

มาฉบับนี้เรารู้จัก กลุ่มคำสั่งตรวจสอบเงื่อนไข

สร้างทางเลือกด้วยคำสั่ง elseif กันนะครับ เรามาดูโครงสร้างของ elseif กันก่อนดีกว่า

```
//-----  
if(เงื่อนไข1){ //โค้ดที่ใช้ประมวลผลเมื่อเงื่อนไขเป็นจริง }  
elseif(เงื่อนไข2) { //โค้ดประมวลผลเมื่อเงื่อนไขเป็นจริง }  
elseif(เงื่อนไข3) { //โค้ดประมวลผลเมื่อเงื่อนไขเป็นจริง }  
else { //โค้ดประมวลผลเมื่อเงื่อนไขเป็นเท็จ }  
//-----
```

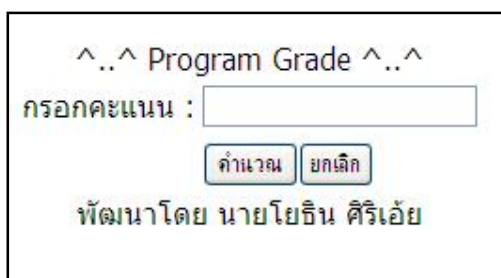


เรามาประยุกต์มาเขียนโปรแกรม คิดเกรด กันดีกว่า

เริ่มแรกทำการสร้างไฟล์ frmgrade.php เป็นฟอร์มรับค่าคะแนนก่อนครับ

```
<html>  
<head>  
<META HTTP-EQUIV="Content-Type" CONTENT="text/html; charset=TIS-620">  
<title>โปรแกรมคิดเกรด ฉบับคิดเองทำเอง</title></head>  
<body>  
<form name="f1" method="post" action="chkgrade.php">  
<table>  
<tr><td COLSPAN = "2"><center>^..^ Program Grade ^..^</center></td></tr>  
<tr><td>กรอกคะแนน :</td><td><input type="text" name="score" size="20"  
maxlength="3"></td></tr>  
<tr><td></td><td></td></tr>  
<tr><td></td><td><input type="submit" value="คำนวณ"><input type="reset"  
value="ยกเลิก"></td></tr>  
<tr><td COLSPAN = "2"><center>พัฒนาโดย นายโยธิน ศิริเอ๋ย</center></td></tr>  
</table>  
</form>  
<body>  
</html>
```

จะได้ดังภาพนะครับ



^..^ Program Grade ^..^
กรอกคะแนน :

พัฒนาโดย นายโยธิน ศิริเอ๋ย

ต่อมาสร้างไฟล์ chkgrade.php เพื่อเป็นตัวคำนวณและแสดงผลครับ

```
<?php
$score=$_POST['score'];
if($score>100){ echo" คะแนนที่กรอกมากกว่า 100 ครับ"; }
elseif($score>=80) { echo"คุณได้เกรด 4 นะครับ "; }
elseif($score>=75) { echo"คุณได้เกรด 3.5 นะครับ "; }
elseif($score>=70) { echo"คุณได้เกรด 3 นะครับ "; }
elseif($score>=65) { echo"คุณได้เกรด 2.5 นะครับ "; }
elseif($score>=60) { echo"คุณได้เกรด 2 นะครับ "; }
elseif($score>=55) { echo"คุณได้เกรด 1.5 นะครับ "; }
elseif($score>=50) { echo"คุณได้เกรด 1 นะครับ "; }
elseif($score>=0) { echo"คุณได้เกรด 0 นะครับ "; }
else { echo"คะแนนติดลบหรือติดศูนย์ไม่ได้นะครับ "; }
?>
```

เสร็จแล้วลองกรอกคะแนนและคำนวณดูนะครับ

^..^ Program Grade ^..^
กรอกคะแนน :

พัฒนาโดย นายโยธิน ศิริเอ้ย

คุณได้เกรด 4 นะครับ

เห็นหรือยังครับ การเขียนโปรแกรมไม่ยากอย่างที่คิด