

# คณิตศาสตร์กับการแก้ปัญหา

## และตัดสินใจในชีวิตประจำวัน

ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา



มหาวิทยาลัยสยาม  
Siam University



# ประเภทของภาษีเงินได้

ภาษีเงินได้ ตามประมวลกฎหมายรัษฎากร แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

1. ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา
2. ภาษีเงินได้นิติบุคคล

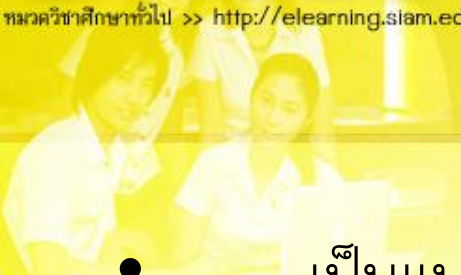
ในที่นี่จะกล่าวถึงเฉพาะภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา



# ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

เนื่องจากบุคคลธรรมดา มีหน้าที่ยื่นแบบชำระภาษีเงินได้ ภายใน **31** มีนาคม ของทุกปี ทางกรมสรรพากรจะเป็นผู้ส่งแบบ การยื่นเสียภาษีให้แก่ผู้มีเงินได้ทุกคน หรือผู้มีเงินได้จะ **Download** แบบการยื่นเสียภาษีเอง พร้อมคำนวณภาษี ได้จากเว็บไซต์ของ กรมสรรพากร ที่ <http://www.rd.go.th>

แบบการยื่นเสียภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา มี **2** แบบ คือ ภงด. **90** และ ภงด. **91**



# แบบ ภ.ง.ด.90

- เป็นแบบที่บุคคลธรรมดา และมีรายได้จากหลายทาง เช่นจากเงินเดือน และรายได้อื่นๆ เช่น เงินปันผลจากบริษัทที่ได้ร่วมลงทุน ค่าเช่า หรือทำการค้าโดยมิได้จดทะเบียนเป็นนิติบุคคล



# แบบ ภ.ง.ด.91

เป็นแบบที่บุคคลธรรมดา ที่มีเงินได้ เนื่องจากการจ้างแรงงาน  
ได้แก่ เงินเดือน ค่าจ้าง บำนาญ ฯลฯ  
ในที่นี้จะกล่าวถึงเฉพาะกรณีการยื่นแบบ ภ.ง.ด.91 เท่านั้น



# ผู้มีหน้าที่ยื่นแบบ ภ.ง.ด.91

ได้แก่ผู้มีเงินได้จากการจ้างงาน ตามมาตรา 40(1) แห่งประมวล  
รัษฎากรประเภทเดียว ในปีภาษี 2552 ตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

1. ผู้ที่เป็นโสด มีเงินได้พึงประเมินเกิน 50,000 บาท
2. ผู้ที่มีคู่สมรส มีเงินได้พึงประเมินไม่ว่าฝ่ายเดียวหรือทั้งสองฝ่าย  
รวมกันเกิน 100,000 บาท



# เงินได้สุทธิ

- การคำนวณภาษีเงินได้จะคำนวณจากเงินได้ที่เหลือหลังจากการหักค่า  
ยกเว้น และ ค่าลดหย่อนต่างๆ แล้ว ซึ่งเรียกว่า **เงินได้สุทธิ** เมื่อได้  
ยอดเงินสุทธิแล้วจึงนำไปคำนวณภาษีตามอัตราที่กฎหมายกำหนดไว้



# รายการเงินที่ได้รับการยกเว้น มีดังนี้

- 1 ) เงินสะสมกองทุนสำรองเลี้ยงชีพ  
( ส่วนที่เกิน 10,000 บาท แต่ไม่เกิน 490,000 บาท และไม่เกินร้อยละ 15 ของค่าจ้าง )
- 2 ) เงินสะสม กบข. ( เฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 500,000 บาท )
- 3 ) เงินสะสมกองทุนสงเคราะห์ครูโรงเรียนเอกชน ( เฉพาะส่วนที่ไม่เกิน 500,000 บาท )
- 4 ) ผู้มีเงินได้อายุ 65 ปีขึ้นไปในปีภาษี และอยู่ในประเทศไทย ยกเว้นให้ 190,000 บาท  
กรณีผู้มีเงินได้และคู่สมรสมีเงินได้และเข้าหลักเกณฑ์ทั้งคู่ ยกเว้นให้คนละ 190,000 บาท
- 5 ) เงินค่าชดเชยที่ได้รับตามกฎหมายแรงงาน ( ไม่นับรวมถึงค่าชดเชยที่ลูกจ้างหรือ พนักงานได้รับเพราะเกษียณอายุ หรือ สิ้นสุดสัญญาจ้าง )





