**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 x 0.50 = 300 บาท
2. ช่วง 601-1800 cc คิด cc ละ 1.50 บาท เป็นเงิน (1800-600) x 1.50 = 1,800 บาท
3. ช่วงที่เกิน 1800 cc คิด cc ละ 4 บาท เป็นเงิน (2979 - 1800) x 4 = 1179 x 4 = 4716 บาท

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

รถมีอายุมากกว่า 10 ปีได้ลดหย่อนภาษี 50% จะได้ 6,816 \* 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 |