



โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91
บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android

วริศอรรถ เลาหะวัฒน์

	005.43
00A0227188	ว329ป
Title : โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ศูนย์สนเทศและหอสมุด มหาวิทยาลัยราชภัฏบรจบุรี	

สารนิพนธ์เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏบรจบุรี

พ.ศ. 2556

**Personal Income Tax Calculation Program (P.N.D. 91)
on Mobile Phone System Android**

Varisaun Laohawat

**A Thematic Paper Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements
for the Degree of Master of Engineering
Department of Computer and Telecommunication Engineering
Faculty of Engineering, Dhurakij Pundit University**

2013

เลขทะเบียน.....	0227188
วันลงทะเบียน.....	4 พ.ย. 2556
เลขเรียกหนังสือ.....	005.43
	3291
	[2556]



ใบรับรองสารนิพนธ์

คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตย์

ปริญญา วิศวกรรมศาสตรมหาบัณฑิต

หัวข้อสารนิพนธ์ โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด.91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่
ระบบปฏิบัติการ Android


เสนอโดย วิชาวัฒน์ เลาหะวัฒน์

สาขาวิชา วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม

อาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์ อาจารย์ ดร.ชัยพร เขมะภาคะพันธ์


ได้พิจารณาเห็นชอบโดยคณะกรรมการสอบสารนิพนธ์แล้ว


..... ประธานกรรมการ
(อาจารย์ ดร.ประศาสน์ จันทราทิพย์)


..... กรรมการและอาจารย์ที่ปรึกษาสารนิพนธ์
(อาจารย์ ดร.ชัยพร เขมะภาคะพันธ์)


..... กรรมการ
(อาจารย์ ดร.ณรงค์เดช กীরดีพรานนท์)

คณะวิศวกรรมศาสตร์รับรองแล้ว


..... คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์
(อาจารย์ ดร.ชัยพร เขมะภาคะพันธ์)

วันที่ 28 เดือน พฤษภาคม พ.ศ. 2556

หัวข้อสารนิพนธ์	โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android
ผู้เขียน	วริศอัญณ์ เลาหะวัฒน์
อาจารย์ที่ปรึกษา	ดร.ชัยพร เขมะภาคะพันธ์
สาขาวิชา	วิศวกรรมคอมพิวเตอร์และโทรคมนาคม
ปีการศึกษา	2555

บทคัดย่อ

งานศึกษานี้มีจุดประสงค์เพื่อออกแบบพัฒนาและสร้างโปรแกรมอำนวยความสะดวกในการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 ประเภทเงินได้จากเงินเดือนอย่างเดียบบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ android ซึ่งข้อดีของโปรแกรมคือ สามารถคิดคำนวณภาษีเงินได้โดยอัตโนมัติและสามารถปรับเปลี่ยนรูปแบบการลดหย่อนภาษีที่เปลี่ยนไปโดยการเพิ่มหรือลดประเภทข้อมูลการลดหย่อนได้ตามต้องการ เช่น ในปีภาษีถัดไปมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมายประมวลรัษฎากร อาจมีค่าลดหย่อนเพิ่มขึ้นผู้ใช้โปรแกรมสามารถเข้าไปเพิ่มประเภทข้อมูลได้เอง โปรแกรมก็จะประมวลผลค่าลดหย่อนที่เพิ่มขึ้น รวมถึงสามารถปรับช่วงอัตราภาษีที่ใช้ในการคำนวณที่จะเกิดขึ้นในอนาคตนี้ได้ด้วย นอกจากนี้โปรแกรมยังสามารถตรวจสอบการป้อนข้อมูลค่าลดหย่อนทุกประเภทหากป้อนข้อมูลเกินอัตราที่กำหนด โปรแกรมจะมีการแจ้งข้อมูลให้ผู้ใช้งานทราบและปรับข้อมูลให้ถูกต้องทันที โปรแกรมที่ความสะดวก ง่ายต่อการใช้งานเพราะสามารถใช้งานได้ตลอดเวลา โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

Thematic Paper Title	Personal Income Tax Calculation Program (P.N.D. 91) on Mobile Phone System Android
Author	Varisaun Laohawat
Thematic Paper Advisor	Chaiyaporn Khemapatapan, Ph.D.
Department	Computer and Telecommunication Engineering
Academic Year	2012

ABSTRACT

This study work aims to design, develop and establish a program to facilitate the calculation of personal income tax P.N.D.91. of incoming salaries only running on the mobile phone using Android operation system. The advantages of the program are automatically calculation and it can adjust tax reducing by adding or deleting reducing information, e.g., when there is changing on tax laws that affects to have more tax reducing, thus users can add that tax reducing information by themselves and the program will automatically calculate the new tax reducing information. In addition, the program can adjust tax ranges used to calculate personal tax that may be applied in the future. The programs also check the wrong input information and inform users to correct it. The program is designed for using offline thus users can use it always.

กิตติกรรมประกาศ

สารนิพนธ์นี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี เพราะได้รับความกรุณาและความอนุเคราะห์ พร้อมคำแนะนำสั่งสอนในการทำสารนิพนธ์เป็นอย่างดีจาก ท่านอาจารย์ ดร.ชัยพร เขมะภาคะพันธ์ อาจารย์ที่ปรึกษา ตลอดจนในห้วงค์ความรู้ในการค้นคว้าข้อมูลให้แก่ผู้วิจัย ขอขอบพระคุณท่าน คณะกรรมการสอบทุกท่าน ที่ได้ให้คำแนะนำแต่สิ่งที่เป็นประโยชน์ เพื่อนำไปปรับปรุงแก้ไข เพื่อให้เกิดความสมบูรณ์มากขึ้น

ขอขอบคุณ เพื่อนๆ พี่ๆ น้องๆ CTรหัส 53 และเพื่อนๆ พี่ๆ ที่สรรพากรพื้นที่สาขา หลักสี่ สำนักงานบัณฑิตศึกษา คณะวิศวกรรมศาสตร์มหาวิทยาลัยธุรกิจบัณฑิตฯ รวมทั้งครอบครัว ที่ได้ให้คำแนะนำ ช่วยเหลือ สนับสนุนและให้กำลังใจ เพื่อเป็นแรงผลักดันให้ผู้วิจัย มีกำลังใจที่ก้าวผ่านอุปสรรคต่างๆ ทำให้การจัดทำสารนิพนธ์เล่มนี้สำเร็จลุล่วงไปได้ด้วยดี

วิศวัฒน์ เลาะห์วัฒน์

สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ฉ
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	ง
กิตติกรรมประกาศ.....	จ
สารบัญตาราง.....	ฉ
สารบัญภาพ.....	ญ
บทที่	
1 บทนำ.....	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา.....	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย.....	2
1.3 ขอบเขตของการวิจัย.....	2
1.4 สมมติฐานของการวิจัย.....	2
1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	3
2 ทฤษฎี และผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	4
2.1 ความหมายของภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา.....	4
2.2 ลักษณะของภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91.....	4
2.3 ค่าลดหย่อนและเงินได้ที่ได้รับยกเว้นภาษี.....	5
2.4 ตัวอย่างวิธีการคำนวณภาษี.....	10
2.5 การวิเคราะห์การเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91.....	11
2.6 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	13
3 ระเบียบวิธีวิจัย.....	24
3.1 แนวทางการวิจัยและพัฒนา.....	24
3.2 เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย.....	24
3.3 แผนการดำเนินงาน.....	26
3.4 การออกแบบหน้าจอของระบบ โปรแกรมคำนวณภาษีฯ.....	26
3.5 Flowchart ขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมคำนวณภาษีฯ.....	28

สารบัญ (ต่อ)

บทที่	หน้า
3.6 Use case Diagram.....	37
3.7 ความสัมพันธ์ระหว่างคลาส.....	38
3.8 การทำงานของ Class Diagram.....	39
3.9 การกำหนดตัวแปรเพื่อเก็บเป็นฐานฯ.....	41
3.10 ส่วนการทำงานของ Source Code หน้าจอหลัก.....	45
3.11 ส่วนการทำงานของ Source Code การคำนวณของ โปรแกรม.....	48
4 ผลการวิเคราะห์และการออกแบบระบบ.....	56
4.1 การติดตั้งApplication.....	56
4.2 การออกแบบโปรแกรม.....	58
4.3 การใช้งานโปรแกรม.....	59
4.4 การกรอกข้อมูล.....	60
4.5 การล้างข้อมูลเพื่อเตรียมรับข้อมูลใหม่.....	65
4.6 การตั้งค่าในแต่ละหัวข้อ.....	66
4.7 รายละเอียดการคำนวณ.....	70
5 การทดสอบระบบ.....	73
5.1 กรณีทดสอบที่ 1.....	73
5.2 กรณีทดสอบที่ 2.....	76
5.3 กรณีทดสอบที่ 3.....	82
5.4 กรณีทดสอบที่ 4.....	84
5.5 กรณีทดสอบที่ 5.....	90
5.6 กรณีทดสอบที่ 6.....	95
6 สรุปผลการศึกษาและวิจัย.....	98
6.1 สรุปผลการศึกษาและวิจัย.....	98
6.2 ข้อเสนอแนะและงานวิจัยในอนาคต.....	98
บรรณานุกรม.....	100
ภาคผนวก.....	103
ประวัติผู้เขียน.....	116

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1 ตารางสรุปการหักค่าลดหย่อนและเงินที่ได้รับยกเว้น.....	5
2.2 ตารางอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา.....	10
2.3 ตารางสูตรคำนวณภาษี.....	10
2.4 ตารางเปรียบเทียบการใช้งานของโปรแกรมคำนวณภาษีแบบต่าง ๆ.....	22
3.1 ตารางแผนการดำเนินงาน.....	26
3.2 ตารางการทำงานของ Class Diagram.....	39
3.3 ตาราง TaxRange สำหรับเก็บอัตราภาษีแบบขั้นบันได.....	41
3.4 ตาราง TaxDeduct สำหรับเก็บค่าตัวเลขของค่าลดหย่อนแต่ละตัว.....	42
3.5 ตาราง TaxBase เก็บค่าต่างๆ สำหรับใช้แสดงบนหน้าจอและการคำนวณภาษี.....	42
4.1 ตารางอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา.....	72
5.1 ตารางอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ปี 2556.....	87

สารบัญภาพ

ภาพที่	หน้า
2.1 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ บริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนไทยพาณิชย์.....	14
2.2 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ของ TSI.....	15
2.3 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ของกรมสรรพากร.....	16
2.4 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ บนระบบปฏิบัติการ IOS.....	17
2.5 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ บนระบบปฏิบัติการ Android.....	18
2.6 แบบ ภ.ง.ด.91 แบบกระดาษ.....	19
2.7 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ของกรมสรรพากร ยื่นทางอินเทอร์เน็ต.....	20
3.1 หน้าจอของโปรแกรมคำนวณภาษีฯ.....	27
3.2 การตั้งค่าของโปรแกรมคำนวณภาษีฯ.....	28
3.3 Flowchart การใส่ข้อมูลภาษีเพื่อคำนวณภาษี 1 และ 2.....	29
3.4 Flowchart การตั้งค่า ค่าลดหย่อนต่างๆ ในโปรแกรม.....	32
3.5 Flowchart การตั้งค่าลดหย่อนพิเศษที่มีการเพิ่มเติมตามกฎหมาย.....	34
3.6 Flowchart การตั้งค่าตารางเมื่อมีการปรับเปลี่ยนช่วงเงินได้และช่วงอัตราภาษี.....	35
3.7 Flowchart แสดงข้อมูลสำหรับนำไปกรอกแบบฟอร์ม ภ.ง.ด. 91.....	36
3.8 Use Case Diagram.....	37
3.9 ความสัมพันธ์ระหว่างคลาสของโปรแกรมคำนวณภาษีฯ.....	39
3.10 Source Code ในส่วนหน้าจอหลักเพื่อจองที่ว่างสำหรับ 6 คลาส.....	45
3.11 Source Code ในส่วนของการแสดงข้อความในแต่ละ Tab.....	45
3.12 แสดงผลการใช้คำสั่ง SetIndicator.....	46
3.13 Source Code เกี่ยวกับการทำงานของ Parameter.....	47
3.14 Source Code การใช้คำสั่ง onCreateOptionsMenu.....	47
3.15 Source Code ของ mnu.maintax เกี่ยวกับการเรียกใช้เมนูตั้งค่า.....	47
3.16 Source Code ของการตั้งค่าโปรแกรม.....	48
3.17 Source Code การตรวจสอบกฎเกณฑ์การหักค่าลดหย่อนของกองทุนสำรองฯ.....	49
3.18 Source Code การลดหย่อนของผู้สูงอายุหรือคนพิการ.....	50

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
3.19 Source Code ในส่วนการคำนวณอัตราภาษีเงินได้ที่ต้องเสีย.....	51
3.20 ตัวอย่างการคิดคำนวณภาษีแบบขั้นบันได.....	53
4.1 แอปพลิเคชันเมื่อติดตั้งผ่าน USB.....	56
4.2 การติดตั้งโปรแกรม Tax91.apk.....	57
4.3 รายละเอียดแอปพลิเคชันบนเครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่.....	58
4.4 icon ในการเข้าใช้งานโปรแกรม.....	58
4.5 หน้าจอก่อนเข้าโปรแกรม.....	59
4.6 หน้าจอการคำนวณภาษี 1.....	61
4.7 หน้าจอการคำนวณภาษี 2.....	62
4.8 หน้าจอการรายงานผลการคำนวณภาษี.....	63
4.9 หน้าจอแสดงเงินได้ที่ได้รับยกเว้น.....	64
4.10 หน้าจอแสดงค่าลดหย่อน.....	65
4.11 หน้าจอการคำนวณภาษี 1 ด้านล่างจะมีการแถบข้อมูลสำหรับล้างข้อมูล.....	66
4.12 การกดเมนูบนโทรศัพท์เพื่อให้เกิดเมนูการตั้งค่าในโปรแกรม.....	67
4.13 หน้าจอการตั้งค่าพื้นฐาน.....	68
4.14 หน้าจอการตั้งค่าพิเศษ.....	69
4.15 หน้าจอการตั้งค่าพิเศษเกี่ยวกับตารางฐานคำนวณภาษี.....	70
5.1 แสดงการคำนวณโปรแกรมคำนวณภาษี.....	75
5.2 โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีฯ ของกรมสรรพากร.....	76
5.3 แสดงการคำนวณโปรแกรมคำนวณภาษีฯระบบปฏิบัติการ Android.....	78
5.4 แสดงการคำนวณโปรแกรมคำนวณภาษีฯระบบปฏิบัติการ Android.....	79
5.5 ภาพแสดงการคำนวณโปรแกรมคำนวณภาษีฯระบบปฏิบัติการ Android.....	81
5.6 โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีฯ ของกรมสรรพากร.....	82
5.7 แสดงการคำนวณโปรแกรมคำนวณภาษีฯระบบปฏิบัติการ Android.....	84
5.8 แสดงการคำนวณโปรแกรมคำนวณภาษีฯระบบปฏิบัติการ Android.....	86
5.9 แสดงตารางช่วงอัตราภาษีที่ต้องเสียในแต่ละช่วงของเงินได้สุทธิ.....	87

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพที่	หน้า
5.10 แสดงการคำนวณโปรแกรมคำนวณภาษีระบบปฏิบัติการ Android.....	89
5.11 ตารางอัตราภาษีของปีภาษี 2556 ที่ต้องเสียในแต่ละช่วงของเงินได้สุทธิ.....	90
5.12 การกดปุ่มเมนูเพื่อให้เกิดเมนูตั้งค่าฯ.....	91
5.13 แสดงการเลือกเมนูตั้งค่าลดหย่อนพิเศษ.....	92
5.14 แสดงการเพิ่มรายการค่าซ่อมบ้านและค่าซ่อมรถ.....	93
5.15 แสดงการเพิ่มค่าลดหย่อนพิเศษมาแสดงในโปรแกรม.....	94
5.16 แสดงข้อความรวมค่าลดหย่อนพิเศษไม่เกินฯ.....	95
5.17 แสดงสิทธิการหักลดหย่อนบุตรได้ 3 คน.....	96
5.18 แสดงสิทธิการหักลดหย่อนอุปการะบิดา/มารดาฯ.....	97
5.19 แสดงเงินกองทุนประกันสังคมสูงสุด 6,300 บาท.....	98

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ภาษีอากรถือเป็นรายได้หลักของรัฐบาล และมีความสำคัญต่อการพัฒนาประเทศ การจัดเก็บรายได้จากภาษีอากร นอกจากเพื่อให้เพียงพอต่อรายจ่ายของรัฐบาลแล้ว ภาษีอากรยังเป็นเครื่องมือสำคัญของรัฐบาลในการกระจายรายได้ ส่งเสริมความเจริญเติบโตทางการค้า รักษาเสถียรภาพทางเศรษฐกิจ จากการจัดเก็บภาษีอากรดังกล่าว กรมสรรพากรมีหลักการและวิธีการจัดเก็บตามกฎหมาย โดยได้กำหนดวัตถุประสงค์หลักในการดำเนินงาน เพื่อให้การจัดเก็บภาษีอากรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด

การชำระภาษีอากรเป็นบริการหนึ่งที่กรมสรรพากรจำเป็นต้องหาวิธีการเพื่ออำนวยความสะดวกกับผู้เสียภาษีมากที่สุดและเพื่อให้สอดคล้องกับหลักการภาษีอากรที่ดี (Principles of a good tax)

ในอดีตการยื่นแบบแสดงรายการ การกรอกข้อมูลภาษี การคำนวณภาษี มีกระบวนการที่ยุ่งยาก เนื่องจากประชาชนต้องรวบรวมข้อมูลเพื่อกรอกลงแบบฟอร์มที่เป็นกระดาษและต้องเดินทางไปยื่นแบบที่หน่วยรับแบบซึ่งต้องเสียค่าใช้จ่ายในการเดินทางและเสียเวลาในการรอรับบริการ เนื่องจากเจ้าหน้าที่มีอัตรากำลังไม่เพียงพอต่อจำนวนของประชาชนที่มาใช้บริการ โดยปัจจุบันกรมสรรพากรจึงได้นำระบบการยื่นแบบแสดงรายการทางอินเทอร์เน็ตมาใช้ เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการ และได้มีการพัฒนาเทคโนโลยี เพื่อให้ผู้เสียภาษีได้รับบริการที่ดี รวดเร็ว และสามารถตอบสนองความต้องการของผู้เสียภาษี ไม่ว่าจะเป็นการนำโปรแกรมคำนวณภาษีมาตอบสนองความต้องการของผู้เสียภาษีก่อนการยื่นแบบแสดงรายการจริง หรือการยื่นแบบทางอินเทอร์เน็ต ซึ่งผู้เสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาไม่ต้องยุ่งยากจากการยื่นแบบแสดงรายการ และไม่ต้องเดินทางไปชำระภาษีตามสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขา ลดภาระค่าใช้จ่ายในการเดินทางและไม่ต้องเสียเวลาเดินทาง แต่ทางกรมสรรพากรยังไม่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้เสียภาษีในการใช้โปรแกรมคำนวณภาษีที่รองรับการคำนวณภาษีบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ เพื่อให้ผู้เสียภาษีสามารถใช้งานได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงคิดที่จะพัฒนาโปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android และใช้งานได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยเมื่อกรอกข้อมูลในโปรแกรมเรียบร้อยแล้วโปรแกรมจะทำการคำนวณภาษี และมีรายงานสรุปภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่สามารถนำไปกรอกลงแบบแสดงรายการ ภ.ง.ด. 91 ใช้ยื่นที่สรรพากรพื้นที่สาขาทั่วประเทศ ซึ่งผู้เสียภาษีไม่ต้องกังวลเรื่องความผิดพลาด โปรแกรมนี้จะใช้ภาษา Java ซึ่งเป็นภาษาที่อึดหยุ่นและไม่ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการง่ายต่อการนำไปพัฒนาต่อ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการจัดเก็บภาษีอากรของกรมสรรพากร และเป็นแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมสรรพากรต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อออกแบบและพัฒนา โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android
2. เพื่อสร้าง โปรแกรมคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android ที่สามารถตั้งค่าหย่อนต่างๆ และค่าลดหย่อนพิเศษ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย รวมถึงสามารถเพิ่มหรือลด field ได้ตามต้องการ พร้อมทั้งสามารถแก้ไขอัตราภาษีและช่วงเงินได้ในฐานภาษี เพื่อรองรับการใช้งานในปีภาษี 2556
3. เพื่ออำนวยความสะดวกในการคำนวณภาษีเงินได้เบื้องต้น เพื่อให้ทราบจำนวนเงินภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มหรือได้รับคืน

1.3 ขอบเขตของการวิจัย

การศึกษาวิจัยนี้มุ่งเน้นการจัดทำโปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งเงินได้ที่นำมาคำนวณได้มาจากการจ้างแรงงาน ตามมาตรา 40(1) แห่งประมวลรัษฎากร

1.4 สมมติฐานของการวิจัย

โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android สามารถตั้งค่าข้อมูลเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมายก็สามารถตั้งค่าหย่อนต่างๆ และค่าลดหย่อนพิเศษ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย รวมถึงสามารถเพิ่มหรือลด field ได้ตามต้องการ พร้อมทั้งสามารถแก้ไขอัตราภาษีและช่วงเงินได้ในฐานภาษี เพื่อรองรับการใช้งานในปีภาษี 2556 และตอบสนองความต้องการของผู้เสียภาษีได้ถูกต้อง โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีอำนวยความสะดวก

ดังนั้น ผู้วิจัยจึงคิดที่จะพัฒนาโปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android และใช้งานได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต โดยเมื่อกรอกข้อมูลในโปรแกรมเรียบร้อยแล้วโปรแกรมจะทำการคำนวณภาษี และมีรายงานสรุปภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาที่สามารถนำไปกรอกลงแบบแสดงรายการ ภ.ง.ด. 91 ใช้ยื่นที่สรรพากรพื้นที่สาขาทั่วประเทศ ซึ่งผู้เสียภาษีไม่ต้องกังวลเรื่องความผิดพลาด โปรแกรมนี้จะใช้ภาษา Java ซึ่งเป็นภาษาที่ยืดหยุ่นและไม่ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการง่ายต่อการนำไปพัฒนาต่อ เพื่อเป็นประโยชน์ต่อการบริหารจัดการจัดเก็บภาษีอากรของกรมสรรพากร และเป็นแนวทางการพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศของกรมสรรพากรต่อไป

1.2 วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อออกแบบและพัฒนาโปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android
2. เพื่อสร้างโปรแกรมคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android ที่สามารถตั้งค่าหย่อนต่างๆ และค่าลดหย่อนพิเศษ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย รวมถึงสามารถเพิ่มหรือลด field ได้ตามต้องการ พร้อมทั้งสามารถแก้ไขอัตราภาษีและช่วงเงินได้ในฐานภาษี เพื่อรองรับการใช้งานในปีภาษี 2556
3. เพื่ออำนวยความสะดวกในการคำนวณภาษีเงินได้เบื้องต้น เพื่อให้ทราบจำนวนเงินภาษีที่ต้องจ่ายเพิ่มหรือได้รับคืน

1.3 ขอบเขตของการวิจัย

การศึกษาวิจัยนี้มุ่งเน้นการจัดทำโปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งเงินได้ที่นำมาคำนวณได้มาจากการจ้างแรงงาน ตามมาตรา 40(1) แห่งประมวลรัษฎากร

1.4 สมมติฐานของการวิจัย

โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android สามารถตั้งค่าข้อมูลเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมายก็สามารถตั้งค่าหย่อนต่างๆ และค่าลดหย่อนพิเศษ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย รวมถึงสามารถเพิ่มหรือลด field ได้ตามต้องการ พร้อมทั้งสามารถแก้ไขอัตราภาษีและช่วงเงินได้ในฐานภาษี เพื่อรองรับการใช้งานในปีภาษี 2556 และตอบสนองความต้องการของผู้เสียภาษีได้ถูกต้อง โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีอำนวยความสะดวก

ความสะดวกในการยื่นแบบภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาขึ้นแบบแสดงรายการ ภ.ง.ด. 91 ที่สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาทั่วประเทศ

1.5 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. สามารถตอบสนองความต้องการผู้เสียภาษีได้อย่างรวดเร็ว และสามารถคิดคำนวณภาษีที่ถูกต้อง ตามกฎหมาย
2. การใช้งานโปรแกรมฯ ง่าย อำนวยความสะดวก ประหยัดเวลาในการคำนวณภาษี
3. เพิ่มประสิทธิภาพในการใช้งาน สามารถรองรับ การตั้งค่าหย่อนต่างๆ และค่าลดหย่อนพิเศษ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย รวมถึงสามารถเพิ่มหรือลด field ได้ตามต้องการ พร้อมทั้งสามารถแก้ไขอัตราภาษีและช่วงเงินได้ในฐานภาษี เพื่อรองรับการใช้งานในปีภาษี 2556

บทที่ 2

ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

2.1 ความหมายของภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา คือ ภาษีที่จัดเก็บจากบุคคลทั่วไป หรือจากหน่วยภาษีที่มีลักษณะพิเศษ ตามที่กฎหมายกำหนดและมีรายได้เกิดขึ้นตามเกณฑ์ที่กำหนด โดยปกติจัดเก็บเป็นรายปี รายได้ที่เกิดขึ้นในปีใดๆ ผู้มีรายได้มีหน้าที่ต้องนำไปแสดงรายการตนเองตามแบบแสดงรายการภาษีที่กำหนดภายในเดือนมกราคมถึงมีนาคมของปีถัดไป สำหรับผู้มีเงินได้บางกรณี กฎหมายยังกำหนดให้ยื่นแบบฯ เสียภาษีตอนครึ่งปี สำหรับรายได้ ที่เกิดขึ้นจริงในช่วงครึ่งปีแรก เพื่อเป็นการบรรเทาภาระภาษีที่ต้องชำระและเงินได้บางกรณี กฎหมายกำหนดให้ ผู้จ่ายทำหน้าที่หักภาษี ณ ที่จ่ายจากเงินได้ที่จ่ายบางส่วน เพื่อให้มีการทยอยชำระภาษีขณะที่มีเงิน ได้เกิดขึ้นอีกด้วย (กรมสรรพากร, 2553)

2.2 ลักษณะของภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91

ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดามีลักษณะเป็นภาษีทางตรง (Direct Tax) คือ ภาษีที่รัฐทำการจัดเก็บจากรายได้ของบุคคลและกำไรของธุรกิจ เป็นภาษีที่ผู้มีรายได้หรือผู้มีหน้าที่เสียภาษีเป็นผู้ที่ต้องรับภาระภาษีไว้ทั้งหมด ไม่สามารถผลักภาระให้กับผู้อื่น ได้เหมือนกับภาษีทางอ้อม

(ดร. สมชัย ฤชุพันธุ์, เศรษฐกิจการเงินการคลังและการภาษีอากรของไทย และ จจร สาธุพันธุ์, การภาษีอากร, อ้างอิงโดย นางเรวดี ช้างบุญชู, ม.ป.ป.)

ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาประจำปีภาษี สามารถยื่นภาษีได้ตั้งแต่เดือนมกราคม - วันที่ 31 เดือนมีนาคมของปีถัดไป สำหรับเงิน ได้พึงประเมินของปีที่ล่วงมาแล้วถึงเกณฑ์ขั้นต่ำ คือ

กรณีเงินค่าจ้างแรงงานอย่างเดียว 40 (1) โดยยื่นแบบ ภ.ง.ด. 91

1. กรณีไม่มีคู่สมรสมีเงิน ได้พึงประเมินเกิน 50,000 บาท

2. กรณีมีคู่สมรสมีเงิน ได้พึงประเมินเกิน 100,000 บาท

ภาษีเงินได้ตามมาตรา 40 (1) แห่งประมวลรัษฎากร (กรมสรรพากร, 2556) คือ เงินได้ประเภทที่ 1 ได้แก่ เงิน ได้เนื่องจากการจ้างแรงงาน ไม่ว่าจะเป็น

1. เงินเดือน ค่าจ้าง เบี้ยเลี้ยง โบนัส เบี้ยหวัด บำเหน็จ บำนาญ

2. เงินค่าเช่าบ้านที่ได้รับจากนายจ้าง
3. เงินที่คำนวณได้จากมูลค่าของการได้อยู่บ้าน ซึ่งนายจ้างให้อยู่โดยไม่เสียค่าเช่า
4. เงินที่นายจ้างจ่ายชำระหนี้ใดๆ ซึ่งลูกจ้างมีหน้าที่ต้องชำระ
5. เงิน ทรัพย์สินหรือประโยชน์ใดๆ บรรดาที่ได้เนื่องจากการจ้างแรงงาน เช่น มูลค่าของการได้รับประทานอาหาร เป็นต้น

2.3 ค่าลดหย่อนและเงินได้ที่ได้รับยกเว้นภาษี

อาจกล่าวได้ว่าเงินได้ตามมาตรา 40 (1) แห่งประมวลรัษฎากรต้องนำเงินได้มาคำนวณภาษี โดยจะมีค่าลดหย่อนและค่ายกเว้นภาษีเพื่อใช้ในการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาตามตารางสรุปการหักค่าลดหย่อนและเงินได้ที่ได้รับยกเว้นภาษี ดังนี้

ตารางที่ 2.1 สรุปรายการค่าลดหย่อนและเงินได้ที่ได้รับยกเว้นภาษี

รายการค่าลดหย่อนและยกเว้น	ปีภาษี 2555
1. ค่าลดหย่อนส่วนบุคคล	
1.1 ส่วนตัวผู้มีเงินได้	30,000 บาท
1.2 คู่สมรสไม่มีเงินได้	30,000 บาท
1.3 บุตรที่ไม่ได้ศึกษา หรือ ศึกษาในต่างประเทศ	คนละ 15,000 บาท
1.4 บุตรที่ศึกษาในไทย	คนละ 17,000 บาท
1.5 อุปการะเลี้ยงดูบิดามารดาของผู้มีเงินได้	คนละ 30,000 บาท
หรือบิดามารดาของคู่สมรสที่ไม่มีเงินได้	
1.6 อุปการะเลี้ยงดูคนพิการหรือคนทุพพลภาพ	คนละ 60,000 บาท

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

รายการค่าลดหย่อนและยกเว้น	ปีภาษี 2555
<p>2. ค่าลดหย่อนเบี้ยประกัน</p> <p>2.1 เบี้ยประกันชีวิต</p> <p>2.1.1 สำหรับผู้มีเงินได้</p> <p>2.1.2 คู่สมรสไม่มีเงินได้ (สมรสและอยู่กันตลอดปีภาษี)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - ส่วนแรกหักลดหย่อนเท่าที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 10,000 บาท - ส่วนที่เกิน 10,000 บาทแต่ไม่เกิน 90,000 บาท หักได้ไม่เกินเงินได้หลังค่าใช้จ่าย <p>เท่าที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 10,000 บาท</p>
<p>2.2 เบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญ</p> <p>2.2.1 สำหรับผู้มีเงินได้</p> <p>2.2.2 คู่สมรสไม่มีเงินได้ (สมรสและอยู่กันตลอดปีภาษี)</p> <p>2.3 เบี้ยประกันสุขภาพบิดามารดาของผู้มีเงินได้หรือบิดามารดาของคู่สมรสที่ไม่มีเงินได้</p>	<p>หักเพิ่มจาก 2.1 ได้อีก 15 % ของเงินได้แต่ไม่เกิน 200,000.- และเมื่อรวมกับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ, กองทุน กบข., กองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชน, ค่าซื้อหน่วยลงทุน RMF แล้วต้องไม่เกิน 500,000 บาท</p> <p>ยกเว้นไม่เกิน 10,000 บาท (ต้องไม่มีเบี้ยประกันตาม 2.1)</p> <p>เท่าที่จ่ายจริงแต่รวมกันแล้ว ต้องไม่เกิน 15,000 บาท</p>

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

รายการค่าลดหย่อนและยกเว้น	ปีภาษี 2555
3. ค่าลดหย่อนเงินสะสมที่จ่ายเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	- ลดหย่อนไม่เกิน 10,000 บาท - ส่วนที่เกิน 10,000 บาท ให้ยกเว้นเงินได้พึงประเมินแต่ไม่เกิน 490,000 บาท
4. ค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF)	ยกเว้น 15 % ของเงินได้ แต่เมื่อเทียบกับกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุน กบข. หรือกองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชนแล้วต้องไม่เกิน 500,000 บาท
5. ค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาว (LTF)	ยกเว้น 15 % ของเงินได้ และไม่เกิน 500,000 บาท
6. ค่าลดหย่อนดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเพื่อการมีที่อยู่อาศัย	
6.1 ผู้มีเงินได้กู้ยืมคนเดียว	เท่าที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 100,000 บาท
6.2 ผู้มีเงินได้ (ร่วมกันกู้ยืม)	เฉลี่ยดอกเบี้ยกู้ยืมตามผู้กู้ แต่รวมกันไม่เกิน 100,000 บาท
6.3 กู้ยืมหลายแห่ง	หักได้ทุกแห่งที่อยู่อาศัย แต่รวมกันไม่เกิน 100,000 บาท
6.4 สามีกฎา (ร่วมกันกู้ยืมบ้านหลังเดียวกัน และมีเงินได้ทั้ง 2 ฝ่าย)	หักคนละกึ่งหนึ่ง แต่รวมกันแล้วต้องไม่เกิน 100,000 บาท
6.5 สามีกฎา (ร่วมกันกู้ยืมแต่มีเงินได้ฝ่ายเดียว)	เท่าที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 100,000 บาท
6.6 สามีกฎา (คู่สมรสไม่มีเงินได้เป็นฝ่ายกู้ยืม)	หักลดหย่อนไม่ได้

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

รายการค่าลดหย่อนและยกเว้น	ปีภาษี 2555
6.7 สามัญภริยา (ต่างฝ่ายต่างคู่ขี้ม)	เท่าที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 100,000 บาท
7. ค่าลดหย่อนเงินสมทบที่จ่ายเข้ากองทุนประกันสังคม 7.1 สำหรับผู้มีเงินได้ 7.2 คู่สมรส	เท่าที่จ่ายจริงไม่เกินตามกฎหมาย ว่าด้วยการประกันสังคม 6,300 บาท
8. ค่าลดหย่อนเงินบริจาค	เท่าที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 10% ของเงินได้ หลังจากหักค่าใช้จ่ายและค่าลดหย่อน รายการอื่นแล้ว
9. เงินบริจาคสนับสนุนการศึกษา	หักได้ 2 เท่าของเงินที่บริจาค แต่ไม่เกิน ร้อยละ 10 ของเงินได้หลังหักค่าใช้จ่าย และค่าลดหย่อน
10. เงินบริจาคกองทุนพัฒนาครู	หักได้ 2 เท่าของเงินบริจาค แต่เมื่อรวม กับเงินบริจาคสนับสนุนการศึกษาแล้ว ต้องไม่เกิน 10 % ของเงินได้หลังหัก ค่าใช้จ่ายและหักลดหย่อนอื่น
11. เงินบริจาคให้แก่สถานศึกษาเพื่อจัดหาหนังสือหรือ สื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อส่งเสริมการอ่าน	หักได้ 2 เท่าของเงินบริจาค แต่เมื่อรวม กับเงินบริจาคสนับสนุนการศึกษาแล้ว ต้องไม่เกิน 10 % ของเงินได้หลังหัก ค่าใช้จ่ายและหักลดหย่อนอื่น
12. เงินบริจาคให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการ จัดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กหรือสนับสนุนการดำเนินงาน ของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก	หักได้ 2 เท่าของเงินบริจาค แต่เมื่อรวม กับเงินบริจาคสนับสนุนการศึกษาแล้ว ต้องไม่เกิน 10 % ของเงินได้หลังหัก ค่าใช้จ่ายและหักลดหย่อนอื่น
13. เงินที่จ่ายให้คนพิการได้รับสิทธิเข้าถึงและใช้ ประโยชน์ได้จากสิ่งอำนวยความสะดวกอันเป็น สาธารณะตลอดจนสวัสดิการและความช่วยเหลืออื่น จากรัฐ	หักได้ 2 เท่าของเงินบริจาค แต่เมื่อรวม กับเงินบริจาคสนับสนุนการศึกษาแล้ว ต้องไม่เกิน 10 % ของเงินได้หลังหัก ค่าใช้จ่ายและหักลดหย่อนอื่น

ตารางที่ 2.1 (ต่อ)

รายการค่าลดหย่อนและยกเว้น	ปีภาษี 2555
14. เงินบริจาคให้แก่โครงการฝึกอบรมอาชีพและการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการบำบัด แก้ไขฟื้นฟูและสงเคราะห์เด็กและเยาวชนของสถานพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชนหรือศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชนในกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน กระทรวงยุติธรรม	หักได้ 2 เท่าของเงินบริจาค แต่เมื่อรวมกับเงินบริจาคสนับสนุนการศึกษาแล้ว ต้องไม่เกิน 10 % ของเงินได้หลังหักค่าใช้จ่ายและหักลดหย่อนอื่น
15. ค่าลดหย่อนค่าซ่อมแซมบ้าน (เฉพาะที่จ่ายในปีภาษี 2554 และ ปีภาษี 2555)	ตามที่ได้จ่ายจริงในแต่ละปีภาษี แต่รวมกัน 2 ปีภาษีแล้ว ต้องไม่เกิน 100,000 บาท
16. ค่าลดหย่อนค่าซ่อมแซมรถ (เฉพาะที่จ่ายในปีภาษี 54 และ ปีภาษี 2555)	ตามที่ได้จ่ายจริงในแต่ละปีภาษี แต่รวมกัน 2 ปีภาษีแล้ว ต้องไม่เกิน 30,000 บาท

ที่มา: <http://www.rd.go.th/publish/45879.0.html>

การคำนวณภาษีไม่ใช่เรื่องยาก เมื่อคำนวณภาษีเสร็จเรียบร้อยแล้วก็สามารถยื่นแบบแสดงรายการชำระภาษีภายในเดือนมกราคม – มีนาคม ของปีถัดไป ขั้นตอนการคำนวณภาษีมียังคงต่อไปนี้

นำเงินได้ที่ได้รับตลอดทั้งปี หักเงินที่ได้รับยกเว้น หักค่าใช้จ่าย 40% ไม่เกิน 60,000 หักค่าลดหย่อนต่างๆ หักเงินบริจาค ยอดเงินที่ได้จะเป็นเงินได้สุทธิ ซึ่งจะใช้ในการคำนวณการเสียภาษีแบบขั้นบันได ถ้าเงินได้สุทธิไม่เกิน 150,000 บาทแรก จะได้รับการยกเว้นภาษี ตามอัตราภาษียังคงต่อไปนี้

ตารางที่ 2.2 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เมื่อได้ยอดเงินได้สุทธิแล้ว นำไปคำนวณภาษีตามอัตราภาษี ดังนี้

เงินได้สุทธิ	ช่วงเงินได้สุทธิ แต่ละชั้น	อัตราภาษี ร้อยละ	ภาษีแต่ละชั้น เงินได้สุทธิ	ภาษีสะสม สูงสุดของชั้น
1-150,000	150,000	ได้รับยกเว้น	-	-
150,001 - 500,000	350,000	10	35,000	35,000
500,001 - 1,000,000	500,000	20	100,000	135,000
1,000,001 - 4,000,000	3,000,000	30	900,000	1,035,000
4,000,001 บาทขึ้นไป		37		

ที่มา: <http://www.rd.go.th/publish/1780.0.html>

ตารางที่ 2.3 สูตรการคำนวณภาษี

$$\begin{aligned}
 & \text{เงินได้พึงประเมิน ม.40(1) - เงินที่ได้รับยกเว้น - ค่าใช้จ่าย - ค่าลดหย่อน - เงินบริจาค} \\
 & = \text{เงินได้สุทธิ} * \text{อัตราภาษี} \\
 & = \text{ภาษี}
 \end{aligned}$$

2.4 ตัวอย่างวิธีการคำนวณภาษี

นาย สนุก เป็นหนุ่มโสด ทำงานประจำ มีรายได้ปีละ 3,000,000 บาท จ่ายเงินเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพปีละ 300,000 บาท ทำประกันชีวิตไว้โดยจ่ายเบี้ยประกันปีละ 120,000 บาท บริจาคเงิน 300,000 บาท หักภาษี ณ ที่จ่าย 510,000 บาท

วิธีการคำนวณภาษี

เงินได้ทั้งปี		3,000,000.-	
หัก เงินยกเว้น	(300,000-10,000)	290,000.-	2,710,000.-
-กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	= 290,000		
ไม่เกินร้อยละ 15	3,000,000*15%		
ของรายได้	= 450,000		
เงินได้ก่อนค่าหักคชจ.			2,710,000.-
หัก ค่าใช้จ่าย 40%	2,956,500*40%		60,000.-
ไม่เกิน 60,000	= 60,000.-		
เงินได้หลังหักคชจ.			2,650,000.-
หัก ค่าลดหย่อน			140,000.-
ลดหย่อนส่วนตัว	30,000		
ประกันชีวิต	100,000		
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	10,000		
เงินได้หลังหักค่าลดหย่อน			2,510,000.-
หัก เงินบริจาค		251,000.-	2,259,000.-
เงินได้สุทธิ			2,259,000.-
ภาษีคำนวณจากเงินได้สุทธิ		512,700	
หัก ภาษีหัก ณ ที่จ่าย		510,000	2,700.-
ต้องชำระเงินเพิ่มเติม			2,700.-

2.5 การวิเคราะห์การเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 เกี่ยวกับค่าลดหย่อนประกันชีวิต แบบ บำนาญ

ตัวอย่างที่ 1

นาย ข. มีเงินได้จากเงินเดือนปีละ 1,280,000 บาท จ่ายค่าเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญปี ละ 143,500 บาท จ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ 128,000 บาท และจ่าย ค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุน RMF จำนวน 121,000 บาท นาย ข. สามารถหักค่าลดหย่อนและยกเว้นภาษี ได้ดังนี้

1. จำนวนยอดการใช้สิทธิหักไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้ = $1,280,000 \times 15\% = 192,000$
2. นาย ข. จ่ายเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญ 143,500 บาท ให้ไปใช้สิทธิหักประกันชีวิตปกติก่อน $(10,000 + 90,000) = 100,000$ บาท ส่วนที่เหลือนำไปใช้สิทธิค่าลดหย่อนประกันชีวิตแบบบำนาญ 43,500 บาท $(143,500 - 100,000)$
3. นำยอดค่าเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญที่เหลือ 43,500 บาท เทียบกับวงเงินตาม 1. พบว่าไม่เกิน 192,000 บาท (15 % ของเงินได้และไม่เกิน 200,000 บาท)
4. นำยอดค่าประกันชีวิตแบบบำนาญที่เหลือ ไปรวมกับเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ เงินค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุน RMF แล้วต้องไม่เกิน 500,000 บาท = $43,500 + 128,000 + 121,000 = 292,500$ บาท

นาย ข. สามารถนำเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญไปหัก เป็นเบี้ยประกันชีวิตแบบปกติ 100,000 บาท และหักเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญได้อีก 43,500 บาท

