแท้จริงที่ปรับราคาแล้ว เมื่อโครงสร้างภาษีคงที่(DT/DB) (3) หน่วย : ร้อยละ
2530	1,799,084.87	3,474.53	0.193
2531	2,021,635.88	4,058.64	0.201
2532	2,273,490.73	4,745.78	0.209
2533	2,412,853.74	5,141.13	0.213
2534	2,593,063.25	5,662.96	0.218
2535	2,776,373.37	6,207.00	0.224
2536	2,971,841.96	6,800.89	0.229
2537	3,142,130.67	7,330.48	0.233
2538	3,423,586.90	8,222.84	0.240
2539	3,533,093.94	8,580.28	0.243
2540	3,505,073.20	8,487.80	0.242
2541	3,320,875.00	7,881.62	0.237
2542	3,301,247.14	7,818.31	0.237
2543	3,365,909.00	8,026.42	0.238
2544	3,406,809.67	8,158.97	0.239
2545	3,511,886.00	8,500.96	0.242
2546	3,764,416.50	9,331.69	0.248
2547	4,072,336.52	10,369.03	0.255
2548	4,252,688.93	10,993.10	0.258

หมายเหตุ : (1) จากตารางที่ 4.5 (2) จากตารางที่ 4.7

(3) อัตรากำไรแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ = $DT/DB \times 100$

ตารางที่ 4.9 ตารางการเปรียบเทียบอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบัน
เมื่อโครงสร้างภาษีคงที่และอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้ว เมื่อโครงสร้างภาษีคงที่

(หน่วย : ร้อยละ)

ปี พ.ศ.	อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (1)	อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (2)	อัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (3)
2509	0.861	0.861	0.128
2510	0.954	0.853	0.130
2511	1.067	0.879	0.132
2512	1.115	0.932	0.135
2513	1.052	0.941	0.142
2514	1.145	0.947	0.144
2515	1.149	0.979	0.146
2516	0.953	1.068	0.153
2517	0.913	1.150	0.153
2518	1.090	1.195	0.155
2519	1.084	1.253	0.160
2520	1.136	1.305	0.164
2521	1.307	1.391	0.170
2522	1.404	1.446	0.171
2523	1.380	1.510	0.172
2524	1.448	1.586	0.172
2525	1.691	1.623	0.176
2526	1.971	1.685	0.178
2527	2.214	1.707	0.182
2528	2.420	1.749	0.184
2529	2.296	1.783	0.187
2530	2.004	1.895	0.193
2531	2.109	2.033	0.201

ตารางที่ 4.9 (ต่อ)

(หน่วย : ร้อยละ)

ปี พ.ศ.	อัตรากำไรแท้จริงที่ปรากฏ (1)	อัตรากำไรแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (2)	อัตรากำไรแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (3)
2532	2.094	2.186	0.209
2533	2.592	2.369	0.213
2534	2.841	2.491	0.218
2535	2.760	2.610	0.224
2536	2.694	2.741	0.229
2537	2.871	2.944	0.233
2538	7.332	3.071	0.240
2539	3.682	3.105	0.243
2540	3.699	3.016	0.242
2541	3.856	2.797	0.237
2542	3.337	2.833	0.237
2543	2.788	3.071	0.238
2544	2.990	3.145	0.239
2545	3.086	3.256	0.242
2546	3.061	3.314	0.248
2547	3.173	3.441	0.255
2548	3.170	3.535	0.258

หมายเหตุ : (1) จากตารางที่ 4.3

(2) จากตารางที่ 4.5

(3) จากตารางที่ 4.8

1.2.2 ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา สามารถแบ่งผลการวิเคราะห์ได้เป็น 2 กรณี ดังนี้

1) ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่

การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ได้ นำอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) และอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) มาทำการวิเคราะห์ ซึ่งมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ในช่วงปี 2509-2548 จากตารางที่ 4.9 พบว่า อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) มีค่ามากกว่าอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) เช่น ปี 2509 มีค่า CT/B เท่ากับร้อยละ 0.861 ในขณะที่ค่า DT/DB เท่ากับร้อยละ 0.128 เป็นต้น

และพบว่า อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอัตราที่มากกว่าอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) เช่น ปี 2518 มีค่า CT/B เท่ากับ 1.195 เพิ่มขึ้นจากปี 2517 เท่ากับ 0.045 (1.195-1.150) ในขณะที่ค่า DT/DB ในปี 2518 มีค่าเท่ากับ 0.155 เพิ่มขึ้นจากปี 2517 เท่ากับ 0.002 (0.155-0.153) จะเห็นว่า แนวโน้มการเพิ่มขึ้นของอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) ระหว่างปี 2517-2518 เพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.045 ซึ่งมากกว่าแนวโน้มการเพิ่มขึ้นของอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) ระหว่างปี 2517-2518 ที่มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นเท่ากับ 0.002

แสดงว่า ผลของเงินเฟ้อทำให้ภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาโดยรวมเพิ่มขึ้นเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ เนื่องจากในภาวะเงินเฟ้อรายได้ส่วนบุคคลที่เพิ่มขึ้นเป็นการเพิ่มในมูลค่าตัวเงินเมื่อคำนวณภาษีตามอัตราภาษีก้าวหน้า อัตราการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนมีค่าคงที่ไม่ได้ปรับตามอัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้น ผู้มีเงินได้จึงต้องเสียภาษีในอัตราที่สูง แต่หากปรับรายได้ส่วนบุคคลเป็นรายได้แท้จริงแล้ว เมื่อคำนวณภาษีใหม่ผู้มีเงินได้จะเสียภาษีในอัตราที่ลดลง

2) ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีเปลี่ยนแปลง

การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เมื่อโครงสร้างภาษีเปลี่ยนแปลงได้นำอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) และอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) มาทำการวิเคราะห์ ซึ่งมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีเปลี่ยนแปลงในช่วงปี 2509-2548 จากการวิเคราะห์การปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษีในแต่ละช่วงจากตารางที่ 4.9 พบว่า อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) มีค่าลดลงเล็กน้อยเมื่อมีการปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษีในปี 2517, ปี 2523, ปี 2529, ปี 2532, ปี 2535, ปี 2542 และปี 2546 เช่น ปี 2516 มีอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) เท่ากับร้อยละ 0.953 และปี 2517 มีอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) เท่ากับร้อยละ 0.913 จะเห็นว่าในปี 2517 มีอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) ลดลงกว่าปี 2516 เท่ากับ 0.04 แสดงว่าการปรับปรุงโครงสร้างภาษีในช่วงปีดังกล่าวมีส่วนช่วยลดภาวะภาษีจากผลของเงินเฟ้อได้ เนื่องจากในช่วงปีดังกล่าวมีการขยายฐานเงินได้สุทธิและลดอัตราภาษีให้กับผู้มีเงินได้น้อย

เมื่อเปรียบเทียบอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) ของปีที่โครงสร้างภาษีเปลี่ยนแปลงกับอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) พบว่า อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) ในปี 2517, ปี 2523, ปี 2532 และปี 2546 มีค่าน้อยกว่า อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) เช่น ปี 2517 มีอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) เท่ากับร้อยละ 0.913 ในขณะที่อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) เท่ากับ 1.150 จะเห็นว่า ในปี 2517 อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) มีค่าน้อยกว่าอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) แสดงว่า การปรับปรุงโครงสร้างภาษีในปี 2517, ปี 2523, ปี 2532 และปี 2546 โดยการขยายฐานเงินได้สุทธิและลดอัตราภาษีสำหรับผู้มีเงินได้น้อย พร้อมกับการเพิ่มการหักค่าใช้จ่าย หรือการเพิ่มการหักค่าลดหย่อน ได้แก่ ค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้ คู่สมรส บุตร และดอกเบี้ยเงินกู้ยืม นั้น มีส่วนช่วยลดภาวะภาษีจากผลของเงินเฟ้อได้มากกว่าการปรับปรุงโครงสร้างภาษีในปี 2529, ปี 2535 และปี 2542

แสดงว่า การปรับปรุงโครงสร้างภาษีโดยการขยายฐานเงินได้สุทธิ และลดอัตราภาษี พร้อมกับการเพิ่มการหักค่าใช้จ่าย หรือการเพิ่มการหักค่าลดหย่อน ได้แก่ ค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้ คู่สมรส บุตร และดอกเบี้ยเงินกู้ยืม ในช่วงที่เกิดภาวะเงินเฟ้อจะช่วยลดภาวะภาษีจากผลของเงินเฟ้อได้มาก

1.2.3 ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี

การวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษีได้นำ อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) และอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) มาทำการวิเคราะห์ ซึ่งมีผลการวิเคราะห์ดังนี้

ผลการวิเคราะห์ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษีในช่วงปี 2509-2548 จากตารางที่ 4.9 พบว่า อัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) มีค่ามากกว่าอัตราภาษีที่แท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) เช่น ในปี 2523 มีค่า T/B เป็นร้อยละ 1.380 และมีค่า DT/DB เป็นร้อยละ 0.172 เป็นต้น

แสดงว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้เกิดภาระภาษีส่วนเกินมากกว่าที่ควรจะเป็น ดังนั้นการปรับปรุงโครงสร้างภาษีในช่วงปี 2509 - 2548 ยังไม่สามารถขจัดผลจากภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาได้ นั่นคือ การใช้โครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา อัตราก้าวหน้าในช่วงปี 2509-2548 เป็นเครื่องมือในการกระจายรายได้ให้มีความเป็นธรรมทางภาษีลดลง เนื่องจากผู้มีเงินได้ต้องรับภาระภาษีส่วนเกินเนื่องจากภาวะเงินเฟ้อเพิ่มขึ้น

บทที่ 5

สรุปการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

1. สรุปการวิจัยและอภิปรายผล

การวิเคราะห์ผลทางทฤษฎี สามารถตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้ดังนี้

วัตถุประสงค์ข้อ 1 คือ เพื่อศึกษาผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ได้จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา โดยพิจารณาจากอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน
2. ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลง โดยพิจารณาจากอัตราภาษีที่แท้จริง
3. ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ ณ ระดับเงินได้ต่างๆ โดยพิจารณาจากอัตราภาษีที่แท้จริง, อัตราส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อ และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน
4. ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ที่มีสถานภาพทางครอบครัวแตกต่างกัน โดยพิจารณาจากอัตราภาษีที่แท้จริงและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน

วัตถุประสงค์ข้อ 2 คือ เพื่อศึกษาผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี ได้จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี โดยพิจารณาจากความเร่งอัตราภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อและอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน

การวิเคราะห์ผลทางปฏิบัติ สามารถตอบวัตถุประสงค์ของการวิจัยได้ดังนี้

วัตถุประสงค์ข้อ 1 คือ เพื่อศึกษาผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาได้จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

1. ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ โดยพิจารณาจากอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) กับอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B)

2. ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาเปลี่ยนแปลง โดยพิจารณาจากอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ(T/B) กับ อัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B)

วัตถุประสงค์ข้อ 2 คือ เพื่อศึกษาผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษีได้จากผลการวิเคราะห์ข้อมูล ดังนี้

ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี โดยพิจารณาจากอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ(T/B) กับ อัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB)

จากผลการวิเคราะห์ข้อมูลทางทฤษฎีและทางปฏิบัติในบทที่ 4 สามารถสรุปการวิจัยได้ดังนี้

1.1 ผลการวิเคราะห์ทางทฤษฎี

1.1.1 ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้นुकคลธรรมดา

1) ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาในแต่ละปี

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อในช่วงปี 2509-2521, ปี 2523-2527, ปี 2529-2542 และปี 2546-2548 ทำให้ผู้มีเงินได้รับภาระภาษีเพิ่มขึ้นโดยพิจารณาจากอัตราภาษีที่แท้จริงที่มีค่าเพิ่มขึ้น และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินที่มีค่าลดลง เนื่องจากเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อแล้วรายได้ที่เป็นตัวเงินปรับขึ้นตามสัดส่วนของเงินเฟ้อ แต่โครงสร้างอัตราภาษีเงินได้นुकคลธรรมดา รวมทั้งการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนต่างๆ ไม่ได้ปรับลดตามอัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้น ส่งผลให้ผู้มีเงินได้รับภาระภาษีมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่กำหนดไว้ คือ ผู้มีเงินได้รับภาระภาษีมากขึ้นเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ เจษฎา ชัยชนะศักดิ์ (2540) ที่สรุปว่า เงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้ต้องรับภาระภาษีเพิ่มขึ้น

ยกเว้น ในปี 2522, ปี 2528 และปี 2543-2545 พบว่า เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อผู้มีเงินได้รับภาระภาษียลดลงโดยพิจารณาจากอัตราภาษีที่แท้จริงที่มีค่าลดลง และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินที่มีค่าเพิ่มขึ้น เนื่องจากในช่วงปีดังกล่าวมีการเพิ่มอัตราการหักค่าใช้จ่ายและการหักค่าลดหย่อนในอัตราที่สูงกว่าปีอื่นๆ ในโครงสร้างอัตราภาษีเดียวกันหลังจากที่มีการปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษี แสดงว่า การปรับปรุงโครงสร้างภาษีโดยการเพิ่มการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนหลังจากการปรับโครงสร้างอัตราภาษีในช่วงปี 2522, ปี 2528 และปี 2543-2545 ช่วยลดผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้นुकคลธรรมดาได้ ซึ่งไม่สอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่กำหนดไว้

2) ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลง

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า การปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษี การเพิ่มการหักค่าใช้จ่าย และการเพิ่มการหักค่าลดหย่อนต่างๆ ในช่วงปีที่ทำการวิเคราะห์เมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อจะช่วยลดภาระภาษีของผู้มีเงินได้ โดยพิจารณาจากอัตราภาษีที่แท้จริงหลังการปรับปรุงโครงสร้างภาษีมักมีค่าน้อยกว่าอัตราภาษีที่แท้จริงก่อนการปรับปรุงโครงสร้างภาษี ดังนั้น การปรับปรุงโครงสร้างภาษีไม่ว่าจะเป็นการลดอัตราภาษี การเพิ่มการหักค่าใช้จ่าย และการเพิ่มการหักค่าลดหย่อนต่างๆ ในช่วงที่เกิดภาวะเงินเฟ้อจะช่วยลดภาระภาษีของผู้มีเงินได้ ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่กำหนดไว้ คือ การปรับปรุงโครงสร้างภาษีสามารถลดภาระภาษีเนื่องจากเงินเฟ้อได้ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ กนกวรรณ ทักษะวนิช (2548) ที่สรุปว่า การปรับปรุงโครงสร้างภาษีช่วยให้รับภาระภาษีลดลง

3) ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ ณ ระดับเงินได้ต่างๆ

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้มารับภาระภาษีมามากกว่าผู้มีเงินได้น้อยโดยพิจารณาจากอัตราภาษีที่แท้จริง อัตราภาษีส่วนเพิ่มเนื่องจากเงินเฟ้อของผู้ที่มีเงินได้มากมีค่าสูงกว่าผู้ที่มีเงินได้น้อย และพิจารณาจากอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินของผู้ที่มีเงินได้มากมีค่าน้อยกว่าผู้ที่มีเงินได้น้อย เนื่องจากผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้รายได้ตัวเงินเพิ่มขึ้นอีกทั้งโครงสร้างอัตราภาษีเป็นแบบก้าวหน้า การหักค่าใช้จ่าย และค่าลดหย่อนต่างๆ ไม่ได้เพิ่มขึ้นตามอัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้น ทำให้ผู้มีเงินได้ต้องรับภาระภาษีเพิ่มขึ้น ดังนั้น ผู้มีเงินได้มารับภาระภาษีจากภาวะเงินเฟ้อมากกว่าผู้มีเงินได้น้อย

4) ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของผู้มีเงินได้ที่มีสถานภาพทางครอบครัวแตกต่างกัน

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อยรับภาระภาษีมามากกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพามาก โดยพิจารณาจากอัตราภาษีที่แท้จริงของผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อยมีค่าสูงกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพามาก และอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินของผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อยมีค่าน้อยกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพามาก เนื่องจากผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อยไม่สามารถหักค่าลดหย่อน เช่น คู่สมรส(กรณีไม่มีเงินได้) และบุตร(รวมค่าการศึกษาบุตร) ได้เหมือนผู้ที่มีผู้พึ่งพามาก มีผลทำให้เงินได้สุทธิของผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อยเพิ่มขึ้นจากผลของภาวะเงินเฟ้อ ผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อยจึงรับภาระภาษีมามากกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพามาก

1.1.2 ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้น้อยรับผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อมากกว่าผู้มีเงินได้มากโดยพิจารณาจากความเร่งอัตรากาฬเนื่องจากเงินเฟ้อและผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเฟ้อของผู้มีเงินได้น้อยมีค่าสูงกว่าผู้มีเงินได้มาก และพิจารณาจากอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินของผู้มีเงินได้น้อยลดลงเร็วกว่าผู้มีเงินได้มาก ทำให้ผู้มีเงินได้น้อยรับผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อหรือรับภาระภาษีส่วนเกินมากกว่าผู้มีเงินได้มาก แสดงให้เห็นว่าการใช้โครงสร้างภาษีอัตราก้าวหน้าเป็นเครื่องมือในการกระจายรายได้ให้มีความเป็นธรรมทางภาษียลดลง ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่กำหนดไว้ คือ ผู้มีเงินได้น้อยรับภาระภาษีส่วนเกินเนื่องจากภาวะเงินเฟ้อมากกว่าผู้มีเงินได้มาก และสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุริน โขติวัฒน์กุล (2523) ที่สรุปว่า ผู้มีเงินได้ต่ำจะรับภาระภาษีเงินได้ส่วนเกินเนื่องจากเงินเฟ้อเทียบกับภาษีเดิมมากกว่าผู้มีเงินได้สูง

สำหรับผู้ที่มีผู้พึ่งพามากจะได้รับผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อมากกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย โดยพิจารณาจากความเร่งอัตรากาฬเนื่องจากเงินเฟ้อและผลต่างของอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินก่อนและหลังเงินเฟ้อของผู้ที่มีผู้พึ่งพามากมีค่าสูงกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย และพิจารณาจากอัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมินของผู้ที่มีผู้พึ่งพามากลดลงเร็วกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย ทำให้ ผู้ที่มีผู้พึ่งพามากรับผลกระทบจากภาวะเงินเฟ้อหรือรับภาระภาษีส่วนเกินมากกว่าผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย แสดงให้เห็นว่าการใช้โครงสร้างภาษีอัตราก้าวหน้าเป็นเครื่องมือในการกระจายรายได้ให้มีความเป็นธรรมทางภาษียลดลง ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่กำหนดไว้ คือ ผู้มีเงินได้ที่มีผู้พึ่งพามากรับภาระภาษีส่วนเกินเนื่องจากภาวะเงินเฟ้อมากกว่าผู้มีเงินได้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย และสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุริน โขติวัฒน์กุล (2523) คือ ผู้มีเงินได้ที่มีผู้พึ่งพามากจะรับภาระภาษีเงินได้ส่วนเกินเนื่องจากเงินเฟ้อเทียบกับภาษีเดิมมากกว่าผู้มีเงินได้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย

1.2 ผลการวิเคราะห์ทางปฏิบัติ

1.2.1 ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

1) ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า เมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้รับภาระภาษีมากขึ้นด้วยอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) มีค่ามากกว่าอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) และอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) มีแนวโน้มเพิ่มขึ้นในอัตราที่มากกว่าอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) ทั้งนี้เนื่องจากผลของ

ภาวะเงินเพื่อทำให้รายได้ส่วนบุคคลเพิ่มขึ้นแต่เป็นการเพิ่มในมูลค่าตัวเงิน เมื่อคำนวณภาษีตามอัตราภาษีก้าวหน้า อัตราการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนไม่ได้ปรับตามอัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้น ทำให้ผู้มีเงินได้ต้องเสียภาษีในอัตราที่สูงขึ้น หากยังไม่มี การปรับปรุงโครงสร้างภาษีในช่วงที่อัตราเงินเฟ้อเพิ่มขึ้นจะทำให้ผู้มีเงินได้ต้องรับภาระภาษีมากขึ้น ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่กำหนดไว้ คือ ผู้มีเงินได้รับภาระภาษีมากขึ้นเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อ และสอดคล้องกับงานวิจัยของ กนกวรรณ ทักษะวณิช (2548) ที่สรุปว่า ภายใต้โครงสร้างภาษีคงที่เงินเฟ้อจะทำให้ภาระภาษีเพิ่มขึ้น

2) ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเมื่อโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเปลี่ยนแปลง

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า เมื่อมีการปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษีในปี 2517, ปี 2523, ปี 2529, ปี 2532, ปี 2535, ปี 2542 และปี 2546 จะช่วยลดภาระภาษีจากผลของภาวะเงินเฟ้อได้โดยพิจารณาจากอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) ที่มีค่าลดลงเล็กน้อยจากปีก่อนปีที่มีการปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษี แสดงว่า การปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษีในช่วงที่มีภาวะเงินเฟ้อจะช่วยลดภาระภาษีจากผลของภาวะเงินเฟ้อได้ เนื่องจากในช่วงปีดังกล่าวมีการขยายฐานเงินได้สุทธิ และลดอัตราภาษีให้กับผู้มีเงินได้น้อย

และจากผลการวิเคราะห์ พบว่า ในปีที่มีการเพิ่มการหักค่าลดหย่อนต่างๆพร้อมกับการปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษี ได้แก่ ปี 2517, ปี 2523, ปี 2532 และปี 2546 จะมีส่วนช่วยลดภาระภาษีได้มากกว่าปีที่มีการปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษีเพียงอย่างเดียว โดยพิจารณาจากอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) ของปีที่โครงสร้างภาษีเปลี่ยนแปลงกับอัตราภาษีแท้จริง ณ ราคาปัจจุบันเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (CT/B) ของปีเดียวกัน แสดงว่า การปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษีพร้อมกับการเพิ่มการหักค่าลดหย่อนจะช่วยลดภาระภาษีจากผลของภาวะเงินเฟ้อได้มากขึ้น

จากผลการวิเคราะห์ทางปฏิบัติข้างต้นให้ผลแตกต่างจากผลการวิเคราะห์ทางทฤษฎี คือ ผลการวิเคราะห์ทางปฏิบัติ พบว่า การปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษีสามารถลดภาระภาษีได้บางช่วงปี แต่สำหรับผลการวิเคราะห์ทางทฤษฎี พบว่า การปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษีทุกช่วงปีที่ทำการวิเคราะห์สามารถช่วยลดภาระภาษีของผู้มีเงินได้

1.2.2 ผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อความเป็นธรรมทางภาษี

จากผลการวิเคราะห์ พบว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้เกิดภาระภาษีส่วนเกินมากขึ้นด้วยอัตราภาษีแท้จริงที่ปรากฏ (T/B) มีค่ามากกว่าอัตราภาษีแท้จริงที่ปรับราคาแล้วเมื่อโครงสร้างภาษีคงที่ (DT/DB) ดังนั้น การปรับปรุงโครงสร้างภาษีในช่วงปี 2509-2548 ยังไม่

สามารถจัดผลจากภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาได้ ทำให้การใช้โครงสร้างภาษีอัตราก้าวหน้าเป็นเครื่องมือในการกระจายรายได้ให้มีความเป็นธรรมทางภาษียลดลง ซึ่งสอดคล้องกับสมมติฐานการวิจัยที่กำหนดไว้ คือ ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้การใช้โครงสร้างภาษีอัตราก้าวหน้าในการช่วยกระจายรายได้ให้มีความเป็นธรรมลดลง และสอดคล้องกับงานวิจัยของ สุริยน โชติวัฒนะกุล (2523) ที่สรุปว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้การใช้โครงสร้างภาษีอัตราก้าวหน้าในการช่วยกระจายรายได้ให้เป็นธรรมมีประสิทธิภาพลดลง

2. ข้อเสนอแนะ

2.1 ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้

ข้อเสนอแนะในการนำผลวิจัยไปใช้เพื่อเป็นแนวทางในการพัฒนาและเสนอแนะนโยบายที่เหมาะสมกับกรณีของประเทศไทย มีดังนี้

2.1.1 จากผลการวิจัย พบว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้รับภาระภาษีมากขึ้น และพบว่าการเพิ่มการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนหลังจากที่มีการปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษีสามารถช่วยลดภาระภาษีของผู้มีเงินได้ในช่วงภาวะเงินเฟ้อได้ ดังนั้น หากเกิดภาวะเงินเฟ้อรัฐบาลควรให้มีการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนได้เพิ่มขึ้นหลังจากที่มีการปรับปรุงโครงสร้างอัตราภาษี เพื่อลดภาระภาษีของผู้มีเงินได้ในช่วงภาวะเงินเฟ้อ

2.1.2 จากผลการวิจัย พบว่า การปรับปรุงโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ได้แก่ การขยายฐานเงินได้สุทธิและการลดอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาให้กับผู้มีเงินได้ พร้อมกับการเพิ่มการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนต่างๆ เช่น ค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้ คู่สมรส บุตร และดอกเบี้ยเงินกู้ยืมฯ ในช่วงภาวะเงินเฟ้อจะทำให้ภาระภาษีของผู้มีเงินได้ลดลง ดังนั้น หากเกิดภาวะเงินเฟ้อรัฐบาลควรปรับปรุงโครงสร้างภาษีโดยการขยายฐานเงินได้สุทธิและลดอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา พร้อมกับการเพิ่มการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนต่างๆ เพื่อลดภาระภาษีของผู้มีเงินได้ในช่วงภาวะเงินเฟ้อ