# รายการที่<sup>๑</sup>ได้รับการลดหย่อนภาษี (หลังจากหักค่าใช้จ่าย)

- 1 ) ผู้มีเงินได้ 30,000 บาท
- 2 ) คู่สมรส 30,000 บาท ( กรณีมีเงินได้รวมคำนวณภาษี หรือไม่มีเงินได้ )
- 3 ) บุตร คนละ 15,000 บาท ( กรณีที่ไม่ได้ศึกษา หรือศึกษาอยู่ต่างประเทศ )  
หรือคนละ 17,000 บาท ( กรณีที่ศึกษาอยู่ในประเทศ )
- 4 ) บิดามารดาที่มีอายุ 60 ขึ้นไปและอยู่ในอุปการะเลี้ยงดูของผู้มีเงินได้ คนละ 30,000 บาท
- 5 ) อุปการะเลี้ยงดูคนพิการหรือคนทุพพลภาพ คนละ 60,000 บาท
- 6 ) เบี้ยประกันสุขภาพบิดามารดาของผู้มีเงินได้และคู่สมรส



## รายการลดหย่อนภาษี (ต่อ)

- 7) เบี้ยประกันชีวิต (ไม่เกิน 100,000 บาท )
- 8 ) ค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ ( RMF ) ไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้  
พึงประเมินที่ได้รับในปีภาษีนั้น แต่ไม่เกิน 500,000 บาท
- 9) ค่าซื้อหน่วยลงทุนในกองทุนรวมหุ้นระยะยาว ( LTF ) ไม่เกินร้อยละ 15 ของเงินได้  
พึงประเมินที่ได้รับในปีภาษีนั้น แต่ไม่เกิน 500,000 บาท
- 10 ) ดอกเบี้ยเงินกู้ยืม จากการกู้ยืมเงินเพื่อซื้อ เช่าซื้อ หรือสร้างอาคารอยู่อาศัย  
(ไม่เกิน 100,000 บาท)
- 11 ) เงินสมทบกองทุนประกันสังคม (ไม่เกิน 7,200 บาท)



# การคำนวณภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ( ภ.ง.ด. 91)

## คำนวณเงินได้สุทธิ

- 1.1 คำนวณเงินเดือน ค่าจ้าง บำนาญ ฯลฯ ทั้งหมด ที่ได้รับภายใน 1 ปีภาษี
- 1.2 หักเงินที่ได้รับการยกเว้น
- 1.3 นำค่าที่ได้ จาก ข้อ 1.1 ลบด้วย ค่าที่ได้จาก ข้อ 1.2
- 1.4 หักค่าใช้จ่าย ( ร้อยละ 40 ของเงินที่เหลือในข้อ 1.3 แต่ไม่เกินคนละ 60,000 บาท)
- 1.5 หักค่าลดหย่อนต่างๆ
- 1.6 หักเงินสนับสนุนการศึกษา ( 2 เท่าของที่จ่าย แต่ไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินคงเหลือจากการหักในข้อ 5 แล้ว )
- 1.7 ) หักเงินบริจาค (ไม่เกินร้อยละ 10 ของเงินคงเหลือจากการหักจากในข้อ 6 แล้ว )



## ค่านวณภาษีที่ต้องเสีย

- นำเงินได้สุทธิไปคำนวณภาษีตามอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ( ดังตารางข้างล่างนี้ ) จะได้ภาษีที่ต้องชำระทั้งปี และสามารถนำภาษีที่ถูหัก ณ ที่จ่ายไว้ มาหักออกจากภาษี ที่ต้องชำระได้ ตั้งแต่ปีภาษี **2551** เงินได้สุทธิ **150,000** บาทแรก จะได้รับการยกเว้นภาษี



ตารางอัตราภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา

เงินได้สุทธิ (บาท)	เงินได้สุทธิ จำนวนสูงสุดของชั้น (บาท)	อัตราภาษี ร้อย ละ	ภาษีแต่ละชั้นเงินได้ สุทธิ (บาท)	ภาษีสะสมสูงสุดของชั้น (บาท)
0 ถึง 100,000	100,000	5	ยกเว้น	0
เกิน 100,000 ถึง 150,000	50,000	10	ยกเว้น	0
เกิน 150,000 ถึง 500,000	350,000	10	35,000	35,000
เกิน 500,000 ถึง 1,000,000	500,000	20	100,000	135,000
เกิน 1,000,000 ถึง 4,000,000	3,000,000	30	900,000	1,035,000
เกิน 4,000,000 ขึ้นไป		37		



# ตัวอย่างที่ 1

นาย **A** เป็นโสด ทำงานกินเงินเดือนมีรายได้ปีละ **300,000** บาท  
จ่ายเงินสมทบกองทุนประกันสังคมปีละ **7,200** บาท และค่าเบี้ย  
ประกันชีวิตปีละ **10,000** บาท

จงคำนวณว่า นาย **A** ต้องเสียภาษีกี่บาท



## วิธีทำ

1. รายได้ทั้งปี **300,000** บาท
2. หักค่าใช้จ่าย **60,000** บาท
3. คงเหลือ **240,000** บาท
4. ค่าลดหย่อน หลังหักค่าใช้จ่าย มีรายการดังนี้
  - ค่าลดหย่อนส่วนตัว **30,000** บาท
  - ค่าเบี้ยประกันชีวิต **10,000** บาท
  - ค่าเงินสมทบกองทุนประกันสังคม **7,200** บาทหัก ค่าลดหย่อน หลังหักค่าใช้จ่าย รวมทั้งสิ้น **47,200** บาท
5. เงินได้สุทธิ **192,800** บาท



