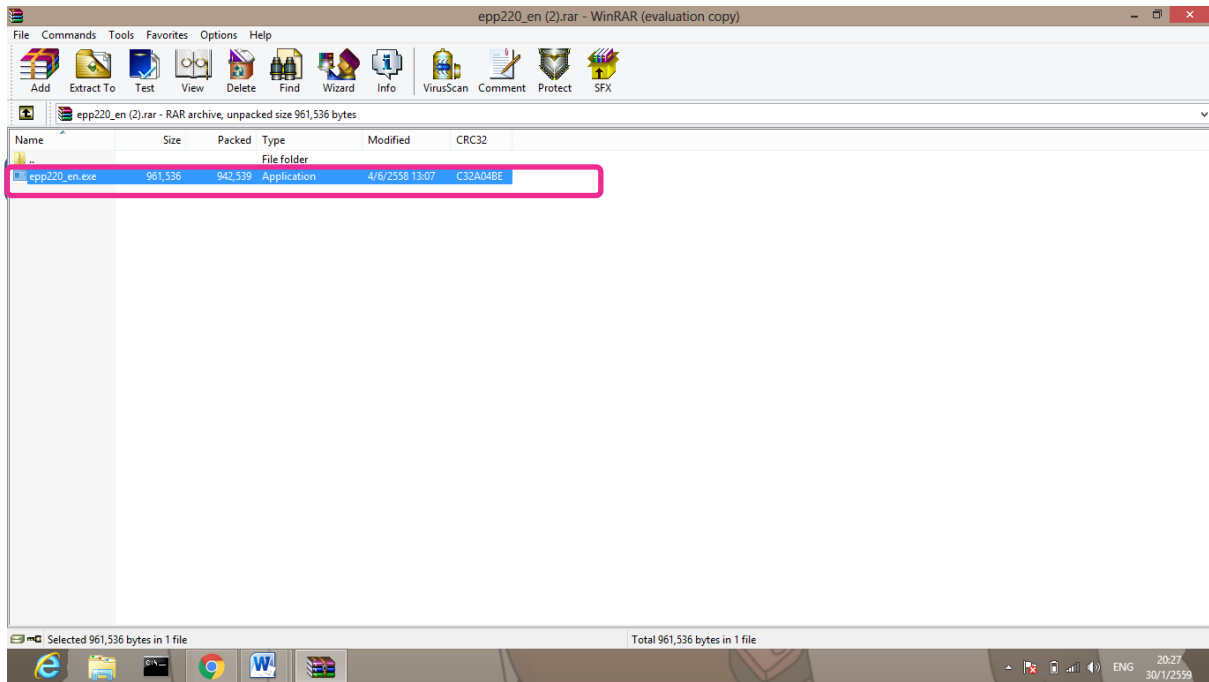


ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม Editplus

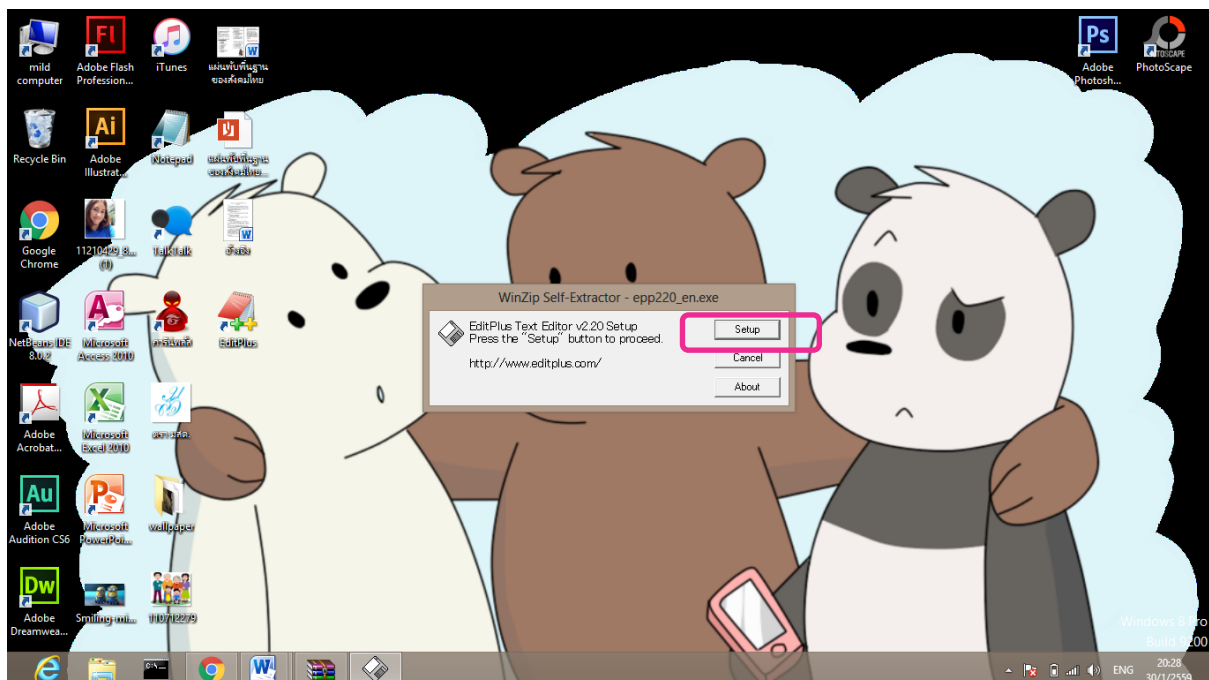


Icon EditPlus

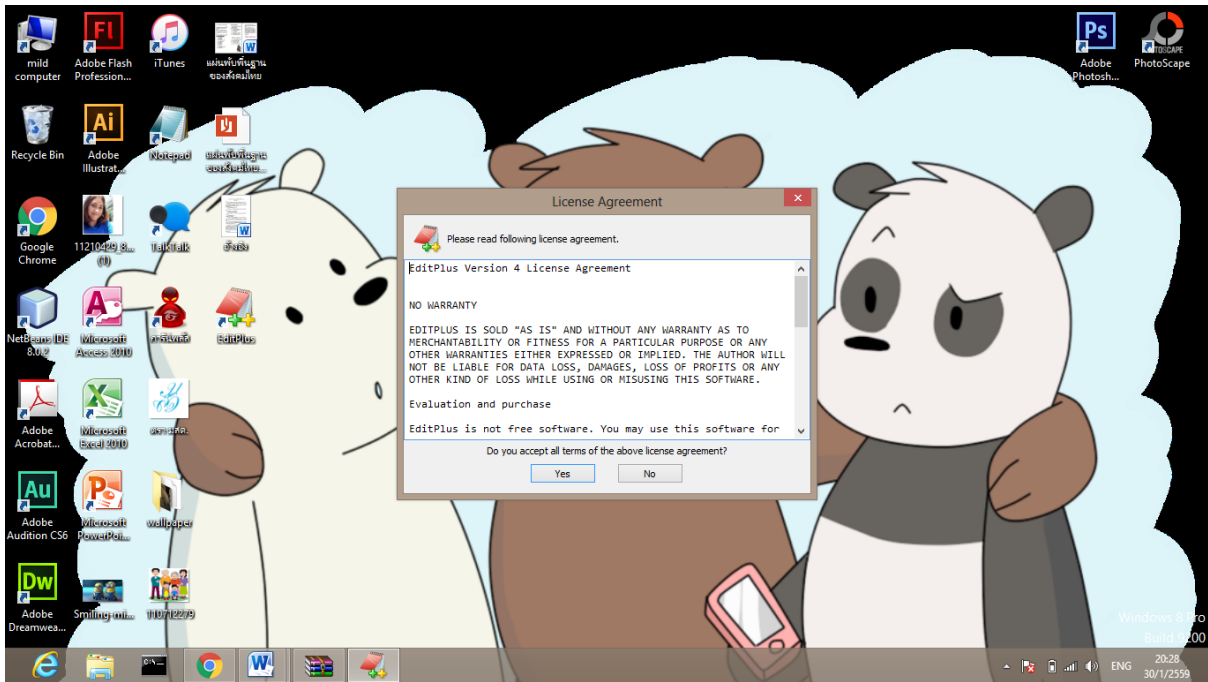
ขั้นตอนแรกให้คลิกที่ app220_en.exe ตามรูป