ตัวอย่างที่ 2

นาย ง. มีเงินได้จากเงินเดือนปีละ 1,350,000 บาท จ่ายค่าเบี้ยประกันชีวิตแบบตลอดชีพปีละ 120,000 บาท ค่าเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญปีละ 250,000 บาท จ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ 135,000 บาท และจ่ายค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุน RMF จำนวน 100,000 บาท นาย ง. สามารถหักค่าลดหย่อนและยกเว้นภาษีได้ดังนี้

1. จำนวนยอดการใช้สิทธิหักไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้ = $1,350,000 \times 15\% = 202,500$ บาท
2. นาย ง. จ่ายเบี้ยประกันชีวิตแบบตลอดชีพ 120,000 บาท ให้นำเบี้ยประกันชีวิตแบบตลอดชีพไปใช้สิทธิหักเบี้ยประกันแบบปกติก่อน 100,000 บาท ส่วนที่เกิน 100,000 บาท (20,000 บาท) ตัดทิ้งเพราะหักเบี้ยประกันชีวิตแบบปกติครบถ้วนแล้ว
3. นำยอดเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญที่จ่ายจริง 250,000 บาท เทียบกับวงเงินตาม 1. พบว่าเกิน 15% (202,500 บาท) และเกิน 200,000 บาท จึงสามารถใช้สิทธิหักลดหย่อนได้เต็ม 200,000 บาท
4. นำยอดค่าเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญที่สามารถหักได้ตาม 3. ไปรวมกับเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพและเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุน RMF แล้วต้องไม่เกิน 500,000 บาท = $200,000 + 135,000 + 100,000 = 435,000$ บาท พบว่าไม่เกิน

นาย ง. สามารถหักเบี้ยประกันชีวิตแบบตลอดชีพได้ 100,000 บาท และหักเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญได้ 200,000 บาท

2.6 ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ผู้วิจัยได้ทำการศึกษาเกี่ยวกับวิธีการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 และมีความสนใจในการพัฒนาโปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android ซึ่งจากการวิเคราะห์และศึกษามีบริษัท และหน่วยงานของกรมสรรพากรได้ออกแบบโปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 โดยมีข้อดีข้อเสียแตกต่างกัน ตามรายละเอียดการศึกษาค้นคว้า ดังต่อไปนี้

บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์จำกัด (2555) ได้นำเสนอ Application ของโปรแกรมช่วยคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 ที่มีให้ผู้เสียภาษีสามารถ Download มาใช้งานบน Microsoft Excel ซึ่งการทำงานจะทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยที่ให้ผู้เสียภาษีหรือผู้ที่ต้องการลงทุนได้ทดลองใส่รายได้ ค่าใช้จ่าย และค่าลดหย่อนต่าง ๆ รวมถึงการใช้สิทธิลงทุนหรือไม่ใช้สิทธิลงทุน ในกองทุนรวมประเภทต่าง ๆ เพื่อช่วยให้ ผู้เสียภาษีสามารถใช้งานและวางแผนการประหยัดภาษีด้วยวิธีการออมโดยการลงทุน ได้ตลอดเวลา ตามภาพที่ 2.1 โดยผู้วิจัยได้ทำการทดสอบและได้ทำการสรุปข้อดี และข้อเสีย ดังนี้

ข้อดี

1. สามารถอำนวยความสะดวกให้ผู้ใช้งานสามารถที่จะ Download โปรแกรมไปใช้งาน
2. เมื่อโปรแกรมถูก Download มาเก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ จึงไม่ต้องทำการเชื่อมต่อกับระบบอินเทอร์เน็ต เพื่อคิดคำนวณภาษี
3. ช่วยให้ผู้เสียภาษีสามารถเตรียมตัววางแผนเรื่องภาษีได้ดียิ่งขึ้น ในการซื้อบ้าน ซื้อประกันชีวิตหรือลงทุนในกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ LTF หรือ RMF เพื่อวางแผนการประหยัดเงินในการเสียภาษี

ข้อเสีย

1. ไม่สามารถยื่นแบบฯ กับทางกรมสรรพากรได้
2. ไม่สามารถรองรับการใช้งานบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้
3. ไม่เหมาะสำหรับผู้มีรายได้สูงแต่ไม่เหมาะสำหรับผู้มีรายได้น้อย
4. ไม่รองรับต่อการปรับเปลี่ยนกรอบของภาษีหรืออัตราภาษีที่เปลี่ยนแปลง

เงินได้ประจำปี 2555		
เงินเดือน	12.0 เดือน	0.00 บาท/เดือน
โบนัส		0.00 บาท/ปี
เงินได้อื่น		0.00 บาท/ปี
เงินที่นายจ้างจ่ายให้ครั้งเดียว		0.00 บาท/ปี
รวมเงินได้ทั้งปี		0.00 บาท
เงินสะสม ที่จ่ายเข้า "กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ"		
อัตราเงินสะสม		0.00%
เงินพึงประเมินได้ประเภทอื่น (4) - (8)		
เงินได้ (4)		- บาท
เงินได้ *		- บาท
หักค่าใช้จ่ายร้อยละ		60.00%
เงินได้ **		- บาท
หักค่าใช้จ่ายจริง		- บาท
ท่านสามารถลงทุนในกองทุนรวม "RMFs"		

ภาพที่ 2.1 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนไทยพาณิชย์

ที่มา: <http://ananmoney.com/free-thai-income-tax-calculator-program/>

ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย TSI: Thailand Securities Institute (2555) มีการนำเสนอโปรแกรมช่วยคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 โดยที่ให้ผู้เสียภาษีหรือผู้ที่ต้องการลงทุนได้ทดลองใส่รายได้ ค่าใช้จ่าย และค่าลดหย่อนต่าง ๆ รวมถึงการใช้สิทธิลงทุนหรือไม่ใช้สิทธิลงทุนในกองทุนรวมประเภทต่างๆ เพื่อช่วยให้ ผู้เสียภาษีสามารถใช้งานและวางแผนการประหยัดภาษีด้วยวิธีการออม ตามภาพที่ 2.2

ข้อดี

อำนวยความสะดวก และช่วยเตรียมตัววางแผนเรื่องภาษีได้ดียิ่งขึ้น เพื่อวางแผนการประหยัดเงินในการเสียภาษี ในการซื้อบ้าน ซื้อประกันชีวิต หรือลงทุนในกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ LTF หรือ RMF

ข้อเสีย

1. ไม่สามารถยื่นแบบฯ กับทางกรมสรรพากรได้
2. ไม่สามารถรองรับการใช้งานบน โทรศัพท์เคลื่อนที่ได้
3. ไม่เหมาะสำหรับผู้มีรายได้สูงแต่ไม่เหมาะสำหรับผู้มีรายได้น้อย

4. ไม่รองรับการเปลี่ยนแปลงของค่าลดหย่อน และอัตราภาษีที่จะเปลี่ยนแปลงในปี 2556
5. ต้องต่อเชื่อมกับระบบอินเทอร์เน็ตในการคิดคำนวณภาษี

โปรแกรมคำนวณภาษี	หน่วย : บาท/ปี
1. เงินได้เพื่อเสียภาษี (เงินเดือน โบนัส ฯลฯ)	<input type="text"/>
2. หักเงินได้ที่ได้รับยกเว้น	
2.1 เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ส่วนไม่เกิน 10,000 บาท แต่ไม่เกิน 490,000 บาท)	<input type="text"/>
2.2 เงินสะสม กบข.	<input type="text"/>
3. คงเหลือ (1. - 2.)	<input type="text"/>
4. หักค่าใช้จ่ายส่วนตัว (40% ของข้อ 1. แต่ไม่เกิน 60,000 บาท)	<input type="text"/>
5. คงเหลือ (3. - 4.)	<input type="text"/>
6. หักค่าลดหย่อน	
6.1 กรณีทั่วไป	
6.1.1 ผู้มีเงินได้ (คนละ 30,000 บาท)	<input type="text"/>
6.1.2 คู่สมรส (30,000 บาท กรณีมีเงินได้รวมคำนวณภาษีหรือไม่ มีเงินได้ ถ้าพิจารณาบวกเพิ่ม 30,000 บาท)	<input type="text"/>
6.1.3 บุตร	
* กรณีไม่ศึกษา (คนละ 15,000 บาท ไม่เกิน 2 คน)	<input type="text"/>
* กรณีศึกษา (คนละ 17,000 บาท ไม่เกิน 2 คน)	<input type="text"/>
6.1.4 บิดา และ/หรือ มารดา (คนละ 30,000 บาท ถ้าพิจารณาบวกเพิ่มอีกคนละ 30,000 บาท)	<input type="text"/>
6.1.5 เงินสมทบกองทุนประกันสังคม (*ไม่เกิน 9,000 บาท)	<input type="text"/>
6.2 กรณีที่มีการออม/การลงทุนตามที่รัฐส่งเสริม	
6.2.1 เบี้ยประกันชีวิต (*ไม่เกิน 100,000 บาท)	<input type="text"/>
6.2.2 เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ส่วนที่ไม่เกิน 10,000 บาท)	<input type="text"/>
6.2.3 ค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF) (15% ของเงินได้ รวมกับเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ หรือกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการแล้ว ไม่เกิน 500,000 บาท)	<input type="text"/>

ภาพที่ 2.2 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ของ TSI

ที่มา: http://www.tsi-thailand.org/index.php?option=com_wrapper&Itemid=83

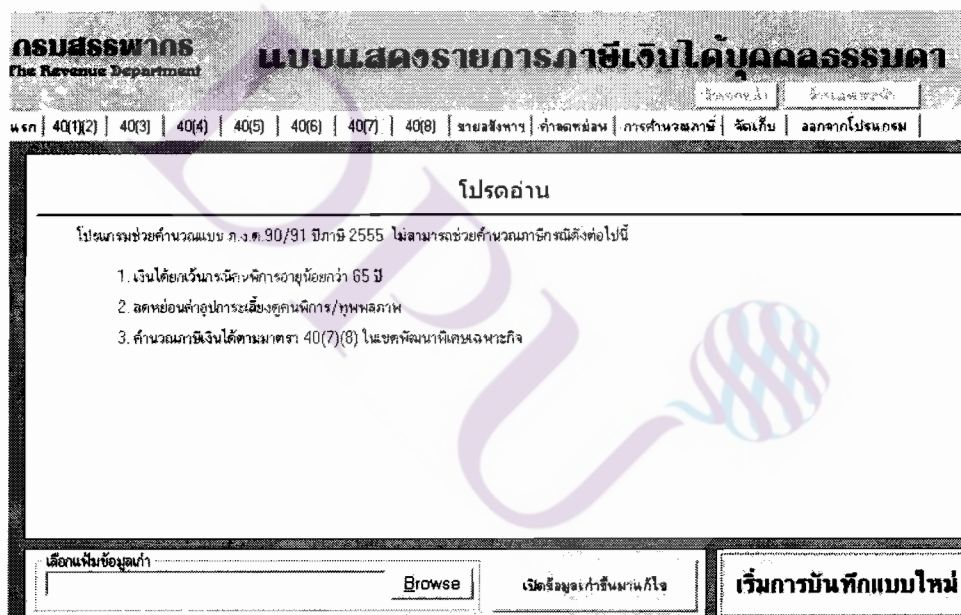
กรมสรรพากร (2556) มีการนำโปรแกรมช่วยคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ก.จ.ด. 91 สำหรับนำไปติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์ เพื่อคำนวณภาษี โดย โปรแกรมของกรมสรรพากรทำขึ้นเพื่อรองรับการเสียภาษีสำหรับผู้ที่ต้องการยื่นแบบฯ โดยทางกรมสรรพากร มุ่งเน้นอำนวยความสะดวกในการยื่นแบบฯ ตามภาพที่ 2.3

ข้อดี

1. อำนวยความสะดวกในการคิดคำนวณภาษี
2. โปรแกรมสามารถ save file เพื่อใช้สำหรับยื่นแบบฯ ผ่านเว็บไซต์ของกรมสรรพากรได้
3. โปรแกรมรองรับทั้งแบบฯ ภ.ง.ด. 90 และ ภ.ง.ด. 91

ข้อเสีย

1. โปรแกรมติดตั้งยุ่งยาก มีการ Error บ่อย
2. ไม่รองรับการคำนวณภาษีแบบยื่นรวม
3. โปรแกรมไม่อำนวยความสะดวกในการคำนวณทันที ต้องใส่ข้อมูลในครบก่อนจึงจะทำการคำนวณภาษี
4. ไม่รองรับการเปลี่ยนแปลงของค่าลดหย่อน และอัตราภาษีที่จะเปลี่ยนแปลงในปี 2556



ภาพที่ 2.3 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ของกรมสรรพากร

ที่มา: http://rdserver.rd.go.th/publish/news/pnd901_cal55/pnd901_cal55_manual_download.htm

TaxCal Thai Lite โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา (2556) โปรแกรมช่วยคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 บนระบบปฏิบัติการ IOS เป็น Application เพื่อช่วยคำนวณภาษี คือ โหลดได้ที่ AppStore ใช้ได้เฉพาะ iPhone, iPad ตามภาพที่ 2.4

ข้อดี

1. อำนวยความสะดวก ใช้งานง่าย
 2. ไม่ต้องต่อเชื่อม Internet สามารถคิดคำนวณภาษีได้ทันที
- ข้อเสีย
3. สามารถใช้งานได้เฉพาะ iPhone, iPad
 4. ไม่รองรับการเปลี่ยนแปลงของค่าลดหย่อน และอัตราภาษีที่จะเปลี่ยนแปลงในปี 2556

เงินได้	
เงินได้รวม	588,000 บาท >
ลดหย่อน (ค่าใช้จ่าย)	
ค่าใช้จ่ายการทำงาน	60,000 บาท >
ค่าใช้จ่ายส่วนตัว	30,000 บาท >
ดูแลบิดา-มารดา	60,000 บาท >
ดูแลบุตร	0 บาท >
ประกันสังคม	0 บาท >
กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	0 บาท >

ภาพที่ 2.4 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ บนระบบปฏิบัติการ IOS

ที่มา: <https://itunes.apple.com/vn/app/taxcal-thai-lite/id545260365?mt=8&ign-mpt=uo%3D2>

Thai Income Tax Calculator พัฒนาโดย Zhuuuz@gmail.com (2556) ได้นำ Application โปรแกรมช่วยคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 บนระบบปฏิบัติการ Android มาให้สามารถ Download ได้ที่ Google Play

ข้อดี

1. อำนวยความสะดวก ใช้งานง่าย
2. ไม่ต้องต่อเชื่อม Internet สามารถคิดคำนวณภาษีได้ทันที

ข้อเสีย

1. ไม่มีการกำหนดค่าสูงสุดของค่าลดหย่อนบางประเภท
2. ไม่รองรับการเปลี่ยนแปลงของค่าลดหย่อน และอัตราภาษีที่จะเปลี่ยนแปลงในปี 2556

Thai Income Tax Calculator

1. เงินได้ที่ต้องเสียภาษี

เงินเดือน (บาท/เดือน)

โบนัส

รายได้อื่นๆ

รวมรายได้ก่อนหักค่าลดหย่อน 0

2. ค่าใช้จ่ายและเงินช่วยเหลือ

ค่าใช้จ่าย 0

ค่าลดหย่อนส่วนตัว 0

สถานะสมรส โสด

ลดหย่อนคู่สมรส 0

บุตรที่ว่างศึกษา 0

ลดหย่อนบุตรที่กำลังศึกษา 0

บุตรที่ไม่ได้ศึกษา 0

ลดหย่อนบุตรที่ไม่ได้ศึกษา 0

Reset Next >>

ภาพที่ 2.5 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ บนระบบปฏิบัติการ Android

ที่มา: <http://ananmoney.com/free-thai-income-tax-calculator-program/>

กรมสรรพากร (2556) การเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาโดยการยื่นแบบแสดงรายการ ภ.ง.ด. 91 แบบกระดาษ ที่สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาทุกแห่งทั่วประเทศ โดยใช้กระดาษแบบมาตรฐานของกรมสรรพากร ตามภาพที่ 2.6 และสามารถ Download แบบฟอร์มได้ที่ www.rd.go.th

ข้อดี

1. มีเจ้าหน้าที่คิดคำนวณแบบแสดงรายการภาษีให้
2. เอกสารสามารถแนบไปกับแบบแสดงรายการ

ข้อเสีย

1. การคำนวณอาจผิดพลาดเนื่องจากการกดเครื่องคิดเลข
2. ต้องเดินทางมาที่สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาเท่านั้น
3. เสียเวลาในการรอคิวงานและเสียค่าใช้จ่ายในการเดินทางหากเตรียมเอกสารมาไม่

สรุป

ภ.ง.ด.91
แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
สำหรับยื่นให้สรรพากรพิจารณา
ระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันยื่นดูอา มีผลเมื่อ

ผู้ยื่นให้
ชื่อ: _____ ที่อยู่: _____
เลขที่: _____ หมู่ที่: _____ ตำบล/แขวง: _____
อำเภอ/เขต: _____ จังหวัด: _____
รหัสไปรษณีย์: _____ โทรศัพท์: _____ จังหวัด: _____
 สิ้นปกติ มีหนี้สิน

ผู้ภักดี
ชื่อ: _____ ที่อยู่: _____
เลขที่: _____ หมู่ที่: _____ ตำบล/แขวง: _____
อำเภอ/เขต: _____ จังหวัด: _____
รหัสไปรษณีย์: _____ โทรศัพท์: _____ จังหวัด: _____
 สิ้นปกติ มีหนี้สิน

ภ.ง.ด.91
แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
สำหรับยื่นให้สรรพากรพิจารณา
ระยะเวลา 90 วัน นับแต่วันยื่นดูอา มีผลเมื่อ

กรณีสถานการณ์
การขอผ่อนผันหรือยกเว้นการชำระภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
ผู้ยื่นให้ ไม่ประสงค์ขอ ขอผ่อนผันไม่เกิน 300 บาท
ผู้ภักดี ไม่ประสงค์ขอ ขอผ่อนผันไม่เกิน 300 บาท
(ผู้ยื่นให้และผู้ภักดีต้องยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและยื่นดูอาด้วย)

คำรับรอง
ข้าพเจ้าขอรับรองรายการที่แสดงไว้เป็นความจริงทุกประการ
พร้อมนี้แนบหลักฐาน และใบแนบ (ถ้ามี) รวม _____ ฉบับ
ลงชื่อ _____ ผู้ยื่นให้
ลงชื่อ _____ ผู้ภักดี
ในฐานะอื่น _____ ขอผู้มีเงินได้
ที่อยู่/เขต/อำเภอ _____

กรณีสถานการณ์
ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอคืนภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
เกินจำนวนที่ _____ บาท

เลขประจำตัวผู้เสียภาษี หมายเลข
1. กรณีบุคคลธรรมดา ไปได้เลขประจำตัวประชาชนที่
กรมสรรพากรออกให้
2. กรณีเงินได้บุคคล ได้ไปเลขทะเบียนนิติบุคคลที่
กรมสรรพากรออกให้

ภาพที่ 2.6 แบบแสดงรายการ ภ.ง.ด. 91 แบบกระดาษ

ที่มา: <http://www.rd.go.th/publish/26074.0.html>

กรมสรรพากร (2556) การยื่นแบบเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด.91 แบบออนไลน์ ผ่าน www.rd.go.th โปรแกรมจะอำนวยความสะดวกสำหรับผู้เสียภาษีในการแก้ไขข้อมูล

และการเลือกเงินได้แต่ละประเภท โปรแกรมภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 จะรองรับทั้ง ภ.ง.ด. 90 ตามภาพที่ 2.7

ข้อดี

1. อำนวยความสะดวกสำหรับผู้เสียภาษี ไม่ต้องเดินทางมาขึ้นแบบแสดงรายการ
2. อำนวยสำหรับการคิดคำนวณภาษี
3. สามารถยื่นแบบได้รวดเร็ว

ข้อเสีย

1. การใช้งานยังมีความยุ่งยากเพราะไม่ได้บอกวิธีการกรอกเวลาผู้เสียภาษีมีปัญหา
2. ไม่มีข้อความแสดงให้ผู้เสียภาษีทราบว่าผิดตรงไหน เช่น การหักลดหย่อน LTF หักได้ร้อยละ 15 ของรายได้ ซึ่งบางคนไม่ทราบก็จะไม่สามารถยื่นแบบได้ เพราะ โปรแกรมไม่มีการปรับข้อมูลเปลี่ยนที่กรอกไป
3. การยื่นแบบฯ รวม ยังไม่สามารถทำได้ ไม่สะดวกสำหรับผู้ที่ต้องการยื่นแบบฯ รวม

ภาพที่ 2.7 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ของกรมสรรพากร ขึ้นทางอินเทอร์เน็ต

ที่มา: <http://rdserver.rd.go.th/publish/index.php>

ผู้วิจัย (2556) ผู้วิจัยได้นำเสนอโปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android โปรแกรมจะช่วยอำนวยความสะดวกสำหรับผู้เสียภาษีหรือแม้กระทั่งเจ้าหน้าที่สรรพากรที่ทำการคิดแบบแสดงรายภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 โดยไม่ต้องกังวลว่าจะคิดคำนวณภาษีผิดเนื่องจากการกดเครื่องคำนวณผิดพลาด และผู้เสียภาษีทราบได้ทันทีว่าจะได้รับเงินคืนหรือว่าต้องเสียภาษีเพิ่มเติม

ข้อดี

1. โปรแกรมคำนวณภาษีมีความถูกต้อง
2. อำนวยความสะดวก รวดเร็ว ใช้งานง่าย
3. ให้มีการตรวจสอบหลักเกณฑ์ตามกฎหมาย หากไม่ถูกต้อง จะแจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ และจะทำการปรับข้อมูลให้ถูกต้อง
4. ให้มีรายงานแสดงแบบรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 ที่สามารถนำมากรอกในแบบแสดงรายการ ภ.ง.ด. 91
5. ให้สามารถปรับเปลี่ยนค่าลดหย่อนตามกฎหมายที่เปลี่ยนแปลงโดยผู้เสียภาษีเงินได้ และสามารถรองรับฐานภาษีใหม่ของปี 2556

ข้อเสีย

1. ไม่สามารถขึ้นแบบฯ ได้
 2. ไม่สามารถ Save File ได้
 3. รองรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ Tablet เฉพาะระบบปฏิบัติการ Android เท่านั้น
- การทำงานของแต่ละอย่างเน้นความถูกต้องและความสะดวกให้ผู้เสียภาษีได้สามารถใช้บริการได้ตามความต้องการของแต่ละบุคคล การใช้โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา จึงมีความแตกต่างกันออกไป ในที่นี้ผู้วิจัยขอเปรียบเทียบการงานวิจัยที่เกี่ยวข้องดังต่อไปนี้
1. โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้สำหรับบุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ของระบบปฏิบัติการ Android ของผู้วิจัยที่ได้พัฒนาขึ้น
 2. โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้สำหรับบุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ของระบบปฏิบัติการ Android ของผู้จัดทำ Application โดยใช้ชื่อ Zhuuuz@gmail.com
 3. โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีของกรมสรรพากร
 4. การขึ้นแบบเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด.91 แบบออนไลน์
 5. การขึ้นแบบแสดงรายการแบบกระดาษที่สรรพากรพื้นที่สาขาทั่วประเทศ

ตารางที่ 2.4 ตารางเปรียบเทียบการใช้งานของโปรแกรมคำนวณภาษีแบบต่าง ๆ

ข้อเปรียบเทียบ	โปรแกรมผู้วิจัย	โปรแกรมของ Zhuuz@gmail.com	โปรแกรมของกรมสรรพากร	ยื่นแบบออนไลน์	ยื่นแบบที่สรรพากร
1. ติดตั้งโปรแกรมง่ายและใช้งานได้โดยไม่ต้องใช้คู่มือ	/	/	-	/	-
2. สามารถคำนวณภาษีได้อัตโนมัติ รวดเร็ว สะดวก	/	/	/	/	-
3. สามารถยื่นแบบฯ เสียภาษีได้ทันที	-	-	-	/	/
4. สามารถ Save ไฟล์ข้อมูล สำหรับยื่นแบบฯ ได้	-	-	/	-	-
5. มีรายงานสรุปการคำนวณภาษี สามารถนำไปใช้ยื่นแบบฯ ได้	/	/	-	-	-
6. สามารถปรับเปลี่ยนภาษีตามกฎหมายที่เปลี่ยนแปลง โดยผู้เสียภาษีได้ และสามารถรองรับฐานภาษีใหม่ในปี 2556	/	-	-	-	-
7. มีการตรวจสอบกฎเกณฑ์ หากไม่ถูกต้อง มีการปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้องโดยอัตโนมัติ	/	-	-	-	-

จากตารางเปรียบเทียบสรุปได้ว่า โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android ของผู้วิจัย มี

จุดเด่น คือ

1. อำนวยความสะดวก รวดเร็ว ใช้งานง่าย
2. โปรแกรมคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android
3. สามารถตั้งค่าหย่อนต่างๆ และค่าลดหย่อนพิเศษ เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงกฎหมาย รวมถึงสามารถเพิ่มหรือลด field ได้ตามต้องการ พร้อมทั้งสามารถแก้ไขอัตราภาษีและช่วงเงินได้ในฐานภาษี เพื่อรองรับการใช้งานในปีภาษี 2556
4. โปรแกรมคำนวณภาษีมีความถูกต้อง
5. มีการตรวจสอบหลักเกณฑ์ตามกฎหมาย หากไม่ถูกต้อง จะแจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ และจะทำการปรับข้อมูลให้ถูกต้อง
6. มีรายงานแสดงแบบรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 ที่สามารถนำมากรอกในแบบแสดงรายการ ภ.ง.ด. 91
7. สามารถปรับเปลี่ยนค่าลดหย่อนตามกฎหมายที่เปลี่ยนแปลงโดยผู้เสียภาษีเงินได้ และสามารถรองรับฐานภาษีใหม่ของปี 2556

จุดด้อย

1. ไม่สามารถยื่นแบบฯ ได้ทันที
2. ไม่มีการ Save File

บทที่ 3

ระเบียบวิธีวิจัย

3.1 แนวทางการวิจัยและพัฒนา

สารนิพนธ์นี้มีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการออกแบบและพัฒนา Application โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android ให้สามารถทำการคำนวณภาษีได้จริง โดยโปรแกรมสามารถรองรับการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับกฎหมายและฐานภาษีได้ ซึ่งแบ่งขั้นตอนการทำงานดังนี้

1. ศึกษาข้อมูลทั่วไป ประกอบด้วย หลักการทำงานของระบบปฏิบัติการ Android วิธีการพัฒนา Application Android เครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา Application และหลักภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 การตรวจสอบการทำงานของโปรแกรมการคำนวณภาษีฯ บน โทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android
2. ออกแบบหน้าจอ Application สำหรับโปรแกรมคำนวณภาษีฯบน โทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ Android ในการออกแบบ Application บนระบบปฏิบัติการ Android นั้นจะต้องใช้ข้อมูลในหลายด้านในการพัฒนาโปรแกรม
3. เขียนโค้ดการทำงานของ Application โปรแกรมคำนวณภาษีฯ พร้อมทั้งพัฒนา Application สำหรับโปรแกรมคำนวณภาษีฯ ตามที่ได้ออกแบบไว้และแก้ไขปรับปรุง Application ให้สามารถทำงานได้ตามวัตถุประสงค์
4. ทดสอบการใช้งานของโปรแกรมคำนวณภาษี โดยทดสอบกับอิมูเลเตอร์และบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android จริง

3.2 เครื่องมือที่ใช้ในงานวิจัย

3.2.1. โทรศัพท์เคลื่อนที่รองรับ ระบบปฏิบัติการ Android จำนวน 1 เครื่อง Samsung Galaxy Note ระบบสัญญาณ Dual Mode (WCDMA/GSM)

- 1) WCDMA/HSDPA Quad Band (850/900/1900/2100 MHz)
- 2) GSM Quad Band (850/900/1800/1900 MHz)
- 3) ประมวลผลการทำงานด้วย Dual-core

- 4) ความเร็วในการประมวลผล 1.4 GHz พร้อมระบบปฏิบัติการ Android OS เวอร์ชัน

2.3.4 (Gingerbread)

- 5) น้ำหนัก 178 กรัม
- 6) ชนิดแบตเตอรี่ Li-Ion 2500 mAh
- 7) ระยะเวลาการรับสายสูงสุด ประมาณ 410 ชั่วโมง (GSM) หรือ 390 ชั่วโมง (WCDMA)
- 8) ระยะเวลาสนทนาสูงสุด ประมาณ 8 ชั่วโมง (GSM) หรือ 4.5-5 ชั่วโมง (WCDMA)
- 9) ประมวลผลการทำงานด้วย Dual-core ARM Cortex-A9 Processor ความเร็ว

ในการประมวลผล 1.4 GHz

- 10) หน่วยความจำ RAM ขนาด 1 GB
 - 11) หน่วยความจำภายในสำหรับผู้ใช้ขนาด 16 GB หรือ 32 GB
 - 12) WiFi (WLAN: Wireless LAN: 802.11 a/b/g/n)
 - 13) Bluetooth เวอร์ชัน 3.0 (High Speed)
- 3.2.2. เครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคล จำนวน 1 เครื่อง มีคุณสมบัติดังนี้
- 1) CPU Intel Core i5-520M (2.40 GHz, 3MB L3 Cache, up to 2.93 GHz)
 - 2) RAM 4 GB DDR3
 - 3) Hard Disk 500 GB 5400 RPM
 - 4) USB 2.0
 - 5) MS Windows XP

3.2.3. ซอฟต์แวร์สำหรับการพัฒนาสิ่งที่มีในการเขียนโปรแกรม Android

- 1) Eclipse Development Tools and Java Development Kit (JDK)
- 2) ADT (Android Development Tools Plugin for eclipse)
- 3) Android SDK
- 4) Android Virtual Device Manager (Emulator)

3.3 แผนการดำเนินงาน

ในการออกแบบและพัฒนาโปรแกรมคำนวณภาษีฯ มีแผนการดำเนินงานดังตารางที่

3.1

ตารางที่ 3.1 แผนการดำเนินงาน

ลักษณะงาน	ตารางเวลาของโครงการ(เดือนที่)							
	1	2	3	4	5	6	7	8
1. ศึกษาการทำงานของระบบปฏิบัติการ Android	■							
2. ศึกษาวิธีการและเครื่องมือที่ใช้ในการพัฒนา Application บนระบบปฏิบัติการ Android		■						
3. ออกแบบ Application บนระบบปฏิบัติการ Android			■					
4. พัฒนาโปรแกรมคำนวณภาษีที่ใช้บน Application					■	■		
5. ทดสอบ Application						■	■	
6. แก้ไขข้อผิดพลาดและปรับปรุงให้สมบูรณ์								■

3.4 การออกแบบหน้าจอ Application

สำหรับโปรแกรมคำนวณภาษีฯบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบ Android แบ่งเป็นส่วนต่างๆ ดังนี้

3.4.1 ส่วนหน้าหลักของโปรแกรมช่วยคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android ตามภาพที่ 3.1 ซึ่งได้ออกแบบหน้าจอโปรแกรมดังต่อไปนี้

1. เมนูการคำนวณภาษี 1 จะทำหน้าที่รับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเงินได้ ค่าลดหย่อนทุกประเภท
2. เมนูการคำนวณภาษี 2 จะทำหน้าที่รับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเงินค่ายกเว้นและค่าลดหย่อนทุกประเภท
3. รายงานจะทำหน้าที่แสดงข้อมูลที่สามารถนำไปกรอกในแบบแสดงรายการ ภ.ง.ด. 91 แบบกระดาษได้ รวมทั้งสรุปว่าท่านมีภาษีต้องชำระเพิ่มเติม หรือชำระไว้เกิน
4. เงินยกเว้น จะทำหน้าที่แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเงินยกเว้นทุกประเภท ตามที่ผู้ใช้งานได้กรอกข้อมูลตั้งแต่เมนูการคำนวณภาษี 1 และ 2

5. ค่าลดหย่อน จะทำหน้าที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเงินยกเว้นทุกประเภท ตามที่ผู้ใช้งานได้กรอกข้อมูลตั้งแต่เมนูการคำนวณภาษี 1 และ 2

6. ตารางภาษี จะทำหน้าที่แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเงินได้สุทธิ และภาษีที่คำนวณได้จากเงินได้สุทธิ พร้อมทั้งแสดงอัตราภาษี แสดงแสดงจำนวนภาษีที่ต้องเสียในแต่ละช่วงอัตราภาษี

7. เมนูการล้างข้อมูล จะทำหน้าที่ล้างข้อมูลเพื่อรองรับข้อมูลใหม่

8. เมนูการตั้งค่าภาษีที่เปลี่ยนแปลงไปตามกฎหมาย และเมนูเกี่ยวกับ โปรแกรม จะทำหน้าที่เพิ่ม แก้ไข ลบ ข้อมูลเกี่ยวกับค่าลดหย่อนทุกประเภท และสามารถปรับช่วงอัตราภาษีใหม่เพื่อรองรับอัตราภาษีในปี 2556

TAX 91					
การคำนวณภาษี 1	การคำนวณภาษี 2	รายงาน	เงินยกเว้น	ค่าลดหย่อน	ตารางภาษี
ล้างข้อมูล					
ตั้งค่า	เกี่ยวกับโปรแกรม				

ภาพที่ 3.1 หน้าจอหลักของโปรแกรมคำนวณภาษีฯ

3.4.2 ส่วนหน้าการตั้งค่าของโปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android เพื่อรองรับการเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย โดยได้ออกแบบในส่วนต่างๆ ตามภาพที่ 3. 2 ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

- 1) เกี่ยวกับการกำหนดค่าเงื่อนไขพื้นฐานของภาษี
 - 1.1 เมนูตกลงเพื่อบันทึกข้อมูลที่เปลี่ยนแปลง
 - 1.2 เมื่อยกเลิกเพื่อยกเลิกการบันทึกข้อมูล
- 2) เกี่ยวกับการกำหนดค่าเงื่อนไขพิเศษของภาษีที่เพิ่มเติม

- 2.1 เมนูการเพิ่มเติมข้อมูลภาษีเมื่อต้องการเพิ่มเติมข้อมูล
- 2.2 เมนูการแก้ไขข้อมูลภาษีเมื่อต้องการแก้ไขข้อมูล
- 2.3 เมืู่ลบข้อมูลค่าลดหย่อนภาษีที่เพิ่มเติมออก
- 3) เกี่ยวกับตารางอัตราภาษี
 - 3.1 เมนูการเพิ่มเติมข้อมูลภาษีเมื่อต้องการเพิ่มเติมอัตราภาษี ช่วงเงินได้สุทธิ
 - 3.2 เมนูการแก้ไขข้อมูลภาษีเมื่อต้องการแก้ไขอัตราภาษี ช่วงเงินได้สุทธิ
 - 3.3 เมืู่ลบข้อมูลอัตราภาษี ช่วงเงินได้สุทธิ ที่เพิ่มเติมออก

Tax 91								
พื้นฐาน		พิเศษ			ตารางอัตราภาษี			
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">ตก</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">ยกเลิก</div> </div>		<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">เพิ่ม</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">แก้ไข</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">ลบ</div> </div>			<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">เพิ่ม</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">แก้ไข</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">ลบ</div> </div>			

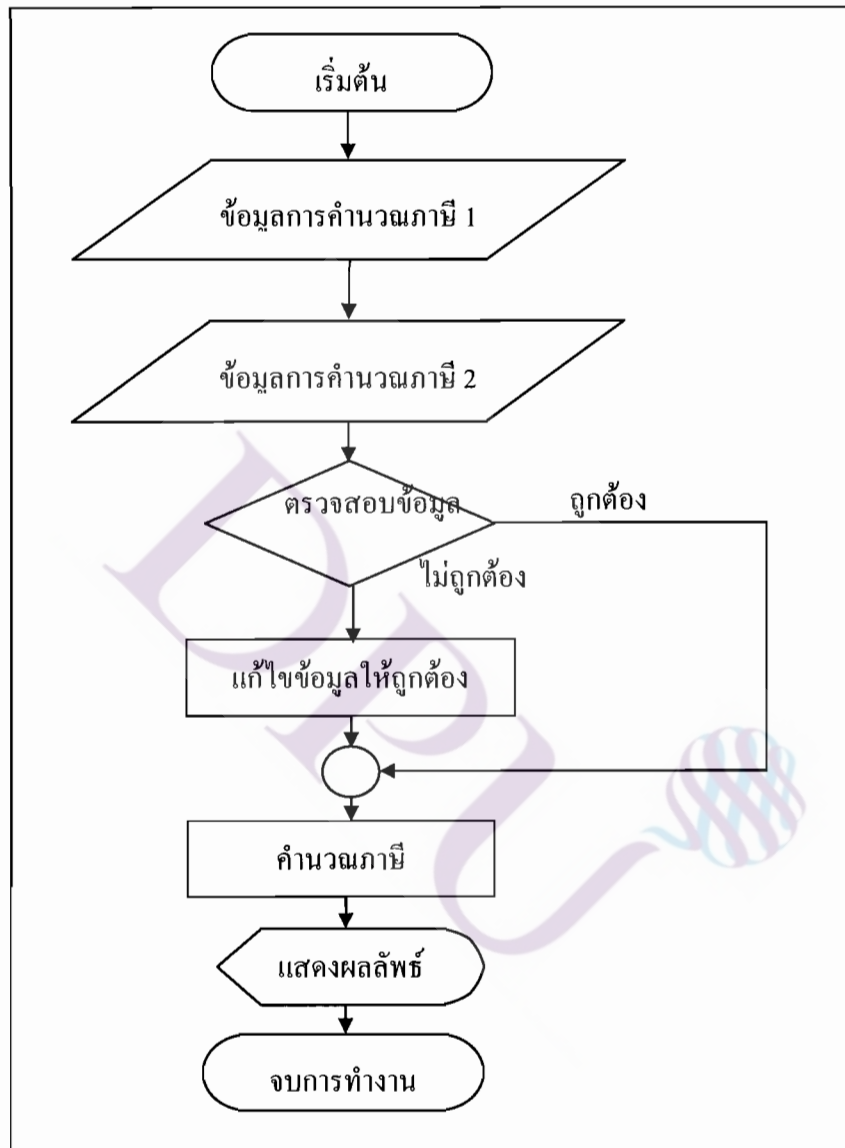
ภาพที่ 3.2 หน้าจอการตั้งค่าของโปรแกรมช่วยคำนวณภาษีฯ

3.5 Flowchart ขั้นตอนการทำงานของโปรแกรมคำนวณภาษีฯ

เพื่อเป็นการเพิ่มประสิทธิภาพในการให้บริการด้านการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android โดยมีการทำงานของ Flowchart แต่ละระบบดังนี้

3.5.1. Flowchart การใส่ข้อมูลภาษีเพื่อคำนวณภาษี 1, 2 จะทำการใส่ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับเงินได้ ค่าลดหย่อนและ เงินค่ายกเว้นต่าง ๆ เพื่อให้โปรแกรมสามารถนำข้อมูลมาคำนวณภาษี โดยโปรแกรมจะทำการตรวจสอบข้อมูลที่ได้กรอกไปในส่วนของเงินค่ายกเว้น หรือค่าลดหย่อน และทำการปรับปรุง

ข้อมูลให้ถูกต้องโดยอัตโนมัติ โดยมีรายละเอียดดังภาพที่ 3.3 Flow Chart ขั้นตอนการทำงานเมื่อเปิดโปรแกรมจะมีการใส่ข้อมูลเพื่อนำไปใช้ในการคำนวณภาษี



ภาพที่ 3.3 Flowchart การใส่ข้อมูลภาษีเพื่อคำนวณภาษี 1 และ 2

การทำงานของ Flowchart ตามภาพที่ 3.3 การใส่ข้อมูลภาษีเพื่อคำนวณภาษี 1 และ 2

1. เริ่มเปิดโปรแกรม Tax91
2. โปรแกรมจะให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูลใน Tab ที่มีชื่อว่าการคำนวณภาษี 1 ดังต่อไปนี้

- 2.1 ผู้เสียภาษีอายุ 65 ปีขึ้นไปซึ่งพิการผู้ใช้งานสามารถเลือกได้เพราะข้อมูลตรงนี้จะ ส่วนของการยกเว้นที่ผู้สูงอายุหรือคนพิการได้ลด 190,000 บาท
- 2.2 สถานภาพสมรส โสด ที่ผู้ใช้งานสามารถเลือก คู่สมรสมีเงินได้แยกยื่นคู่สมรส ไม่มีเงินได้ คู่สมรสมีเงินได้รวมคำนวณภาษี
- 2.3 เงินได้เพื่อการเสียภาษี (เงินเดือน โบนัส/อื่น ๆ) ซึ่งเป็นรายได้ตลอดทั้งปีของผู้เสียภาษี
- 2.4 จำนวนบุตรทั้งเรียนหนังสือหรือไม่ได้เรียนจะเลือกจำนวนบุตรได้ 3 คนเท่านั้น ถ้าเกินโปรแกรมจะทำการปรับค่าบุตรให้เหลือแค่ 3 คน
- 2.5 การอุปการะบิดา/มารดา ถ้าเป็นคนโสดและคู่สมรสแยกยื่นได้ 2 ท่าน แต่ถ้าเป็น สถานภาพคู่สมรสไม่มีเงินได้ และคู่สมรสรวมคำนวณภาษี สามารถหักลดหย่อนอุปการะ บิดา/มารดาได้ 4 ท่าน และถ้ามีการเลือกเกินโปรแกรมจะทำการแจ้งเตือนผู้ใช้งานและปรับค่าให้ แค่ค่าสูงสุดในแต่ละสถานภาพ
- 2.6 การประกันสุขภาพบิดา/มารดา ก็สามารถหักลดหย่อนได้ 2 ท่าน ถ้าสถานภาพโสด และคู่สมรสแยกยื่น และถ้าคู่สมรสไม่มีเงินได้ และคู่สมรสรวมคำนวณภาษีได้ 4 ท่าน หักลดหย่อน ได้ไม่เกินคนละ 15,000 บาท หากหักเกินจะมีข้อความแจ้ง “หักค่าลดหย่อนประกันสุขภาพบิดา/มารดา ไม่เกิน 60,000 บาท
- 2.7 ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม เพื่อที่อยู่อาศัย ถ้าเป็นชื่อสามีหรือภรรยาให้บุคคลนั้นนำไปหักได้ เต็ม 100,000 บาท หากเป็นชื่อร่วมให้แบ่งคนละครึ่ง แต่ถ้าคู่สมรสไม่มีเงินได้สามีได้เต็ม แต่ถ้าใส่ ข้อมูลเกินจะมีข้อมูลแจ้งเตือนพร้อมปรับค่าให้เหลือแค่ 100,000 บาท
- 2.8 การประกันชีวิต (ทั่วไป) ใส่ค่าได้ไม่เกิน 100,000 บาท ถ้าเกินก็จะมีผลการปรับค่า ข้อมูลให้เหลือ 100,000 บาท
- 2.9 การประกันชีวิต (บำนาญ) ได้ไม่เกิน 200,000 บาท และไม่เกิน 15% ของรายได้ แล้วเมื่อนำไปรวมกับ กบข. + กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ + ครูเอกชน + RMF + ประกันชีวิตแบบบำนาญ จะต้องไม่เกิน 500,000 บาท
- 2.10 เงินบริจาคสนับสนุนการศึกษา ได้ 2 เท่า และต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินได้ สุทธิก่อนนำไปคำนวณภาษี
- 2.11 เงินบริจาคอื่นๆ ต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินได้สุทธิก่อนนำไปคำนวณภาษี
- 2.12 ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไว้แล้ว
3. โปรแกรมจะให้ผู้ใช้ใส่ข้อมูลในTab ที่มีชื่อว่าการคำนวณภาษี 2 ครั้งต่อไปนี้

