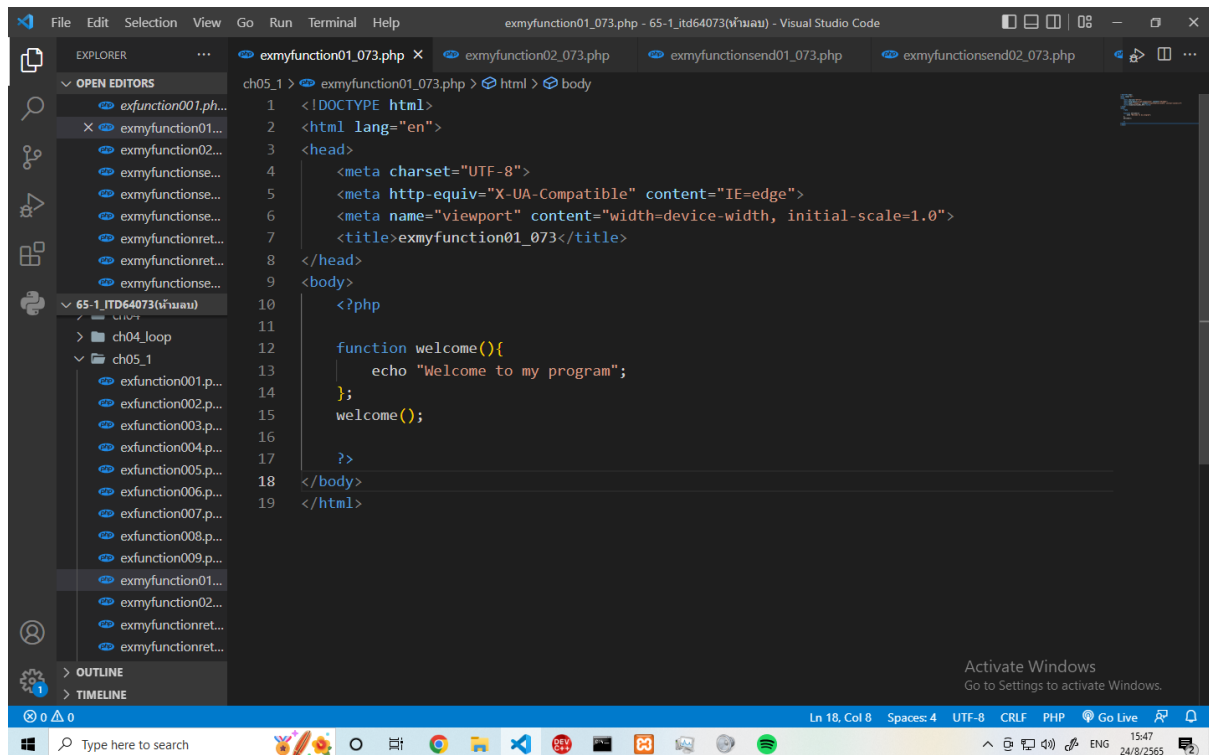


แบบฝึกปฏิบัติบทที่ 5.1 ฟังก์ชันสร้างเอง

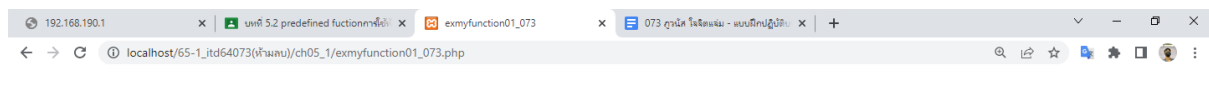
exmyfuntion01_073.php

Source Code



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>exmyfunction01_073</title>
8 </head>
9 <body>
10     <?php
11
12     function welcome(){
13         echo "Welcome to my program";
14     };
15     welcome();
16
17     ?>
18 </body>
19 </html>
```

Output

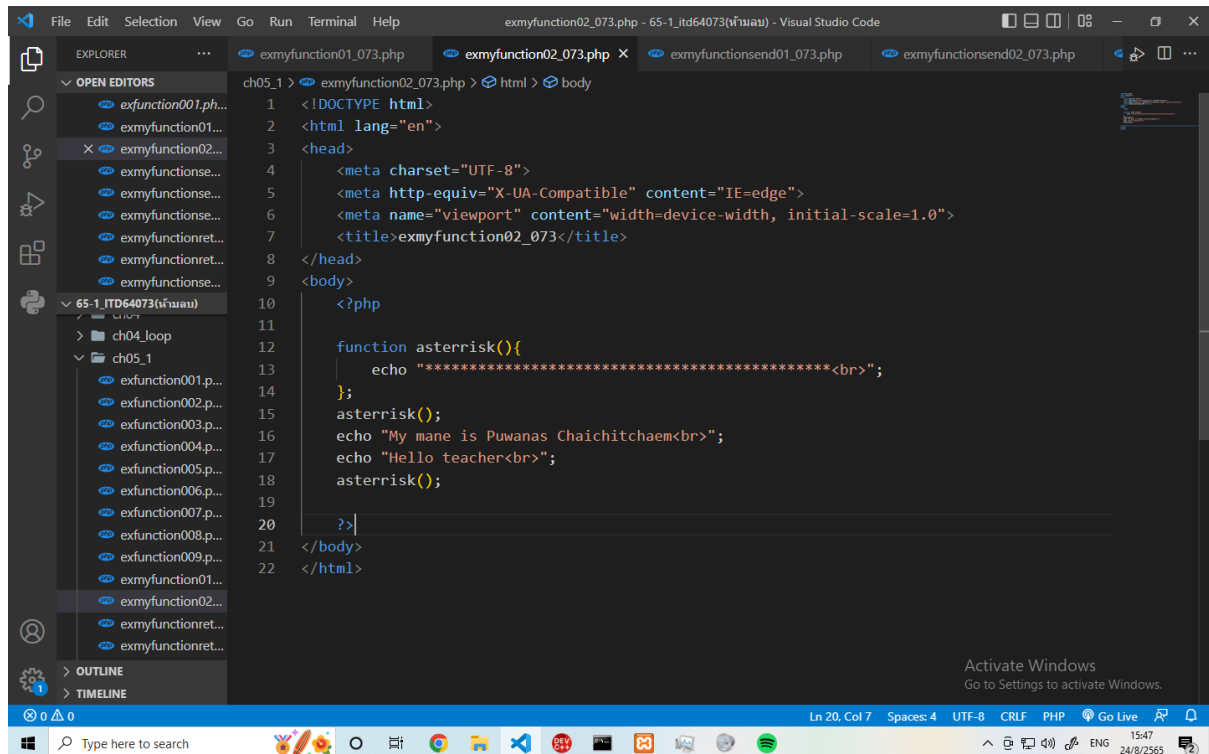


Welcome to my program



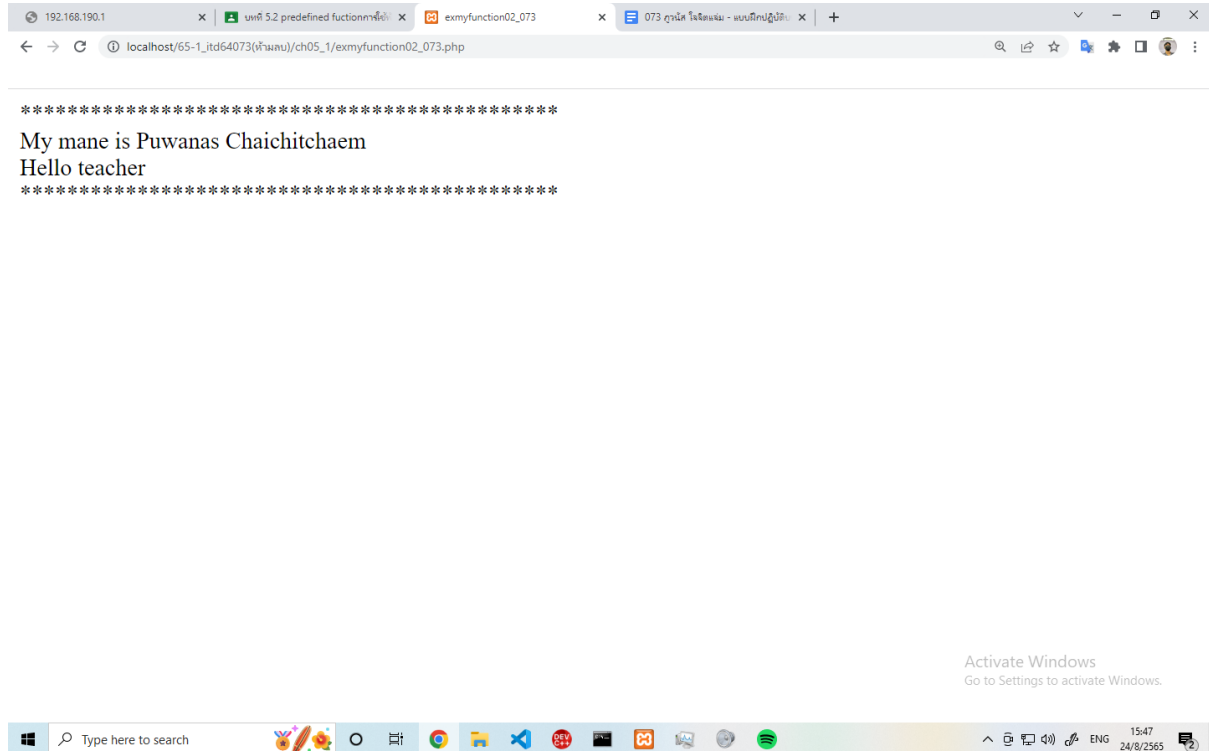
exmyfunction02_073.php

Source Code



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>exmyfunction02_073</title>
8 </head>
9 <body>
10     <?php
11
12     function asterisk(){
13         echo "*****<br>";
14     };
15     asterisk();
16     echo "My mane is Puwanas Chaichitchaem<br>";
17     echo "Hello teacher<br>";
18     asterisk();
19
20     ?>
21 </body>
22 </html>
```

