

ใบงาน PHP4

1.สร้าง File ชื่อ tax.inc โดยมี code ดังนี้

```
<?php
function writefile($str){
    $FILE = fopen( "tax.txt" , "a+");
    $str= $str."\n";
    fputs( $FILE,$str);
    echo "<font color=red> write file ready </font>" ;
    fclose( $FILE );
}
?>
```

2.สร้าง Web Page ดังตัวอย่าง Loan.PHP โดย include ("tax.inc") และคำนวณดอกเบี้ยทั้งหมด รวมเงินที่จะต้องชำระทั้งหมด พร้อมทั้งระบุจำนวนงวดทั้งหมดที่จะต้องชำระ อัตราดอกเบี้ยคิดจากรยะเวลาการกู้ โดยที่

- ถ้าระยะเวลาการกู้ไม่เกิน 5 ปี อัตราดอกเบี้ย 12%
- ถ้าระยะเวลาการกู้ไม่เกิน 15 ปี อัตราดอกเบี้ย 15%
- ถ้าระยะเวลาการกู้นานกว่า 15 ปี อัตราดอกเบี้ย 30%

โปรแกรมคิดดอกเบี้ยเงินกู้

ชื่อ-สกุล

รายการ	จำนวนเงิน
จำนวนเงินที่กู้	<input type="text" value="158000"/> บาท
ระยะเวลาการกู้	<input type="text" value="12"/> ปี

จากนั้นนำข้อมูลที่ป้อนและคำนวณได้ทั้งหมด แสดงดังตัวอย่าง และจัดเก็บข้อมูลทั้งหมดลง Text File โดยใช้ Function ใน tax.inc ที่ให้มาข้างต้น

สรุป เงินกู้		
เงินกู้	158000	บาท
ระยะเวลาการกู้	12	ปี
ดอกเบี้ยทั้งหมด	28440	บาท
รวมเงินที่จะต้องชำระทั้งหมด	186440	บาท
จำนวนงวดทั้งหมดที่จะต้องชำระ	144	บาท
จำนวนเงินต้องงวด	1294.7222222222	บาท

แสดงสรุปเงินกู้

ชื่อผู้กู้	เงินกู้	ระยะเวลาการกู้	ดอกเบี้ยทั้งหมด	รวมเงินทั้งหมด	จำนวนงวด	จำนวนเงินต่องวด
cp	500000	15	90000	590000	180	3277.7777777778
honey	250000	10	45000	295000	120	2458.3333333333
NONE	8900000	30	2670000	11570000	360	32138.888888889