3.1 เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้และรวมกับ กบข. + กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ + ครูเอกชน + RMF + ประกันชีวิตแบบบำนาญ จะต้องไม่เกิน 500,000 บาท

3.2 เงินสะสม กบข. ต้องรวมกับกบข.+ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ + ครูเอกชน + RMF + ประกันชีวิตแบบบำนาญ จะต้องไม่เกิน 500,000 บาท

3.3 กองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชนจะต้องรวมกับ กบข. + กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ + ครูเอกชน + RMF + ประกันชีวิตแบบบำนาญ จะต้องไม่เกิน 500,000 บาท

3.4 เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานไม่เกิน 300,000 บาท ถ้าเกิน โปรแกรมจะทำการปรับค่าให้เรียบร้อย

3.5 กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF) ไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้และต้องรวมกับ กบข.+ กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ + ครูเอกชน + RMF + ประกันชีวิตแบบบำนาญ จะต้องไม่เกิน 500,000 บาท

3.6 กองทุนรวมหุ้นระยะยาวไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้ ถ้าเกิน โปรแกรมจะมีการแจ้งเตือนให้ผู้ใช้งานทราบและทำการปรับปรุงข้อมูลให้ถูกต้อง

3.7 อุปการะเลี้ยงดูคนพิการให้คนละ 60,000 บาท

3.8 ค่าลดหย่อนบ้านหลังแรก ให้ใส่ราคาซื้อทั้งหมด โปรแกรมจะนำไปคำนวณไม่เกินร้อยละ 10 ของราคาบ้านแล้วนำมาคำนวณเป็นค่าลดหย่อนได้ 5 ปีๆ ละเท่าๆกัน แต่ราคาบ้านต้องไม่เกิน 5 ล้านบาท

3.9 ส่วนค่าลดหย่อนอื่นๆ(ถ้ามี)จะเป็นในส่วนที่เกี่ยวกับการตั้งค่าลดหย่อนพิเศษในกรณีที่มีค่าลดหย่อนเพิ่มเติมขึ้นมาใหม่ เช่นที่นี้จะเป็นค่าลดหย่อนเกี่ยวกับค่าลดหย่อนน้ำท่วมและค่าลดหย่อนการซ่อมรถ ซึ่งให้ค่าลดหย่อนน้ำท่วมไม่เกิน 100,000 บาท และค่าลดหย่อนรถไม่เกิน 30,000 บาท รวมกันแล้วไม่เกิน 130,000 บาท

4. เมื่อ โปรแกรมได้รับข้อมูลในแต่ละหัวข้อจะทำการตรวจสอบค่าที่ผู้ใช้ใส่ในข้อที่ 2. และข้อที่ 3. โดยแจ้งให้ผู้ใช้งานทราบ พร้อมทำการปรับค่าข้อมูลในถูกต้อง

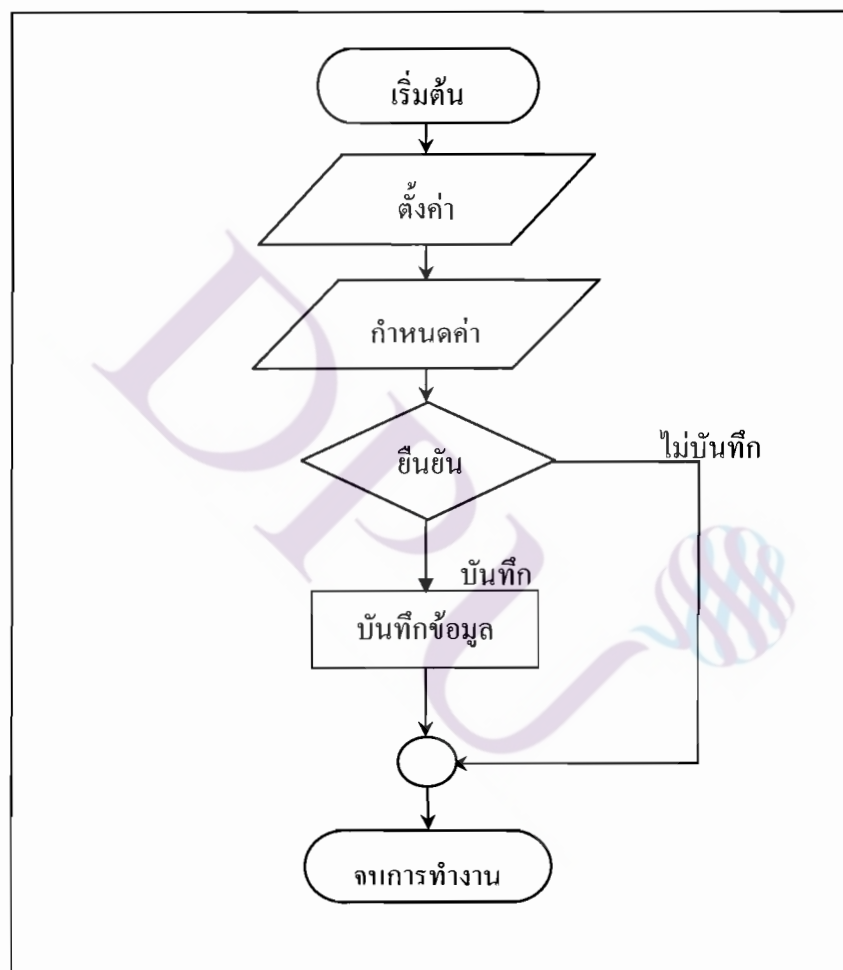
5. เมื่อรับข้อมูลจากผู้ใช้งานและที่โปรแกรมทำการปรับปรุงค่าให้ถูกต้อง โปรแกรมจะเก็บข้อมูลลงฐาน

6. โปรแกรมจะทำการคำนวณภาษีในส่วนที่เกี่ยวข้องเพื่อไปใช้ในการแสดงผลรายงานและค่าลดหย่อน เงินที่ได้รับยกเว้นตารางภาษี

7. ค่าที่ผู้ใช้งานใส่ข้อมูลไปจะนำไปคำนวณและทำการแสดงค่าที่หน้าจอในส่วนจของรายงานและค่าลดหย่อน เงินที่ได้รับยกเว้น พร้อมข้อมูลที่ได้จากการคำนวณจะนำไปใส่ในส่วนจของเงินได้สุทธิพร้อมคำนวณตามตารางภาษี

8. จบการทำงาน

3.5.2 Flow chart การตั้งค่าโปรแกรมฯเกี่ยวกับค่าลดหย่อนพื้นฐานเมื่อกฎหมายมีการเปลี่ยนแปลงค่าลดหย่อนต่าง ๆ ผู้ใช้งานสามารถปรับค่าสูงสุดได้ที่เมนูนี้ ตามภาพที่ 3.4



ภาพที่ 3.4 Flowchart การตั้งค่า ค่าลดหย่อนต่างๆ ในโปรแกรม

การทำงานของ FlowChart ตามภาพที่ 3.4 การตั้งค่า ค่าลดหย่อนต่างๆ ในโปรแกรม

1. เริ่มทำงานในส่วนของการตั้งค่า โปรแกรมฯ เกี่ยวกับค่าลดหย่อนพื้นฐาน

2. เมื่อกดเมนูที่โทรศัพท์เคลื่อนที่จะมีข้อมูลที่ขึ้นมาคือการตั้งค่าและเกี่ยวกับโปรแกรม
3. เลือกเมนูการตั้งค่าหรือเมนูเกี่ยวกับข้อมูล
4. ถ้าเลือกเมนูตั้งค่าจะมีข้อมูลดังข้อ 5.
5. ถ้าเลือกเมนูแสดงหน้าจอแรกก่อนเข้าโปรแกรม
6. แสดงค่าสูงสุดของรายการค่าลดหย่อนในแต่ละประเภทซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนเมื่อมี

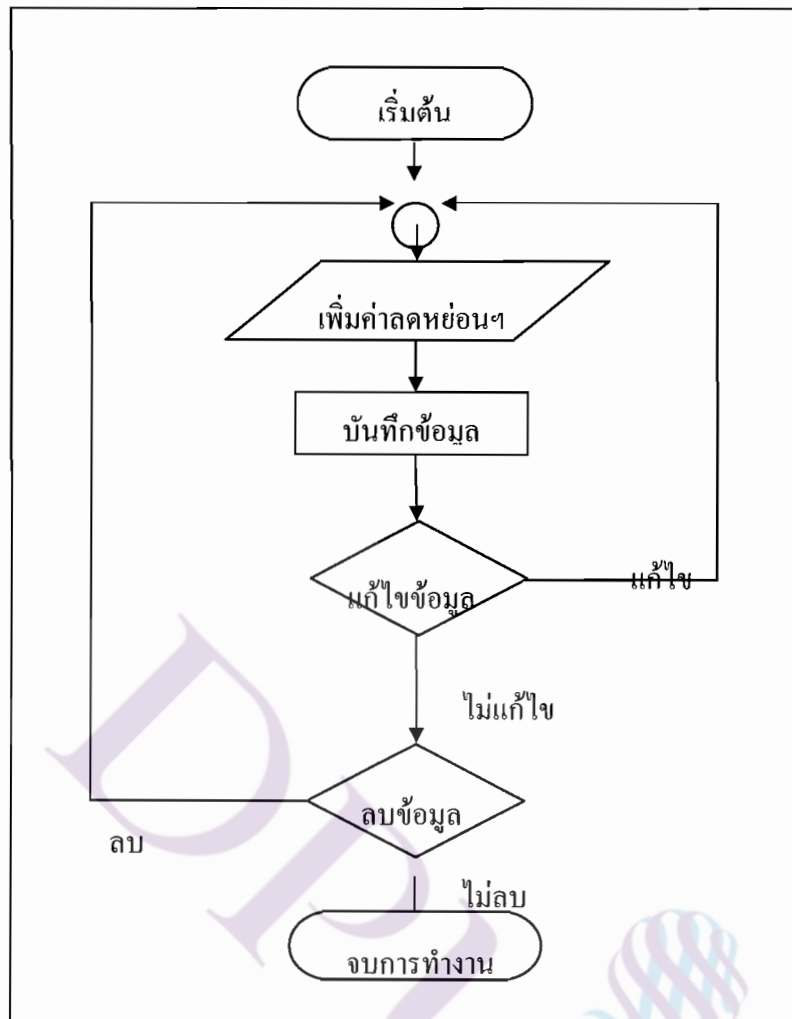
การเปลี่ยนแปลงของกฎหมาย ดังนี้

6.1) เรียนหนังสือ	17,000	บาท
6.2) ไม่เรียนหนังสือ	15,000	บาท
6.3) อุปการะบิดา/มารดา	30,000	บาท
6.4) อุปการะเลี้ยงดูคนพิการ	60,000	บาท
6.5) ประกันสุขภาพบิดา/มารดา	30,000	บาท
6.6) เงินสะสมกองทุนประกันสังคม	6,300	บาท
6.7) ดอกเบี้ยกู้ยืมเพื่อที่อยู่อาศัย	100,000	บาท
6.8) เบี้ยประกันชีวิต (ทั่วไป)	100,000	บาท
6.9) เบี้ยประกันชีวิต (บำนาญ)	200,000	บาท
6.10) กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF)	500,000	บาท
6.11) กองทุนรวมหุ้นระยะยาว (LTF)	500,000	บาท
6.12) เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	300,000	บาท

7. เมื่อทำการเปลี่ยนแปลงเรียบร้อยแล้วจะทำการกดตกลงเพื่อเก็บข้อมูลลงฐานไว้และเมื่อทำการยกเลิกโปรแกรมจะกลับไปยังส่วนของการใส่ข้อมูล

8. จบการทำงานในส่วนของการตั้งค่าลดหย่อนพื้นฐาน

3.5.3 Flow chart ที่เกี่ยวกับการตั้งค่าโปรแกรมฯเกี่ยวกับค่าลดหย่อนพิเศษ เมื่อกฎหมายมีการเปลี่ยนแปลงเพิ่มค่าลดหย่อนพิเศษ เช่นค่าซ่อมบ้าน ค่าซ่อมรถยนต์ สามารถทำได้ที่นี่

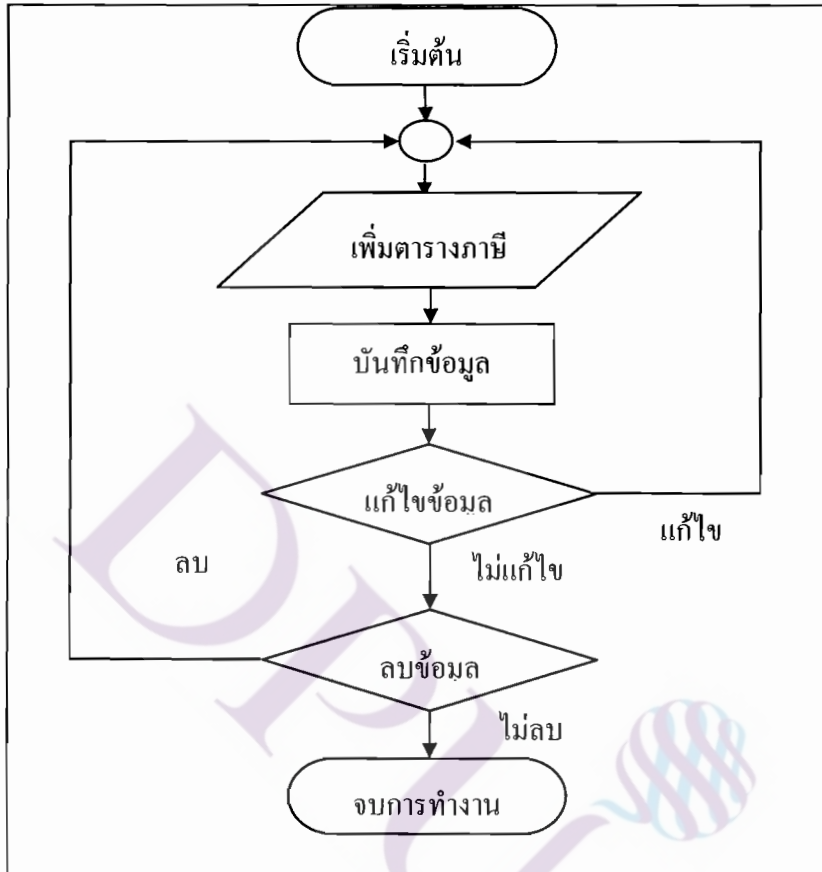


ภาพที่ 3.5 Flowchart การตั้งค่าลดหย่อนพิเศษที่มีการเพิ่มเติมตามกฎหมาย

การทำงานของ Flowchart ตามภาพที่ 3.5 การตั้งค่าลดหย่อนพิเศษที่มีการเพิ่มเติมตามกฎหมาย

1. เริ่มโปรแกรม
2. เมื่อต้องเพิ่มค่าลดหย่อนพิเศษก็ทำการใส่รายการลดหย่อน
3. ใส่ค่าฐานสูงสุด
4. กดเมนูเพิ่มข้อมูล ค่าลดหย่อนพิเศษจะถูกเพิ่มเข้าไปในโปรแกรมโดยอัตโนมัติ
5. เมื่อเพิ่มแล้วก็สามารถแก้ไขข้อมูลหรือรายการได้หากกำหนดคิด
6. เมื่อเพิ่มโปรแกรมก็มีเมนูสำหรับลบรายการค่าลดหย่อนพิเศษที่เพิ่มออก
7. จบการทำงาน

3.5.4 Flowchart การตั้งค่าโปรแกรมเกี่ยวกับค่าตารางเมื่อมีการปรับเปลี่ยนช่วงเงินได้และช่วงอัตราภาษี สามารถทำได้ที่เมนูนี้



ภาพที่ 3.6 Flowchart การตั้งค่าตารางเมื่อมีการปรับเปลี่ยนช่วงเงินได้และช่วงอัตราภาษี

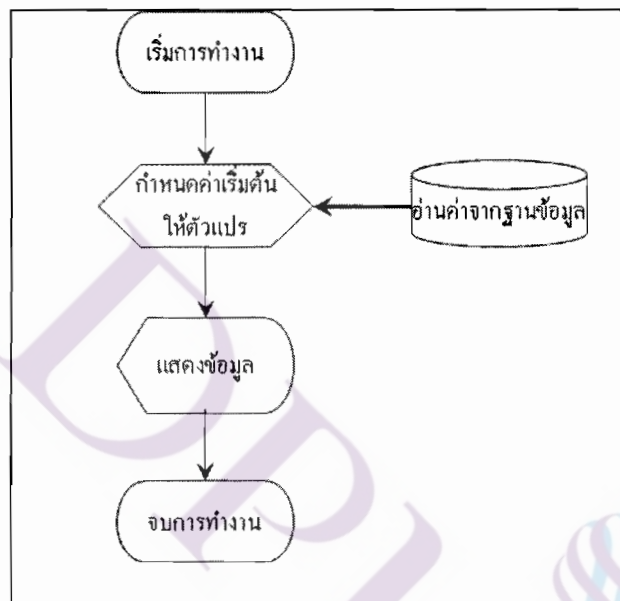
การทำงานของ Flowchart ตามภาพที่ 3.6 การตั้งค่าตารางเมื่อมีการปรับเปลี่ยนช่วงเงินได้และช่วงอัตราภาษี

1. เริ่มโปรแกรมเมื่อต้องการตั้งค่าตารางเพื่อปรับเปลี่ยนช่วงเงินได้และช่วงอัตราภาษี
2. กำหนดค่าฐานเงินได้เริ่มต้นที่ต้องการเปลี่ยนแปลง และฐานเงินได้สูงสุดในแต่ละช่วงพร้อมกำหนดอัตราภาษีใหม่
3. กดเมนูเพิ่มข้อมูลเมื่อกำหนดค่าใหม่เสร็จเรียบร้อยแล้ว
4. กดเมนูแก้ไขข้อมูลเดิมที่มีอยู่ก็สามารถทำได้เมื่อช่วงภาษีเงินได้เปลี่ยนแปลง

5. กดเมนูลบเมื่อต้องการลบข้อมูลทั้งหมด เพื่อทำการใส่ช่วงข้อมูลใหม่และสามารถลบข้อมูลที่ทำการเพิ่มไปแล้วก็สามารถทำงาน

6. จบการทำงาน

3.5.5 เมื่อทำการใส่ข้อมูลเพื่อใช้ในการคำนวณภาษีเสร็จเรียบร้อยแล้ว โปรแกรมจะทำการนำข้อมูลที่ได้นำไปแสดงรายงานในส่วนต่างๆ คือ ค่าลดหย่อน เงินค่ายกเว้น และรายงานเหมือนแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 ดัง Flowchart ภาพ 3.7



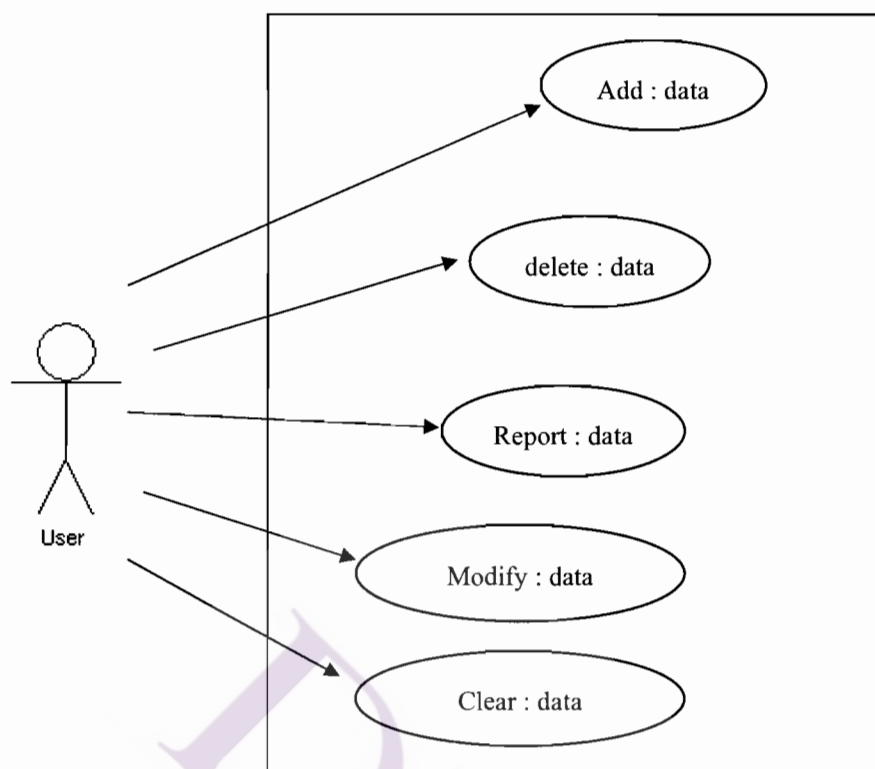
ภาพที่ 3.7 Flowchart แสดงข้อมูลสำหรับนำไปกรอกลงแบบฟอร์ม ภ.ง.ด. 91

การทำงาน Flowchart ภาพที่ 3.7 การแสดงผลข้อมูลทางหน้าจอ

โปรแกรมจะเริ่มทำงานโดยการอ่านค่าจากฐานข้อมูลที่ผู้ใช้ทำการใส่ข้อมูลและทำการคำนวณแล้วนำมาแสดงผลบนหน้าจอต่าง เช่น ค่าลดหย่อน เงินค่ายกเว้น รายงานสรุป รวมทั้งตารางคำนวณภาษี

3.6 Use Case Diagram

Use Case Diagram ที่เป็นการจำลองภาพการทำงานของโปรแกรมช่วยคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android ตามภาพที่ 3.8



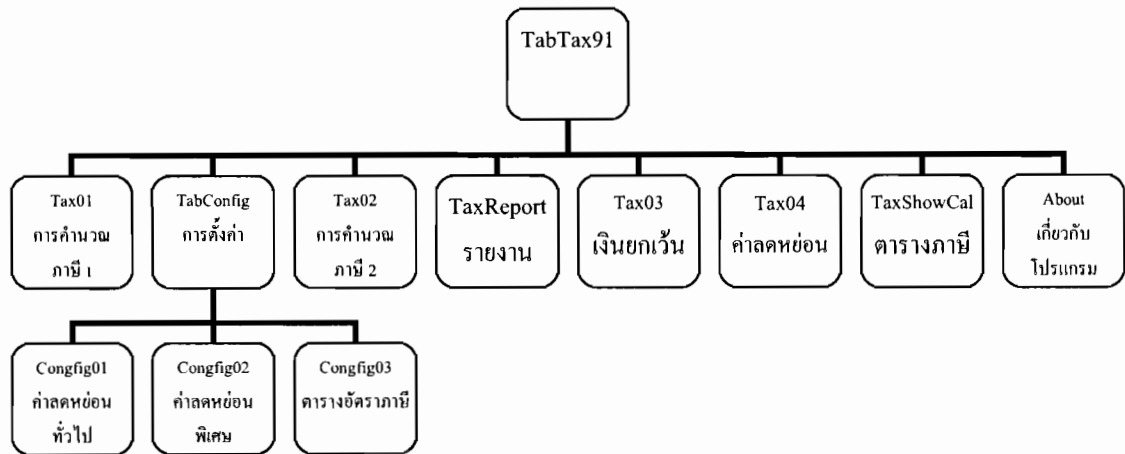
ภาพที่ 3.8 Use Case Diagram

การทำงานของ Use Case ตามภาพที่ 3.8 โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ก.ง.ด. 91 Use Case จะเริ่มต้นก็ต่อเมื่อมีผู้ใช้งานเปิดใช้งานโปรแกรมฯ ซึ่งมีการทำงานดังนี้

1. ผู้ใช้จะทำการใส่ข้อมูลลงในโปรแกรมโดยใช้ Use Case ที่ชื่อ Add: data
2. หากผู้ใช้ใส่ข้อมูลผิดพลาดก็สามารถลบข้อมูลได้ โดยใช้ Use Case ที่ชื่อว่า Delete: data
3. หากผู้ใช้ต้องการคำนวณภาษีใหม่สามารถเคลียร์หน้าจอให้ว่างเพื่อรองรับข้อมูลใหม่ โดยใช้ Use Case ที่ชื่อว่า Clear: Data
4. หากผู้ใช้งานโปรแกรมฯ ต้องการตั้งค่าเกี่ยวกับค่าลดหย่อนอัตราภาษีเพื่อปรับเปลี่ยนฐานข้อมูล โดยใช้ Use Case ที่ชื่อว่า Modify: data
5. หากผู้ใช้ต้องการดูรายงานผลการคำนวณภาษีการสามารถไปเลือกที่เมนูรายงาน เมนูค่าลดหย่อน และเมนูเงินยกเว้น รวมทั้งเมนูตารางภาษีได้ โดยใช้ Use Case ที่ชื่อว่า Report: data

3.7 ความสัมพันธ์ระหว่างคลาส ของโปรแกรมช่วยคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android ตามภาพที่ 3.9 ซึ่งมีคลาสในการทำงานดังต่อไปนี้

- | | | |
|----------------------|-----------|--|
| 1. คลาส About | ทำหน้าที่ | เรียก about.xml ขึ้นมาแสดง |
| 2. คลาส TabTax91 | ทำหน้าที่ | รวบรวมหน้าจอต่างๆ ให้อยู่ในหมวดหมู่เดียวกัน |
| 3. คลาส Tax01 | ทำหน้าที่ | รับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณภาษี หน้าจอที่ 1 |
| 4. คลาส Tax02 | ทำหน้าที่ | รับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณภาษี หน้าจอที่ 2 |
| 5. คลาส Tax03 | ทำหน้าที่ | แสดงข้อมูล หมวดเงินยกเว้น |
| 6. คลาส Tax04 | ทำหน้าที่ | แสดงข้อมูลหมวดค่าลดหย่อนต่างๆ |
| 7. คลาส TaxReport | ทำหน้าที่ | สรุปภาษีที่คำนวณได้ |
| 8. คลาส TaxShowCal | ทำหน้าที่ | แสดงรายละเอียดการคำนวณภาษีแบบขั้นบันได |
| 9. คลาส TabConfig | ทำหน้าที่ | รวบรวมหน้าจอต่างๆ ให้อยู่ในหมวดหมู่เดียวกัน(การตั้ง
ค่า) |
| 10. คลาส Config01 | ทำหน้าที่ | บันทึกข้อมูล กฎเกณฑ์การลดหย่อน เพื่อนำไปใช้ในการ
คำนวณภาษี (หมวดทั่วไป) |
| 11. คลาส Config02 | ทำหน้าที่ | บันทึกข้อมูล ค่าลดหย่อนพิเศษ ที่อาจเพิ่มขึ้นในอนาคต |
| 12. คลาส Config03 | ทำหน้าที่ | บันทึกอัตราภาษีแบบขั้นบันได เพื่อนำไปใช้ในการ
คำนวณอัตราภาษี |
| 13. คลาส DBTax | ทำหน้าที่ | รวบรวมคำสั่งต่างๆ ที่ทำงานเกี่ยวกับฐานข้อมูล |
| 14. คลาส MainTax | ทำหน้าที่ | แสดงหน้าจอแรกของ โปรแกรม ก่อนที่เข้าสู่การทำงาน
หลัก (class TabTax91) |
| 15. คลาส TaxFunction | ทำหน้าที่ | สำหรับปรับรูปแบบการแสดงผลตัวเลขในหน้าจอต่าง ๆ
ของโปรแกรม |



ภาพที่ 3.9 ความสัมพันธ์ระหว่างคลาสของโปรแกรมคำนวณภาษี

3.8 การทำงานของ Class Diagram

ในโปรแกรมช่วยคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android

ตารางที่ 3.2 ตารางการทำงานของ Class Diagram

Tax01		Tax 02
รายได้: Float สถานะ: Float บุตร: Float -----	Tax01 (การคำนวณภาษี 1) ทำหน้าที่รับข้อมูลเป็นตัวที่เกี่ยวข้องลงในโปรแกรม Tax01 เพื่อเก็บลงฐาน และนำไปคำนวณภาษี	เงินสะสมกองทุนเลี้ยงชีพ : Float กบข. : Float กองทุนระยะยาว : Float -----
SetBinding(); PrepareList(); SetOnEvent(); ClearData(); -----	Tax02 (การคำนวณภาษี 2) เป็นตัวเลข หน้าที่รับข้อมูลเป็นตัวที่เกี่ยวข้องลงในโปรแกรม Tax02 เพื่อเก็บลงฐาน และนำไปคำนวณภาษี	SetBinding(); PrepareList(); SetOnEvent(); ShowExDeduct (); -----

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

Tax03		Tax 04
เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ : Float เงินสะสม กบข. : Float กองทุนสงเคราะห์ครูเอกชน : Float รวมเงินยกเว้น : Float -----	<u>Tax 03</u> แสดงข้อมูลในส่วนที่เกี่ยวข้องกับเงิน ได้ที่ ได้รับยกเว้นที่ผู้ใช้งานได้กรอกไว้ และนำมารวมกันทั้งหมด <u>Tax04</u> แสดงข้อมูลหมวดค่าลดหย่อนภาษี ที่ผู้ใช้งานได้กรอกไว้	ผู้มีเงินได้ : Float คู่สมรส : Float บุตรศึกษา : Float บุตรไม่ศึกษา : Float เบี้ยประกันชีวิต : Float ประกันสังคม : Float -----
SetBinding(); PrepareList(); SetOnEvent(); ShowException();		SetBinding(); PrepareList(); SetOnEvent(); PrepareList ();
TaxShowCal		TaxReport
เงินได้สุทธิ : Float ภาษีที่คำนวณได้ : Float ช่วงเงินได้ : Float อัตราภาษี : Float ภาษี : Float	<u>TaxShowCal</u> จะทำหน้าที่แสดงรายละเอียดการคำนวณภาษีแบบขั้นบันได ว่าผู้เสียภาษีต้องเสียภาษีทั้งหมดเท่าใด <u>TaxReport</u> จะทำหน้าที่แสดงรายงานทั้งหมดที่สามารถนำข้อมูลไปกรอกในแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91	รายได้รวมทั้งปี : Float ค่าลดหย่อน : Float เงินบริจาค : Float เงินได้สุทธิ : Float -----
SetBinding(); PrepareList(); SetOnEvent(); LoadDatabase();		SetBinding(); PrepareList(); SetOnEvent(); ShowExDeduct ();

ตารางที่ 3.2 (ต่อ)

Config01		Config02
บุตรเรียน : Float บุตรไม่เรียน : Float อุปการะเลี้ยงดูคนพิการ : Float ฯลฯ	<u>Config01</u> ทำหน้าที่บันทึก ข้อมูลที่มีการเปลี่ยนแปลงของ กฎเกณฑ์เกี่ยวกับค่าลดหย่อน ทั่วไป เพื่อนำไปใช้คำนวณภาษี	รายการลดหย่อน : String ฐานสูงสุด : String เพิ่มข้อมูล : String ฯลฯ
SetBinding(); SetOnEvent(); LoadDatabase();	<u>Config02</u> ทำหน้าที่เพิ่ม แก้ไข ลบ ข้อมูล เกี่ยวกับค่าลดหย่อน พิเศษที่ต้องการเพิ่มหรือลบ เพื่อนำไปใช้ในการคำนวณภาษี	SetBinding(); PrepareList(); SetOnEvent(); ShowExDeduct ();
Config03		
ฐานเริ่มต้น : Float ฐานสูงสุด : Float อัตรากำไร : Float -----	<u>Config03</u> ทำหน้าที่เพิ่ม แก้ไข ลบ ข้อมูล เกี่ยวกับตารางการ คำนวณอัตรากำไรในแต่ละช่วง เพื่อนำไปใช้ในการคำนวณภาษี	
SetBinding(); PrepareList(); ShowRang ();		

3.9 การกำหนดตัวแปร

เพื่อเก็บเป็นฐานข้อมูลที่ใช้ในการคำนวณภาษีตามตารางต่อไปนี้

ตารางที่ 3.3 TaxRange: สำหรับเก็บข้อมูลอัตรากำไรแบบขั้นบันได

Filed Name	Type	Description	หมายเหตุ
TaxGroup	String	N = ทั่วไป, S = ผู้สูงอายุ บุคคลพิการ	
NumFrom	Float	ช่วงเงินได้ เริ่มต้น	
NumTo	Float	ช่วงเงินได้ สิ้นสุด	
TaxRate	Float	อัตรากำไร ที่ใช้คำนวณ	

ตารางที่ 3.4 TaxDeduct: สำหรับเก็บค่าตัวเลขข้อมูลค่าสูงสุดของค่าลดหย่อนแต่ละตัวและค่าลดหย่อนที่เพิ่มเข้าไป

Filed Name	Type	Description	หมายเหตุ
DeductID	String	N = ทั่วไป, E = เสริมพิเศษ	
DeductTopic	String	หัวข้อ ของค่าลดหย่อนที่ใช้ใน โปรแกรม	
DeductRate	String	อัตราของค่าลดหย่อน	

ตารางที่ 3.5 TaxBase เก็บค่าต่างๆ สำหรับใช้แสดงบนหน้าจอ และการคำนวณภาษี

Field Name	Type	Description	หมายเหตุ
colElder	TEXT	ผู้สูงอายุ Y,N	
colDisability	TEXT	ผู้พิการ Y,N	
colSpElder	TEXT	(คู่สมรส) ผู้สูงอายุ Y,N	
colSpDisability	TEXT	(คู่สมรส) ผู้พิการ Y,N	
colStatus	TEXT	สถานภาพ โสด, ยื่นแยก, ยื่นรวม	
colnStatus	INTEGER	รหัสสถานภาพ	
colChildNS	INTEGER	จำนวนบุตร ไม่เรียนหนังสือ	
colChildS	INTEGER	จำนวนบุตร เรียนหนังสือ	
colParent	INTEGER	จำนวนผู้ปกครองที่อุปการะ	
colIncome	FLOAT	รายได้ทั้งปี	
colSpIncome	FLOAT	รายได้ทั้งปี (คู่สมรส)	
colParentInsure	FLOAT	เบี้ยประกันสุขภาพบิดามารดา	
colSocTax	FLOAT	ประกันสังคม	
colSpSocTax	FLOAT	ประกันสังคม (คู่สมรส)	
colLoanHome	FLOAT	ดอกเบี้ยเงินกู้ซื้อบ้าน	
colLifeInsure	FLOAT	ประกันชีวิต	
colSpLifeInsure	FLOAT	ประกันชีวิต (คู่สมรส)	
colLifeLiving	FLOAT	ประกันบำนาญ	

ตารางที่ 3.5 (ต่อ)

Field Name	Type	Description	หมายเหตุ
colSpLifeLiving	FLOAT	ประกันบำนาญ (คู่สมรส)	
colDonateEdu	FLOAT	บริจาค สนับสนุนการศึกษา	
colDonateOth	FLOAT	บริจาค อื่นๆ	
colPVD	FLOAT	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	
colSpPVD	FLOAT	กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (คู่สมรส)	
colGOV	FLOAT	เงินสะสม กบข	
colSpGOV	FLOAT	เงินสะสม กบข (คู่สมรส)	
colRMF	FLOAT	กองทุนรวม RMF	
colSpRMF	FLOAT	กองทุนรวม RMF (คู่สมรส)	
colLTF	FLOAT	กองทุนรวม LTF	
colSpLTF	FLOAT	กองทุนรวม LTF (คู่สมรส)	
colTeacher	FLOAT	กองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชน	
colSpTeacher	FLOAT	กองทุนสงเคราะห์ครู โรงเรียนเอกชน (คู่สมรส)	
colWorkPaid	FLOAT	เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	
colSpWorkPaid	FLOAT	เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน (คู่สมรส)	
colNewHome	FLOAT	ค่าลดหย่อนบ้านหลังแรก	
colOther	FLOAT	ค่าลดหย่อนอื่นๆ	
colDeOwner	FLOAT	ค่าลดหย่อนส่วนตัว	
colDeSpouse	FLOAT	ค่าลดหย่อนคู่สมรส	
colDeChildNS	FLOAT	ค่าลดหย่อนบุตร ไม่ศึกษา	
colDeChildS	FLOAT	ค่าลดหย่อนบุตร ศึกษา	
colDeParent	FLOAT	ค่าลดหย่อนอุปการะบิดามารดา	
colDeDisability	FLOAT	ค่าลดหย่อนอุปการะเลี้ยงดูคนพิการ	
colDeParentInsure	FLOAT	ค่าลดหย่อนประกันสุขภาพบิดามารดา	
colDePVD	FLOAT	ค่าลดหย่อน กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	

ตารางที่ 3.5 (ต่อ)

Field Name	Type	Description	หมายเหตุ
colExpPVD	FLOAT	เงินยกเว้น กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	
colExpGOV	FLOAT	เงินยกเว้น เงินสะสม กบข	
colExpTeacher	FLOAT	เงินยกเว้น กองทุนสงเคราะห์ครูเอกชน	
colExpElder	FLOAT	เงินยกเว้น ผู้สูงอายุ หรือคนพิการ	
colExpWorkPaid	FLOAT	ค่ายกเว้น เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	
colExpTotal	FLOAT	เงินยกเว้น รวมทั้งหมด	
colDeTotal	FLOAT	ค่าลดหย่อน รวมทั้งหมด	
colRemain1	TEXT	คงเหลือ ข้อ 3	
colExpense	FLOAT	ค่าใช้จ่ายส่วนตัว 40%	
colRemain2	TEXT	คงเหลือ ข้อ 5	
colRemain3	TEXT	คงเหลือ ข้อ 7	
colDoEdu	FLOAT	เงินบริจาคเพื่อการศึกษา	
colRemain4	TEXT	คงเหลือ ข้อ 9	
colDoOth	FLOAT	เงินบริจาคอื่นๆ	
colRemain5	TEXT	คงเหลือ ข้อ 11	
colTaxCal	TEXT	ภาษีที่คำนวณได้	
colDeBuilding	FLOAT	เงินยกเว้นจากการซื้ออสังหาริมทรัพย์	
colNetTax	TEXT	คงเหลือ ภาษี	
colTaxWillPay	TEXT	ภาษีที่ต้องชำระเพิ่ม	
colTaxReturn	TEXT	ภาษีที่ชำระเกิน	
colPaidTax	TEXT	ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว	

3.10 ส่วนการทำงานของ source code หน้าจอหลักของโปรแกรม มีดังต่อไปนี้

3.10.1 ในส่วน TabTax91 จะสร้างไว้สำหรับให้ผู้เสียภาษีใส่ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง และสามารถดูผลลัพธ์ได้ โดยจะมีหน้าจอทั้งหมด 6 หน้าจอ การทำงานจะแยกกันทำงานโดยให้ทั้งหมดทำงานภายใต้ class TabTax91 เมื่อ class เริ่มทำงานจะทำการ set layout ไปที่ TabTax91 ในที่นี้คือต้องจองที่ว่างสำหรับ 6 class ตามภาพที่ 3.10

```

1 TabSpec TabSpec1 = tabHost.newTabSpec("tid1");
2 TabSpec TabSpec2 = tabHost.newTabSpec("tid1");
3 TabSpec TabSpec3 = tabHost.newTabSpec("tid1");
4 TabSpec TabSpec4 = tabHost.newTabSpec("tid1");
5 TabSpec TabSpec5 = tabHost.newTabSpec("tid1");
6 TabSpec TabSpec6 = tabHost.newTabSpec("tid1");

```

ภาพที่ 3.10 Source Code ในส่วนหน้าจอหลักเพื่อจองที่ว่างสำหรับ 6 คลาส

3.10.2 หลังจากนั้นจะทำการกำหนดให้แสดงข้อความเพื่อแสดงว่าแต่ละ class ทำหน้าที่อะไร โดยใช้คำสั่ง Parameter คือ ค่าที่เราส่งไปเวลาที่เรารเรียกใช้ Method, Service, Class ฯลฯ

- 1) Parameter ตัวแรกคือข้อความที่จะแสดงกำกับในแต่ละ tab
- 2) คำสั่ง setIndicator การแสดงข้อความในแต่ละ Tab ตามภาพที่ 3.11 และภาพการ

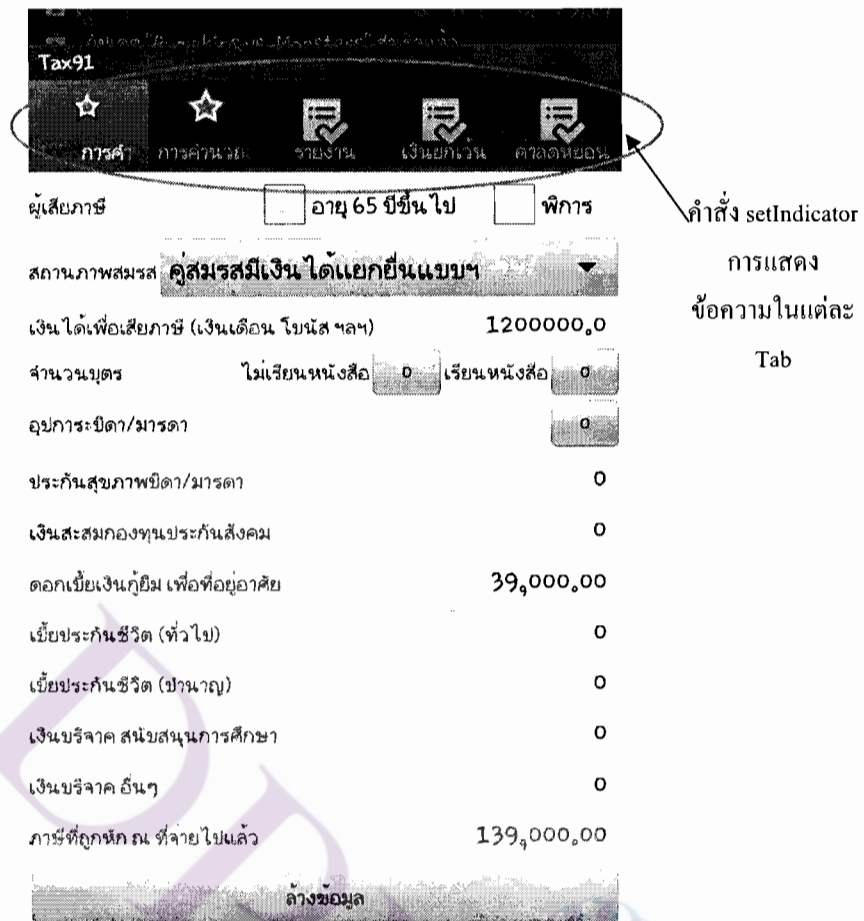
แสดงผลที่หน้าจอ ตามภาพที่ 3.12

```

1 TabSpec1.setIndicator
2 ("การคำนวณภาษี1",getResources().getDrawable(android.R.drawable.star_on)).setContent(new Intent(this,Tax01.class));
3 TabSpec2.setIndicator
4 ("การคำนวณภาษี2",getResources().getDrawable(android.R.drawable.star_big_on)).setContent(new Intent(this,Tax02.class));
5 TabSpec3.setIndicator
6 ("รายงาน",getResources().getDrawable(android.R.drawable.ic_menu_agenda)).setContent(new Intent(this,TaxReport.class));
7 TabSpec4.setIndicator
8 ("เงินยกเว้น",getResources().getDrawable(android.R.drawable.ic_menu_agenda)).setContent(new Intent(this,Tax03.class));
9 TabSpec5.setIndicator
10 ("ค่าลดหย่อน",getResources().getDrawable(android.R.drawable.ic_menu_agenda)).setContent(new Intent(this,Tax04.class));
11 TabSpec6.setIndicator
12 ("ตารางภาษี",getResources().getDrawable(android.R.drawable.ic_menu_agenda)).setContent(new Intent(this,TaxShowCal.class));

