

```
tax.inc
```

```
<?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 );
}
?>
```

```
Loan.PHP
```

```
<? include ("tax.inc") ?>
<html>
<head><title>โปรแกรมคิดดอกเบี้ยเงินกู้</title></head>
<body>
<form name="form1">
<table border="0" align="center" cellpadding="2" bordercolor="black" bgcolor="lightblue">
    <tr><td colspan="2"><h2 align="center">โปรแกรมคิดดอกเบี้ยเงินกู้</h2></td></tr>
    <tr><td>ชื่อ-สกุล</td>
        <td><input type="text" name="name" value="<?=$name;?>" size="50"></td></tr>
    <tr bgcolor="skyblue"><td><b>รายการ</b></td><td><b>จำนวนเงิน</b></td></tr>
    <tr><td>จำนวนเงินที่กู้</td>
        <td><input type="text" name="amount" value="<?=$amount;?>" บาท</td></tr>
    <tr><td>ระยะเวลาการกู้</td>
        <td><input type="text" name="period" value="<?=$period;?>" ปี</td></tr>
    <tr><td align="right">
        <input type="submit" value="OK" style="width:80px;height:35px;"></td>
        <td><input type="submit" value="CLEAR" style="width:80px;height:35px;"></td></tr>
</table>
</form>
<?
function calculatevat($no1,$no2){
$tax=0;
    switch($no2){
        case ($no2<=5):  $tax=12;break;
        case ($no2<=15): $tax=15;break;
```

```

        default:    $tax=30;break;
    }
    return (((($tax/100)/12)*$no1)*($no2*12));
}

$tax=calculatevat($amount,$period);
$total=$amount+$tax;
$timeofperiod=$period*12;
$moneyofperiod=$total/$timeofperiod;
?>

<table border="2" bgcolor="lightblue" align="center">
    <tr><td colspan="3" align="center"><b>สรุป เงินกู้</b></td></tr>
    <tr><td>เงินกู้</td>
        <td align="right"><?=$_GET[amount];?></td><td>บาท</td></tr>
    <tr><td>ระยะเวลาการกู้</td>
        <td align="right"><?=$_GET[period];?></td><td>ปี</td></tr>
    <tr><td>ดอกเบี้ยทั้งหมด</td>
        <td align="right"><?=$tax;?></td><td>บาท</td></tr>
    <tr><td>รวมเงินที่จะต้องชำระทั้งหมด</td>
        <td align="right"><?=$total;?></td><td>บาท</td></tr>
    <tr><td>จำนวนงวดทั้งหมดที่จะต้องชำระ</td>
        <td align="right"><?=$timeofperiod;?></td><td>งวด</td></tr>
    <tr bgcolor="pink"><td>จำนวนเงินต่องวด</td>
        <td align="right"><?=$moneyofperiod;?></td><td>บาท</td></tr>
</table>

<?
$str1="$name,$amount,$period,$tax,$total,$timeofperiod,$moneyofperiod";
if(isset($_GET[name]))
{
    writefile($str1);
}
?>
</body>
</html>

```

โปรแกรมคิดดอกเบี้ยเงินกู้

ชื่อ-สกุล	<input type="text" value="CEO"/>
รายการ	จำนวนเงิน
จำนวนเงินที่กู้	<input type="text" value="500000"/> บาท
ระยะเวลาการกู้	<input type="text" value="15"/> ปี
<input type="button" value="OK"/>	<input type="button" value="CLEAR"/>

สรุป เงินกู้		
เงินกู้	500000	บาท
ระยะเวลาการกู้	15	ปี
ดอกเบี้ยทั้งหมด	1125000	บาท
รวมเงินที่ต้องชำระทั้งหมด	1625000	บาท
จำนวนงวดทั้งหมดที่ต้องชำระ	180	งวด
จำนวนเงินต่องวด	9027.7777778	บาท

write file ready

ShowLoan.PHP

```
<?
$des=file("tax.txt");
$count_des=count($des);
if($count_des==0)
    {echo "ไม่มีข้อมูลในFile <br>";}
else
{
    $text1="<h1>แสดงสรุปเงินกู้</h1>";
    $text1= $text1."<Table border=\"2\" bgcolor=\"pink\">";
    $text1=$text1."<tr bgcolor='lightblue'><Td>ชื่อผู้กู้</td><Td>เงินกู้</td><Td>ระยะเวลา
การกู้</td><Td>ดอกเบี้ยทั้งหมด</td><Td>รวมเงินทั้งหมด</td><Td>จำนวนงวด</td><Td>จำนวนเงิน
ต่องวด</td></tr>";
for ($i=0;$i<$count_des;$i++)
    {
    $text1=$text1."<tr>";
    $dev=explode(",",$des[$i]);
    for($j=0;$j<count($dev);$j++){
        $text1=$text1."<Td>$dev[$j]</td>";
    }
    $text1=$text1. "</tr>";

    }
    $text1=$text1."</table>";
    echo $text1;
}
?>
```

แสดงสรุปเงินกู้

ชื่อผู้กู้	เงินกู้	ระยะเวลาการกู้	ดอกเบี้ยทั้งหมด	รวมเงินทั้งหมด	จำนวนงวด	จำนวนเงินต่องวด
CEIO	500000	15	1125000	1625000	180	9027.77777778
honey	250000	10	375000	625000	120	5208.33333333