2.1.3 จากผลการวิจัย พบว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีเงินได้มารับภาระภาษีมากกว่าผู้มีเงินได้น้อย ดังนั้น หากเกิดภาวะเงินเฟ้อรัฐบาลควรลดภาระภาษีให้กับผู้มีเงินได้มาก โดยการเพิ่มการหักค่าลดหย่อนบางประเภทที่เหมาะสมสำหรับผู้มีเงินได้มาก

2.1.4 จากผลการวิจัย พบว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อทำให้ผู้มีผู้พึ่งพาน้อยรับภาระภาษีมากกว่าผู้มีผู้พึ่งพามาก ดังนั้น หากเกิดภาวะเงินเฟ้อรัฐบาลควรลดภาระภาษีให้กับผู้มีผู้พึ่งพาน้อยโดยการเพิ่มการหักค่าลดหย่อนบางประเภทที่เหมาะสมสำหรับผู้ที่มีผู้พึ่งพาน้อย

2.1.5 จากผลการวิจัย พบว่า การปรับปรุงโครงสร้างภาษีในแต่ละคราวเมื่อเกิดภาวะเงินเฟ้อยังไม่สามารถจัดผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาได้ ดังนั้นรัฐบาลควรให้มีการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนบางประเภท ได้แก่ ค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้ คู่สมรส และบุตร ได้ในอัตราที่เพิ่มขึ้นตามอัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้นเพื่อให้เกิดความเป็นธรรมทางภาษี

2.2 ข้อเสนอแนะในการวิจัยต่อไป

2.2.1 จากการปรับปรุงโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในช่วงที่เกิดภาวะเงินเฟ้อที่ผ่านมาแล้วยังไม่สามารถจัดผลของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาได้ ดังนั้น ในการศึกษารั้งต่อไปผู้สนใจควรศึกษาเพิ่มเติมในทางทฤษฎี โดยการกำหนดให้มีการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนบางประเภท ได้แก่ ค่าลดหย่อนผู้มีเงินได้ คู่สมรส และบุตร ในอัตราที่เพิ่มขึ้นตามอัตราเงินเฟ้อที่สูงขึ้น เพื่อศึกษาว่าผลของภาวะเงินเฟ้อก่อให้เกิดความเป็นธรรมทางภาษีหรือไม่

2.2.2 จากการศึกษาในทางปฏิบัติครั้งนี้ไม่สามารถพิสูจน์ได้ว่า ผลของภาวะเงินเฟ้อมีผลกระทบต่อภาระภาษีของผู้มีเงินได้ที่มียอดเงินได้และสถานภาพทางครอบครัวแตกต่างกัน ดังนั้น ในการศึกษารั้งต่อไปผู้สนใจควรศึกษาในเรื่องดังกล่าวเพิ่มเติมในทางปฏิบัติว่าให้ผลเหมือนกับผลการวิจัยทางทฤษฎีในครั้งนีหรือไม่

บรรณานุกรม

บรรณานุกรม

- กรมสรรพากร กระทรวงการคลัง (2499) "รายงานประจำปี พ.ศ.2493-2497" กรุงเทพมหานคร
แผนกการพิมพ์ห้างเกษมสุวรรณ
- _____. (2503) "รายงานประจำปี 2502" กรุงเทพมหานคร กองวิชาการและประมวลผลสถิติ
โรงพิมพ์คณะช่าง
- _____. (2505) "รายงานประจำปี 2504" กรุงเทพมหานคร กองวิชาการและประมวลผลสถิติ
โรงพิมพ์คณะช่าง
- _____. (2515) "รายงานประจำปี 2513" กรุงเทพมหานคร กองวิชาการและประมวลผล
โรงพิมพ์ศูนย์การทหารราบ
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2515" กรุงเทพมหานคร กองวิชาการ โรงพิมพ์การ
ศาสนา
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2516" กรุงเทพมหานคร กองวิชาการ โรงพิมพ์การ
ศาสนา
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2517" กรุงเทพมหานคร งานประชาสัมพันธ์และเผยแพร่
กองวิชาการ โรงพิมพ์การศาสนา
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2522" กรุงเทพมหานคร กองวิชาการ โรงพิมพ์การ
ศาสนา
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2523" กรุงเทพมหานคร กองวิชาการ ม.ป.ท
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2525" กรุงเทพมหานคร ฝ่ายเอกสารเผยแพร่และแนว
ปฏิบัติ กองนโยบายและแผน โรงพิมพ์นวกนก
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2528" กรุงเทพมหานคร ฝ่ายควบคุมประเมินผลและ
เอกสาร กองนโยบายและแผน โรงพิมพ์ลิฟวิ่ง
- _____. (2530) "รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2529" กรุงเทพมหานคร ฝ่ายควบคุม
ประเมินผลและเอกสาร กองนโยบายและแผน โรงพิมพ์ลิฟวิ่ง
- _____. (2533) "รายงานประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 2532" กรุงเทพมหานคร ฝ่ายวิเคราะห์
ระเบียบและเอกสารภายใน โรงพิมพ์ชวนพิมพ์
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2534" กรุงเทพมหานคร ม.ป.ท.
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2535" กรุงเทพมหานคร ม.ป.ท.

- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2543" กรุงเทพมหานคร สำนักงานเลขานุการกรม
โรงพิมพ์ ที.โอ. กราฟฟิค
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2545" กรุงเทพมหานคร ม.ป.ท.
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2546" กรุงเทพมหานคร ม.ป.ท.
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2547" กรุงเทพมหานคร ม.ป.ท.
- _____. (ม.ป.ป.) "รายงานประจำปี 2548" กรุงเทพมหานคร ม.ป.ท.
- กนกวรรณ ทักษะวิช (2548) "การวิเคราะห์ผลกระทบของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษีเงินได้
บุคคลธรรมดาของไทยในช่วงปี พ.ศ.2535-2546" วิทยานิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตร
มหาบัณฑิต แขนงวิชาเศรษฐศาสตร์ สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช
- กลุ่มนักวิชาการภาษีอากร (2550) *ภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร พิมพ์ใหม่ (แก้ไขปรับปรุง)*
โรงพิมพ์เรือนแก้วการพิมพ์
- คงสวัสดิ์ มงคลพรอุดม (2546) "ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราเงินเฟ้อและอัตราการว่างงานใน
ประเทศไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- เจษฎา ชัยชนะศักดิ์ (2540) "การวิเคราะห์เปรียบเทียบผลกระทบของภาวะเงินเฟ้อที่มีต่อภาวะภาษี
เงินได้บุคคลธรรมดา กรณีศึกษา โครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของประเทศไทย
พ.ศ. 2529 2532 2534 และ 2535" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ชัยรัตน์ เอี่ยมกุลรัตน์ (2544) "ประสิทธิภาพและความเป็นธรรมของภาษีอากร" ใน *ประมวล
สาระชุดวิชาเศรษฐศาสตร์ภาครัฐ* หน้าที่ 7 หน้า 107-147 นนทบุรี
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
- ธรรมเนียมการบัญชีและภาษีอากร (2532) *ประมวลรัษฎากร ฉบับสมบูรณ์ 2532* กรุงเทพมหานคร
โรงพิมพ์ภาพพิมพ์
- ประพันธ์ เสวदनันทน์ (2543) *ทฤษฎีเศรษฐศาสตร์มหภาค* พิมพ์ครั้งที่ 4 โรงพิมพ์แห่งจุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย
- เปมิกา คงสบาย (2543) "การใช้นโยบายการเงินเพื่อควบคุมอัตราเงินเฟ้อให้เป็นไปตามเป้าหมาย"
วิทยานิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยรามคำแหง

- พรศิริ ศิริสะอาด (2541) "ผลของภาวะเงินเฟ้อจากการปรับตัวของอัตราแลกเปลี่ยนต่อภาวะเศรษฐกิจของประเทศไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- มณิศรี พันธฤถาย และสุนีย์ ศิลพิพัฒน์ (2544) "ภาวะเงินเฟ้อและการว่างงาน" ใน *ประมวลสาระชุดวิชาเศรษฐศาสตร์มหภาค* หน่วยที่ 9 หน้า 55-120 นนทบุรี มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์
- รัตนา สายคณิต (2537) *มหเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น* พิมพ์ครั้งที่ 5 กรุงเทพมหานคร สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช
- วรรณวิภา ศุภจัตรัส (2541) "ผลกระทบของการเปิดเสรีทางการเงินต่อปัจจัยพื้นฐานการเกิดเงินเฟ้อของไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- วรรณมา บงการสุวรรณ (2545) "อัตราภาษีสรรพสามิตที่เหมาะสม และภาระภาษีส่วนเกินกรณีศึกษาบุหรี่ซิการ์เรต" วิทยานิพนธ์ปริญญาวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาเศรษฐศาสตร์ ภาควิชาเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์
- ไว จามรมาน และวชิระ บุญยานนตร (2541) "ผลกระทบเงินเฟ้อที่มีต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา" คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- สุริยีน โชติวัฒนะกุล (2522) "ผลของภาวะเงินเฟ้อต่อภาระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาในประเทศไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
- ศิริลักษณ์ อินทร์ไทยวงศ์ (2547) "เสถียรภาพและความยืดหยุ่นของภาษีอากรไทย" วิทยานิพนธ์ปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยรามคำแหง
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (2514) *รายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับ พ.ศ.2511-2512 : 22-23*
- _____ (ม.ป.ป.) *รายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับ พ.ศ.2523-2544* จาก <http://www.nesdb.go.th>
- _____ (ม.ป.ป.) *รายได้ประชาชาติของประเทศไทย ฉบับ พ.ศ. 2548* จาก <http://www.nesdb.go.th>
- สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า (ม.ป.ป.) *ดัชนีราคาผู้บริโภคทั่วไปของประเทศไทย พ.ศ.2508-2548* จาก <http://www.price.moc.go.th>

สำนักงานเศรษฐกิจการคลัง (ม.ป.ป.) ข้อมูลการคลังภาครัฐบาล-รายได้รัฐบาล จาก

<http://www.fpo.go.th>

อาภรณ์ นารัตติก (2516) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกาโดยย่อ 2516* กรุงเทพมหานคร

โรงพิมพ์อักษรสาสน์

..... (2519) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกาโดยย่อ 2519* กรุงเทพมหานคร

โรงพิมพ์อักษรสาสน์

..... (2521) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกาโดยย่อ 2521* กรุงเทพมหานคร

โรงพิมพ์อักษรสาสน์

..... (2523) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกาโดยย่อ 2523* กรุงเทพมหานคร

โรงพิมพ์อักษรสาสน์

..... (2524) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกาโดยย่อ 2524* กรุงเทพมหานคร

โรงพิมพ์อักษรสาสน์

..... (2526) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกาโดยย่อ 2526* กรุงเทพมหานคร

โรงพิมพ์อักษรสาสน์

..... (2529) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกาโดยย่อ 2529* กรุงเทพมหานคร

โรงพิมพ์อักษรสาสน์

..... (2532) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกาโดยย่อ 2532* กรุงเทพมหานคร

โรงพิมพ์อักษรสาสน์

..... (2534) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกาโดยย่อ 2534* กรุงเทพมหานคร

โรงพิมพ์อักษรสาสน์

..... (2535) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกาโดยย่อ 2535* กรุงเทพมหานคร

โรงพิมพ์อักษรสาสน์

อาภรณ์ นารัตติก และนายโกเมนทร์ สืบวิเศษ (2545) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกา*

โดยย่อ 2545 กรุงเทพมหานคร สำนักงานกม. โกเมนทร์ สืบวิเศษและบุตร สำนักที่ 4

..... (2546) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกาโดยย่อ 2546* พิมพ์ครั้งที่ 31

กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ชวนพิมพ์

..... (2548) *ประมวลรัษฎากรพร้อมคำพิพากษาศาลฎีกาโดยย่อ 2548* พิมพ์ครั้งที่ 33

กรุงเทพมหานคร โรงพิมพ์ชวนพิมพ์

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
ข้อมูลในการวิเคราะห์

ตารางผนวกที่ 1 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามโครงสร้างอัตราภาษีปี 2502-2514

เงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิแต่ละชั้น	อัตราภาษีร้อยละ
0 - 10,000	10,000	10
10,001 - 50,000	40,000	13
50,001 - 100,000	50,000	16
100,001 - 150,000	50,000	20
150,001 - 200,000	50,000	25
200,001 - 250,000	50,000	30
250,001 - 300,000	50,000	35
300,001 - 350,000	50,000	40
350,001 - 400,000	50,000	45
400,001 ขึ้นไป		50

หมายเหตุ : แก้ไขโดยพระราชบัญญัติแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 17) พ.ศ.2502

ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2502 เป็นต้นไป

ตารางผนวกที่ 2 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามโครงสร้างอัตราภาษีปี 2515-2516

เงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิแต่ละชั้น	อัตราภาษีร้อยละ
0 - 10,000	10,000	10
10,001 - 50,000	40,000	13
50,001 - 100,000	50,000	16
100,001 - 150,000	50,000	20
150,001 - 200,000	50,000	25
200,001 - 250,000	50,000	30
250,001 - 300,000	50,000	35
300,001 - 350,000	50,000	40
350,001 - 400,000	50,000	45
400,001 - 700,000	300,000	50
700,001 - 1,000,000	300,000	55
1,000,001 ขึ้นไป		60

หมายเหตุ : แก้ไขโดยประกาศของคณะปฏิวัติ ฉบับที่ 206 ข้อ 14 ลงวันที่ 16 กันยายน 2515
ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2515 เป็นต้นไป

ตารางผนวกที่ 3 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามโครงสร้างอัตราภาษีปี 2517-2522

เงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิแต่ละชั้น	อัตราภาษีร้อยละ
0 - 10,000	10,000	7
10,001 - 50,000	40,000	10
50,001 - 100,000	50,000	15
100,001 - 150,000	50,000	20
150,001 - 200,000	50,000	25
200,001 - 250,000	50,000	30
250,001 - 300,000	50,000	35
300,001 - 350,000	50,000	40
350,001 - 400,000	50,000	45
400,001 - 700,000	300,000	50
700,001 - 1,000,000	300,000	55
1,000,001 ขึ้นไป		60

หมายเหตุ : แก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 4) พ.ศ.2516
มาตรา 10 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2517 เป็นต้นไป

ตารางผนวกที่ 4 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามโครงสร้างอัตราภาษีปี 2523-2524

เงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิแต่ละชั้น	อัตราภาษีร้อยละ
0 - 20,000	20,000	7
20,001 - 50,000	30,000	10
50,001 - 90,000	40,000	13
90,001 - 140,000	50,000	17
140,001 - 200,000	60,000	22
200,001 - 270,000	70,000	30
270,001 - 350,000	80,000	40
350,001 - 500,000	150,000	50
500,001 - 700,000	200,000	55
700,001 - 1,000,000	300,000	60
1,000,001 ขึ้นไป		65

หมายเหตุ : แก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 6) พ.ศ.2523
มาตรา 15 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2523 เป็นต้นไป

ตารางผนวกที่ 5 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามโครงสร้างอัตราภาษีปี 2525-2528

เงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิแต่ละขั้น	อัตราภาษีร้อยละ
0 - 30,000	30,000	7
30,001 - 60,000	30,000	10
60,001 - 100,000	40,000	13
100,001 - 150,000	50,000	17
150,001 - 200,000	50,000	22
200,001 - 270,000	70,000	28
270,001 - 350,000	80,000	35
350,001 - 450,000	100,000	40
450,001 - 600,000	150,000	45
600,001 - 800,000	200,000	50
800,001 - 1,000,000	200,000	55
1,000,001 - 2,000,000	1,000,000	60
2,000,001 ขึ้นไป		65

หมายเหตุ : แก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 9) พ.ศ.2525

มาตรา 20 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2525 เป็นต้นไป

ตารางผนวกที่ 6 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามโครงสร้างอัตราภาษีปี 2529-2531

เงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิแต่ละชั้น	อัตราภาษีร้อยละ
0 - 40,000	40,000	7
40,001 - 90,000	50,000	10
90,001 - 150,000	60,000	15
150,001 - 220,000	70,000	20
220,001 - 300,000	80,000	25
300,001 - 400,000	100,000	30
400,001 - 550,000	150,000	35
550,001 - 750,000	200,000	40
750,001 - 1,000,000	250,000	45
1,000,001 - 2,000,000	1,000,000	50
2,000,001 ขึ้นไป		55

หมายเหตุ: แก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 14) พ.ศ.2529

มาตรา 18 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2529 เป็นต้นไป

ตารางผนวกที่ 7 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามโครงสร้างอัตราภาษีปี 2532-2533

เงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิแต่ละชั้น	อัตราภาษีร้อยละ
0 - 50,000	50,000	5
50,001 - 200,000	150,000	10
200,001 - 500,000	300,000	20
500,001 - 1,000,000	500,000	30
1,000,001 - 2,000,000	1,000,000	40
2,000,001 ขึ้นไป		55

หมายเหตุ : แก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 15) พ.ศ.2532

มาตรา 10 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2532 เป็นต้นไป

ตารางผนวกที่ 8 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามโครงสร้างอัตราภาษีปี 2534

เงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิแต่ละชั้น	อัตราภาษีร้อยละ
0 - 50,000	50,000	5
50,001 - 200,000	150,000	10
200,001 - 500,000	300,000	20
500,001 - 1,000,000	500,000	30
1,000,001 - 2,000,000	1,000,000	40
2,000,001 ขึ้นไป		50

หมายเหตุ : แก้ไขโดยประกาศ รสช. ฉบับที่ 37 ลงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2534 ข้อ 11 ใช้บังคับ
สำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2534 เป็นต้นไป

ตารางผนวกที่ 9 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามโครงสร้างอัตราภาษีปี 2535-2541

เงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิแต่ละชั้น	อัตราภาษีร้อยละ
0 - 100,000	100,000	5
100,001 - 500,000	400,000	10
500,001 - 1,000,000	500,000	20
1,000,001 - 4,000,000	3,000,000	30
4,000,001 ขึ้นไป		37

หมายเหตุ : แก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 16) พ.ศ.2534

มาตรา 26 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2535 เป็นต้นไป

ตารางผนวกที่ 10 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามโครงสร้างอัตราภาษีปี 2542-2545

เงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิแต่ละชั้น	อัตราภาษีร้อยละ
0 - 100,000	100,000	5 *
100,001 - 500,000	400,000	10
500,001 - 1,000,000	500,000	20
1,000,001 - 4,000,000	3,000,000	30
4,000,001 ขึ้นไป		37

หมายเหตุ : แก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 16) พ.ศ.2534

มาตรา 26 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2535 เป็นต้นไป

* ยกเว้นภาษีสำหรับเงินได้สุทธิ 50,000 บาทแรก ตามพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 352) พ.ศ.2542 ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2542 เป็นต้นไป

ตารางผนวกที่ 11 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามโครงสร้างอัตราภาษีปี 2546

เงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิแต่ละชั้น	อัตราภาษีร้อยละ
0 - 100,000	100,000	5 *
100,001 - 500,000	400,000	10
500,001 - 1,000,000	500,000	20
1,000,001 - 4,000,000	3,000,000	30
4,000,001 ขึ้นไป		37

หมายเหตุ : แก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 16) พ.ศ.2534

มาตรา 26 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2535 เป็นต้นไป

* ยกเว้นภาษีสำหรับเงินได้สุทธิ 80,000 บาทแรก ตามพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 412) พ.ศ.2545 ใช้บังคับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ.2546 เป็นต้นไป

ตารางผนวกที่ 12 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามโครงสร้างอัตราภาษีปี 2547- 2548

เงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิแต่ละชั้น	อัตราภาษีร้อยละ
0 - 100,000	100,000	ยกเว้น *
100,001 - 500,000	400,000	10
500,001 - 1,000,000	500,000	20
1,000,001 - 4,000,000	3,000,000	30
4,000,001 ขึ้นไป		37

หมายเหตุ : แก้ไขโดยพระราชกำหนดแก้ไขเพิ่มเติมประมวลรัษฎากร (ฉบับที่ 16) พ.ศ.2534

มาตรา 26 ใช้บังคับสำหรับเงินได้บุคคลธรรมดาปีภาษี 2535 เป็นต้นไป

* ยกเว้นภาษีสำหรับเงินได้สุทธิ 100,000 บาทแรก ตามพระราชกฤษฎีกาออกตามความในประมวลรัษฎากรว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร (ฉบับที่ 430) พ.ศ.2548 ใช้บังคับสำหรับเงินได้สุทธิที่เกิดขึ้นในปี พ.ศ. 2547 เป็นต้นไป

ตารางผนวกที่ 13 อัตราการหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อนของผู้มีเงินได้, คู่สมรส, บุตร, ค่าการศึกษาบุตร, เบี้ยประกันชีวิต, ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมซื้ออาคารและ
 ค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา ในช่วงปี 2496 - 2548

รายการ	2496-2503	2504-2514	2515-2516	2517-2521	2522	2523-2524	2525-2527	2528
ค่าจ้าง	20% ไม่เกิน 20,000	20% ไม่เกิน 20,000	20% ไม่เกิน 20,000	20% ไม่เกิน 20,000	30% ไม่เกิน 20,000	30% ไม่เกิน 30,000	30% ไม่เกิน 30,000	30% ไม่เกิน 40,000
ค่าลดหย่อน								
- ผู้มีเงินได้	3,000	4,000	4,000	5,000	7,000	10,000	12,000	13,000
- คู่สมรส	1,500	2,000	4,000	5,000	7,000	10,000	12,000	13,000
- บุตร	900	1,000	1,000	2,000	3,000	5,000	5,000	6,000
- ค่าการศึกษาบุตร	-	-	-	-	-	-	2,000	2,000
- เบี้ยประกันชีวิต	-	-	ไม่เกิน 4,000	ไม่เกิน 4,000	ไม่เกิน 4,000	ไม่เกิน 4,000	ไม่เกิน 7,000	ไม่เกิน 7,000
- ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมซื้ออาคาร	-	-	-	-	-	-	-	-
- ค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา	-	-	-	-	-	-	-	-

หน่วย : บาท

ตารางผนวกที่ 13 (ต่อ)

รายการ	หน่วย : บาท									
	2529-2531	2532-2533	2534	2535-2541	2542	2543-2544	2545-2546	2547-2548		
ค่าใช้จ่าย	30% ไม่เกิน 40,000	30% ไม่เกิน 50,000	40% ไม่เกิน 60,000	40% ไม่เกิน 60,000	40% ไม่เกิน 60,000	40% ไม่เกิน 60,000	40% ไม่เกิน 60,000	40% ไม่เกิน 60,000	40% ไม่เกิน 60,000	40% ไม่เกิน 60,000
ค่าลดหย่อน										
- ผู้มีเงินได้	13,000	15,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
- คู่สมรส	13,000	15,000	20,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
- บุตร	6,000	7,000	10,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
- ค่าการศึกษาบุตร	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000
- เบี้ยประกันชีวิต	ไม่เกิน 7,000	ไม่เกิน 7,000	ไม่เกิน 10,000	ไม่เกิน 10,000	ไม่เกิน 10,000	ไม่เกิน 10,000	ไม่เกิน 10,000	ไม่เกิน 10,000	ไม่เกิน 50,000	ไม่เกิน 50,000
- ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมซื้ออาคาร	ไม่เกิน 7,000	ไม่เกิน 7,000	ไม่เกิน 10,000	ไม่เกิน 10,000	ไม่เกิน 10,000	ไม่เกิน 50,000	ไม่เกิน 50,000	ไม่เกิน 50,000	ไม่เกิน 50,000	ไม่เกิน 50,000
- ค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา	-	-	-	-	-	-	-	-	-	บิดา 30,000 มารดา 30,000

หมายเหตุ: กรมสรรพากร

ตารางผนวกที่ 14 รายได้ประชาชาติ-รายได้ส่วนบุคคล และภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาปี 2509-2548

หน่วย : ล้านบาท

ปี	(1) รายได้ประชาชาติ	(2) รายได้ส่วนบุคคล	(3) ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
2509	85,050.10	80,292.00	691.69
2510	89,375.00	86,703.00	827.32
2511	95,708.00	92,227.00	984.39
2512	106,592.30	100,400.00	1,119.46
2513	121,335.00	118,190.00	1,243.41
2514	125,170.00	122,563.00	1,403.32
2515	138,108.00	135,193.00	1,553.82
2516	183,160.00	178,826.00	1,703.71
2517	229,402.00	223,080.00	2,037.11
2518	251,211.00	242,455.00	2,642.82
2519	286,974.00	276,104.00	2,994.08
2520	330,409.00	319,652.00	3,630.34
2521	400,000.00	385,756.00	5,042.71
2522	450,937.00	435,265.00	6,112.53
2523	534,196.00	521,559.00	7,200.10
2524	609,012.00	590,975.00	8,555.50
2525	678,169.00	667,050.00	11,282.00
2526	737,344.00	718,667.00	14,163.10
2527	778,357.00	762,887.00	16,893.70
2528	831,975.00	814,518.00	19,714.40
2529	879,915.00	861,503.00	19,783.90
2530	1,011,343.00	975,104.00	19,545.60
2531	1,198,771.00	1,138,181.00	24,005.15
2532	1,440,089.00	1,348,180.00	28,227.92
2533	1,672,858.00	1,517,685.00	39,338.00

ตารางผนวกที่ 14 (ต่อ)