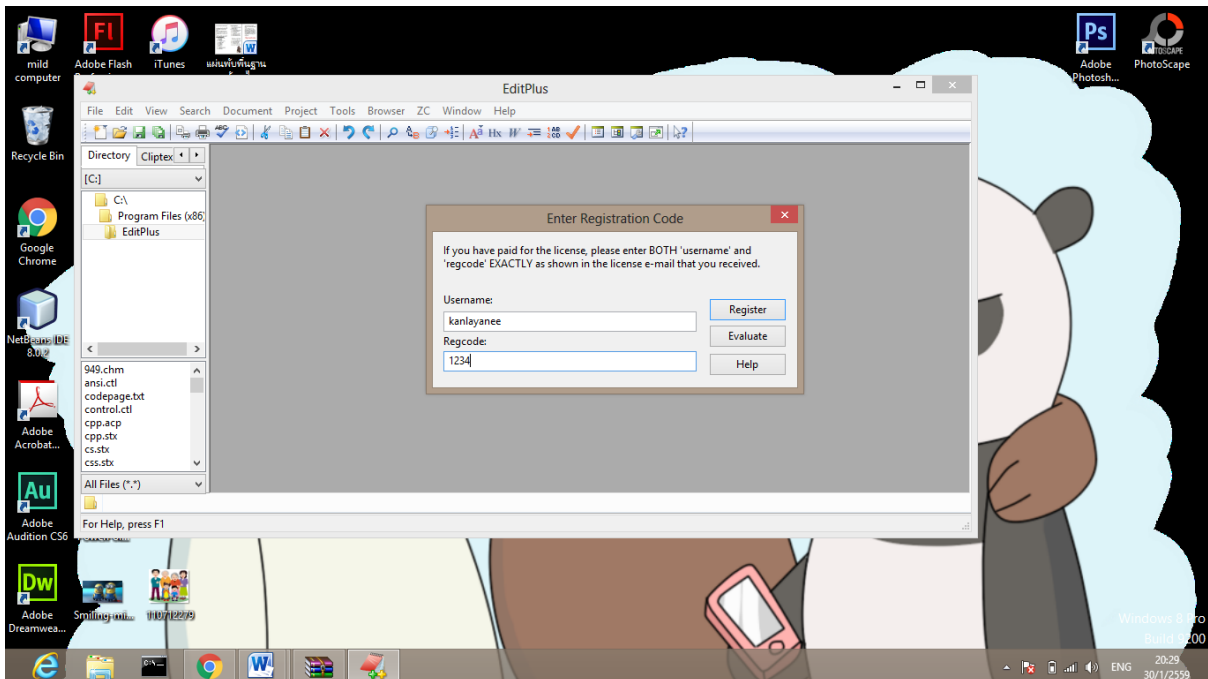
จะขึ้นหน้าต่างนี้ ให้กดคำว่า Setup



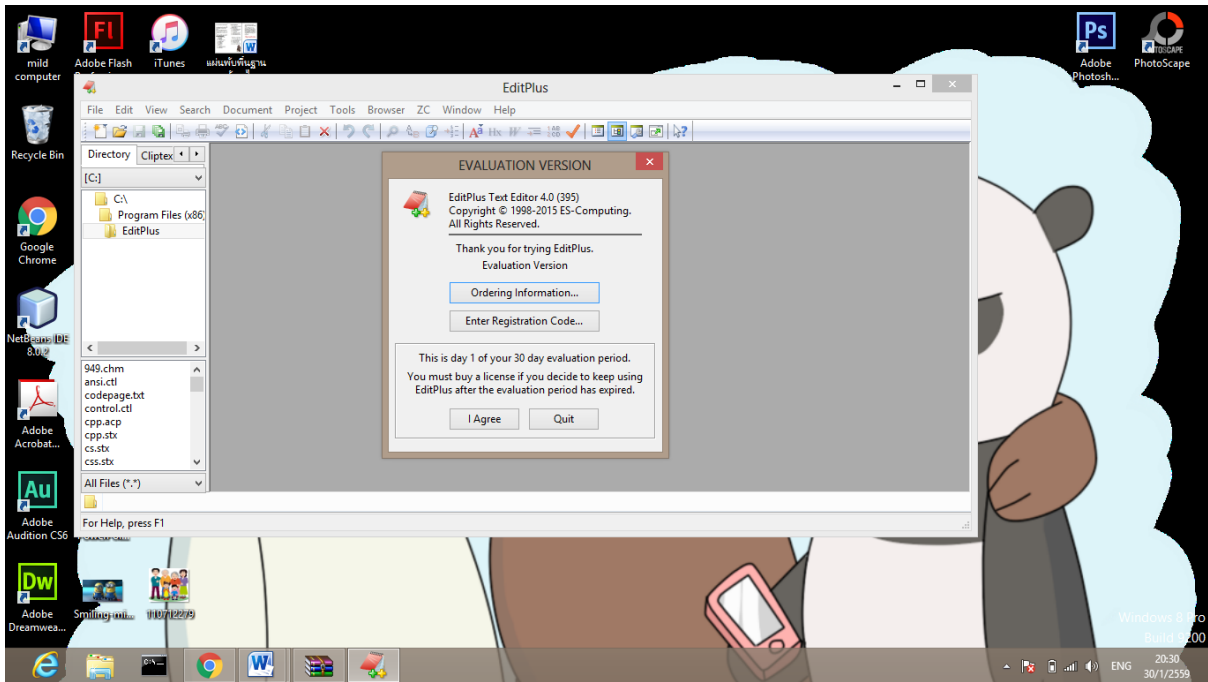
คลิก Yes



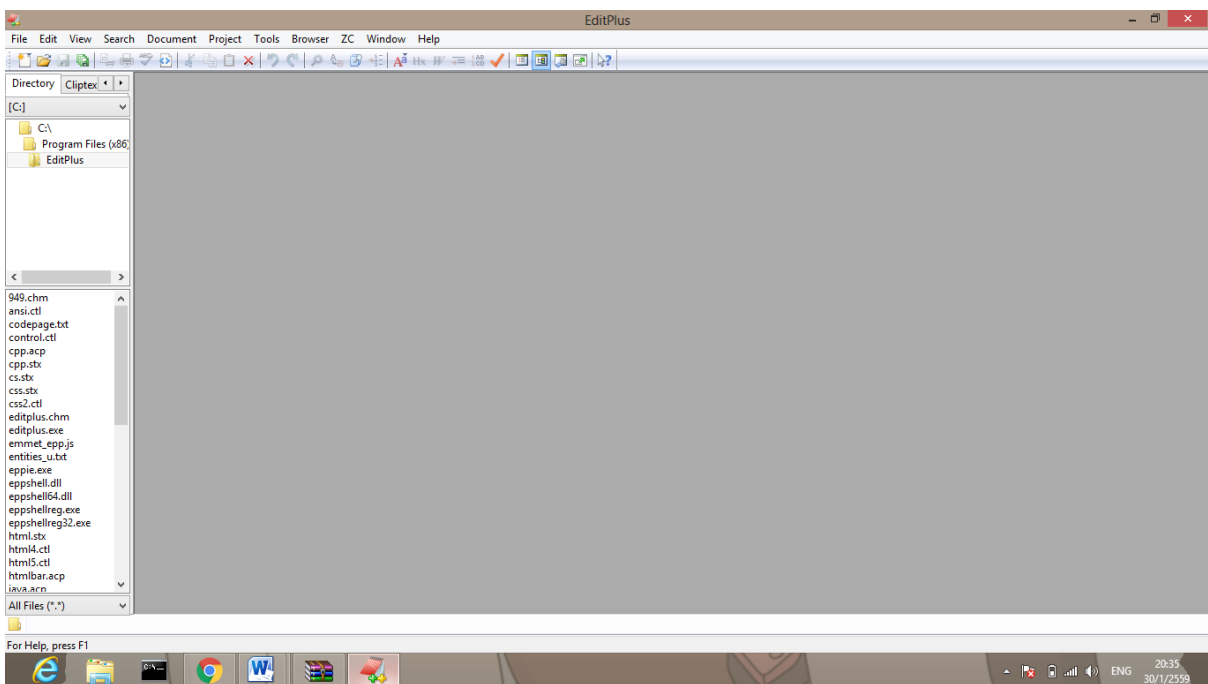
จากนั้นจะขึ้นหน้าต่างนี้ให้ใส่ชื่อUsernameว่าอะไรก็ได้ ในที่นี้ใช้ชื่อ kanlayanee (ให้ใส่เฉพาะภาษาอังกฤษเท่านั้น) และใส่Regcode เป็น 1234



จากนั้นจะมีหน้าต่างนี้เด้งขึ้นมา ในที่นี้ใช้เวอร์ชันทดลองใช้ให้กด I Agree



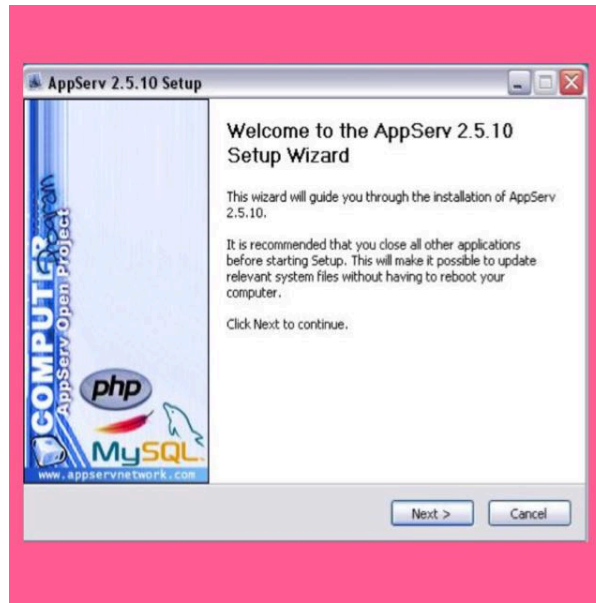
นี่คือหน้าจอโปรแกรมEditplus สถานะพร้อมใช้งาน