```

ภาพที่ 3.11 Source Code ในส่วนของการแสดงข้อความในแต่ละ Tab



ภาพที่ 3.12 ภาพแสดงผลการใช้คำสั่ง Set Indicator การแสดงความเชื่อมั่นในแต่ละ Tab

3.10.3 Parameter ตัวที่สอง คือ icon ที่จะแสดงในแต่ละ tab พร้อมกับกำหนดว่าผู้ใช้แต่ละที่ tab นั้นๆ แล้วจะให้ไปเรียกใช้คลาสอันไหน หลังจากเสร็จขั้นตอนนี้แล้ว ก็จะทำการใส่ค่าทั้งหมดเข้าไปยังพื้นที่ที่จองไว้ (เพื่อให้แสดงออกมาทางหน้าจอให้ผู้ใช้ได้มองเห็น) ตามภาพที่ 3.13

```

1  tabHost.addTab(TabSpec1);
2  tabHost.addTab(TabSpec2);
3  tabHost.addTab(TabSpec3);
4  tabHost.addTab(TabSpec4);
5  tabHost.addTab(TabSpec5);
6  tabHost.addTab(TabSpec6);

```

ภาพที่ 3.13 Source Code เกี่ยวกับการทำงานของ Parameter

3.10.4 คำสั่ง onCreateOptionsMenu เป็นการกำหนดให้เรียกใช้เมนู ตามภาพที่ 3.14

```

1  public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
2      MenuInflater inflater = getMenuInflater();
3      inflater.inflate(R.menu.mnu_maintax, menu);
4      return true;
5  }

```

ภาพที่ 3.14 Source Code การใช้คำสั่ง onCreateOptionsMenu

ซึ่งการทำงานจะทำงานก็ต่อเมื่อผู้ใช้มีการแตะเมนูเมนูของระบบขึ้นมาใช้งาน ซึ่งรายการที่จะแสดงในเมนู เราจะกำหนดไว้ในส่วนของ resource ไว้ก่อนแล้วค่อยดึงมาแสดงในนี้ คือ mnu.maintax ในส่วนของการตั้งค่าและกลับมาทำงานในส่วนการคำนวณ จะอยู่ในส่วนของ res → menu → mnu.maintax ตามภาพที่ 3.14

```

1  <?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
2  <menu xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android" >
3      <item android:id="@+id/setting"
4          android:title="ตั้งค่า"/>
5      <item android:id="@+id/about"
6          android:title="เกี่ยวกับโปรแกรม"/>
7  </menu>

```

ภาพที่ 3.15 Source Code ของ mnu.maintax เกี่ยวกับการเรียกใช้เมนูตั้งค่า

3.10.5 การตั้งค่าโปรแกรม

เมื่อแตะที่เมนูระบบจะมีรายการขึ้นมา 2 รายการ คือ ตั้งค่า และเกี่ยวกับโปรแกรม จะแตะที่รายการไหนก็ตาม โปรแกรมจะวิ่งไปทำงานในส่วนของ onOptionsItemSelected

```

1 public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem item) {
2     Intent intent;
3     switch (item.getItemId()){
4         case R.id.setting:
5             intent = new Intent(this, TabConfig.class);
6             startActivity(intent);
7             return true;
8         case R.id.about:
9             intent = new Intent(this, About.class);
10            startActivity(intent);
11            return true;
12        default:
13            return super.onOptionsItemSelected(item);
14    }
15 }
16

```

ภาพที่ 3.16 Source Code ของการตั้งค่าโปรแกรม

เวลาที่ Run โปรแกรมขึ้นมาในหน้าจอ TabTax91 ก็คือ class ที่เรา add เข้าไปเป็นอันดับแรก คือ Tax01 จะมีการเรียกใช้ layout Tax01 ขึ้นมาแสดงจะเห็นว่าหน้าจอของ layout คือหน้าจอในคลาส TabTax91

3.11 ส่วนการทำงานของ source code การคำนวณของโปรแกรม มีดังต่อไปนี้

Source Code การคำนวณของโปรแกรมในที่นี้ผู้วิจัยจะอธิบายถึงการคำนวณภายใน ส่วนของเงินได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีที่รวมคำนวณกันแล้วไม่เกิน 500,000 บาท ซึ่งจะมีเงินสะสม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ + เงินสะสม กบข. + กองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชน + ประกันชีวิต แบบบำนาญ + กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF) รวมกันไม่เกิน 500,000 บาท โดย Source Code ที่นำมาอธิบายคือ ส่วนของเงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เพราะกองทุนสำรองเลี้ยงชีพที่ไม่เกิน ร้อยละ 15 ของรายได้

3.11.1 Source Code การตรวจสอบกฎเกณฑ์การหักลดหย่อน ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพตาม ภาพที่ 3.17

```

1 private void ChkValidPVD(){
2     //ตรวจสอบกฎเกณฑ์การหักลดหย่อน ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
3     Float nMaxRMF1 = Float.parseFloat(db.TaxConfig1("กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF)"));
4     Float nMaxRMF2 = 500000f;
5
6     nPVD = Math.min(nPVD, nIncome* 15/100);
7     nPVD = Math.min(nPVD, nMaxRMF1);
8
9     if((nRMF+nPVD+nGov+nTeacher+nLifeLiving)>nMaxRMF2){
10        String cText = "กองทุน RMF + เงินสะสมก่อนลดหย่อนสำรองเลี้ยงชีพ + กองทุน กบข
11        | + กองทุนสงเคราะห์ครู โรงเรียนเอกชน + ประกันบำนาญ<math>n</math>รวมกันสูงสุด * + f:customFormat(nMaxRMF1) + " บาท";
12        nPVD = Math.max(0f, nMaxRMF2 - (nGov+nRMF+nTeacher+nLifeLiving));
13        CenterToast(cText);
14    }
15    edtPVD.setText(f:customFormat(nPVD));

```

ภาพที่ 3.17 Source Code การตรวจสอบกฎเกณฑ์การหักลดหย่อนของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

การทำงานของ การตรวจสอบกฎเกณฑ์การหักลดหย่อนของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ตาม ภาพที่ 3.17

1. บรรทัดที่ 3 คือ การอ่านค่า เพดานสูงสุด ของกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ เข้ามาเก็บไว้ใน nMaxRMF1
2. บรรทัดที่ 4 คือ การกำหนดค่าสูงสุดคือ 500,000 บาท สำหรับใช้ในการตรวจสอบ กฎเกณฑ์ 500,000
3. บรรทัดที่ 6 คือ การเปรียบเทียบว่า ค่าเพดานสูงสุดที่อ่านมาจากรายชื่อข้อมูล กับ 15% ของ รายได้ ตัวไหนน้อยกว่า ให้เลือกค่านั้น
4. บรรทัดที่ 7 คือ การเปรียบเทียบว่า ค่าที่ได้มาจากบรรทัดบน เทียบกับ เพดานสูงสุด (ที่อ่านมาจากรายชื่อ) ค่าไหนน้อยกว่า ค่านั้นเป็นหลัก สรุปแล้ว nPVD ก็คือค่าที่ถูกต้องตามกฎเกณฑ์ เรียบร้อยแล้ว
5. บรรทัดที่ 9 - 12 คือ เป็นการตรวจสอบว่า ทุกตัวที่เอามารวมกัน ตรงตามกฎเกณฑ์ หรือไม่ถ้าเกินกฎเกณฑ์ ก็จะแสดงข้อความขึ้นมาบนหน้าจอ โดยใช้คำสั่ง CenterToast จากนั้นก็ปรับค่า

ให้ถูกต้อง ตามกฎเกณฑ์ เมื่อเรียบร้อยแล้ว ก็ให้แสดงผลในหน้าจอเป็นแบบ 9,999 โดยใช้คำสั่ง CustomFormat

3.11.2 Source Code การลดหย่อนของผู้สูงอายุหรือคนพิการตามภาพที่ 3.18

```

1   Float nElder = 0f, nSpElder = 0f;
2   if(cElder.equals("Y") || cDisability.equals("Y")){
3       nElder = 190000f;           //คนแก่, พิการ หักค่าใช้จ่ายทันที 190,000 บาท
4   }
5   if(cSpElder.equals("Y") || cSpDisability.equals("Y")){ //คู่สมรส
6       nSpElder = 190000f;
7       nElder += 190000f;       //คนแก่, พิการ หักค่าใช้จ่ายทันที 190,000 บาท
8   }
9   เป็นการคำนวณตามกฎเกณฑ์ของการลดหย่อนพิเศษของผู้สูงอายุหรือคนพิการครับ
10  สำหรับตัวแปรที่มีค่าว่า Sp อยู่ด้วย หมายถึงเป็นการคำนวณในส่วนของคุณสมรส (Spouse)

```

ภาพที่ 3.18 Source Code การลดหย่อนของผู้สูงอายุหรือคนพิการ

3.11.3 Source Code ในส่วนการคำนวณอัตราภาษีเงินได้ที่ต้องเสีย ภาพที่ 3.19

```

1  if(nRangeFrom<=0){
2  nRangeFrom=1f;
3  }
4  if(nNetIncome==0){
5  nTax = 0f;
6  break;
7  }else if(nNetIncome > (nRangeTo - nRangeFrom)){
8  nTax = (nRangeTo - nRangeFrom) + 1;
9  nNetIncome -= nTax;
10 }else{
11 nTax = nNetIncome;
12 nNetIncome = 0f;
13 }
14 nReturnTax += (nTax*nRate/100);
15 Log.i("-----TAX RATE-----", nRangeFrom.toString()
16     + "/" + nRate + "/" + nTax + "/" + nReturnTax);
17 } while (cursor.moveToNext());
18 cursor.close();
19 } catch (SQLException e) {
20 Log.e("DB Error", e.toString());
21 e.printStackTrace();
22 }
23 return nReturnTax;
24 }

```

ภาพที่ 3.19 Source Code ในส่วนการคำนวณอัตราภาษีเงินได้ที่ต้องเสีย

การทำงานของ Source Code ในส่วนการคำนวณอัตราภาษีเงินได้ที่ต้องเสีย ภาพที่ 3.19

1. บรรทัดที่ 1-2 คือ ถ้าการตรวจสอบค่าเริ่มต้นของรายได้ < 0 (รายได้ติดลบ) ให้กำหนดค่าเริ่มต้นของรายได้ = 1 บาทแทน
2. บรรทัดที่ 4-6 คือ ถ้ารายได้ที่ส่งผ่าน parameter มา = 0 บาท ให้ $nTax = 0$ บาท (ไม่ต้องเสียภาษี) และหยุดการทำงานใน Function นี้
3. บรรทัดที่ 7-9 คือ ถ้ารายได้ $nNetIncome$ มากกว่าช่วงขั้นบันไดปัจจุบัน ให้ $nTax$ เก็บค่าส่วนต่างของขั้นบันไดนี้ไว้แล้วให้เงินได้ $nNetIncome$ ลดลงตามเงินที่ได้หักไปไว้ที่ $nTax$
4. บรรทัดที่ 10-12 คือ แต่ถ้าเงินได้ $nNetIncome$ อยู่ในช่วงขั้นบันไดนั้นแล้วให้ $nTax$ เท่ากับเงินได้ที่เหลืออยู่ในขณะนั้น ($nNetIncome$) แล้วทำการเคลียร์ค่า $nNetIncome$ เป็น 0 บาท
5. บรรทัดที่ 14 - 22 คือ นำเอาตัวแปร $nTax$ ที่ได้มาจากการคำนวณเพื่อเก็บค่า จำนวนเงินภาษี ไว้ก่อนในตัวแปร $nReturnTax$ ด้วยคำสั่ง $nReturnTax += (nTax * nRate / 100)$; โดยที่ $nRate$ คือ อัตราตัวคูณภาษี สำหรับขั้นบันไดนั้นและคำสั่ง `while (cursor.moveToNext());` จะทำการวนลูปกลับไปทำซ้ำ จนกว่าจะอ่านค่าจากตารางมาครบทุก Record โดยใช้คำสั่ง `return nReturnTax;` ทำการส่งค่า $nReturnTax$ (ภาษีที่ต้องเสีย) กลับไปยังผู้เรียกเป็นอันเสร็จสิ้นการทำงานอธิบายตัวอย่างการทำงานด้วยคำสั่งภาพ 3.19 คิดคำนวณแบบขั้นบันได และใช้ตัวอย่างจากภาพ 3.20

ตัวแปรแต่ละตัวมีความหมายดังต่อไปนี้

1. $nNetIncome$ คือ เงิน ได้สุทธิ
2. $nRangeFrom$ คือ ค่าเริ่มต้นของช่วงภาษี
3. $nRangeTo$ คือ ค่าสิ้นสุดของช่วงภาษี
4. $nRate$ คือ อัตราภาษี
5. $nTax$ คือ ความกว้างของระยะเงินได้สุทธิ เช่น 1 - 150,000 บาท ความกว้างคือ 150,000 บาท
6. $nReturnTax$ คือ การแสดงผลค่าต่างๆ ออกมาในหน้าต่าง

ตารางอัตราภาษี		
11.เงินได้สุทธิ (9.-10.)		910,000.00
12.ภาษี ที่คำนวณได้จากเงินได้สุทธิ		117,000.00
ช่วงของเงินได้สุทธิ	อัตรา%	ภาษี
0-150,000	0.0	0
150,001-500,000	10.0	35,000.00
500,001-1,000,000	20.0	82,000.00
1,000,001-4,000,000	30.0	0
4,000,001-9,999,999	37.0	0

ภาพที่ 3.20 ตัวอย่างการคิดคำนวณภาษีแบบขั้นบันได

การทำงานของโปรแกรมจะทำงานกว่า $nNetIncome = 0$ และจะทำการคืนค่าให้กับผู้เรียกใช้งานเมื่อ เข้า Function ครั้งแรก

วนลูปรอบที่ 1

1. $nNetIncome = 910,000$
2. $nRangeFrom = 0$
3. $nRangeTo = 150,000$
4. $nRate = 0$

ไปทำงานที่คำสั่ง }else if($nNetIncome > (nRangeTo - nRangeFrom)$) { $nTax = (nRangeTo - nRangeFrom) + 1; nNetIncome -= nTax;$

1. $nTax = 150,000$
2. $nNetIncome = 910,000 - 150,000 = 760,000$ ก็เป็นค่าเงินได้สุทธิที่ส่งเข้าไปทำงาน

ที่ฟังก์ชัน

วนลูปรอบที่ 2

1. $nNetIncome = 760,000$
2. $nRangeFrom = 150,001$
3. $nRangeTo = 500,000$
4. $nRate = 10$

ไปทำงานที่คำสั่ง }else if($nNetIncome > (nRangeTo - nRangeFrom)$) { $nTax = (nRangeTo - nRangeFrom) + 1; nNetIncome -= nTax;$

1. $nTax = 350,000$
2. $nNetIncome = 760,000 - 350,000 = 410,000$
3. $nReturnTax = 350,000 * 10\% = 35,000$

วนลูปรอบที่ 3

1. $nNetIncome = 410,000$
2. $nRangeFrom = 500,001$
3. $nRangeTo = 1,000,000$
4. $nRate = 20$

ไปทำงานที่คำสั่ง }else{nTax = nNetIncome; nNetIncome = 0f;}

1. $nTax = 410,000$
2. $nNetIncome = 0$
3. $nReturnTax = 410,000 * 20\% = 82,000$

วนลูปรอบที่ 4

1. $nNetIncome = 0$
2. $nRangeFrom = 1000001$
3. $nRangeTo = 4000000$
4. $nRate = 30$

ไปทำงานที่คำสั่ง if(nNetIncome==0){nTax = 0f; break;

1. เจอคำสั่ง break ก็หยุดการทำงานในลูปทันที แล้วคืนค่า nReturnTax กลับไปยังผู้เรียก

$nTax = (nRangeTo - nRangeFrom) + 1; nNetIncome -= nTax; \text{ เช่น } 1-150000 = 150000 \text{ บาท}$

2. แล้วบรรทัด $\text{Log.i("====TAX RATE====", nRangeFrom.toString() + " / " + nRate + " / " + nTax + " / " + nReturnTax);}$

3. $nTax$ คือความกว้างของระยะเงินได้สุทธิ เช่น $1-150000$ ความกว้างคือ $150,000$

เมื่อทำการลบข้อมูลเสร็จต้องมีการบวก + 1 เพื่อคืนค่า เช่น

1. $nTax = 150000 - 1 = 140000$
2. $nTax = 150000 - 1 + 1 = 150000$

คำสั่งที่ขึ้นต้นด้วย Log.i Log.d Log.w Log.e เป็นคำสั่งสำหรับ programmer เอาไว้

ตรวจสอบ จะแสดงในหน้าต่าง LogCat ไม่เกี่ยวข้องกับโปรแกรม

Log.i("====TAX RATE====", nRangeFrom.toString() + " / " + nRate + "/" + nTax +
"/" + nReturnTax); คือ การแสดงผลค่าต่างๆ ออกมาในหน้าต่าง LogCat เพื่อตรวจสอบว่า การเขียนสูตร
การคำนวณถูกต้องหรือมีข้อผิดพลาด



บทที่ 4

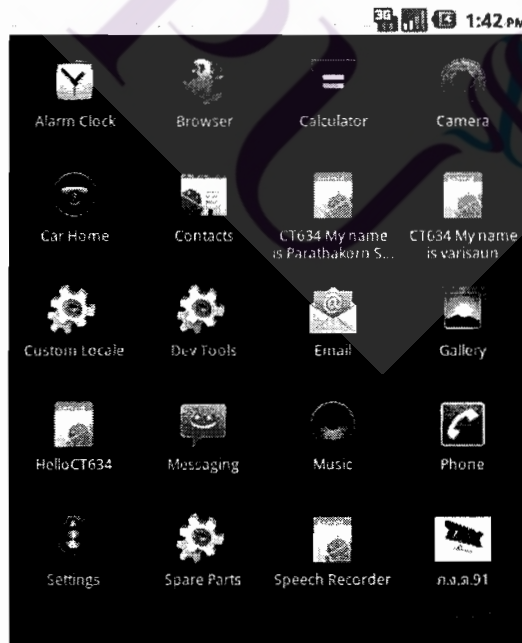
ผลการวิเคราะห์และการออกแบบระบบ

4.1 การติดตั้ง Application

เมื่อสร้าง Application และคอมไพล์เรียบร้อยแล้วจะต้องส่งออก (Export) ไฟล์ .apk ซึ่งสามารถนำไปรันบนการจำลองโปรแกรม (Emulator) เครื่องอื่นๆ หรือบนโทรศัพท์เคลื่อนที่จริงได้ดังต่อไปนี้

4.1.1 การนำไฟล์ .apk ไปติดตั้งบนโทรศัพท์เคลื่อนที่จริงโดยผ่านสาย USB

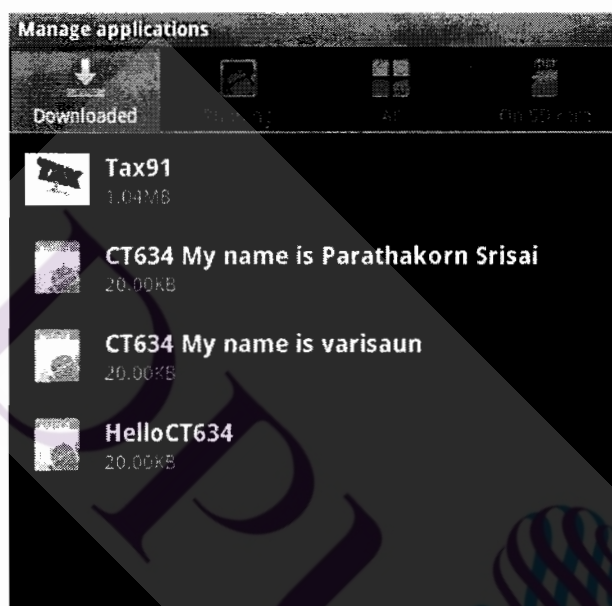
- 1) เชื่อมต่อโทรศัพท์จริงเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB ซึ่งต้องติดตั้งไดรเวอร์ของเครื่องโทรศัพท์นั้นๆ ก่อน
- 2) พิมพ์คำสั่ง “adb install <.apk file>” ใน Command Prompt
- 3) ตรวจสอบที่เครื่องโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่จะปรากฏ Application แสดงขึ้นตามภาพ 4.1



ภาพที่ 4.1 ภาพแอปพลิเคชันเมื่อติดตั้งผ่านสาย USB

4.1.2 การนำไฟล์ .apk ไปติดตั้งบนโทรศัพท์เคลื่อนที่จริงโดยผ่านหน่วยความจำภายนอก (SD-Card) หรือผ่านไฟล์เดสก์ทอปโหลด

- 1) นำไฟล์ .apk ไปใส่ไว้ที่หน่วยความจำภายนอก (SD-Card)
- 2) เปิดไฟล์ .apk
- 3) ระบบจะเข้าสู่หน้าจอการติดตั้ง Application โดยทำคลิกที่ปุ่ม “Install” จากนั้นรอนจนกระทั่งระบบจะติดตั้ง Application เสร็จ



ภาพที่ 4.2 การติดตั้งโปรแกรม Tax91.apk



ภาพที่ 4.3 รายละเอียด Application บนเครื่อง โทรศัพท์เคลื่อนที่

4.1.3 การเผยแพร่ Application ผ่าน กูเกิล เพลย์ สโตร์ (Google Play Store) โดยการใช้งานนั้น จะต้องสร้างบัญชีผู้ใช้งานขึ้นมา ซึ่งมีค่าธรรมเนียมในการใช้งานประมาณ 25 ดอลลาร์ หรือประมาณ 825 บาท แต่ในงานวิจัยนี้ ผู้วิจัยไม่ได้เผยแพร่ Application ผ่าน กูเกิล เพลย์ สโตร์

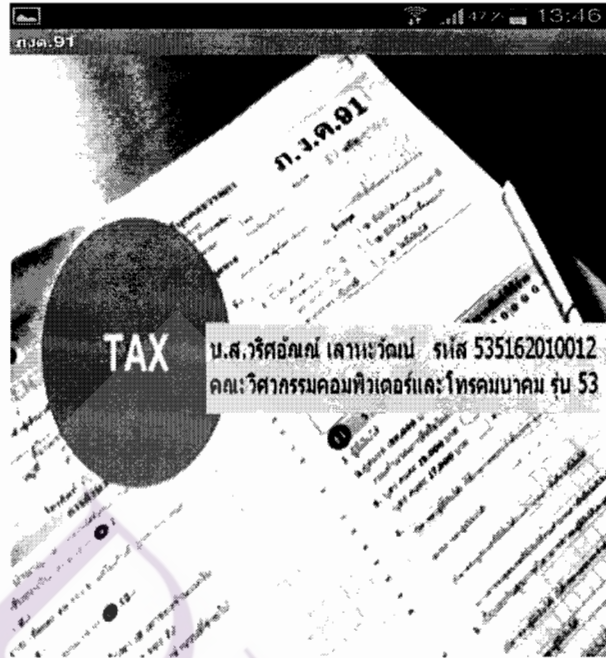
4.2 การออกแบบโปรแกรม

ผู้ใช้สามารถเข้าสู่การใช้งานโปรแกรมได้โดยการแตะที่ icon ของโปรแกรม ดังภาพ



ภาพที่ 4.4 icon ในการเข้าใช้โปรแกรม

เมื่อเข้าสู่โปรแกรมแล้ว จะพบกับหน้าจอต้อนรับ โปรแกรม ดังภาพ



ภาพที่ 4.5 หน้าจอก่อนเข้าโปรแกรม

4.3 การใช้งานโปรแกรม

เมื่อเข้าโปรแกรมมาแล้ว จะพบกับหน้าจอสำหรับทำงาน โดยใช้หลักในการออกแบบหน้าจอแบบ One Stop Service คือ สามารถทำงานทั้งหมดได้ภายในหน้าจอเดียว โดยจะแบ่งการทำงานของหน้าจอออกเป็น 3 ส่วนด้วยกันคือ

1. ส่วนของการกรอกข้อมูล คือ ส่วนของหัวข้อการคำนวณภาษี 1 และการคำนวณภาษี
2. ส่วนของรายงาน คือ ส่วนของ รายงาน เงินยกเว้น และค่าลดหย่อน สำหรับนำไปใช้ในการกรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์ม ภ.จ.ด. 91
3. ส่วนของตารางภาษี คือ มีแสดงเงินได้สุทธิ มีแสดงการเสียภาษีที่คำนวณได้จากเงินได้สุทธิและการแสดงการเสียภาษีของผู้เสียภาษีแบบขั้นบันได

4.4 การกรอกข้อมูล

ผู้ใช้สามารถกรอกข้อมูลลงในโปรแกรมได้ ในหัวข้อ “การคำนวณภาษี 1” และ “การคำนวณภาษี 2” โดยมีรายละเอียด ดังนี้

4.4.1 การคำนวณภาษี 1 ใช้สำหรับการใส่ข้อมูลพื้นฐานทั่วไป ได้แก่ อายุ สถานภาพสมรส รายได้ จำนวนบุตรและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการคำนวณภาษี ตามภาพที่ 4.6 โดยมีประเด็นสำคัญ ดังนี้

1) กรณีผู้ใช้ อายุเกิน 65 ปี หรือเป็นบุคคลทุพพลภาพ (พิการ) สามารถเช็คที่กล่องสี่เหลี่ยมที่แสดงอยู่บรรทัดบนสุดของหน้าจอได้ โดยจะมีผลในการคิดคำนวณภาษี (ณ ปัจจุบัน บุคคลสูงอายุหรือบุคคลทุพพลภาพ ได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้เป็นจำนวนเงิน 190,000 บาท)

2) สถานภาพสมรส ผู้ใช้สามารถเลือกให้ตรงกับความเป็นจริง โดยจะมีผลต่อการนำไปตรวจสอบเงื่อนไขในการคิดคำนวณภาษี

3) จำนวนบุตร สามารถแตะปุ่มที่อยู่ด้านหลังข้อความ เพื่อเลือกจำนวนบุตรที่เรียนหนังสือและบุตรที่ไม่ได้เรียนหนังสือ โดยโปรแกรมจะทำการดึงตัวเลขดังกล่าวไปคำนวณเป็นค่าลดหย่อนให้โดยอัตโนมัติ

4) อุปการะบิดา/มารดา ใช้ในกรณีผู้เสียภาษี ต้องการยื่นใช้สิทธิลดหย่อนการอุปการะบิดา/มารดา โดยระบุเป็นจำนวนบุคคลเหมือนกับจำนวนบุตร โดยโปรแกรมจะทำการดึงตัวเลขดังกล่าวไปคำนวณเป็นค่าลดหย่อนให้โดยอัตโนมัติ

5) ประกันสุขภาพบิดา/มารดา จำนวนเงินที่ผู้เสียภาษีจ่ายเป็นค่าเบี้ยประกันสุขภาพให้กับบิดา/มารดา

6) เงินสะสมกองทุนประกันสังคม จำนวนเงินที่ผู้เสียภาษีถูกหักสะสมเข้ากองทุนประกันสังคม (ยอดรวมทั้งปี)

7) ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเพื่อที่อยู่อาศัย เบี้ยประกันชีวิต ผู้เสียภาษีสามารถใส่ตัวเลขรวมทั้งปี ลงไปยังช่องที่เกี่ยวข้องได้

Tax91

ภูมิภาค
 การจ้าง
 รายงาน
 เงินยกเว้น
 ค่าลดหย่อน
 ตารางภาษี

ผู้เสียภาษี อายุ 65 ปีขึ้นไป พิการ

สถานภาพสมรส

เงินได้เพื่อเสียภาษี (เงินเดือน โบนัส ฯลฯ) 0,0

จำนวนบุตร 0 0

อุปกรณ์รถจักรยานยนต์/มอเตอร์ไซด์ 0

ทรัพย์สินสุขภาพรถจักรยานยนต์/มอเตอร์ไซด์ 0

เงินสะสมกองทุนประกันสังคม 0

ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม เพื่อที่อยู่อาศัย 0

เบี้ยประกันชีวิต (ทั่วไป) 0

เบี้ยประกันชีวิต (นานาชาติ) 0

เงินบริจาค สนับสนุนการศึกษา 0

เงินบริจาค อื่นๆ 0

ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว 0

ภาพที่ 4.6 หน้าจอกรคำนวณภาษี 1

8) เงินบริจาคสนับสนุนการศึกษา เงินบริจาคอื่นๆ ผู้เสียภาษีสามารถใส่ยอดตัวเลขของเงินบริจาคลงไปยังช่องที่เกี่ยวข้องได้ โดยเงินบริจาคเพื่อการศึกษา ให้ใส่จำนวนเงินเป็น 2 เท่าของยอดเงินที่บริจาคจริง เช่น บริจาคเป็นจำนวน 10,000 บาท ก็สามารถใส่ตัวเลขได้เป็น 20,000 บาท

9) ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว ยอดเงินภาษีหัก ณ ที่จ่ายนั้นทางองค์กรได้หักไปทุกๆเดือน สามารถนำมากรอกลงในช่องนี้ได้ เพื่อ โปรแกรมจะนำไปคำนวณได้ว่าสุดท้ายแล้วผู้เสียภาษีต้องเสียภาษีเพิ่มหรือขอคืนภาษี

4.4.2 การคำนวณภาษี 2 สำหรับใส่ข้อมูลเพิ่มเติม เพื่อใช้ในการนำไปคำนวณภาษี 2 ตามภาพที่ 4.7 โดยมีประเด็นสำคัญ ดังนี้

1) เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ/เงินสะสม กบข./กองทุนสงเคราะห์ครู โรงเรียนเอกชน ผู้เสียภาษีสามารถกรอกตัวเลขของยอดรวมทั้งปีของเงินที่ถูกหักเข้ากองทุนแต่ละเดือนได้ ตามจำนวนที่

ถูกหักไปจริงๆ โดยโปรแกรมจะทำการตรวจสอบและปรับปรุงข้อมูลให้เข้ากับกฎเกณฑ์ภาษีอากรให้เองโดยอัตโนมัติ

2) เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน ในกรณีที่ผู้เสียภาษีได้รับเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน ในระหว่างปีภาษีนั้น สามารถกรอกตัวเลขดังกล่าวลงในช่องนี้ได้

Tax91	
การคำนวณ	จำนวน
เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	0.0
เงินสะสม กบข	0
กองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชน	0
เงินชดเชยตามกฎหมายแรงงาน	0
กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF)	0
กองทุนรวมหุ้นระยะยาว (LTF)	0
อุปการะเลี้ยงดูคนพิการ	0
เฉพาะปีภาษี 2554 และ 2555 เท่านั้น	
ค่าลดหย่อนบ้านหลังแรก ราคาซื้อ	0
ค่าลดหย่อนอื่นๆ (ถ้ามี)	0
ค่าซ่อมบ้าน	100,000.00
ค่าซ่อมรถยนต์	30,000.00

ภาพที่ 4.7 หน้าจอการคำนวณภาษี 2

3) กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF) จำนวนเงินที่ผู้เสียภาษีซื้อหน่วยลงทุนในกองทุน RMF ในระหว่างปีภาษีนั้น


4) กองทุนรวมหุ้นระยะยาว (LTF) จำนวนเงินที่ผู้เสียภาษีซื้อหน่วยลงทุนในกองทุน RMF ในระหว่างปีภาษีนั้น

5) ค่าลดหย่อนบ้านหลังแรกในปีภาษี 2554 ผู้เสียภาษีมักมีการซื้อบ้านใหม่หลังแรก สามารถใช้สิทธิในการหักลดหย่อนภาษีได้ โดยสามารถกรอกจำนวนเงินของราคาบ้านลงไปช่องนี้ได้เลย

6) ค่าลดหย่อนอื่นๆ (ถ้ามี) กรณีที่มีการประกาศเพิ่มเติมให้สามารถหักค่าลดหย่อนอื่นๆได้อีก ก็สามารถกรอกข้อมูลเข้าไปในช่องนี้ได้

4.4.3 ส่วนของรายงาน


ในส่วนของรายงาน จะเป็นการแสดงตัวเลขต่างๆ ที่โปรแกรมได้คำนวณไว้ ออกมาให้เห็นบนหน้าจอ โดยข้อมูลในรายงานจะอิงกับข้อมูลที่อยู่ในแบบฟอร์ม ภ.ง.ด. 91 ดังนั้น ผู้เสียภาษีสามารถที่จะคัดลอกข้อมูลในหน้านี้ กรอกลงในแบบฟอร์ม ภ.ง.ด. 91 ตามภาพที่ 4.8



Tax91	
การคำนวณ	การคำนวณ
รายงาน	เงินยกเว้น
ค่าลดหย่อน	ตารางภาษี
1. รายได้รวมทั้งปี	0
2. หักเงินได้ที่ได้รับยกเว้น	0
3. คงเหลือ (1.-2.)	0
4. หักค่าใช้จ่ายส่วนตัว 40%	0
5. คงเหลือ (3.-4.)	0
6. หักค่าลดหย่อน	30,000.00
7. คงเหลือ (5.-6.)	0
8. หักเงินบริจาคเพื่อการศึกษา	0
9. คงเหลือ (7.-8.)	0
10. หักเงินบริจาค (อื่นๆ)	0
11. เงินได้สุทธิ (9.-10.)	0
12. ภาษี ที่คำนวณได้จากเงินได้สุทธิ	0
13. เงินยกเว้นจากการซื้อสิ่งหาปริมาณ	0
14. คงเหลือ ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (12.-13.)	0
ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว	0
16. ภาษีที่ต้องชำระเพิ่มเติม	0
ภาษีที่ชำระไว้เกิน (ขอคืน)	0

ภาพที่ 4.8 หน้าจอการรายงานผลการคำนวณภาษี

นอกจากในหัวข้อ “รายงาน” แล้ว ยังมีอีก 2 หัวข้อที่สัมพันธ์กัน เพื่อนำไปกรอกลงในแบบฟอร์ม ภ.ง.ด. 91 คือ หัวข้อ “เงินยกเว้น” และ “ค่าลดหย่อน” ซึ่งนำข้อมูลจากการที่ผู้เสียภาษีทำการใส่ข้อมูลมาแสดงผล ตามภาพที่ 4.9 คือ หัวข้อ “เงินยกเว้น” และ ตามภาพที่ 4.10 คือ “ค่าลดหย่อน”



The screenshot shows the 'Tax91' app interface with a navigation bar at the top containing icons for 'การคำนวณ' (Calculation), 'การคำนวณ' (Calculation), 'รายงาน' (Report), 'เงินยกเว้น' (Exemption), 'ค่าลดหย่อน' (Deduction), and 'ตารางภาษี' (Tax Table). The main content area is titled 'รายการเงิน ใต้ที่ได้รับยกเว้น' (List of tax items under exemption) and displays a table of items with their respective amounts.

รายการเงิน ใต้ที่ได้รับยกเว้น	จำนวน
เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ส่วนที่เกิน 10,000 แต่ไม่เกิน 490,000 บาท)	0
เงินสะสม กบข	0
กองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชน	0
เงินใต้ที่ได้รับยกเว้น (อายุ 65 ปีขึ้นไป หรือคนพิการ)	0
เงินชดเชยตาม กม.แรงงาน	0
รวม	0

ภาพที่ 4.9 หน้าจอแสดงเงินใต้ที่ได้รับยกเว้น

ค่าลดหย่อนต่างๆ จะถูกนำมาแสดงในหัวข้อ “ค่าลดหย่อน” เพื่อนำไปกรอกลงในแบบฟอร์ม ภ.ง.ด. 91 ถ้าผู้เสียภาษีต้องการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 แบบกระดาษ ที่สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาทั่วประเทศ ตามภาพที่ 4.10



รายการค่าลดหย่อนต่างๆ

ตนเอง	30,000.00
คู่สมรส	0
บุตร ไม่ศึกษา/ศึกษาต่างประเทศ	0
บุตร ศึกษาในประเทศ	0
อุปการะบิดา/มารดา	0
อุปการะเลี้ยงดูคนพิการ	0
ประกันสุขภาพบิดา/มารดา	0
เบี้ยประกันชีวิต (ทั่วไป)	0
เบี้ยประกันชีวิต (บำนาญ)	0
เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	0
กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF)	0
กองทุนรวมหุ้นระยะยาว (LTF)	0
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม เพื่อที่อยู่อาศัย	0
เงินสะสมกองทุนประกันสังคม	0
ค่าลดหย่อนอื่นๆ (ถ้ามี)	0
รวม	30,000.00

ภาพที่ 4.10 หน้าจอแสดงค่าลดหย่อน

4.5 การล้างข้อมูลเพื่อเตรียมกรอกข้อมูลใหม่

ในกรณีที่มีข้อมูลเดิมค้างอยู่ ผู้เสียภาษีสามารถแตะที่ปุ่ม “ล้างข้อมูล” ที่แสดงอยู่ส่วนล่างของหน้าจอ เพื่อให้โปรแกรมทำการเคลียร์ค่าเดิมที่ค้างอยู่บนหน้าจอออกทั้งหมด ทำให้สามารถกรอกข้อมูลใหม่เข้าไปได้

Tax91

การศ การคำนวณ จ้างงาน เงินยกเว้น ค่าลดหย่อน

ผู้เสียภาษี อายุ 65 ปีขึ้นไป พิกัด

สถานภาพสมรส **คู่สมรสมีเงินได้แยกยื่นแบบฯ**

เงินได้เพื่อเสียภาษี (เงินเดือน โบนัส ฯลฯ) 1200000,0

จำนวนบุตร ไม่เรียนหนังสือ 0 เรียนหนังสือ 0

อุปการะบิดา/มารดา 0

ประกันสุขภาพบิดา/มารดา 0

เงินสะสมกองทุนประกันสังคม 0

ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม เพื่ออยู่อาศัย 39,000,00

เบี้ยประกันชีวิต (ทั่วไป) 0

เบี้ยประกันชีวิต (ปานกลาง) 0

เงินบริจาค สนับสนุนการศึกษา 0

เงินบริจาค อื่นๆ 0

ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว 139,000,00

ล้างข้อมูล

ภาพที่ 4.11 หน้าจอกรคำนวณภาษี 1 ด้านล่างจะมีการแถบข้อมูลใช้สำหรับล้างข้อมูลเก่า

4.6 การตั้งค่าในแต่ละหัวข้อ

ในกรณีที่มีประกาศเปลี่ยนแปลงจากภาครัฐ เกี่ยวกับการปรับฐานตัวเลขในหัวข้อต่างๆ รวมถึงไปถึงการเพิ่มสิทธิค่าลดหย่อนพิเศษให้กับผู้เสียภาษี เราสามารถที่จะเข้าไปแก้ไขกฎเกณฑ์ต่างๆ ได้ด้วยตัวเอง โดยแต่ที่ “เมนู” ของระบบ จากนั้นแต่ละที่ปุ่ม “ตั้งค่า”

Tax91
 การคำนวณ การคำนวณ รายงาน เงินออกเงิน ค่าลดหย่อน

ผู้เสียภาษี อายุ 65 ปีขึ้นไป พิกัด

สถานภาพสมรส **คู่สมรสมีเงินได้แยกยื่นแบบฯ**

เงินได้เพื่อเสียภาษี (เงินเดือน โบนัส ฯลฯ) 1200000.0

จำนวนบุตร ไม่เรียนหนังสือ 0 เรียนหนังสือ 0

อุปกรณ์บิดา/มารดา 0

ประกันสุขภาพบิดา/มารดา 0

เงินสะสมกองทุนประกันสังคม 0

ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม เพื่อที่อยู่อาศัย 39,000.00

เบี้ยประกันชีวิต (ทั่วไป) 0

เบี้ยประกันชีวิต (ปานกลาง) 0

เงินบริจาค สนับสนุนการศึกษา 0

เงินบริจาค อื่นๆ 0

ตั้งค่า เกี่ยวกับโปรแกรม

ภาพที่ 4.12 การกดเมนูบนโทรศัพท์เพื่อให้เกิดเมนูการตั้งค่าในโปรแกรม

4.6.1. ในเมนูตั้งค่าจะพบกับการตั้งค่า 3 ส่วนคือ

การตั้งค่าพื้นฐาน: เป็นการปรับปรุงฐานตัวเลขในหัวข้อต่างๆ ที่ใช้ในปัจจุบัน

การตั้งค่าพิเศษ: สามารถเพิ่ม แก้ไข หรือลบ กฎเกณฑ์ต่างๆ ที่ประกาศออกมาในอนาคตได้

ตาราง: สำหรับใช้แก้ไขเงื่อนไขในการคิดคำนวณภาษีแบบขั้นบันได

1.1) การตั้งค่าพื้นฐาน

ผู้เสียภาษีสามารถที่จะแก้ไขตัวเลขในหัวข้อต่างๆ ให้สอดคล้องกับกฎเกณฑ์ที่ทางสรรพากรประกาศออกมาได้ทันที หลังจากที่ได้บันทึกข้อมูลเรียบร้อยแล้ว จะมีผลต่อการคำนวณภาษีในหน้าจอหลักทันที



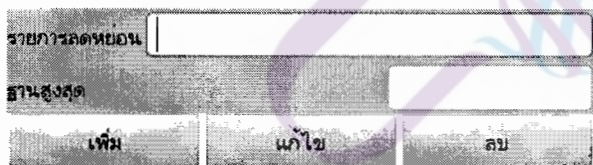
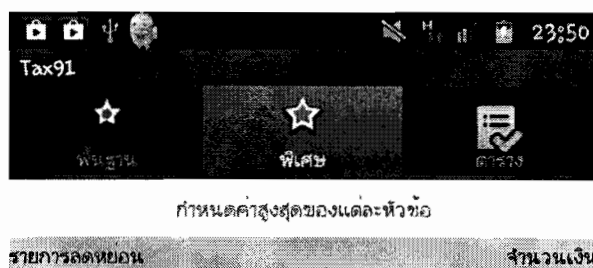
กำหนดค่าสูงสุดของแต่ละหัวข้อ	
เรียนหนังสือ	17,000.00
ไม่เรียนหนังสือ	15,000.00
อุปการะบิดา/มารดา	30,000.00
อุปการะเลี้ยงดูคนพิการ	60,000.00
ประกันสุขภาพบิดา/มารดา	30,000.00
เงินสะสมกองทุนประกันสังคม	6,300.00
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม เพื่อที่อยู่อาศัย	100,000.00
เบี้ยประกันชีวิต (ทั่วไป)	100,000.00
เบี้ยประกันชีวิต (ปานกลาง)	200,000.00
กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF)	500,000.00
กองทุนรวมหุ้นระยะยาว (LTF)	500,000.00
เงินชดเชยตาม กม.แรงงาน	300,000.00