หน่วย : ล้านบาท

ปี	(1) รายได้ประชาชาติ	(2) รายได้ส่วนบุคคล	(3) ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
2534	1,910,448.00	1,721,794.00	48,913.00
2535	2,145,692.00	1,918,474.00	52,945.00
2536	2,402,775.00	2,124,867.00	57,237.00
2537	2,740,555.00	2,356,598.00	67,651.00
2538	3,149,869.00	2,718,328.00	199,311.00
2539	3,393,983.00	2,971,332.00	109,396.00
2540	3,437,720.00	3,112,505.00	115,137.00
2541	3,311,048.00	3,188,040.00	122,945.00
2542	3,334,840.00	3,179,101.00	106,071.00
2543	3,635,237.00	3,291,859.00	91,790.00
2544	3,776,160.00	3,382,962.00	101,136.00
2545	3,983,534.00	3,511,886.00	108,371.00
2546	4,306,843.00	3,832,176.00	117,309.00
2547	4,795,429.00	4,259,664.00	135,155.00
2548	5,222,008.00	4,648,189.00	147,352.00

หมายเหตุ : (1) – (2) สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ
(3) กรมสรรพากรและสำนักงานเศรษฐกิจการคลัง

ตารางผนวกที่ 15 ดัชนีราคาผู้บริโภคและอัตราเงินเฟ้อทั่วไป ปี 2508 – 2548

หน่วย : ร้อยละ

ปี	(1) ดัชนีราคาผู้บริโภค	(2) อัตราเงินเฟ้อทั่วไป
2508	14.30	-
2509	14.90	4.0
2510	15.50	4.3
2511	15.70	1.8
2512	16.10	2.4
2513	16.10	-0.1
2514	16.20	0.4
2515	17.00	4.9
2516	19.60	15.5
2517	24.40	24.3
2518	25.70	5.3
2519	26.80	4.2
2520	28.80	7.6
2521	31.10	7.9
2522	34.20	9.9
2523	40.90	19.7
2524	46.10	12.7
2525	48.50	5.2
2526	50.30	3.8
2527	50.70	0.9
2528	51.90	2.4
2529	52.90	1.9
2530	54.20	2.5
2531	56.30	3.8

ตารางผนวกที่ 15 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

ปี	(1) ดัชนีราคาผู้บริโภค	(2) อัตราเงินเฟ้อทั่วไป
2532	59.30	5.4
2533	62.90	6.0
2534	66.40	5.7
2535	69.10	4.1
2536	71.50	3.4
2537	75.00	5.0
2538	79.40	5.8
2539	84.10	5.9
2540	88.80	5.6
2541	96.00	8.1
2542	96.30	0.3
2543	97.80	1.6
2544	99.30	1.6
2545	100.00	0.7
2546	101.80	1.8
2547	104.60	2.7
2548	109.30	4.5

หมายเหตุ : (1) - (2) สำนักดัชนีเศรษฐกิจการค้า

กำหนดให้ปี 2545 เป็นปีฐาน

ภาคผนวก ข
ข้อมูลผลการวิเคราะห์ทางทฤษฎี

ตารางผนวกที่ 16 อัตราภาษีที่แท้จริง

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 1						
		ก่อนเงินเพื่อ	2509	2510	2511	2512	2513	2514
		0%	4.0%	4.3%	1.8%	2.4%	-0.1%	0.4%
5,000	โสด	9.03	9.09	9.09	9.06	9.07	9.03	9.04
	สมรส	8.60	8.67	8.67	8.63	8.64	8.60	8.61
	บุตร 1	8.38	8.46	8.47	8.42	8.43	8.38	8.39
	บุตร 2	8.17	8.25	8.26	8.21	8.22	8.16	8.18
	บุตร 3	7.95	8.04	8.05	7.99	8.01	7.95	7.96
10,000	โสด	11.30	11.51	11.53	11.38	11.41	11.30	11.32
	สมรส	11.03	11.22	11.24	11.12	11.15	11.03	11.05
	บุตร 1	10.90	11.10	11.11	10.99	11.02	10.89	10.92
	บุตร 2	10.77	10.97	10.98	10.86	10.89	10.76	10.79
	บุตร 3	10.63	10.84	10.85	10.73	10.76	10.63	10.65
20,000	โสด	17.29	17.78	17.82	17.52	17.59	17.28	17.34
	สมรส	17.04	17.54	17.58	17.27	17.35	17.03	17.09
	บุตร 1	16.92	17.42	17.46	17.15	17.22	16.90	16.97
	บุตร 2	16.79	17.30	17.34	17.03	17.10	16.78	16.84
	บุตร 3	16.67	17.18	17.22	16.90	16.98	16.65	16.72
30,000	โสด	23.22	23.87	23.93	23.52	23.62	23.21	23.29
	สมรส	23.00	23.65	23.70	23.30	23.40	22.98	23.07
	บุตร 1	22.89	23.55	23.59	23.19	23.29	22.87	22.96
	บุตร 2	22.78	23.44	23.49	23.08	23.18	22.76	22.85
	บุตร 3	22.67	23.33	23.38	22.97	23.07	22.65	22.74
40,000	โสด	29.10	29.91	29.97	29.47	29.59	29.08	29.19
	สมรส	28.90	29.71	29.77	29.27	29.39	28.87	28.98
	บุตร 1	28.79	29.61	29.67	29.17	29.29	28.77	28.88
	บุตร 2	28.69	29.51	29.57	29.06	29.19	28.67	28.77
	บุตร 3	28.58	29.41	29.47	28.96	29.09	28.56	28.67

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 1						
		ก่อนเงินเพื่อ	2509	2510	2511	2512	2513	2514
		0%	4.0%	4.3%	1.8%	2.4%	-0.1%	0.4%
50,000	โสด	33.28	33.93	33.97	33.58	33.68	33.27	33.35
	สมรส	33.12	33.77	33.81	33.42	33.51	33.10	33.18
	บุตร 1	33.03	33.69	33.73	33.33	33.43	33.02	33.10
	บุตร 2	32.95	33.61	33.65	33.25	33.35	32.93	33.02
	บุตร 3	32.87	33.53	33.57	33.17	33.27	32.85	32.93
60,000	โสด	36.07	36.61	36.64	36.32	36.40	36.06	36.12
	สมรส	35.93	36.47	36.51	36.18	36.26	35.92	35.99
	บุตร 1	35.86	36.40	36.44	36.11	36.19	35.85	35.92
	บุตร 2	35.79	36.34	36.38	36.04	36.12	35.78	35.85
	บุตร 3	35.72	36.27	36.31	35.97	36.06	35.71	35.78
70,000	โสด	38.06	38.52	38.55	38.27	38.34	38.05	38.11
	สมรส	37.94	38.40	38.44	38.15	38.22	37.93	37.99
	บุตร 1	37.88	38.35	38.38	38.10	38.16	37.87	37.93
	บุตร 2	37.82	38.29	38.32	38.04	38.11	37.81	37.87
	บุตร 3	37.76	38.23	38.27	37.98	38.05	37.75	37.81
80,000	โสด	39.55	39.95	39.98	39.74	39.80	39.54	39.59
	สมรส	39.45	39.85	39.88	39.63	39.70	39.44	39.49
	บุตร 1	39.40	39.80	39.83	39.58	39.64	39.39	39.44
	บุตร 2	39.34	39.75	39.78	39.53	39.59	39.33	39.39
	บุตร 3	39.29	39.70	39.73	39.48	39.54	39.28	39.33
90,000	โสด	40.71	41.07	41.10	40.88	40.93	40.70	40.75
	สมรส	40.62	40.98	41.01	40.79	40.84	40.61	40.66
	บุตร 1	40.57	40.94	40.96	40.74	40.79	40.56	40.61
	บุตร 2	40.53	40.89	40.92	40.70	40.75	40.52	40.57
	บุตร 3	40.48	40.85	40.87	40.65	40.70	40.47	40.52

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 1						
		ก่อนเงินเพื่อ	2509	2510	2511	2512	2513	2514
		0%	4.0%	4.3%	1.8%	2.4%	-0.1%	0.4%
100,000	โสด	41.64	41.96	41.99	41.79	41.84	41.63	41.67
	สมรส	41.56	41.88	41.91	41.71	41.76	41.55	41.59
	บุตร 1	45.54	45.71	45.72	45.61	45.64	45.53	45.55
	บุตร 2	45.51	45.69	45.70	45.59	45.62	45.51	45.53
	บุตร 3	45.49	45.66	45.68	45.57	45.60	45.49	45.51
200,000	โสด	45.82	45.98	45.99	45.89	45.92	45.82	45.84
	สมรส	45.78	45.94	45.95	45.85	45.88	45.77	45.80
	บุตร 1	47.07	47.19	47.20	47.13	47.14	47.07	47.09
	บุตร 2	47.06	47.17	47.18	47.11	47.13	47.06	47.07
	บุตร 3	47.05	47.16	47.17	47.10	47.12	47.04	47.06
300,000	โสด	47.21	47.32	47.33	47.26	47.28	47.21	47.22
	สมรส	47.19	47.29	47.30	47.24	47.25	47.18	47.20
	บุตร 1	47.82	47.91	47.91	47.86	47.88	47.82	47.83
	บุตร 2	47.81	47.90	47.90	47.85	47.87	47.81	47.82
	บุตร 3	47.80	47.89	47.89	47.84	47.85	47.80	47.81
400,000	โสด	47.91	47.99	48.00	47.95	47.96	47.91	47.92
	สมรส	47.89	47.97	47.98	47.93	47.94	47.89	47.90
	บุตร 1	47.88	47.96	47.97	47.92	47.93	47.88	47.89
	บุตร 2	47.87	47.95	47.96	47.91	47.92	47.87	47.88
	บุตร 3	47.86	47.94	47.95	47.90	47.91	47.86	47.87

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถาน ภาพ	ช่วงที่ 2					ช่วงที่ 3				
		ก่อน เงินเพื่อ	2515	2516	ก่อนเงิน เพื่อ	2517	2518	2519	2520	2521	2522
		0%	4.9%	15.5%	0%	24.3%	5.3%	4.2%	7.6%	7.9%	9.9%
5000	โสด	8.17	8.27	8.95	6.00	6.44	6.10	6.08	6.14	6.15	4.88
	สมรส	7.30	7.44	7.72	5.17	5.72	5.31	5.28	5.37	5.37	3.82
	บุตร 1	7.08	7.24	7.53	4.83	5.45	4.99	4.96	5.06	5.07	3.36
	บุตร 2	6.87	7.03	7.34	4.50	5.18	4.68	4.64	4.75	4.76	2.91
	บุตร 3	6.65	6.83	7.15	4.17	4.92	4.36	4.32	4.44	4.45	2.45
10000	โสด	10.77	11.01	11.77	9.04	10.88	9.34	9.28	9.47	9.50	9.38
	สมรส	10.23	10.50	11.01	8.42	10.21	8.75	8.68	8.88	8.90	8.55
	บุตร 1	10.10	10.38	10.89	8.17	9.94	8.51	8.44	8.65	8.67	8.21
	บุตร 2	9.97	10.25	10.78	7.92	9.68	8.27	8.20	8.42	8.44	7.87
	บุตร 3	9.83	10.12	10.66	7.67	9.41	8.04	7.96	8.18	8.20	7.53
20000	โสด	16.79	17.41	18.56	15.83	18.93	16.55	16.40	16.83	16.87	16.88
	สมรส	16.29	16.93	18.13	15.21	18.34	15.95	15.80	16.25	16.29	16.09
	บุตร 1	16.17	16.81	18.02	14.96	18.11	15.72	15.56	16.02	16.06	15.74
	บุตร 2	16.04	16.69	17.91	14.71	17.87	15.48	15.32	15.79	15.83	15.40
	บุตร 3	15.92	16.57	17.81	14.46	17.64	15.24	15.08	15.56	15.60	15.06
30000	โสด	22.78	23.58	25.54	22.11	26.58	23.01	22.83	23.48	23.54	23.71
	สมรส	22.33	23.16	24.70	21.56	26.02	22.48	22.30	22.90	22.96	22.91
	บุตร 1	22.22	23.05	24.61	21.33	25.80	22.27	22.09	22.67	22.73	22.57
	บุตร 2	22.11	22.95	24.51	21.11	25.57	22.06	21.87	22.45	22.50	22.23
	บุตร 3	22.00	22.84	24.42	20.89	25.35	21.85	21.66	22.20	22.27	21.90
40000	โสด	28.69	29.68	31.55	28.17	32.43	29.27	29.05	29.71	29.77	29.94
	สมรส	28.27	29.29	31.19	27.65	32.02	28.77	28.55	29.22	29.28	29.28
	บุตร 1	28.17	29.19	31.10	27.44	31.85	28.57	28.35	29.03	29.09	29.00
	บุตร 2	28.06	29.09	31.01	27.23	31.68	28.38	28.15	28.84	28.90	28.71
	บุตร 3	27.96	28.99	30.92	27.02	31.51	28.18	27.95	28.64	28.70	28.43

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถาน ภาพ	ช่วงที่ 2			ช่วงที่ 3						
		ก่อน เงิน เพื่อ	2515	2516	ก่อน เงิน เพื่อ	2517	2518	2519	2520	2521	2522
		0%	4.9%	15.5%	0%	24.3%	5.3%	4.2%	7.6%	7.9%	9.9%
50000	โสด	32.95	33.75	35.24	32.53	36.06	33.41	33.24	33.77	33.81	33.96
	สมรส	32.62	33.43	34.95	32.12	35.69	33.02	32.84	33.38	33.43	33.42
	บุตร 1	32.53	33.35	34.88	31.95	35.54	32.86	32.68	33.22	33.27	33.20
	บุตร 2	32.45	33.27	34.81	31.78	35.40	32.70	32.52	33.07	33.12	32.97
	บุตร 3	32.37	33.19	34.73	31.62	35.25	32.54	32.36	32.92	32.96	32.74
60000	โสด	35.79	36.64	38.32	35.44	39.22	36.37	36.17	36.77	36.82	37.01
	สมรส	35.51	36.19	37.46	35.10	38.91	36.01	35.81	36.41	36.46	36.52
	บุตร 1	35.44	36.12	37.40	34.96	38.79	35.86	35.66	36.27	36.32	36.32
	บุตร 2	35.38	36.06	37.34	34.82	38.66	35.72	35.51	36.13	36.18	36.11
	บุตร 3	35.31	35.99	37.28	34.68	38.54	35.57	35.37	35.99	36.04	35.90
70000	โสด	38.49	39.26	40.70	38.18	41.54	39.03	38.86	39.37	39.42	39.58
	สมรส	38.23	39.01	40.48	37.86	41.26	38.72	38.55	39.07	39.11	39.16
	บุตร 1	38.16	38.95	40.42	37.73	41.14	38.60	38.42	38.95	38.99	38.98
	บุตร 2	38.10	38.88	40.36	37.60	41.03	38.47	38.30	38.82	38.87	38.81
	บุตร 3	38.03	38.82	40.31	37.46	40.91	38.35	38.17	38.70	38.75	38.63
80000	โสด	40.55	41.23	42.86	40.29	43.85	41.03	40.88	41.34	41.40	41.62
	สมรส	40.32	41.01	42.29	40.00	43.60	40.75	40.60	41.06	41.11	41.22
	บุตร 1	40.27	40.95	42.24	39.89	43.50	40.65	40.49	40.95	40.99	41.05
	บุตร 2	40.21	40.90	42.19	39.77	43.40	40.54	40.38	40.85	40.89	40.88
	บุตร 3	40.15	40.84	42.14	39.66	43.30	40.43	40.27	40.74	40.78	40.71
90000	โสด	42.40	43.22	44.76	42.16	45.65	43.06	42.88	43.42	43.46	43.66
	สมรส	42.18	43.01	44.57	41.88	45.42	42.79	42.61	43.16	43.21	43.31
	บุตร 1	42.12	42.96	44.52	41.77	45.33	42.69	42.50	43.06	43.10	43.16
	บุตร 2	42.06	42.90	44.47	41.66	45.24	42.58	42.40	42.95	43.00	43.01
	บุตร 3	42.01	42.85	44.42	41.55	45.15	42.48	42.29	42.85	42.90	42.85

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถาน ภาพ	ช่วงที่ 2			ช่วงที่ 3						
		ก่อน เงิน เพื่อ	2515	2516	ก่อน เงิน เพื่อ	2517	2518	2519	2520	2521	2522
		0%	4.9%	15.5%	0%	24.3%	5.3%	4.2%	7.6%	7.9%	9.9%
100000	โสด	44.16	44.90	46.28	43.94	47.08	44.75	44.59	45.08	45.12	45.30
	สมรส	43.96	44.71	46.11	43.69	46.88	44.51	44.35	44.84	44.89	44.98
	บุตร 1	43.91	44.66	46.07	43.59	46.80	44.42	44.25	44.75	44.79	44.84
	บุตร 2	43.86	44.61	46.02	43.49	46.72	44.32	44.16	44.66	44.70	44.71
	บุตร 3	43.81	44.56	45.98	43.39	46.64	44.23	44.06	44.56	44.61	44.57
200000	โสด	52.08	52.45	53.14	51.97	53.54	52.37	52.29	52.54	52.56	52.65
	สมรส	51.98	52.35	53.06	51.85	53.44	52.26	52.17	52.42	52.44	52.49
	บุตร 1	51.95	52.33	53.03	51.80	53.40	52.21	52.13	52.38	52.40	52.42
	บุตร 2	51.93	52.31	53.01	51.75	53.36	52.16	52.08	52.33	52.35	52.35
	บุตร 3	51.90	52.28	52.99	51.70	53.32	52.11	52.03	52.28	52.30	52.28
300000	โสด	54.72	54.97	55.43	54.65	55.69	54.92	54.86	55.03	55.04	55.10
	สมรส	54.65	54.90	55.37	54.56	55.63	54.84	54.78	54.95	54.96	54.99
	บุตร 1	54.64	54.89	55.36	54.53	55.60	54.81	54.75	54.92	54.93	54.95
	บุตร 2	54.62	54.87	55.34	54.50	55.57	54.77	54.72	54.89	54.90	54.90
	บุตร 3	54.60	54.85	55.33	54.46	55.55	54.74	54.69	54.85	54.87	54.86
400000	โสด	56.04	56.22	56.57	55.99	56.77	56.19	56.15	56.27	56.28	56.32
	สมรส	55.99	56.18	56.53	55.92	56.72	56.13	56.09	56.21	56.22	56.24
	บุตร 1	55.98	56.16	56.52	55.90	56.70	56.10	56.06	56.19	56.20	56.21
	บุตร 2	55.96	56.15	56.51	55.87	56.68	56.08	56.04	56.16	56.18	56.18
	บุตร 3	55.95	56.14	56.50	55.85	56.66	56.06	56.02	56.14	56.15	56.14

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถาน ภาพ	ช่วงที่ 4				ช่วงที่ 5					
		ก่อนเงิน เพื่อ	2523		2524		ก่อนเงิน เพื่อ	2525		2526	
			0%	19.7%	12.7%	0%		5.2%	3.8%	0.9%	2.4%
5000	โสด	3.67	4.46	4.04	2.68	2.79	2.76	2.70	2.62		
	สมรส	2.10	3.07	2.56	1.28	1.46	1.42	1.32	1.14		
	บุตร 1	1.52	2.37	1.90	0.47	0.69	0.63	0.51	0.23		
	บุตร 2	0.93	1.76	1.38	-	-	-	-	-		
	บุตร 3	0.35	1.27	0.86	-	-	-	-	-		
10000	โสด	6.48	7.82	7.25	5.44	5.82	5.72	5.51	4.79		
	สมรส	5.40	6.65	6.26	4.17	4.58	4.47	4.22	3.58		
	บุตร 1	4.86	6.20	5.78	3.58	3.90	3.82	3.64	2.93		
	บุตร 2	4.32	5.75	5.30	3.00	3.35	3.26	3.06	2.28		
	บุตร 3	3.78	5.29	4.81	2.42	2.79	2.69	2.48	1.65		
20000	โสด	12.68	15.41	14.51	11.59	12.19	11.98	11.68	10.85		
	สมรส	11.76	14.37	13.40	10.49	11.06	10.91	10.59	9.69		
	บุตร 1	11.30	13.85	12.85	9.85	10.45	10.29	9.96	8.97		
	บุตร 2	10.84	13.33	12.10	9.21	9.84	9.68	9.32	8.25		
	บุตร 3	10.38	12.80	11.74	8.57	9.23	9.06	8.69	7.56		
30000	โสด	19.64	23.85	22.22	17.71	18.56	18.34	17.86	17.07		
	สมรส	18.53	22.69	20.99	16.54	17.45	17.22	16.71	15.83		
	บุตร 1	17.97	22.11	20.45	15.86	16.81	16.56	16.03	15.08		
	บุตร 2	17.42	21.53	19.96	15.18	16.16	15.91	15.36	14.32		
	บุตร 3	16.86	20.95	19.47	14.50	15.51	15.25	14.68	13.56		
40000	โสด	26.52	30.65	29.17	22.88	23.78	23.50	23.03	22.38		
	สมรส	25.48	29.69	28.24	21.88	22.77	22.54	22.04	21.32		
	บุตร 1	24.96	29.22	27.78	21.29	22.22	21.98	21.46	20.67		
	บุตร 2	24.44	28.74	27.32	20.71	21.66	21.41	20.88	20.02		
	บุตร 3	23.92	28.26	26.86	20.13	21.11	20.85	20.30	19.37		

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ไร่/ละ

รายได้ แท้จริง ต่อเดือน	สถาน ภาพ	ช่วงที่ 4			ช่วงที่ 5				
		ก่อนเงิน เพื่อ	2523	2524	ก่อนเงิน เพื่อ	2525	2526	2527	2528
		0%	19.7%	12.7%	0%	5.2%	3.8%	0.9%	2.4%
50000	โสด	31.68	35.52	34.31	27.14	28.02	27.80	27.30	26.75
	สมรส	30.77	34.75	33.50	26.24	27.17	26.93	26.41	25.80
	บุตร 1	30.31	34.37	33.09	25.72	26.67	26.42	25.89	25.22
	บุตร 2	29.85	33.99	32.68	25.19	26.17	25.92	25.37	24.63
	บุตร 3	29.39	33.61	32.28	24.67	25.67	25.41	24.85	24.04
60000	โสด	35.57	39.45	38.17	30.61	31.57	31.32	30.78	30.32
	สมรส	34.81	38.75	37.44	29.78	30.78	30.52	29.96	29.44
	บุตร 1	34.42	38.41	37.07	29.29	30.32	30.05	29.48	28.90
	บุตร 2	34.04	38.06	36.70	28.81	29.85	29.58	28.99	28.35
	บุตร 3	33.66	37.71	36.33	28.32	29.39	29.11	28.51	27.81
70000	โสด	38.92	42.39	41.29	33.38	34.40	34.12	33.53	33.13
	สมรส	38.20	41.79	40.66	32.67	33.65	33.36	32.82	32.38
	บุตร 1	37.85	41.49	40.34	32.25	33.22	32.92	32.41	31.91
	บุตร 2	37.49	41.19	40.02	31.83	32.73	32.50	32.00	31.45
	บุตร 3	37.13	40.89	39.71	31.42	32.44	32.10	31.58	30.98
80000	โสด	41.55	45.05	43.81	36.04	36.97	36.73	36.21	35.87
	สมรส	40.93	44.48	43.21	35.35	36.32	36.07	35.52	35.14
	บุตร 1	40.61	44.20	42.91	34.95	35.94	35.68	35.13	34.69
	บุตร 2	40.30	43.91	42.60	34.55	35.56	35.30	34.73	34.24
	บุตร 3	39.99	43.63	42.30	34.15	35.18	34.91	34.33	33.80
90000	โสด	43.77	47.26	46.16	38.29	39.36	39.08	38.48	38.20
	สมรส	43.17	46.76	45.63	37.62	38.73	38.44	37.82	37.49
	บุตร 1	42.87	46.51	45.36	37.23	38.36	38.07	37.43	37.06
	บุตร 2	42.56	46.26	45.09	36.84	37.99	37.69	37.05	36.63
	บุตร 3	42.26	46.01	44.83	36.46	37.62	37.32	36.66	36.19

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 4			ช่วงที่ 5				
		ก่อนเงิน เพื่อ	2523	2524	ก่อนเงิน เพื่อ	2525	2526	2527	2528
		0%	19.7%	12.7%	0%	5.2%	3.8%	0.9%	2.4%
100000	โสด	45.89	49.04	48.04	40.46	41.42	41.17	40.63	40.38
	สมรส	45.35	48.58	47.56	39.86	40.85	40.60	40.04	39.74
	บุตร 1	45.08	48.36	47.32	39.51	40.52	40.26	39.69	39.35
	บุตร 2	44.81	48.13	47.08	39.16	40.19	39.92	39.34	38.96
	บุตร 3	44.54	47.91	46.84	38.80	39.86	39.58	39.00	38.57
200000	โสด	55.45	57.02	56.52	50.96	51.65	51.47	51.09	51.00
	สมรส	55.18	56.79	56.28	50.64	51.35	51.16	50.76	50.65
	บุตร 1	55.04	56.68	56.16	50.45	51.17	50.98	50.58	50.44
	บุตร 2	54.90	56.57	56.04	50.26	50.99	50.80	50.39	50.23
	บุตร 3	54.77	56.45	55.92	50.07	50.80	50.61	50.20	50.02
300000	โสด	58.63	59.68	59.35	55.64	56.10	55.98	55.72	55.67
	สมรส	58.45	59.53	59.19	55.42	55.90	55.77	55.51	55.44
	บุตร 1	58.36	59.45	59.11	55.30	55.78	55.65	55.38	55.30
	บุตร 2	58.27	59.38	59.03	55.17	55.66	55.53	55.26	55.15
	บุตร 3	58.18	59.30	58.95	55.04	55.54	55.41	55.13	55.01
400000	โสด	60.22	61.01	60.76	57.98	58.33	58.24	58.04	58.00
	สมรส	60.09	60.90	60.64	57.82	58.17	58.08	57.88	57.83
	บุตร 1	60.02	60.84	60.58	57.72	58.08	57.99	57.79	57.72
	บุตร 2	59.95	60.78	60.52	57.63	57.99	57.90	57.69	57.62
	บุตร 3	59.88	60.73	60.46	57.53	57.90	57.81	57.60	57.51

