

ปัญหา ภาษีรถยนต์ (Automobile Tax)

รถยนต์ทุกคันผู้เป็นเจ้าของจะต้องเสียภาษีทุกปี โดยการคำนวณภาษีของรถยนต์นั่งส่วนบุคคลไม่เกิน 7 ที่นั่ง เช่น รถกระบะ 4 ประตู รถเก๋ง เป็นต้น การคำนวณจะขึ้นกับขนาดเครื่อง หน่วยเป็น cc โดยมีรายละเอียดดังนี้

1 – 600 cc คิด cc ละ 0.50 บาท

601 – 1800 cc คิด cc ละ 1.50 บาท

1801 cc ขึ้นไป คิด cc ละ 4 บาท

และรถยนต์ที่มีอายุใช้งานมากกว่า 10 ปีขึ้นไปได้รับการลดหย่อนภาษี 50%

ตัวอย่างการคำนวณภาษี เช่น รถยนต์ขนาดเครื่องยนต์ 2,979 cc มีอายุ 13 ปี

(1) ช่วง 600 cc แรก คิด cc ละ 0.50 บาท เป็นเงิน $600 \times 0.50 = 300$ บาท

(2) ช่วง 601-1800 cc คิด cc ละ 1.50 บาท เป็นเงิน $(1800-600) \times 1.50 = 1,800$ บาท

(3) ช่วงที่เกิน 1800 cc คิด cc ละ 4 บาท เป็นเงิน $(2979 - 1800) \times 4 = 1179 \times 4 = 4716$ บาท

รวมภาษีทั้งหมดที่ต้องจ่าย = $300 + 1,800 + 4,716 = 6,816$ บาท

รถมีอายุมากกว่า 10 ปีได้ลดหย่อนภาษี 50% จะได้ $6,816 \times 50/100 = 3408$ บาท

รูปแบบข้อมูลเข้า

บรรทัดแรกเป็น จำนวน cc ของรถ

บรรทัดที่สองเป็นจำนวนปีของรถ

ผลลัพธ์ที่แสดงทางหน้าจอ

จำนวนเงินที่ต้องเสียภาษี แสดงเป็นเลขทศนิยม 2 ตำแหน่ง

ตัวอย่าง

ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์ทางหน้าจอ
1450 3	825.00
165 11	41.25
2000 4	2900.00
2000 12	1450.00