



โปรแกรมคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

ผู้จัดทำ นางสาว นภัสนันท์ สุวรรณแพง 584309

นาย เอกดนัย วัณปัญญา 584330

ที่มาและความสำคัญ

วัตถุประสงค์

เนื่องจากการคิดคำนวณภาษีเป็นเรื่องที่ยุ่งยาก จึงทำให้บางทีผู้คนจะเลยไปและไม่อาจวางแผนการเงินได้ดีพอ ทางผู้จัดทำจึงได้คิดโปรแกรมคำนวณภาษี เพื่อความสะดวกมากขึ้น

1. เพื่อฝึกฝนทักษะการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาซี
2. เพื่อศึกษาหาข้อมูลเกี่ยวกับการคำนวณภาษีเงินได้
3. เพื่อสร้างโปรแกรมการคำนวณภาษีเงินได้

คำอธิบายโปรแกรม

อัตราการคำนวณภาษี

โปรแกรมจะรับค่ารายได้ตลอดทั้งปีมาแล้วหลังจากนั้นจะทำการคิดค่าลดหย่อนตามกรณีต่างๆ จากนั้นจะนำไปคิดคำนวณภาษีตามอัตราการคำนวณภาษีในแต่ละปีตามที่ได้มีการกำหนดมา

โครงสร้างให้มีอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

ช่วงเงินได้สุทธิ (บาท)	อัตราภาษี (%)	ภาษีต่อเงินได้สุทธิ (บาท)	ภาษีสะสมสูงสุดขั้นบันได (บาท)
0 - 150,000	ยกเว้นภาษี	-	-
150,001 - 300,000	5	7,500	7,500
300,001 - 500,000	10	20,000	27,500
500,001 - 750,000	15	37,500	65,000
750,001 - 1,000,000	20	50,000	115,000
1,000,001 - 2,000,000	25	250,000	365,000
2,000,001 - 4,000,000	30	600,000	965,000
4,000,001 ขึ้นไป	35		

รวมมูลค่า โบนัสปีถัดไป

ตัวอย่างโปรแกรม

```

INCOME TAX CALCULATOR!!!
1. Enter your pre-tax income all year : 10000000
2. Deduction
  2.1 Personal expenses : 60000.000000
  2.2 Private facilities : 30000.000000
  2.3 Get married
    If you're already married , pls press 1
    If you're still single , pls press 2
    Please press : 1
    The abatement of spouses : 30000
  2.4 Children
    If you have your children - pls press 1
    If you don't have your children , pls press 2
    Please press : 1
    Are your children studying ?
    Yes , press 1
    No , press 2
    Please press : 1
    How many ? : 1
    Children deduction : 12000.000000
    And you have under 20 years old children too ?
  
```

```

Retirement mutual fund : 500000.000000
2.10 Lending rate
  !! ONLY FOR SALES , HIRE PURCHASE AND FOR MAKE YOUR HABITAT !!
  Enter your lending rate : 1
  Lending rate : 1.000000
  NET INCOME : 8782992.000000
Which year do you want to calculate?
2556 press 1
2557 press 2
2558 press 3
press : 1
Income Tax Percent
0-150000 : 0
150000-300000 : 10
300000-500000 : 10
500000-750000 : 20
750000-1000000 : 20
1000000-2000000 : 25
2000000-4000000 : 30
4000000 up : 35
you have to pay tax=3255000.000000
Process returned 45 (0x2D) execution time : 20.267 s
Press any key to continue.
  
```

REFERENCE

<http://www.rd.go.th/publish/5938.0.html>

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