

ประวัติความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

สืบเนื่องจากมติคณะรัฐมนตรีวันที่ 3 ธันวาคม 2545 กำหนดให้หน่วยงานราชการ และหน่วยงานอื่นๆ ในสังกัด ดำเนินการหักภาษี ณ ที่จ่ายไว้ และนำส่งกรมสรรพากรถูกต้องครบถ้วนทุกเดือน โดยไม่มีภาษีต้องชำระเพิ่มหรือขอคืนเมื่อถึงสิ้นปีภาษี ซึ่งได้มอบหมายให้กรมสรรพากร พัฒนาโปรแกรมช่วยคำนวณภาษี หัก ณ ที่จ่าย ตามมาตรา 50 วรรค 1 แห่งประมวลรัษฎากร เพื่อให้บรรลุตามจุดมุ่งหมายข้างต้น

ฉะนั้น เพื่อเป็นการอำนวยความสะดวกแก่ผู้มีหน้าที่หักภาษี ณ ที่จ่าย ได้ดำเนินการหักภาษีไว้และนำส่งกรมสรรพากรได้ถูกต้องครบถ้วน กรมสรรพากรจึงได้จัดทำโปรแกรมคำนวณภาษี หัก ณ ที่จ่ายตาม มาตรา 50(1) แห่งประมวลรัษฎากร โดยมุ่งหวังว่าโปรแกรมคำนวณภาษีจากเงินได้ของข้าราชการและลูกจ้างในแต่ละเดือนไว้ถูกต้อง และเมื่อถึงเดือนธันวาคม โปรแกรมจะต้องทำการปรับปรุงยอดภาษีให้พอดี

โดยเมื่อนำมาคำนวณภาษีทั้งปีจะมีภาษีที่ต้องชำระเท่ากับภาษีที่โดนหักและนำส่งไว้แล้วสิ่งจะเป็นการลดภาระในการขอคืนภาษีของผู้มีเงินได้ และลดค่าใช้จ่ายในการดำเนินการคืนภาษีของกรมสรรพากร และสิ่งที่สำคัญประการหนึ่งในการจัดทำโปรแกรมมุ่งหวังว่าทุกหน่วยงานสามารถนำไปใช้งานกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของสำนักงานได้ทันที โดยคำนึงถึงความสะดวกง่ายต่อการติดตั้งและใช้งานในกรณีที่หน่วยงานมีข้อมูลเงินเดือนอยู่แล้วสามารถนำข้อมูลมาใช้กับโปรแกรมได้โดยไม่ต้องบันทึกข้อมูลที่กรมสรรพากรกำหนดให้

วัตถุประสงค์

เพื่อแสดงรายงานจากประมวลผลรายการภาษีจากผู้ถูกหักภาษี รวมทั้งแสดงยอดเงินคงเหลือของผู้ที่ถูกหักภาษี

ประโยชน์ที่คิดว่าจะได้รับ

จะได้รับทราบถึงเงื่อนไขการเสียภาษี และยอดเงินคงเหลือ เพื่อช่วยต่อการวางแผนการใช้จ่ายเงินของผู้ใช้งานโปรแกรม และบุคคลทั่วไป