ไอคอนของโปรแกรม editplus

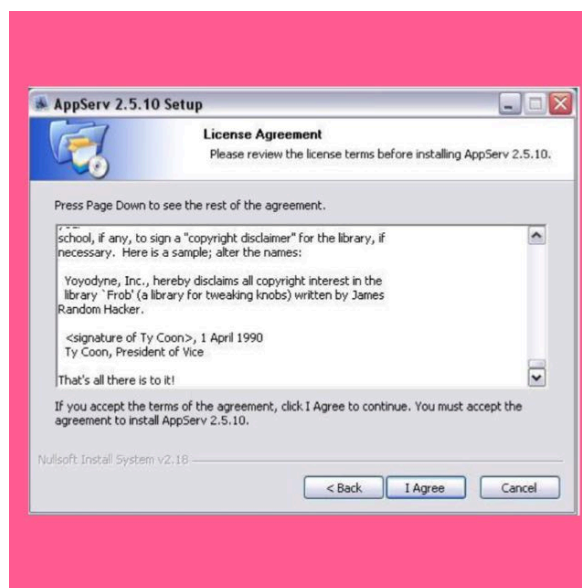
ขั้นตอนการลงโปรแกรม AppServ

1. เมื่อดาวน์โหลดไฟล์ `appserv-win32-2.5.10.exe` มาแล้วก็ทำการดับเบิลคลิกเพื่อทำการติดตั้งโปรแกรมเป็นอันดับแรก



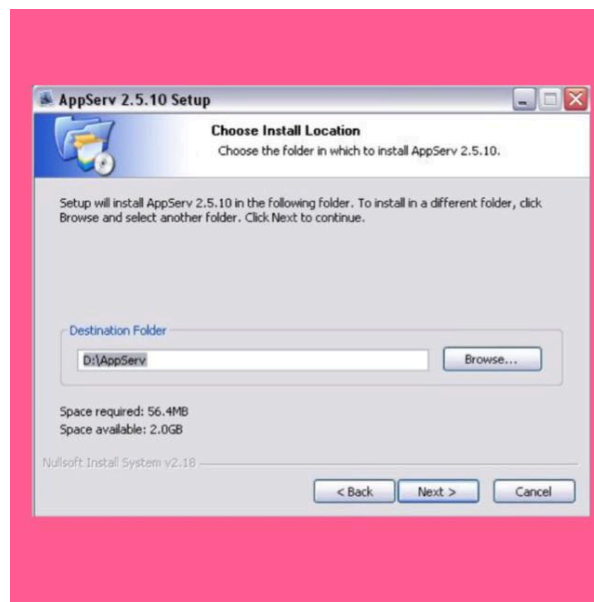
รูปที่ 1 ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม AppServคลิกที่ปุ่ม Next > สู้อขั้นตอนต่อไป

2. คลิกที่ I Agree เพื่อรับทราบ และยอมรับข้อกำหนด เงื่อนไขต่างๆของโปรแกรม



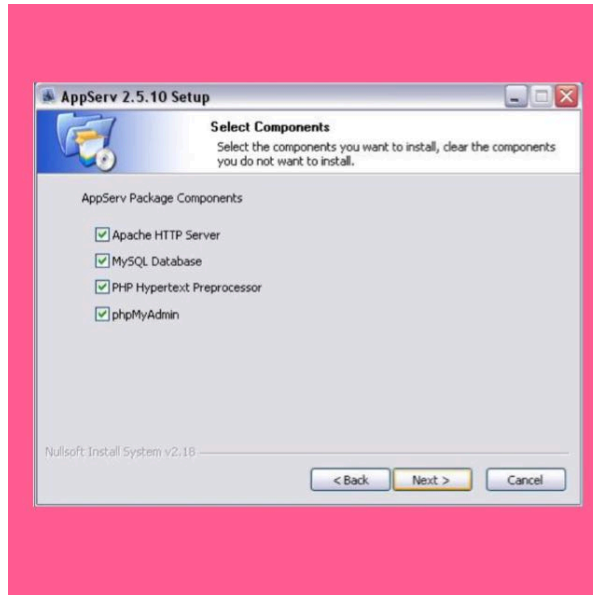
รูปที่ 2 แสดงรายละเอียดเงื่อนไข ข้อตกลง ของโปรแกรม Appserv

3. พอมาถึงหน้านี้ ส่วนของ Destination Folder จะเป็นการกำหนด ไดรฟ์ และ โฟลเดอร์ ในการติดตั้งโปรแกรมนี้ ซึ่งในตัวอย่างนี้จะติดตั้งโปรแกรม Appserv ไว้ที่ D:\AppServ เมื่อกำหนดแล้วกดปุ่ม Next > เพื่อสู่ขั้นตอนต่อไป



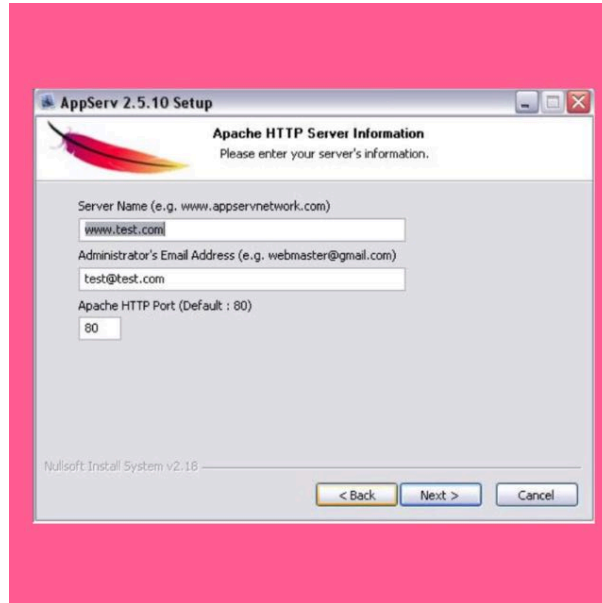
รูปที่ 3 เลือกปลายทางการติดตั้งโปรแกรม AppServ

4. Appserv สามารถเลือกที่จะติดตั้ง หรือ ไม่ติดตั้งโปรแกรมต่างๆได้ นะครับ หากเครื่องของท่าน ได้ติดตั้งโปรแกรมที่แสดงอยู่หน้าจอนี้ก็สามารถ เอาเครื่องหมายถูกออกได้ครับ แต่ในตัวอย่างนี้ จะติดตั้งโปรแกรมทั้งหมดที่มา กับ Appserv จากนั้นกดปุ่ม **Next >** เพื่อสู่ขั้นตอนการติดตั้งขั้นต่อไป



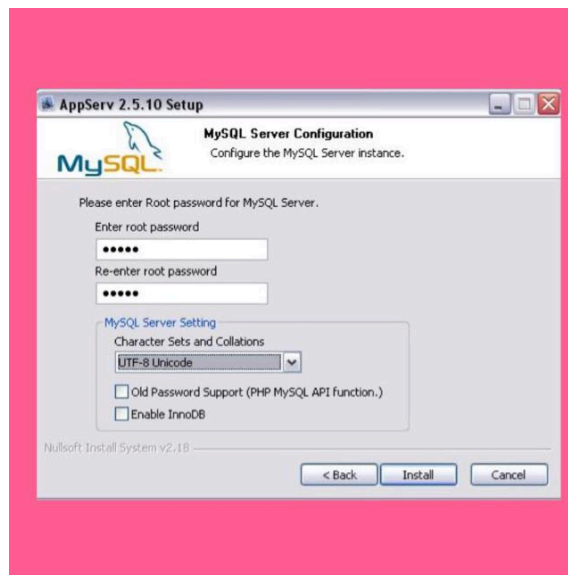
รูปที่ 4 เลือก โปรแกรมที่ต้องการติดตั้ง

5. ขั้นตอนนี้จะเป็นการกำหนด Server Name, Admin Email และ Port ครับ ซึ่ง เราจะกำหนด
อย่างไรก็ได้ตามใจเราทั้ง Server Name และ Email ส่วน port ให้กำหนดตาม Default นะครับ จะได้ไม่ต้อง
ไปเสิร์ทค่าอะไรเพิ่มเติมอีก เมื่อกำหนดเสร็จแล้วกดปุ่ม Next > เพื่อสู่ขั้นตอนต่อไป



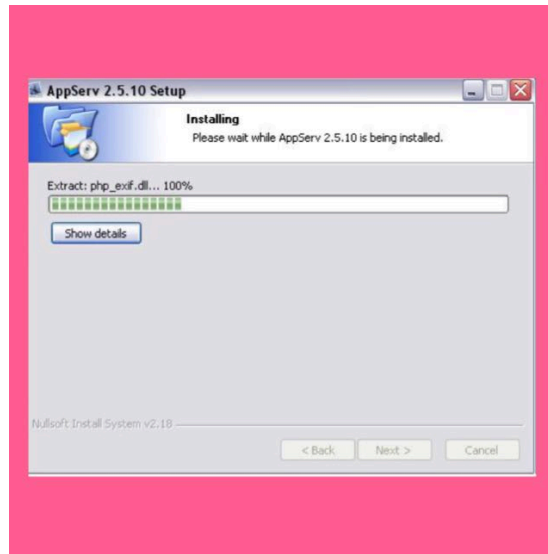
รูปที่ 5 แสดงการกำหนดค่าคอนฟิกค่า Apache Web Server