Output



```
*****
My mane is Puwanas Chaichitchaem
Hello teacher
*****
```

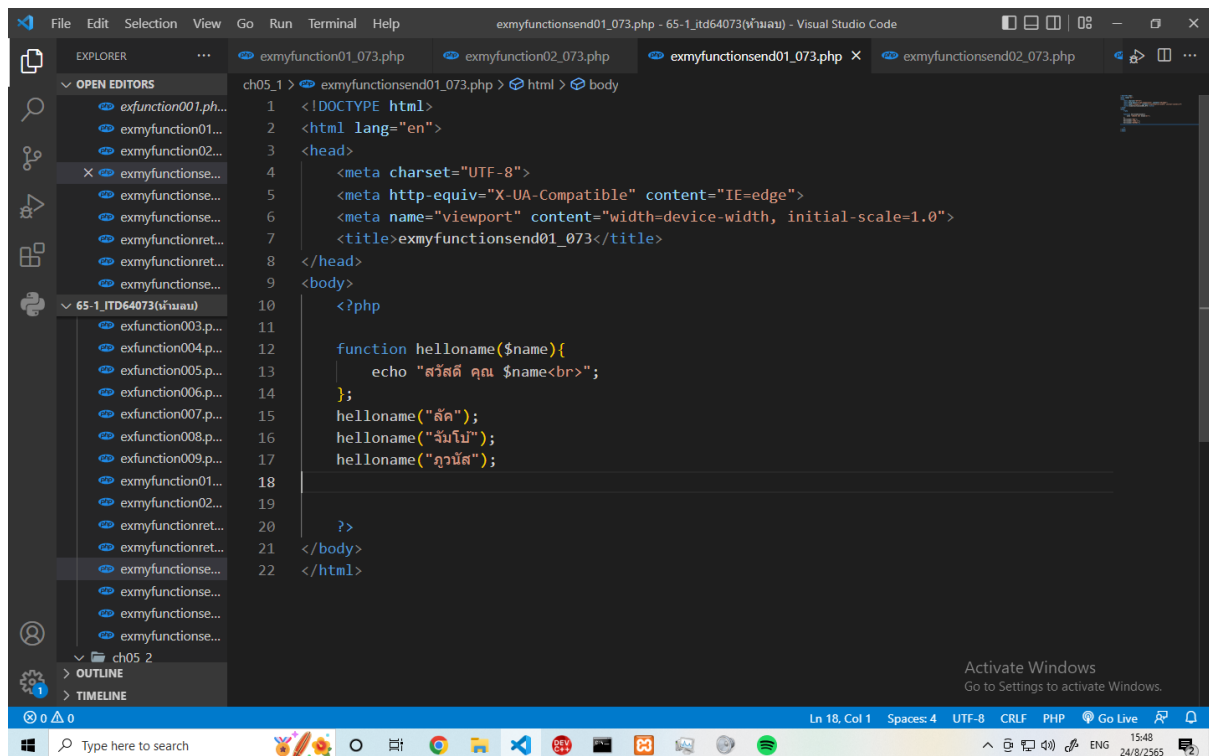
exmyfuntion03_xxx.php *ไม่มีโค้ดในสไลด์*