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถาน ภาพ	ช่วงที่ 6			ช่วงที่ 7			ช่วงที่ 8		
		ก่อนเงิน เพื่อ	2529	2530	2531	ก่อนเงิน เพื่อ	2532	2533	ก่อนเงิน เพื่อ	2534
		0%	1.9%	2.5%	3.8%	0%	5.4%	6.0%	0%	5.7%
5000	โสด	1.75	1.81	1.83	1.87	1.08	1.21	1.22	-	-
	สมรส	0.23	0.32	0.35	0.40	-	-	-	-	-
	บุตร 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10000	โสด	3.75	3.81	3.83	3.87	2.50	2.73	2.75	1.33	1.42
	สมรส	2.67	2.75	2.77	2.83	1.67	1.98	1.77	0.50	1.42
	บุตร 1	2.10	2.15	2.17	2.20	1.29	1.40	1.42	-	0.95
	บุตร 2	1.63	1.69	1.71	1.75	0.92	1.05	1.06	-	0.48
	บุตร 3	1.17	1.24	1.26	1.30	0.54	0.69	0.71	-	-
20000	โสด	8.92	9.94	10.00	10.13	5.67	5.89	5.91	4.79	5.07
	สมรส	7.83	8.88	8.94	9.08	5.04	5.30	5.32	3.96	5.07
	บุตร 1	7.17	8.22	8.29	8.44	4.67	4.94	4.97	3.46	4.60
	บุตร 2	6.63	7.57	7.64	7.80	4.29	4.58	4.61	2.96	4.13
	บุตร 3	6.13	6.92	6.99	7.15	3.92	4.23	4.26	2.46	3.65
30000	โสด	13.63	14.65	14.74	14.93	9.36	9.91	9.96	8.19	8.83
	สมรส	12.72	13.63	13.70	13.89	8.53	9.12	9.18	7.08	8.83
	บุตร 1	12.17	13.09	13.16	13.31	8.03	8.64	8.71	6.42	8.20
	บุตร 2	11.61	12.54	12.62	12.77	7.53	8.17	8.23	5.75	7.57
	บุตร 3	11.06	12.00	12.07	12.24	7.03	7.69	7.76	5.08	6.94
40000	โสด	17.78	18.82	18.91	19.11	12.02	12.43	12.47	11.15	11.62
	สมรส	16.83	17.89	17.99	18.20	11.40	11.84	11.88	10.31	11.62
	บุตร 1	16.33	17.32	17.42	17.64	11.02	11.48	11.53	9.81	11.15
	บุตร 2	15.83	16.74	16.85	17.08	10.65	11.13	11.18	9.31	10.68
	บุตร 3	15.33	16.22	16.30	16.51	10.27	10.77	10.82	8.81	10.20

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 6				ช่วงที่ 7			ช่วงที่ 8	
		ก่อน เงินเพื่อ	2529	2530	2531	ก่อนเงิน เพื่อ	2532	2533	ก่อนเงิน เพื่อ	2534
		0%	1.9%	2.5%	3.8%	0%	5.4%	6.0%	0%	5.7%
50000	โสด	21.23	22.09	22.20	22.42	13.97	14.79	14.87	12.92	13.84
	สมรส	20.47	21.31	21.39	21.58	13.22	14.08	14.17	12.25	13.84
	บุตร 1	20.00	20.85	20.93	21.11	12.82	13.65	13.74	11.85	13.27
	บุตร 2	19.53	20.39	20.48	20.66	12.52	13.22	13.32	11.45	12.70
	บุตร 3	19.07	19.94	20.02	20.21	12.22	12.80	12.89	11.05	12.16
60000	โสด	24.24	25.08	25.16	25.35	16.64	17.32	17.40	15.76	16.53
	สมรส	23.51	24.37	24.46	24.65	16.01	16.73	16.81	14.93	16.53
	บุตร 1	23.07	23.93	24.02	24.22	15.64	16.37	16.45	14.43	16.06
	บุตร 2	22.63	23.49	23.59	23.80	15.26	16.02	16.10	13.93	15.59
	บุตร 3	22.18	23.06	23.16	23.37	14.89	15.66	15.74	13.43	15.11
70000	โสด	26.76	27.78	27.91	28.19	18.55	19.13	19.20	17.80	18.46
	สมรส	25.93	26.81	26.92	27.14	18.01	18.63	18.69	17.08	18.46
	บุตร 1	25.50	26.39	26.50	26.73	17.69	18.32	18.39	16.65	18.05
	บุตร 2	25.11	25.97	26.08	26.32	17.37	18.02	18.08	16.23	17.64
	บุตร 3	24.73	25.55	25.66	25.90	17.05	17.71	17.78	15.80	17.24
80000	โสด	29.67	30.56	30.67	30.91	19.98	20.49	20.55	19.32	19.90
	สมรส	28.31	29.08	29.18	29.38	19.51	20.05	20.10	18.70	19.90
	บุตร 1	27.94	28.72	28.81	29.01	19.23	19.78	19.84	18.32	19.54
	บุตร 2	27.56	28.35	28.45	28.65	18.95	19.51	19.57	17.95	19.19
	บุตร 3	27.19	27.98	28.08	28.29	18.67	19.25	19.31	17.57	18.83
90000	โสด	30.77	31.58	31.69	31.92	21.10	22.07	22.17	20.51	21.39
	สมรส	30.17	30.99	31.10	31.34	20.68	21.54	21.65	19.95	21.39
	บุตร 1	29.83	30.63	30.74	30.98	20.43	21.23	21.33	19.62	20.96
	บุตร 2	29.19	30.26	30.38	30.63	20.18	20.91	21.02	19.29	20.54
	บุตร 3	29.17	29.90	30.02	30.27	19.93	20.59	20.70	18.95	20.12

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถาน ภาพ	ช่วงที่ 6				ช่วงที่ 7			ช่วงที่ 8	
		ก่อน เงินเพื่อ	2529	2530	2531	ก่อน เงินเพื่อ	2532	2533	ก่อน เงินเพื่อ	2534
		0%	1.9%	2.5%	3.8%	0%	5.4%	6.0%	0%	5.7%
100000	โสด	32.69	33.42	33.52	33.73	22.99	23.86	23.95	22.29	23.25
	สมรส	32.15	32.89	32.99	33.20	22.49	23.39	23.48	21.63	23.25
	บุตร 1	31.82	32.56	32.67	32.88	22.19	23.10	23.20	21.23	22.87
	บุตร 2	31.48	32.24	32.34	32.56	21.89	22.82	22.92	20.83	22.49
	บุตร 3	31.15	31.91	32.02	32.24	21.59	22.53	22.63	20.43	22.11
200000	โสด	42.04	42.51	42.58	42.73	33.50	34.60	34.72	32.40	33.35
	สมรส	41.74	42.21	42.29	42.45	33.16	34.28	34.39	31.98	33.35
	บุตร 1	41.56	42.03	42.11	42.27	32.95	34.08	34.20	31.73	33.11
	บุตร 2	41.38	41.85	41.93	42.09	32.75	33.89	34.01	31.48	32.87
	บุตร 3	41.19	41.67	41.75	41.92	32.54	33.69	33.81	31.23	32.64
300000	โสด	46.36	46.67	46.72	46.82	40.67	41.40	41.48	38.26	38.90
	สมรส	46.16	46.48	46.53	46.63	40.44	41.18	41.26	37.99	38.90
	บุตร 1	46.04	46.36	46.41	46.51	40.30	41.05	41.13	37.82	38.74
	บุตร 2	45.92	46.24	46.29	46.40	40.16	40.92	41.00	37.65	38.58
	บุตร 3	45.79	46.12	46.17	46.28	40.03	40.79	40.87	37.49	38.42
400000	โสด	48.52	48.75	48.79	48.87	44.25	44.80	44.86	41.20	41.67
	สมรส	48.37	48.61	48.64	48.72	44.08	44.64	44.70	40.99	41.67
	บุตร 1	48.28	48.52	48.55	48.64	43.98	44.54	44.60	40.86	41.55
	บุตร 2	48.19	48.43	48.47	48.55	43.87	44.44	44.50	40.74	41.44
	บุตร 3	48.10	48.34	48.38	48.46	43.77	44.35	44.41	40.61	41.32

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริง ต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 9							
		ก่อนเงินเพื่อ	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541
		0%	4.1%	3.4%	5.0%	5.8%	5.9%	5.6%	8.1%
5000	โสด	-	-	-	-	-	-	-	-
	สมรส	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 1	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 2	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 3	-	-	-	-	-	-	-	-
10000	โสด	0.92	1.00	0.99	1.02	1.03	1.03	1.03	1.07
	สมรส	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 1	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 2	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 3	-	-	-	-	-	-	-	-
20000	โสด	0.33	3.60	3.55	3.65	3.70	3.70	3.69	3.83
	สมรส	2.08	2.40	2.34	2.46	2.52	2.52	2.50	2.68
	บุตร 1	1.73	1.86	1.84	1.88	1.91	1.91	1.90	2.02
	บุตร 2	0.88	1.02	0.99	1.05	1.07	1.08	1.07	1.15
	บุตร 3	0.52	0.68	0.65	0.71	0.74	0.74	0.73	0.82
30000	โสด	5.56	5.73	5.70	5.77	5.80	5.80	5.79	5.89
	สมรส	4.72	4.93	4.90	4.97	5.01	5.02	5.00	5.12
	บุตร 1	4.25	4.48	4.44	4.52	4.57	4.57	4.55	4.68
	บุตร 2	3.11	3.36	3.32	3.41	3.45	3.46	3.44	3.58
	บุตร 3	2.64	2.90	2.86	2.96	3.01	3.01	2.99	3.14
40000	โสด	6.67	6.80	6.78	6.83	6.85	6.85	6.84	6.92
	สมรส	6.04	6.20	6.17	6.23	6.26	6.26	6.25	6.34
	บุตร 1	5.69	5.86	5.83	5.89	5.92	5.93	5.92	6.01
	บุตร 2	4.83	5.02	4.99	5.06	5.09	5.09	5.08	5.18
	บุตร 3	4.48	4.68	4.64	4.72	4.75	4.76	4.75	4.86

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริง ต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 9							
		ก่อนเงินเพื่อ	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541
		0%	4.1%	3.4%	5.0%	5.8%	5.9%	5.6%	8.1%
50000	โสด	7.33	7.67	7.59	7.78	7.87	7.88	7.85	8.13
	สมรส	6.83	6.96	6.94	6.98	7.01	7.01	7.00	7.20
	บุตร 1	6.55	6.69	6.66	6.71	6.74	6.74	6.73	6.81
	บุตร 2	5.87	6.01	5.99	6.04	6.07	6.07	6.06	6.15
	บุตร 3	5.58	5.74	5.72	5.77	5.80	5.81	5.80	5.88
60000	โสด	9.31	9.73	9.66	9.81	9.89	9.90	9.87	10.11
	สมรส	8.47	8.93	8.85	9.02	9.10	9.11	9.08	9.34
	บุตร 1	8.00	8.47	8.39	8.57	8.66	8.67	8.64	8.90
	บุตร 2	6.86	7.35	7.27	7.46	7.54	7.56	7.52	7.80
	บุตร 3	6.39	6.90	6.81	7.01	7.10	7.11	7.08	7.36
70000	โสด	10.83	11.19	11.13	11.27	11.34	11.34	11.32	11.52
	สมรส	10.12	10.51	10.44	10.59	10.66	10.67	10.64	10.86
	บุตร 1	9.71	10.12	10.05	10.20	10.28	10.29	10.26	10.49
	บุตร 2	8.74	9.16	9.09	9.25	9.32	9.33	9.31	9.54
	บุตร 3	8.33	8.77	8.70	8.86	8.94	8.95	8.92	9.16
80000	โสด	11.98	12.30	12.24	12.36	12.42	12.43	12.40	12.58
	สมรส	11.35	11.69	11.64	11.77	11.83	11.84	11.81	12.00
	บุตร 1	11.00	11.35	11.30	11.43	11.49	11.50	11.48	11.67
	บุตร 2	10.15	10.51	10.45	10.59	10.66	10.67	10.64	10.85
	บุตร 3	9.79	10.17	10.11	10.25	10.32	10.33	10.31	10.52
90000	โสด	12.87	13.28	13.16	13.42	13.55	13.56	13.52	13.90
	สมรส	12.31	12.62	12.57	12.68	12.76	12.78	12.73	13.13
	บุตร 1	12.00	12.32	12.26	12.38	12.44	12.45	12.42	12.69
	บุตร 2	11.24	11.57	11.51	11.64	11.70	11.70	11.68	11.86
	บุตร 3	10.93	11.27	11.21	11.34	11.40	11.41	11.38	11.57

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริง ต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 9							
		ก่อนเงินเพื่อ	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541
		0%	4.1%	3.4%	5.0%	5.8%	5.9%	5.6%	8.1%
100000	โสด	14.33	14.95	14.85	15.08	15.19	15.21	15.16	15.51
	สมรส	13.58	14.23	14.12	14.37	14.48	14.50	14.45	14.81
	บุตร 1	13.16	13.82	13.71	13.96	14.08	14.10	14.05	14.42
	บุตร 2	12.13	12.81	12.70	12.96	13.08	13.10	13.05	13.43
	บุตร 3	11.83	12.41	12.29	12.55	12.68	12.69	12.65	13.03
200000	โสด	22.17	22.48	22.42	22.54	22.60	22.60	22.58	22.75
	สมรส	21.79	22.11	22.06	22.18	22.24	22.25	22.23	22.41
	บุตร 1	21.58	21.91	21.86	21.98	22.04	22.05	22.03	22.21
	บุตร 2	21.07	21.41	21.35	21.48	21.54	21.55	21.52	21.71
	บุตร 3	20.85	21.20	21.15	21.28	21.34	21.35	21.32	21.52
300000	โสด	24.78	24.98	24.95	25.03	25.06	25.07	25.05	25.17
	สมรส	24.53	24.74	24.71	24.79	24.83	24.83	24.82	24.94
	บุตร 1	24.39	24.61	24.57	24.65	24.69	24.70	24.68	24.81
	บุตร 2	24.04	24.27	24.23	24.32	24.36	24.37	24.35	24.48
	บุตร 3	23.90	24.14	24.10	24.18	24.23	24.23	24.22	24.34
400000	โสด	27.09	27.48	27.42	27.56	27.63	27.64	27.62	27.83
	สมรส	26.86	27.26	27.19	27.34	27.41	27.42	27.40	27.62
	บุตร 1	26.73	27.13	27.07	27.22	27.29	27.30	27.27	27.50
	บุตร 2	26.41	26.82	26.75	26.91	26.98	26.99	26.96	27.19
	บุตร 3	26.28	26.70	26.63	26.78	26.86	26.87	26.84	27.07

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถาน ภาพ	ช่วงที่ 10					ช่วงที่ 11			ช่วงที่ 12	
		ก่อน เงินเพื่อ	2542	2543	2544	2545	ก่อน เงินเพื่อ	2546	ก่อน เงินเพื่อ	2547	2548
		0%	0.3%	1.6%	1.6%	0.7%	0%	1.8%	0%	2.7%	4.5%
5000	โสด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สมรส	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10000	โสด	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	สมรส	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20000	โสด	2.29	2.31	0.90	0.90	0.03	-	-	-	-	-
	สมรส	1.04	1.07	0.28	0.28	-	-	-	-	-	-
	บุตร 1	0.69	0.70	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 2	0.33	0.35	-	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30000	โสด	4.86	4.88	3.85	3.85	2.69	2.22	2.36	0.28	0.53	0.70
	สมรส	4.03	4.05	3.03	3.03	1.86	1.39	1.54	-	-	-
	บุตร 1	3.56	3.57	2.56	2.56	1.39	0.92	1.08	-	-	-
	บุตร 2	3.08	3.10	2.10	2.10	0.92	0.44	0.61	-	-	-
	บุตร 3	2.61	2.63	1.63	1.63	0.57	0.13	0.21	-	-	-
40000	โสด	6.15	6.16	5.39	5.39	4.52	4.17	4.27	2.71	2.90	3.02
	สมรส	5.52	5.53	4.77	4.77	3.90	3.54	3.66	2.08	2.29	2.42
	บุตร 1	5.17	5.18	4.42	4.42	3.55	3.19	3.31	1.73	1.95	2.09
	บุตร 2	4.81	4.83	4.07	4.07	3.19	2.83	2.96	1.38	1.60	1.75
	บุตร 3	4.46	4.47	3.73	3.73	2.84	2.48	2.61	1.02	1.26	1.41

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 10					ช่วงที่ 11		ช่วงที่ 12		
		ก่อน					ก่อน	ก่อน			
		เงิน เพื่อ	2542	2543	2544	2545	เงิน เพื่อ	2546	เงิน เพื่อ	2547	2548
		0%	0.3%	1.6%	1.6%	0.7%	0%	1.8%	0%	2.7%	4.5%
50000	โสด	6.92	6.93	6.31	6.31	5.61	5.33	5.42	4.17	4.32	4.42
	สมรส	6.42	6.43	5.82	5.82	5.12	4.83	4.92	3.67	3.83	3.94
	บุตร 1	6.13	6.14	5.54	5.54	4.84	4.55	4.65	3.38	3.56	3.67
	บุตร 2	5.85	5.86	5.26	5.26	4.55	4.27	4.37	3.10	3.28	3.40
	บุตร 3	5.57	5.58	4.98	4.98	4.27	3.98	4.09	2.82	3.01	3.13
60000	โสด	8.96	8.99	8.04	8.04	6.83	6.53	6.77	5.14	5.27	5.38
	สมรส	8.13	8.16	7.22	7.22	6.00	5.69	5.95	4.72	4.86	4.95
	บุตร 1	7.65	7.69	6.75	6.75	5.70	5.46	5.54	4.49	4.63	4.72
	บุตร 2	7.18	7.22	6.29	6.29	5.46	5.22	5.31	4.25	4.40	4.50
	บุตร 3	6.71	6.75	5.82	5.82	5.23	4.99	5.07	4.01	4.17	4.27
70000	โสด	10.54	10.56	9.75	9.75	8.71	8.45	8.66	6.90	7.25	7.47
	สมรส	9.82	9.85	9.04	9.04	8.00	7.74	7.95	6.19	6.55	6.79
	บุตร 1	9.42	9.45	8.65	8.65	7.60	7.33	7.56	5.79	6.16	6.4
	บุตร 2	9.01	9.04	8.25	8.25	7.20	6.93	7.16	5.38	5.77	6.01
	บุตร 3	8.61	8.64	7.85	7.85	6.79	6.52	6.76	4.98	5.37	5.62
80000	โสด	11.72	11.74	11.03	11.03	10.12	9.90	10.07	8.54	8.84	9.04
	สมรส	11.09	11.12	10.41	10.41	9.50	9.27	9.46	7.92	8.23	8.44
	บุตร 1	10.74	10.77	10.07	10.07	9.15	8.92	9.11	7.56	7.89	8.10
	บุตร 2	10.39	10.41	9.72	9.72	8.80	8.56	8.76	7.21	7.54	7.76
	บุตร 3	10.03	10.06	9.37	9.37	8.45	8.21	8.42	6.85	7.20	7.42
90000	โสด	12.64	12.66	12.03	12.03	11.22	11.02	11.18	9.81	10.08	10.25
	สมรส	12.08	12.11	11.48	11.48	10.67	10.46	10.63	9.26	9.54	9.72
	บุตร 1	11.77	11.79	11.17	11.17	10.35	10.15	10.32	8.94	9.24	9.42
	บุตร 2	11.45	11.48	10.86	10.86	10.04	9.83	10.01	8.63	8.93	9.12
	บุตร 3	11.14	11.17	10.55	10.55	9.73	9.52	9.70	8.31	8.62	8.82

ตารางผนวกที่ 16 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 10					ช่วงที่ 11		ช่วงที่ 12		
		ก่อน					ก่อน	ก่อน			
		เงิน	2542	2543	2544	2545	เงิน	2546	เงิน	2547	2548
		เพื่อ					เพื่อ	เพื่อ			
		0%	0.3%	1.6%	1.6%	0.7%	0%	1.8%	0%	2.7%	4.5%
100000	โสด	14.13	14.17	13.39	13.39	12.25	12.00	12.32	10.83	11.07	11.26
	สมรส	13.38	13.42	12.65	12.65	11.6	11.42	11.58	10.33	10.59	10.75
	บุตร 1	12.95	13.00	12.23	12.23	11.32	11.13	11.29	10.05	10.31	10.48
	บุตร 2	12.53	12.58	11.82	11.82	11.04	10.85	11.01	9.77	10.04	10.21
	บุตร 3	12.10	12.15	11.40	11.40	10.76	10.57	10.73	9.48	9.76	9.94
200000	โสด	22.06	22.09	21.70	21.70	21.12	21.00	21.16	20.21	20.47	20.63
	สมรส	21.69	21.71	21.33	21.33	20.75	20.63	20.79	19.83	20.10	20.27
	บุตร 1	21.48	21.5	21.12	21.12	20.54	20.41	20.58	19.62	19.89	20.07
	บุตร 2	21.26	21.29	20.91	20.91	20.33	20.20	20.37	19.41	19.69	19.86
	บุตร 3	21.05	21.08	20.70	20.70	20.12	19.99	20.16	19.20	19.48	19.66
300000	โสด	24.71	24.72	24.46	24.46	24.08	24.00	24.11	23.47	23.64	23.75
	สมรส	24.46	24.47	24.22	24.22	23.83	23.75	23.86	23.22	23.40	23.51
	บุตร 1	24.32	24.33	24.08	24.08	23.69	23.61	23.72	23.08	23.26	23.38
	บุตร 2	24.18	24.19	23.94	23.94	23.55	23.47	23.58	22.94	23.12	23.24
	บุตร 3	24.03	24.05	23.80	23.80	23.41	23.33	23.44	22.80	22.99	23.11
400000	โสด	27.04	27.07	26.89	26.89	26.49	26.39	26.58	25.91	26.20	26.38
	สมรส	26.81	26.84	26.66	26.66	26.26	26.16	26.35	25.68	25.97	26.16
	บุตร 1	26.68	26.71	26.53	26.53	26.13	26.03	26.22	25.54	25.85	26.04
	บุตร 2	26.54	26.58	26.41	26.41	26.00	25.90	26.09	25.41	25.72	25.91
	บุตร 3	26.41	26.44	26.28	26.28	25.87	25.77	25.96	25.28	25.59	25.79

หมายเหตุ : จากการค้าจำนวน

ตารางผนวกที่ 17 ความเร่งอัตรากำยี่เนื่องจากเงินเฟ้อ

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริงต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 1					
		2509	2510	2511	2512	2513	2514
		4.0%	4.3%	1.8%	2.4%	-0.1%	0.4%
5,000	โสด	0.66	0.66	0.33	0.44	0.00	0.11
	สมรส	0.81	0.81	0.35	0.46	0.00	0.12
	บุตร 1	0.95	1.06	0.48	0.59	0.00	0.12
	บุตร 2	0.97	1.09	0.49	0.61	-0.12	0.12
	บุตร 3	1.12	1.24	0.50	0.75	0.00	0.13
10,000	โสด	1.82	1.99	0.70	0.96	0.00	0.18
	สมรส	1.69	1.87	0.81	1.08	0.00	0.18
	บุตร 1	1.80	1.89	0.82	1.09	-0.09	0.18
	บุตร 2	1.82	1.91	0.83	1.10	-0.09	0.19
	บุตร 3	1.94	2.03	0.93	1.21	0.00	0.19
20,000	โสด	2.76	2.97	1.31	1.71	-0.06	0.29
	สมรส	2.85	3.07	1.33	1.79	-0.06	0.29
	บุตร 1	2.87	3.09	1.34	1.74	-0.12	0.29
	บุตร 2	2.95	3.17	1.41	1.81	-0.06	0.30
	บุตร 3	2.97	3.19	1.36	1.83	-0.12	0.30
30,000	โสด	2.72	2.97	1.28	1.69	-0.04	0.30
	สมรส	2.75	2.95	1.29	1.71	-0.09	0.30
	บุตร 1	2.80	2.97	1.29	1.72	-0.09	0.30
	บุตร 2	2.82	3.02	1.30	1.73	-0.09	0.31
	บุตร 3	2.83	3.04	1.31	1.73	-0.09	0.31
40,000	โสด	2.71	2.90	1.26	1.66	-0.07	0.31
	สมรส	2.73	2.92	1.26	1.67	-0.10	0.28
	บุตร 1	2.77	2.97	1.30	1.71	-0.07	0.31
	บุตร 2	2.78	2.98	1.27	1.71	-0.07	0.28
	บุตร 3	2.82	3.02	1.31	1.75	-0.07	0.31