6. ขั้นตอนนี้ถือว่าเป็นขั้นตอนสำคัญมากในการติดตั้ง Appserv เลยก็น่าได้ครับ เพราะจะเป็นการกำหนด Password เพื่อเข้าไปจัดการฐานข้อมูล Mysql ใน PHPmyAdmin ให้เรากำหนดเอง พอเรากรอก Password เสร็จก็อย่าลืมจำ Password ที่เรากรอกไว้ด้วยในที่นี้ใช้ 1234 เพราะจะต้องได้ใช้ และในส่วนของการ Character Sets and Collations เป็นการกำหนดมาตรฐานภาษาในฐานข้อมูล ซึ่งมีหลายมาตรฐานมากมายสำหรับการแสดงผลภาษาไทย แต่ในตัวอย่างนี้จะใช้ UTF-8 Unicode หลังจากกำหนดเสร็จก็คลิกที่ปุ่ม Install เพื่อติดตั้งโปรแกรม



รูปที่ 6 แสดงการกำหนดค่าคอนฟิกของฐานข้อมูล MySQL

7. รอโหลด



รูปที่ 7 แสดงแถบสถานะการติดตั้งโปรแกรม

8. เสร็จแล้วคลิก Finish

หลังจากลงโปรแกรม Appserv เสร็จแล้วลองทดสอบการทำงานของโปรแกรมโดยการเปิด Browser ขึ้นมา แล้ว พิมพ์ localhost หรือ 127.0.0.1 ที่ช่อง Address bar

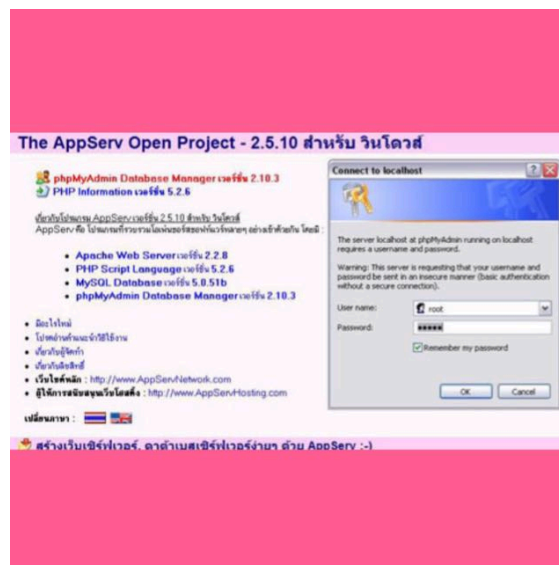


รูปที่ 8 หน้าจอติดตั้งโปรแกรมเสร็จ



รูปที่ 9 รูปแสดงตัวอย่างหน้าแรกของโปรแกรมเมื่อติดตั้งเสร็จ

ถ้า...หากลงโปรแกรมถูกต้องไม่มีปัญหาอะไรจะแสดงหน้าจอหลักของ Appserv ตามรูป

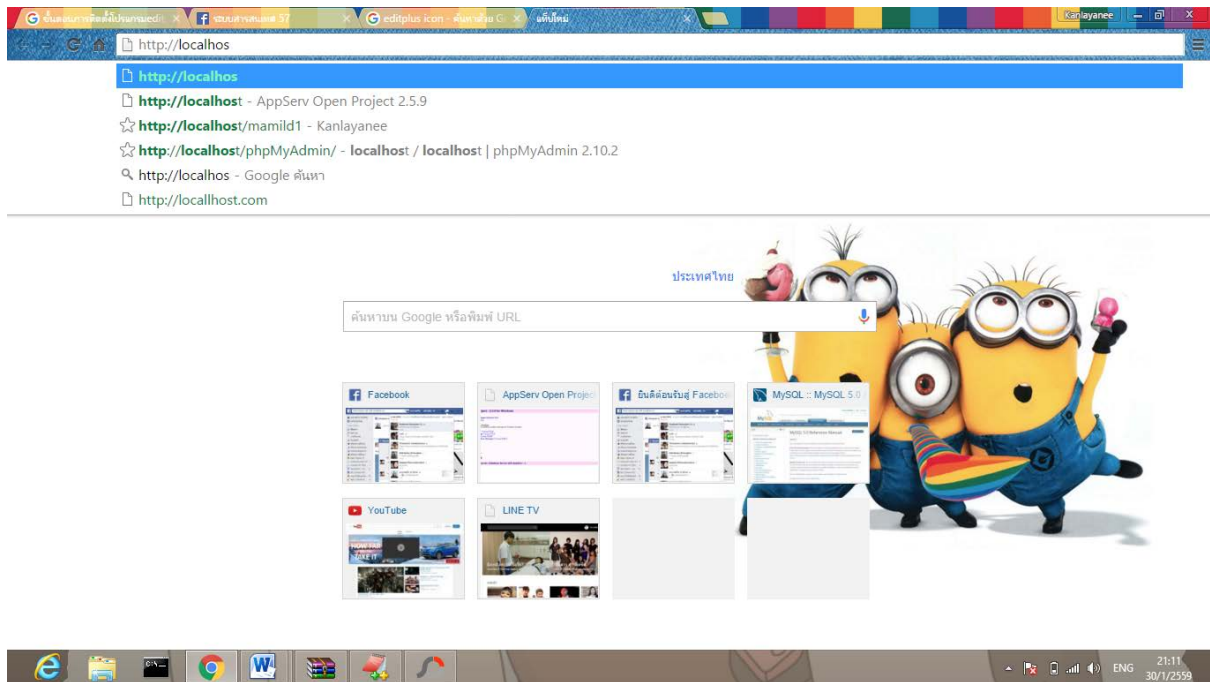


รูปที่ 10 รูปแสดงตัวอย่างหน้าแรกของโปรแกรมเมื่อติดตั้งเสร็จ

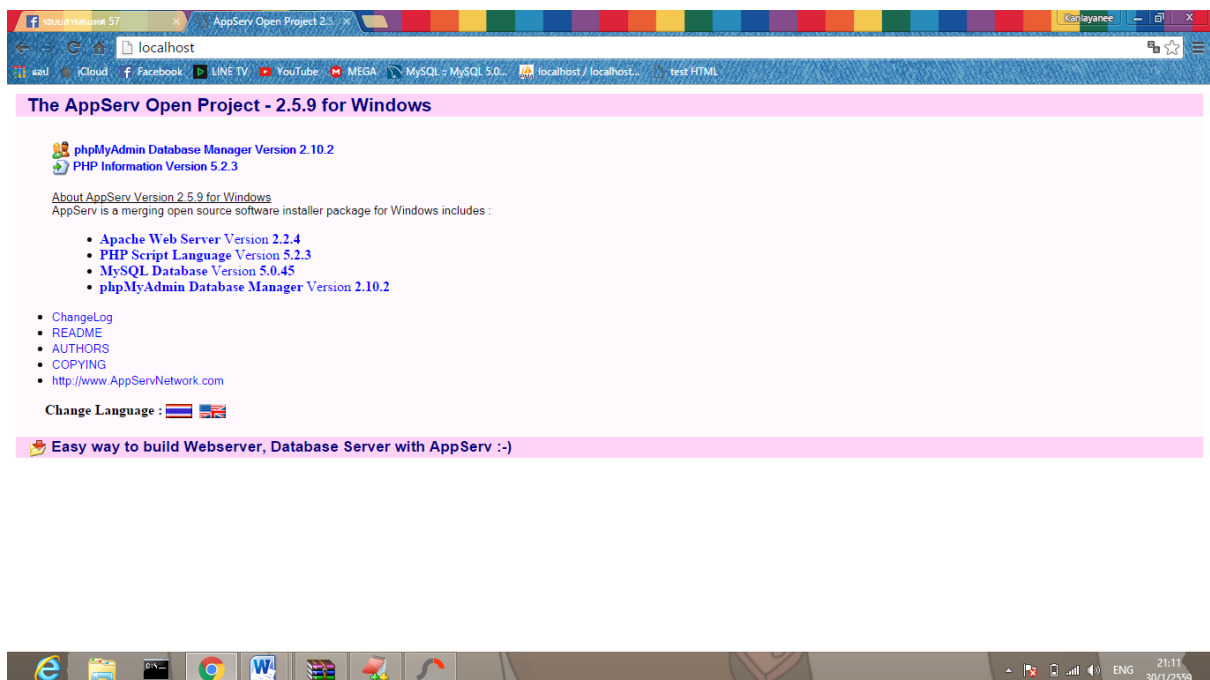
เมื่อลองคลิกที่ phpMyAdmin Database Manager Version 2.10.3 ที่อยู่ด้านบนก็จะมีหน้าต่างให้ใส่ User name กับ Password ตอนนี้ ที่จะได้ใช้ password ที่เรากำหนดไปตอนติดตั้งโปรแกรม ส่วน Username ให้ใส่ root

วิธีการทดสอบโปรแกรม Appserv

เปิดเว็บเบราว์เซอร์แล้วพิมพ์คำว่า http:// ตามด้วยชื่อ server ที่ตั้งไว้ในข้อ 4 เช่น http://localhost หรือ พิมพ์ 127.0.0.1