ภาพที่ 4.13 หน้าจอการตั้งค่าพื้นฐาน

1.2) การตั้งค่าพิเศษ

ในกรณีที่มิได้ประกาศพิเศษจากกรมสรรพากร เกี่ยวกับการสิทธิในการหักค่าลดหย่อนที่อยู่ นอกเหนือจากรายการปกติ ผู้เสียภาษี สามารถเข้ามายังหน้าจอนี้ เพื่อเพิ่ม แก้ไข หรือลบรายการต่างๆ ได้ทันที

ทั้งนี้รายการต่างๆ ที่เพิ่มเข้าไปในหน้าจอนี้ จะแสดงออกมาในหน้าจอหลักของการกรอกข้อมูล



ภาพที่ 4.14 หน้าจอการตั้งค่าพิเศษ

1.3) หน้าจอ “ตาราง”

ในกรณีที่มีการแก้ไขอัตราการคิดคำนวณภาษีแบบขั้นบันได ผู้เสียภาษีสามารถเข้ามาปรับปรุงข้อมูลในหน้าจอนี้ได้ทันที โดยจะแบ่งแยกทั้งแบบการคำนวณแบบทั่วไป และการคำนวณในกรณีผู้สูงอายุ/ผู้พิการด้วย



กำหนดค่าสูงสุดของแต่ละหัวข้อ

ฐานเริ่มต้น	ฐานสูงสุด	อัตรา%
0	150,000.00	0
150,001.00	500,000.00	10.00
500,001.00	1,000,000.00	20.00
1,000,001.00	4,000,000.00	30.00
4,000,001.00	9,999,999.00	37.00

ภาพที่ 4.15 หน้าจอการตั้งค่าพิเศษ เกี่ยวกับตารางฐานคำนวณภาษี

4.7 รายละเอียดการคำนวณ

การคำนวณภาษี

1. รายได้รวมทั้งปี 2555 ตามมาตรา 40 (1)
2. หักเงินได้ที่ได้รับยกเว้น ยกมาจากข้อ ข ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

รายการเงินได้ที่ได้รับยกเว้น

1. เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ส่วนที่ไม่เกิน 10,000 บาทแรก ให้กรอกในรายการลดหย่อนตาราง ค. ข้อ 7 ส่วนที่เกิน 10,000 บาท แต่ไม่เกิน 490,000 บาท ให้กรอกในตาราง ข. ข้อ 1 แต่ต้องไม่เกินร้อยละ 15 ของค่าจ้าง
2. เงินสะสม กบข. (กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ) เฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 500,000 บาท
3. เงินสะสมกองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชน เฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 500,000 บาท

4. ผู้มีเงินได้ตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไป ได้รับยกเว้นภาษีในส่วนที่ไม่เกิน 190,000 บาท
5. คู่สมรสของผู้ที่มีเงินได้อายุตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไป ได้รับยกเว้นภาษี เฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 190,000 บาท
6. เงินชดเชยที่ได้รับตามกฎหมายแรงงาน คือ เงินที่ผู้นายจ้างจ่ายให้ครั้งเดียวเพราะเหตุออกจากงานรวมทั้งเงินที่ชดเชยตามกฎหมายแรงงาน เฉพาะส่วนที่ไม่เกินค่าจ้าง หรือเงินเดือนค่าจ้าง ของการทำงาน 300 วันสุดท้าย แต่ไม่เกิน 300,000 บาท ทั้งนี้ต้องมีระยะเวลาในการทำงาน 5 ปีขึ้นไป
 7. คงเหลือ คำนวณได้จากข้อ 1 - ข้อ 2
 8. หักค่าใช้จ่าย (ร้อยละ 40 ของข้อ 3 หักได้ตามจริงแต่ไม่เกิน 60,000 บาท)
 9. คงเหลือ คำนวณได้จากข้อ 3- ข้อ 4
 10. หักลดหย่อน ยกมาจากข้อ ค. มีรายละเอียดดังนี้
รายการลดหย่อนและยกเว้นหลังจากหักค่าใช้จ่าย
 1. ผู้มีเงินได้ หักได้ 30,000 บาท
 2. คู่สมรสของผู้มีเงินได้ (จดทะเบียนสมรสและไม่มีเงินได้) หักได้ 30,000 บาท
 3. บุตรของผู้มีเงินได้ หักได้ไม่เกิน 3 คน โดย (กรณียังไม่เข้าเรียน) หักได้คนละ 15,000 บาท (กรณีเข้าเรียน) หักได้คนละ 17,000
 4. ค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดา/มารดาของผู้มีเงินได้และคู่สมรสที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไป คือ บิดา/มารดา จะต้องไม่มีเงินได้ในปีเกิน 15,000 บาท สามารถหักได้คนละ 30,000 บาท
 5. เบี้ยประกันสุขภาพบิดา/มารดา ของผู้มีเงินได้ และคู่สมรส บิดา/มารดา จะต้องไม่มีรายได้ในปีเกิน 30,000 บาท หักได้ตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 15,000 บาท
 6. เบี้ยประกันชีวิตของผู้มีเงินได้ กรมธรรม์ประกันชีวิต ตั้งแต่ 10 ปีขึ้นไป หักได้ตามจริง แต่ไม่เกิน 100,000 บาท
 7. เงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ หักได้ 10,000 บาท ถ้าหากมากกว่านี้ให้นำไปกรอกที่ตาราง ข. ข้อ 1
 8. ค่าซื้อหน่วยลงทุนฯ การเลี้ยงชีพ (RMF) หักได้ไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้และไม่เกิน 500,000 บาท
 9. ค่าซื้อหน่วยลงทุนฯ หุ้นระยะยาว (LTF) หักได้ไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้และไม่เกิน 500,000 บาท
 10. ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม หักได้ตามจ่ายจริงแต่ไม่เกิน 100,000 บาท
 11. เงินสมทบกองทุนประกันสังคม หักได้ตามจ่ายจริงแต่ไม่เกิน 6,300 บาท
 12. คงเหลือ คำนวณได้จากข้อ 5.- 6.

13. เงินบริจาคสนับสนุนการศึกษา หักได้ 2 เท่าของจำนวนเงินที่จ่ายไปจริงแต่ไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินคงเหลือตามข้อ 7.

14. เงินสนับสนุนการกีฬา หักได้ 1.5 เท่าของรายจ่ายที่จ่ายไปจริง แต่ไม่เกินร้อยละ 20 ของเงินคงเหลือตาม ข้อ 7.

15. คงเหลือ คำนวณได้จากข้อ 7. – 8. – 9.

16. เงินบริจาค หักได้ไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินคงเหลือตามข้อ 10.

17. เงินได้สุทธิ คำนวณได้จากข้อ 10. – 11.

18. ภาษีที่โปรแกรมคำนวณให้ ตามอัตราก้าวหน้า

ตารางที่ 4.1 อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา เมื่อได้ยอดเงินได้สุทธิแล้ว นำไปคำนวณภาษีตามอัตราภาษีดังนี้

เงินได้สุทธิ	ช่วงเงินได้สุทธิ แต่ละชั้น	อัตราภาษี ร้อยละ	ภาษีแต่ละชั้น เงินได้สุทธิ	ภาษีสะสม สูงสุดของชั้น
1-150,000	150,000	ได้รับยกเว้น	-	-
150,001-500,000	350,000	10	35,000	35,000
500,001-1,000,000	500,000	20	100,000	135,000
1,000,001-4,000,000	3,000,000	30	900,000	1,035,000
4,000,001 บาทขึ้นไป		37		

ที่มา: <http://www.rd.go.th/publish/1780.0.html>

19. ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ที่ผู้มีเงินได้ถูกหักไว้จากนั้น โปรแกรมจะคำนวณยอดที่ต้องเสียภาษีเพิ่ม หรือชำระไว้เกิน ตามข้อมูลที่กรอก

บทที่ 5

การทดสอบระบบ

ผู้วิจัยได้ทำการวิจัยเรื่องโปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android โดยได้ทำการทดสอบโปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android กับการคำนวณแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 ที่ยื่น ณ สรรพากรพื้นที่สาขาทั่วไปและโปรแกรมช่วยคำนวณภาษีของกรมสรรพากรปีภาษี 2556

5.1 กรณีทดสอบที่ 1 การคำนวณการเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android และรายละเอียดการคำนวณ

นาย ข. มีเงินได้ปีละ 1,280,000 บาท คู่สมรส แยกยื่น มีบุตรเรียน 2 คน จ่ายค่าเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญปีละ 143,000 บาท จ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ 128,000 บาท และจ่ายค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุน RMF จำนวน 121,000 บาท หักภาษี ณ ที่จ่ายไว้ 38,400 บาท นาย ข. สามารถหักค่าลดหย่อนและยกเว้นภาษีเงินได้และต้องเสียภาษีเงินได้ดังนี้

วิเคราะห์ข้อมูล

$$1) \text{ จำนวนยอดการใช้สิทธิหักไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้ แล้วหักไว้} = 1,280,000 \times 15\% \\ = 192,000$$

2) นาย ข. จ่ายเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญ 143,500 บาท ให้ไปใช้สิทธิหักประกันชีวิตปกติก่อน $(10,000 + 90,000) = 100,000$ บาท ส่วนที่เหลือนำไปใช้สิทธิค่าลดหย่อนประกันชีวิตแบบบำนาญ 43,500 บาท $(143,000 - 100,000)$

3) นำยอดค่าเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญที่เหลือ 43,000 บาท เทียบกับวงเงินตาม 1. พบว่าไม่เกิน 192,000 บาท (15 % ของเงินได้และไม่เกิน 200,000 บาท)

นาย ข. สามารถนำเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญไปหัก เป็นเบี้ยประกันชีวิตแบบปกติ 100,000 บาท และหักเบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญได้อีก 43,000 บาท

4) นำยอดค่าประกันชีวิตแบบบำนาญที่เหลือ ไปรวมกับเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ และ เงินค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุน RMF แล้วต้องไม่เกิน 500,000 บาท = $43,000 + 128,000 + 121,000 = 293,000$ บาท

5) บุตรเรียนหนังสือ 2 คน หักได้ฝ่ายละ 17,000 บาท รวม 34,000 บาท ($17,000 \times 2$)

6) หักภาษี ณ ที่จ่ายไว้ 38,400 บาท

วิธีคำนวณ

1) เงินได้ 1,280,000 บาท หัก เงินยกเว้น 118,000 บาท ($1,280,000 - 118,000 = 1,162,000$) คงเหลือ 1,162,000 บาท

2) หัก ค่าใช้จ่าย 40% ไม่เกิน 60,000 บาท = $(1,162,000 \times 40\%) = 60,000$ บาท
($1,162,000 - 60,000$) คงเหลือ 1,102,000 บาท

3) หัก ค่าลดหย่อนส่วนตัว 30,000 บาท บุตรเรียน 34,000 บาท ประกันชีวิตแบบบำนาญ 43,000 บาท ประกันชีวิตทั่วไป 100,000 บาท กองทุน RMF 121,000 บาท กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ส่วนที่ไม่เกิน 10,000 บาท ($30,000 + 34,000 + 43,000 + 100,000 + 121,000 + 10,000 = 338,000$) คงเหลือหลังหัก ค่าใช้จ่าย ($1,102,000 - 338,000 = 764,000$)

4) เงินได้สุทธิ 764,000 บาท มาคำนวณภาษีตามฐานภาษี

1 - 150,000 บาท ยกเว้น ($764,000 - 150,000$) = 614,000 บาท

150,000- 500,000 บาท อัตราร้อยละ 10 = 35,000 บาท

500,001-1,000,000 บาท อัตราร้อยละ 20 = $(614,000 - 350,000) =$

264,000 $\times 20\% = 52,800$ บาท

รวมภาษีคำนวณจากเงินได้สุทธิ = 87,800 บาท หัก ณ ที่จ่าย 38,400 บาท ภาษีที่ต้องชำระเพิ่ม ($87,800 - 38,400 = 49,400$)

สรุป

นาย ข. ต้องชำระภาษีเพิ่ม 49,400 บาท ตามภาพที่ 5.1 และ ภาพที่ 5.2

การคิดคำนวณตามขั้นตอนเปรียบเทียบกับโปรแกรมคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 บนระบบปฏิบัติการ Android ตามภาพที่ 5.1 และเปรียบเทียบความถูกต้องกับโปรแกรมคำนวณของกรมสรรพากร ตามภาพที่ 5.2

รายการ	จำนวน
1. รายได้รวมทั้งปี	1,280,000.00
2. หักเงิน ได้ที่โต้รับยกเว้น	118,000.00
3. คงเหลือ (1.-2.)	1,162,000.00
4. หักค่าใช้จ่ายส่วนตัว 40%	60,000.00
5. คงเหลือ (3.-4.)	1,102,000.00
6. หักค่าลดหย่อน	338,000.00
7. คงเหลือ (5.-6.)	764,000.00
8. หักเงินบริจาค เพื่อการศึกษา	0
9. คงเหลือ (7.-8.)	764,000.00
10. หักเงินบริจาค (อื่นๆ)	0
11. เงิน ได้สุทธิ (9.-10.)	764,000.00
12. ภาษี ที่คำนวณได้จากเงิน ได้สุทธิ	87,800.00
13. เงินยกเว้นจากการซื้ออสังหาริมทรัพย์	0
14. คงเหลือ ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (12.-13.)	87,800.00
ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว	38,400.00
16. ภาษีที่ต้องชำระเพิ่มเติม	49,400.00
ภาษีที่ชำระไว้เกิน (ขอคืน)	0

ภาพที่ 5.1 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ระบบปฏิบัติการ Android

กรมสรรพากร The Revenue Department		แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	
		อ้างทุกหน้า	อ้างเฉพาะหน้า
หน้าแรก	40(1)(2) 40(3) 40(4) 40(5) 40(6) 40(7) 40(8) ข้ามสิงหาฯ ค่าลดหย่อน การคำนวณภาษี จัดเก็บ	ออกจากโปรแกรม	
1. เงินเดือนค่าจ้าง ปานานญา ฯลฯ			1,280,000.00
2. หัก เงินได้ที่ได้รับยกเว้น			118,000.00
3. คงเหลือ (1. - 2.)			1,162,000.00
4. หักค่าใช้จ่าย (ร้อยละ 40 ของ 3. แต่ไม่เกิน 60,000 บาท)			60,000.00
5. คงเหลือ (3. - 4.)			1,102,000.00
6. หัก ค่าลดหย่อน ฯ			338,000.00
7. คงเหลือ (5. - 6.)			764,000.00
8. หักเงินบริจาคสนับสนุนการศึกษา จำนวนเงินที่จ่ายจริง (2 เท่าของจำนวนเงินที่ได้จ่ายไปจริง แต่ไม่เกินร้อยละ 10 ของ 7.)			0.00
9. คงเหลือ (7. - 8.)			764,000.00
10. หักเงินบริจาค (ไม่คิดร้อยละ 10 ของ 9.)			
11. เงินได้สุทธิ (9. - 10.)			764,000.00
12. ภาษีคำนวณจากเงินได้สุทธิตาม 11.		มูลค่าสังหาริมทรัพย์	87,800.00
13. หัก ภาษีเงินได้ที่ได้รับยกเว้นจากการซื้อขายของสังหาริมทรัพย์			
14. คงเหลือภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (เฉพาะกรณี 12. มากกว่า 13.)			87,800.00
15. หักภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย			38,400.00
16. คงเหลือ ภาษีที่ <input checked="" type="checkbox"/> ชำระเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ชำระไว้เกิน			49,400.00
17. บวกภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (ยกมาจาก <input type="checkbox"/> 6. ของ ใบแนบ (ถ้ามี))			
18. หักภาษีที่ชำระไว้เกิน (ยกมาจาก <input type="checkbox"/> 7. ของ ใบแนบ (ถ้ามี))			
19. หักภาษีชำระไว้ตามแบบ ภ.ง.ด.91 (กรณียื่นเพิ่มเติม)			
20. ภาษีที่ <input checked="" type="checkbox"/> ชำระเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ชำระไว้เกิน			49,400.00
21. บวกเงินเพิ่ม (ถ้ามี)			
22. รวม ภาษีที่ <input checked="" type="checkbox"/> ชำระเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ชำระไว้เกิน			49,400.00

ภาพที่ 5.2 โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีฯ ของกรมสรรพากร

5.2 กรณีทดสอบที่ 2

นาย ก. และ นาง ข. เป็นสามี ภริยา ชอบด้วยกฎหมายและอยู่ร่วมกันตลอดปีภาษี ทั้งคู่ต่างมีเงินได้ และมีบุตรผู้เยาว์ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในความอุปการะเลี้ยงดูรวม 2 คน และมีมารดาอยู่ในความอุปการะเลี้ยงดูของผู้มีเงินได้ทั้งคู่ นาย ก. ได้รับเงินเดือนๆ ละ 12,500 บาท จ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยง เดือนละ 350 บาท ได้ประกันชีวิตไว้กับบริษัทประกันชีวิตในประเทศไทยแห่งหนึ่ง กรมธรรม์มีกำหนดเวลา 15 ปี จ่ายเบี้ยประกันเดือนละ 776.50 บาท ส่วน นาง ข. ได้รับเงินเดือนละ 35,000 บาท จ่ายเงินสะสม กบข. ทั้งปี 10,197 บาท หักภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ทั้งปี 2,721.17 บาท

จากข้อมูลข้างต้นสามารถเลือกวิธียื่นแบบได้ 2 แบบ

1. นาย ก. และ นาง ข. ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้รวมกัน
2. นาย ก. และ นาง ข. ต่างฝ่ายต่างแยกยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้

แบบที่ 1 นาย ก. และ นาง ข. ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้รวมกัน

เงินได้พึงประเมิน (12,500*12) + (35,000*12)	=	570,000.-	
หัก ยกเว้นเงิน กบข.	=	10,197.-	
คงเหลือ	=	559,803.-	(1)
หัก ค่าใช้จ่าย (150,000*40%) + (420,000*40%)	=	120,000.-	(2)
(1) - (2) เหลือเงินได้หลังจากหัก ค่าใช้จ่าย	=	439,803.-	(3)
<u>หัก ค่าลดหย่อน</u>			
ผู้มีเงินได้นาย ก. =	30,000.-		
ผู้มีเงินได้นาง ข. =	30,000.-		
บุตร 2 คน =	68,000.-		
มารดา =	60,000.-		
เบี้ยประกันชีวิต =	9,318.-		
ประกันสังคม =	4,200.-	=	201,518.- (4)
(3) - (4) เงินได้หลังหักค่าลดหย่อน (439,803 - 201,518)	=	238,285.-	
เหลือเงินได้สุทธิ	=	238,285.-	
ภาษี (150,000 ได้รับยกเว้น) (238,285 - 150,000 = 88,285)		ภาษีที่นำมาคิดคือ	88,285.-
รวมภาษีที่ต้องชำระ (88,285*10% = 8,828.50 บาท)	=	8,828.50	
หัก ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	=	2,721.17	
ภาษีต้องชำระเพิ่มเติม	=	6,107.33	

สรุปนาย ก. และ นาง ข. ยื่นรวมกันต้องชำระภาษีเพิ่ม 6,107.33 บาท ตามภาพที่ 5.3

โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้นิติบุคคลธรรมดาของกรมสรรพากรในปีภาษี 2556 กรณีผู้มีเงินได้และคู่สมรส ประสงค์จะยื่นแบบแสดงรายการและเสียภาษีรวมกัน กรมสรรพากรอยู่ระหว่างการดำเนินการพัฒนาโปรแกรม (http://rdserver.rd.go.th/publish/pnd901_ty55.htm)

การคิดคำนวณตามขั้นตอนเปรียบเทียบกับ โปรแกรมคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 บนระบบปฏิบัติการ Android ตามภาพที่ 5.3



1.รายได้รวมทั้งปี	570,000.00
2.หักเงินได้ที่ได้รับยกเว้น	10,197.00
3.คงเหลือ (1.-2.)	559,803.00
4.หักค่าใช้จ่ายส่วนตัว 40%	120,000.00
5.คงเหลือ (3.-4.)	439,803.00
6.หักค่าลดหย่อน	201,518.00
7.คงเหลือ (5.-6.)	238,285.00
8.หักเงินบริจาคเพื่อการศึกษา	0
9.คงเหลือ (7.-8.)	238,285.00
10.หักเงินบริจาค (อื่นๆ)	0
11.เงินได้สุทธิ (9.-10.)	238,285.00
12.ภาษี ที่คำนวณได้จากเงินได้สุทธิ	8,828.50
13.เงินยกเว้นจากการซื้อสิ่งหาปริมาณ	0
14.คงเหลือ ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (12.-13.)	8,828.50
ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว	2,721.17
16.ภาษีที่ต้องชำระเพิ่มเติม	6,107.33
ภาษีที่ชำระไว้เกิน (ขอคืน)	0

ภาพที่ 5.3 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ระบบปฏิบัติการ Android

แบบที่ 2 แยกยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้ นาย ก.

$$\text{เงินได้พึงประเมิน (12,500*12)} = 150,000.- \quad (1)$$

$$\text{หัก ค่าใช้จ่าย (150,000*40\%)} = 60,000.- \quad (2)$$

$$(1)-(2) \text{ เหลือเงินได้หลังจากหัก ค่าใช้จ่าย} = 90,000.- \quad (3)$$

หัก ค่าลดหย่อน

$$\text{ผู้มีเงินได้นาย ก.} = 30,000.-$$

$$\text{บุตร 2 คน} = 34,000.-$$

$$\text{มารดา} = 30,000.-$$

$$\text{เบี้ยประกันชีวิต} = 9,318.-$$

$$\text{ประกันสังคม} = 4,200.- = 107,518.- \quad (4)$$

$$(3)-(4) \text{ เงินได้หลังหักค่าลดหย่อน (90,000 -107,518)} = (17,518.-)$$

สรุป นาย ก. ไม่ต้องชำระภาษี ตามภาพ ที่ 5.4
 การคิดคำนวณตามขั้นตอนเปรียบเทียบกับโปรแกรมคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 บน
 ระบบปฏิบัติการ Android ตามภาพที่ 5.4



1. รายได้รวมทั้งปี	150,000.00
2. หักเงินได้ที่ได้รับยกเว้น	0
3. คงเหลือ (1.-2.)	150,000.00
4. หักค่าใช้จ่ายส่วนตัว 40%	60,000.00
5. คงเหลือ (3.-4.)	90,000.00
6. หักค่าลดหย่อน	107,518.00
7. คงเหลือ (5.-6.)	0
8. หักเงินบริจาคเพื่อการศึกษา	0
9. คงเหลือ (7.-8.)	0
10. หักเงินบริจาค (อื่นๆ)	0
11. เงินได้สุทธิ (9.-10.)	0
12. ภาษีที่คำนวณได้จากเงินได้สุทธิ	0
13. เงินยกเว้นจากการซื้อสิ่งหาประโยชน์ฯ	0
14. คงเหลือ ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (12.-13.)	0
ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว	0
16. ภาษีที่ต้องชำระเพิ่มเติม	0
ภาษีที่ชำระไว้เกิน (ขอคืน)	0

ภาพที่ 5.4 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ระบบปฏิบัติการ Android

แบบที่ 2 แยกยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้ นาง ข.

เงินได้พึงประเมิน (35,000*12)	=	420,000.-	(1)
หัก กบข.	=	10,197.-	(2)
คงเหลือ (1) -(2)	=	409,803.-	(3)
หัก ค่าใช้จ่าย (409,000*40%)	=	60,000.-	(4)

(3)-(4) เหลือเงินได้หลังจากหัก ค่าใช้จ่าย	=	349,803.-	(5)
<u>หัก ค่าลดหย่อน</u>			
ผู้มีเงินได้นาย ข. =	30,000.-		
บุตร 2 คน =	34,000.-		
มารดา =	30,000.-	=	94,000.- (6)
(5)-(6) เงินได้หลังหักค่าลดหย่อน	=	255,803.-	
เงินได้สุทธิ	=	255,803.-	
ภาษี (150,000 ได้รับยกเว้น) (255,803 -150,00 = 105, 803) ภาษีที่นำมาคิดคือ		105,803.-	
รวมภาษีที่ต้องชำระ (105,803*10% = 10,580.30 บาท)	=	10,580.30	
<u>หัก ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย</u>	=	2,721.17	
ภาษีต้องชำระเพิ่มเติม	=	<u>7,859.13</u>	

สรุป นาง ข. ต้องชำระภาษีเพิ่ม 7,859.13 บาท ตามภาพที่ 5.5 และภาพที่ 5.6

การคิดคำนวณตามขั้นตอนเปรียบเทียบกับ โปรแกรมคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 บนระบบปฏิบัติการ Android ตามภาพที่ 5.5 และเปรียบเทียบความถูกต้องกับ โปรแกรมคำนวณของกรมสรรพากร ตามภาพที่ 5.6

Tax91	
รายการ	จำนวน
1. รายได้รวมทั้งปี	420,000.00
2. หักเงิน ได้ที่ ได้รับยกเว้น	10,197.00
3. คงเหลือ (1.-2.)	409,803.00
4. หักค่าใช้จ่ายส่วนตัว 40%	60,000.00
5. คงเหลือ (3.-4.)	349,803.00
6. หักค่าลดหย่อน	94,000.00
7. คงเหลือ (5.-6.)	255,803.00
8. หักเงินบริจาค เพื่อการศึกษา	0
9. คงเหลือ (7.-8.)	255,803.00
10. หักเงินบริจาค (อื่นๆ)	0
11. เงินได้สุทธิ (9.-10.)	255,803.00
12. ภาษี ที่คำนวณได้จากเงินได้สุทธิ	10,580.30
13. เงินยกเว้นจากการซื้อสิ่งหาปริมาณฯ	0
14. คงเหลือ ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (12.-13.)	10,580.30
ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว	2,721.17
16. ภาษีที่ต้องชำระเพิ่มเติม	7,859.13

ภาพที่ 5.5 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ระบบปฏิบัติการ Android

กรมสรรพากร The Revenue Department		แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา	
		อ้างทุกหน้า	อ้างเฉพาะหน้า
หน้าแรก	40(1)(2) 40(3) 40(4) 40(5) 40(6) 40(7) 40(8)	รายละเอียด	การคำนวณภาษี
		หัก	ลบจากโปรแกรม
1.	เงินเดือนค่าจ้าง ปานานาย ฯลฯ		420,000.00
2.	หัก เงินได้ที่ได้รับยกเว้น		10,197.00
3.	คงเหลือ (1. - 2.)		409,803.00
4.	หักค่าใช้จ่าย (ร้อยละ 40 ของ 3. แต่ไม่เกิน 60,000 บาท)		60,000.00
5.	คงเหลือ (3. - 4.)		349,803.00
6.	หัก ค่าลดหย่อน ฯ		94,000.00
7.	คงเหลือ (5. - 6.)		255,803.00
8.	หักเงินบริจาคสนับสนุนการศึกษา ส่วนวงเงินที่จ่ายจริง (2 เท่าของจำนวนเงินที่ใช้จ่ายไปจริง แต่ไม่เกินร้อยละ 10 ของ 7.)		0.00
9.	คงเหลือ (7. - 8.)		255,803.00
10.	หักเงินบริจาค (ไม่เกินร้อยละ 10 ของ 9.)		
11.	เงินได้สุทธิ (9. - 10.)		255,803.00
12.	ภาษีคำนวณจากเงินได้สุทธิตาม 11.	มูลค่าสิ่งพาหุทรัพย์	10,580.30
13.	หัก ภาษีเงินได้ที่ได้รับยกเว้นจากการซื้อขายอสังหาริมทรัพย์		
14.	คงเหลือภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (เฉพาะกรณี 12.มากกว่า 13.)		10,580.30
15.	หักภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		2,721.17
16.	คงเหลือ ภาษีที่ <input checked="" type="checkbox"/> ชำระเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ชำระไว้เกิน		7,859.13
17.	บวกภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (ยกมาจาก 6. ของ ใบแนบ(ถ้ามี))		
18.	หักภาษีที่ชำระไว้เกิน (ยกมาจาก 7. ของ ใบแนบ(ถ้ามี))		
19.	หักภาษีชำระไว้ตามแบบ ภ.ง.ด.91(กรณียื่นเพิ่มเติม)		
20.	ภาษีที่ <input checked="" type="checkbox"/> ชำระเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ชำระไว้เกิน		7,859.13
21.	บวกเงินเพิ่ม (ถ้ามี)		
22.	รวม ภาษีที่ <input checked="" type="checkbox"/> ชำระเพิ่มเติม <input type="checkbox"/> ชำระไว้เกิน		7,859.13

ภาพที่ 5.6 โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของกรมสรรพากร

จากข้อมูลข้างต้น นาย ก. และ นาง ข. ถ้ายื่นรวมจะชำระภาษีเพิ่ม 6,107.33 บาท และ
 ถ้านาง ข. แยกยื่น นาง ข. ต้องจ่ายชำระภาษีเพิ่ม 7,859.13 บาท โดยในกรณีดังกล่าวทาง
 กรมสรรพากรเอื้อประโยชน์ให้กับผู้เสียภาษีสามารถเลือกชำระภาษีได้

5.3 กรณีทดสอบที่ 3

นาย ง. สมรส ภรรยาไม่มีเงินได้ นาย ง. มีรายได้ปีละ 1,853,930 บาท มีบุตร 2 คน
 เรียนหนังสือ จ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพปีละ 109,691 บาท ซื้อหน่วยลงทุนในกองทุน
 รวมหุ้นระยะยาว 250,000 บาท นาย ง. ได้ประกันชีวิตมีอายุกรมธรรม์ 10 ปีขึ้นไป 100,000 บาท
 ภรรยาได้ประกันชีวิตมีอายุกรมธรรม์ 10 ปีขึ้นไป 20,000 บาท จ่ายเงินสมทบกองทุนประกันสังคม
 6,300 บาท หักภาษี ณ ที่จ่าย 233,503 บาท

วิธีคำนวณภาษี

เงินได้พึงประเมิน	=	1,853,930.-	(1)
หัก เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	=	99,692.-	(2)
คงเหลือ (1)-(2)	=	1,754,240.-	(3)
หัก ค่าใช้จ่าย	=	60,000.-	(4)
(3)-(4) เหลือเงินได้หลังจากหัก ค่าใช้จ่าย	=	1,694,240.-	(5)
หัก ค่าลดหย่อน			
ผู้มีเงินได้นาย ง. =	30,000.-		
ภริยา =	30,000.-		
บุตร 2 คน =	34,000.-		
เบี้ยประกันชีวิตนาย ง. =	100,000.-		
เบี้ยประกันชีวิตภริยา =	10,000.-		
เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ =	10,000.-		
LTF =	250,000.-		
ประกันสังคม =	6,300.-	=	470,300.- (6)
(5) - (6) เงินได้หลังหักค่าลดหย่อน (1,694,237.44 - 470,300)=		1,223,940.-	
เหลือเงินได้สุทธิ	=	1,223,940.-	(7)
ภาษี (150,000 ได้รับยกเว้น)			
อัตราร้อยละ 10 =	35,000.-		
อัตราร้อยละ 20 =	100,000.-		
อัตราร้อยละ 30 =	69,181.70		
รวมภาษีที่ต้องชำระ =	(35,000 + 100,000 + 69,071.40) =	202,181.70	(8)
หัก ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย	=	233,503.-	(9)
ภาษีที่ชำระไว้เกิน (8)-(9)	=	31,321.30	

สรุป นาย ง. มีภาษีที่ชำระไว้เกิน และสามารถขอคืนได้จำนวน 31,321.30 บาท

การคิดคำนวณตามขั้นตอนเปรียบเทียบกับโปรแกรมคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 บน

ระบบปฏิบัติการ Android ตามภาพที่ 5.7

รายการ	จำนวน
1. รายได้รวมทั้งปี	1,853,930.00
2. หักเงินได้ที่ได้รับยกเว้น	99,691.00
3. คงเหลือ (1.-2.)	1,754,239.00
4. หักค่าใช้จ่ายส่วนตัว 40%	60,000.00
5. คงเหลือ (3.-4.)	1,694,239.00
6. หักค่าลดหย่อน	470,300.00
7. คงเหลือ (5.-6.)	1,223,939.00
8. หักเงินบริจาค เพื่อการศึกษา	0
9. คงเหลือ (7.-8.)	1,223,939.00
10. หักเงินบริจาค (อื่นๆ)	0
11. เงินได้สุทธิ (9.-10.)	1,223,939.00
12. ภาษี ที่คำนวณได้จากเงินได้สุทธิ	202,181.70
13. เงินยกเว้นจากการซื้อสิ่งหาปริมาณ	0
14. คงเหลือ ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (12.-13.)	202,181.70
ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว	233,503.00
16. ภาษีที่ต้องชำระเพิ่มเติม	0
ภาษีที่ชำระไว้เกิน (ขอคืน)	31,321.30

ภาพที่ 5.7 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ระบบปฏิบัติการ Android

5.4 กรณีทดสอบที่ 4

นาย ค เป็นคนโสดทำงานบริษัท เอกชน จำกัด ได้รับเงินเดือนปีละ 2,400,000.00 บาท จ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ ปีละ 96,000.00 บาท มีประกันชีวิตแบบบำนาญมีอายุกรรม ธรรม์ 10 ปีขึ้นไป 200,000.00 บาท ซื้อกองทุนสำรองเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF) จำนวน 300,000.00 บาท ซื้อกองทุนรวมหุ้นระยะยาว (LTF) จำนวน 360,000.00 บาท อุปการะเลี้ยงดูคนพิการ 1 คน บริจาคเงินให้แก่โรงพยาบาล จำนวน 25,000.00 บาท ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเพื่อซื้ออาคาร จำนวน 140,000.00 บาท มีภาษีหัก ณ ที่จ่าย จำนวน 150,000.00 บาท

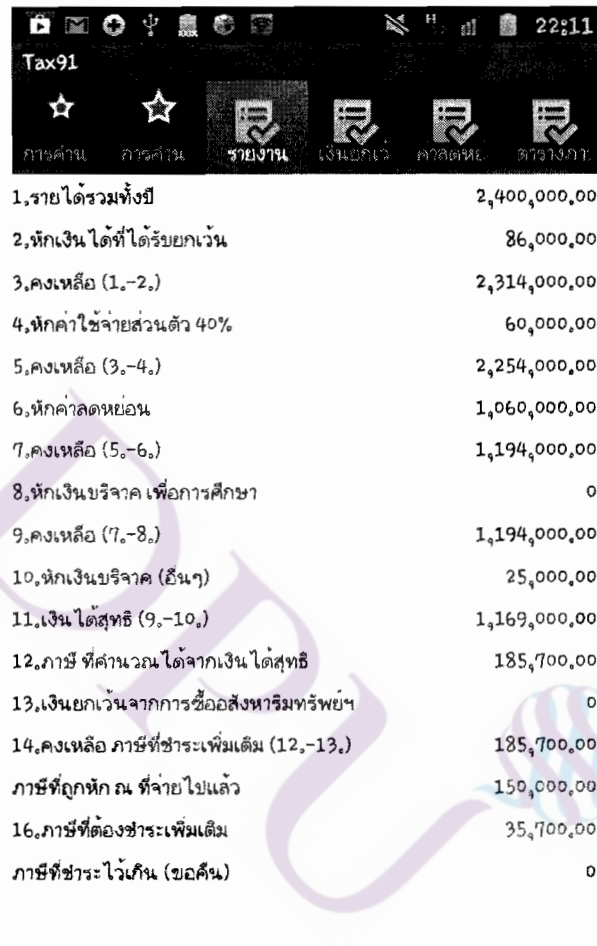
วิธีการคำนวณ

การคำนวณภาษีของปี 2555

หน่วย : บาท

เงินได้พึงประเมิน		2,400,000.00
ยกเว้นเงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ		86,000.00
คงเหลือ		2,314,000.00
หัก ค่าใช้จ่าย (40% ไม่เกิน 60,000)		
(2,314,000 X 40%)		60,000.00
(1) -(2)		2,254,000.00
หัก ค่าลดหย่อน		
ผู้มีเงินได้	30,000.00	
อุปการะเลี้ยงดูคนพิการ	60,000.00	
เบี้ยประกันชีวิต	100,000.00	
เบี้ยประกันชีวิตแบบบำนาญ	100,000.00	
เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	10,000.00	
ค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ	300,000.00	
ค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาว	360,000.00	
ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม	100,000.00	1,060,000.00
(3)-(4) เหลือเงินได้หลังจากหักค่าลดหย่อน		1,194,000.00
หักบริจาค ไม่เกินร้อยละ 10 (1,194,000 X 10%)		25,000.00
(5) - (6) เหลือเงินได้สุทธิ		1,169,000.00
คำนวณภาษีจากเงินได้สุทธิ		1,169,000.00
ภาษี (150,000 แรกได้รับยกเว้น)		
+ (500,000 X 10%)+(1,000,000 X 20%)		
+ (169,000 X 30%)		185,700.00
รวมภาษีที่ต้องชำระ		185,700.00
หัก ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย		150,000.00
ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม		35,700.00

การคิดคำนวณตามขั้นตอนเปรียบเทียบกับโปรแกรมคำนวณภาษี ภ.ง.ด. 91 บนระบบปฏิบัติการ Android ตามภาพที่ 5.8 และภาพที่ 5.9 ตารางอัตราภาษีที่ต้องเสียในแต่ละช่วงของเงินได้สุทธิ



The screenshot shows the 'Tax91' application interface on an Android device. At the top, there are navigation icons for 'การคำนวณ' (Calculation), 'การคำนวณ' (Calculation), 'รายงาน' (Report), 'เงินยกเว้น' (Exemption), 'ค่าลดหย่อน' (Deduction), and 'ตารางภาษี' (Tax Table). Below the navigation bar is a table with 16 rows of tax calculation items and their corresponding amounts.