Source Code

Output

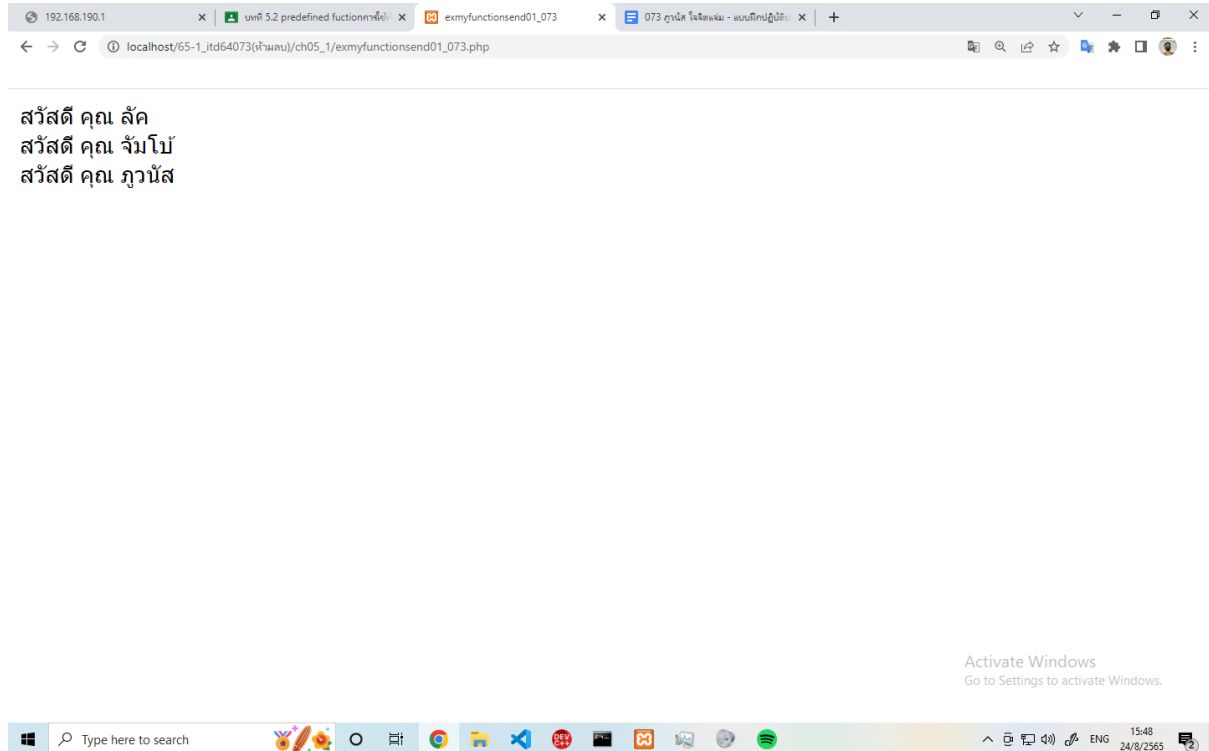
exmyfunctionsend01_073.php

Source Code



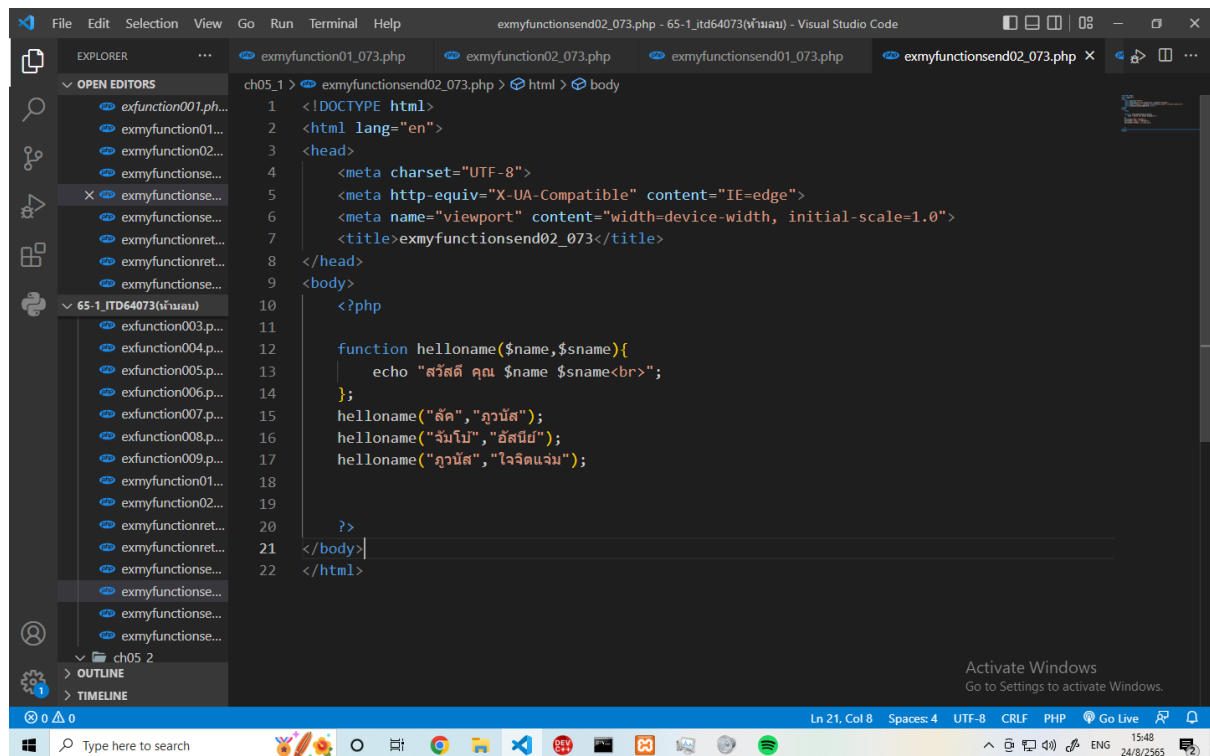
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>exmyfunctionsend01_073</title>
8 </head>
9 <body>
10     <?php
11
12     function helloname($name){
13         echo "สวัสดี คุณ $name<br>";
14     };
15     helloname("ลัค");
16     helloname("จัมโป้");
17     helloname("ภูวนัส");
18
19
20     ?>
21 </body>
22 </html>
```

Output



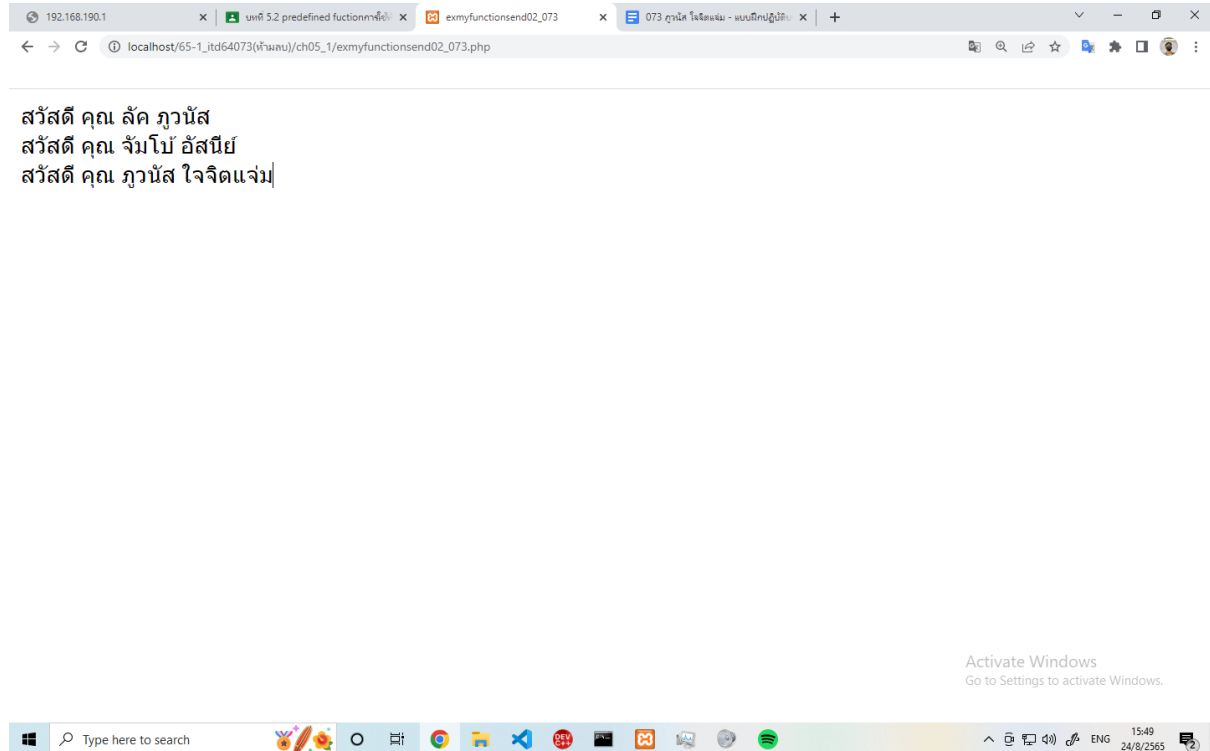
exmyfunctionsend02_073.php

Source Code



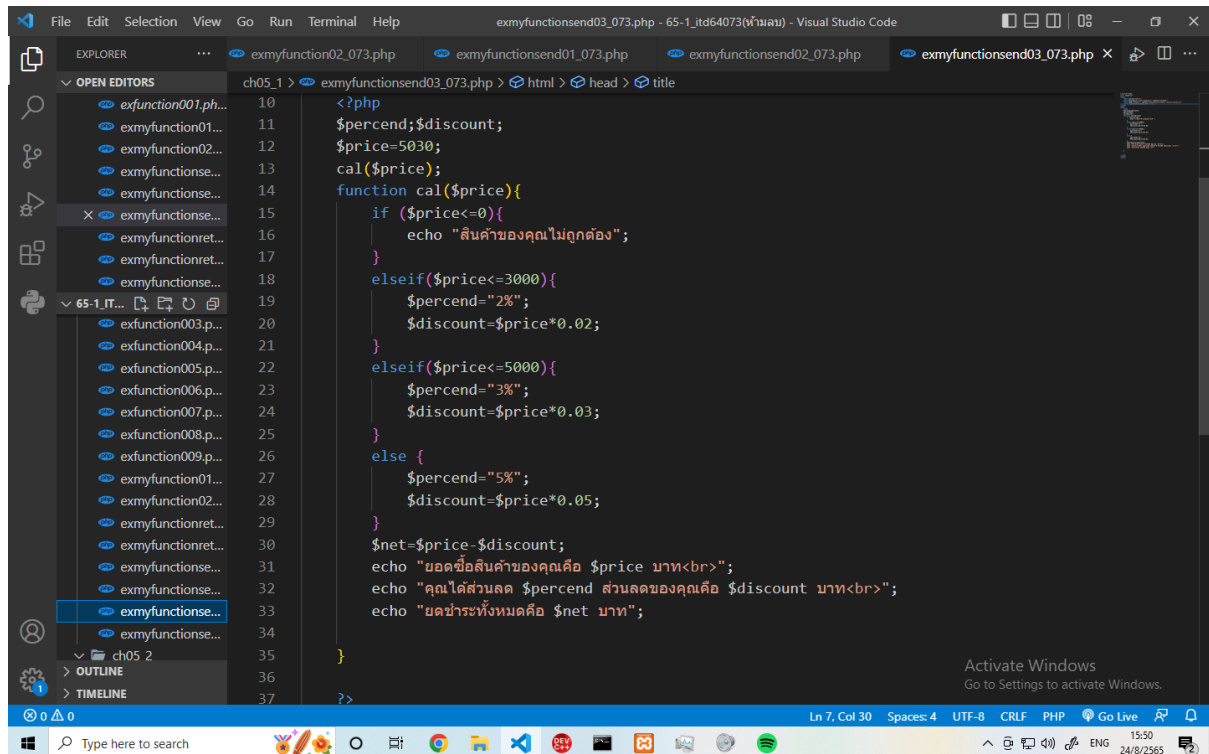
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>exmyfunctionsend02_073</title>
8 </head>
9 <body>
10    <?php
11
12    function helloname($name,$sname){
13        echo "สวัสดี คุณ $name $sname<br>";
14    };
15    helloname("ลัค", "ภูวนัส");
16    helloname("จัมโป", "อัสนัย");
17    helloname("ภูวนัส", "ใจจิตแจ่ม");
18
19
20    ?>
21 </body>
22 </html>
```

Output



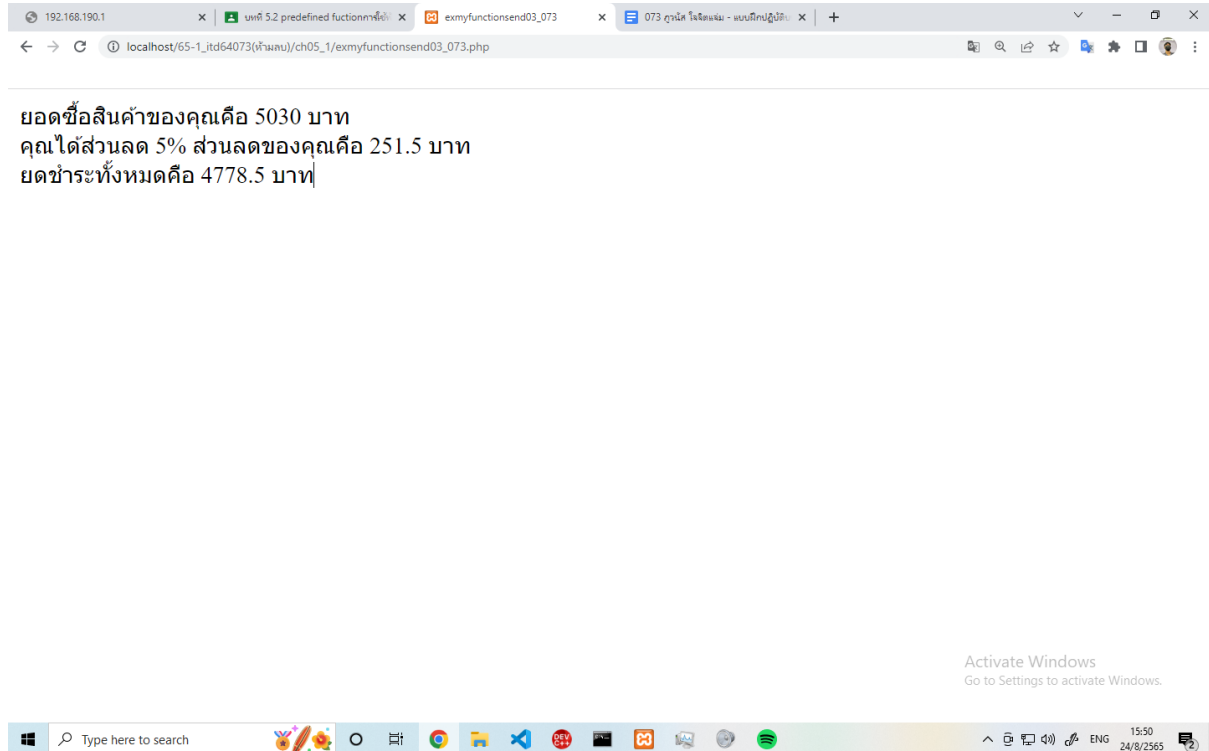
exmyfunctionsend03_073.php

Source Code



```
<?php
$percent;$discount;
$price=5030;
cal($price);
function cal($price){
    if ($price<=0){
        echo "สินค้าของคุณไม่ถูกต้อง";
    }
    elseif($price<=3000){
        $percent="2%";
        $discount=$price*0.02;
    }
    elseif($price<=5000){
        $percent="3%";
        $discount=$price*0.03;
    }
    else {
        $percent="5%";
        $discount=$price*0.05;
    }
    $net=$price-$discount;
    echo "ยอดซื้อสินค้าของคุณคือ $price บาท<br>";
    echo "คุณได้ส่วนลด $percent ส่วนลดของคุณคือ $discount บาท<br>";
    echo "ยอดชำระทั้งหมดคือ $net บาท";
}
```