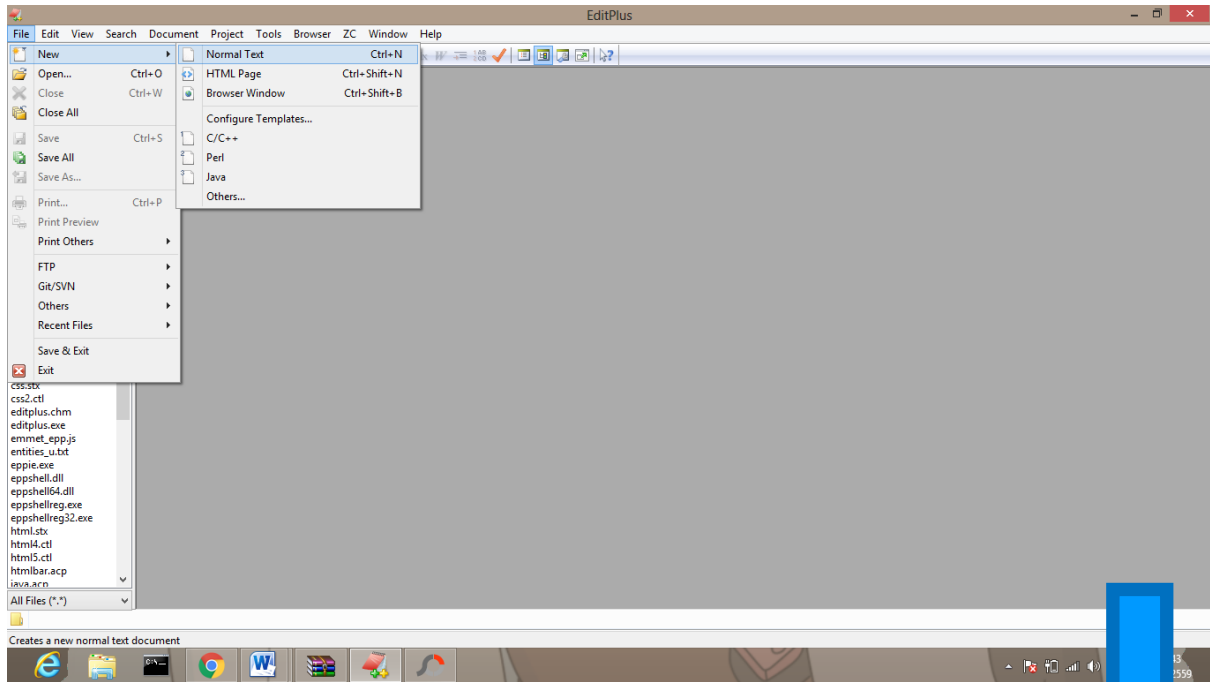


หน้าต่างของเว็บไซต์จะปรากฏดังนี้

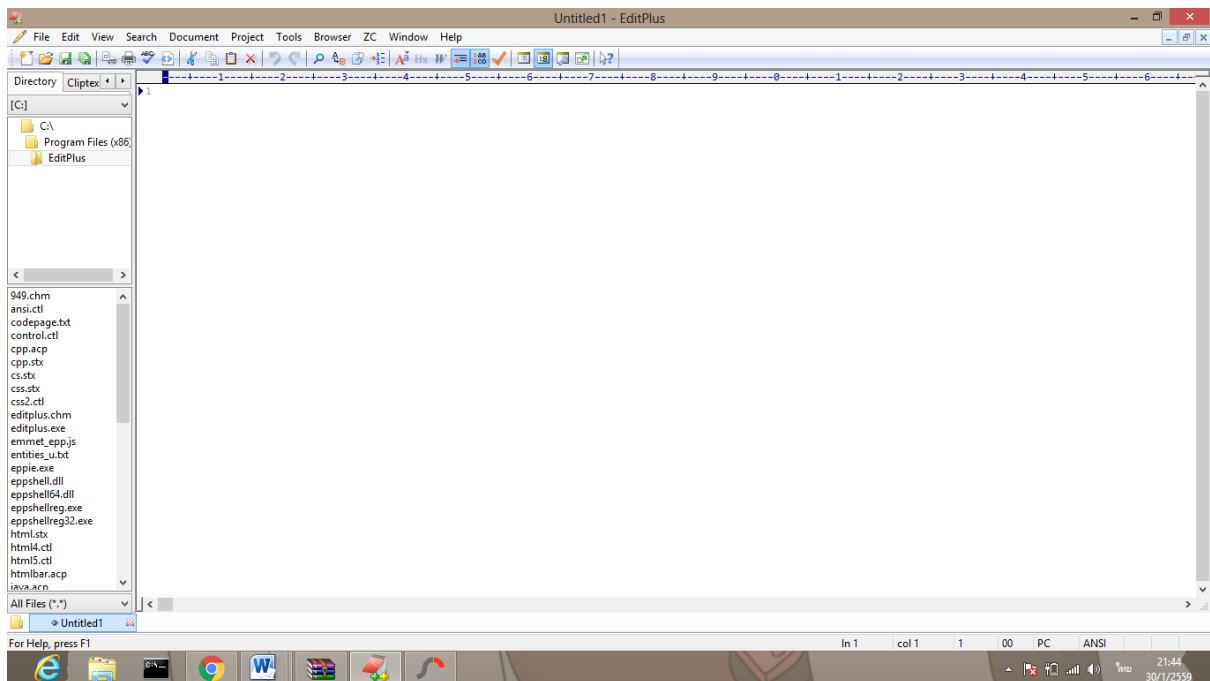


การใช้งานโปรแกรม EditPlus

เปิดโปรแกรม EditPlus แล้วไปที่ File > New > Normal Text ตามรูป

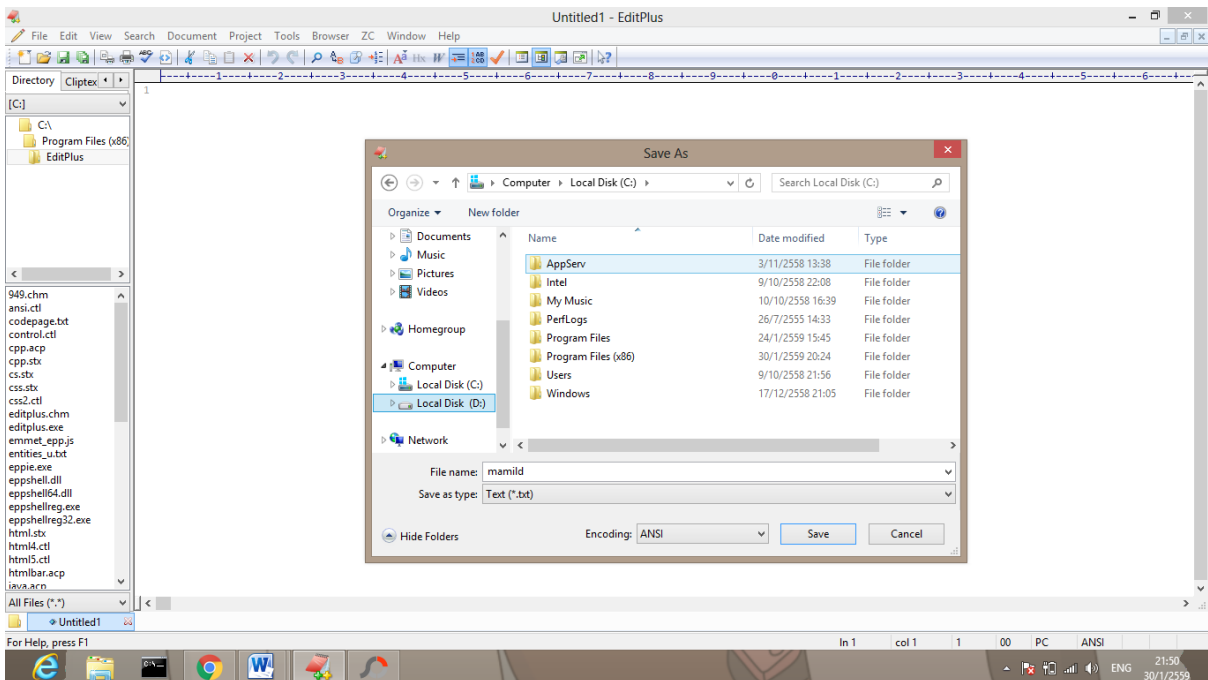
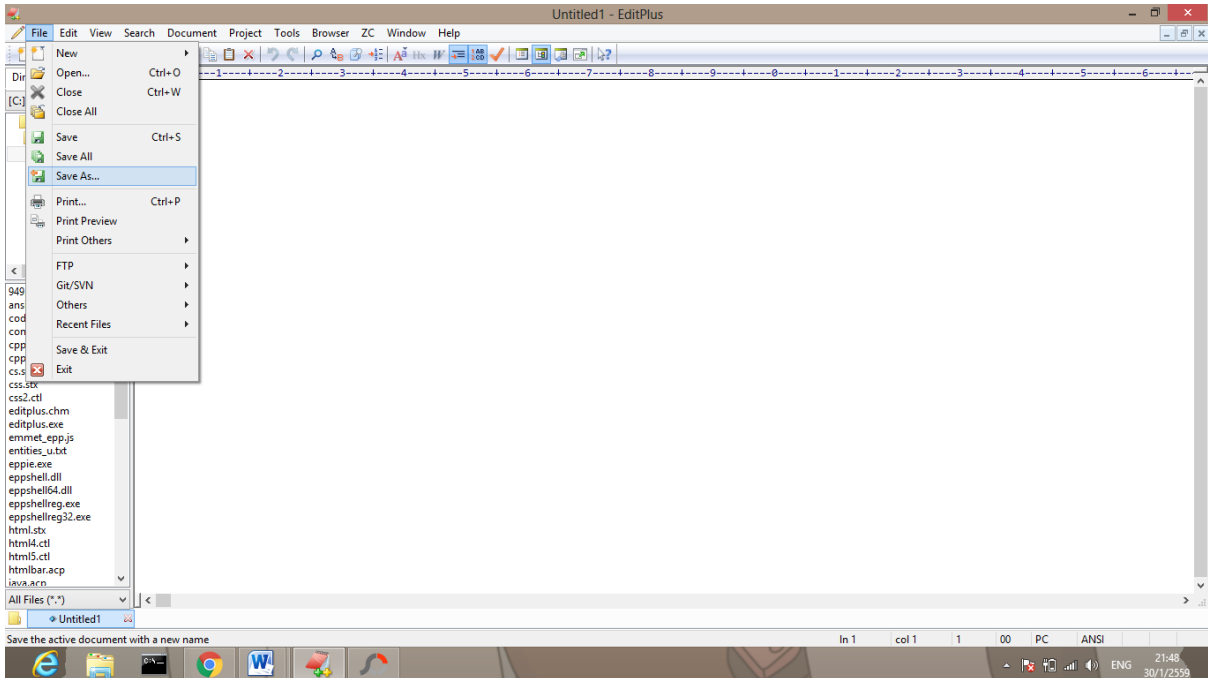