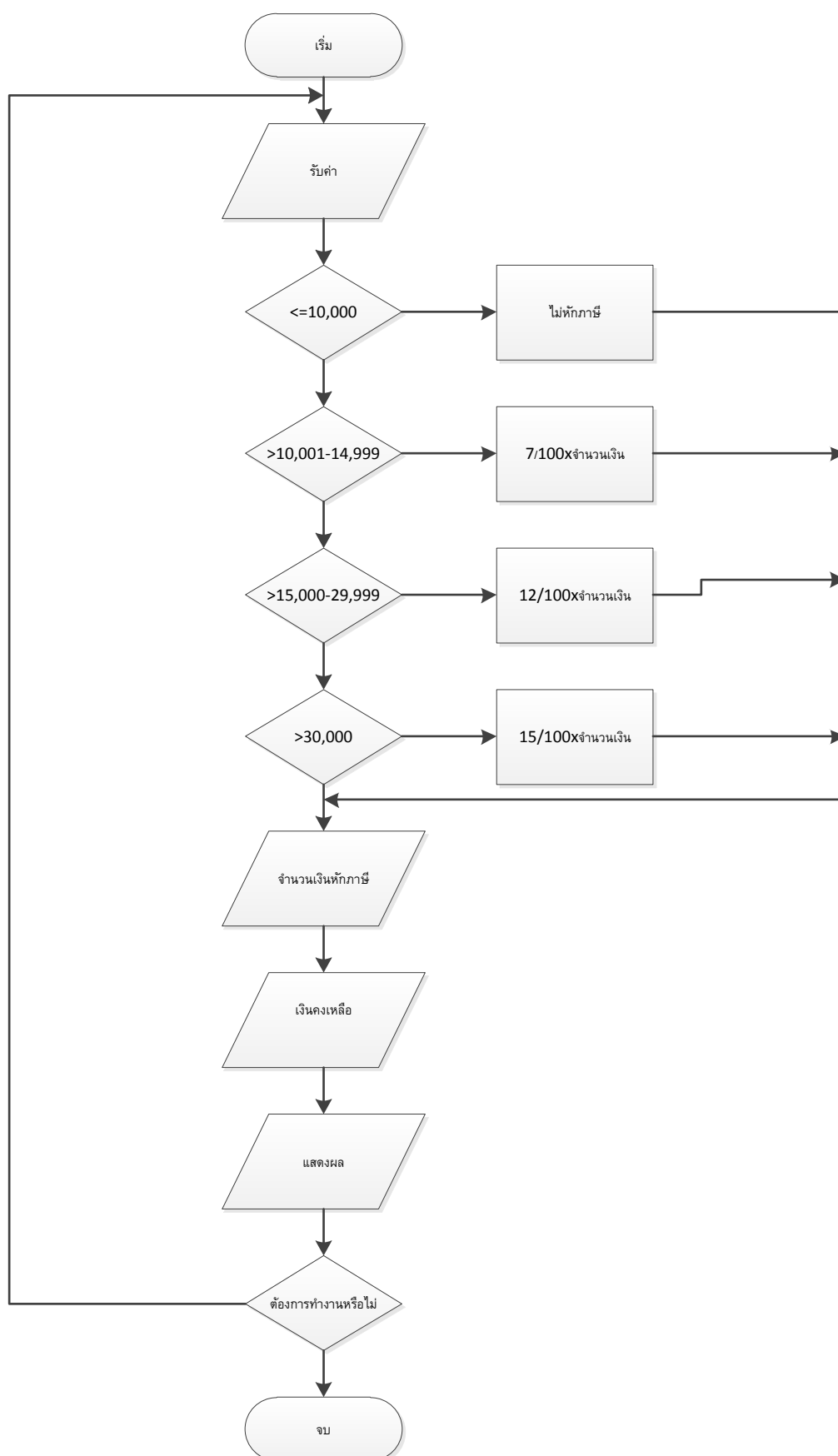
ขอบเขตการใช้งานและระบบปฏิบัติการที่รองรับ

เหมาะสำหรับหน่วยงานภาครัฐและสำนักงานบริหารทรัพยากรมนุษย์ และระบบปฏิบัติการที่รองรับ ได้แก่ windows 7, windows 8, windows 10

และการทำงานจะถูกทำภายในที่ผู้ต้องการกำหนดมาไว้ตั้งแต่เริ่มเท่านั้น

ระยะเวลาและการวางแผนดำเนินงาน

วิธีการดำเนินงาน	ระยะเวลาในการดำเนินงาน							
	วัน/เดือน มีนาคม 2559					วัน/เดือน เมษายน 2559		
	25	26	27	28	29-31	1-3	4-6	7-8
1.เสนอหัวข้อโปรเจกต์และเขียนแผนผังการทำงาน ของโปรแกรม	→							
2.ออกแบบโปรแกรมคำนวณ	→							
3.ศึกษาการทำงานของโปรแกรม Microsoft Visual Studio		→						
4.เขียนโค้ดการทำงานของโปรแกรม			→					
5.ส่งงานให้อาจารย์ตรวจรอบที่หนึ่ง			→					
6.ทำการแก้ไขและเพิ่มเติมในส่วน ของโปรแกรมคำนวณที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์				→				
7.ทดสอบโปรแกรมที่ปรับแต่งใหม่					→			
8.จัดทำเอกสารและคู่มือการใช้งาน								
9.ส่งงานโปรเจกต์ที่เสร็จสมบูรณ์ให้อาจารย์ ตรวจและนำเสนอหน้าชั้นเรียน						→		



หลักการทำงานของโปรแกรม

พอดับเบิลคลิกเข้าสู่โปรแกรมระบบจะให้กรอกจำนวนเงินฝากลงไปในกรอบสี่เหลี่ยม

ระบบจะคำนวณเงินโดยจะมีเงื่อนไข 4เงื่อนไขดังนี้

1.ถ้าใส่จำนวนเงินน้อยกว่า 10,000 บาทไม่หักภาษี และจะแสดงยอดเงินคงเหลือว่าเหลือเท่าไร