Output

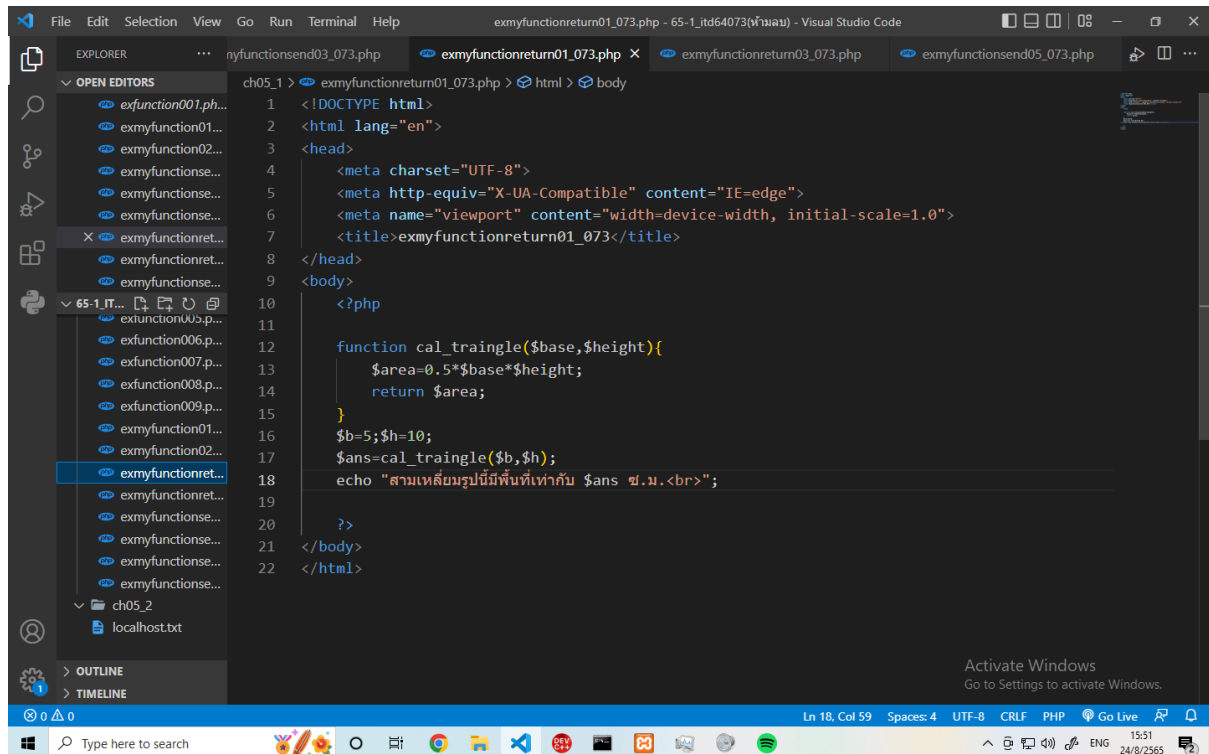


```
192.168.190.1 x 073 การคิด ส่วนลดตาม - ระบบบัญชีรายวัน x
localhost/65-1_itd64073(ห้ามลบ)/ch05_1/exmyfunctionsend03_073.php

ยอดซื้อสินค้าของคุณคือ 5030 บาท
คุณได้ส่วนลด 5% ส่วนลดของคุณคือ 251.5 บาท
ยอดชำระทั้งหมดคือ 4778.5 บาท
```

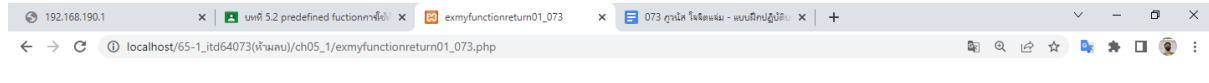
exmyfunctionreturn01_073.php

Source Code



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>exmyfunctionreturn01_073</title>
8 </head>
9 <body>
10 <?php
11
12     function cal_traingle($base,$height){
13         $area=0.5*$base*$height;
14         return $area;
15     }
16     $b=5;$h=10;
17     $ans=cal_traingle($b,$h);
18     echo "สามเหลี่ยมรูปนี้มีพื้นที่เท่ากับ $ans ซม.ม.<br>";
19
20 <?>
21 </body>
22 </html>
```

Output



สามเหลี่ยมรูปนี้มีพื้นที่เท่ากับ 25 ซม.ม.



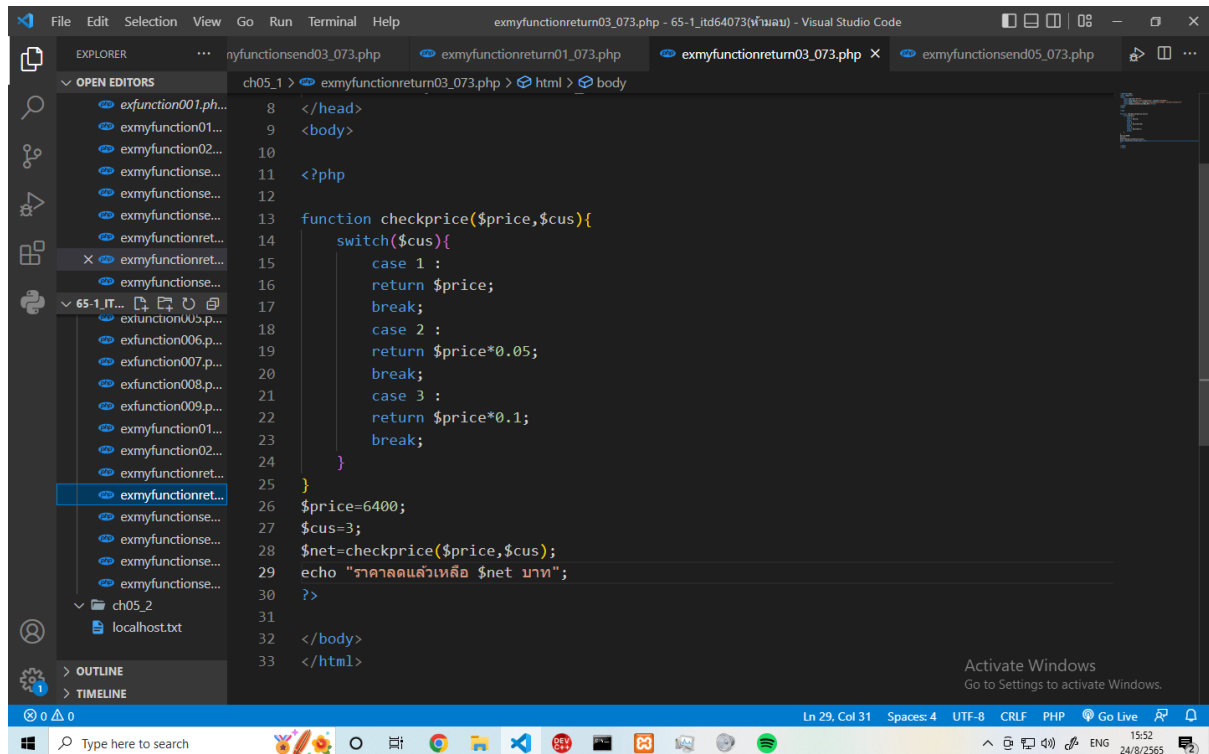
exmyfuntionreturn02_073.php *ไม่มีโค้ดในสไลด์*

Source Code

Output

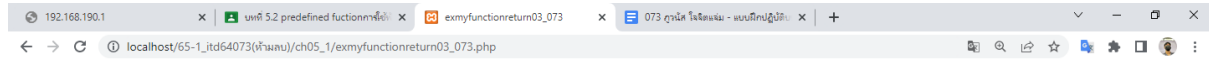
exmyfunctionreturn03_073.php

Source Code