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ที่แท้จริงต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 1					
		2509	2510	2511	2512	2513	2514
		4.0%	4.3%	1.8%	2.4%	-0.1%	0.4%
50,000	โสด	1.92	2.03	0.89	1.19	-0.03	0.21
	สมรส	1.92	2.04	0.90	1.16	-0.06	0.18
	บุตร 1	1.96	2.08	0.90	1.20	-0.03	0.21
	บุตร 2	1.96	2.08	0.90	1.20	-0.06	0.21
	บุตร 3	1.97	2.09	0.90	1.20	-0.06	0.18
60,000	โสด	1.48	1.56	0.69	0.91	-0.03	0.14
	สมรส	1.48	1.59	0.69	0.91	-0.03	0.17
	บุตร 1	1.48	1.59	0.69	0.91	-0.03	0.17
	บุตร 2	1.51	1.62	0.69	0.91	-0.03	0.17
	บุตร 3	1.52	1.62	0.70	0.94	-0.03	0.17
70,000	โสด	1.19	1.27	0.55	0.73	-0.03	0.13
	สมรส	1.20	1.30	0.55	0.73	-0.03	0.13
	บุตร 1	1.23	1.30	0.58	0.73	-0.03	0.13
	บุตร 2	1.23	1.30	0.58	0.76	-0.03	0.13
	บุตร 3	1.23	1.33	0.58	0.76	-0.03	0.13
80,000	โสด	1.00	1.08	0.48	0.63	-0.03	0.10
	สมรส	1.00	1.08	0.45	0.63	-0.03	0.10
	บุตร 1	1.01	1.08	0.45	0.61	-0.03	0.10
	บุตร 2	1.03	1.11	0.48	0.63	-0.03	0.13
	บุตร 3	1.03	1.11	0.48	0.63	-0.03	0.10
90,000	โสด	0.88	0.95	0.42	0.54	-0.02	0.10
	สมรส	0.88	0.95	0.42	0.54	-0.02	0.10
	บุตร 1	0.90	0.95	0.42	0.54	-0.02	0.10
	บุตร 2	0.88	0.95	0.42	0.54	-0.02	0.10
	บุตร 3	0.91	0.95	0.42	0.54	-0.02	0.10

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริงต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 1					
		2509	2510	2511	2512	2513	2514
		4.0%	4.3%	1.8%	2.4%	-0.1%	0.4%
100,000	โสด	0.76	0.83	0.36	0.48	-0.02	0.07
	สมรส	0.76	0.84	0.36	0.48	-0.02	0.07
	บุตร 1	0.76	0.84	0.36	0.48	-0.02	0.07
	บุตร 2	0.77	0.84	0.36	0.46	-0.02	0.07
	บุตร 3	0.79	0.86	0.36	0.48	-0.02	0.10
200,000	โสด	0.35	0.37	0.15	0.22	0.00	0.04
	สมรส	0.35	0.37	0.15	0.22	-0.02	0.04
	บุตร 1	0.35	0.37	0.15	0.22	-0.02	0.04
	บุตร 2	0.35	0.37	0.15	0.22	-0.02	0.02
	บุตร 3	0.35	0.37	0.15	0.22	-0.02	0.02
300,000	โสด	0.23	0.25	0.11	0.15	0.00	0.02
	สมรส	0.21	0.23	0.11	0.13	-0.02	0.02
	บุตร 1	0.23	0.25	0.11	0.15	0.00	0.02
	บุตร 2	0.23	0.25	0.11	0.13	0.00	0.02
	บุตร 3	0.23	0.25	0.11	0.15	0.00	0.04
400,000	โสด	0.17	0.19	0.08	0.10	0.00	0.02
	สมรส	0.17	0.19	0.08	0.10	0.00	0.02
	บุตร 1	0.17	0.19	0.08	0.10	0.00	0.02
	บุตร 2	0.17	0.19	0.08	0.10	0.00	0.02
	บุตร 3	0.17	0.19	0.08	0.10	0.00	0.02

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 2		ช่วงที่ 3					
		2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522
		4.9%	15.5%	24.3%	5.3%	4.2%	7.6%	7.9%	9.9%
5000	โสด	1.21	8.72	6.83	1.64	1.32	2.28	2.44	-22.95
	สมรส	1.88	5.44	9.62	2.64	2.08	3.72	3.72	-35.34
	บุตร 1	2.21	5.98	11.38	3.21	2.62	4.55	4.73	-43.75
	บุตร 2	2.28	6.40	13.13	3.85	3.02	5.26	5.46	-54.64
	บุตร 3	2.64	6.99	15.24	4.36	3.47	6.08	6.29	-70.20
10000	โสด	2.18	8.50	16.91	3.21	2.59	4.54	4.84	3.62
	สมรส	2.57	7.08	17.53	3.77	3.00	5.18	5.39	1.52
	บุตร 1	2.70	7.25	17.81	4.00	3.20	5.55	5.77	0.49
	บุตร 2	2.73	7.51	18.18	4.23	3.41	5.94	6.16	-0.64
	บุตร 3	2.87	7.79	18.49	4.60	3.64	6.23	6.46	-1.86
20000	โสด	3.56	9.54	16.38	4.35	3.48	5.94	6.16	6.22
	สมรส	3.78	10.15	17.07	4.64	3.73	6.40	6.63	5.47
	บุตร 1	3.81	10.27	17.39	4.83	3.86	6.62	6.85	4.96
	บุตร 2	3.89	10.44	17.68	4.97	3.98	6.84	7.08	4.48
	บุตร 3	3.92	10.61	18.03	5.12	4.11	7.07	7.31	3.98
30000	โสด	3.39	10.81	16.82	3.91	3.15	5.83	6.07	6.75
	สมรส	3.58	9.60	17.14	4.09	3.32	5.85	6.10	5.89
	บุตร 1	3.60	9.71	17.33	4.22	3.44	5.91	6.16	5.49
	บุตร 2	3.66	9.79	17.44	4.31	3.48	5.97	6.18	5.04
	บุตร 3	3.68	9.91	17.59	4.39	3.55	5.90	6.20	4.61
40000	โสด	3.34	9.06	13.14	3.76	3.03	5.18	5.37	5.91
	สมรส	3.48	9.36	13.65	3.89	3.15	5.37	5.57	5.57
	บุตร 1	3.49	9.42	13.85	3.96	3.21	5.48	5.67	5.38
	บุตร 2	3.54	9.51	14.05	4.05	3.27	5.58	5.78	5.15
	บุตร 3	3.55	9.57	14.25	4.12	3.33	5.66	5.85	4.96

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 2		ช่วงที่ 3					
		2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522
		4.9%	15.5%	24.3%	5.3%	4.2%	7.6%	7.9%	9.9%
50000	โสด	2.37	6.50	9.79	2.63	2.14	3.67	3.79	4.21
	สมรส	2.42	6.67	10.00	2.73	2.19	3.77	3.92	3.89
	บุตร 1	2.46	6.74	10.10	2.77	2.23	3.82	3.97	3.77
	บุตร 2	2.46	6.78	10.23	2.81	2.28	3.90	4.05	3.61
	บุตร 3	2.47	6.80	10.30	2.83	2.29	3.95	4.07	3.42
60000	โสด	2.32	6.60	9.64	2.56	2.02	3.62	3.75	4.24
	สมรส	1.88	5.21	9.79	2.53	1.98	3.60	3.73	3.89
	บุตร 1	1.88	5.24	9.87	2.51	1.96	3.61	3.74	3.74
	บุตร 2	1.89	5.25	9.93	2.52	1.94	3.63	3.76	3.57
	บุตร 3	1.89	5.28	10.02	2.50	1.95	3.64	3.77	3.40
70000	โสด	1.96	5.43	8.09	2.18	1.75	3.02	3.15	3.54
	สมรส	2.00	5.56	8.24	2.22	1.79	3.10	3.20	3.32
	บุตร 1	2.03	5.59	8.29	2.25	1.80	3.13	3.23	3.21
	บุตร 2	2.01	5.60	8.36	2.26	1.83	3.14	3.27	3.12
	บุตร 3	2.04	5.66	8.43	2.32	1.86	3.20	3.33	3.03
80000	โสด	1.65	5.39	8.12	1.80	1.44	2.54	2.68	3.20
	สมรส	1.68	4.66	8.26	1.84	1.48	2.58	2.70	2.96
	บุตร 1	1.66	4.66	8.30	1.87	1.48	2.59	2.68	2.83
	บุตร 2	1.69	4.69	8.36	1.90	1.51	2.64	2.74	2.72
	บุตร 3	1.69	4.72	8.41	1.90	1.51	2.65	2.75	2.58
90000	โสด	1.90	5.27	7.65	2.09	1.68	2.90	2.99	3.44
	สมรส	1.93	5.36	7.79	2.13	1.71	2.97	3.08	3.30
	บุตร 1	1.96	5.39	7.85	2.16	1.72	3.00	3.09	3.22
	บุตร 2	1.96	5.42	7.91	2.16	1.75	3.00	3.12	3.14
	บุตร 3	1.96	5.43	7.97	2.19	1.75	3.03	3.15	3.03

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 2		ช่วงที่ 3					
		2515	2516	2517	2518	2519	2520	2521	2522
		4.9%	15.5%	24.3%	5.3%	4.2%	7.6%	7.9%	9.9%
100000	โสด	1.65	4.58	6.67	1.81	1.46	2.53	2.62	3.00
	สมรส	1.68	4.66	6.80	1.84	1.49	2.56	2.67	2.87
	บุตร 1	1.68	4.69	6.86	1.87	1.49	2.59	2.68	2.79
	บุตร 2	1.68	4.69	6.91	1.87	1.52	2.62	2.71	2.73
	บุตร 3	1.68	4.72	6.97	1.90	1.52	2.63	2.73	2.65
200000	โสด	0.71	1.99	2.93	0.76	0.61	1.08	1.12	1.29
	สมรส	0.71	2.04	2.98	0.78	0.61	1.09	1.13	1.22
	บุตร 1	0.73	2.04	3.00	0.79	0.63	1.11	1.15	1.18
	บุตร 2	0.73	2.04	3.02	0.79	0.63	1.11	1.15	1.15
	บุตร 3	0.73	2.06	3.04	0.79	0.63	1.11	1.15	1.11
300000	โสด	0.45	1.28	1.87	0.49	0.38	0.69	0.71	0.82
	สมรส	0.46	1.30	1.92	0.51	0.40	0.71	0.73	0.78
	บุตร 1	0.46	1.30	1.92	0.51	0.40	0.71	0.73	0.76
	บุตร 2	0.46	1.30	1.93	0.49	0.40	0.71	0.73	0.73
	บุตร 3	0.46	1.32	1.96	0.51	0.42	0.71	0.75	0.73
400000	โสด	0.32	0.94	1.37	0.36	0.28	0.50	0.52	0.59
	สมรส	0.34	0.96	1.41	0.37	0.30	0.52	0.53	0.57
	บุตร 1	0.32	0.96	1.41	0.36	0.29	0.52	0.53	0.55
	บุตร 2	0.34	0.97	1.43	0.37	0.30	0.52	0.55	0.55
	บุตร 3	0.34	0.97	1.43	0.37	0.30	0.52	0.53	0.52

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริง ต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 4		ช่วงที่ 5			
		2523	2524	2525	2526	2527	2528
		19.7%	12.7%	5.2%	3.8%	0.9%	2.4%
5000	โสด	17.71	9.16	3.94	2.90	0.74	-2.29
	สมรส	31.60	17.97	12.33	9.86	3.03	-12.28
	บุตร 1	35.86	20.00	31.88	25.40	7.84	-104.35
	บุตร 2	47.16	32.61	-	-	-	-
	บุตร 3	72.44	59.30	-	-	-	-
10000	โสด	17.14	10.62	6.53	4.90	1.27	-13.57
	สมรส	18.80	13.74	8.95	6.71	1.18	-16.48
	บุตร 1	21.61	15.92	8.21	6.28	1.65	-22.18
	บุตร 2	24.87	18.49	10.45	7.98	1.96	-31.58
	บุตร 3	28.54	21.41	13.26	10.04	2.42	-46.67
20000	โสด	17.72	12.61	4.92	3.26	0.77	-6.82
	สมรส	18.16	12.24	5.15	3.85	0.94	-8.26
	บุตร 1	18.41	12.06	5.74	4.28	1.10	-9.81
	บุตร 2	18.68	10.41	6.40	4.86	1.18	-11.64
	บุตร 3	18.91	11.58	7.15	5.41	1.38	-13.36
30000	โสด	17.65	11.61	4.58	3.44	0.84	-3.75
	สมรส	18.33	11.72	5.21	3.95	1.02	-4.49
	บุตร 1	18.72	12.13	5.65	4.23	1.06	-5.17
	บุตร 2	19.09	12.73	6.06	4.59	1.17	-6.01
	บุตร 3	19.52	13.41	6.51	4.92	1.23	-6.93
40000	โสด	13.47	9.08	3.78	2.64	0.65	-2.23
	สมรส	14.18	9.77	3.91	2.93	0.73	-2.63
	บุตร 1	14.58	10.15	4.19	3.14	0.79	-3.00
	บุตร 2	14.96	10.54	4.39	3.27	0.81	-3.45
	บุตร 3	15.36	10.95	4.64	3.45	0.84	-3.92

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริง ต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 4		ช่วงที่ 5			
		2523	2524	2525	2526	2527	2528
		19.7%	12.7%	5.2%	3.8%	0.9%	2.4%
50000	โสด	10.81	7.67	3.14	2.37	0.59	-1.46
	สมรส	11.45	8.15	3.42	2.56	0.64	-1.71
	บุตร 1	11.81	8.40	3.56	2.65	0.66	-1.98
	บุตร 2	12.18	8.66	3.74	2.82	0.71	-2.27
	บุตร 3	12.56	8.95	3.90	2.91	0.72	-2.62
60000	โสด	9.84	6.81	3.04	2.27	0.55	-0.96
	สมรส	10.17	7.02	3.25	2.42	0.60	-1.15
	บุตร 1	10.39	7.15	3.40	2.53	0.64	-1.35
	บุตร 2	10.56	7.25	3.48	2.60	0.62	-1.62
	บุตร 3	10.74	7.35	3.64	2.71	0.67	-1.83
70000	โสด	8.19	5.74	2.97	2.17	0.45	-0.75
	สมรส	8.59	6.05	2.91	2.07	0.46	-0.90
	บุตร 1	8.77	6.17	2.92	2.04	0.49	-1.07
	บุตร 2	8.98	6.32	2.75	2.06	0.53	-1.21
	บุตร 3	9.20	6.50	3.14	2.12	0.51	-1.42
80000	โสด	7.77	5.16	2.52	1.88	0.47	-0.47
	สมรส	7.98	5.28	2.67	2.00	0.48	-0.60
	บุตร 1	8.12	5.36	2.75	2.05	0.51	-0.75
	บุตร 2	8.22	5.40	2.84	2.12	0.52	-0.91
	บุตร 3	8.34	5.46	2.93	2.18	0.52	-1.04
90000	โสด	7.38	5.18	2.72	2.02	0.49	-0.24
	สมรส	7.68	5.39	2.87	2.13	0.53	-0.35
	บุตร 1	7.83	5.49	2.95	2.21	0.53	-0.46
	บุตร 2	8.00	5.61	3.03	2.26	0.57	-0.57
	บุตร 3	8.15	5.73	3.08	2.30	0.55	-0.75

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

		หน่วย : ร้อยละ					
รายได้แท้จริง ต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 4			ช่วงที่ 5		
		2523	2524	2525	2526	2527	2528
		19.7%	12.7%	5.2%	3.8%	0.9%	2.4%
100000	โสด	6.42	4.48	2.32	1.72	0.42	-0.20
	สมรส	6.65	4.65	2.42	1.82	0.45	-0.30
	บุตร 1	6.78	4.73	2.49	1.86	0.45	-0.41
	บุตร 2	6.90	4.82	2.56	1.90	0.46	-0.51
	บุตร 3	7.03	4.91	2.66	1.97	0.51	-0.60
200000	โสด	2.75	1.89	1.34	0.99	0.25	0.08
	สมรส	2.84	1.95	1.38	1.02	0.24	0.02
	บุตร 1	2.89	1.99	1.41	1.04	0.26	-0.02
	บุตร 2	2.95	2.03	1.43	1.06	0.26	-0.06
	บุตร 3	2.98	2.06	1.44	1.07	0.26	-0.10
300000	โสด	1.76	1.21	0.82	0.61	0.14	0.05
	สมรส	1.81	1.25	0.86	0.63	0.16	0.04
	บุตร 1	1.83	1.27	0.86	0.63	0.14	0.00
	บุตร 2	1.87	1.29	0.88	0.65	0.16	-0.04
	บุตร 3	1.89	1.31	0.90	0.67	0.16	-0.05
400000	โสด	1.29	0.89	0.60	0.45	0.10	0.03
	สมรส	1.33	0.91	0.60	0.45	0.10	0.02
	บุตร 1	1.35	0.92	0.62	0.47	0.12	0.00
	บุตร 2	1.37	0.94	0.62	0.47	0.10	-0.02
	บุตร 3	1.40	0.96	0.64	0.48	0.12	-0.03

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

		หน่วย : ร้อยละ					
รายได้แท้จริง ต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 6			ช่วงที่ 7		ช่วงที่ 8
		2529	2530	2531	2532	2533	2534
		1.9%	2.5%	3.8%	5.4%	6.0%	5.7%
5000	โสด	3.31	4.37	6.42	10.74	11.48	-
	สมรส	28.13	34.29	42.50	-	-	-
	บุตร 1	-	-	-	-	-	-
	บุตร 2	-	-	-	-	-	-
	บุตร 3	-	-	-	-	-	-
10000	โสด	1.57	2.09	3.10	8.42	9.09	6.34
	สมรส	2.91	3.61	5.65	15.66	5.65	64.79
	บุตร 1	2.33	3.23	4.55	7.86	9.15	-
	บุตร 2	3.55	4.68	6.86	12.38	13.21	-
	บุตร 3	5.65	7.14	10.00	21.74	23.94	-
20000	โสด	10.26	10.80	11.94	3.74	4.06	5.52
	สมรส	11.82	12.42	13.77	4.91	5.26	21.89
	บุตร 1	12.77	13.51	15.05	5.47	6.04	24.78
	บุตร 2	12.42	13.22	15.00	6.33	6.94	28.33
	บุตร 3	11.42	12.30	14.27	7.33	7.98	32.60
30000	โสด	6.96	7.53	8.71	5.55	6.02	7.25
	สมรส	6.68	7.15	8.42	6.47	7.08	19.82
	บุตร 1	7.03	7.52	8.56	7.06	7.81	21.71
	บุตร 2	7.42	8.00	9.08	7.83	8.51	24.04
	บุตร 3	7.83	8.37	9.64	8.58	9.41	26.80
40000	โสด	5.53	5.98	6.96	3.30	3.61	4.04
	สมรส	5.93	6.45	7.53	3.72	4.04	11.27
	บุตร 1	5.72	6.26	7.43	4.01	4.42	12.02
	บุตร 2	5.44	6.05	7.32	4.31	4.74	12.83
	บุตร 3	5.49	5.95	7.15	4.64	5.08	13.63

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริง ต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 6		ช่วงที่ 7		ช่วงที่ 8	
		2529	2530	2531	2532	2533	2534
		1.9%	2.5%	3.8%	5.4%	6.0%	5.7%
50000	โสด	3.89	4.37	5.31	5.54	6.05	6.65
	สมรส	3.94	4.30	5.14	6.11	6.70	11.49
	บุตร 1	4.08	4.44	5.26	6.08	6.70	10.70
	บุตร 2	4.22	4.64	5.47	5.30	6.01	9.84
	บุตร 3	4.36	4.75	5.64	4.53	5.20	9.13
60000	โสด	3.35	3.66	4.38	3.93	4.37	4.66
	สมรส	3.53	3.88	4.62	4.30	4.76	9.68
	บุตร 1	3.59	3.96	4.75	4.46	4.92	10.15
	บุตร 2	3.66	4.07	4.92	4.74	5.22	10.65
	บุตร 3	3.82	4.23	5.09	4.92	5.40	11.12
70000	โสด	3.67	4.12	5.07	3.03	3.39	3.58
	สมรส	3.28	3.68	4.46	3.33	3.64	7.48
	บุตร 1	3.37	3.77	4.60	3.44	3.81	7.76
	บุตร 2	3.31	3.72	4.60	3.61	3.93	7.99
	บุตร 3	3.21	3.62	4.52	3.73	4.11	8.35
80000	โสด	2.91	3.26	4.01	2.49	2.77	2.91
	สมรส	2.65	2.98	3.64	2.69	2.94	6.03
	บุตร 1	2.72	3.02	3.69	2.78	3.07	6.24
	บุตร 2	2.79	3.13	3.80	2.87	3.17	6.46
	บุตร 3	2.82	3.17	3.89	3.01	3.31	6.69
90000	โสด	2.56	2.90	3.60	4.40	4.83	4.11
	สมรส	2.65	2.99	3.73	3.99	4.48	6.73
	บุตร 1	2.61	2.96	3.71	3.77	4.22	6.39
	บุตร 2	3.54	3.92	4.70	3.49	4.00	6.09
	บุตร 3	2.44	2.83	3.63	3.21	3.72	5.82

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริง ต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 6		ช่วงที่ 7		ช่วงที่ 8	
		2529	2530	2531	2532	2533	2534
		1.9%	2.5%	3.8%	5.4%	6.0%	5.7%
100000	โสด	2.18	2.48	3.08	3.65	4.01	4.13
	สมรส	2.25	2.55	3.16	3.85	4.22	6.97
	บุตร 1	2.27	2.60	3.22	3.94	4.35	7.17
	บุตร 2	2.36	2.66	3.32	4.08	4.49	7.38
	บุตร 3	2.38	2.72	3.38	4.17	4.60	7.60
200000	โสด	1.11	1.27	1.61	3.18	3.51	2.85
	สมรส	1.11	1.30	1.67	3.27	3.58	4.11
	บุตร 1	1.12	1.31	1.68	3.32	3.65	4.17
	บุตร 2	1.12	1.31	1.69	3.36	3.70	4.23
	บุตร 3	1.15	1.34	1.74	3.41	3.76	4.32
300000	โสด	0.66	0.77	0.98	1.76	1.95	1.65
	สมรส	0.69	0.80	1.01	1.80	1.99	2.34
	บุตร 1	0.69	0.80	1.01	1.83	2.02	2.37
	บุตร 2	0.69	0.80	1.03	1.86	2.05	2.41
	บุตร 3	0.72	0.82	1.06	1.86	2.06	2.42
400000	โสด	0.47	0.55	0.72	1.23	1.36	1.13
	สมรส	0.49	0.56	0.72	1.25	1.39	1.63
	บุตร 1	0.49	0.56	0.74	1.26	1.39	1.66
	บุตร 2	0.50	0.58	0.74	1.28	1.42	1.69
	บุตร 3	0.50	0.58	0.74	1.31	1.44	1.72

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 9						
		2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541
		4.1%	3.4%	5.0%	5.8%	5.9%	5.6%	8.1%
5000	โสด	-	-	-	-	-	-	-
	สมรส	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 1	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 2	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 3	-	-	-	-	-	-	-
10000	โสด	8.00	7.07	9.80	10.68	10.68	10.68	14.02
	สมรส	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 1	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 2	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 3	-	-	-	-	-	-	-
20000	โสด	90.83	90.70	90.96	91.08	91.08	91.06	91.38
	สมรส	13.33	11.11	15.45	17.46	17.46	16.80	22.39
	บุตร 1	6.99	5.98	7.98	9.42	9.42	8.95	14.36
	บุตร 2	13.73	11.11	16.19	17.76	18.52	17.76	23.48
	บุตร 3	23.53	20.00	26.76	29.73	29.73	28.77	36.59
30000	โสด	2.97	2.46	3.64	4.14	4.14	3.97	5.60
	สมรส	4.26	3.67	5.03	5.79	5.98	5.60	7.81
	บุตร 1	5.13	4.28	5.97	7.00	7.00	6.59	9.19
	บุตร 2	7.44	6.33	8.80	9.86	10.12	9.59	13.13
	บุตร 3	8.97	7.69	10.81	12.29	12.29	11.71	15.92
40000	โสด	1.91	1.62	2.34	2.63	2.63	2.49	3.61
	สมรส	2.58	2.11	3.05	3.51	3.51	3.36	4.73
	บุตร 1	2.90	2.40	3.40	3.89	4.05	3.89	5.32
	บุตร 2	3.78	3.21	4.55	5.11	5.11	4.92	6.76
	บุตร 3	4.27	3.45	5.08	5.68	5.88	5.68	7.82

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริงต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 9						
		2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541
		4.1%	3.4%	5.0%	5.8%	5.9%	5.6%	8.1%
50000	โสด	4.43	3.43	5.78	6.86	6.98	6.62	9.84
	สมรส	1.87	1.59	2.15	2.57	2.57	2.43	5.14
	บุตร 1	2.09	1.65	2.38	2.82	2.82	2.67	3.82
	บุตร 2	2.33	2.00	2.81	3.29	3.29	3.14	4.55
	บุตร 3	2.79	2.45	3.29	3.79	3.96	3.79	5.10
60000	โสด	4.32	3.62	5.10	5.86	5.96	5.67	7.91
	สมรส	5.15	4.29	6.10	6.92	7.03	6.72	9.31
	บุตร 1	5.55	4.65	6.65	7.62	7.73	7.41	10.11
	บุตร 2	6.67	5.64	8.04	9.02	9.26	8.78	12.05
	บุตร 3	7.39	6.17	8.84	10.00	10.13	9.75	13.18
70000	โสด	3.22	2.70	3.90	4.50	4.50	4.33	5.99
	สมรส	3.71	3.07	4.44	5.07	5.15	4.89	6.81
	บุตร 1	4.05	3.38	4.80	5.54	5.64	5.36	7.44
	บุตร 2	4.59	3.85	5.51	6.22	6.32	6.12	8.39
	บุตร 3	5.02	4.25	5.98	6.82	6.93	6.61	9.06
80000	โสด	2.60	2.12	3.07	3.54	3.62	3.39	4.77
	สมรส	2.91	2.49	3.57	4.06	4.14	3.90	5.42
	บุตร 1	3.08	2.65	3.76	4.26	4.35	4.18	5.74
	บุตร 2	3.43	2.87	4.15	4.78	4.87	4.61	6.45
	บุตร 3	3.74	3.17	4.49	5.14	5.23	5.04	6.94
90000	โสด	3.09	2.20	4.10	5.02	5.09	4.81	7.41
	สมรส	2.46	2.07	2.92	3.53	3.68	3.30	6.25
	บุตร 1	2.60	2.12	3.07	3.54	3.61	3.38	5.44
	บุตร 2	2.85	2.35	3.44	3.93	3.93	3.77	5.23
	บุตร 3	3.02	2.50	3.62	4.12	4.21	3.95	5.53