1. รายได้รวมทั้งปี	2,400,000.00
2. หักเงินได้ที่ได้รับยกเว้น	86,000.00
3. คงเหลือ (1.-2.)	2,314,000.00
4. หักค่าใช้จ่ายส่วนตัว 40%	60,000.00
5. คงเหลือ (3.-4.)	2,254,000.00
6. หักค่าลดหย่อน	1,060,000.00
7. คงเหลือ (5.-6.)	1,194,000.00
8. หักเงินบริจาคเพื่อการศึกษา	0
9. คงเหลือ (7.-8.)	1,194,000.00
10. หักเงินบริจาค (อื่นๆ)	25,000.00
11. เงินได้สุทธิ (9.-10.)	1,169,000.00
12. ภาษีที่คำนวณได้จากเงินได้สุทธิ	185,700.00
13. เงินยกเว้นจากการซื้อสังหาริมทรัพย์ฯ	0
14. คงเหลือ ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (12.-13.)	185,700.00
ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว	150,000.00
16. ภาษีที่ต้องชำระเพิ่มเติม	35,700.00
ภาษีที่ชำระไว้เกิน (ขอคืน)	0

ภาพที่ 5.8 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ระบบปฏิบัติการ Android



ตารางอัตราภาษี

11.เงินได้สุทธิ (9.-10.)		1,169,000.00
12.ภาษี ที่คำนวณได้จากเงินได้สุทธิ		185,700.00
ช่วงของเงินได้สุทธิ	อัตรา%	ภาษี
0-150,000	0.0	0
150,001-500,000	10.0	35,000.00
500,001-1,000,000	20.0	100,000.00
1,000,001-4,000,000	30.0	50,700.00
4,000,001-9,999,999	37.0	0

ภาพที่ 5.9 ตารางอัตราภาษีของปีภาษี 2555 ที่ต้องเสียในแต่ละช่วงของเงินได้สุทธิ

อัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาปี 2556

ในปีภาษี 2556 ซึ่งจะยื่นเสียภาษีในปี 2557 รัฐบาลได้ปรับลดอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสำหรับปี 2556 เพื่อปรับลดช่องว่างระหว่างผู้มีรายได้มากและน้อย โดยใช้อัตราภาษีใหม่ดูแลผู้มีเงินได้ในทุกระดับบนพื้นฐานของความเท่าเทียมกัน

การปรับโครงสร้างภาษีใหม่ได้แสดงเปรียบเทียบกับโครงสร้างภาษีเก่าตามตารางที่ 5.1

ตารางที่ 5.1 ตารางอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาปี 2556

รายได้สุทธิ	จำนวนเงิน	อัตราภาษี		จำนวนเงินภาษี		
		แบบเก่า	แบบใหม่	แบบเก่า	แบบใหม่	ลดลง
0 - 150,000	150,000	ยกเว้น	ยกเว้น	-	-	-
150,001 - 300,000	150,000	10%	5%	15,000.00	7,500.00	7,500.00
300,001 - 500,000	200,000	10%	10%	20,000.00	20,000.00	-
500,001 - 750,000	250,000	20%	15%	50,000.00	37,500.00	12,500.00
750,001 - 1,000,000	250,000	20%	20%	50,000.00	50,000.00	-
1,000,001 - 2,000,000	1,000,000	30%	25%	300,000.00	250,000.00	50,000.00
2,000,001 - 4,000,000	2,000,000	30%	30%	600,000.00	600,000.00	-
มากกว่า 4,000,000	-	37%	35%	ลดลงตามเงินได้สุทธิ		

สำหรับโครงสร้างภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาฉบับใหม่ปีภาษี 2556 แบ่งเป็น 7 ชั้นอัตรา

1) ผู้มีเงินได้สุทธิตั้งแต่ 0- 300,000 บาท กำหนดอัตรากำไรที่ร้อยละ 5 โดยในส่วนนี้กระทรวงการคลังจะกำหนดให้มีการยกเว้นภาษีดังกล่าวสำหรับผู้มีเงินได้สุทธิ 0-150,000 บาทแรก โดยการตราพระราชกฤษฎีกายกเว้นภาษีไว้เหมือนเช่นเดิมในลำดับต่อไป

2) ผู้มีเงินได้สุทธิตั้งแต่ 300,001-500,000 บาท กำหนดอัตรากำไรที่ร้อยละ 10

3) ผู้ที่มีเงินได้สุทธิตั้งแต่ 500,001-750,000 บาท กำหนดอัตรากำไรที่ร้อยละ 15 จากเดิมที่ ร้อยละ 20

4) ผู้มีเงินได้สุทธิตั้งแต่ 750,001-1,000,000 บาท กำหนดอัตรากำไรที่ร้อยละ 20

5) ผู้มีเงินได้สุทธิตั้งแต่ 1,000,001-2,000,000 บาท กำหนดอัตรากำไรที่ร้อยละ 25 จากเดิมที่ ร้อยละ 30

6) ผู้มีเงินได้สุทธิที่ 2,000,001-4,000,000 บาท กำหนดอัตรากำไรที่ร้อยละ 30

7) ผู้มีเงินได้สุทธิตั้งแต่ 4,000,001 บาท ขึ้นไป กำหนดอัตรากำไรที่ร้อยละ 35 จากเดิมที่ ร้อยละ 37

จากตารางที่ 5.1 เห็นว่า โดยรวมแล้วจะมีอยู่ 4 ช่วงของเงินได้สุทธิที่เสียภาษีลดลง ได้แก่

1) รายได้สุทธิในช่วง 150,000 – 300,000 บาท จะเสียภาษีลดลงสูงสุด 7,500 บาท

2) รายได้สุทธิในช่วง 500,001 – 750,000 บาท จะเสียภาษีลดลงสูงสุด 12,500 บาท

3) รายได้สุทธิในช่วง 1,000,001 – 2,000,000 บาท จะเสียภาษีลดลงสูงสุด 50,000 บาท

4) รายได้สุทธิตั้งแต่ 4,000,000 บาท จะประหยัดภาษีได้เพิ่มขึ้น 2% ของเงินได้สุทธิ (ขึ้นอยู่กับจำนวนของเงินได้)

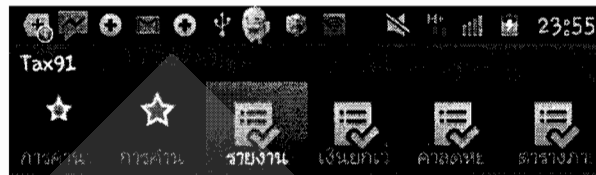
สรุปได้ว่าเงินได้สุทธิเพิ่มขึ้น จำนวนภาษีที่ประหยัดจะมากขึ้น ทั้งนี้ ให้ใช้บังคับสำหรับเงินได้พึงประเมินในปีภาษี 2556 ที่จะต้องยื่นรายการในปี 2557 เป็นต้นไป

ที่มา: <http://kkn-accounting.com/index.php/en/2012-08-01-03-21-40/36-2012-08-01-13-53-30/96-2012-08-16-07-43-36> และ <http://tax.bugnoms.com/journal/discount-pit-tax-rate-2013/>

ตัวอย่างการคำนวณภาษีของตารางอัตรากำไรในปีภาษี 2556 เพื่อใช้เปรียบเทียบกับการคำนวณภาษีตารางอัตรากำไรในปีภาษี 2555 โดยนำเงินได้สุทธิในการคำนวณในข้อ ก. มาคิดคำนวณเพื่อให้ทราบถึงความแตกต่างในการเปลี่ยนแปลงอัตรากำไร ดังตัวอย่างข้อ ข. การคำนวณภาษีของปี 2556 และแสดงตามภาพที่ 5.10 - 5.11

ข. การคำนวณภาษีของปี 2556

เหลือเงิน ได้สุทธิ	1,169,000.-
ภาษี (150,000 แรกได้รับยกเว้น) + (300,000 X 5%) + (500,000 X 10%) + (750,000 X 15%) (1,000,000 X 20%) + (169,000X25%)	157,250.-
หัก ภาษีเงินได้ หัก ณ ที่จ่าย	150,000.-
ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม	7,250.-



1. รายได้รวมทั้งปี	2,400,000.00
2. หักเงิน ได้ที่ได้รับยกเว้น	86,000.00
3. คงเหลือ (1.-2.)	2,314,000.00
4. หักค่าใช้จ่ายส่วนตัว 40%	60,000.00
5. คงเหลือ (3.-4.)	2,254,000.00
6. หักค่าลดหย่อน	1,060,000.00
7. คงเหลือ (5.-6.)	1,194,000.00
8. หักเงินบริจาค เพื่อการศึกษา	0
9. คงเหลือ (7.-8.)	1,194,000.00
10. หักเงินบริจาค (อื่นๆ)	25,000.00
11. เงิน ได้สุทธิ (9.-10.)	1,169,000.00
12. ภาษี ที่คำนวณได้จากเงิน ได้สุทธิ	157,250.00
13. เงินยกเว้นจากการซื้อสิ่งหาประโยชน์ฯ	0
14. คงเหลือ ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม (12.-13.)	157,250.00
ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว	150,000.00
16. ภาษีที่ต้องชำระเพิ่มเติม	7,250.00
ภาษีที่ชำระไว้เกิน (ขอคืน)	0

ภาพที่ 5.10 โปรแกรมคำนวณภาษีฯ ระบบปฏิบัติการ Android



ตารางอัตราภาษี

11.เงินได้สุทธิ (9.-10.)		1,169,000.00
12.ภาษี ที่คำนวณได้จากเงินได้สุทธิ		157,250.00
ช่วงของเงินได้สุทธิ	อัตรา%	ภาษี
0-150,000	0.0	0
150,001-300,000	5.0	7,500.00
300,001-500,000	10.0	20,000.00
500,001-750,000	15.0	37,500.00
750,001-1,000,000	20.0	50,000.00
1,000,001-2,000,000	25.0	42,250.00
2,000,001-4,000,000	30.0	0
4,000,001-9,999,999	35.0	0

ภาพที่ 5.11 ตารางอัตราภาษีของปีภาษี 2556 ที่ต้องเสียในแต่ละช่วงของเงินได้สุทธิ

5.5 กรณีทดสอบที่ 5

เมื่อผู้ใช้ต้องการเพิ่มค่าลดหย่อนที่กฎหมายเพิ่มเติมขึ้น เช่นเมื่อปีภาษี 2554 และ ปีภาษี 2555 มีค่าลดหย่อนที่เพิ่มจากเดิม คือ ค่าลดหย่อนเกี่ยวกับน้ำท่วมเท่าที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 100,000 บาท และค่าลดหย่อนเกี่ยวกับการซ่อมรถยนต์เท่าที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 30,000 บาท จึงขอแสดงวิธีการเพิ่มค่าลดหย่อน 2 รายการนี้เพื่อให้ผู้ใช้งานสามารถนำไปใช้ประโยชน์ได้ในอนาคต ตามภาพที่ 5.12 - 5.16 รายละเอียดดังนี้

1. กดเมนูเพื่อให้เกิดเมนูตั้งค่า ตามภาพที่ 5.12
2. เลือกเมนูพิเศษ เพราะค่าลดหย่อนที่จะไปตั้งค่าเพิ่มอยู่ในค่าลดหย่อนพิเศษ ตามภาพที่ 5.13
3. ใส่ข้อมูลรายการค่าลดหย่อนค่าซ่อมแซมบ้าน และฐานสูงสุดเท่ากับ 100,000 บาท และกดเมนูเพิ่ม ตามภาพที่ 5.14
4. ใส่ข้อมูลรายการค่าลดหย่อนค่าซ่อมรถยนต์ และฐานสูงสุดเท่ากับ 30,000 บาทและกดเมนูเพิ่ม ตามภาพที่ 5.14

5. ซึ่งการเพิ่มค่าลดหย่อน 2 อย่างจะถูกนำไปแสดงในเมนู การคำนวณภาษี 2 และผู้ใช้สามารถใส่ข้อมูลเกี่ยวกับทั้งสองอย่างได้ไม่เกิน 130,000 บาท ในช่องที่เกี่ยวกับค่าลดหย่อนอื่นๆ (ถ้ามี) ตามภาพที่ 5.14

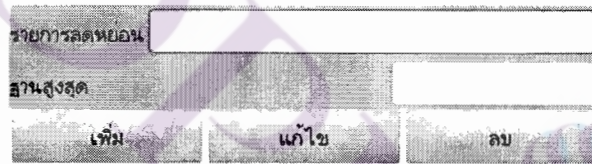
6. ถ้ามีการใส่ค่าข้อมูลที่เกิดกว่ากำหนดจะมีข้อความแสดงว่าค่าลดหย่อนพิเศษไม่เกิน 130,000 บาท และทำการปรับค่าอัตโนมัติหากผู้ใช้งานใส่ข้อมูลเกิน ตามภาพที่ 5.16

The screenshot shows the Tax91 mobile application interface. At the top, there are navigation icons for home, search, and other functions. Below the navigation bar, there are several input fields and calculated values:

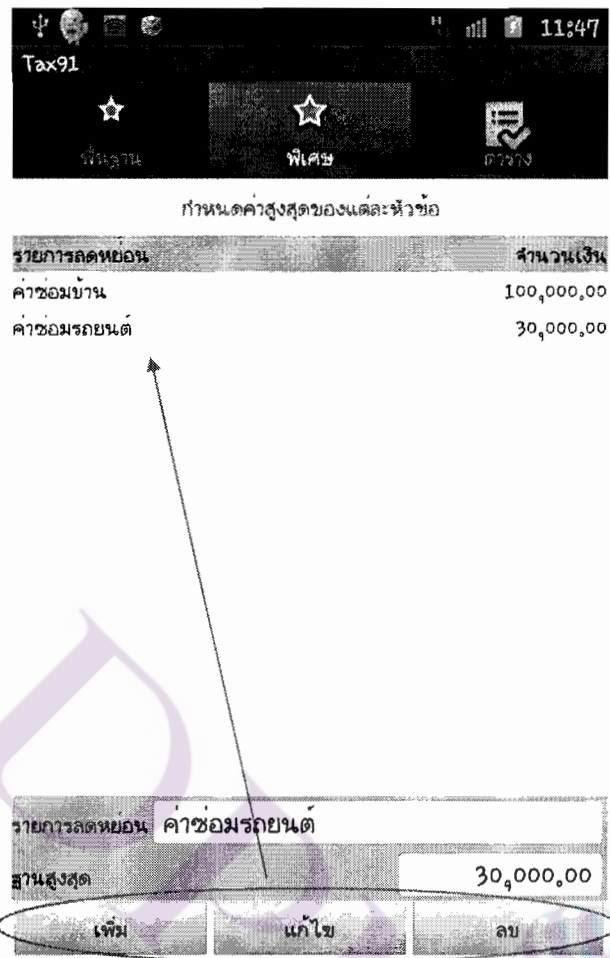
- ผู้เสียภาษี: อายุ 65 ปีขึ้นไป พิการ
- สถานภาพสมรส:
- เงินได้เพื่อเสียภาษี (เงินเดือน โบนัส ฯลฯ): 1000000,0
- จำนวนบุตร: 0 0
- อยู่การระบิดา/มารดา:
- ประกันสุขภาพบิดา/มารดา: 30,000,00
- เงินสะสมกองทุนประกันสังคม: 0
- ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม เพื่อที่อยู่อาศัย: 0
- เบี้ยประกันชีวิต (ทั่วไป): 0,0
- เบี้ยประกันชีวิต (บำนาญ): 0,0
- เงินบริจาค สนับสนุนการศึกษา: 0
- เงินบริจาค อื่นๆ: 0

At the bottom of the screen, there are two buttons: "ตั้งค่า" (Settings) and "เกี่ยวกับโปรแกรม" (About Program).

ภาพที่ 5.12 การกดปุ่มเมนูเพื่อให้เกิดเมนูตั้งค่าและเมนูเกี่ยวกับโปรแกรม



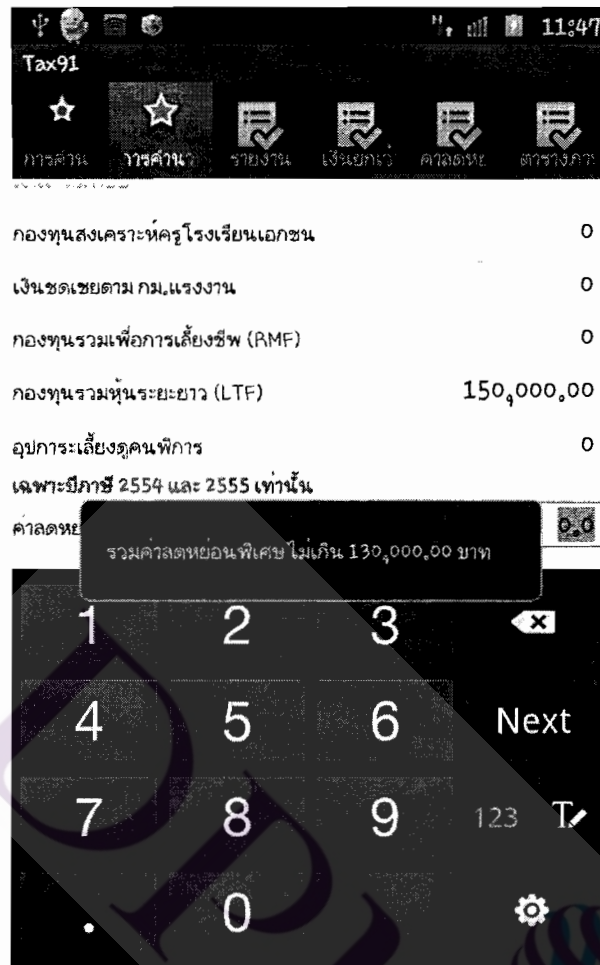
ภาพที่ 5.13 เลือกเมนูตั้งค่าลดหย่อนพิเศษ



ภาพที่ 5.14 การเพิ่มรายการลดหย่อนค่าเช่าบ้านและค่าซ่อมรถ

Tax91	
การคำนวณ	ภาษี
เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ	0,0
เงินสะสม กบข	0
กองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชน	0
เงินชดเชยตาม กม.แรงงาน	0
กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ (RMF)	0
กองทุนรวมหุ้นระยะยาว (LTF)	150,000,00
อุปการะเลี้ยงดูคนพิการ	0
เฉพาะปีภาษี 2554 และ 2555 เท่านั้น	
จำลองหย่อนบ้านหลังแรก ราคาซื้อ	0
จำลองหย่อนอื่นๆ (ถ้ามี)	0
จำลองบ้าน	100,000,00
จำลองรถยนต์	30,000,00

ภาพที่ 5.15 การเพิ่มรายการลดหย่อนพิเศษมาแสดงในโปรแกรมฯ เพื่อให้ผู้ใช้งานใส่ค่าข้อมูลในช่องค่าลดหย่อนอื่นๆ (ถ้ามี)



ภาพที่ 5.16 แสดงข้อความรวมค่าลดหย่อนพิเศษไม่เกิน 130,000 บาท และทำการปรับค่าข้อมูลอัตโนมัติหากผู้ใช้งานใส่ข้อมูลเกิน

5.6 กรณีทดสอบที่ 6

เมื่อผู้ใช้งานกรอกข้อมูลผิดพลาดจะมีข้อความแสดงว่าค่าลดหย่อนแต่ละประเภทมีค่าสูงสุดใช้สิทธิหักลดหย่อนได้สูงสุด..... ดังตัวอย่างต่อไปนี้

5.6.1 การแสดงข้อความการใช้สิทธิหักลดหย่อนบุตรได้สูงสุด 3 คน หากผู้ใช้ทำการใส่ค่าเกินบุตรเกิน 3 คน ตามภาพที่ 5.17

Tax91

การคำนวณ การคำนวณ รายงานเงิน รายงานเงิน ค่าลดหย่อน ค่าลดหย่อน

ผู้เสียภาษี อายุ 65 ปีขึ้นไป พิการ

สถานภาพสมรส **โสด**

เงินได้เพื่อเสียภาษี (เงินเดือน โบนัส ฯลฯ) 0.0

จำนวนบุตร ไม่เรียนหนังสือ 0 เรียนหนังสือ 3

อุปการะบิดา/มารดา 2

ประกันชีวิต 0

เงินสมทบกองทุน 0

ดอกเบี้ยเงินกู้ 0

เบี้ยประกันชีวิต (ทั่วไป) 0

เบี้ยประกันชีวิต (ปานกลาง) 0

เงินบริจาค สนับสนุนการศึกษา 0

เงินบริจาค อื่นๆ 0

ภาษีที่ถูกหัก ณ ที่จ่ายไปแล้ว 0

ล้างข้อมูล

ใช้สิทธิลดหย่อนอุปการะบิดา/มารดา ได้สูงสุด 2 ไร่
กรณีขาดหลักฐานสถานภาพสมรส

ภาพที่ 5.18 แสดงสิทธิการหักลดหย่อนอุปการะบิดา/มารดา ฯ

5.6.3 การแสดงข้อความเงินกองทุนประกันสังคมลดหย่อนได้สูงสุด 6,300 บาท ถ้ามีการใส่ค่าเงินประกันสังคมเกิน ตามภาพที่ 5.19



ภาพที่ 5.19 แสดงเงินกองทุนประกันสังคมลดหย่อนได้สูงสุด 6,300 บาท

บทที่ 6

สรุปผลการศึกษาและวิจัย

6.1 สรุปผลการศึกษาและวิจัย

จากการสร้างและทดลอง Application โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android Application สามารถรองรับการคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 ได้อย่างสมบูรณ์ โดยได้ทำการทดลองทั้งกับโปรแกรมจำลอง (Emulator) และโทรศัพท์เคลื่อนที่จริง พร้อมเปรียบเทียบความถูกต้องกับโปรแกรมคำนวณภาษีของกรมสรรพากร ซึ่งมีกรณียทดสอบเพื่อทำการตรวจสอบความถูกต้องของโปรแกรมฯ โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android สามารถคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาได้ถูกต้อง 100%

6.2 ข้อเสนอแนะและงานวิจัยในอนาคต

1. จากการทดลอง Application โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91 บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ระบบปฏิบัติการ Android เป็นการช่วยคำนวณภาษีเท่านั้น ไม่สามารถใช้ยื่นแบบได้ มีไว้สำหรับอำนวยความสะดวกให้ผู้เสียภาษี และเจ้าหน้าที่สรรพากรที่อยู่ในช่วงยื่นภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาประจำปี ให้ทำงานรวดเร็วขึ้นและมีความถูกต้อง

2. Application นี้มีรายงานเฉพาะหน้าจอ โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือ Tablet เท่านั้น ไม่สามารถ Print เพื่อนำข้อมูลออกมาใช้งานได้ เมื่อผู้ใช้งานล้างข้อมูลไปแล้ว ต้องกรอกข้อมูลเกี่ยวกับภาษีใหม่

บรรณานุกรม



บรรณานุกรม

ภาษาไทย

สารสนเทศจากอิเล็กทรอนิกส์

- กรมสรรพากร. (2553). *ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา*. สืบค้นเมื่อ 21 พฤศจิกายน 2555, จาก <http://www.rd.go.th/publish/309.0.html>.
- กรมสรรพากร. (2555). *ตารางอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา*. สืบค้นเมื่อ 25 มกราคม 2556, จาก <http://www.rd.go.th/publish/1780.0.html>.
- กรมสรรพากร. (2556). *การยื่นแบบผ่านอินเทอร์เน็ต*. สืบค้นเมื่อ 25 มกราคม 2556, จาก <http://rdserver.rd.go.th/publish/index.php>.
- กรมสรรพากร. (2556). *แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาสำหรับผู้มีเงินได้จากการจ้างแรงงาน*. สืบค้นเมื่อ 10 กุมภาพันธ์ 2556, จาก <http://www.rd.go.th/publish/26074.0.html>
- กรมสรรพากร. (2556). *โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91*. สืบค้นเมื่อ 5 กุมภาพันธ์ 2556, จาก http://rdserver.rd.go.th/publish/news/pnd901_cal55/pnd901_cal55_manual_download.htm.
- กรมสรรพากร. (2556). *วิธีการออกแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ปีภาษี 2555 สำหรับผู้มีเงินได้มาตรา 40(1) แห่งประมวลรัษฎากร*. สืบค้นเมื่อ 25 มกราคม 2556, จาก http://download.rd.go.th/fileadmin/tax_pdf/pit/ins9155_v5_230156.pdf.
- ตลาดหลักทรัพย์แห่งประเทศไทย TSI: Thailand Securities Institute (2555). *โปรแกรมช่วยคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภ.ง.ด. 91*. สืบค้นเมื่อ 5 กุมภาพันธ์ 2556 จาก http://www.tsi-thailand.org/index.php?option=com_wrapper&Itemid=83.
- บริษัท หลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ จำกัด (2555). *โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาของบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุน ไทยพาณิชย์ บน Microsoft Excel*. สืบค้นเมื่อ 25 มกราคม 2556, จาก <http://ananmoney.com/free-thai-income-tax-calculator-program/>.
- สมชัย ฤชุพันธุ์. *เศรษฐกิจการเงินการคลังและการภาษีอากรของไทย และขจร สารุพันธุ์. การภาษีอากร*. สืบค้นเมื่อ 21 พฤศจิกายน 2555, จาก <http://www.ismed.or.th/SME/src/upload/knowledge/117144366045d2cfcc290a1.pdf>.

สำนักข่าวไทย (2556). ตารางอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาปี 2556. สืบค้นเมื่อ 12 มีนาคม 2556,
จาก <http://kkn-accounting.com/index.php/en/2012-08-01-03-21-40/36-2012-08-01-13-53-30/96-2012-08-16-07-43-36> และ <http://tax.bugnoms.com/journal/discount-pit-tax-rate-2013/>

ศูนย์บริการข้อมูลสรรพากร (2556). ตารางสรุปการหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีเพื่อการคำนวณ
ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา สำหรับปีภาษี 2555. สืบค้นเมื่อ 25 มกราคม 2556,
จาก <http://www.rd.go.th/publish/45879.0.html>.

ภาษาต่างประเทศ

ELECTRONIC SOURCES

TaxCal Thai Lite. (2013). Retrieved February 5, 2013, from

<https://itunes.apple.com/vn/app/taxcal-thai-lite/id545260365?mt=8&ign-mpt=uo%3D2>.

Zhuuuz@gmail.com. *Thai Income Tax Calculator*. (2013). Retrieved February 5, 2013, from

<http://ananmoney.com/free-thai-income-tax-calculator-program/>.

ภาคผนวก





ปีภษา 2555

แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

สำหรับผู้มีเงินได้จากการทำงาน
ตามมาตรา 40 (1) แห่งประมวลรัษฎากร ประเภทเดียว

ภ.ง.ด.91

ผู้มีเงินได้

คู่สมรส

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร*

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร*

วันเดือนปีเกิด / /

วันเดือนปีเกิด / /

ชื่อ

ชื่อ

ชื่อสกุล

(ให้ระบุให้ชัดเจนว่าเป็น นาย นาง นางสาว หรือเด็ก)

(ให้ระบุให้ชัดเจนว่าเป็น นาย นาง นางสาว หรือเด็ก)

ที่อยู่: อาคาร

ห้องเลขที่

ชั้นที่

หมู่บ้าน

เลขที่

หมู่ที่

ตรอก/ซอย

ถนน

ตำบล/แขวง

อำเภอ/เขต

จังหวัด

รหัสไปรษณีย์

โทรศัพท์ที่บ้าน

ที่ทำงาน

อื่นปกติ

อื่นเพิ่มเติม

สถานภาพ

โสด

สมรส

หม้าย

ลาระหว่างปีภาษี

สถานภาพการสมรส

สมรสและอยู่ร่วมกัน

ตลอดปีภาษี

สมรสระหว่างปีภาษี

หย่าระหว่างปีภาษี

ตายระหว่างปีภาษี

กรณีคู่สมรสเป็นคนต่างด้าวและไม่มีเงินได้โปรตระกูล

เลขที่หนังสือเดินทาง

สัญชาติ

ประเทศ

ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม

บาท

ภาษีที่ชำระไว้เกิน

บาท

การแสดงผลการบริจาคภาษีที่ชำระให้พรรคการเมือง : รหัสพรรคการเมือง :

คำร้องขอคืนเงินภาษี

ผู้มีเงินได้ ไม่ประสงค์บริจาค ประสงค์บริจาค 100 บาทให้

คู่สมรส ไม่ประสงค์บริจาค ประสงค์บริจาค 100 บาทให้

(ผู้บริจาคเงินภาษีให้พรรคการเมืองต้องเป็นบุคคลธรรมดาและมีสัญชาติไทย)

ข้าพเจ้ามีความประสงค์จะขอคืนเงินภาษีที่ชำระไว้เกิน

เป็นจำนวนเงิน

บาท

คำรับรอง



ข้าพเจ้าขอรับรองว่ารายการที่แสดงไว้เป็นความจริงทุกประการ

พร้อมนี้ได้แนบหลักฐาน และใบแนบ (ถ้ามี) รวม ฉบับ

ลงชื่อ

ผู้มีเงินได้

ลงชื่อ

ผู้แทน

ในฐานะเป็น

ของผู้มีเงินได้

ที่อยู่ (ของผู้แทน)

วันที่

ลงชื่อ

ผู้มีเงินได้

วันที่

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร* หมายถึง

- กรณีบุคคลธรรมดา ให้ใช้เลขประจำตัวประชาชนที่กรมการปกครองออกให้
- กรณีเป็นนิติบุคคล ให้ใช้เลขทะเบียนนิติบุคคลที่กรมพัฒนาธุรกิจการค้าออกให้
- กรณีอื่น ๆ นอกเหนือจาก 1. และ 2. ให้ใช้เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ที่กรมสรรพากรออกให้

ผู้จ่ายเงินได้

เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร*

ก

การคำนวณภาษี

1. เงินเดือน ค่าจ้าง บ้านนาย ฯลฯ
(รวมเงินได้ที่รับยกเว้นตาม ๕.)
2. หัก เงินได้ที่ได้รับยกเว้น (ยกมาจาก ๖.)
3. คงเหลือ (1. - 2.)
4. หัก ค่าใช้จ่าย
(ร้อยละ 10 ของ 3. แต่ไม่เกินที่กฎหมายกำหนด)
5. คงเหลือ (3. - 4.)
6. หัก ค่าลดหย่อนฯ (ยกมาจาก 14.)
7. คงเหลือ (5. - 6.)
8. หัก เงินบริจาคสนับสนุนการศึกษา (2 เท่าของจำนวนเงิน
ที่ได้จ่ายไปจริง แต่ไม่เกินร้อยละ 10 ของ 7.)
9. คงเหลือ (7. - 8.)
10. หัก เงินบริจาค (ไม่เกินร้อยละ 10 ของ 9.)
11. เงินได้สุทธิ (9. - 10.)
12. ภาษีคำนวณจากเงินได้สุทธิตาม 11.
13. หัก ภาษีเงินได้ที่ได้รับยกเว้นจากการซื้อสิ่งของหรือทรัพย์สิน
มูลค่าอสังหาริมทรัพย์
14. คงเหลือ ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม(เฉพาะกรณี 12. มากกว่า 13.)
15. หัก ภาษีเงินได้ที่หัก ณ ที่จ่าย
16. คงเหลือ ภาษีที่ ชำระเพิ่มเติม ชำระไว้เกิน
(หลักฐานแบบ 8. , 10. , 13. และ 15. รวม.....ฉบับ)
17. บวก ภาษีที่ชำระเพิ่มเติม
(ยกมาจาก ๖. ของใบแทน (ถ้ามี))
18. หัก ภาษีที่ชำระไว้เกิน
(ยกมาจาก ๖. ของใบแทน (ถ้ามี))
19. หัก ภาษีที่ชำระไว้ตามแบบ ภ.ง.ด.91
(กรณียื่นเพิ่มเติม)
20. ภาษีที่ ชำระเพิ่มเติม ชำระไว้เกิน
21. บวก เงินเพิ่ม (ถ้ามี)
22. รวม ภาษีที่ ชำระเพิ่มเติม ชำระไว้เกิน

ข

รายการเงินได้ที่ได้รับยกเว้น

1. เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ (ส่วนไม่เกิน 10,000 บาท)
2. เงินสะสม กบข.
3. เงินสะสมกองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชน
4. เงินได้ที่ได้รับยกเว้น
 กรณีคนพิการที่มีอายุไม่เกิน 65 ปีบริบูรณ์
 กรณีคนที่มีอายุตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไป (รวมถึงคนพิการ)
5. เงินค่าชดเชยที่ได้รับตามกฎหมายแรงงาน
(กรณีนำมารวมคำนวณภาษี)
6. รวม (1. ถึง 5.) ยกไปกรอกใน ก 2.

ก

รายการลดหย่อนและยกเว้นหลังจากหักค่าใช้จ่าย

1. ผู้มีเงินได้
2. คู่สมรส (30,000 บาท กรณีไม่มีเงินได้
รวมคำนวณภาษีหรือไม่มีเงินได้)
3. บุตร คนละ 15,000 บาท คน
บุตร คนละ 17,000 บาท คน
4. อุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา
(ให้กรอกเลขประจำตัวประชาชน)

บิดาของผู้มีเงินได้

มารดาของผู้มีเงินได้

บิดาของคู่สมรสที่มีเงินได้รวมคำนวณภาษีหรือไม่มีเงินได้

มารดาของคู่สมรสที่มีเงินได้รวมคำนวณภาษีหรือไม่มีเงินได้
5. อุปการะเลี้ยงดูคนพิการหรือคนทุพพลภาพ
(ยกมาจากแบบ ล.ย.04)
6. เบี้ยประกันสุขภาพบิดามารดาของผู้มีเงินได้และคู่สมรส
(ให้กรอกเลขประจำตัวประชาชน)

บิดาของผู้มีเงินได้

มารดาของผู้มีเงินได้

บิดาของคู่สมรส

มารดาของคู่สมรส
7. เบี้ยประกันชีวิต
เบี้ยประกันชีวิตแบบบ้านนาย
8. เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ
(ส่วนที่ไม่เกิน 10,000 บาท)
9. ค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการ
เลี้ยงชีพ.
10. ค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาว
11. ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม เพื่อซื้อ เฟอร์นิเจอร์
หรือสร้างอาคารอยู่อาศัย
12. อื่น ๆ
13. เงินสมทบกองทุนประกันสังคม
14. รวม (1. ถึง 13.) ยกไปกรอกใน ก 6.
(หลักฐานแบบ ข 1. ถึง 5. และ ก 4. ถึง 13. รวม ฉบับ)

กรมสรรพากรให้บริการอิเล็กทรอนิกส์แบบ ภ.ง.ด.91 ทางเว็บไซต์ของ
กรมสรรพากรที่ www.rd.go.th ได้แก่

1. การยื่นแบบ ภ.ง.ด.91 และชำระภาษี หรือขอคืนภาษีผ่านระบบ
เครือข่ายอินเทอร์เน็ต
2. การพิมพ์แบบ ภ.ง.ด.91 จากระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
3. บริการโปรแกรมคำนวณภาษีตามแบบ ภ.ง.ด.91 ผ่านระบบ
เครือข่ายอินเทอร์เน็ต



วิธีการออกแบบแสดงรายการ
ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ปีภาษี 2555
สำหรับผู้มีเงินได้มาตรา 40(1) แห่งประมวลรัษฎากร

ภ.จ.ด.91

ท่านสามารถยื่นแบบ ภ.จ.ด.91 และชำระภาษีหรือขอคืนภาษีผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต หรือใช้แบบ ภ.จ.ด.91 ที่พิมพ์จากระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต และใช้โปรแกรมคำนวณภาษีตามแบบ ภ.จ.ด.91 ได้ที่เว็บไซต์ของกรมสรรพากร www.rd.go.th

ผู้มีหน้าที่ยื่นแบบ ภ.จ.ด.91

ได้แก่ ผู้มีเงินได้จากจ้างแรงงาน ตามมาตรา 40 (1) แห่งประมวลรัษฎากรประเภทเดียว ในปีภาษี 2555 ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1. ผู้ที่เป็นโสด มีเงินได้พึงประเมินเกิน 50,000 บาท
2. ผู้ที่มีคู่สมรส มีเงินได้พึงประเมินไม่ว่าฝ่ายเดียวหรือทั้งสอง ฝ่ายรวมกันเกิน 100,000 บาท

เงินได้ตามมาตรา 40 (1) ได้แก่ เงินได้เนื่องจากการจ้างแรงงาน ไม่ว่าจะเงินเดือน ค่าจ้าง เบี้ยเลี้ยง โบนัส เบี้ยหวัด บำเหน็จ บำนาญ เงินค่าเช่าบ้าน เงินที่คำนวณได้จากมูลค่าของการได้อยู่บ้านที่นายจ้างให้อยู่โดยไม่เสียค่าเช่า เงินที่นายจ้างจ่ายชำระหนี้ใดๆ ซึ่งลูกจ้างมีหน้าที่ต้องชำระและเงิน ทรัพย์สิน หรือประโยชน์ใดๆ บรรดาที่ได้เนื่องจากการจ้างแรงงาน เงินที่นายจ้างจ่ายให้ครั้งเดียว เพราะเหตุออกจากงานรวมทั้งเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานที่มีระยะเวลาการทำงานน้อยกว่า 5 ปี เงินที่นายจ้างจ่ายให้ครั้งเดียวเพราะเหตุออกจากงานรวมทั้งเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานที่มีระยะเวลาการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป ที่เลือกนำมารวมคำนวณภาษีกับเงินได้อื่น

กรณีเลือกไม่นำเงินที่นายจ้างจ่ายให้ครั้งเดียวเพราะเหตุออกจากงานมารวมคำนวณภาษีกับเงินได้อื่น ให้แสดงรายการในใบแนบ และยื่นมาพร้อมกับ แบบ ภ.จ.ด.91 ฉบับนี้ด้วย

กรณีเป็นคนต่างด้าวได้รับเงินได้จากการจ้างแรงงานของสำนักงานปฏิบัติการภูมิภาคหากไม่ขอคืนหรือขอเครดิตภาษีจากเงินได้ส่วนนั้นให้ยื่นแบบ ภ.จ.ด.95

การแสดงรายการในแบบ ภ.จ.ด.91

● ให้กรอกรายการที่เกี่ยวข้องทุกรายการให้อ่านได้ง่าย ชัดเจน และถูกต้องสมบูรณ์ โดยการเขียนหรือพิมพ์ก็ได้

● กรณีได้รับแบบที่พิมพ์เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร ชื่อ วัน เดือน ปีเกิด และที่อยู่ ไว้แล้ว โปรดตรวจทานรายการ ที่จัดพิมพ์มา หากพบว่ามิชอบผิดพลาดหรือมีการเปลี่ยนแปลงรายการเกี่ยวกับชื่อ วัน เดือน ปีเกิด และ ที่อยู่ ให้ชี้รายการดังกล่าว แล้วเขียนข้อความใหม่ที่ถูกต้องตามความเป็นจริง และสามารถติดต่อได้โดยไม่ต้องแนบหลักฐานใดๆ

● โปรดกรอกรวันเดือนปีเกิดของผู้มีเงินได้และคู่สมรส

● สถานภาพการสมรสให้ “✓” ลงใน “□” ตามความเป็นจริงข้อใดข้อหนึ่ง

- สมรสและอยู่ร่วมกันตลอดปีภาษี
- สมรสระหว่างปีภาษี
- หย่าระหว่างปีภาษี
- ตายระหว่างปีภาษี

● สถานะการยื่นแบบฯ ให้ “✓” ลงใน “□” ตามความเป็นจริงข้อใดข้อหนึ่ง

- กรณีคู่สมรสมีเงินได้มาตรา 40(1) และประสงค์จะรวมคำนวณภาษีกับผู้มีเงินได้ให้เลือก (1) มีเงินได้รวมคำนวณภาษี
- กรณีคู่สมรสมีเงินได้มาตรา 40(1) และประสงค์จะแยกยื่นแบบฯ กับผู้มีเงินได้ให้เลือก (2) มีเงินได้แยกยื่นแบบฯ
- กรณีคู่สมรสไม่มีเงินได้ให้เลือก (3) ไม่มีเงินได้

ก การคำนวณภาษี

● เงินเดือน ค่าจ้าง บำนาญ ฯลฯ หมายถึง เงินเดือน ค่าจ้าง

เบี้ยเลี้ยง โบนัส เบี้ยหวัด บำเหน็จ บำนาญ เงินค่าเช่าบ้าน เงินที่คำนวณได้จากมูลค่าของการได้อยู่บ้านที่นายจ้างให้อยู่โดยไม่เสียค่าเช่า เงินที่นายจ้างจ่ายชำระหนี้ใดๆ ซึ่งลูกจ้างมีหน้าที่ต้องชำระ และเงิน ทรัพย์สิน หรือประโยชน์ใดๆ บรรดาที่ได้เนื่องจากการจ้างแรงงาน เงินที่นายจ้างจ่ายให้ครั้งเดียวเพราะเหตุออกจากงาน รวมทั้งเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานที่มีระยะเวลาการทำงานน้อยกว่า 5 ปี เงินที่นายจ้างจ่ายให้ครั้งเดียวเพราะเหตุออกจากงาน รวมทั้งเงินชดเชยตามกฎหมายแรงงานที่มีระยะเวลาการทำงาน 5 ปี ขึ้นไป ที่เลือกนำมารวมคำนวณภาษีกับเงินได้อื่น

● กรณีผู้มีเงินได้และคู่สมรสต่างฝ่ายต่าง มีเงินได้ ถ้าประสงค์จะแยกคำนวณภาษีให้แยกยื่นแบบภ.จ.ด.91 คนละฉบับ

ถ้าประสงค์จะรวมคำนวณภาษี ให้กรอกจำนวนเงินรวมกันในแต่ละรายการ และให้แต่ละฝ่ายหักค่าใช้จ่ายได้ร้อยละ 40 ของเงินได้แต่ไม่เกินคนละ 60,000 บาท

● เงินบริจาคสนับสนุนการศึกษา ได้แก่ เงินที่จ่ายเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อสนับสนุนการศึกษาหักได้ 2 เท่าของจำนวนเงินที่จ่ายไปจริงแต่ไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินได้คงเหลือตาม ก 7. ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. ต้องเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับ

1.1 การจัดหาหรือจัดสร้างอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน หรือที่ดินให้แก่สถานศึกษาเพื่อใช้ประโยชน์ทางการศึกษา

1.2 จัดหาวัสดุอุปกรณ์เพื่อการศึกษา แบบเรียนตำราหนังสือทางวิชาการ สื่อ และเทคโนโลยีเพื่อการศึกษา ตลอดจนวัสดุอุปกรณ์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาให้แก่สถานศึกษาตามที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนด

1.3 จัดหาครู อาจารย์ หรือผู้ทรงคุณวุฒิทางการศึกษาหรือเป็นทุนการศึกษา การประดิษฐ์ การพัฒนา การค้นคว้า หรือการวิจัยสำหรับนักเรียน นิสิต หรือนักศึกษาของสถานศึกษา

2. ต้องเป็นโครงการที่กระทรวงศึกษาธิการให้ความเห็นชอบ ได้แก่ สถานศึกษาตามโครงการพระราชดำริ สถานศึกษาตามนโยบายที่จะระดมพลังเพื่อเร่งรัดปรับปรุงคุณภาพและสถานศึกษาที่รองรับพัฒนาเด็กด้อยโอกาส เด็กพิการ

3. เป็นการบริจาคให้แก่สถานศึกษาตามรายชื่อสถานศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการประกาศกำหนด

4. ผู้บริจาคต้องมีหลักฐานจากสถานศึกษาที่พิสูจน์ได้ว่าเป็นค่าใช้จ่ายเพื่อสนับสนุนการศึกษาตามโครงการที่กระทรวงศึกษาธิการให้ความเห็นชอบ

ท่านสามารถค้นหารายชื่อสถานศึกษาตามข้อ 3 จากเว็บไซต์กรมสรรพากร www.rd.go.th > บริการข้อมูล > รายชื่อสถานศึกษาที่สามารถหักลดหย่อนเงินบริจาคให้ 1 ได้ 2 แล้วกรอกชื่อสถานศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการประกาศกำหนด หรือสอบถามได้ที่สำนักงานสรรพากรพื้นที่(ทุกพื้นที่)/สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขา (ทุกสาขา)

เงินบริจาคอื่นๆ ได้แก่ เงินที่หักเป็นค่าใช้จ่ายได้เป็นจำนวน 2 เท่า และหรือจำนวนร้อยละ 10 ของจำนวนเงินที่จ่ายจริงแต่เมื่อรวมกับเงินสนับสนุนการศึกษาต้องไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินคงเหลือตาม ก 7. ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

1. เงินที่จ่ายให้แก่สถานศึกษาของทางราชการ สถานศึกษาขององค์การของรัฐบาล โรงเรียนเอกชน หรือสถาบันอุดมศึกษาเอกชน เพื่อใช้ในการจัดหาหนังสือหรือสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อส่งเสริมการอ่าน

2. เงินที่จ่ายให้กองทุนพัฒนาครู คุนณาจารย์ และบุคลากรทางการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการจัดตั้งขึ้น

3. เงินที่จ่ายให้เป็นค่าใช้จ่ายในการจัดให้คนพิการได้รับสิทธิเข้าถึง และใช้ประโยชน์ได้จากสิ่งอำนวยความสะดวกอันเป็นสาธารณะตลอดจนสวัสดิการ และความช่วยเหลืออื่นจากรัฐ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการร้อยละ 100 ของเงินที่จ่าย

4. เงินที่จ่ายให้แก่องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในการจัดตั้งศูนย์พัฒนาเด็กเล็กหรือสนับสนุนการดำเนินงานของศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก

5. เงินที่จ่ายให้แก่โครงการฝึกอบรมอาชีพและการจัดกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการบำบัด แก้ไข พิ้นฟู และสงเคราะห์เด็กและเยาวชนของสถานพินิจ และคุ้มครองเด็กและเยาวชนหรือศูนย์ฝึกและอบรมเด็กและเยาวชน ในกรมพินิจและคุ้มครองเด็กและเยาวชน กระทรวงยุติธรรม

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีประกาศกำหนด

● **เงินบริจาค** ได้แก่ เงินที่บริจาคให้แก่ วัดวาอาราม สภากาชาดไทย สถานพยาบาลและสถานศึกษาของทางราชการ หรือองค์การของรัฐบาล สถานศึกษา เอกชน สถานสาธารณกุศล กองทุนสวัสดิการภายในส่วนราชการ และกองทุน ฯลฯ (ให้ดูรายละเอียดในรายชื่อสถานสาธารณกุศลที่ผู้มีเงินได้มีสิทธิขอหักลดหย่อนเงินบริจาค) หักได้ไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินคงเหลือตาม ๓ 9.