```
8 </head>
9 <body>
10
11 <?php
12
13 function checkprice($price,$cus){
14     switch($cus){
15         case 1 :
16             return $price;
17             break;
18         case 2 :
19             return $price*0.05;
20             break;
21         case 3 :
22             return $price*0.1;
23             break;
24     }
25 }
26 $price=6400;
27 $cus=3;
28 $net=checkprice($price,$cus);
29 echo "ราคาลดแล้วเหลือ $net บาท";
30 ?>
31
32 </body>
33 </html>
```

Output



ราคาลดแล้วเหลือ 640 บาท



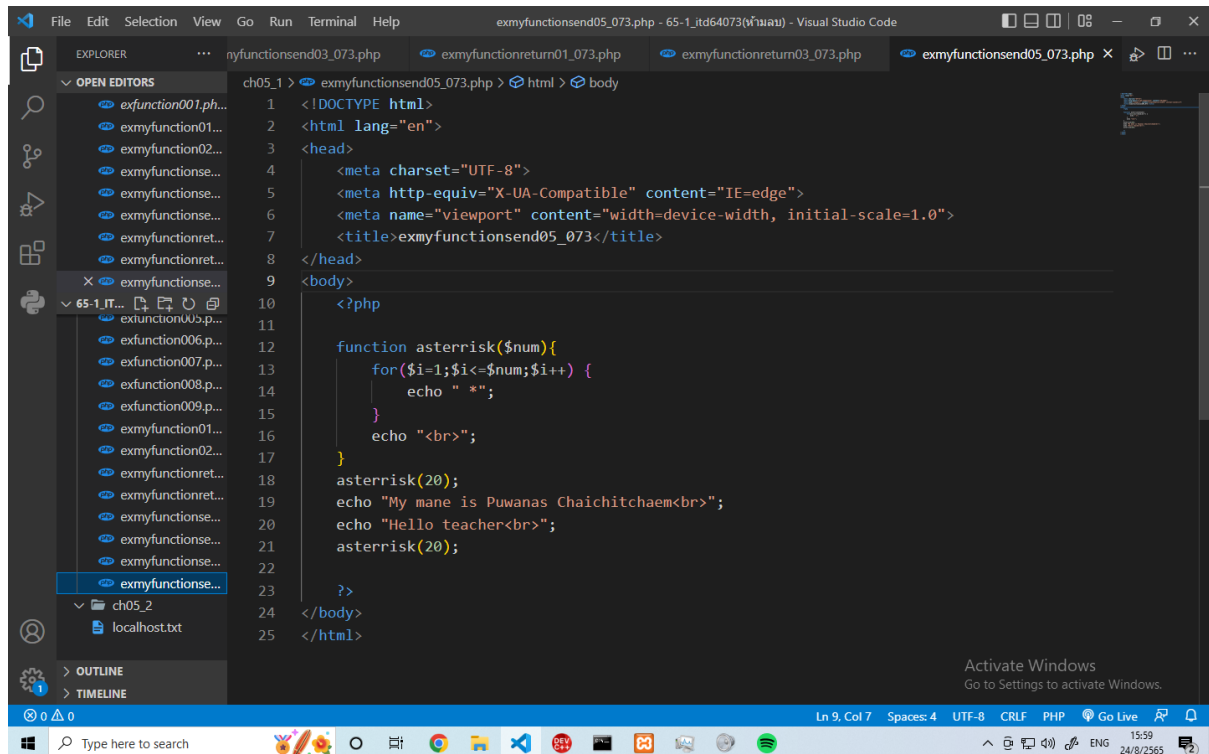
exmyfuntionsend04_073.php *ไม่มีโค้ดในสไลด์*

Source Code

Output

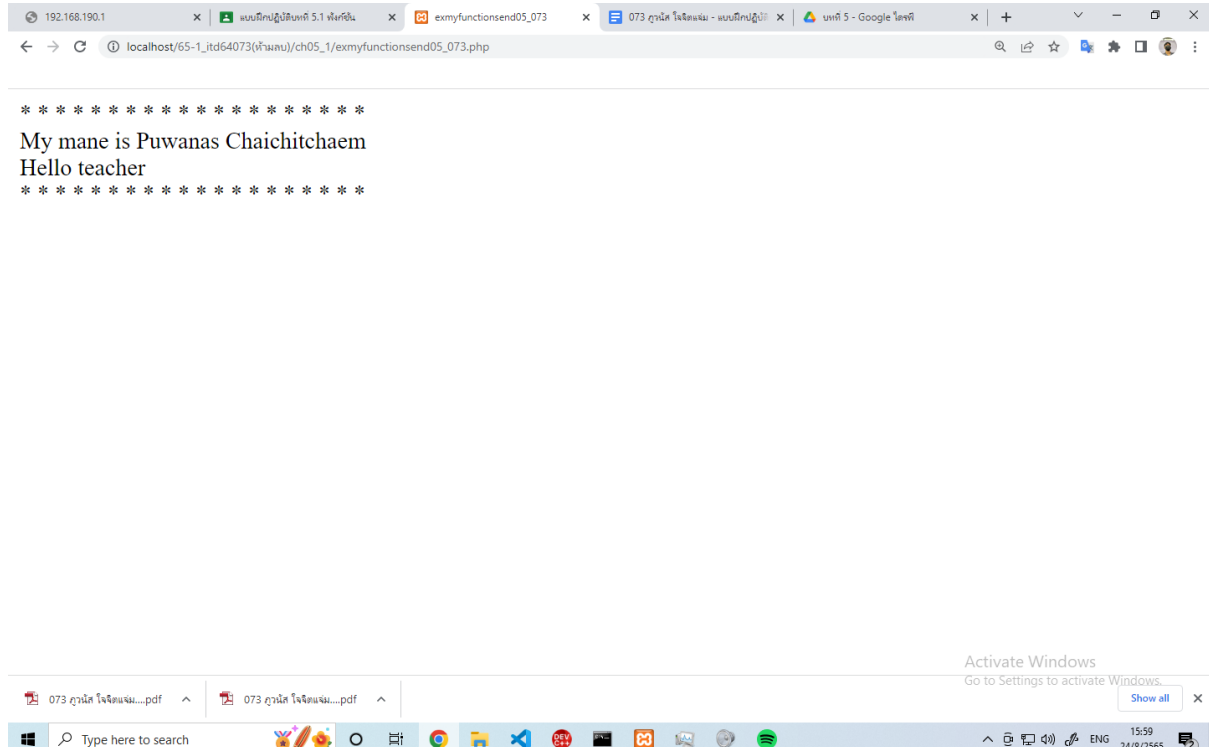
exmyfunctionsend05_073.php

Source Code



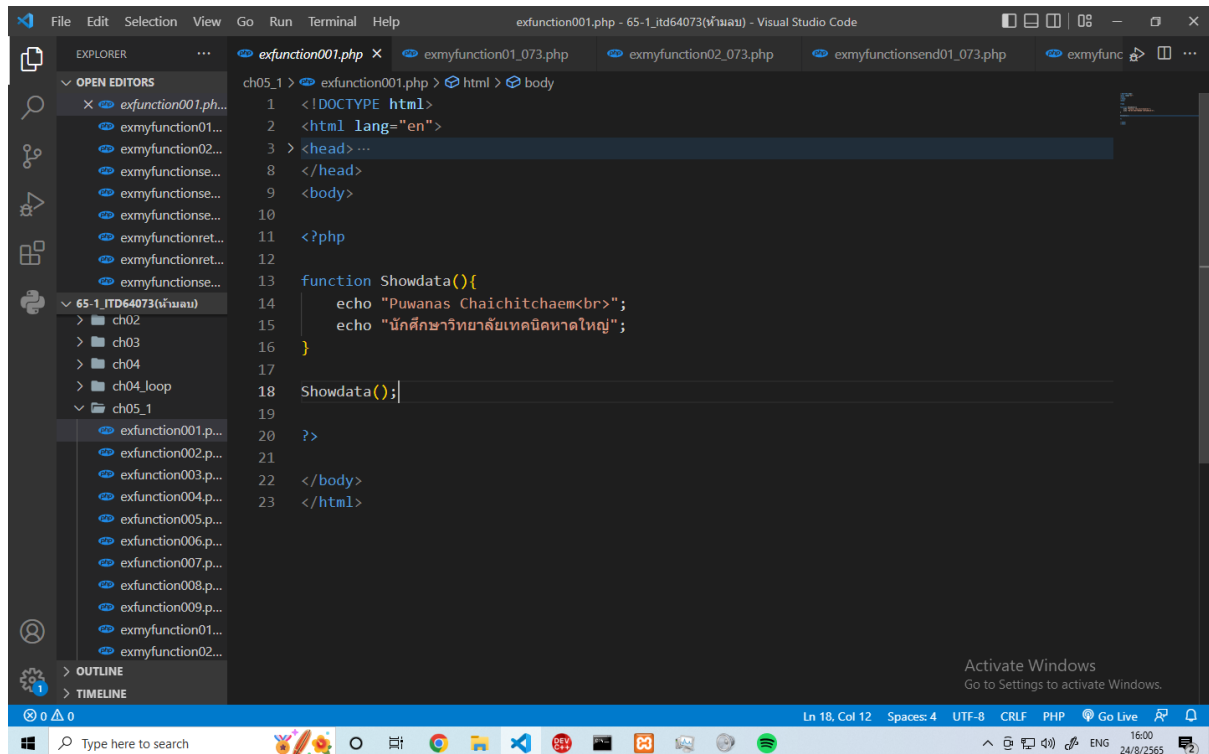
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head>
4     <meta charset="UTF-8">
5     <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
6     <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
7     <title>exmyfunctionsend05_073</title>
8 </head>
9 <body>
10     <?php
11
12     function asterrisk($num){
13         for($i=1;$i<=$num;$i++) {
14             echo " *";
15         }
16         echo "<br>";
17     }
18     asterrisk(20);
19     echo "My mane is Puwanas Chaichitchaem<br>";
20     echo "Hello teacher<br>";
21     asterrisk(20);
22
23     ?>
24 </body>
25 </html>
```