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 9						
		2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541
		4.1%	3.4%	5.0%	5.8%	5.9%	5.6%	8.1%
100000	โสด	4.15	3.50	4.97	5.66	5.79	5.47	7.61
	สมรส	4.57	3.82	5.50	6.22	6.34	6.02	8.31
	บุตร 1	4.78	4.01	5.73	6.53	6.67	6.33	8.74
	บุตร 2	5.31	4.49	6.40	7.26	7.40	7.05	9.68
	บุตร 3	4.67	3.74	5.74	6.70	6.78	6.48	9.21
200000	โสด	1.38	1.12	1.64	1.90	1.90	1.82	2.55
	สมรส	1.45	1.22	1.76	2.02	2.07	1.98	2.77
	บุตร 1	1.51	1.28	1.82	2.09	2.13	2.04	2.84
	บุตร 2	1.59	1.31	1.91	2.18	2.23	2.09	2.95
	บุตร 3	1.65	1.42	2.02	2.30	2.34	2.20	3.11
300000	โสด	0.80	0.68	1.00	1.12	1.16	1.08	1.55
	สมรส	0.85	0.73	1.05	1.21	1.21	1.17	1.64
	บุตร 1	0.89	0.73	1.05	1.22	1.26	1.18	1.69
	บุตร 2	0.95	0.78	1.15	1.31	1.35	1.27	1.80
	บุตร 3	0.99	0.83	1.16	1.36	1.36	1.32	1.81
400000	โสด	1.42	1.20	1.71	1.95	1.99	1.92	2.66
	สมรส	1.47	1.21	1.76	2.01	2.04	1.97	2.75
	บุตร 1	1.47	1.26	1.80	2.05	2.09	1.98	2.80
	บุตร 2	1.53	1.27	1.86	2.11	2.15	2.04	2.87
	บุตร 3	1.57	1.31	1.87	2.16	2.20	2.09	2.92

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

		หน่วย : ร้อยละ						
รายได้แท้จริงต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 10			ช่วงที่ 11		ช่วงที่ 12	
		2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
		0.3%	1.6%	1.6%	0.7%	1.8%	2.7%	4.5%
5000	โสด	-	-	-	-	-	-	-
	สมรส	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 1	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 2	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 3	-	-	-	-	-	-	-
10000	โสด	-	-	-	-	-	-	-
	สมรส	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 1	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 2	-	-	-	-	-	-	-
	บุตร 3	-	-	-	-	-	-	-
20000	โสด	0.87	-154.44	-154.44	-7533.33	-	-	-
	สมรส	2.80	-271.43	-271.43	-	-	-	-
	บุตร 1	1.43	-	-	-	-	-	-
	บุตร 2	5.71	-	-	-	-	-	-
	บุตร 3	-	-	-	-	-	-	-
30000	โสด	0.41	-26.23	-26.23	-80.67	5.93	47.17	60.00
	สมรส	0.49	-33.00	-33.00	-116.67	9.74	-	-
	บุตร 1	0.28	-39.06	-39.06	-156.12	14.81	-	-
	บุตร 2	0.65	-46.67	-46.67	-234.78	27.87	-	-
	บุตร 3	0.76	-60.12	-60.12	-357.89	38.10	-	-
40000	โสด	0.16	-14.10	-14.10	-36.06	2.34	6.55	10.26
	สมรส	0.18	-15.72	-15.72	-41.54	3.28	9.17	14.05
	บุตร 1	0.19	-16.97	-16.97	-45.63	3.63	11.28	17.22
	บุตร 2	0.41	-18.18	-18.18	-50.78	4.39	13.75	21.14
	บุตร 3	0.22	-19.57	-19.57	-57.04	4.98	19.05	27.66

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

		หน่วย : ร้อยละ						
รายได้แท้จริง ต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 10			ช่วงที่ 11		ช่วงที่ 12	
		2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
		0.3%	1.6%	1.6%	0.7%	1.8%	2.7%	4.5%
50000	โสด	0.14	-9.67	-9.67	-23.35	1.66	3.47	5.66
	สมรส	0.16	-10.31	-10.31	-25.39	1.83	4.18	6.85
	บุตร 1	0.16	-10.65	-10.65	-26.65	2.15	5.06	7.90
	บุตร 2	0.17	-11.22	-11.22	-28.57	2.29	5.49	8.82
	บุตร 3	0.18	-11.85	-11.85	-30.44	2.69	6.31	9.90
60000	โสด	0.33	-11.44	-11.44	-31.19	3.55	2.47	4.46
	สมรส	0.37	-12.60	-12.60	-35.50	4.37	2.88	4.65
	บุตร 1	0.52	-13.33	-13.33	-34.21	1.44	3.02	4.87
	บุตร 2	0.55	-14.15	-14.15	-31.50	1.69	3.41	5.56
	บุตร 3	0.59	-15.29	-15.29	-28.30	1.58	3.84	6.09
70000	โสด	0.19	-8.10	-8.10	-21.01	2.42	4.83	7.63
	สมรส	0.30	-8.63	-8.63	-22.75	2.64	5.50	8.84
	บุตร 1	0.32	-8.90	-8.90	-23.95	3.04	6.01	9.53
	บุตร 2	0.33	-9.21	-9.21	-25.14	3.21	6.76	10.48
	บุตร 3	0.35	-9.68	-9.68	-26.80	3.55	7.26	11.39
80000	โสด	0.17	-6.26	-6.26	-15.81	1.69	3.39	5.53
	สมรส	0.27	-6.53	-6.53	-16.74	2.01	3.77	6.16
	บุตร 1	0.28	-6.65	-6.65	-17.38	2.09	4.18	6.67
	บุตร 2	0.19	-6.89	-6.89	-18.07	2.28	4.38	7.09
	บุตร 3	0.30	-7.04	-7.04	-18.70	2.49	4.86	7.68
90000	โสด	0.16	-5.07	-5.07	-12.66	1.43	2.68	4.29
	สมรส	0.25	-5.23	-5.23	-13.21	1.60	2.94	4.73
	บุตร 1	0.17	-5.37	-5.37	-13.72	1.65	3.25	5.10
	บุตร 2	0.26	-5.43	-5.43	-14.04	1.80	3.36	5.37
	บุตร 3	0.27	-5.59	-5.59	-14.49	1.86	3.60	5.78

ตารางผนวกที่ 17 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริง ต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 10			ช่วงที่ 11		ช่วงที่ 12	
		2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
		0.3%	1.6%	1.6%	0.7%	1.8%	2.7%	4.5%
100000	โสด	0.28	-5.53	-5.53	-15.35	2.60	2.17	3.82
	สมรส	0.30	-5.77	-5.77	-15.34	1.38	2.46	3.91
	บุตร 1	0.38	-5.89	-5.89	-14.40	1.42	2.52	4.10
	บุตร 2	0.40	-6.01	-6.01	-13.50	1.45	2.69	4.31
	บุตร 3	0.41	-6.14	-6.14	-12.45	1.49	2.87	4.63
200000	โสด	0.14	-1.66	-1.66	-4.45	0.76	1.27	2.04
	สมรส	0.09	-1.69	-1.69	-4.53	0.77	1.34	2.17
	บุตร 1	0.09	-1.70	-1.70	-4.58	0.83	1.36	2.24
	บุตร 2	0.14	-1.67	-1.67	-4.57	0.83	1.42	2.27
	บุตร 3	0.14	-1.69	-1.69	-4.62	0.84	1.44	2.34
300000	โสด	0.04	-1.01	-1.01	-2.62	0.46	0.72	1.18
	สมรส	0.04	-0.99	-0.99	-2.64	0.46	0.77	1.23
	บุตร 1	0.04	-1.00	-1.00	-2.66	0.46	0.77	1.28
	บุตร 2	0.04	-1.00	-1.00	-2.68	0.47	0.78	1.29
	บุตร 3	0.08	-0.97	-0.97	-2.65	0.47	0.83	1.34
400000	โสด	0.11	-0.56	-0.56	-2.08	0.71	1.11	1.78
	สมรส	0.11	-0.56	-0.56	-2.09	0.72	1.12	1.83
	บุตร 1	0.11	-0.57	-0.57	-2.10	0.72	1.20	1.92
	บุตร 2	0.15	-0.49	-0.49	-2.08	0.73	1.21	1.93
	บุตร 3	0.11	-0.49	-0.49	-2.09	0.73	1.21	1.98

หมายเหตุ : จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 18 (ต่อ)

		หน่วย : ร้อยละ							
รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 1					ช่วงที่ 2		
		2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516
		4.0%	4.3%	1.8%	2.4%	-0.1%	0.4%	4.9%	15.5%
50000	โสด	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
	สมรส	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
	บุตร 1	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
	บุตร 2	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
	บุตร 3	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
60000	โสด	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	53.87	54.64
	สมรส	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
	บุตร 1	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
	บุตร 2	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
	บุตร 3	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00
70000	โสด	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	55.00	55.00
	สมรส	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	55.00	55.00
	บุตร 1	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	55.00	55.00
	บุตร 2	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	55.00	55.00
	บุตร 3	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	55.00	55.00
80000	โสด	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	55.00	57.72
	สมรส	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	55.00	55.00
	บุตร 1	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	55.00	55.00
	บุตร 2	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	55.00	55.00
	บุตร 3	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	55.00	55.00
90000	โสด	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	สมรส	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 1	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 2	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 3	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00

ตารางผนวกที่ 18 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 1					ช่วงที่ 2		
		2509	2510	2511	2512	2513	2514	2515	2516
		4.0%	4.3%	1.8%	2.4%	-0.1%	0.4%	4.9%	15.5%
100000	โสด	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	สมรส	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 1	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 2	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 3	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
200000	โสด	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	สมรส	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 1	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 2	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 3	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
300000	โสด	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	สมรส	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 1	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 2	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 3	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
400000	โสด	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	สมรส	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 1	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 2	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00
	บุตร 3	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	60.00	60.00

ตารางผนวกที่ 18 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 3					ช่วงที่ 4		
		2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524
		24.3%	5.3%	4.2%	7.6%	7.9%	9.9%	19.7%	12.7%
5000	โสด	8.23	8.00	8.00	8.00	8.00	-6.47	8.49	7.00
	สมรส	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	-9.84	7.98	6.21
	บุตร 1	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	-14.89	6.72	4.90
	บุตร 2	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	-19.94	5.94	4.90
	บุตร 3	8.00	8.00	8.00	8.00	8.00	-24.99	5.94	4.90
10000	โสด	18.46	15.00	15.00	15.07	15.25	12.85	14.63	14.48
	สมรส	17.60	15.00	15.00	15.00	15.00	9.95	13.00	13.00
	บุตร 1	17.26	15.00	15.00	15.00	15.00	6.16	13.00	13.00
	บุตร 2	16.91	15.00	15.00	15.00	15.00	2.37	13.00	13.00
	บุตร 3	16.57	15.00	15.00	15.00	15.00	-1.41	13.00	13.00
20000	โสด	31.66	30.00	30.00	30.00	30.00	27.47	29.32	30.00
	สมรส	31.23	30.00	30.00	30.00	30.00	24.95	27.63	26.33
	บุตร 1	31.06	30.00	30.00	30.00	30.00	21.16	26.79	25.01
	บุตร 2	30.88	30.00	30.00	30.00	30.00	17.37	25.94	22.00
	บุตร 3	30.71	30.00	30.00	30.00	30.00	13.59	25.09	22.39
30000	โสด	44.97	40.02	40.00	41.53	41.66	39.81	45.21	50.00
	สมรส	44.40	40.00	40.00	40.61	40.78	36.58	43.80	40.38
	บุตร 1	44.17	40.00	40.00	40.25	40.43	32.79	43.09	40.00
	บุตร 2	43.94	40.00	40.00	40.00	40.08	29.01	42.39	40.00
	บุตร 3	43.71	40.00	40.00	39.52	39.73	25.41	41.68	40.00
40000	โสด	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	47.90	51.62	50.00
	สมรส	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	45.79	51.09	50.00
	บุตร 1	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	42.63	50.82	50.00
	บุตร 2	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	39.48	50.56	50.00
	บุตร 3	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00	36.32	50.29	50.00

ตารางผนวกที่ 18 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 3					ช่วงที่ 4		
		2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524
		24.3%	5.3%	4.2%	7.6%	7.9%	9.9%	19.7%	12.7%
50000	โสด	50.58	50.00	50.00	50.00	50.00	48.32	55.00	55.00
	สมรส	50.40	50.00	50.00	50.00	50.00	46.63	55.00	55.00
	บุตร 1	50.34	50.00	50.00	50.00	50.00	44.11	55.00	55.00
	บุตร 2	50.27	50.00	50.00	50.00	50.00	41.58	55.00	55.00
	บุตร 3	50.20	50.00	50.00	50.00	50.00	39.06	55.00	55.00
60000	โสด	54.74	53.82	53.51	54.18	54.21	52.83	59.15	60.00
	สมรส	54.60	53.17	52.69	53.72	53.77	50.93	58.80	58.14
	บุตร 1	54.54	52.90	52.35	53.54	53.59	48.62	58.63	57.87
	บุตร 2	54.49	52.64	52.02	53.36	53.42	46.30	58.45	57.59
	บุตร 3	54.43	52.38	51.69	53.17	53.24	43.99	58.27	57.32
70000	โสด	55.37	55.00	55.00	55.00	55.00	53.68	60.00	60.00
	สมรส	55.25	55.00	55.00	55.00	55.00	52.35	60.00	60.00
	บุตร 1	55.20	55.00	55.00	55.00	55.00	50.37	60.00	60.00
	บุตร 2	55.15	55.00	55.00	55.00	55.00	48.39	60.00	60.00
	บุตร 3	55.10	55.00	55.00	55.00	55.00	46.40	60.00	60.00
80000	โสด	58.52	55.00	55.00	55.27	55.45	55.11	62.78	65.00
	สมรส	58.41	55.00	55.00	55.00	55.12	53.58	62.51	61.15
	บุตร 1	58.37	55.00	55.00	55.00	55.00	51.69	62.38	60.94
	บุตร 2	58.33	55.00	55.00	55.00	55.00	49.79	62.25	60.73
	บุตร 3	58.29	55.00	55.00	55.00	55.00	47.90	62.12	60.53
90000	โสด	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	58.88	65.00	65.00
	สมรส	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	57.76	65.00	65.00
	บุตร 1	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	56.07	65.00	65.00
	บุตร 2	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	54.39	65.00	65.00
	บุตร 3	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	52.70	65.00	65.00

ตารางผนวกที่ 18 (ต่อ)

		หน่วย : ร้อยละ							
รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 3					ช่วงที่ 4		
		2517	2518	2519	2520	2521	2522	2523	2524
		24.3%	5.3%	4.2%	7.6%	7.9%	9.9%	19.7%	12.7%
100000	โสด	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	58.99	65.00	65.00
	สมรส	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	57.98	65.00	65.00
	บุตร 1	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	56.46	65.00	65.00
	บุตร 2	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	54.95	65.00	65.00
	บุตร 3	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	53.43	65.00	65.00
200000	โสด	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	59.49	65.00	65.00
	สมรส	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	58.99	65.00	65.00
	บุตร 1	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	58.23	65.00	65.00
	บุตร 2	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	57.47	65.00	65.00
	บุตร 3	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	56.72	65.00	65.00
300000	โสด	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	59.66	65.00	65.00
	สมรส	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	59.33	65.00	65.00
	บุตร 1	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	58.82	65.00	65.00
	บุตร 2	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	58.32	65.00	65.00
	บุตร 3	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	57.81	65.00	65.00
400000	โสด	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	59.75	65.00	65.00
	สมรส	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	59.49	65.00	65.00
	บุตร 1	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	59.12	65.00	65.00
	บุตร 2	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	58.74	65.00	65.00
	บุตร 3	60.00	60.00	60.00	60.00	60.00	58.36	65.00	65.00

ตารางผนวกที่ 18 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 5					ช่วงที่ 6	
		2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531
		5.2%	3.8%	0.9%	2.4%	1.9%	2.5%	3.8%
5000	โสด	4.90	4.90	4.90	0.04	4.90	4.90	4.90
	สมรส	4.90	4.90	4.90	-4.82	4.90	4.90	4.90
	บุตร 1	4.90	4.90	4.90	-9.68	0.00	0.00	0.00
	บุตร 2	4.90	4.90	4.90	-14.54	0.00	0.00	0.00
	บุตร 3	4.90	4.90	4.90	-19.41	0.00	0.00	0.00
10000	โสด	13.00	13.00	13.00	-22.50	7.00	7.00	7.00
	สมรส	12.52	12.34	10.22	-20.78	7.00	7.00	7.00
	บุตร 1	10.00	10.00	10.00	-24.25	4.90	4.90	4.90
	บุตร 2	10.00	10.00	10.00	-27.72	4.90	4.90	4.90
	บุตร 3	10.00	10.00	10.00	-30.17	4.90	4.90	4.90
20000	โสด	23.67	22.08	22.00	-20.01	20.00	20.00	20.00
	สมรส	22.00	22.00	22.00	-23.83	20.00	20.00	20.00
	บุตร 1	22.00	22.00	22.00	-27.65	20.00	20.00	20.00
	บุตร 2	22.00	22.00	22.00	-31.47	15.00	15.00	16.71
	บุตร 3	22.00	22.00	22.00	-34.22	15.00	15.00	15.00
30000	โสด	35.00	35.00	35.00	-9.56	25.00	26.11	25.00
	สมรส	35.00	35.00	35.00	-13.61	25.00	25.00	25.00
	บุตร 1	35.00	35.00	35.00	-17.66	25.00	25.00	25.00
	บุตร 2	35.00	35.00	35.00	-21.71	25.00	25.00	25.00
	บุตร 3	35.00	35.00	35.00	-25.76	25.00	25.00	25.00
40000	โสด	41.19	40.00	40.00	1.81	35.00	35.00	35.00
	สมรส	40.00	40.00	40.00	-1.67	35.00	35.00	35.00
	บุตร 1	40.00	40.00	40.00	-5.14	30.61	31.67	32.81
	บุตร 2	40.00	40.00	40.00	-8.61	30.00	30.00	30.61
	บุตร 3	40.00	40.00	40.00	-12.08	30.00	30.00	30.00

ตารางผนวกที่ 18 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 5					ช่วงที่ 6	
		2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531
		5.2%	3.8%	0.9%	2.4%	1.9%	2.5%	3.8%
50000	โสด	45.00	45.00	45.00	10.63	35.00	35.00	36.27
	สมรส	45.00	45.00	45.00	7.50	35.00	35.00	35.00
	บุตร 1	45.00	45.00	45.00	4.38	35.00	35.00	35.00
	บุตร 2	45.00	45.00	45.00	1.25	35.00	35.00	35.00
	บุตร 3	45.00	45.00	45.00	-1.88	35.00	35.00	35.00
60000	โสด	50.00	50.00	50.00	18.17	40.00	40.00	40.00
	สมรส	50.00	50.00	50.00	15.28	40.00	40.00	40.00
	บุตร 1	50.00	50.00	50.00	12.38	40.00	40.00	40.00
	บุตร 2	50.00	50.00	50.00	9.49	40.00	40.00	40.00
	บุตร 3	50.00	50.00	50.00	6.60	40.00	40.00	40.00
70000	โสด	53.97	53.59	50.00	22.76	50.00	50.00	50.00
	สมรส	52.60	51.71	50.00	20.24	45.00	45.00	45.00
	บุตร 1	51.79	50.61	50.00	17.76	45.00	45.00	45.00
	บุตร 2	50.99	50.00	50.00	15.28	43.12	43.57	44.06
	บุตร 3	50.19	50.00	50.00	12.80	40.61	41.67	42.81
80000	โสด	55.00	55.00	55.00	28.74	50.00	50.00	50.00
	สมรส	55.00	55.00	55.00	26.35	45.00	45.00	45.00
	บุตร 1	55.00	55.00	55.00	23.97	45.00	45.00	45.00
	บุตร 2	55.00	55.00	55.00	21.58	45.00	45.00	45.00
	บุตร 3	55.00	55.00	55.00	19.19	45.00	45.00	45.00
90000	โสด	60.00	60.00	60.00	34.54	50.00	50.00	50.00
	สมรส	60.00	60.00	60.00	32.22	50.00	50.00	50.00
	บุตร 1	60.00	60.00	60.00	29.91	48.05	48.52	49.03
	บุตร 2	60.00	60.00	60.00	27.59	46.10	47.04	48.05
	บุตร 3	59.82	59.76	58.97	24.89	45.00	45.56	47.08

ตารางผนวกที่ 18 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 5					ช่วงที่ 6	
		2525	2526	2527	2528	2529	2530	2531
		5.2%	3.8%	0.9%	2.4%	1.9%	2.5%	3.8%
100000	โสด	60.00	60.00	60.00	37.08	50.00	50.00	50.00
	สมรส	60.00	60.00	60.00	35.00	50.00	50.00	50.00
	บุตร 1	60.00	60.00	60.00	32.92	50.00	50.00	50.00
	บุตร 2	60.00	60.00	60.00	30.83	50.00	50.00	50.00
	บุตร 3	60.00	60.00	60.00	28.75	50.00	50.00	50.00
200000	โสด	65.00	65.00	65.00	52.59	55.00	55.00	55.00
	สมรส	65.00	65.00	65.00	51.46	55.00	55.00	55.00
	บุตร 1	65.00	65.00	65.00	50.33	55.00	55.00	55.00
	บุตร 2	65.00	65.00	65.00	49.20	55.00	55.00	55.00
	บุตร 3	65.00	65.00	65.00	48.07	55.00	55.00	55.00
300000	โสด	65.00	65.00	65.00	56.72	55.00	55.00	55.00
	สมรส	65.00	65.00	65.00	55.97	55.00	55.00	55.00
	บุตร 1	65.00	65.00	65.00	55.22	55.00	55.00	55.00
	บุตร 2	65.00	65.00	65.00	54.47	55.00	55.00	55.00
	บุตร 3	65.00	65.00	65.00	53.72	55.00	55.00	55.00
400000	โสด	65.00	65.00	65.00	58.79	55.00	55.00	55.00
	สมรส	65.00	65.00	65.00	58.23	55.00	55.00	55.00
	บุตร 1	65.00	65.00	65.00	57.66	55.00	55.00	55.00
	บุตร 2	65.00	65.00	65.00	57.10	55.00	55.00	55.00
	บุตร 3	65.00	65.00	65.00	56.54	55.00	55.00	55.00

ตารางผนวกที่ 18 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริงต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 10			ช่วงที่ 11		ช่วงที่ 12	
		2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
		0.3%	1.6%	1.6%	0.7%	1.8%	2.7%	4.5%
5000	โสด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	สมรส	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	บุตร 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	บุตร 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	บุตร 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
10000	โสด	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	สมรส	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	บุตร 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	บุตร 2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	บุตร 3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
20000	โสด	10.00	-86.15	-86.15	-322.38	0.00	0.00	0.00
	สมรส	10.00	-47.08	-47.08	-148.81	0.00	0.00	0.00
	บุตร 1	5.00	-42.97	-42.97	-92.21	0.00	0.00	0.00
	บุตร 2	5.00	-20.83	-20.83	-47.62	0.00	0.00	0.00
	บุตร 3	5.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
30000	โสด	10.00	-59.44	-59.44	-307.46	10.00	10.00	10.00
	สมรส	10.00	-59.44	-59.44	-307.46	10.00	10.00	10.00
	บุตร 1	10.00	-59.44	-59.44	-307.46	10.00	10.00	10.00
	บุตร 2	10.00	-59.44	-59.44	-307.46	10.00	10.00	10.00
	บุตร 3	10.00	-59.44	-59.44	-290.63	5.00	10.00	10.00
40000	โสด	10.00	-42.08	-42.08	-228.10	10.00	10.00	10.00
	สมรส	10.00	-42.08	-42.08	-228.10	10.00	10.00	10.00
	บุตร 1	10.00	-42.08	-42.08	-228.10	10.00	10.00	10.00
	บุตร 2	10.00	-42.08	-42.08	-228.10	10.00	10.00	10.00
	บุตร 3	10.00	-42.08	-42.08	-228.10	10.00	10.00	10.00

ตารางผนวกที่ 18 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริง ต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 10			ช่วงที่ 11		ช่วงที่ 12	
		2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
		0.3%	1.6%	1.6%	0.7%	1.8%	2.7%	4.5%
50000	โสด	10.00	-31.67	-31.67	-180.48	10.00	10.00	10.00
	สมรส	10.00	-31.67	-31.67	-180.48	10.00	10.00	10.00
	บุตร 1	10.00	-31.67	-31.67	-180.48	10.00	10.00	10.00
	บุตร 2	10.00	-31.67	-31.67	-180.48	10.00	10.00	10.00
	บุตร 3	10.00	-31.67	-31.67	-180.48	10.00	10.00	10.00
60000	โสด	20.00	-49.44	-49.44	-297.46	20.00	10.00	10.74
	สมรส	20.00	-49.44	-49.44	-297.46	20.00	10.00	10.00
	บุตร 1	20.00	-49.44	-49.44	-273.73	10.00	10.00	10.00
	บุตร 2	20.00	-49.44	-49.44	-240.00	10.00	10.00	10.00
	บุตร 3	20.00	-49.44	-49.44	-206.27	10.00	10.00	10.00
70000	โสด	20.00	-39.52	-39.52	-252.11	20.00	20.00	20.00
	สมรส	20.00	-39.52	-39.52	-252.11	20.00	20.00	20.00
	บุตร 1	20.00	-39.52	-39.52	-252.11	20.00	20.00	20.00
	บุตร 2	20.00	-39.52	-39.52	-252.11	20.00	20.00	20.00
	บุตร 3	20.00	-39.52	-39.52	-252.11	20.00	20.00	20.00
80000	โสด	20.00	-32.08	-32.08	-218.10	20.00	20.00	20.00
	สมรส	20.00	-32.08	-32.08	-218.10	20.00	20.00	20.00
	บุตร 1	20.00	-32.08	-32.08	-218.10	20.00	20.00	20.00
	บุตร 2	20.00	-32.08	-32.08	-218.10	20.00	20.00	20.00
	บุตร 3	20.00	-32.08	-32.08	-218.10	20.00	20.00	20.00
90000	โสด	20.00	-26.30	-26.30	-191.64	20.00	20.00	20.00
	สมรส	20.00	-26.30	-26.30	-191.64	20.00	20.00	20.00
	บุตร 1	20.00	-26.30	-26.30	-191.64	20.00	20.00	20.00
	บุตร 2	20.00	-26.30	-26.30	-191.64	20.00	20.00	20.00
	บุตร 3	20.00	-26.30	-26.30	-191.64	20.00	20.00	20.00