2.ถ้าจำนวนเงินมากกว่าหรือเท่ากับ 10,000 บาท แต่ไม่เกิน 14,999 บาทหักภาษี 7%

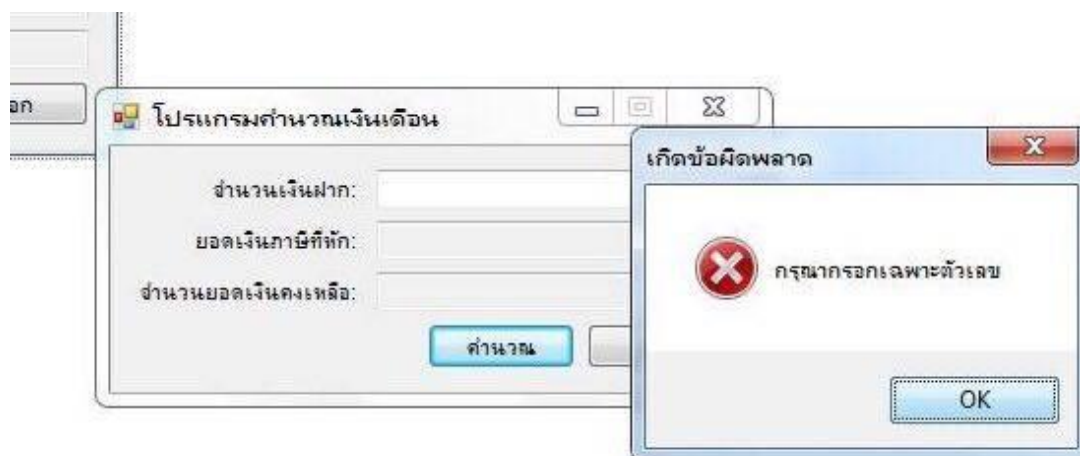
และจะแสดงยอดเงินคงเหลือว่าเหลือเท่าไร

3.ถ้าใส่จำนวนเงินมากกว่าหรือเท่ากับ 15,000 บาท แต่ไม่เกิน 29,999 บาทหักภาษี 12%

และจะแสดงยอดเงินคงเหลือว่าเหลือเท่าไร

4.แต่ถ้าใส่จำนวนเงินมากกว่า 30,000 บาท ขึ้นไป หักภาษี 15% และจะแสดงยอดเงินคงเหลือว่าเหลือเท่าไร

- การใช้งานเมื่อใส่ตัวอักษรในช่องกรอกตัวเลขจะไม่สามารถทำรายการดังกล่าวได้



สรุปผลการทำโปรแกรม

ผลการใช้งานใช้งานได้เต็มรูปแบบขอบเขตที่กำหนดไว้แล้วมีความสมบูรณ์ของโปรแกรมสูงสุด

โปรแกรมคำนวณภาษีเป็นระบบปิดที่ได้ตั้งค่าไว้ตายตัวเมื่อตอนวางแผนงานไว้แล้วจะไม่สามารถเข้าแก้ไขได้ หรือถ้าจะแก้ไขก็สามารถทำได้เช่นกัน

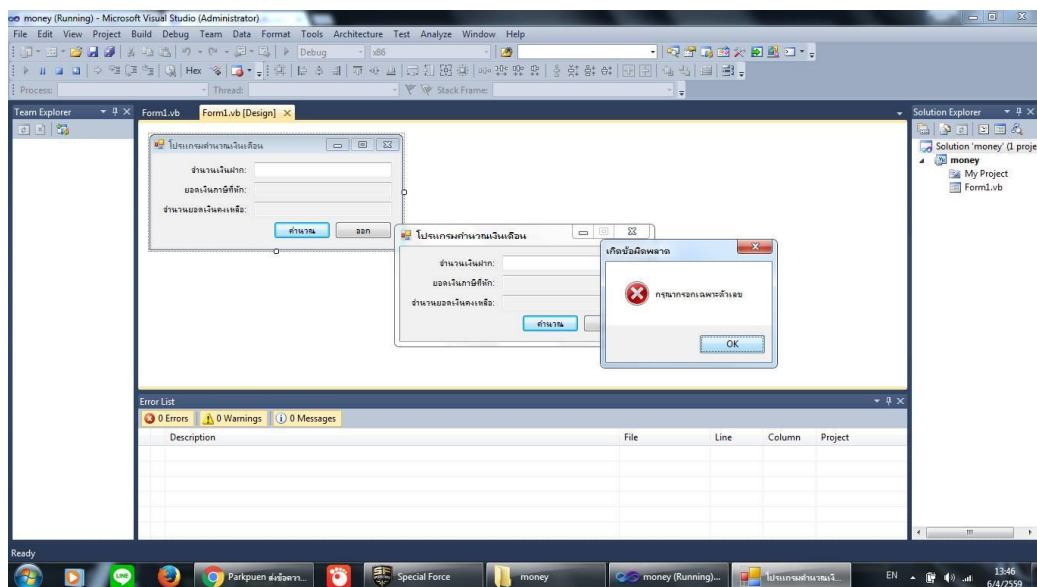
การทำงานเช่น เงินเดือนต่ำกว่า 10,000จะไม่หักภาษี

เงินเดือน 10,001-49,999จะหักภาษี 7%

เงินเดือน 15,000-29,999 จะหักภาษี 12%

เงินเดือนมากกว่า 30,000 จะหักภาษี 15%

ภาคผนวก



```

Private Sub Button1_Click(ByVal sender As System.Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
    Dim a, b As Integer
    Dim c As Double

    a = TextBox1.Text

    Select Case a
        Case 1 To 10000
            b = 0
        Case 10001 To 14999
            b = 7
        Case 15000 To 29999
            b = 12
        Case Is >= 30000
            b = 15
    End Select

    c = (a * b) / 100
    TextBox2.Text = c

    c = a - c
    TextBox3.Text = c
End Sub

```

อ้างอิง

หนังสือเรียนการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น