Output



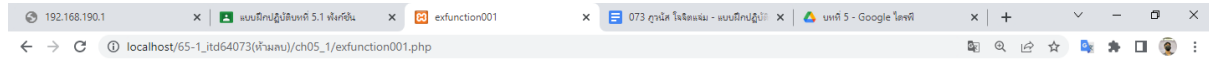
exfuntion001.php

Source Code

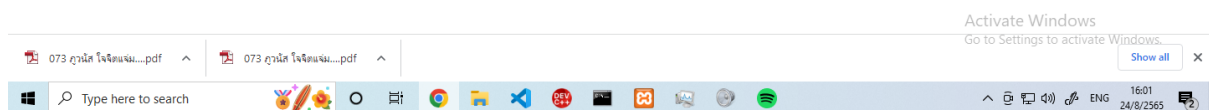


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head> ...
8 </head>
9 <body>
10
11 <?php
12
13 function Showdata(){
14     echo "Puwanas Chaichitchaem<br>";
15     echo "นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่";
16 }
17
18 Showdata();
19
20 ?>
21
22 </body>
23 </html>
```

Output

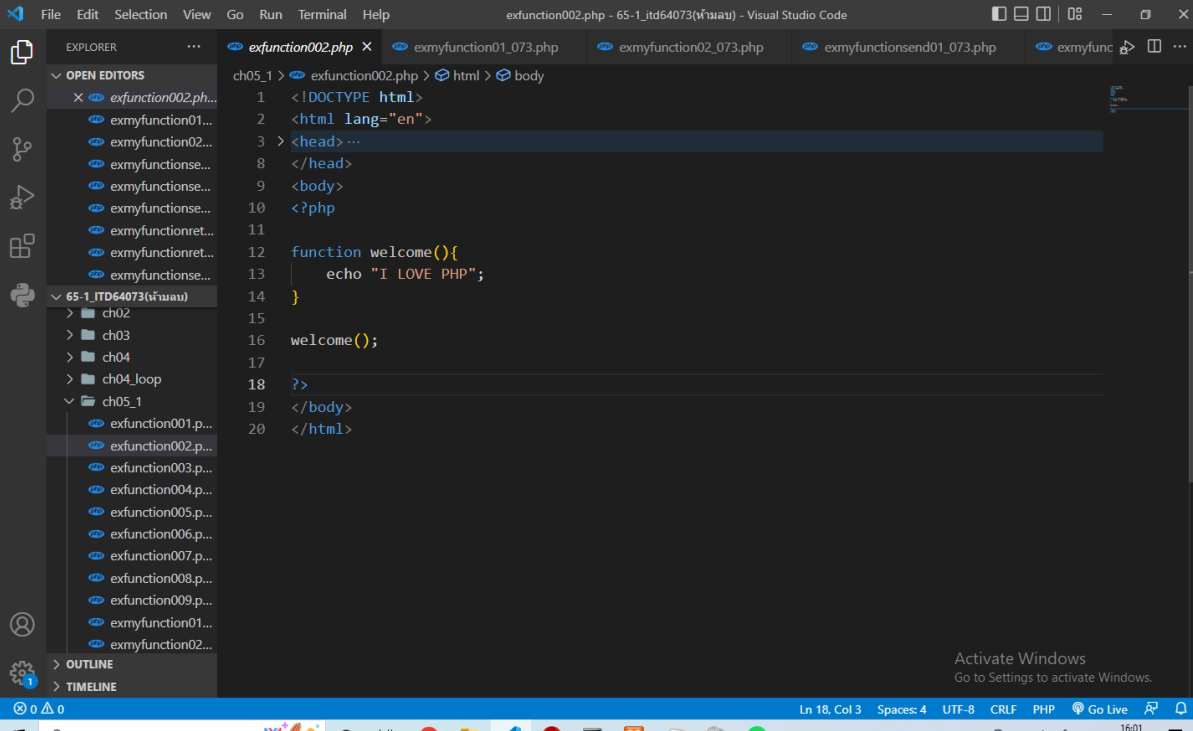


Puwanas Chaichitchaem
นักศึกษาวิทยาลัยเทคนิคหาดใหญ่



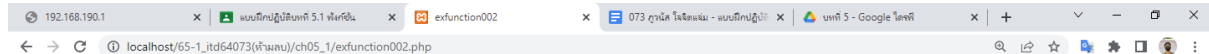
exfuntion002.php

Source Code

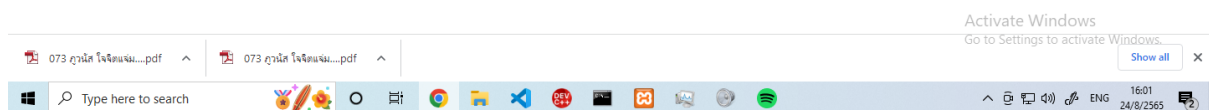


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head> ...
8 </head>
9 <body>
10 <?php
11
12 function welcome(){
13     echo "I LOVE PHP";
14 }
15
16 welcome();
17
18 ?>
19 </body>
20 </html>
```

Output

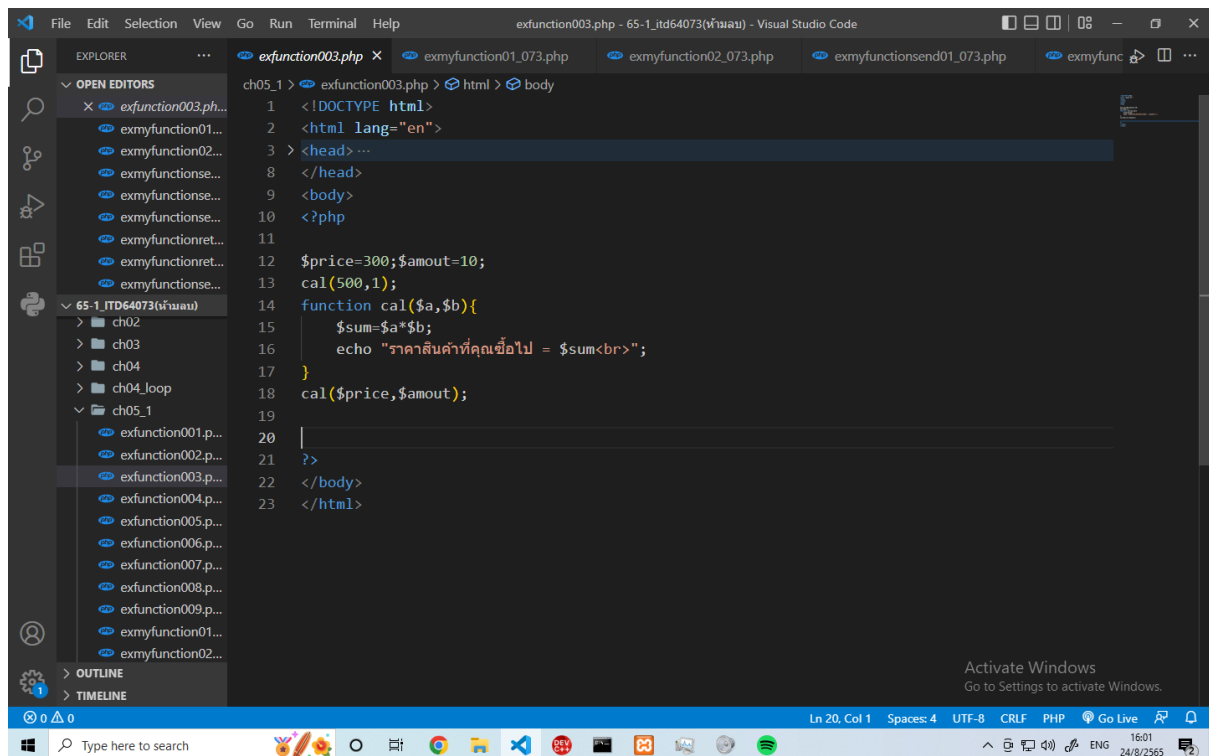


I LOVE PHP



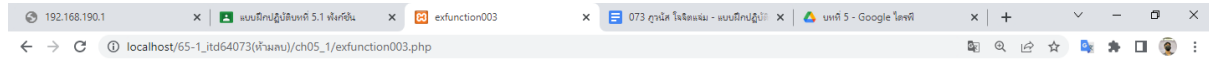
exfuntion003.php

Source Code



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head> ...
8 </head>
9 <body>
10 <?php
11
12 $price=300;$amout=10;
13 cal(500,1);
14 function cal($a,$b){
15     $sum=$a*$b;
16     echo "ราคาสินค้าที่คุณซื้อไป = $sum<br>";
17 }
18 cal($price,$amout);
19
20
21 ?>
22 </body>
23 </html>
```

Output

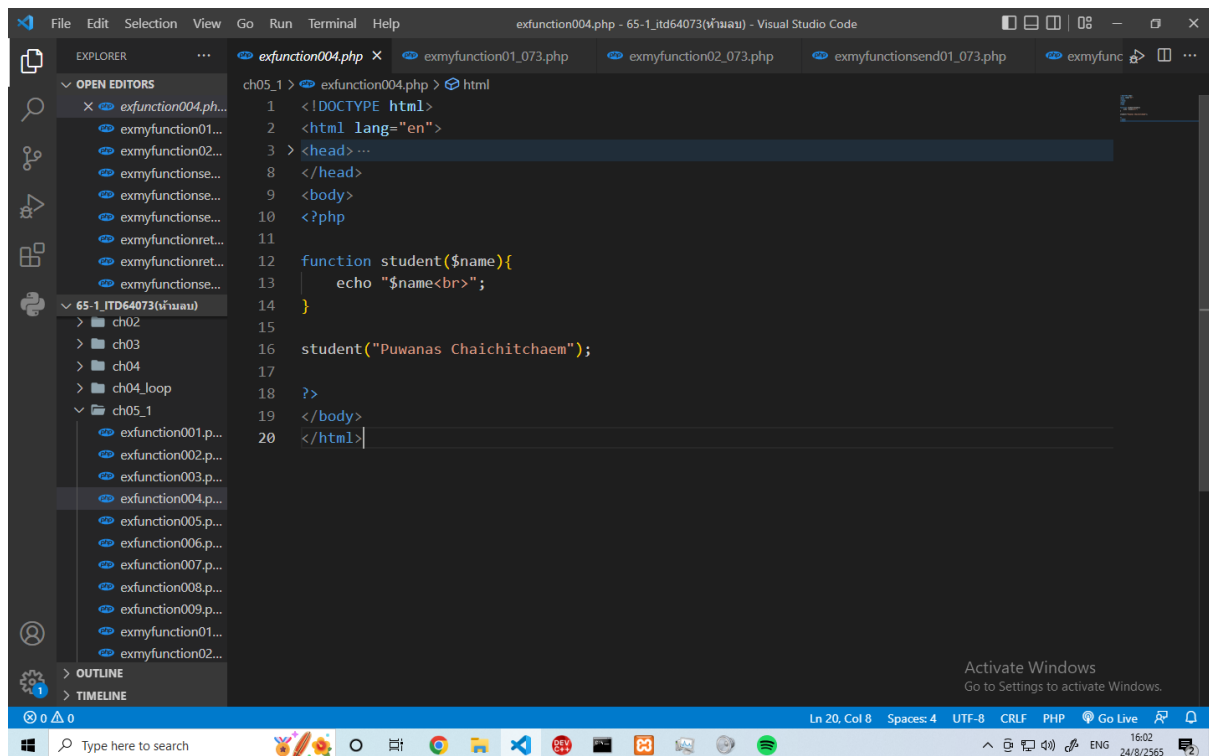


ราคาสินค้าที่คุณซื้อไป = 500
ราคาสินค้าที่คุณซื้อไป = 3000



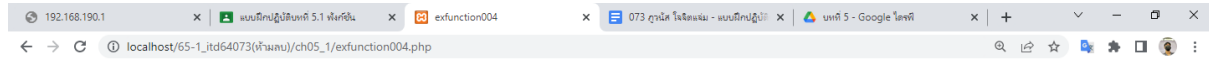
exfuntion004.php

Source Code



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head> ...
8 </head>
9 <body>
10 <?php
11
12 function student($name){
13     echo "$name<br>";
14 }
15
16 student("Puwanas Chaichitchaem");
17
18 ?>
19 </body>
20 </html>
```