ตารางผนวกที่ 18 (ต่อ)

		หน่วย : ร้อยละ						
รายได้แท้จริงต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 10				ช่วงที่ 11	ช่วงที่ 12	
		2542	2543	2544	2545	2546	2547	2548
		0.3%	1.6%	1.6%	0.7%	1.8%	2.7%	4.5%
100000	โสด	30.00	-32.50	-32.50	-255.71	30.00	20.00	20.74
	สมรส	30.00	-32.50	-32.50	-241.90	20.74	20.00	20.00
	บุตร 1	30.00	-32.50	-32.50	-221.67	20.00	20.00	20.00
	บุตร 2	30.00	-32.50	-32.50	-201.43	20.00	20.00	20.00
	บุตร 3	30.00	-32.50	-32.50	-181.19	20.00	20.00	20.00
200000	โสด	30.00	-1.25	-1.25	-112.86	30.00	30.00	30.00
	สมรส	30.00	-1.25	-1.25	-112.86	30.00	30.00	30.00
	บุตร 1	30.00	-1.25	-1.25	-112.86	30.00	30.00	30.00
	บุตร 2	30.00	-1.25	-1.25	-112.86	30.00	30.00	30.00
	บุตร 3	30.00	-1.25	-1.25	-112.86	30.00	30.00	30.00
300000	โสด	30.00	9.17	9.17	-65.24	30.00	30.00	30.00
	สมรส	30.00	9.17	9.17	-65.24	30.00	30.00	30.00
	บุตร 1	30.00	9.17	9.17	-65.24	30.00	30.00	30.00
	บุตร 2	30.00	9.17	9.17	-65.24	30.00	30.00	30.00
	บุตร 3	30.00	9.17	9.17	-65.24	30.00	30.00	30.00
400000	โสด	37.00	17.23	17.73	-51.10	37.00	37.00	37.00
	สมรส	37.00	17.73	17.73	-51.10	37.00	37.00	37.00
	บุตร 1	37.00	17.73	17.73	-51.10	37.00	37.00	37.00
	บุตร 2	37.00	17.73	17.73	-51.10	37.00	37.00	37.00
	บุตร 3	37.00	17.73	17.73	-51.10	37.00	37.00	37.00

หมายเหตุ : จากการคำนวณ

ตารางผนวกที่ 19 อัตราส่วนลดต่อเงินได้พึงประเมิน

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถาน ภาพ	ช่วงที่ 1							ช่วงที่ 2		
		ก่อน เงินเพื่อ	2509	2510	2511	2512	2513	2514	ก่อนเงิน เพื่อ	2515	2516
		0%	4.0%	4.3%	1.8%	2.4%	-0.1%	0.4%	0%	4.9%	15.5%
5000	โสด	26.67	26.41	26.39	26.55	26.51	26.67	26.64	33.33	32.71	31.54
	สมรส	30.00	29.62	2.59	29.82	29.77	30.01	29.96	40.00	39.07	37.32
	บุตร 1	31.67	31.22	31.19	31.46	31.39	31.68	31.62	41.67	40.65	38.76
	บุตร 2	33.33	32.82	32.78	33.10	33.02	33.35	33.28	43.33	42.24	40.20
	บุตร 3	35.00	34.42	34.38	34.73	34.65	35.02	34.94	45.00	43.83	41.65
10000	โสด	20.00	19.23	19.18	19.65	19.53	20.02	19.92	23.33	22.24	20.20
	สมรส	21.67	20.83	20.77	21.28	21.16	21.69	21.58	26.67	25.42	23.09
	บุตร 1	22.50	21.63	21.57	22.10	21.97	22.52	22.41	27.50	26.22	23.81
	บุตร 2	23.33	22.44	22.37	22.92	22.79	23.36	23.24	28.33	27.01	24.53
	บุตร 3	24.17	23.24	23.17	23.74	23.60	24.19	24.07	29.17	27.80	25.25
20000	โสด	10.00	9.62	9.59	9.82	9.77	10.01	9.96	11.67	11.12	10.10
	สมรส	10.83	10.42	10.39	10.64	10.58	10.84	10.79	13.33	12.71	11.54
	บุตร 1	11.25	10.82	10.79	11.05	10.99	11.26	11.21	13.75	13.11	11.90
	บุตร 2	11.67	11.22	11.19	11.46	11.39	11.68	11.62	14.17	13.50	12.27
	บุตร 3	12.08	11.62	11.59	11.87	11.80	12.10	12.04	14.58	13.90	12.63
30000	โสด	6.67	6.41	6.39	6.55	6.51	6.67	6.64	7.78	7.41	6.73
	สมรส	7.22	6.94	6.92	7.09	7.05	7.23	7.19	8.89	8.47	7.70
	บุตร 1	7.50	7.21	7.19	7.37	7.32	7.51	7.47	9.17	8.74	7.94
	บุตร 2	7.78	7.48	7.46	7.64	7.60	7.79	7.75	9.44	9.00	8.18
	บุตร 3	8.06	7.75	7.72	7.91	7.87	8.06	8.02	9.72	9.27	8.42
40000	โสด	5.00	4.81	4.79	4.91	4.88	5.01	4.98	5.83	5.56	5.05
	สมรส	5.42	5.21	5.19	5.32	5.29	5.42	5.40	6.67	6.36	5.77
	บุตร 1	5.63	5.41	5.39	5.53	5.49	5.63	5.60	6.88	6.55	5.95
	บุตร 2	5.83	5.61	5.59	5.73	5.70	5.84	5.81	7.08	6.75	6.13
	บุตร 3	6.04	5.81	5.79	5.93	5.90	6.05	6.02	7.29	6.95	6.31

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถาน ภาพ	ช่วงที่ 1						ช่วงที่ 2			
		ก่อนเงิน เพื่อ	2509	2510	2511	2512	2513	2514	ก่อนเงิน เพื่อ	2515	2516
		0%	4.0%	4.3%	1.8%	2.4%	-0.1%	0.4%	0%	4.9%	15.5%
50000	โสด	4.00	3.85	3.84	3.93	3.91	4.00	3.98	4.67	4.45	4.04
	สมรส	4.33	4.17	4.15	4.26	4.23	4.34	4.32	5.33	5.08	4.62
	บุตร 1	4.50	4.33	4.31	4.42	4.39	4.50	4.48	5.50	5.24	4.76
	บุตร 2	4.67	4.49	4.47	4.58	4.56	4.67	4.65	5.67	5.40	4.91
	บุตร 3	4.83	4.65	4.63	4.75	4.72	4.84	4.81	5.83	5.56	5.05
60000	โสด	3.33	3.21	3.20	3.27	3.26	3.34	3.32	3.89	3.71	3.37
	สมรส	3.61	3.47	3.46	3.55	3.53	3.61	3.60	4.44	4.24	3.85
	บุตร 1	3.75	3.61	3.60	3.68	3.66	3.75	3.74	4.58	4.37	3.97
	บุตร 2	3.89	3.74	3.73	3.82	3.80	3.89	3.87	4.72	4.50	4.09
	บุตร 3	4.03	3.87	3.86	3.96	3.93	4.03	4.01	4.86	4.63	4.21
70000	โสด	2.86	2.75	2.74	2.81	2.79	2.86	2.85	3.33	3.18	2.89
	สมรส	3.10	2.98	2.97	3.04	3.02	3.10	3.08	3.81	3.63	3.30
	บุตร 1	3.21	3.09	3.08	3.16	3.14	3.22	3.20	3.93	3.75	3.40
	บุตร 2	3.33	3.21	3.20	3.27	3.26	3.34	3.32	4.05	3.86	3.50
	บุตร 3	3.45	3.32	3.31	3.39	3.37	3.46	3.44	4.17	3.97	3.61
80000	โสด	2.50	2.40	2.40	2.46	2.44	2.50	2.49	2.92	2.78	2.53
	สมรส	2.71	2.60	2.60	2.66	2.64	2.71	2.70	3.33	3.18	2.89
	บุตร 1	2.81	2.70	2.70	2.76	2.75	2.82	2.80	3.44	3.28	2.98
	บุตร 2	2.92	2.80	2.80	2.87	2.85	2.92	2.91	3.54	3.38	3.07
	บุตร 3	3.02	2.90	2.90	2.97	2.95	3.02	3.01	3.65	3.48	3.16
90000	โสด	2.22	2.14	2.13	2.18	2.17	2.22	2.21	2.59	2.47	2.24
	สมรส	2.41	2.31	2.31	2.36	2.35	2.41	2.40	2.96	2.82	2.57
	บุตร 1	2.50	2.40	2.40	2.46	2.44	2.50	2.49	3.06	2.91	2.65
	บุตร 2	2.59	2.49	2.49	2.55	2.53	2.60	2.58	3.15	3.00	2.73
	บุตร 3	2.69	2.58	2.57	2.64	2.62	2.69	2.67	3.24	3.09	2.81

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 1						ช่วงที่ 2			
		ก่อน เงินเพื่อ	2509	2510	2511	2512	2513	2514	ก่อน เงินเพื่อ	2515	2516
		0%	4.0%	4.3%	1.8%	2.4%	-0.1%	0.4%	0%	4.9%	15.5%
100000	โสด	2.00	1.92	1.92	1.96	1.95	2.00	1.99	2.33	2.22	2.02
	สมรส	2.17	2.08	2.08	2.13	2.12	2.17	2.16	2.67	2.54	2.31
	บุตร 1	2.25	2.16	2.16	2.21	2.20	2.25	2.24	2.75	2.62	2.38
	บุตร 2	2.33	2.24	2.24	2.29	2.28	2.34	2.32	2.83	2.70	2.45
	บุตร 3	2.42	2.32	2.32	2.37	2.36	2.42	2.41	2.92	2.78	2.53
200000	โสด	1.00	0.96	0.96	0.98	0.98	1.00	1.00	1.17	1.11	1.01
	สมรส	1.08	1.04	1.04	1.06	1.06	1.08	1.08	1.33	1.27	1.15
	บุตร 1	1.13	1.08	1.08	1.11	1.10	1.13	1.12	1.38	1.31	1.19
	บุตร 2	1.17	1.12	1.12	1.15	1.14	1.17	1.16	1.42	1.35	1.23
	บุตร 3	1.21	1.16	1.16	1.19	1.18	1.21	1.20	1.46	1.39	1.26
300000	โสด	0.67	0.64	0.64	0.65	0.65	0.67	0.66	0.78	0.74	0.67
	สมรส	0.72	0.69	0.69	0.71	0.71	0.72	0.72	0.89	0.85	0.77
	บุตร 1	0.75	0.72	0.72	0.74	0.73	0.75	0.75	0.92	0.87	0.79
	บุตร 2	0.78	0.75	0.75	0.76	0.76	0.78	0.77	0.94	0.90	0.82
	บุตร 3	0.81	0.77	0.77	0.79	0.79	0.81	0.80	0.97	0.93	0.84
400000	โสด	0.50	0.48	0.48	0.49	0.49	0.50	0.50	0.58	0.56	0.51
	สมรส	0.54	0.52	0.52	0.53	0.53	0.54	0.54	0.67	0.64	0.58
	บุตร 1	0.56	0.54	0.54	0.55	0.55	0.56	0.56	0.69	0.66	0.60
	บุตร 2	0.58	0.56	0.56	0.57	0.57	0.58	0.58	0.71	0.68	0.61
	บุตร 3	0.60	0.58	0.58	0.59	0.59	0.60	0.60	0.73	0.70	0.63

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 3							ช่วงที่ 4		
		ก่อน เงินเพื่อ	2517	2518	2519	2520	2521	2522	ก่อน เงินเพื่อ	2523	2524
		0%	24.3%	5.3%	4.2%	7.6%	7.9%	9.9%	0%	19.7%	12.7%
5000	โสด	35.00	32.07	34.25	34.40	33.94	33.90	46.68	53.33	47.04	50.70
	สมรส	43.33	38.77	42.16	42.39	41.69	41.62	57.30	70.00	60.96	65.49
	บุตร 1	46.67	41.45	45.32	45.59	44.78	44.71	61.85	78.33	67.92	72.89
	บุตร 2	50.00	44.14	48.49	48.79	47.88	47.80	66.40	86.67	74.88	80.28
	บุตร 3	53.33	46.82	51.66	51.99	50.98	50.89	70.95	95.00	81.85	87.68
10000	โสด	24.17	19.44	22.95	23.19	22.46	22.4	23.51	36.67	30.63	32.53
	สมรส	28.33	22.79	26.91	27.19	26.33	26.26	28.81	45.00	37.59	39.93
	บุตร 1	30.00	24.14	28.49	28.79	27.88	27.80	31.09	49.17	41.07	43.63
	บุตร 2	31.67	25.48	30.07	30.39	29.43	29.35	33.36	53.33	44.56	47.32
	บุตร 3	33.33	26.82	31.66	31.99	30.98	30.89	35.64	57.50	48.04	51.02
20000	โสด	12.08	9.72	11.48	11.60	11.23	11.20	11.75	18.33	15.32	16.27
	สมรส	14.17	11.40	13.45	13.60	13.17	13.13	14.41	22.50	18.80	19.96
	บุตร 1	15.00	12.07	14.25	14.40	13.94	13.90	15.54	24.58	20.54	21.81
	บุตร 2	15.83	12.74	15.04	15.20	14.71	14.67	16.68	26.67	22.28	23.66
	บุตร 3	16.67	13.41	15.83	15.99	15.49	15.45	17.82	28.75	24.02	25.51
30000	โสด	8.06	6.48	7.65	7.73	7.49	7.47	7.84	12.22	10.21	10.84
	สมรส	9.44	7.60	8.97	9.06	8.78	8.75	9.60	15.00	12.53	13.31
	บุตร 1	10.00	8.05	9.50	9.60	9.29	9.27	10.36	16.39	13.69	14.54
	บุตร 2	10.56	8.49	10.02	10.13	9.81	9.78	11.12	17.78	14.85	15.77
	บุตร 3	11.11	8.94	10.55	10.66	10.33	10.30	11.88	19.17	16.01	17.01
40000	โสด	6.04	4.86	5.74	5.80	5.61	5.60	5.88	9.17	7.66	8.13
	สมรส	7.08	5.70	6.73	6.80	6.58	6.56	7.20	11.25	9.40	9.98
	บุตร 1	7.50	6.03	7.12	7.20	6.97	6.95	7.77	12.29	10.27	10.91
	บุตร 2	7.92	6.37	7.52	7.60	7.36	7.34	8.34	13.33	11.14	11.83
	บุตร 3	8.33	6.70	7.91	8.00	7.74	7.72	8.91	14.38	12.01	12.76

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 3							ช่วงที่ 4		
		ก่อน เงินเพื่อ	2517	2518	2519	2520	2521	2522	ก่อน เงินเพื่อ	2523	2524
		0%	24.3%	5.3%	4.2%	7.6%	7.9%	9.9%	0%	19.7%	12.7%
50000	โสด	4.83	3.89	4.59	4.64	4.49	4.48	4.70	7.33	6.13	6.51
	สมรส	5.67	4.56	5.38	5.44	5.27	5.25	5.76	9.00	7.52	7.99
	บุตร 1	6.00	4.83	5.70	5.76	5.58	5.56	6.22	9.83	8.21	8.73
	บุตร 2	6.33	5.10	6.01	6.08	5.89	5.87	6.67	10.67	8.91	9.46
	บุตร 3	6.67	5.36	6.33	6.40	6.20	6.18	7.13	11.50	9.61	10.2
60000	โสด	4.03	3.24	3.83	3.87	3.74	3.73	3.92	6.11	5.11	5.42
	สมรส	4.72	3.80	4.48	4.53	4.39	4.38	4.80	7.50	6.27	6.65
	บุตร 1	5.00	4.02	4.75	4.80	4.65	4.63	5.18	8.19	6.85	7.27
	บุตร 2	5.28	4.25	5.01	5.07	4.90	4.89	5.56	8.89	7.43	7.89
	บุตร 3	5.56	4.47	5.28	5.33	5.16	5.15	5.94	9.58	8.01	8.50
70000	โสด	3.45	2.78	3.28	3.31	3.21	3.20	3.36	5.24	4.38	4.65
	สมรส	4.05	3.26	3.84	3.88	3.76	3.75	4.12	6.43	5.37	5.70
	บุตร 1	4.29	3.45	4.07	4.11	3.98	3.97	4.44	7.02	5.87	6.23
	บุตร 2	4.52	3.64	4.30	4.34	4.20	4.19	4.77	7.62	6.37	6.76
	บุตร 3	4.76	3.83	4.52	4.57	4.43	4.41	5.09	8.21	6.86	7.29
80000	โสด	3.02	2.43	2.87	2.90	2.81	2.80	2.94	4.58	3.83	4.07
	สมรส	3.54	2.85	3.36	3.40	3.29	3.28	3.60	5.63	4.70	4.99
	บุตร 1	3.75	3.02	3.56	3.60	3.49	3.48	3.89	6.15	5.13	5.45
	บุตร 2	3.96	3.18	3.76	3.8	3.68	3.67	4.17	6.67	5.57	5.92
	บุตร 3	4.17	3.35	3.96	4.00	3.87	3.86	4.45	7.19	6.00	6.38
90000	โสด	2.69	2.16	2.55	2.58	2.50	2.49	2.61	4.07	3.40	3.61
	สมรส	3.15	2.53	2.99	3.02	2.93	2.92	3.20	5.00	4.18	4.44
	บุตร 1	3.33	2.68	3.17	3.20	3.10	3.09	3.45	5.46	4.56	4.85
	บุตร 2	3.52	2.83	3.34	3.38	3.27	3.26	3.71	5.93	4.95	5.26
	บุตร 3	3.70	2.98	3.52	3.55	3.44	3.43	3.96	6.39	5.34	5.67

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 3							ช่วงที่ 4		
		ก่อน เงินเพื่อ	2517	2518	2519	2520	2521	2522	ก่อน เงินเพื่อ	2523	2524
		0%	24.3%	5.3%	4.2%	7.6%	7.9%	9.9%	0%	19.7%	12.7%
100000	โสด	2.42	1.94	2.30	2.32	2.25	2.24	2.35	3.67	3.06	3.25
	สมรส	2.83	2.28	2.69	2.72	2.63	2.63	2.88	4.50	3.76	3.99
	บุตร 1	3.00	2.41	2.85	2.88	2.79	2.78	3.11	4.92	4.11	4.36
	บุตร 2	3.17	2.55	3.01	3.04	2.94	2.93	3.34	5.33	4.46	4.73
	บุตร 3	3.33	2.68	3.17	3.20	3.10	3.09	3.56	5.75	4.80	5.10
200000	โสด	1.21	0.97	1.15	1.16	1.12	1.12	1.18	1.83	1.53	1.63
	สมรส	1.42	1.14	1.35	1.36	1.32	1.31	1.44	2.25	1.88	2.00
	บุตร 1	1.50	1.21	1.42	1.44	1.39	1.39	1.55	2.46	2.05	2.18
	บุตร 2	1.58	1.27	1.50	1.52	1.47	1.47	1.67	2.67	2.23	2.37
	บุตร 3	1.67	1.34	1.58	1.60	1.55	1.54	1.78	2.88	2.40	2.55
300000	โสด	0.81	0.65	0.77	0.77	0.75	0.75	0.78	1.22	1.02	1.08
	สมรส	0.94	0.76	0.90	0.91	0.88	0.88	0.96	1.50	1.25	1.33
	บุตร 1	1.00	0.80	0.95	0.96	0.93	0.93	1.04	1.64	1.37	1.45
	บุตร 2	1.06	0.85	1.00	1.01	0.98	0.98	1.11	1.78	1.49	1.58
	บุตร 3	1.11	0.89	1.06	1.07	1.03	1.03	1.19	1.92	1.60	1.70
400000	โสด	0.60	0.49	0.57	0.58	0.56	0.56	0.59	0.92	0.77	0.81
	สมรส	0.71	0.57	0.67	0.68	0.66	0.66	0.72	1.13	0.94	1.00
	บุตร 1	0.75	0.60	0.71	0.72	0.70	0.70	0.78	1.23	1.03	1.09
	บุตร 2	0.79	0.64	0.75	0.76	0.74	0.73	0.83	1.33	1.11	1.18
	บุตร 3	0.83	0.67	0.79	0.80	0.77	0.77	0.89	1.44	1.20	1.28

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 5					ช่วงที่ 6			
		ก่อนเงิน เพื่อ	2525	2526	2527	2528	ก่อนเงิน เพื่อ	2529	2530	2531
		0%	5.2%	3.8%	0.9%	2.4%	0%	1.9%	2.5%	3.8%
5000	โสด	61.67	60.10	60.51	61.38	62.55	75.00	74.16	73.90	73.35
	สมรส	81.67	79.11	79.78	81.21	83.71	96.67	95.42	95.04	94.23
	บุตร 1	93.33	90.20	91.01	92.77	96.73	110.00	108.51	108.05	107.07
	บุตร 2	105.00	101.29	102.25	104.33	109.75	123.33	121.59	121.06	119.92
	บุตร 3	116.67	112.38	113.49	115.89	122.77	136.67	134.68	134.07	132.76
10000	โสด	40.83	38.81	39.34	40.47	46.28	52.50	52.08	51.95	51.68
	สมรส	80.83	48.32	48.97	50.38	56.86	63.33	62.71	62.52	62.11
	บุตร 1	56.67	53.87	54.59	56.16	63.37	70.00	69.25	69.02	68.54
	บุตร 2	62.50	59.41	60.21	61.94	69.88	76.67	75.80	75.53	74.96
	บุตร 3	68.33	64.96	65.83	67.72	76.39	83.33	82.34	82.03	81.38
20000	โสด	20.42	19.41	19.67	20.23	24.41	27.92	27.40	27.24	26.89
	สมรส	25.42	24.16	24.49	25.19	29.70	33.33	32.71	32.52	32.11
	บุตร 1	28.33	26.93	27.30	28.08	32.96	36.67	35.98	35.77	35.32
	บุตร 2	31.25	29.71	30.11	30.97	36.21	40.00	39.25	39.02	38.54
	บุตร 3	34.17	32.48	32.92	33.86	39.47	43.33	42.53	42.28	41.75
30000	โสด	13.61	12.94	13.11	13.49	16.28	18.61	18.26	18.16	17.93
	สมรส	16.94	16.11	16.32	16.79	19.80	22.22	21.81	18.97	21.41
	บุตร 1	18.89	17.96	18.20	18.72	21.97	24.44	23.99	21.68	23.55
	บุตร 2	20.83	19.80	20.07	20.65	24.14	26.67	26.17	23.85	25.69
	บุตร 3	22.78	21.65	21.94	22.57	26.31	28.89	28.35	26.02	27.83
40000	โสด	10.21	9.70	9.83	10.12	12.21	13.96	13.70	28.18	13.45
	สมรส	12.71	12.08	12.24	12.59	14.85	16.67	16.36	16.26	16.06
	บุตร 1	14.17	13.47	13.65	14.04	16.48	18.33	17.99	17.89	17.66
	บุตร 2	15.63	14.85	15.05	15.49	18.11	20.00	19.63	19.51	19.27
	บุตร 3	17.08	16.24	16.46	16.93	19.73	21.67	21.26	21.14	20.87

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 5					ช่วงที่ 6			
		ก่อนเงินเพื่อ	2525	2526	2527	2528	ก่อนเงินเพื่อ	2529	2530	2531
		0%	5.2%	3.8%	0.9%	2.4%	0%	1.9%	2.5%	3.8%
50000	โสด	8.17	7.76	7.87	8.09	9.77	11.17	10.96	10.89	10.76
	สมรส	10.17	9.66	9.79	10.08	11.88	13.33	13.08	13.01	12.85
	บุตร 1	11.33	10.77	10.92	11.23	13.18	14.67	14.39	14.31	14.13
	บุตร 2	12.50	11.88	12.04	12.39	14.49	16.00	15.70	15.61	15.41
	บุตร 3	13.67	12.99	13.17	13.54	15.79	17.33	17.01	16.91	16.70
60000	โสด	6.81	6.47	6.56	6.74	8.14	9.31	9.13	9.08	8.96
	สมรส	8.47	8.05	8.16	8.40	9.90	11.11	10.90	10.84	10.70
	บุตร 1	9.44	8.98	9.10	9.36	10.99	12.22	11.99	11.92	11.77
	บุตร 2	10.42	9.90	10.04	10.32	12.07	13.33	13.08	13.01	12.85
	บุตร 3	11.39	10.83	10.97	11.29	13.16	14.44	14.18	14.09	13.92
70000	โสด	5.83	5.54	5.62	5.78	6.98	7.98	7.83	7.78	7.68
	สมรส	7.26	6.90	7.00	7.20	8.49	9.52	9.35	9.29	9.18
	บุตร 1	8.10	7.70	7.80	8.02	9.42	10.48	10.28	10.22	10.09
	บุตร 2	8.93	8.49	8.60	8.85	10.35	11.43	11.22	11.15	11.01
	บุตร 3	9.76	9.28	9.40	9.67	11.28	12.38	12.15	12.08	11.93
80000	โสด	5.10	4.85	4.92	5.06	6.10	6.98	6.85	6.81	6.72
	สมรส	6.35	6.04	6.12	6.30	7.43	8.33	8.18	8.13	8.03
	บุตร 1	7.08	6.73	6.82	7.02	8.24	9.17	9.00	8.94	8.83
	บุตร 2	7.81	7.43	7.53	7.74	9.05	10.00	9.81	9.76	9.63
	บุตร 3	8.54	8.12	8.23	8.47	9.87	10.83	10.63	10.57	10.44
90000	โสด	4.54	4.31	4.37	4.50	5.43	6.20	6.09	6.05	5.98
	สมรส	5.65	5.37	5.44	5.60	6.60	7.41	7.27	7.23	7.14
	บุตร 1	6.30	5.99	6.07	6.24	7.32	8.15	8.00	7.95	7.85
	บุตร 2	6.94	6.60	6.69	6.88	8.05	8.89	8.72	8.67	8.56
	บุตร 3	7.59	7.22	7.31	7.52	8.77	9.63	9.51	9.39	9.28