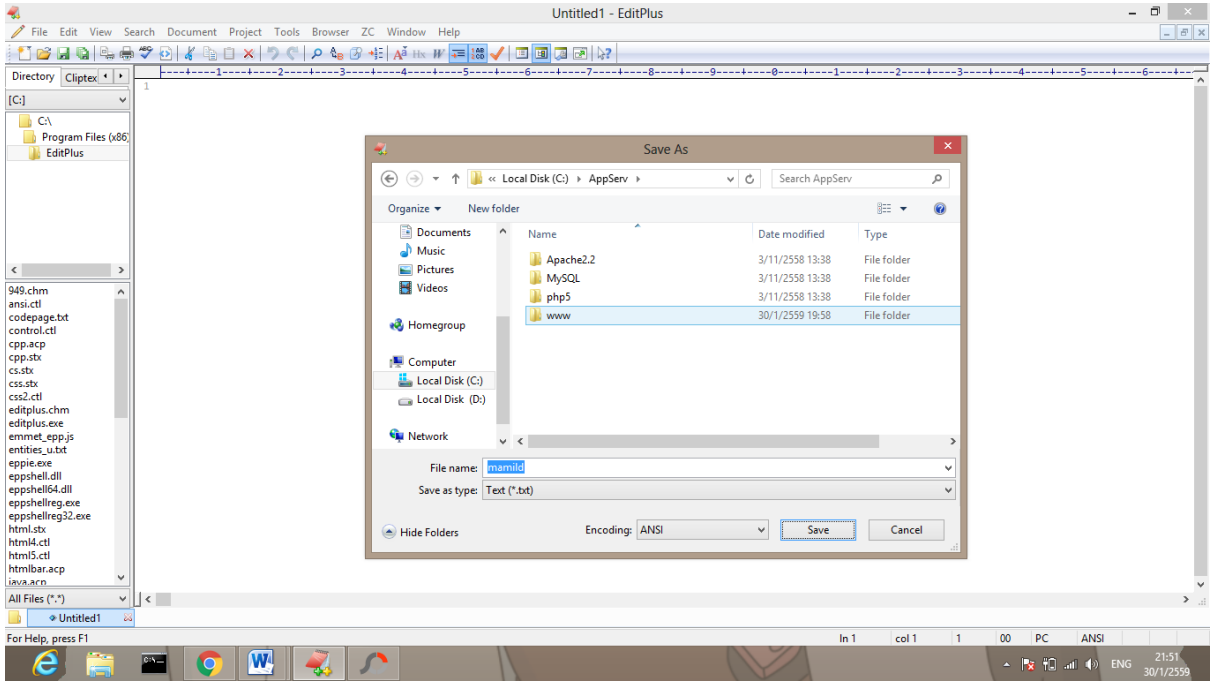
จะได้หน้าต่างแบบนี้



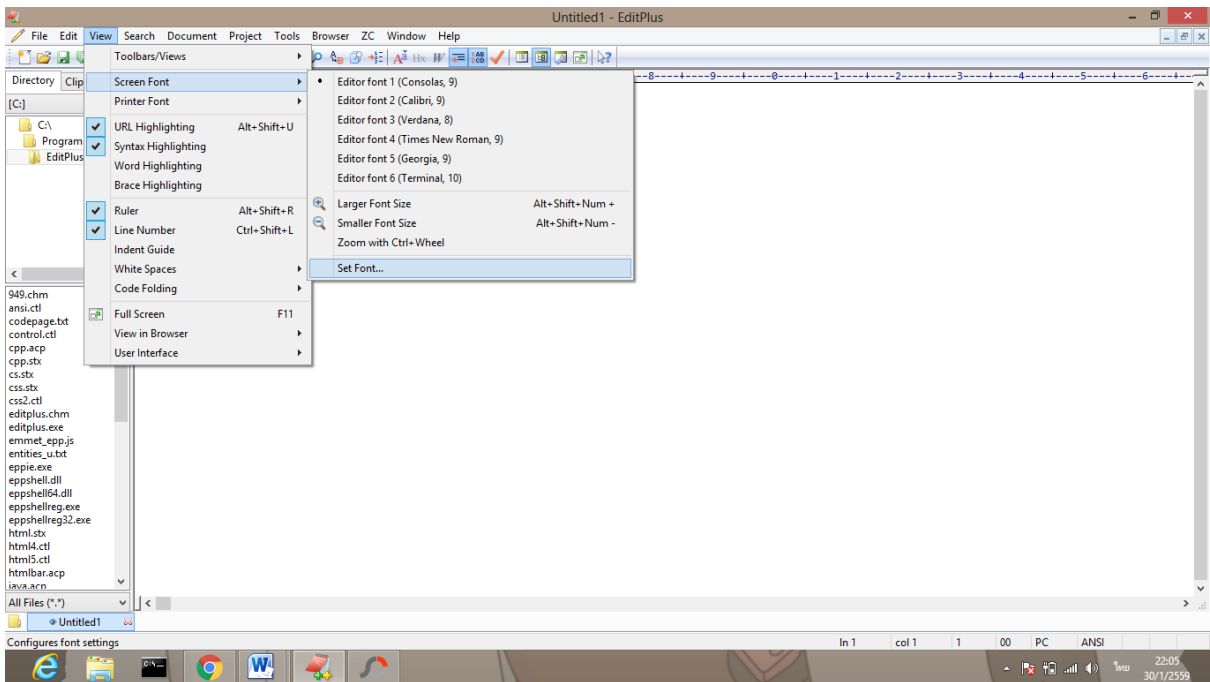
หากต้องการเซฟไฟล์ให้ไปที่ File > Save As .. > เลือก Drive C > โฟลเดอร์ AppServ > โฟลเดอร์ www > ตั้งชื่อที่ต้องการเซฟแล้วตามด้วย .html ท้ายชื่อ > คลิก save