Output

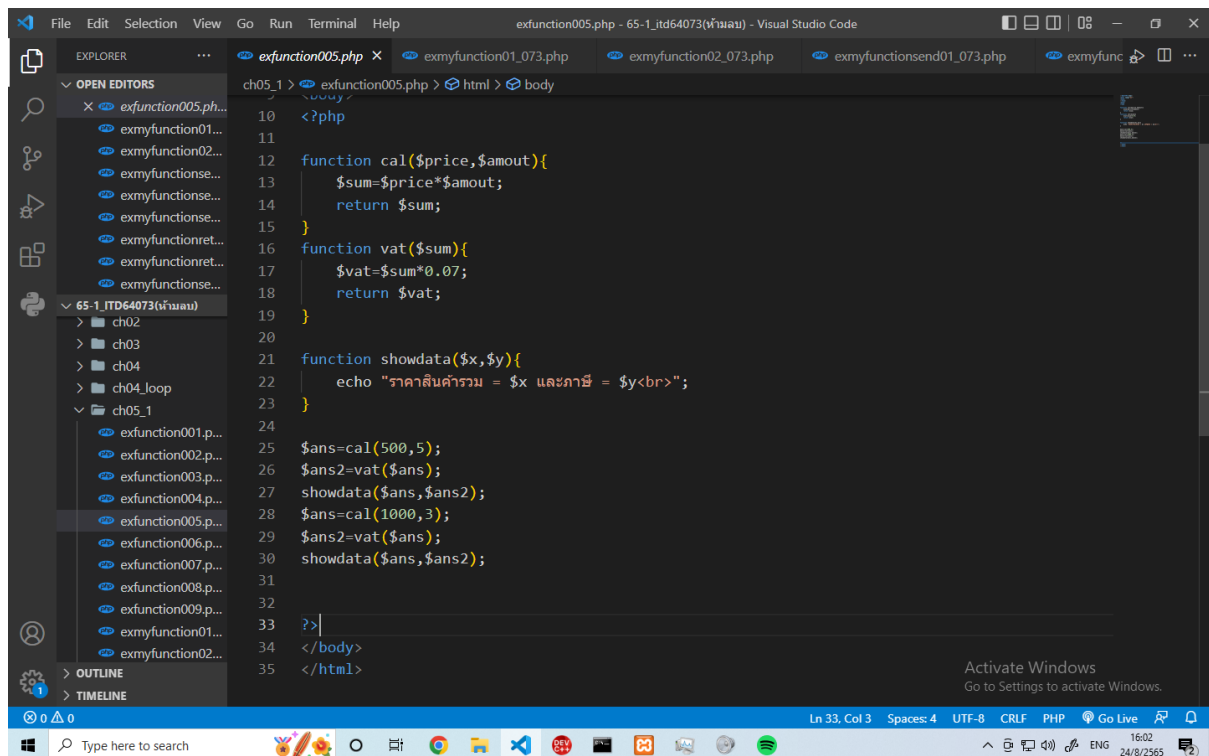


Puwanas Chaichitchaem



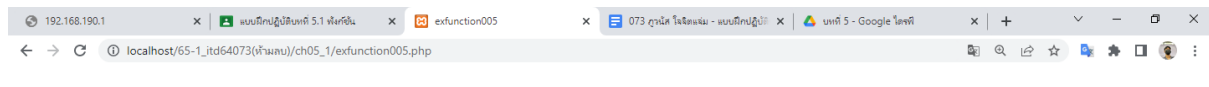
exfuntion005.php

Source Code



```
10 <?php
11
12 function cal($price,$amout){
13     $sum=$price*$amout;
14     return $sum;
15 }
16 function vat($sum){
17     $vat=$sum*0.07;
18     return $vat;
19 }
20
21 function showdata($x,$y){
22     echo "ราคาสินค้ารวม = $x และภาษี = $y<br>";
23 }
24
25 $ans=cal(500,5);
26 $ans2=vat($ans);
27 showdata($ans,$ans2);
28 $ans=cal(1000,3);
29 $ans2=vat($ans);
30 showdata($ans,$ans2);
31
32
33 ?>
34 </body>
35 </html>
```

Output

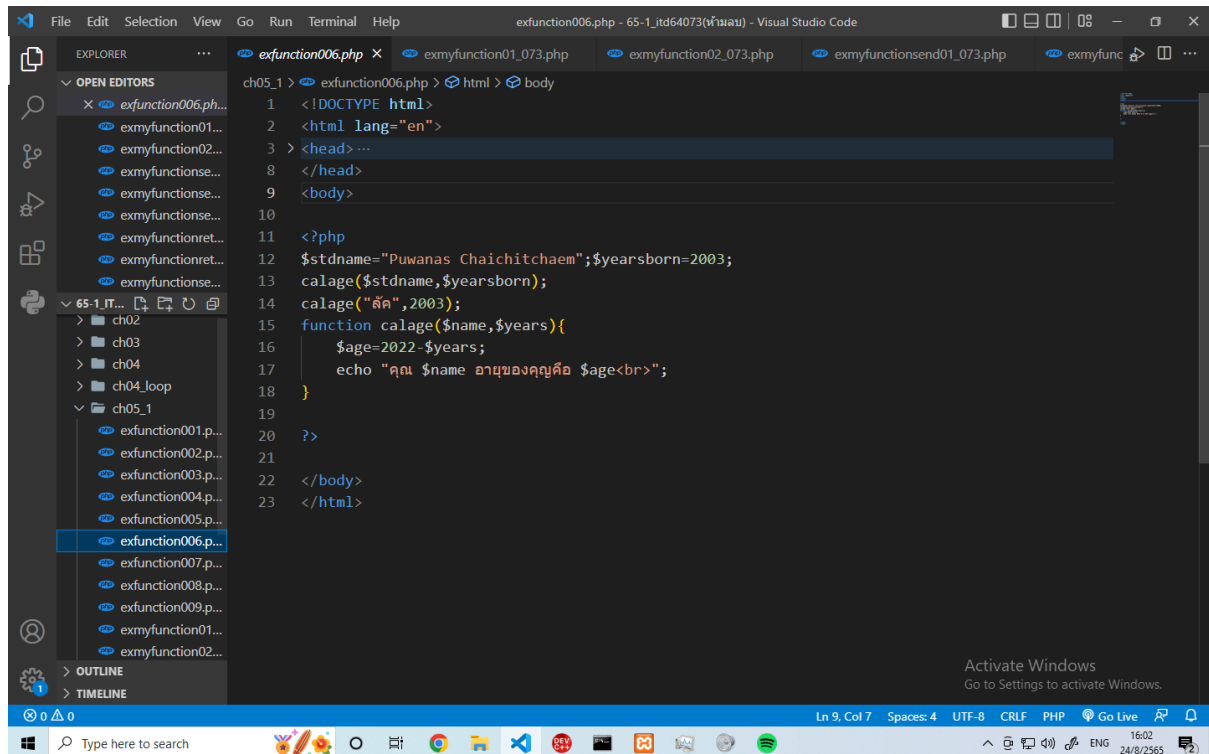


ราคาสินค้ารวม = 2500 และภาษี = 175
ราคาสินค้ารวม = 3000 และภาษี = 210



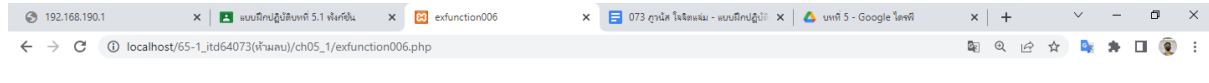
exfuntion006.php

Source Code



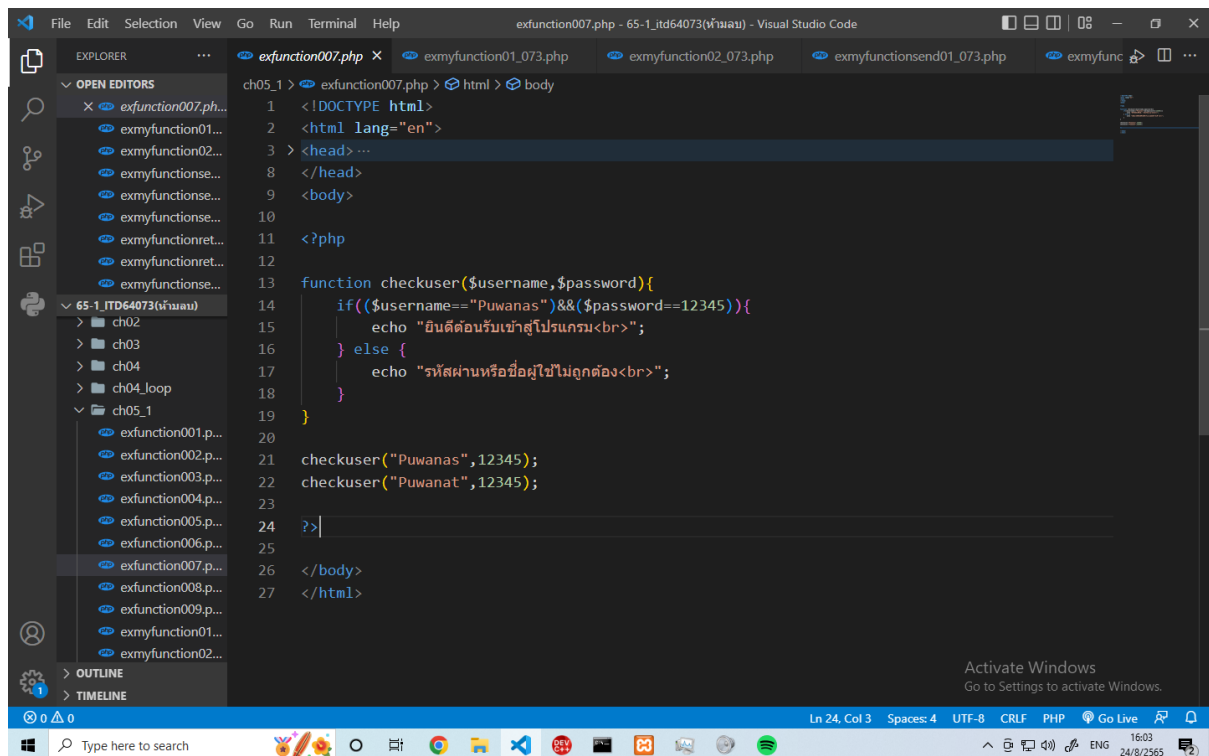
```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head> ...
8 </head>
9 <body>
10
11 <?php
12 $stdname="Puwanas Chaichitchaem";$yearsborn=2003;
13 calage($stdname,$yearsborn);
14 calage("ลัค",2003);
15 function calage($name,$years){
16     $age=2022-$years;
17     echo "คุณ $name อายุของคุณคือ $age<br>";
18 }
19
20 ?>
21
22 </body>
23 </html>
```