● **ภาษีเงินได้ที่ได้รับยกเว้นจากการซื้ออสังหาริมทรัพย์** ตาม ๓ 13. ผู้มีเงินได้ต้องจ่าย ค่าซื้ออสังหาริมทรัพย์ที่เป็นอาคารพร้อมที่ดิน หรือห้องชุดในอาคารชุดที่มีมูลค่าไม่เกิน 5,000,000 บาท เพื่อใช้เป็นที่อยู่อาศัยของตนต้องมีการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ในอสังหาริมทรัพย์นั้นให้แล้วเสร็จในระหว่างวันที่ 21 กันยายน พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และได้รับยกเว้นภาษีเงินได้เป็นจำนวนเท่ากับภาษีเงินได้ที่คำนวณจากเงินได้สุทธิ หรือที่ต้องชำระก่อนการหักภาษี ณ ที่จ่ายและเครดิตภาษี แต่ไม่เกินร้อยละ 10 ของมูลค่าอสังหาริมทรัพย์นั้น โดยใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ภายใน 5 ปีภาษี นับแต่ปีภาษีที่มีการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ในอสังหาริมทรัพย์ และต้องใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้เป็นจำนวนเท่าๆ กันใน แต่ละปีภาษี ต่อเนื่องกันเป็นเวลา 5 ปีภาษี

ผู้มีเงินได้จะได้รับสิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ต้องปฏิบัติ ดังนี้

1. ผู้มีเงินได้ต้องมีชื่อเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ในอสังหาริมทรัพย์ที่ชื่อเป็นเวลาดิตต่อกันไม่น้อยกว่า 5 ปีนับแต่วันที่จดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์ในอสังหาริมทรัพย์ และอสังหาริมทรัพย์ต้องไม่เคยมีการจดทะเบียนโอนกรรมสิทธิ์มาก่อน ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน

2. ผู้มีเงินได้ต้องไม่เคยมีกรรมสิทธิ์ในอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นอาคารพร้อมที่ดิน หรือห้องชุดในอาคารชุดเพื่อใช้เป็นที่อยู่อาศัยมาก่อน

3. ผู้มีเงินได้ต้องไม่เคยเป็นผู้ใช้สิทธิหักลดหย่อนดอกเบี้ยเงินกู้ยืมสำหรับการกู้ยืมเงินเพื่อซื้อ เช่าซื้อ หรือสร้างอาคารอยู่อาศัย ตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 126 (พ.ศ. 2509) ออกตามความในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร

4. ผู้มีเงินได้ต้องไม่เคยเป็นผู้ใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้จากการขายอสังหาริมทรัพย์ที่เป็นที่อยู่อาศัยเดิม และซื้ออสังหาริมทรัพย์เพื่อเป็นที่อยู่อาศัยใหม่ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 241 (พ.ศ. 2546) ออกตามความในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร และต้องไม่เคยเป็นผู้ใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้จากการซื้ออสังหาริมทรัพย์ที่เป็นอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน หรือห้องชุดในอาคารชุดเพื่อเป็นที่อยู่อาศัยตามกฎกระทรวง ฉบับที่ 271 (พ.ศ. 2552) ออกตามความในประมวลรัษฎากร ว่าด้วยการยกเว้นรัษฎากร

ทั้งนี้ ให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขที่อธิบดีกรมสรรพากรประกาศกำหนด

กรณียื่นแบบฯ เพิ่มเติม ให้กรอกแบบฯ และคำนวณภาษีใหม่

ทั้งหมด แล้วนำภาษีที่ต้องชำระเพิ่มเติมตาม ๓ 16. ๓ 20. หรือ ๓ 22. ของแบบ ภ.ง.ด.91 ฉบับก่อนแล้วแต่กรณี มาหักออก

การคำนวณเงินเพิ่มตาม ๓ 21. กรณียื่นแบบฯ เพิ่มเติมเกินกำหนดเวลา จะต้องคำนวณและชำระเงินเพิ่มอัตราร้อยละ 1.5 ต่อเดือน (เศษของเดือน ให้นับเป็น 1 เดือน) ของเงินภาษีตาม

๓ 20. ทั้งนี้ ให้คำนวณเงินเพิ่มนับแต่วันพ้นกำหนดเวลาจนถึงวันยื่นแบบฯ และชำระภาษี แต่ไม่เกินจำนวนเงินภาษีที่ต้องชำระเพิ่มเติม กรณีไม่ยื่นแบบฯ ภายในกำหนดต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2,000 บาท

๖) รายการเงินได้ที่ได้รับยกเว้น

● เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ

ส่วนที่ไม่เกิน 10,000 บาทแรก ให้กรอกในรายการลดหย่อนฯ ๓ 8. ส่วนเกินที่เกิน 10,000 บาทแต่ไม่เกิน 490,000 บาท ให้กรอกในรายการเงินได้ที่ได้รับยกเว้น ๖ 1. ทั้งนี้ ส่วนนี้ต้องไม่เกินร้อยละ 15 ของค่าจ้าง

● เงินสะสม กบข. เฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 500,000 บาท

● เงินสะสมกองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชน เฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 500,000 บาท

● คนพิการที่มีอายุไม่เกิน 65 ปีบริบูรณ์

กรณีผู้มีเงินได้เป็นคนพิการที่มีบัตรประจำตัวคนพิการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการที่มีอายุไม่เกิน 65 ปีบริบูรณ์ในปีภาษี และเป็นผู้อยู่ในประเทศไทยได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ 190,000 บาท หากผู้มีเงินได้มีอายุครบ 65 ปีบริบูรณ์ในปีภาษีใด และใช้สิทธิยกเว้นเงินได้กรณีผู้มีเงินได้มีอายุตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไปแล้ว ต้องไม่ใช่สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้กรณีเป็นคนพิการในปีภาษีนั้นอีก

● **ผู้มีเงินได้ (รวมถึงคนพิการ)** ที่มีอายุตั้งแต่ 65 ปีขึ้นไปในปีภาษี และเป็นผู้อยู่ในประเทศไทยให้ยกเว้นเงินได้ 190,000 บาท

กรณีผู้มีเงินได้และคู่สมรสต่างฝ่ายต่างมีเงินได้ และต่างฝ่ายต่างเข้าหลักเกณฑ์ข้างต้น ให้ต่างฝ่ายต่างได้รับยกเว้นเงินได้คนละ 190,000 บาท

● **เงินค่าชดเชยที่ได้รับตามกฎหมายแรงงาน ต้องเป็นกรณีให้ออกจากงานโดยไม่สมัครใจ (ไม่รวมถึงค่าชดเชยที่ถูกจ้างหรือพนักงานได้รับเพราะเหตุเกษียณอายุหรือสิ้นสุดสัญญาจ้าง)** เฉพาะส่วนที่ไม่เกินค่าจ้างหรือเงินเดือนค่าจ้างของการทำงาน 300 วันสุดท้ายแต่ไม่เกิน 300,000 บาท ทั้งนี้ มีระยะเวลาการทำงานน้อยกว่า 5 ปี

กรณีที่ระยะเวลาการทำงาน 5 ปีขึ้นไป และเลือกนำมารวมคำนวณภาษีกับเงินได้อื่นก็จะได้รับยกเว้นเช่นเดียวกัน

กรณีเลือกไม่นำมารวมคำนวณภาษีให้นำไปแสดงรายการในใบแบบกรณีคู่สมรสมีเงินได้และรวมคำนวณภาษีให้หักได้ตามเกณฑ์เดียวกัน

๗) รายการลดหย่อน และยกเว้นหลังจากหักค่าใช้จ่าย

● **ผู้มีเงินได้ 30,000 บาท**

กรณีสามีหรือภริยามีเงินได้ฝ่ายเดียว

ตัวอย่าง สามีมีเงินได้แต่ภริยาไม่มีเงินได้ สามีหักลดหย่อนสำหรับผู้มีเงินได้ 30,000 บาท

● **คู่สมรส 30,000 บาท**

1. กรณีคู่สมรสไม่มีเงินได้

ตัวอย่าง สามีมีเงินได้แต่ภริยาไม่มีเงินได้ สามีหักลดหย่อนสำหรับผู้มีเงินได้ 30,000 บาท สามีหักลดหย่อนภริยา 30,000 บาท

2. กรณีสามีภริยามีเงินได้ทั้ง 2 ฝ่าย สามีและภริยาต่างฝ่ายต่างหักลดหย่อนสำหรับผู้มีเงินได้ 30,000 บาทแล้วจึงไม่มีสิทธิหักลดหย่อนสามีหรือภริยา

● **บุตรที่มีสิทธิหักลดหย่อน ได้แก่**

1. บุตรชอบด้วยกฎหมายของผู้มีเงินได้ หรือของคู่สมรส

2. บุตรบุญธรรมของผู้มีเงินได้ (ให้หักลดหย่อนในฐานะบุตรบุญธรรมได้แต่ฐานะเดียว)

บุตรตาม 1. และ 2. ต้องมีเงินได้พึงประเมินในปีภาษี 2555

ไม่ถึง 15,000 บาท และต้องอยู่ในความอุปการะเลี้ยงดูของผู้มีเงินได้ และ

- เป็นผู้เยาว์ (อายุไม่ถึง 20 ปี หรือยังไม่บรรลุนิติภาวะโดยการสมรส) หรือ
- มีอายุไม่เกิน 25 ปี และยังคงศึกษาอยู่ในมหาวิทยาลัยหรือชั้นอุดมศึกษา (ระดับอนุปริญญาขึ้นไป) หรือ
- ศาลสั่งให้เป็นคนไร้ความสามารถ หรือเสมือนไร้ความสามารถ

จำนวนบุตรที่มีสิทธิหักลดหย่อน

- (1) บุตรที่เกิดก่อน พ.ศ.2523 ให้หักได้ทุกคน หรือ
- (2) บุตรที่เกิดตั้งแต่ พ.ศ.2523 หรือที่รับเป็นบุตรบุญธรรมตั้งแต่ พ.ศ.2522 ให้หักรวมกัน (รวมกับบุตรตาม (1) ด้วยแล้ว) ได้ไม่เกิน 3 คน

การนับจำนวนบุตร ให้นับเฉพาะบุตรที่มีชีวิตอยู่ตามลำดับอายุสูงสุดของบุตร โดยให้นับรวมทั้งบุตรที่ไม่อยู่ในเกณฑ์ได้รับการหักลดหย่อนด้วย

การหักลดหย่อน

กรณีบุตรมิได้ศึกษาหรือศึกษาอยู่ในต่างประเทศ ให้หักลดหย่อน ได้ 15,000 บาท

กรณีบุตรศึกษาอยู่ในประเทศให้หักลดหย่อนได้ 15,000 บาทและการศึกษาบุตร 2,000 บาท

กรณีสามี หรือภริยามีเงินได้ฝ่ายเดียว

ตัวอย่าง สามีมีเงินได้แต่ภริยาไม่มีเงินได้ มีบุตรด้วยกัน 1 คน สามีหักลดหย่อนบุตร 15,000 บาท และการศึกษาบุตร 2,000 บาท กรณีสามีภริยามีเงินได้ทั้ง 2 ฝ่าย ให้ต่างฝ่ายต่างหักลดหย่อนบุตร 15,000 บาท และการศึกษาบุตร 2,000 บาท

ตัวอย่าง สามีภริยามีเงินได้ทั้ง 2 ฝ่าย มีบุตรด้วยกัน 1 คน สามีและภริยาหักลดหย่อนบุตร 15,000 บาท และการศึกษาบุตร 2,000 บาท (ฝ่ายละ 17,000 บาท)

● อุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา

1. บิดามารดาต้องมีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป และอยู่ในอุปการะเลี้ยงดูของผู้มีเงินได้แต่ต้องไม่มีเงินได้พึงประเมินในปีภาษีที่ขอหักลดหย่อนเกิน 30,000 บาทขึ้นไป

2. ผู้มีเงินได้หรือสามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้ต้องเป็นบุตรชอบด้วยกฎหมาย (บุตรบุญธรรมไม่มีสิทธิหักลดหย่อน) และการหักลดหย่อนหักได้ตลอดปีภาษี

3. หักลดหย่อนบิดามารดาของผู้มีเงินได้คนละ 30,000 บาท และหักลดหย่อนได้สำหรับบิดามารดาของคู่สมรสที่ไม่มีเงินได้อีกคนละ 30,000 บาท

ตัวอย่าง สามีมีเงินได้แต่ภริยาไม่มีเงินได้ สามีอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดาของตน สามีหักลดหย่อนบิดาของตน 30,000 บาท และมารดาของตน 30,000 บาท (รวม 60,000 บาท) และถ้าสามีได้อุปการะเลี้ยงดูบิดามารดาของภริยา สามีมีสิทธิหักลดหย่อนบิดาของภริยา 30,000 บาท และมารดาของภริยา 30,000 บาท (รวม 120,000 บาท)

4. กรณีสามีภริยามีเงินได้ทั้ง 2 ฝ่าย ให้ต่างฝ่ายต่างหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดาของตนได้คนละ 30,000 บาท

ตัวอย่าง สามีภริยามีเงินได้ทั้ง 2 ฝ่าย สามีภริยาต่างฝ่ายต่างอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดาของตน สามีหักลดหย่อนบิดาของตน 30,000 บาท และมารดาของตน 30,000 บาท (รวม 60,000 บาท) ส่วนภริยาหักลดหย่อนบิดาของตน 30,000 บาท และมารดาของตน 30,000 บาท (รวม 60,000 บาท)

5. บุตรหลายคนรับอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดาให้บุตรคนใดคนหนึ่งที่มีหนังสือรับรองการอุปการะเลี้ยงดูจากบิดามารดาเป็นผู้มีสิทธิหักลดหย่อนด้วยแบบ ล.ย.03

6. ผู้มีเงินได้มิได้เป็นผู้อยู่ในประเทศไทย ให้หักลดหย่อนได้เฉพาะบิดามารดาที่อยู่ในประเทศไทยเท่านั้น

7. ผู้มีเงินได้ต้องระบุเลขประจำตัวประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการทะเบียนราษฎรของบิดามารดาในแบบ ภ.ง.ด.91

● อุปการะเลี้ยงดูคนพิการหรือคนทุพพลภาพ

1. การหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูบิดามารดา สามีหรือภริยา บุตรชอบด้วยกฎหมายหรือบุตรบุญธรรมของผู้มีเงินได้ บิดามารดาหรือบุตรชอบด้วยกฎหมายของสามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้หรือบุคคลอื่นที่ผู้มีเงินได้เป็นผู้ดูแลตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ คนละ 60,000 บาท โดยบุคคลดังกล่าวต้องเป็นคนพิการซึ่งมีบัตรประจำตัวคนพิการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการหรือเป็นคนทุพพลภาพตามมาตรา 47(1)(ฎ) แห่งประมวลรัษฎากร ให้หักลดหย่อนได้ตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข รวมทั้งจำนวนคนพิการและคนทุพพลภาพในความอุปการะเลี้ยงดูของผู้มีเงินได้ ดังต่อไปนี้

(1) ให้ผู้มีเงินได้หักลดหย่อน สำหรับบุคคลซึ่งเป็นคนพิการซึ่งมีบัตรประจำตัวคนพิการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการหรือบุคคลซึ่งเป็นคนทุพพลภาพ และอยู่ในความอุปการะเลี้ยงดูของผู้มีเงินได้ ดังต่อไปนี้

(ก) บิดามารดาของผู้มีเงินได้

(ข) บิดามารดาของสามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้

(ค) สามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้

(ง) บุตรชอบด้วยกฎหมายหรือบุตรบุญธรรมของ

ผู้มีเงินได้

(จ) บุตรชอบด้วยกฎหมายของสามีหรือภริยาของ

ผู้มีเงินได้

(ฉ) บุคคลอื่นนอกจาก (ก) (ข) (ค) (ง) และ (จ) ซึ่งเป็นคนพิการที่ผู้มีเงินได้เป็นผู้ดูแลตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ หรือซึ่งเป็นคนทุพพลภาพและอยู่ในความอุปการะเลี้ยงดูของผู้มีเงินได้ จำนวน 1 คน

กรณีทุพพลภาพ ต้องเป็นกรณีที่แพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมได้ตรวจและแสดงความคิดเห็นว่าบุคคลตาม (ก) (ข) (ค) (ง) (จ) และ (ฉ) มีภาวะจำกัดหรือขาดความสามารถในการประกอบกิจวัตรหลักอันเป็นปกติเยี่ยงบุคคลทั่วไปอันเนื่องมาจากสาเหตุทางปัญหาสุขภาพหรือความเจ็บป่วยที่เป็นต่อเนื่องมาไม่น้อยกว่า 180 วัน หรือทุพพลภาพมาแล้วไม่น้อยกว่า 180 วัน

(2) บุคคลตาม (1) ที่ผู้มีเงินได้ใช้สิทธิหักลดหย่อนต้องมีเงินได้พึงประเมินไม่เกิน 30,000 บาท ในปีภาษีที่ผู้มีเงินได้ใช้สิทธิหักลดหย่อน โดยไม่รวมถึงเงินได้พึงประเมินที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ตามมาตรา 42 แห่งประมวลรัษฎากร

กรณีบุคคลตาม (1) เป็นทั้งคนพิการซึ่งมีบัตรประจำตัวคนพิการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการและเป็นคนทุพพลภาพ ให้ผู้มีเงินได้หักลดหย่อนได้ในฐานะคนพิการเพียงฐานะเดียว

(3) ผู้มีเงินได้ที่จะใช้สิทธิหักลดหย่อนคนพิการซึ่งเป็นคนบุคคลตาม (1) ผู้มีเงินได้นั้นต้องเป็นผู้ดูแลตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยมีชื่อเป็นผู้ดูแลคนพิการในบัตรประจำตัวคนพิการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการคนสุดท้ายในปีภาษีนั้นเป็นผู้มีสิทธิหักลดหย่อน

(4) ผู้มีเงินได้ที่จะใช้สิทธิหักลดหย่อนคนทุพพลภาพซึ่งเป็นคนบุคคลตาม (1) ผู้มีเงินได้นั้นจะต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้มาแสดงเพื่อขอใช้สิทธิหักลดหย่อน

(ก) ใบรับรองแพทย์จากแพทย์ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมที่ได้ตรวจและแสดงความคิดเห็นว่าบุคคลตาม (1) มีภาวะจำกัดหรือขาดความสามารถในการประกอบกิจวัตรหลักอันเป็นปกติเยี่ยงบุคคลทั่วไปอันเนื่องมาจากสาเหตุทางปัญหาสุขภาพหรือความเจ็บป่วยที่เป็นต่อเนื่องมาไม่น้อยกว่า 180 วัน

หรือทุพพลภาพมาแล้วไม่น้อยกว่า 180 วัน และไปรับรองแพทย์ ดังกล่าวต้องเป็นไปรับรองแพทย์ที่ออกในปีภาษีที่ขอใช้สิทธิหักลดหย่อน กรณีผู้มีเงินได้หลายคนมีไปรับรองแพทย์จากแพทย์ ซึ่งได้ขึ้นทะเบียนรับใบอนุญาตประกอบวิชาชีพเวชกรรมตาม (4) (ก) ให้ผู้มีเงินได้ทุกคนที่มีไปรับรองแพทย์ดังกล่าว ตกลงกันเพื่อยินยอมให้ผู้มีเงินได้คนหนึ่งคนใดเป็นผู้ใช้สิทธิหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูและทำความตกลงเป็นหนังสือโดยผู้มีเงินได้ทุกคนที่มีไปรับรองแพทย์ดังกล่าวเป็นผู้ลงนามในหนังสือตกลงยินยอมนั้น เพื่อให้ผู้มีเงินได้ซึ่งเป็นผู้ใช้สิทธิหักลดหย่อนคนทุพพลภาพ ใช้เป็นหลักฐานในการหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากรเกี่ยวกับภาษีเงินได้ (ฉบับที่ 182)

(ข) หนังสือรับรองการเป็นผู้อุปการะเลี้ยงดูคนทุพพลภาพ ที่รับรองว่าผู้มีเงินได้เป็นผู้อุปการะเลี้ยงดูบุคคลตาม (1) ซึ่งเป็นคนทุพพลภาพ โดยผู้รับรองต้องเป็นสามีภริยาหรือบุตรชอบด้วยกฎหมายหรือบุตรบุญธรรมหรือหลาน หรือบิดามารดา หรือพี่น้องร่วมบิดามารดาเดียวกัน หรือพี่น้องร่วมบิดาหรือร่วมมารดาเดียวกัน หรือป้าตายาย หรือลุงป้าน้าอา ของบุคคลตาม (1) ซึ่งเป็นคนทุพพลภาพ หรือกำนันผู้ใหญ่บ้าน หรือบุคคลที่เป็นสมาชิกขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นในท้องที่ที่บุคคลตาม (1) ซึ่งเป็นคนทุพพลภาพ อยู่อาศัย โดยหนังสือรับรองดังกล่าว ผู้รับรองต้องรับรองของแต่ละปีภาษีที่ผู้มีเงินได้ได้ใช้สิทธิหักลดหย่อนผู้รับรองตามวรรคหนึ่ง ต้องเป็นบุคคลซึ่งบรรลุนิติภาวะและรับรองผู้มีเงินได้ได้ไม่เกิน 1 คนสำหรับการเป็นผู้อุปการะเลี้ยงดูคนทุพพลภาพคนหนึ่งคนใด

(5) การหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูคนพิการหรือคนทุพพลภาพตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากรฯ (ฉบับที่ 182) ให้หักได้ตลอดปีภาษี ไม่ว่ากรณีที่จะหักได้นั้นจะมีอยู่ตลอดปีภาษีหรือไม่ ทั้งนี้ การหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูคนทุพพลภาพต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ของวรรคสองของ (1) ด้วย

(6) กรณีผู้มีเงินได้มิได้เป็นผู้อยู่ในประเทศไทยให้หักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูคนพิการหรือคนทุพพลภาพได้เฉพาะคนพิการหรือคนทุพพลภาพที่เป็นผู้อยู่ในประเทศไทย

2. บุคคลตาม 1.(1) ที่ผู้มีเงินได้ใช้สิทธิหักลดหย่อนตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากรฯ (ฉบับที่ 182) จะต้องเป็นบุคคลที่มีเลขประจำตัวประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยทะเบียนราษฎร

3. การหักลดหย่อนตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากรฯ (ฉบับที่ 182) ผู้มีเงินได้ต้องแนบหนังสือรับรองการหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูคนพิการหรือคนทุพพลภาพ (แบบ ล.ย.04) และแนบหลักฐานดังต่อไปนี้ พร้อมกับการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

(1) กรณีหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูคนพิการให้แนบภาพถ่ายบัตรประจำตัวคนพิการ ตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการของบุคคลที่ผู้มีเงินได้จะใช้สิทธิหักลดหย่อนพร้อมทั้งภาพถ่ายบัตรประจำตัวคนพิการในส่วนที่แสดงว่าผู้มีเงินได้เป็นผู้ดูแลคนพิการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการด้วย

(2) กรณีหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูคนทุพพลภาพ ให้แนบหลักฐานดังต่อไปนี้

(ก) ไปรับรองแพทย์ตาม 1. (4)(ก)

(ข) หนังสือรับรองการเป็นผู้อุปการะเลี้ยงดูคนทุพพลภาพ (แบบ ล.ย.04-1) ตาม 1. (4) (ข)

4. กรณีผู้มีเงินได้ซึ่งมีสิทธิหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูคนพิการหรือคนทุพพลภาพตามหลักเกณฑ์ตาม 1. (1) และคนพิการหรือคนทุพพลภาพดังกล่าวเป็นบุตรตาม 1. (1) (ง) และ (จ) และผู้มีเงินได้และสามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้ต่างฝ่ายต่างมีเงินได้และอยู่ร่วมกันตลอดปีภาษีที่ล่วงมาแล้ว โดยภริยาผู้มีเงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40(1) แห่งประมวลรัษฎากร ซึ่งสามีและภริยาต่างฝ่ายต่างหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูคนพิการหรือคนทุพพลภาพ ได้คนละ 60,000 บาท

สำหรับบุตรซึ่งเป็นคนพิการหรือคนทุพพลภาพสามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้ต้องแนบหลักฐานดังต่อไปนี้ พร้อมกับการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

(1) ภาพถ่าย แบบ ล.ย.04 ของผู้มีเงินได้ตาม 3. ซึ่งสามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้ได้ลงลายมือชื่อรับรองภาพถ่ายนั้น

(2) ภาพถ่ายหลักฐานตาม 3. (1) และ (2) (ก) และ (ข) ของผู้มีเงินได้ ซึ่งสามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้ได้ลงลายมือชื่อรับรองภาพถ่ายนั้น

5. ผู้มีเงินได้หลายคนมีชื่อเป็นผู้ดูแลคนพิการในบัตรประจำตัวคนพิการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการตามมาตรา 47(1)(ฎ) แห่งประมวลรัษฎากร ให้ผู้มีเงินได้ทุกคนที่มีชื่อเป็นผู้ดูแลคนพิการในบัตรประจำตัวคนพิการตกลงกันเพื่อยินยอมให้ผู้มีเงินได้คนหนึ่งคนใดเป็นผู้ใช้สิทธิหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูคนพิการหรือคนทุพพลภาพ และทำความตกลงเป็นหนังสือโดยผู้มีเงินได้ทุกคนที่มีชื่อเป็นผู้ดูแลคนพิการในบัตรประจำตัวคนพิการดังกล่าวเป็นผู้ลงนามในหนังสือตกลงยินยอมเพื่อให้ผู้มีเงินได้ซึ่งเป็นผู้ใช้สิทธิหักลดหย่อนคนพิการใช้เป็นหลักฐานในการหักลดหย่อนค่าอุปการะเลี้ยงดูฯ

6. ผู้มีเงินได้มีสามีหรือภริยาซึ่งมีบุตรชอบด้วยกฎหมายที่เป็นคนพิการ โดยผู้มีเงินได้มีเงินได้ฝ่ายเดียว แต่สามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้เป็นผู้ดูแลบุตรซึ่งเป็นคนพิการ และมีชื่อเป็นผู้ดูแลในบัตรประจำตัวคนพิการตามกฎหมายว่าด้วยการส่งเสริมและพัฒนาคุณภาพชีวิตคนพิการ โดยไม่มีผู้มีเงินได้อื่นมีชื่อเป็นผู้ดูแลในบัตรประจำตัวคนพิการของบุตรที่ชอบด้วยกฎหมาย ผู้มีเงินได้ดังกล่าวจึงมีสิทธิหักลดหย่อนบุตรชอบด้วยกฎหมายซึ่งเป็นคนพิการ นั้น

ตัวอย่าง สามีมีเงินได้แต่ภริยาไม่มีเงินได้ สามีอุปการะเลี้ยงดูคนพิการหรือคนทุพพลภาพ 1 คน และภริยาอุปการะเลี้ยงดูบุตรชอบด้วยกฎหมายที่เป็นคนพิการหรือทุพพลภาพ 1 คน สามีหักลดหย่อนคนพิการหรือคนทุพพลภาพที่ตนเป็นผู้ดูแลได้ 60,000 บาท และมีสิทธิหักลดหย่อนบุตรที่ภริยาเป็นผู้ดูแลได้ 60,000 บาท (รวม 120,000 บาท)

● เบี้ยประกันสุขภาพบิดามารดาของผู้มีเงินได้และคู่สมรส

1. บิดามารดาต้องไม่มีเงินได้พึงประเมินในปีภาษีที่ใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้เกิน 30,000 บาทขึ้นไป

2. ผู้มีเงินได้หรือสามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้ต้องเป็นบุตรชอบด้วยกฎหมาย (บุตรบุญธรรมไม่มีสิทธิยกเว้นฯ) และใช้สิทธิยกเว้นฯได้ตลอดปีภาษี

3. ผู้มีเงินได้จ่ายค่าเบี้ยประกันสุขภาพให้บิดามารดาของตนและบิดามารดาของคู่สมรสที่ไม่มีเงินได้ให้ยกเว้นภาษีเงินได้ตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 15,000 บาท

4. ผู้มีเงินได้มิได้เป็นผู้อยู่ในประเทศไทยให้ยกเว้นภาษีเงินได้ได้เฉพาะเบี้ยประกันสุขภาพบิดามารดาที่อยู่ในประเทศไทยเท่านั้น

5. กรมธรรม์หนึ่งกรมธรรม์ได้มีการจ่ายชำระจากบุตรผู้มีเงินได้หลายคน ให้ใช้สิทธิยกเว้นฯ ได้ทุกคนโดยเฉลี่ยเบี้ยประกัน ตามส่วนจำนวนบุตรผู้มีเงินได้ร่วมกันจ่ายจริงแต่ไม่เกิน 15,000 บาท

6. ผู้มีเงินได้ต้องมีใบเสร็จรับเงินหรือหนังสือรับรองที่มีข้อความอย่างน้อยตามประกาศอธิบดีฯ กำหนดจากบริษัทประกันชีวิตหรือบริษัทประกันวินาศภัยที่ประกอบกิจการในราชอาณาจักร

7. ผู้มีเงินได้ต้องระบุเลขประจำตัวประชาชนตามกฎหมายว่าด้วยการทะเบียนราษฎรของบิดามารดาในแบบ ภ.ง.ด.91

● เบี้ยประกันชีวิต

1. การลดหย่อนและยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินได้เท่าที่จ่ายเป็นเบี้ยประกันชีวิตของผู้มีเงินได้ เฉพาะกรณีที่กรมธรรม์ประกันชีวิตมีกำหนดเวลาตั้งแต่สิบปีขึ้นไป และเป็นประกันชีวิตที่ได้เอาประกันไว้กับผู้รับประกันภัยที่ประกอบกิจการประกันชีวิตในราชอาณาจักรต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(1.1) กรมธรรม์ประกันชีวิตที่มีความคุ้มครองอื่นเพิ่มเติม

ค่าเบี้ยประกันภัยที่จ่ายสำหรับความคุ้มครองอื่นเพิ่มเติมดังกล่าว ไม่สามารถยกเว้นภาษีสำหรับเบี้ยประกันภัยดังกล่าวได้

(1.2) กรมธรรม์ประกันชีวิตที่มีการรับเงินหรือผลประโยชน์ตอบแทนคืนในระหว่างอายุกรมธรรม์ต้องเป็นไปตามเงื่อนไขดังนี้

(ก) กรณีได้รับเงินหรือผลประโยชน์ตอบแทนคืนทุกปี จะต้องไม่เกินร้อยละ 20 ของเบี้ยประกันชีวิตรายปี หรือ

(ข) กรณีได้รับเงินหรือผลประโยชน์ตอบแทนคืนตามช่วงระยะเวลาที่ผู้รับประกันภัยกำหนด นอกจาก (ก) เช่น 2 ปี 3 ปี หรือ 5 ปี เป็นต้น จะต้องไม่เกินร้อยละ 20 ของเบี้ยประกันชีวิตสะสมของแต่ละช่วงระยะเวลาที่ผู้รับประกันภัยกำหนดให้มีการจ่ายเงินหรือผลประโยชน์ตอบแทนคืน หรือ

(ค) กรณีได้รับเงินหรือผลประโยชน์ตอบแทนคืนที่ไม่เป็นตาม (ก) หรือ (ข) ผลรวมของเงินหรือผลประโยชน์ตอบแทนสะสมตั้งแต่ปีแรกถึงปีที่มีการจ่ายเงินหรือผลประโยชน์ตอบแทนคืน ต้องไม่เกินร้อยละ 20 ของเบี้ยประกันชีวิตสะสมทั้งหมดในช่วงระยะเวลาดังกล่าว

ทั้งนี้ เงินหรือผลประโยชน์ตอบแทนคืนตาม (ก) และหรือ (ข) และหรือ (ค) ไม่รวมเงินปันผลตามกรมธรรม์ประกันชีวิตที่ได้รับตามเงื่อนไขในกรมธรรม์ประกันชีวิต หรือเงินหรือผลประโยชน์ตอบแทนที่จ่ายเมื่อสิ้นสุดการจ่ายเบี้ยประกันชีวิตแล้ว แต่ผู้เอาประกันยังคงได้รับความคุ้มครองตามระยะเวลาที่กำหนดในสัญญาประกันชีวิตหรือเงินหรือผลประโยชน์ตอบแทนที่จ่ายเมื่อสิ้นสุดอายุกรมธรรม์

ความใน (1.1) และ (1.2) ให้ใช้บังคับสำหรับกรมธรรม์ประกันชีวิตที่ได้เริ่มทำตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป

2. การได้รับลดหย่อนและยกเว้นภาษีให้เป็นไปตามหลักเกณฑ์ ดังต่อไปนี้

(2.1) ให้ได้รับลดหย่อนและยกเว้นภาษีตลอดปีภาษีไม่ว่ากรณีที่จะได้รับลดหย่อนและยกเว้นนั้นจะมีอยู่ตลอดปีภาษีหรือไม่

(2.2) กรณีสามีหรือภริยามีเงินได้ฝ่ายเดียว ให้ได้รับลดหย่อนและยกเว้นภาษี สำหรับผู้มีเงินได้เต็มจำนวนตามที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 100,000 บาท

ในกรณีสามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้ ได้มีการประกันชีวิตและความเป็นสามีภริยาได้มีอยู่ตลอดปีภาษี สามีหรือภริยาซึ่งเป็นฝ่ายผู้มีเงินได้ มีสิทธิหักลดหย่อนสำหรับเบี้ยประกันชีวิตของสามีหรือภริยาฝ่ายที่ไม่มีเงินได้ตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 10,000 บาท

ตัวอย่าง สามีมีเงินได้แต่ภริยาไม่มีเงินได้ สามีจ่ายเบี้ยประกันชีวิต 100,000 บาท ภริยาจ่ายเบี้ยประกันชีวิต 100,000 บาท ถ้าความเป็นสามีภริยาได้มีอยู่ตลอดปีภาษี สามีหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีสำหรับผู้มีเงินได้ 100,000 บาท และสามีหักลดหย่อนภริยา 10,000 บาท ถ้าความเป็นสามีภริยาได้มีอยู่ตลอดปีภาษี สามีหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีสำหรับผู้มีเงินได้ 100,000 บาท

(2.3) กรณีสามีภริยาต่างฝ่ายต่างมีเงินได้ ให้สามีและภริยาต่างฝ่ายต่างหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 100,000 บาท ซึ่งไม่เกินเงินได้พึงประเมินของแต่ละคนหลังหักค่าใช้จ่าย ตามมาตรา 42 ทวิ ถึงมาตรา 46 แห่งประมวลรัษฎากรแล้ว

3. การได้รับลดหย่อนและยกเว้นภาษีผู้มีเงินได้ต้องมีหลักฐานจากผู้รับประกันภัยที่พิสูจน์ได้ว่ามีการจ่ายเบี้ยประกันชีวิต

กรณีกรมธรรม์ประกันชีวิตที่มีความคุ้มครองอื่นเพิ่มเติมหลักฐานตามวรรคหนึ่งต้องระบุจำนวนเบี้ยประกันชีวิตและเบี้ยประกันภัยที่จ่ายสำหรับความคุ้มครองอื่นเพิ่มเติมแยกออกจากกัน

กรณีกรมธรรม์ประกันชีวิตที่มีการรับเงินหรือผลประโยชน์ตอบแทนคืนในระหว่างอายุกรมธรรม์ หลักฐานตามวรรคหนึ่งต้องระบุเงื่อนไขตาม 1. (1.2) ด้วย

ความในวรรคสองและวรรคสามให้ใช้บังคับสำหรับกรมธรรม์ประกันชีวิตที่ได้เริ่มทำตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2552 เป็นต้นไป

4. กรณีผู้มีเงินได้ ได้ใช้สิทธิลดหย่อนและยกเว้นภาษีเงินได้ตาม 2. แล้วและต่อมาได้ปฏิบัติไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ 1. ผู้มีเงินได้หมดสิทธิได้รับลดหย่อนและยกเว้นภาษีเงินได้ตาม 2. และต้องเสียภาษีเงินได้สำหรับปีภาษีที่ได้นำเงินค่าเบี้ยประกันชีวิตไปหักออกจากเงินได้เพื่อลดหย่อนและยกเว้นภาษีเงินได้มาแล้วนับตั้งแต่วันที่ที่ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้ของปีภาษีนั้นๆ จนถึงวันที่ได้ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มเติม เพื่อเสียภาษีเงินได้เพิ่มเติมของปีภาษีดังกล่าวพร้อมเงินเพิ่มตามมาตรา 27 แห่งประมวลรัษฎากร

การฝากเงินออมสินประเภทสหเคราะห์ชีวิตและครอบครัวก็อยู่ในข่ายที่จะขอหักลดหย่อนตามเกณฑ์นี้ได้ด้วย

5. เงินได้เท่าที่ได้จ่ายเป็นเบี้ยประกันภัยสำหรับการประกันชีวิตแบบบำนาญ ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2553 เป็นต้นไป ที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

(1) เป็นการจ่ายเบี้ยประกันภัยสำหรับกรมธรรม์ประกันชีวิตแบบบำนาญที่มีกำหนดเวลาตั้งแต่สิบปีขึ้นไป

(2) เป็นการประกันชีวิตที่ได้เอาประกันไว้กับผู้รับประกันภัยที่ประกอบกิจการประกันชีวิตในราชอาณาจักร

(3) มีการกำหนดการจ่ายผลประโยชน์เงินบำนาญเป็นรายงวดอย่างสม่ำเสมอ ซึ่งจำนวนผลประโยชน์เงินบำนาญดังกล่าวจะจ่ายเท่ากันทุกงวดหรือจ่ายในสัดส่วนที่เพิ่มขึ้นตามระยะเวลาการเอาประกันก็ได้ โดยการจ่ายผลประโยชน์เงินบำนาญจะจ่ายตามการทรงชีพที่อาจมีการรับรองจำนวนงวดในการจ่ายที่แน่นอน

(4) มีการกำหนดช่วงอายุของการจ่ายผลประโยชน์เงินบำนาญเมื่อผู้มีเงินได้มีอายุตั้งแต่ 55 ปีขึ้นไป ถึงอายุ 85 ปี หรือนานกว่านั้น และผู้มีเงินได้ต้องจ่ายเบี้ยประกันภัยครบถ้วนแล้วก่อนได้รับผลประโยชน์เงินบำนาญ

6. การยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินได้เท่าที่ได้จ่ายเป็นเบี้ยประกันภัย สำหรับการประกันชีวิตแบบบำนาญของผู้มีเงินได้ กรณีผู้มีเงินได้ได้จ่ายเบี้ยประกันภัย สำหรับการประกันชีวิตแบบบำนาญเพียงอย่างเดียว หรือได้จ่ายเบี้ยประกันภัยสำหรับการประกันชีวิตแบบบำนาญและแบบอื่นด้วย แล้วแต่กรณี ให้ยกเว้นเงินได้ที่จ่ายไปเป็นเบี้ยประกันภัยสำหรับการประกันชีวิตแบบบำนาญ หรือการประกันชีวิตแบบบำนาญและแบบอื่นแล้วแต่กรณีตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 90,000 บาท และให้ยกเว้นเงินได้เพิ่มขึ้นอีกตามหลักเกณฑ์และวิธีการดังต่อไปนี้

(1) ให้ยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินได้เท่าที่จ่ายเป็นเบี้ยประกันภัย สำหรับการประกันชีวิตแบบบำนาญของผู้มีเงินได้เพิ่มขึ้นอีกในอัตราร้อยละ 15 ของเงินได้พึงประเมินแต่ไม่เกิน 200,000 บาท

กรณีที่ผู้มีเงินได้ได้จ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ หรือจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ หรือจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนสงเคราะห์ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน แล้วแต่กรณี หรือจ่ายเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์เงินที่ได้จ่ายดังกล่าว เมื่อรวมคำนวณกับเงินได้ที่ได้รับยกเว้นตามวรรคหนึ่ง ต้องไม่เกิน 500,000 บาท ในปีภาษีเดียวกัน

(2) กรณีสามีหรือภริยามีเงินได้ฝ่ายเดียว ได้จ่ายเบี้ยประกันภัยในปีภาษี สำหรับการประกันชีวิตแบบบำนาญ ให้ยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินได้เท่าที่จ่ายเป็นเบี้ยประกันภัย สำหรับการประกันชีวิตแบบบำนาญของสามีหรือภริยาซึ่งเป็นฝ่ายผู้มีเงินได้เพิ่มขึ้นอีกในอัตราร้อยละ 15 ของเงินได้พึงประเมิน แต่ไม่เกิน 200,000 บาท

กรณีสามีหรือภริยาซึ่งเป็นฝ่ายผู้มีเงินได้ได้จ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ หรือจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

ตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ หรือจ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนสงเคราะห์ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชน แล้วแต่กรณี หรือจ่ายเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ เงินที่ได้จ่ายดังกล่าว เมื่อรวมคำนวณกับเงินได้ที่ได้รับยกเว้นตามวรรคหนึ่ง ต้องไม่เกิน 500,000 บาท ในปีภาษีเดียวกัน

ทั้งนี้ ผู้มีเงินได้ดังกล่าว จะต้องใช้สิทธิในการหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีเงินได้ สำหรับเบี่ยประกันชีวิตแบบอื่นเต็มจำนวนเงิน 100,000 บาทก่อน ไม่ว่าจะมีการจ่ายเบี่ยประกันชีวิตแบบอื่นหรือไม่ก็ตาม แล้วนำจำนวนเงินที่เหลือ หลังหักเบี่ยประกันชีวิตแบบอื่น กรอกในช่องเบี่ยประกันชีวิตแบบบำนาญ

7. การได้รับยกเว้นภาษี ผู้มีเงินได้ต้องมีหลักฐานจากผู้รับประกันภัย ซึ่งได้รับรองว่า เป็นการจ่ายเบี่ยประกันภัยสำหรับการประกันชีวิตแบบบำนาญ

8. กรณีผู้มีเงินได้ ได้ใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ตาม 6. แล้วและต่อมาได้ปฏิบัติไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ 5. ผู้มีเงินได้หมดสิทธิได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตาม 6. และต้องเสียภาษีเงินได้สำหรับปีภาษีที่ได้นำเงินค่าเบี่ยประกันชีวิตไปหักออกจากเงินได้เพื่อยกเว้นภาษีเงินได้มาแล้วนับตั้งแต่วันที่ไต่แบบแสดงรายการภาษีเงินได้ของปีภาษีนั้น ๆ จนถึงวันที่ไต่แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มเติมเพื่อเสียภาษีเงินได้เพิ่มเติมของปีภาษีดังกล่าวพร้อมเงินเพิ่มตามมาตรา 27 แห่งประมวลรัษฎากร

• ค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ

เงินได้เท่าที่ได้จ่ายเป็นค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพตามกฎหมาย ว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ ที่จะได้รับยกเว้นไม่ต้องรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข ดังนี้

1. หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข

(1) ผู้มีเงินได้ต้องซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพไม่น้อยกว่าปีละ 1 ครั้งและต้องไม่ระงับการซื้อหน่วยลงทุนเป็นเวลาเกินกว่า 1 ปี ติดต่อกัน และต้องมีจำนวนรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 ของเงินได้ที่ได้รับในแต่ละปีหรือมีจำนวนไม่น้อยกว่า 5,000 บาท ต่อปี

(2) ผู้มีเงินได้จะต้องถือหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพไว้ ไม่น้อยกว่า 5 ปีนับตั้งแต่วันซื้อหน่วยลงทุนครั้งแรก และไถ่ถอนหน่วยลงทุนดังกล่าวเมื่อผู้มีเงินได้นั้นมีอายุไม่ต่ำกว่า 55 ปีบริบูรณ์ ทั้งนี้สำหรับการซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ตั้งแต่วันที่ 1 มีนาคม พ.ศ. 2551 เป็นต้นไป แต่มิให้ใช้บังคับในกรณีผู้มีเงินได้ไถ่ถอนหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ เพราะเหตุทุพพลภาพหรือตาย

(3) ผู้มีเงินได้ต้องไม่ได้รับเงินปันผล หรือเงินอื่นใดจากกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพในระหว่างการลงทุน และต้องได้รับคืนเงินลงทุนและผลประโยชน์จากกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ เมื่อมีการไถ่ถอนหน่วยลงทุนเท่านั้น

(4) ผู้มีเงินได้ต้องไม่กู้ยืมเงินหรือเบิกเงินจากกองทุนรวม

เพื่อการเลี้ยงชีพที่ผู้มีเงินได้ได้ซื้อหน่วยลงทุนไว้

2. กรณีผู้มีเงินได้ ได้ซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพเกินกว่า 1 กองทุน เงินได้ที่จ่ายเป็นค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพในแต่ละกองทุน ที่จะได้รับยกเว้นไม่ต้องรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตาม 1. และต้องมีจำนวนรวมกันไม่น้อยกว่าร้อยละ 3 ของเงินได้ที่ได้รับในแต่ละปี หรือมีจำนวนรวมกันไม่น้อยกว่า 5,000 บาทต่อปี

3. กรณีผู้มีเงินได้ ได้ซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพซึ่งได้ปฏิบัติไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ใน 1. หรือ 2. ในปีใด เมื่อผู้มีเงินได้ไต่แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มเติมตาม 7. แล้ว และได้ถือหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่ยังคงเหลืออยู่เมื่อผู้มีเงินได้ได้ซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพต่อไป โดยได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ใน 1. และ 2. นับตั้งแต่ปีที่ไต่แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มเติม การนับระยะเวลาการถือหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพให้นับระยะเวลาที่ได้ถือหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพก่อนปีที่ไต่แบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มเติมรวมเข้าด้วยการโอนการลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพตามวรรคหนึ่ง กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่ได้รับคำสั่งโอนจากผู้มีเงินได้ จะต้องจัดทำเอกสารหลักฐานการโอนส่งมอบให้แก่กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่รับโอนเก็บไว้เป็นหลักฐานพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานประเมินตรวจสอบได้

4. กรณีผู้มีเงินได้ ได้ถือหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพไว้ไม่น้อยกว่า 5 ปีนับตั้งแต่วันซื้อหน่วยลงทุนครั้งแรก และมีอายุไม่ต่ำกว่า 55 ปีบริบูรณ์ ทุพพลภาพ ผู้มีเงินได้จะไม่ซื้อหน่วยลงทุนต่อไป หรือจะซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพปีใดปีหนึ่ง และจะซื้อหน่วยลงทุนเป็นจำนวนเท่าใดก็ได้ โดยให้ได้รับยกเว้นไม่ต้องปฏิบัติตาม 1.(1) และ 2.