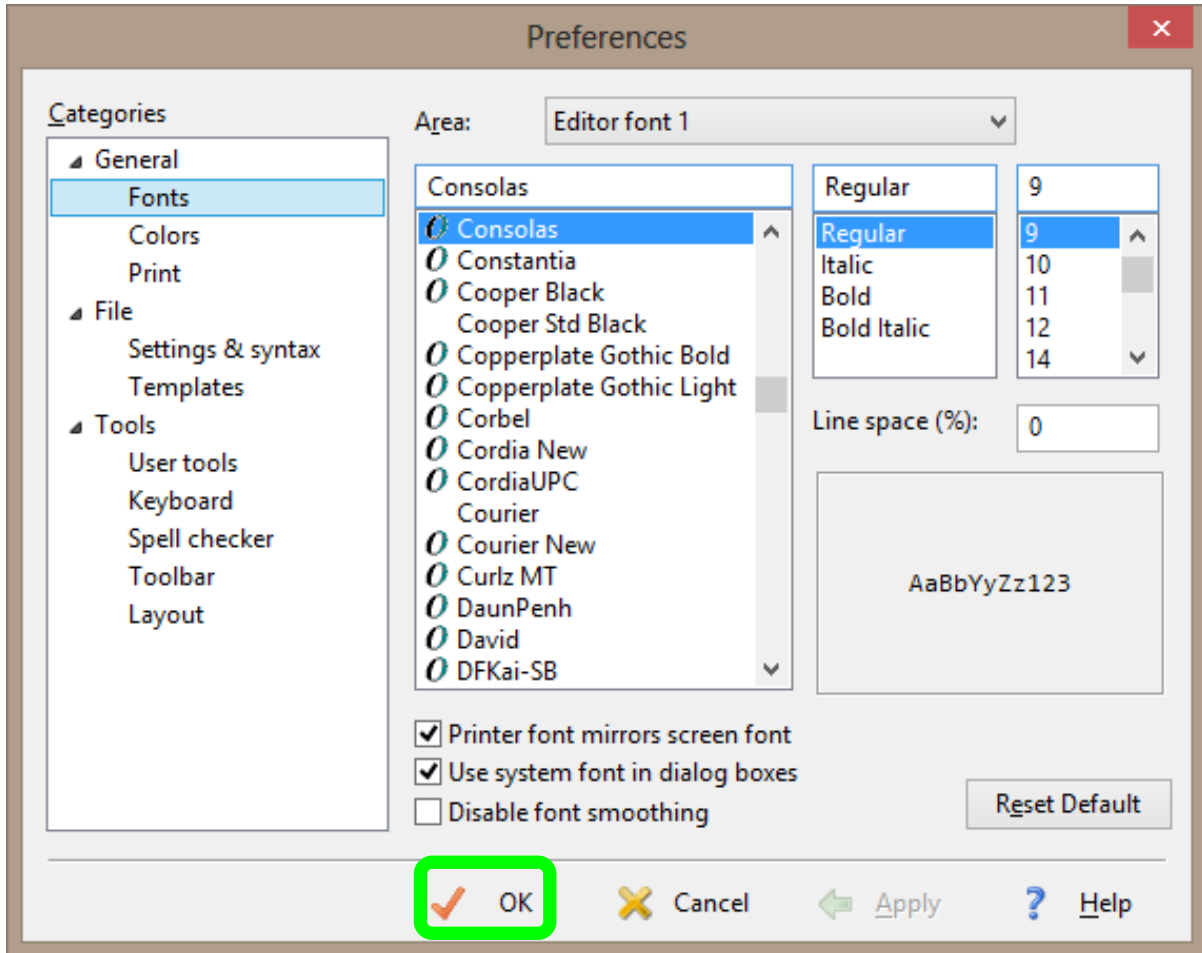
ตามรูป



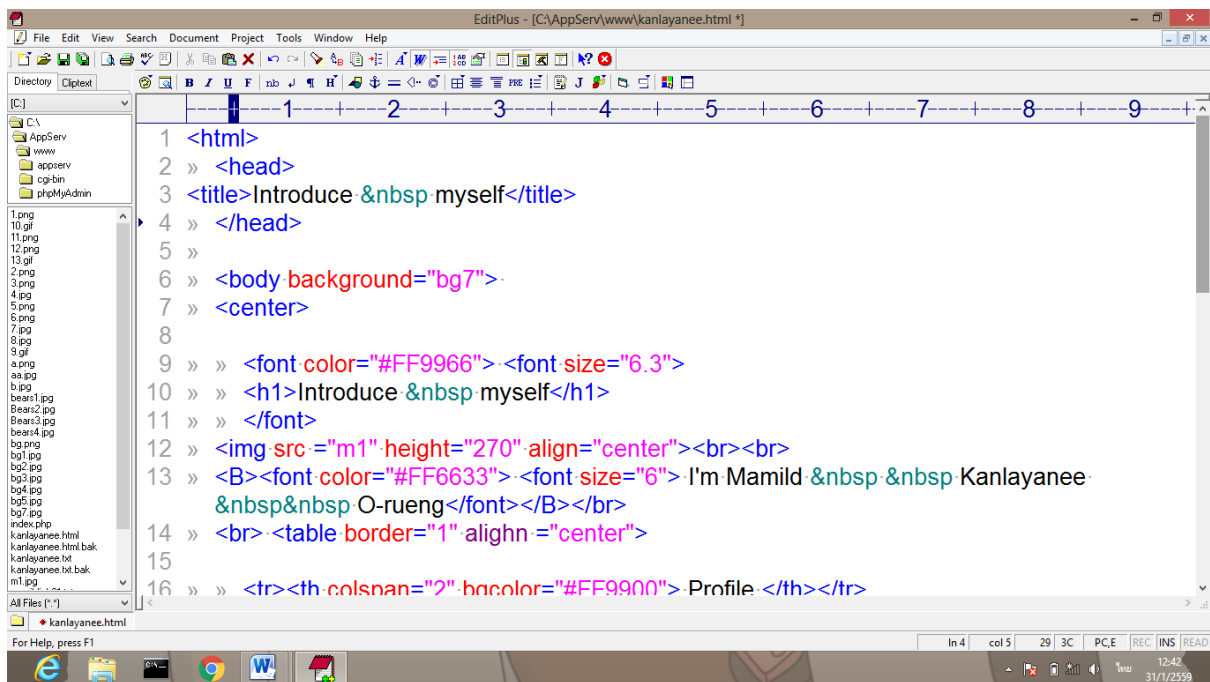


การเปลี่ยนลักษณะฟอนต์ตัวอักษรและขนาดตัวอักษรให้คลิกไปที่ View > Screen Font > Set Font... > เลือกฟอนต์และขนาดตามที่ต้องการแล้วคลิกที่ Apply เพื่อดูตัวอย่างแบบอักษรก่อนหากถูกใจแล้วให้คลิก OK ตามรูป





เริ่มจากเขียนโค้ด



คำสั่งของ HTML โดยการใช้งานหลักจะมีดังนี้

1. คำสั่ง หรือ Tag

Tag เป็นลักษณะเฉพาะของภาษา HTML ใช้ในการระบุรูปแบบคำสั่ง หรือการลงรหัสคำสั่ง HTML ภายในเครื่องหมาย less-than bracket (<) และ greater-than bracket (>) โดยที่ Tag HTML แบ่งได้ 2 ลักษณะ คือ

Tag เดี่ยว เป็น Tag ที่ไม่ต้องมีการปิดรหัส เช่น <HR>,
 เป็นต้น

Tag เปิด/ปิด รูปแบบของ tag นี้จะเป็นแบบ <tag> </tag> โดยที่

<tag> เราเรียกว่า tag เปิด

</tag> เราเรียกว่า tag ปิด

2. Attributes

Attributes เป็นตัวบอกรายละเอียดของ tag นั้นเช่น ... เป็นการบอกว่าให้อักขรที่อยู่ใน tag นี้ชิดซ้าย

3. not case sensitive

หมายถึง คุณจะใช้พิมพ์
 หรือ
 ก็ได้ ผลลัพธ์ออกมาไม่ต่างกัน

โครงสร้างของหลักของ HTML

โครงสร้างหลักของ HTML ก็จะมีเริ่มด้วย <html> และจบด้วย </html> เสมอ ซึ่งชุดคำสั่งที่ใช้จะแยกเป็น 2 ส่วนคือ

1. **head** คำสั่งที่อยู่ในส่วนนี้จะใช้บรรยายรายละเอียดเกี่ยวกับ web page ซึ่งจะไม่แสดงผลที่ web page โดยตรง

2. **body** คำสั่งที่อยู่ในส่วนนี้จะใช้ในการจัดรูปแบบตัวอักษร จัดหน้า ใส่รูปภาพ ซึ่งตัวอักษรในส่วนนี้จะแสดงที่ web browser โดยตรง


```
<html>
```

```
<head>
```

คำสั่งในหัวข้อของ head

```
</head>
```

```
<body>
```

คำสั่งในหัวข้อของ body ในส่วนนี้จะเป็นส่วนที่ใช้แสดงผล

```
</body>
```

```
</html>
```

```

10 >>> <h1>Introduce &nbsp;   myself</h1>
11 >>> </font>
12 >>> <img src = "m1" .height="270".align="center"><br><br>
13 >>> <B><font color="#FF6633"> <font size="6"> I'm Mamild &nbsp;   &nbsp;   Kanlayanee
    &nbsp;  &nbsp;   O-rueng</font></B></br>
14 >>> <br> <table border="1" .alignn ="center">
15
16 >>> <tr><th colspan="2" .bgcolor="#FF9900"> Profile </th></tr>
17 >>> <tr><td .bgcolor="#FF9933"> Name </td> <td .bgcolor="#FFFF99">Kanlayanee</td></tr>
18 >>> <tr><td .bgcolor="#FF9933"> lastname </td> <td .bgcolor="#FFFF99">O-rueng</td></tr>
19 >>> <tr><td .bgcolor="#FF9933"> Nickname </td> <td .bgcolor="#FFFF99">Mamild</td></tr>
20 >>> <tr><td .bgcolor="#FF9933"> IDstudent </td> <td
    .bgcolor="#FFFF99">5711020660072</td></tr>
21 >>> <tr><td .bgcolor="#FF9933"> Section </td> <td .bgcolor="#FFFF99">B3</td></tr>
22 >>> <tr><td .bgcolor="#FF9933"> Major </td> <td .bgcolor="#FFFF99">Com-Sci</td></tr>
23 >>> <tr><td .bgcolor="#FF9933"> University</td> <td
    .bgcolor="#FFFF99">Suandusit</td></tr>
  
```

การเพิ่มตารางให้ใส่ `<table>.....</table>` ซึ่งเป็นคำสั่งที่กำหนดให้โปรแกรมเบราว์เซอร์สร้างตาราง