Output



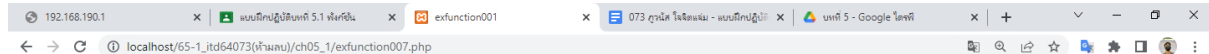
exfuntion007.php

Source Code



```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head> ...
8 </head>
9 <body>
10
11 <?php
12
13 function checkuser($username,$password){
14     if(($username=="Puwanas")&&($password==12345)){
15         echo "ยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรม<br>";
16     } else {
17         echo "รหัสผ่านหรือชื่อผู้ใช้ไม่ถูกต้อง<br>";
18     }
19 }
20
21 checkuser("Puwanas",12345);
22 checkuser("Puwanat",12345);
23
24 ?>
25
26 </body>
27 </html>
```

Output

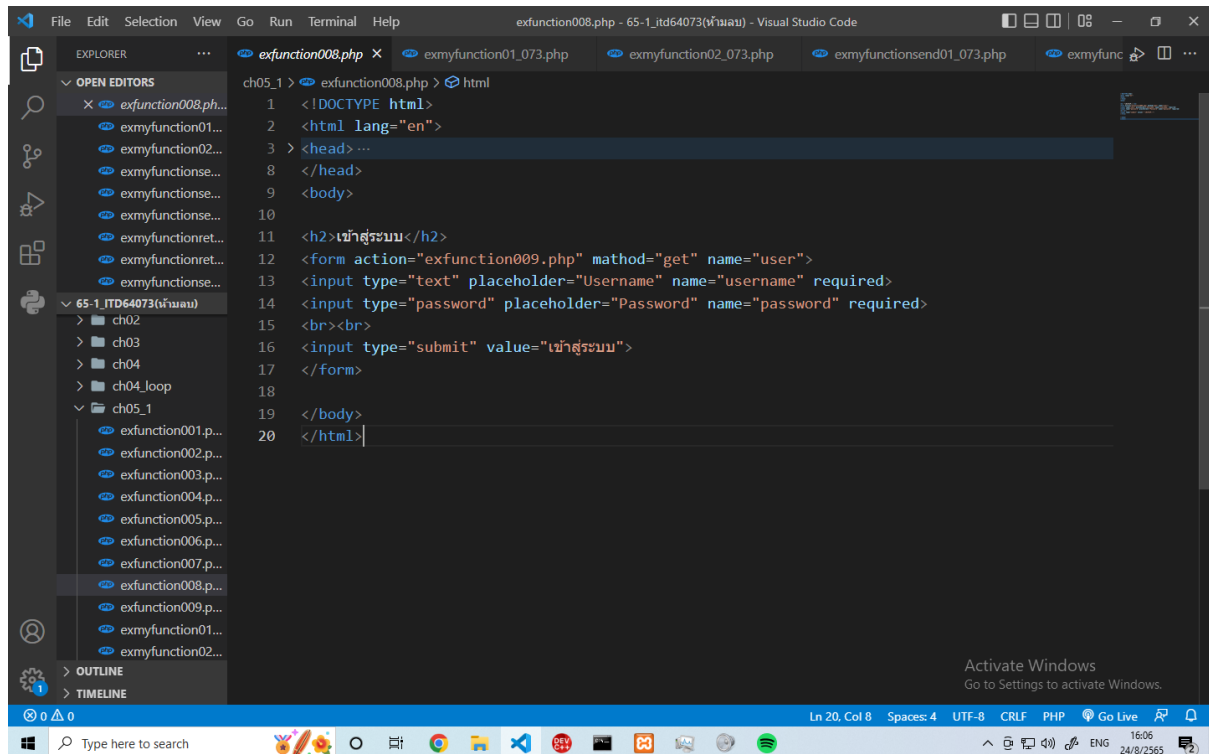


ยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรม
รหัสผ่านหรือชื่อผู้ใช้ไม่ถูกต้อง



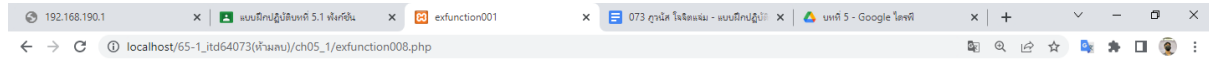
exfuntion008.php

Source Code

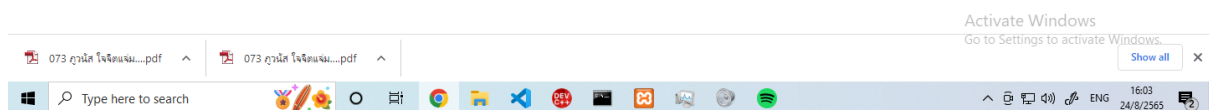


```
1 <!DOCTYPE html>
2 <html lang="en">
3 <head> ...
8 </head>
9 <body>
10
11 <h2>เข้าสู่ระบบ</h2>
12 <form action="exfunction009.php" method="get" name="user">
13 <input type="text" placeholder="Username" name="username" required>
14 <input type="password" placeholder="Password" name="password" required>
15 <br><br>
16 <input type="submit" value="เข้าสู่ระบบ">
17 </form>
18
19 </body>
20 </html>
```

Output

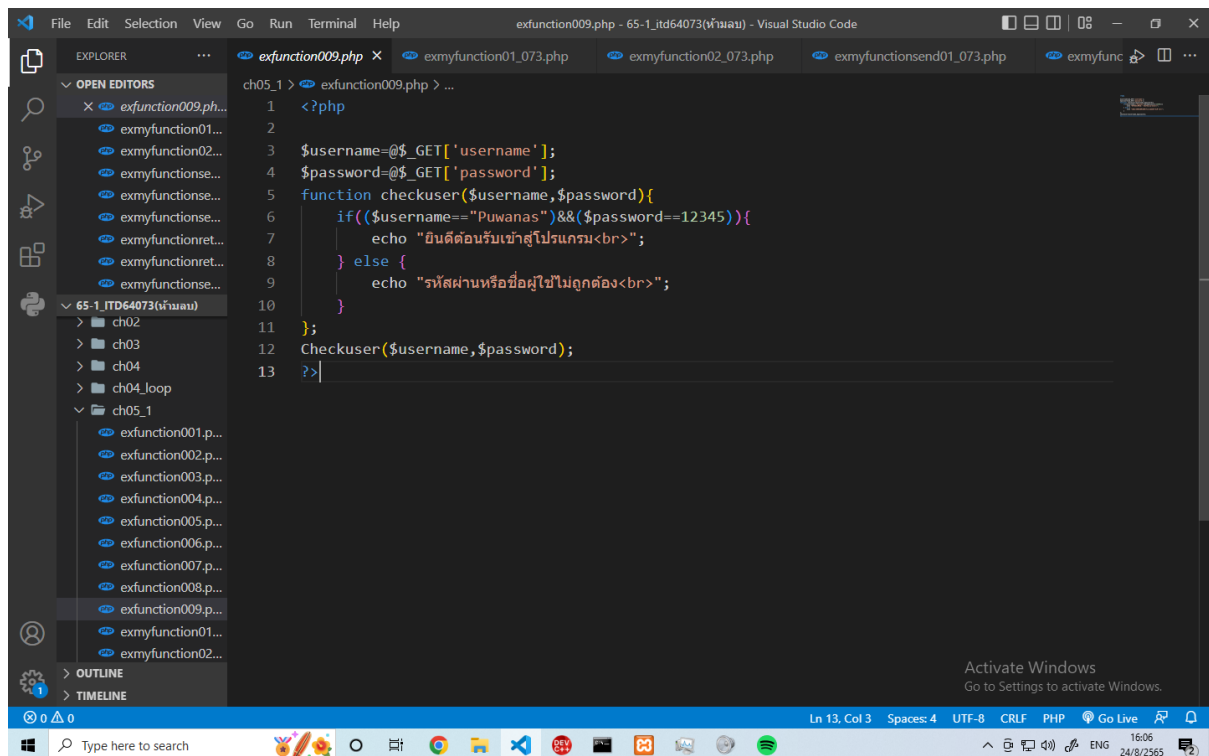


เข้าสู่ระบบ



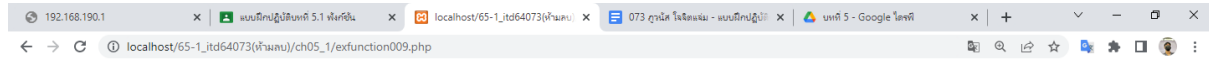
exfuntion009.php

Source Code



```
1 <?php
2
3 $username=$_GET['username'];
4 $password=$_GET['password'];
5 function checkuser($username,$password){
6     if(($username=="Puwanas")&&($password=="12345")){
7         echo "ยินดีต้อนรับเข้าสู่โปรแกรม<br>";
8     } else {
9         echo "รหัสผ่านหรือชื่อผู้ใช้ไม่ถูกต้อง<br>";
10    }
11 };
12 Checkuser($username,$password);
13 ?>
```

Output



รหัสผ่านหรือชื่อผู้ใช้ไม่ถูกต้อง