5. กรณีผู้มีเงินได้ได้โอนการลงทุนในหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพหนึ่งทั้งหมดหรือบางส่วนไปยังกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพอื่น ไม่ว่าจะโอนไปยังกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพใดกองทุนรวมหนึ่งหรือหลายกองทุนรวม ผู้มีเงินได้จะต้องโอนการลงทุนไปยังกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพอื่นภายใน 5 วันทำการ นับตั้งแต่วันที่ถัดจากวันที่กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่โอนได้รับคำสั่งโอนจากผู้มีเงินได้

การโอนการลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพตามวรรคหนึ่ง กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่ได้รับคำสั่งโอนจากผู้มีเงินได้ จะต้องจัดทำเอกสารหลักฐานการโอนส่งมอบให้แก่กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่รับโอนเก็บไว้เป็นหลักฐานพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานประเมินตรวจสอบได้

6. การยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินได้ที่จ่ายเป็นค่าซื้อหน่วยลงทุนตาม 1. 2. 3. และ 4. ให้ยกเว้นเท่าที่ได้จ่ายเป็นค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ในอัตราไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้ ทั้งนี้จะต้องมีจำนวนไม่เกิน 500,000 บาท สำหรับปีภาษีนั้น

ตารางอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

ขั้นเงินได้สุทธิตั้งแต่	เงินได้สุทธิจำนวนสูงสุดของขั้น	เงินได้สุทธิแต่ละขั้น	อัตรากาษีร้อยละ	ภาษีเงินได้	ภาษีในแต่ละขั้นเงินได้	ภาษีสะสมสูงสุดของขั้น
0 ถึง 100,000	100,000		5		ยกเว้น	0
เกิน 100,000 " 150,000	50,000		10		ยกเว้น	0
เกิน 150,000 " 500,000	350,000		10		35,000	35,000
เกิน 500,000 " 1,000,000	500,000		20		100,000	135,000
เกิน 1,000,000 " 4,000,000	3,000,000		30		900,000	1,035,000
เกิน 4,000,000 บาท ขึ้นไป			37			
รวม						

กรณีผู้มีเงินได้จ่ายเงินสะสมเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ หรือกองทุนสงเคราะห์ตามกฎหมายว่าด้วยโรงเรียนเอกชนด้วย เงินได้ที่ได้รับยกเว้นตามวรรคหนึ่ง เมื่อรวมกับเงินสะสมที่จ่ายเข้ากองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ หรือกองทุนสงเคราะห์ ต้องไม่เกิน 500,000 บาท

7. กรณีผู้มีเงินได้ได้ซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ และได้ใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ตาม 6. แล้ว และต่อมาได้ปฏิบัติไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ 1. หรือ 3. ผู้มีเงินได้หมดสิทธิได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตาม 6. และต้องเสียภาษีเงินได้สำหรับปีภาษีที่ได้นำเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนไปหักออกจากเงินได้เพื่อยกเว้นภาษีเงินได้มาแล้วที่อยู่ในช่วงระยะเวลาไม่เกิน 5 ปีนับตั้งแต่วันที่ไต่ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้ของปีภาษีนั้นๆ จนถึงวันที่ไต่ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มเติมเพื่อเสียภาษีเงินได้เพิ่มเติมของปีภาษีดังกล่าว พร้อมเงินเพิ่มตามมาตรา 27 แห่งประมวลรัษฎากร

ในการเสียภาษีเงินได้ตามวรรคหนึ่ง รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังอาจออกตามตรา 3 อัญญา วรรคสอง แห่งประมวลรัษฎากร ได้อนุมัติขยายเวลาการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มเติมให้แก่ผู้ถือหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ โดยให้ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มเติมสำหรับปีภาษีที่ได้นำเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพไปหักออกจากเงินได้พึงประเมินเพื่อยกเว้นภาษีเงินได้แล้วได้ภายในเดือนมีนาคมของปีถัดจากปีที่ไม่ได้ปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ของ 1. 2. หรือ 3. โดยไม่ต้องเสียเงินเพิ่มตามมาตรา 27 แห่งประมวลรัษฎากร

8. การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากรเกี่ยวกับภาษีเงินได้ (ฉบับที่ 171) ผู้มีเงินได้ต้องมีหลักฐานจากกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพที่แสดงได้ว่าการจ่ายเงินเข้ากองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ และให้ผู้มีเงินได้นำเงินได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีไปคำนวณหักจากเงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40 แห่งประมวลรัษฎากร เมื่อได้หักตามมาตรา 42 ทวิ ถึงมาตรา 46 แห่งประมวลรัษฎากรแล้ว

• ค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาว

เงินได้เท่าที่ได้จ่ายเป็นค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ที่จะได้รับยกเว้นไม่ต้องรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขดังนี้

1. หลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไข

ผู้มีเงินได้ต้องซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวมีจำนวนรวมกันไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้พึงประเมินที่ได้รับในปีภาษีนั้น เฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 500,000 บาท โดยผู้มีเงินได้จะต้องถือหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวต่อเนื่องกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า 5 ปีปฏิทิน แต่ไม่รวมถึงกรณีผู้มีเงินได้ไต่ถอนหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาว เพราะเหตุพหุผลภาพหรือตาย

กรณีพหุผลภาพ ต้องเป็นกรณีที่แพทย์ที่ทางราชการรับรองได้ตรวจและแสดงความเห็นว่า ผู้ถือหน่วยลงทุนพหุผลภาพจนไม่สามารถประกอบอาชีพซึ่งก่อให้เกิดเงินได้ที่จะนำมาซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวได้อีกต่อไป

2. กรณีผู้มีเงินได้ได้ซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวเกินกว่า 1 กองทุนเงินได้เท่าที่ได้จ่ายเป็นค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวในแต่ละกองทุนที่จะได้รับยกเว้นไม่ต้องรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขตาม 1. และต้องมีจำนวนรวมกันไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้พึงประเมินที่ได้รับในปีภาษีนั้น ทั้งนี้ เฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 500,000 บาท

3. กรณีผู้มีเงินได้ได้ออนการลงทุนในหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวทั้งหมดหรือบางส่วนไปยังกองทุนรวมหุ้นระยะยาวอีกกองทุนหนึ่ง ไม่ว่าจะโอนไปยังกองทุนรวมหุ้นระยะยาวกองทุนเดียวหรือหลายกองทุน ผู้มีเงินได้จะต้องโอนการลงทุนไปยังกองทุนรวมหุ้นระยะยาวนั้นภายใน 5 วันทำการนับตั้งแต่วันที่ถอนจากวันที่กองทุนรวมหุ้นระยะยาวที่โอนได้รับคำสั่งโอนจากผู้มีเงินได้ จึงจะถือว่าระยะเวลาในการถือหน่วยลงทุนในกรณีดังกล่าวมีระยะเวลาต่อเนื่องกัน

การโอนการลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวตามวรรคหนึ่ง กองทุนรวมหุ้นระยะยาวที่ได้รับคำสั่งโอนจากผู้มีเงินได้ จะต้องจัดทำเอกสารหลักฐานการโอนส่งมอบให้แก่กองทุนรวมหุ้นระยะยาวที่รับโอนเก็บไว้เป็นหลักฐานพร้อมที่จะให้เจ้าพนักงานประเมินตรวจสอบได้

4. การยกเว้นภาษีเงินได้สำหรับเงินได้เท่าที่จ่ายเป็นค่าซื้อหน่วยลงทุน 1. และ 2. ให้ยกเว้นเท่าที่ได้จ่ายเป็นค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์ในอัตราไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้พึงประเมิน ทั้งนี้ จะต้องมิจำนวนไม่เกิน 500,000 บาท สำหรับปีภาษีนั้น และผู้มีเงินได้ดังกล่าวต้องเป็นบุคคลธรรมดา แต่ไม่รวมถึงห้างหุ้นส่วนสามัญหรือคณะบุคคลที่มีใช้นิติบุคคล และกองมรดกที่ยังไม่ได้แบ่ง

5. กรณีผู้มีเงินได้ได้ซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาว และได้ใช้สิทธิยกเว้นภาษีเงินได้ตาม 4. แล้ว และต่อมาได้ปฏิบัติไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ของ 1. หรือ 2. ผู้มีเงินได้หมดสิทธิได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตาม 4. แต่ไม่รวมถึงกรณีที่มีเงินได้ไต่ถอนหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวเพราะเหตุพหุผลภาพหรือตาย ผู้มีเงินได้ต้องเสียภาษีเงินได้สำหรับปีภาษีที่ได้นำเงินค่าซื้อหน่วยลงทุนไปหักออกจากเงินได้เพื่อยกเว้นภาษีเงินได้มาแล้วที่อยู่ในช่วงระยะเวลาไม่เกิน 5 ปี นับตั้งแต่วันที่ไต่ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้ของปีภาษีนั้นๆ จนถึงวันที่ไต่ยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาเพิ่มเติมเพื่อเสียภาษีเงินได้เพิ่มเติมของปีภาษีดังกล่าวพร้อมเงินเพิ่มตามมาตรา 27 แห่งประมวลรัษฎากร

ในกรณีที่มีการขายหน่วยลงทุนคืนให้แก่กองทุนรวมหุ้นระยะยาวซึ่งไม่เป็นไปตามหลักเกณฑ์ตาม 1. หรือ 2. การคำนวณต้นทุนผลประโยชน์ที่ได้จากการโอนหน่วยลงทุน (capital gain) เพื่อเสียภาษีในกรณีดังกล่าวให้คำนวณโดยวิธีเข้าก่อนออกก่อน (FIFO)

6. การได้รับยกเว้นภาษีเงินได้ตามประกาศอธิบดีกรมสรรพากรเกี่ยวกับภาษีเงินได้ (ฉบับที่ 169) ผู้มีเงินได้ต้องมีหนังสือรับรองการซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาวจากบริษัทหลักทรัพย์จัดการกองทุนรวมที่แสดงได้ว่าการจ่ายเงินเข้ากองทุนรวมหุ้นระยะยาวดังกล่าว ให้ผู้มีเงินได้นำเงินได้ที่ได้รับยกเว้นภาษีไปคำนวณหักจากเงินได้พึงประเมินตามมาตรา 40 แห่งประมวลรัษฎากร เมื่อได้หักตามมาตรา 42 ทวิ ถึงมาตรา 46 แห่งประมวลรัษฎากรแล้ว

• ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมจากการกู้ยืมเงินเพื่อซื้อ เช่าซื้อ หรือสร้างอาคารอยู่อาศัย โดยจำนองอาคารที่ซื้อหรือสร้างเป็นประกันการกู้ยืม นั้นให้ได้รับลดหย่อนและยกเว้นภาษีตามจำนวนเงินที่จ่ายจริงในปีภาษี 2555 แต่ไม่เกิน 100,000 บาท ทั้งนี้ ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังนี้

1. เป็นดอกเบี้ยเงินกู้ยืมสำหรับการกู้ยืมจาก

- (1) ผู้ประกอบกิจการในราชอาณาจักรดังต่อไปนี้
 - (ก) ธนาคาร
 - (ข) บริษัทตามกฎหมายว่าด้วยการประกอบธุรกิจเงินลงทุน ธุรกิจหลักทรัพย์และธุรกิจเครดิตฟองซิเออร์
 - (ค) บริษัทประกันชีวิต
 - (ง) สหกรณ์
 - (จ) นายจ้างซึ่งมีระเบียบเกี่ยวกับเงินกองทุนที่จัดสรรไว้เพื่อสวัสดิการแก่ลูกจ้าง
 - (ฉ) บรรษัทตลาดรองสินเชื่อที่อยู่อาศัยตามกฎหมายว่าด้วยบรรษัทตลาดรองสินเชื่อที่อยู่อาศัย
 - (2) กองทุนรวมอสังหาริมทรัพย์เพื่อแก้ไขปัญหาในระบบสถาบันการเงินที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

รายชื่อและรหัสพรรคการเมือง

ลำดับที่	ชื่อพรรคการเมือง	รหัส	ลำดับที่	ชื่อพรรคการเมือง	รหัส
1.	พรรคประชาธิปัตย์	001	32.	พรรคไทยพอเพียง	090
2.	พรรคประชากรไทย	002	33.	พรรคประชาสามัคคี	091
3.	พรรคกิจสังคม	003	34.	พรรคไทยมหารัฐพัฒนา	096
4.	พรรคมหาชน	004	35.	พรรคเพื่อธรรม	098
5.	พรรคคนขอปลดหนี้ (ไทยเป็นไท)	005	36.	พรรคบำรุงเมือง	101
6.	พรรคกสิกรไทย	006	37.	พรรคประชาธิปัตย์ใหม่	109
7.	พรรคชีวิตที่ดีกว่า	008	38.	พรรครักษาสันติ	110
8.	พรรคเพื่อฟ้าดิน	010	39.	พรรคเพื่อประชาชนไทย	111
9.	พรรคความหวังใหม่	013	40.	พรรคพลังชล	112
10.	พรรคประชากรชา	017	41.	พรรคสร้างไทย	115
11.	พรรคดำรงไทย	018	42.	พรรคยางพาราไทย	116
12.	พรรคเครือข่ายชาวนาแห่งประเทศไทย	022	43.	พรรคครูไทยเพื่อประชาชน	118
13.	พรรคพลังแผ่นดินไท (อาสาภาคภูมิ)	024	44.	พรรคแรงงานไทยสามัคคี	120
14.	พรรคชาติสามัคคี	027	45.	พรรคสังคมนิยม	121
15.	พรรคเพื่อไทย	034	46.	พรรคพลังสหกรณ์	122
16.	พรรคเพื่อแผ่นดิน	041	47.	พรรครวมพลังใหม่	123
17.	พรรคชาติพัฒนา	045	48.	พรรคท้องถิ่นไทย	124
18.	พรรคแทนคุณแผ่นดิน	053	49.	พรรคอนุรักษนิยม	125
19.	พรรคชาติไทยพัฒนา	055	50.	พรรคไทยก้าวหน้า	126
20.	พรรคอนาคตไทย	056	51.	พรรคพลังเครือข่ายประชาชน	127
21.	พรรคธรรมภิบาลสังคม	059	52.	พรรคไทยรักชาติ	128
22.	พรรคมาตุภูมิ	062	53.	พรรคถิ่นกาขาว	129
23.	พรรคภูมิใจไทย	063	54.	พรรคชาติไทยก้าวหน้า	130
24.	พรรคประชาสันติ	068	หมายเหตุ 1. สามารถติดตามข้อมูล ณ วันที่ 31 ธันวาคม 2555 ได้ที่ เว็บไซต์ของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง www.ect.go.th หรือ กรมสรรพากร www.rd.go.th หรือสื่ออื่นๆ ของสำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง 2. รหัสที่ 005 เดิมชื่อพรรคไทยเป็นไทเปลี่ยนชื่อใหม่เป็นชื่อพรรคคนขอปลดหนี้ 3. รหัสที่ 024 เดิมชื่อพรรคอาสาภาคภูมิเปลี่ยนชื่อใหม่เป็นชื่อพรรคพลังแผ่นดินไท		
25.	พรรคพลังพัฒนา	072			
26.	พรรคประชากรธรรม	073			
27.	พรรคการเมืองใหม่	076			
28.	พรรคไทยรวมพลัง	077			
29.	พรรคพลังคนกีฬา	082			
30.	พรรคเสรีนิยม	088			
31.	พรรครักประเทศไทย	089			

(3) กองทุนรวมเพื่อแก้ไขปัญหาในระบบสถาบันการเงิน ที่จัดตั้งขึ้นตามกฎหมายว่าด้วยหลักทรัพย์และตลาดหลักทรัพย์

(4) กองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการตามกฎหมายว่าด้วยกองทุนบำเหน็จบำนาญข้าราชการ

2. เป็นดอกเบี้ยเงินกู้ยืมตามสัญญากู้ยืมเงินเพื่อซื้อ เช่า ซ่อมอาคาร อาคารพร้อมที่ดิน หรือห้องชุดในอาคารชุด หรือเพื่อสร้างอาคารให้อยู่อาศัยบนที่ดินของตนเองหรือบนที่ดินที่ตนเองมีสิทธิครอบครอง

3. ต้องจ้างอาคารหรือห้องชุดในอาคารชุด หรืออาคารพร้อมที่ดินเป็นประกันการกู้ยืมเงินนั้นโดยมีระยะเวลาจ้างตามระยะเวลาการกู้ยืม

4. ต้องใช้อาคารหรือห้องชุดในอาคารชุดตาม 3. เป็นที่อยู่อาศัยในปีที่ขอหักลดหย่อนและยกเว้นภาษี แต่ไม่รวมถึงกรณีลูกจ้างซึ่งถูกนายจ้าง สั่งให้ ไปปฏิบัติงานของนายจ้าง ณ ต่างถิ่นเป็นประจำ หรือกรณี อาคารหรือห้องชุดดังกล่าวเกิดอัคคีภัย ภัยธรรมชาติ หรือภัยอันเกิดจากเหตุอื่น ทั้งนี้ เฉพาะที่มี ไซความผิดของผู้มีเงินได้จนไม่อาจใช้อาคารหรือห้องชุดนั้นอยู่อาศัยได้

5. กรณีผู้มีเงินได้มีอาคารหรือห้องชุดในอาคารชุดตาม 3. เป็นที่อยู่อาศัยในปีที่ขอหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีเกินกว่า 1 แห่ง ให้หักลดหย่อนและยกเว้นภาษีได้ทุกแห่งสำหรับอาคารหรือห้องชุดในอาคารชุดตาม 3.

6. ให้หักลดหย่อนและยกเว้นภาษีได้ตลอดปีภาษี ไม่ว่ากรณีที่จะหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีได้นั้นจะมีอยู่ตลอดปีภาษีหรือไม่

7. กรณีผู้มีเงินได้หลายคนร่วมกันกู้ยืมให้หักลดหย่อนและยกเว้นภาษีได้ทุกคนโดยเฉลี่ยค่าลดหย่อนและยกเว้นภาษีตามส่วนจำนวนผู้มีเงินได้ แต่รวมกันต้องไม่เกินจำนวนที่จ่ายจริง และไม่เกิน 100,000 บาท

8. กรณีสามีภริยาร่วมกันกู้ยืมโดยสามีหรือภริยามีเงินได้ฝ่ายเดียว ให้หักลดหย่อนและยกเว้นภาษีสำหรับผู้มีเงินได้เต็มจำนวนตามที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 100,000 บาท

9. กรณีผู้มีเงินได้ซึ่งมีสิทธิหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีอยู่ก่อนแล้ว ต่อมาได้สมรสกัน ให้ต่างฝ่ายต่างหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีต่อบุคคลเงินกู้ยืมของตนได้ตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 100,000 บาท ทั้งนี้ ไม่ว่าความเป็นสามีภริยาจะได้อายุตลอดปีภาษีหรือไม่ก็ตาม

ตัวอย่าง สามีภริยามีเงินได้ทั้ง 2 ฝ่าย และมีสิทธิหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีอยู่ก่อนแล้วฝ่ายละ 100,000 บาท ต่อมาสมรสกัน สามีและภริยาหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีได้ฝ่ายละ 100,000 บาท

10. กรณีสามีภริยามีเงินได้ทั้ง 2 ฝ่าย ต่างฝ่ายต่างกู้ยืมในระหว่างสมรสให้ต่างฝ่ายต่างหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีสำหรับดอกเบี้ยเงินกู้ยืมส่วนของตนได้ตามจำนวนที่จ่ายจริง แต่ไม่เกิน 100,000 บาท ทั้งนี้ ไม่ว่าความเป็นสามีภริยาจะได้อายุตลอดปีภาษีหรือไม่ก็ตาม

11. กรณีสามีภริยามีเงินได้ทั้ง 2 ฝ่าย และร่วมกันกู้ยืมให้ต่างฝ่ายต่างหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีต่อบุคคลเงินกู้ยืมได้กึ่งหนึ่งของจำนวนที่จ่ายจริงแต่รวมกันไม่เกิน 100,000 บาท ทั้งนี้ ไม่ว่าความเป็นสามีภริยาจะได้อายุตลอดปีภาษีหรือไม่ก็ตาม

ตัวอย่าง สามีภริยามีเงินได้ทั้ง 2 ฝ่าย ถ้าสามีภริยาร่วมกันกู้ยืมและจ่ายดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเป็นจำนวน 100,000 บาท สามีหักลด

หย่อนและยกเว้นภาษีได้ 50,000 บาท ภริยาหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีได้ 50,000 บาท

12. กรณีมีการเปลี่ยนหนี้ใหม่ด้วยการเปลี่ยนตัวเจ้าหนี้ เงินกู้ยืมระหว่างผู้ให้กู้ตาม (1) ให้ยังคงหักลดหย่อนและยกเว้นภาษีได้ตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่ไม่เกิน 100,000 บาท

ดอกเบี้ยเงินกู้ยืมดังกล่าวข้างต้น ให้หมายความรวมถึงดอกเบี้ยเงินกู้ยืมเพื่อชำระหนี้เงินกู้ยืมเพื่อซื้อ เช่าซื้อ หรือสร้างอาคารอยู่อาศัย หรือห้องชุดด้วย ทั้งนี้ เฉพาะดอกเบี้ยสำหรับเงินกู้ยืมเพื่อชำระหนี้ส่วนที่ไม่เกินกว่าหนี้ที่ค้างชำระนั้น

ผู้มีเงินได้ต้องมีหนังสือรับรองตามแบบที่อธิบดีกำหนดจากผู้ให้กู้ยืมเพื่อเป็นหลักฐานว่าได้มีการจ่ายดอกเบี้ยสำหรับการกู้ยืมเงินเพื่อดำเนินการดังกล่าวข้างต้นด้วย

• อื่นๆ

1. เงินได้เท่าที่ผู้มีเงินได้ได้จ่ายค่าซ่อมแซมหรือค่าวัสดุหรืออุปกรณ์ในการซ่อมแซมอาคารหรือทรัพย์สินที่ประกอบติดตั้งในลักษณะถาวรกับตัวอาคารหรือในที่ดินอันเป็นที่ตั้งของอาคาร หรือในการซ่อมแซมห้องชุดในอาคารชุด หรือทรัพย์สินที่ประกอบติดตั้งในลักษณะถาวรกับห้องชุดในอาคารชุด และจ่ายระหว่างวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่รวมกันทั้งหมดแล้วไม่เกิน 100,000 บาท เป็นเงินได้พึงประเมินที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

(1) ทรัพย์สินนั้นได้รับความเสียหายจากอุทกภัยระหว่างวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 และอยู่ในพื้นที่ที่ราชการประกาศให้เป็นพื้นที่ที่เกิดอุทกภัย

(2) ผู้มีเงินได้ต้องเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์ ผู้เช่า หรือผู้ใช้ประโยชน์จากทรัพย์สินนั้นเพื่อเป็นที่อยู่อาศัย ใช้ประกอบกิจการ หรือใช้ประโยชน์อื่น

(3) ผู้มีเงินได้ได้จ่ายค่าซ่อมแซมหรือค่าวัสดุหรืออุปกรณ์ในการซ่อมแซมทรัพย์สินมากกว่า 1 แห่ง ให้รวมคำนวณค่าซ่อมแซมหรือค่าวัสดุหรืออุปกรณ์ในการซ่อมแซมทรัพย์สินทุกแห่งเข้าด้วยกัน

การได้รับยกเว้นตามวรรค 1 ให้เป็นไปตามวิธีการและเงื่อนไขที่อธิบดีประกาศกำหนด

2. เงินได้เท่าที่ผู้มีเงินได้ได้จ่ายค่าซ่อมแซมหรือค่าวัสดุหรืออุปกรณ์ในการซ่อมแซมรถตามกฎหมายว่าด้วยรถยนต์หรือกฎหมายว่าด้วยการขนส่งทางบกหรืออุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในรถ และจ่ายระหว่างวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555 ตามจำนวนที่จ่ายจริงแต่รวมกันทั้งหมดแล้วไม่เกิน 30,000 บาท เป็นเงินได้พึงประเมินที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องรวมคำนวณเพื่อเสียภาษีเงินได้ ตามหลักเกณฑ์ดังนี้

(1) รถหรืออุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในรถนั้นเสียหายจากอุทกภัยระหว่างวันที่ 25 กรกฎาคม พ.ศ. 2554 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม พ.ศ. 2555

(2) ผู้มีเงินได้ต้องเป็นเจ้าของกรรมสิทธิ์หรือผู้เช่าซื้อรถนั้น

(3) ผู้มีเงินได้ได้จ่ายค่าซ่อมแซมหรือค่าวัสดุหรืออุปกรณ์ในการซ่อมแซมรถหรืออุปกรณ์หรือสิ่งอำนวยความสะดวกในรถมากกว่า 1 คัน ให้รวมคำนวณค่าซ่อมแซมหรือค่าวัสดุหรืออุปกรณ์ในการซ่อมแซมรถทุกคันเข้าด้วยกัน

การได้รับยกเว้นตามวรรค 1 ให้เป็นไปตามวิธีการและเงื่อนไขที่อธิบดีประกาศกำหนด

3. สำหรับเงินได้พึงประเมินประจำปีภาษี พ.ศ. 2554 และเงินได้พึงประเมินประจำปีภาษี พ.ศ. 2555 และเมื่อรวมเงินได้พึงประเมินที่ได้รับยกเว้นตามข้อ 1. หรือ ข้อ 2. ใน 2 ปีภาษีดังกล่าวแล้วต้องไม่เกิน 100,000 บาท หรือ 30,000 บาท แล้วแต่กรณี

• เงินสมทบกองทุนประกันสังคม

ในปีภาษี 2555 หักลดหย่อนได้ตามที่จ่ายจริงไม่เกิน 6,300 บาท ตามกฎหมายว่าด้วยการประกันสังคม กรณีสามีหรือภริยาของผู้มีเงินได้ ซึ่งเป็นประกันตนจ่ายเงินสมทบเข้ากองทุนประกันสังคม และความเป็นสามีภริยาได้มีอยู่ตลอดปีภาษีให้หักลดหย่อนได้ สำหรับเงินสมทบของสามีหรือภริยาที่จ่ายเข้ากองทุนประกันสังคม

• คำร้องขอคืนเงินภาษี

กรมสรรพากรคืนเงินภาษีโดยส่งเป็นเช็คธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) พร้อมกับหนังสือแจ้งคืนเงินภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา มาให้ผู้ขอคืนตามที่อยู่ที่ระบุในแบบฯ ทางไปรษณีย์ กรณีขอคืนภาษีที่ชำระไว้เกิน หากมิได้ลงลายมือชื่อกรมสรรพากรจะยังไม่พิจารณาคืนเงินภาษีที่ชำระไว้เกินนั้น

• การบริจาคเงินภาษีให้แก่พรรคการเมือง ต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ และวิธีการดังนี้ (รหัสและข้อมูลพรรคการเมืองที่ยังดำเนินการอยู่ในปัจจุบันดูรายละเอียดหน้า 8)

1. ผู้บริจาคต้องเป็นบุคคลธรรมดา และมีสัญชาติไทย โดยผู้บริจาคต้องระบุนามประสงค์ไม่บริจาคหรือบริจาค ถ้าบริจาคให้ใส่รหัสพรรคการเมืองที่ต้องการบริจาคในช่องที่กำหนดไว้ในแบบ ภ.ง.ด. 91 สำหรับการยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ประจำปีที่ยื่นตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม ถึง 31 มีนาคม ของปีถัดไป และสามารถค้นหารหัสพรรคการเมืองจากเว็บไซต์สำนักงานคณะกรรมการการเลือกตั้ง www.ect.go.th หรือกรมสรรพากร www.rd.go.th หากไม่ระบุนามประสงค์หรือไม่ระบุรหัสพรรคการเมืองไว้ในช่องที่กำหนดถือว่า ไม่ได้แสดงเจตนาบริจาค

2. การแสดงเจตนาบริจาคเงินภาษีให้แก่พรรคการเมืองตาม 1. จะบริจาคได้เพียงหนึ่งพรรคการเมือง โดยบริจาคได้ปีละ 100 บาท และจะแสดงเจตนาบริจาคได้เมื่อผู้บริจาคคำนวณภาษีตามแบบ ภ.ง.ด. 91 แล้วมีเงินภาษีที่ต้องเสียตั้งแต่ 100 บาทขึ้นไป

3. การแสดงเจตนาบริจาคเงินภาษีให้แก่พรรคการเมืองตาม 1. ห้ามมิให้นำไปหักเป็นค่าลดหย่อนตามมาตรา 47 แห่งประมวลรัษฎากร

4. ผู้เสียภาษีซึ่งมีสิทธิระบุนามแสดงเจตนาบริจาคเงินภาษีให้แก่พรรคการเมืองในแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ให้ถือตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

(ก) กรณีสามีหรือภริยามีเงินได้ฝ่ายเดียว ให้ฝ่ายที่เป็นผู้เสียภาษีเป็นผู้ระบุนามประสงค์ในแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

(ข) กรณีสามีภริยาต่างฝ่ายต่างเป็นผู้เสียภาษีและยื่นแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาประจำปีรวมกันและรวมคำนวณภาษี ให้ต่างฝ่ายต่างมีสิทธิระบุนามประสงค์ของตนเองในแบบแสดงรายการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

กำหนดเวลา สถานที่ยื่นแบบ และชำระภาษี

• กำหนดเวลายื่นแบบ

ผู้มีเงินได้ต้องยื่นแบบ ภ.ง.ด.91 พร้อมทั้งชำระภาษี (ถ้ามี) ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2556 ในวันและเวลาราชการ

• สถานที่ยื่นแบบ

ผู้มีเงินได้ต้องยื่นแบบ ภ.ง.ด.91 ต่อเจ้าพนักงาน ดังนี้

1. สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขา

2. ธนาคารพาณิชย์ไทย (ยกเว้นธนาคารกรุงไทย) โดยมีหลักเกณฑ์ ดังนี้

(1) ในกรุงเทพมหานคร ให้ยื่น ณ ธนาคารพาณิชย์ไทย หรือสาขาธนาคารที่ตั้งอยู่ในกรุงเทพมหานคร

(2) ในต่างจังหวัด ให้ยื่น ณ สำนักงานสาขาทุกสาขาของธนาคารพาณิชย์ไทยที่ตั้งอยู่ในจังหวัดนั้นๆ โดยผู้เสียภาษีจะต้อง

ยื่นแบบฯ และชำระภาษีที่ธนาคารในอำเภอหรือกิ่งอำเภอท้องที่ที่ตนมีภูมิลำเนาอยู่

การชำระภาษีที่ธนาคารจะต้องปฏิบัติตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

- ใช้แบบ ภ.ง.ด.91 ที่พิมพ์ชื่อ วัน เดือน ปี เกิด และ ที่อยู่ ฯลฯ ที่กรมสรรพากรจัดทำขึ้นและจัดส่งให้
- ยื่นแบบฯ และชำระภาษีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2556

● มีเงินภาษีที่จะต้องชำระพร้อมกับการยื่นแบบฯ

3. ธนาคารกรุงไทย มีหลักเกณฑ์ ดังนี้

- (1) มีเงินภาษีที่ต้องชำระ โดยต้องชำระทั้งจำนวน
- (2) ไม่มีเงินภาษีที่ต้องชำระหรือขอคืนภาษี

การยื่นแบบ ภ.ง.ด.91 ที่ธนาคารตาม 2. และ 3. ให้ยื่นแบบฯ และชำระภาษีระหว่างวันที่ 1 มกราคม 2556 ถึง วันที่ 31 มีนาคม 2556 เท่านั้น

4. ส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียน

ผู้มีเงินได้ (เฉพาะที่มีภูมิลำเนาในกรุงเทพมหานครเท่านั้น) จะยื่นแบบ ภ.ง.ด.91 โดยส่งทางไปรษณีย์ลงทะเบียนพร้อมแนบเช็ค (ประเภท ข. ค. หรือ ง.) หรือใบธนาณัติ ตามจำนวนเงินภาษีที่ต้องชำระทั้งจำนวน โดยส่งไปยัง

สำนักบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร
อาคารกรมสรรพากร ชั้น 6 เลขที่ 90 ซอยพหลโยธิน 7
ถนนพหลโยธิน เขตพญาไท กทม. 10400

การยื่นแบบทางไปรษณีย์ จะต้องยื่นแบบฯ และชำระภาษีตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2556 ถึงวันที่ 31 มีนาคม 2556 โดยกรมสรรพากรจะถือเอาวันที่ลงทะเบียนไปรษณีย์ เป็นวันรับแบบฯ และชำระภาษีและจะส่งใบเสร็จรับเงินให้แก่ผู้ยื่นแบบฯ ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน

● การชำระภาษี

1. ชำระด้วยเงินสด

2. ชำระด้วยบัตรอิเล็กทรอนิกส์ ได้แก่ บัตรเครดิตธนาคารกรุงไทย ธนาคารไทยพาณิชย์ ธนาคารกสิกรไทย และธนาคารกรุงเทพ และ TAX SMART CARD ของธนาคารกรุงเทพ ธนาคารกสิกรไทย และธนาคารกรุงไทย เฉพาะผู้เสียภาษีที่ยื่นแบบฯ ณ สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขาในเขตกรุงเทพมหานคร (โดยผู้ถือบัตรอิเล็กทรอนิกส์เป็นผู้ชำระค่าธรรมเนียม)

3. ชำระด้วยเช็คหรือตราฟ้ด

3.1 เช็คที่ชำระต้องเป็นเช็ค 4 ประเภท ได้แก่

- (1) เช็คธนาคารแห่งประเทศไทย (เช็คประเภท ก.)
- (2) เช็คที่มีธนาคารค้ำประกัน (เช็คประเภท ข.)
- (3) เช็คที่ธนาคารเซ็นสั่งจ่าย (เช็คประเภท ค.)
- (4) เช็คที่ผู้มีหน้าที่ชำระเงินภาษีอากรเป็นผู้เซ็นสั่งจ่าย และใช้ชำระโดยตรง (เช็คประเภท ง.) การใช้เช็คประเภท ง. ให้ปฏิบัติดังนี้

(ก) กรณีใช้ชำระภาษีในกรุงเทพมหานคร และในจังหวัดนนทบุรี จังหวัดปทุมธานี จังหวัดสมุทรปราการ จังหวัด สมุทรสาคร (เฉพาะอำเภอเมืองสมุทรสาคร และอำเภอกระทุ่มแบน) จังหวัดนครปฐม (เฉพาะอำเภอสามพราน) และจังหวัดพระนครศรีอยุธยา (เฉพาะอำเภอบางปะอิน) ต้องเป็นเช็คของธนาคารหรือสาขาธนาคารซึ่งตั้งอยู่ในท้องที่ใดท้องที่หนึ่งข้างต้นเท่านั้น

(ข) กรณีใช้ชำระภาษีในจังหวัด (อำเภอ) อื่นนอกจาก

(ก) ให้ใช้ได้เฉพาะกรณีที่เปิดบัญชีเงินฝากไว้กับธนาคารหรือสาขาธนาคารซึ่งตั้งอยู่ในจังหวัดท้องที่อันเป็นภูมิลำเนาเท่านั้น

3.2 การสั่งจ่ายเช็คหรือตราฟ้ด ให้ขีดคร่อมและสั่งจ่าย ดังนี้

(1) ในกรุงเทพมหานคร

กรณียื่นแบบฯ และชำระภาษีที่สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขา หรือที่ธนาคาร เช็คทุกประเภทให้สั่งจ่ายแก่ "กรมสรรพากร" และขีดฆ่าคำว่า "ผู้ถือ" ออก

(2) ในต่างจังหวัด

- กรณียื่นแบบฯ และชำระภาษีที่สำนักงานสรรพากร

พื้นที่สาขาหรือที่ธนาคารด้วยเช็คประเภท ง. ให้สั่งจ่ายแก่ "กรมสรรพากร" ถ้าเป็นเช็คประเภท ก. ข. ค. ให้ติดต่อกับสำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขา

● กรณียื่นแบบฯ และชำระภาษีที่ธนาคารพาณิชย์อื่น นอกเหนือจากธนาคารกรุงไทย ให้สั่งจ่าย "สรรพากรอำเภอ.....(ระบุชื่ออำเภอ)" และขีดฆ่าคำว่า "ผู้ถือ" ออก

● กรณียื่นแบบฯ และชำระภาษีที่ธนาคารกรุงไทย ให้สั่งจ่าย "กรมสรรพากร" และขีดฆ่าคำว่า "ผู้ถือ" ออก

หลักเกณฑ์ในการใช้เช็คหรือตราฟ้ด

(1) กรณียื่นที่สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขา เช็คทุกประเภทหรือตราฟ้ด ต้องลงวันที่ในเช็คในวันที่ยื่นแบบ ภ.ง.ด. 91 หรือก่อนวันที่ยื่นแบบ ภ.ง.ด. 91 ไม่เกิน 15 วัน สำหรับเช็คประเภท ก. ข. ค. หรือตราฟ้ดหรือไม่เกิน 7 วัน สำหรับเช็คประเภท ง.

(2) กรณียื่นที่ธนาคาร/ที่ทำการไปรษณีย์ เช็คทุกประเภทหรือตราฟ้ดที่ชำระภาษีต้องลงวันที่ในเช็คในวันที่ยื่นแบบ ภ.ง.ด. 91 หรือก่อนวันที่ยื่นแบบ ภ.ง.ด. 91 ไม่เกิน 7 วัน

(3) ห้ามใช้เช็คลงวันที่ล่วงหน้า

(4) ห้ามใช้เช็คหรือตราฟ้ดโอนสลักหลัง

(5) ห้ามใช้เช็คหรือตราฟ้ดที่มีจำนวนเงินสูงกว่าจำนวนภาษีอากรที่ต้องชำระ

(6) การชำระภาษีจะถือว่าสมบูรณ์ต่อเมื่อกรมสรรพากรได้รับเงินตามเช็คหรือตราฟ้ดครบถ้วนแล้ว

4. ชำระด้วยธนาณัติ

ผู้มีเงินได้ที่มีภูมิลำเนาอยู่ในกรุงเทพมหานครที่ยื่นแบบ ภ.ง.ด.91 ทางไปรษณีย์ลงทะเบียน ให้ส่งธนาณัติเท่ากับจำนวนเงินภาษีที่ต้องชำระ (ห้ามหักค่าธรรมเนียมในการส่งธนาณัติ) ไปพร้อมกับการยื่นแบบ ภ.ง.ด.91 โดยสั่งจ่าย

"ผู้อำนวยการสำนักบริหารการคลังและรายได้ กรมสรรพากร"

ปล. กระทรวงการคลัง

การขอชำระภาษีเป็น 3 งวด

กรณีภาษีที่ต้องชำระมีจำนวนตั้งแต่ 3,000 บาทขึ้นไป ผู้เสียภาษีจะขอชำระเป็น 3 งวด ๆ ละ เท่า ๆ กันได้ ดังนี้

งวดที่ 1 ชำระพร้อมกับยื่นแบบ ภ.ง.ด.91 ภายในวันที่ 31 มีนาคม 2556

งวดที่ 2 ชำระภายในวันที่ 30 เมษายน 2556

งวดที่ 3 ชำระภายในวันที่ 31 พฤษภาคม 2556

ในกรณีที่มิได้ชำระภาษีงวดใดงวดหนึ่งในกำหนด ผู้เสียภาษีหมดสิทธิที่จะผ่อนชำระต่อไป และต้องชำระภาษีที่ยังไม่ได้ชำระพร้อมเงินเพิ่มด้วย

กรณีชำระภาษีเป็นงวดที่สำนักงานสรรพากรพื้นที่สาขา เจ้าหน้าที่จะจัดทำแบบใบแจ้งการค้างชำระภาษีอากร (บ.ช.35) และมอบไว้เป็นหลักฐาน

กรณีชำระภาษีเป็นงวดที่ธนาคาร (ผู้เสียภาษีจะต้องเป็นผู้มีภูมิลำเนาอยู่ใน กรุงเทพมหานคร เท่านั้น) ขอให้แสดงความประสงค์กับเจ้าหน้าที่ธนาคารผู้รับชำระภาษีเพื่อจัดทำแบบ บ.ช.35 ก่อน

ถ้าเดือน

ถ้าไม่ชำระภาษีภายในเดือนมีนาคม 2556 จะต้องรับผิดชอบเงินเพิ่มอีกร้อยละ 1.5 ต่อเดือน (เศษของเดือน ให้นับเป็น 1 เดือน) ของเงินภาษีที่ต้องชำระและต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2,000 บาท อีกด้วย

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ศูนย์บริการข้อมูลสรรพากร
RD Call Center โทร. 1161