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 5					ช่วงที่ 6			
		ก่อนเงินเพื่อ	2525	2526	2527	2528	ก่อนเงินเพื่อ	2529	2530	2531
		0%	5.2%	3.8%	0.9%	2.4%	0%	1.9%	2.5%	3.8%
100000	โสด	4.08	3.88	3.93	4.05	4.88	5.58	5.48	5.45	5.38
	สมรส	5.08	4.83	4.90	5.04	5.94	6.67	6.54	6.50	6.42
	บุตร 1	5.67	5.39	5.46	5.62	6.59	7.33	7.20	7.15	7.06
	บุตร 2	6.25	5.94	6.02	6.19	7.24	8.00	7.85	7.80	7.71
	บุตร 3	6.83	6.50	6.58	6.77	7.89	8.67	8.51	8.46	8.35
200000	โสด	2.04	1.94	1.97	2.02	2.44	2.79	2.74	2.72	2.69
	สมรส	2.54	2.42	2.45	2.52	2.97	3.33	3.27	3.25	3.21
	บุตร 1	2.83	2.69	2.73	2.81	3.30	3.67	3.60	3.58	3.53
	บุตร 2	3.13	2.97	3.01	3.10	3.62	4.00	3.93	3.90	3.85
	บุตร 3	3.42	3.25	3.29	3.39	3.95	4.33	4.25	4.23	4.17
300000	โสด	1.36	1.29	1.31	1.35	1.63	1.86	1.83	1.82	1.79
	สมรส	1.69	1.61	1.63	1.68	1.98	2.22	2.18	2.17	2.14
	บุตร 1	1.89	1.80	1.82	1.87	2.20	2.44	2.40	2.38	2.35
	บุตร 2	2.08	1.98	2.01	2.06	2.41	2.67	2.62	2.60	2.57
	บุตร 3	2.28	2.17	2.19	2.26	2.63	2.89	2.84	2.82	2.78
400000	โสด	1.02	0.97	0.98	1.01	1.22	1.40	1.37	1.36	1.34
	สมรส	1.27	1.21	1.22	1.26	1.49	1.67	1.64	1.63	1.61
	บุตร 1	1.42	1.35	1.36	1.40	1.65	1.83	1.80	1.79	1.77
	บุตร 2	1.56	1.49	1.51	1.55	1.81	2.00	1.96	1.95	1.93
	บุตร 3	1.71	1.62	1.65	1.69	1.97	2.17	2.13	2.11	2.09

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริงต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 7		ช่วงที่ 8		
		ก่อนเงินเฟ้อ	2532	2533	ก่อนเงินเฟ้อ	2534
		0%	5.4%	6.0%	0%	5.7%
5000	โสด	78.33	75.86	75.60	106.67	103.07
	สมรส	103.33	99.58	99.18	140.00	134.61
	บุตร 1	118.33	113.81	113.33	160.00	153.53
	บุตร 2	133.33	128.04	127.48	180.00	172.45
	บุตร 3	148.33	142.27	141.64	200.00	191.37
10000	โสด	54.17	52.93	52.80	73.33	71.54
	สมรส	66.67	64.79	64.59	90.00	87.30
	บุตร 1	74.17	71.90	71.67	100.00	96.76
	บุตร 2	81.67	79.02	78.74	110.00	106.23
	บุตร 3	89.17	86.14	85.82	120.00	115.69
20000	โสด	32.92	31.23	31.05	41.67	39.42
	สมรส	39.17	37.16	36.95	50.00	47.30
	บุตร 1	42.92	40.72	40.49	55.00	52.03
	บุตร 2	46.67	44.28	44.03	60.00	56.76
	บุตร 3	50.42	47.83	47.56	65.00	61.49
30000	โสด	21.94	20.82	20.70	27.78	26.28
	สมรส	26.11	24.77	24.63	33.33	31.54
	บุตร 1	28.61	27.15	26.99	36.67	34.69
	บุตร 2	31.11	29.52	29.35	40.00	37.84
	บุตร 3	33.61	31.89	31.71	43.33	41.00
40000	โสด	16.46	15.62	15.53	20.83	19.71
	สมรส	19.58	18.58	18.47	25.00	23.65
	บุตร 1	21.46	20.36	20.24	27.50	26.02
	บุตร 2	23.33	22.14	22.01	30.00	28.38
	บุตร 3	25.21	23.92	23.78	32.50	30.75

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริงต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 7		ช่วงที่ 8		
		ก่อนเงินเพื่อ	2532	2533	ก่อนเงินเพื่อ	2534
		0%	5.4%	6.0%	0%	5.7%
50000	โสด	13.17	12.49	12.42	16.67	15.77
	สมรส	15.67	14.86	14.78	20.00	18.92
	บุตร 1	17.17	16.29	16.19	22.00	20.81
	บุตร 2	18.67	17.71	17.61	24.00	22.71
	บุตร 3	20.17	19.13	19.03	26.00	24.60
60000	โสด	10.97	10.41	10.35	13.89	13.14
	สมรส	13.06	12.39	12.32	16.67	15.77
	บุตร 1	14.31	13.57	13.50	18.33	17.34
	บุตร 2	15.56	14.76	14.68	20.00	18.92
	บุตร 3	16.81	15.94	15.85	21.67	20.50
70000	โสด	9.40	8.92	8.87	11.90	14.26
	สมรส	11.19	10.62	10.56	14.29	13.52
	บุตร 1	12.26	11.63	11.57	15.71	14.87
	บุตร 2	13.33	12.65	12.58	17.14	16.22
	บุตร 3	14.40	13.67	13.59	18.57	17.57
80000	โสด	8.23	7.81	7.76	10.42	9.85
	สมรส	9.79	9.29	9.24	12.50	11.83
	บุตร 1	10.73	10.18	10.12	13.75	13.01
	บุตร 2	11.67	11.07	11.01	15.00	14.19
	บุตร 3	12.60	11.96	11.89	16.25	15.37
90000	โสด	7.31	6.94	6.90	9.26	8.76
	สมรส	8.70	8.26	8.21	11.11	10.51
	บุตร 1	9.54	9.05	9.00	12.22	11.56
	บุตร 2	10.37	9.84	9.78	13.33	12.61
	บุตร 3	11.20	10.63	10.57	14.44	13.67

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้แท้จริงต่อเดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 7		ช่วงที่ 8		
		ก่อนเงินเฟ้อ	2532	2533	ก่อนเงินเฟ้อ	2534
		0%	5.4%	6.0%	0%	5.7%
100000	โสด	6.58	6.25	6.21	8.33	7.88
	สมรส	7.83	7.43	7.39	10.00	9.46
	บุตร 1	8.58	8.14	8.10	11.00	10.41
	บุตร 2	9.33	8.86	8.81	12.00	11.35
	บุตร 3	10.08	9.57	9.51	13.00	12.30
200000	โสด	3.29	3.12	3.11	4.17	3.94
	สมรส	3.92	3.72	3.69	5.00	4.73
	บุตร 1	4.29	4.07	4.05	5.50	5.20
	บุตร 2	4.67	4.43	4.40	6.00	5.68
	บุตร 3	5.04	4.78	4.76	6.50	6.15
300000	โสด	2.19	2.08	2.07	2.78	2.63
	สมรส	2.61	2.48	2.46	3.33	3.15
	บุตร 1	2.86	2.71	2.70	3.67	3.47
	บุตร 2	3.11	2.95	2.94	4.00	3.78
	บุตร 3	3.36	3.19	3.17	4.33	4.10
400000	โสด	1.65	1.56	1.55	2.08	1.97
	สมรส	1.96	1.86	1.85	2.50	2.37
	บุตร 1	2.15	2.04	2.02	2.75	2.60
	บุตร 2	2.33	2.21	2.20	3.00	2.84
	บุตร 3	2.52	2.39	2.38	3.25	3.07

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 9							
		ก่อนเงิน เพื่อ	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541
		0%	4.1%	3.4%	5.0%	5.8%	5.9%	5.6%	8.1%
5000	โสด	123.33	120.05	120.59	119.37	118.76	118.69	118.91	117.09
	สมรส	173.33	168.08	168.95	166.98	166.02	165.90	166.26	163.34
	บุตร 1	201.67	195.30	196.35	193.97	192.80	192.66	193.09	189.55
	บุตร 2	230.00	222.52	223.75	220.95	219.58	219.41	219.92	215.76
	บุตร 3	258.33	249.73	251.15	247.94	246.36	246.17	246.76	241.97
10000	โสด	81.67	80.03	80.30	79.68	79.38	79.35	79.46	78.54
	สมรส	106.67	104.04	104.47	103.49	103.01	102.95	103.13	101.67
	บุตร 1	120.83	117.65	118.18	116.98	116.40	116.33	116.55	114.78
	บุตร 2	135.00	131.26	131.88	130.48	129.79	129.71	129.96	127.88
	บุตร 3	149.17	144.87	145.58	143.97	143.18	143.08	143.38	140.99
20000	โสด	45.83	44.03	44.33	43.65	43.32	43.28	43.40	42.40
	สมรส	58.33	56.04	56.42	55.56	55.14	55.08	55.24	53.96
	บุตร 1	65.42	62.84	63.27	62.30	61.83	61.77	61.95	60.51
	บุตร 2	72.50	69.64	70.12	69.05	68.53	68.46	68.66	67.07
	บุตร 3	79.58	76.45	76.97	75.79	75.22	75.15	75.36	73.62
30000	โสด	30.56	29.35	29.55	29.10	28.88	28.85	28.94	28.27
	สมรส	38.89	37.36	37.61	37.04	36.76	36.72	36.83	35.97
	บุตร 1	43.61	41.89	42.18	41.53	41.22	41.18	41.30	40.34
	บุตร 2	48.33	46.43	46.74	46.03	45.68	45.64	45.77	44.71
	บุตร 3	53.06	50.97	51.31	50.53	50.15	50.10	50.24	49.08
40000	โสด	22.92	22.01	22.16	21.83	21.66	21.64	21.70	21.20
	สมรส	29.17	28.02	28.21	27.78	27.57	27.54	27.62	26.98
	บุตร 1	32.71	31.42	31.63	31.15	30.92	30.89	30.97	30.26
	บุตร 2	36.25	34.82	35.06	34.52	34.26	34.23	34.33	33.53
	บุตร 3	39.79	38.22	38.48	37.90	37.61	37.57	37.68	36.81

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 9							
		ก่อนเงิน เพื่อ	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541
			0%	4.1%	3.4%	5.0%	5.8%	5.9%	5.6%
50000	โสด	18.33	17.61	17.73	17.46	17.33	17.31	17.36	16.96
	สมรส	23.33	22.41	22.57	22.22	22.05	22.03	22.10	21.58
	บุตร 1	26.17	25.14	25.31	24.92	24.73	24.71	24.78	24.21
	บุตร 2	29.00	27.86	28.05	27.62	27.41	27.38	27.46	26.83
	บุตร 3	31.83	30.58	30.79	30.32	30.09	30.06	30.15	29.45
60000	โสด	15.28	14.68	14.78	14.55	14.44	14.43	14.47	14.13
	สมรส	19.44	18.68	18.81	18.52	18.38	18.36	18.41	17.99
	บุตร 1	21.81	20.95	21.09	20.77	20.61	20.59	20.65	20.17
	บุตร 2	24.17	23.21	23.37	23.02	22.84	22.82	22.89	22.36
	บุตร 3	26.53	25.48	25.66	25.26	25.07	25.05	25.12	24.54
70000	โสด	13.10	12.58	12.66	12.47	12.38	12.37	12.40	12.11
	สมรส	16.67	16.01	16.16	15.87	15.75	15.74	15.78	15.42
	บุตร 1	18.69	17.95	18.08	17.80	17.67	17.65	17.70	17.29
	บุตร 2	20.71	19.90	20.03	19.73	19.58	19.56	19.62	19.16
	บุตร 3	22.74	21.84	21.99	21.66	21.49	21.47	21.53	21.03
80000	โสด	11.46	11.01	11.08	10.91	10.83	10.82	10.85	10.60
	สมรส	14.58	14.01	14.10	13.89	13.78	13.77	13.81	13.49
	บุตร 1	16.35	15.71	15.82	15.58	15.46	15.44	15.49	15.13
	บุตร 2	18.13	17.41	17.53	17.26	17.13	17.12	17.16	16.77
	บุตร 3	19.90	19.11	19.24	18.95	18.81	18.79	18.84	18.41
90000	โสด	10.19	9.78	9.85	9.70	9.63	9.62	9.65	9.42
	สมรส	12.96	12.45	12.54	12.35	12.25	12.24	12.28	11.99
	บุตร 1	14.54	13.96	14.06	13.84	13.74	13.73	13.77	13.45
	บุตร 2	16.11	15.48	15.58	15.34	15.23	15.21	15.26	14.90
	บุตร 3	17.69	16.99	17.10	16.84	16.72	16.70	16.75	16.36

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 9							
		ก่อนเงิน เพื่อ	2535	2536	2537	2538	2539	2540	2541
		0%	4.1%	3.4%	5.0%	5.8%	5.9%	5.6%	8.1%
100000	โสด	9.17	8.81	8.87	8.73	8.66	8.66	8.68	8.48
	สมรส	11.67	11.21	11.28	11.11	11.03	11.02	11.05	10.79
	บุตร 1	13.08	12.57	12.65	12.46	12.37	12.35	12.39	12.10
	บุตร 2	14.50	13.93	14.02	13.81	13.71	13.69	13.73	13.41
	บุตร 3	15.92	15.29	15.39	15.16	15.04	15.03	15.07	14.72
200000	โสด	4.58	4.40	4.43	4.37	4.33	4.33	4.34	4.24
	สมรส	5.83	5.60	5.64	5.56	5.51	5.51	5.52	5.40
	บุตร 1	6.54	6.28	6.33	6.23	6.18	6.18	6.19	6.05
	บุตร 2	7.25	6.96	7.01	6.90	6.85	6.85	6.87	6.71
	บุตร 3	7.96	7.64	7.70	7.58	7.52	7.51	7.54	7.36
300000	โสด	3.06	2.94	2.96	2.91	2.89	2.89	2.89	2.83
	สมรส	3.89	3.74	3.76	3.70	3.68	3.67	3.68	3.60
	บุตร 1	4.36	4.19	4.22	4.15	4.12	4.12	4.13	4.03
	บุตร 2	4.83	4.64	4.67	4.60	4.57	4.56	4.58	4.47
	บุตร 3	5.31	5.10	5.13	5.05	5.01	5.01	5.02	4.91
400000	โสด	2.29	2.20	2.22	2.18	2.17	2.16	2.17	2.12
	สมรส	2.92	2.80	2.82	2.78	2.76	2.75	2.76	2.70
	บุตร 1	3.27	3.14	3.16	3.12	3.09	3.09	3.10	3.03
	บุตร 2	3.63	3.48	3.51	3.45	3.43	3.42	3.43	3.35
	บุตร 3	3.98	3.82	3.85	3.79	3.76	3.76	3.77	3.68

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้ จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 10					ช่วงที่ 11		ช่วงที่ 12		
		ก่อน เงิน เพื่อ	2542	2543	2544	2545	ก่อน เงิน เพื่อ	2546	ก่อน เงิน เพื่อ	2547	2548
		0%	0.3%	1.6%	1.6%	0.7%	0%	1.8%	0%	2.7%	4.5%
5000	โสด	123.33	123.08	187.64	187.64	255.16	256.67	252.84	256.67	250.97	247.34
	สมรส	173.33	172.93	236.85	236.85	304.81	306.67	301.95	406.67	397.03	390.88
	บุตร 1	201.67	201.18	264.74	264.74	332.95	335.00	329.78	435.00	424.62	417.99
	บุตร 2	230.00	229.43	292.62	292.62	361.09	363.33	357.62	463.33	452.20	445.10
	บุตร 3	258.33	257.68	320.51	320.51	389.22	391.67	385.45	491.67	479.79	472.22
10000	โสด	81.67	81.54	113.82	113.82	147.58	148.33	146.42	148.33	145.49	143.67
	สมรส	106.67	106.47	138.43	138.43	172.41	173.33	170.98	223.33	218.51	215.44
	บุตร 1	120.83	120.59	152.37	152.37	186.47	187.50	184.89	237.50	232.31	229.00
	บุตร 2	135.00	134.72	166.31	166.31	200.54	201.67	198.81	251.67	246.10	242.55
	บุตร 3	149.17	148.84	180.26	180.26	214.61	215.83	212.72	265.83	259.90	256.11
20000	โสด	45.83	45.70	61.52	61.52	78.62	79.17	77.77	79.17	77.09	75.76
	สมรส	58.33	58.16	73.82	73.82	91.03	91.67	90.05	116.67	113.60	111.64
	บุตร 1	65.42	65.22	80.79	80.79	98.06	98.75	97.00	123.75	120.50	118.42
	บุตร 2	72.50	72.28	87.76	87.76	105.10	105.83	103.96	130.83	127.39	125.20
	บุตร 3	79.58	79.35	94.73	94.73	112.13	112.92	110.92	137.92	134.29	131.98
30000	โสด	30.56	30.46	41.01	41.01	52.41	52.78	51.84	52.78	51.39	50.51
	สมรส	38.89	38.77	49.21	49.21	60.69	61.11	60.03	77.78	75.73	74.43
	บุตร 1	43.61	43.48	53.86	53.86	65.38	65.83	64.67	82.50	80.33	78.95
	บุตร 2	48.33	48.19	58.51	58.51	70.07	70.56	69.31	87.22	84.93	83.47
	บุตร 3	53.06	52.90	63.16	63.16	74.75	75.28	73.95	91.94	89.53	87.99
40000	โสด	22.92	22.85	30.76	30.76	39.31	39.58	38.88	39.58	38.54	37.88
	สมรส	29.17	29.08	36.91	36.91	45.51	45.83	45.02	58.33	56.80	55.82
	บุตร 1	32.71	32.61	40.40	40.40	49.03	49.38	48.50	61.88	60.25	59.21
	บุตร 2	36.25	36.14	43.88	43.88	52.55	52.92	51.98	65.42	63.70	62.60
	บุตร 3	39.79	39.67	47.37	47.37	56.07	56.46	55.46	68.96	67.15	65.99

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 10					ช่วงที่ 11		ช่วงที่ 12		
		ก่อน เงินเพื่อ	2542	2543	2544	2545	ก่อน เงินเพื่อ	2546	ก่อนเงิน เพื่อ	2547	2548
		0%	0.3%	1.6%	1.6%	0.7%	0%	1.8%	0%	2.7%	4.5%
50000	โสด	18.33	18.28	24.61	24.61	31.45	31.67	31.11	31.67	30.83	30.30
	สมรส	23.33	23.26	29.53	29.53	36.41	36.67	36.02	46.67	45.44	44.66
	บุตร 1	26.17	26.09	32.32	32.32	39.23	39.50	38.80	49.50	48.20	47.37
	บุตร 2	29.00	28.91	35.10	35.10	42.04	42.33	41.58	52.33	50.96	50.08
	บุตร 3	31.83	31.74	37.89	37.89	44.85	45.17	44.37	55.17	53.72	52.79
60000	โสด	15.28	15.23	20.51	20.51	26.21	26.39	25.92	26.39	25.70	25.25
	สมรส	19.44	19.39	24.61	24.61	30.34	30.56	30.02	38.89	37.87	37.21
	บุตร 1	21.81	21.74	26.93	26.93	32.69	32.92	32.33	41.25	40.17	39.47
	บุตร 2	24.17	24.09	29.25	29.25	35.03	35.28	34.65	43.61	42.46	41.73
	บุตร 3	26.53	26.45	31.58	31.58	37.38	37.64	36.97	45.97	44.76	43.99
70000	โสด	13.10	13.06	17.58	17.58	22.46	22.62	22.22	22.62	22.02	21.65
	สมรส	16.67	16.62	21.09	21.09	26.01	26.19	25.73	33.33	32.46	31.90
	บุตร 1	18.69	18.63	23.08	23.08	28.02	28.21	27.72	35.36	34.43	33.83
	บุตร 2	20.71	20.65	25.07	25.07	30.03	30.24	29.70	37.38	36.40	35.77
	บุตร 3	22.74	22.67	27.07	27.07	32.04	32.26	31.69	39.40	38.37	37.71
80000	โสด	11.46	11.42	15.38	15.38	19.65	19.79	19.44	19.79	19.27	18.94
	สมรส	14.58	14.54	18.45	18.45	22.76	22.92	22.51	29.17	32.46	27.91
	บุตร 1	16.35	16.31	20.20	20.20	24.52	24.69	24.25	30.94	34.43	29.61
	บุตร 2	18.13	18.07	21.94	21.94	26.27	26.46	25.99	32.71	36.40	31.30
	บุตร 3	19.90	19.84	23.68	23.68	28.03	28.23	27.73	34.48	33.57	32.99
90000	โสด	10.19	10.15	13.67	13.67	17.45	17.59	17.28	17.59	17.13	16.84
	สมรส	12.96	12.92	16.40	16.40	20.23	20.37	20.01	25.93	25.24	24.81
	บุตร 1	14.54	14.49	17.95	17.95	21.79	21.94	21.56	27.50	26.78	26.32
	บุตร 2	16.11	16.06	19.50	19.50	23.36	23.52	23.10	29.07	28.31	27.82
	บุตร 3	17.69	17.63	21.05	21.05	24.92	25.09	24.65	30.65	29.84	29.33

ตารางผนวกที่ 19 (ต่อ)

หน่วย : ร้อยละ

รายได้ แท้จริง ต่อ เดือน	สถานภาพ	ช่วงที่ 10					ช่วงที่ 11		ช่วงที่ 12		
		ก่อน	2542	2543	2544	2545	ก่อน	2546	ก่อนเงิน	2547	2548
		เงินเพื่อ					เงิน		เพื่อ		
		0%	0.3%	1.6%	1.6%	0.7%	0%	1.8%	0%	2.7%	4.5%
100000	โสด	9.17	9.14	12.30	12.30	15.72	15.83	15.55	15.83	15.42	15.15
	สมรส	11.67	11.63	14.76	14.76	18.21	18.33	18.01	23.33	22.72	22.33
	บุตร 1	13.08	13.04	16.16	16.16	19.61	19.75	19.40	24.75	24.10	23.68
	บุตร 2	14.50	14.46	17.55	17.55	21.02	21.17	20.79	26.17	25.48	25.04
	บุตร 3	15.92	15.87	18.95	18.95	22.43	22.58	22.18	27.58	26.86	26.40
200000	โสด	4.58	4.57	6.15	6.15	7.86	7.92	7.78	7.92	7.71	7.58
	สมรส	5.83	5.82	7.38	7.38	9.10	9.17	9.00	11.67	11.36	11.16
	บุตร 1	6.54	6.52	8.08	8.08	9.81	9.88	9.70	12.38	12.05	11.84
	บุตร 2	7.25	7.23	8.78	8.78	10.51	10.58	10.40	13.08	12.74	12.52
	บุตร 3	7.96	7.93	9.47	9.47	11.21	11.29	11.09	13.79	13.43	13.20
300000	โสด	3.06	3.05	4.10	4.10	5.24	5.28	5.18	5.28	5.14	5.05
	สมรส	3.89	3.88	4.92	4.92	6.07	6.11	6.00	7.78	7.57	7.44
	บุตร 1	4.36	4.35	5.39	5.39	6.54	6.58	6.47	8.25	8.03	7.89
	บุตร 2	4.83	4.82	5.85	5.85	7.01	7.06	6.93	8.72	8.49	8.35
	บุตร 3	5.31	5.29	6.32	6.32	7.48	7.53	7.39	9.19	8.95	8.80
400000	โสด	2.29	2.28	3.08	3.08	3.93	3.96	3.89	3.96	3.85	3.79
	สมรส	2.92	2.91	3.69	3.69	4.55	4.58	4.50	5.83	5.68	5.58
	บุตร 1	3.27	3.26	4.04	4.04	4.90	4.94	4.85	6.19	6.02	5.92
	บุตร 2	3.63	3.61	4.39	4.39	5.25	5.29	5.20	6.54	6.37	6.26
	บุตร 3	3.98	3.97	4.74	4.74	5.61	5.65	5.55	6.90	6.17	6.60

หมายเหตุ : จากการคำนวณ

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ	นางสาวธิดารัตน์ ชูชุมพร
วัน เดือน ปีเกิด	21 สิงหาคม 2520
สถานที่เกิด	ประจวบคีรีขันธ์
ประวัติการศึกษา	บช.บ. มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย พ.ศ. 2543
สถานที่ทำงาน	ศูนย์บริการข้อมูลกรมสรรพากร
ตำแหน่ง	นักตรวจสอบภาษี ระดับชำนาญการ