## 6. คำนวณภาษี ดังนี้

- ได้รับการยกเว้นภาษี **150,000** บาท
- คงเหลือเงินได้สุทธิที่ต้องเสียภาษี **42,800** บาท
- คิดอัตราภาษี ร้อยละ **10** เป็นเงิน **4,280** บาท

( เพราะว่าอยู่ในช่วง เกิน **150,000** ถึง **500,000** บาท )

ดังนั้น นาย **A** ต้องเสียภาษี **4,280** บาท **#**





## ตัวอย่างที่ 2

นาง B เป็นหญิงหม้าย มีบุตร 1 คน ซึ่งกำลังศึกษาอยู่ชั้น ป.5 โรงเรียนอนุบาลศึกษา และได้รับค่าจ้างจากการทำงานบริษัทแห่งหนึ่ง ปีละ 320,000 บาท จ่ายเงินสมทบกองทุนประกันสังคม ปีละ 7,200 บาท ค่าเบี้ยประกันชีวิต ปีละ 28,000 บาท เสียภาษีหัก ณ ที่จ่าย ปีละ 9,800 บาท

จงหาว่า นาง B จะต้องเสียภาษีกี่บาท



# วิธีทำ

<b>1. รายได้ทั้งปี</b>	<b>300,000</b>	บาท
<b>2. หักค่าใช้จ่าย</b>	<b>60,000</b>	บาท
<b>3. คงเหลือ</b>	<b>240,000</b>	บาท
<b>4. ค่าลดหย่อน หลังหักค่าใช้จ่าย มีรายการดังนี้</b>		
- ค่าลดหย่อนส่วนตัว	30,000	บาท
- ค่าลดหย่อนบุตร <b>1</b> คน	17,000	บาท
- ค่าเบี้ยประกันชีวิต	28,000	บาท
- ค่าเงินสมทบกองทุนประกันสังคม	7,200	บาท
หัก ค่าลดหย่อน หลังหักค่าใช้จ่าย รวมทั้งสิ้น	<b>82,200</b>	บาท
<b>5. เงินได้สุทธิ</b>	<b>157,800</b>	บาท



## 6. คำนวณภาษี ดังนี้

- ได้รับการยกเว้นภาษี **150,000** บาท

7. คงเหลือ **7,800** บาท

8. หัก เงินภาษี หัก ณ ที่จ่าย **9,800** บาท

9. ชำระไว้เกิน **2,000** บาท

ดังนั้น นาง **B** ไม่ต้องเสียภาษี และยังได้รับคืนเงินภาษีเป็นเงิน **2,000** บาท #



## ตัวอย่างที่ 3

นาย C ได้รับค่าจ้างจากการทำงาน ปีละ **400,000** บาท มีบุตรซึ่งกำลังศึกษาอยู่ในกรุงเทพ **2** คน ค่าเบี้ยประกันชีวิตปีละ **30,000** บาท อุปการะเลี้ยงดูบิดาที่ไม่มีรายได้อายุ **70** ปี จ่ายเงินสมทบกองทุนประกันสังคม ปีละ **7,200** บาท และเสียภาษีหัก ณ ที่จ่าย ปีละ **13,000** บาท

จงคำนวณว่า ถ้านาย C แยกยื่นแบบ ภ.ง.ด. **91** กับคู่สมรส นาย C จะต้องเสียภาษีกี่บาท



1. รายได้ทั้งปี ..... บาท
2. หักค่าใช้จ่าย ..... บาท
3. คงเหลือ ..... บาท
4. ค่าลดหย่อน หลังหักค่าใช้จ่าย มีรายการดังนี้
  - ค่าลดหย่อนส่วนตัว ..... บาท
  - ค่าลดหย่อนบุตร 2 คน ..... บาท
  - ค่าเบี้ยประกันชีวิต ..... บาท
  - ค่าเงินสมทบกองทุนประกันสังคม ..... บาท
- หัก ค่าลดหย่อน หลังหักค่าใช้จ่าย รวมทั้งสิ้น ..... บาท
5. เงินได้สุทธิ ..... บาท



## 6. คำนวณภาษี ดังนี้

- ได้รับการยกเว้นภาษี ..... บาท

- คงเหลือเงินได้สุทธิที่ต้องเสียภาษี ..... บาท

- คิดอัตราภาษี ร้อยละ ..... เป็นเงิน ..... บาท

( เพราะว่าอยู่ในช่วง เกิน 150,000 ถึง 500,000 บาท )

7. คงเหลือ ..... บาท

8. หัก เงินภาษี หัก ณ ที่จ่าย ..... บาท

ดังนั้น ..... #



# คำถาม





## บรรณานุกรม

1. <http://www.rd.go.th/publish/42208.0.html>
2. คณิตศาสตร์และคอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน ผู้แต่ง  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ คณะกรรมการบริหารวิชาบูรณาการหมวด  
ศึกษาทั่วไป สำนักพิมพ์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ ปีที่พิมพ์  
2544.