`<th>.....</th>` เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดข้อมูลส่วนหัวของตาราง

`<tr>.....</tr>` เป็นคำสั่งที่ใช้กำหนดแถว (ROW)

`<td>.....</td>` เป็นคำสั่งที่ใช้ในการกำหนดข้อมูลในแต่ละแถว

การผสานเซลล์ของตารางน่าจะ ใช้คำสั่ง `<rowspan = “จำนวนแถวที่ต้องการรวม”>`, `<colspan = “จำนวนคอลัมน์ที่ต้องการรวม”>` อย่าลืมลบข้อมูลตัวที่ต้องการจะรวมก่อนนะคะ ไม่อย่างนั้นข้อมูลจะตั้งออกมานอกตาราง

และนี่ก็คือ

คำสั่งพื้นฐานของโปรแกรม HTML

<code>
</code>	คำสั่งขึ้นบรรทัดใหม่
<code><p> ข้อความ </p></code>	คำสั่งย่อหน้าใหม่
<code><hr width="50%" size = "3"></code>	คำสั่ง ตีเส้น, กำหนดขนาดเส้น
<code>&nbsp;</code>	คำสั่ง เพิ่มช่องว่าง
<code></code>	คำสั่งแสดงรูปภาพชื่อ Photo.gif
<code><CENTER> ข้อความ </CENTER></code>	คำสั่งจัดให้ข้อความอยู่กึ่งกลาง
<code><HTML> </HTML></code>	คำสั่ง <code><HTML></code> คือคำสั่งเริ่มต้นในการเขียนโปรแกรม HTML และมีคำสั่ง <code></HTML></code> เพื่อบอกจุดสิ้นสุดโปรแกรม
<code><HEAD> </HEAD></code>	คำสั่ง <code><HEAD></code> คือคำสั่งบอกส่วนที่เป็นชื่อเรื่อง โดยมีคำสั่งย่อย <code><TITLE></code> อยู่ภายใน
<code><TITLE> </TITLE></code>	คำสั่ง <code><TITLE></code> คือคำสั่งบอกชื่อเรื่อง จะไปปรากฏที่ Title Bar
<code><BODY> </BODY></code>	คำสั่ง <code><BODY></code> คือคำสั่งบอกส่วนเนื้อเรื่อง ที่จะถูกแสดงผลในเว็บเบราว์เซอร์ ประกอบด้วยรูปภาพ ตัวอักษร ตาราง เป็นต้น

```

17 >> <tr><td bgcolor="#FF9933"> Name </td> <td bgcolor="#FFFF99">Kanlayanee</td></tr>
18 >> <tr><td bgcolor="#FF9933"> lastname </td> <td bgcolor="#FFFF99">O-rueng</td></tr>
19 >> <tr><td bgcolor="#FF9933"> Nickname </td> <td bgcolor="#FFFF99">Mamild</td></tr>
20 >> <tr><td bgcolor="#FF9933"> IDstudent </td> <td
    bgcolor="#FFFF99">5711020660072</td></tr>
21 >> <tr><td bgcolor="#FF9933"> Section </td> <td bgcolor="#FFFF99">B3</td></tr>
22 >> <tr><td bgcolor="#FF9933"> Major </td> <td bgcolor="#FFFF99">Com-Sci</td></tr>
23 >> <tr><td bgcolor="#FF9933"> University</td> <td
    bgcolor="#FFFF99">Suanusit</td></tr>
24 >> <tr><td bgcolor="#FF9933"> Like</td> <td bgcolor="#FFFF99">Business &nbsp;
    Information &nbsp; System </td></tr></table>
25 >>
26 >>
27 >> </center>
28 >> </body>
29 >> </html>

```

1. สีพื้นหลังที่ดี

ตัวอย่างของภาพพื้นหลังที่ดี สีของตัวหนังสือและพื้นหลังแตกต่างกันเห็นได้ชัดเจน และสีพื้นหลังเป็นสีที่อ่อนทำให้อ่านแล้วสบายตา

2. สีพื้นหลังที่ไม่ดี

ตัวอย่างพื้นหลังที่ไม่ดีเนื่องจากว่าสีพื้นหลัง และตัวหนังสือเป็นสีสว่างเหมือนกัน ทำให้อ่านได้ยาก

ตัวอย่าง code ที่ใช้กับสีพื้นหลัง

```
<body bgcolor="#000000"> กำหนดสีโดยใช้ hexadecimal number
```

```
<body bgcolor="rgb(0,0,0)"> กำหนดสีโดยใช้ RGB value
```

```
<body bgcolor="black"> กำหนดสีโดยใช้ชื่อของสีเอง
```

การใช้ภาพพื้นหลัง

ภาพพื้นหลังเป็นสิ่งที่ทำให้เว็บของเราดูดีขึ้น แต่เราต้องคำนึงถึงเรื่องต่อไปนี้ด้วย

- 1.การใส่ภาพพื้นหลังที่ใหญ่มาก จะทำให้เว็บของเราโหลดได้ช้าลง
- 2.การใส่ภาพพื้นหลังที่ไม่ดีจะทำให้อ่านข้อความได้ยาก
- 3.การใส่ภาพพื้นหลังอาจทำให้สับสนระหว่างภาพที่เราใช้สื่อความหมายกับภาพพื้นหลังได้
- 4.การใส่ภาพพื้นหลังทำให้ตัวอักษรอาจลดความเด่นชัดลงไป

code ที่ใช้ใส่ภาพพื้นหลัง

```
<body background="logo.jpg">
```

```
<body background="http://www.hellomyweb.com/images/logo.jpg">
```

เราใส่ code อ้างอิงที่อยู่ของภาพ ได้แบบเดียวกับที่เราเขียนอ้างอิง hyperlink

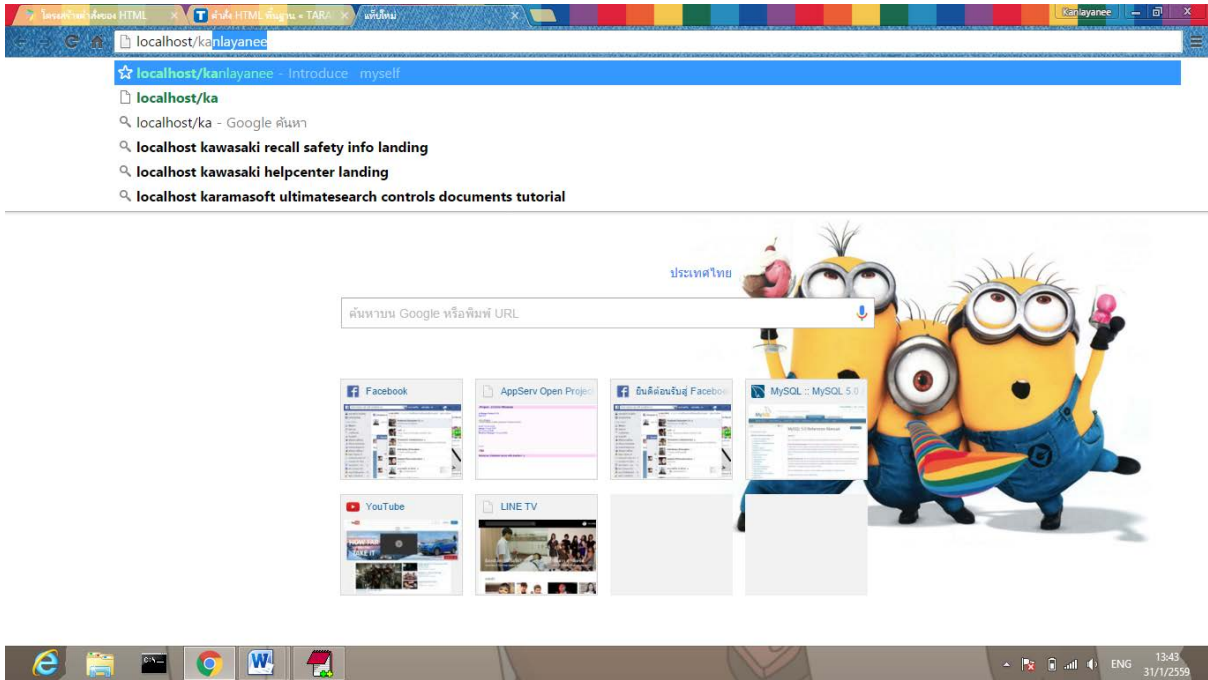
3.การใส่ภาพพื้นหลังที่ดี

ตัวอย่างการใส่ภาพพื้นหลังที่ดี ทำให้เว็บไซต์ดูน่าสนใจขึ้น

4.การใส่ภาพพื้นหลังที่ไม่ดี

ตัวอย่างการใส่ภาพพื้นหลังที่ไม่ดีทำให้เว็บไซต์มีประสิทธิภาพลดลงไป

เมื่อพิมพ์โค้ดเสร็จแล้วก็มาถึงขั้นตอนสุดท้าย... คือการลองรันโค้ดทั้งหมดที่บราวเซอร์ โดยให้ใส่ /ตามด้วยชื่อไฟล์งานที่ได้Saveงานเอาไว้



และหน้าต่างที่ได้ก็จะเป็นแบบนี้ เป็นอันเสร็จสิ้นภารกิจค่ะ

