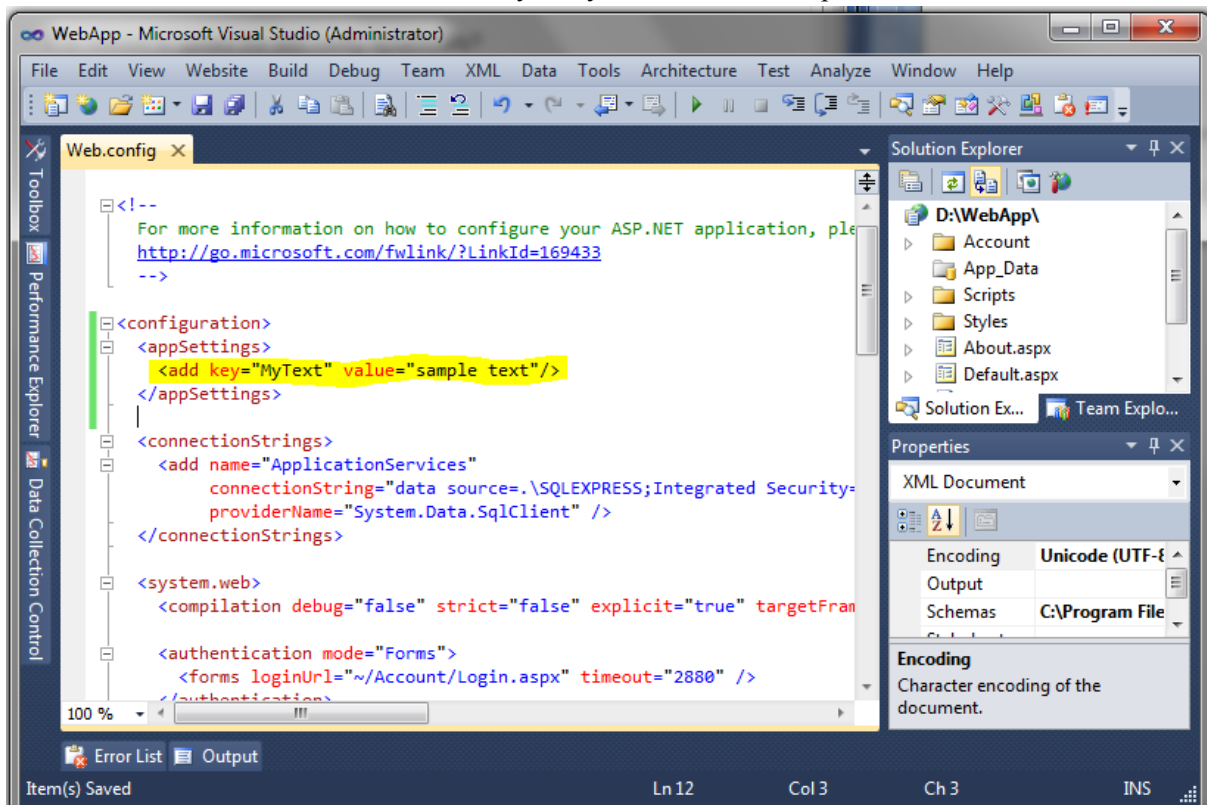


## ASP.NET : การ update web.config ขณะ Runtime

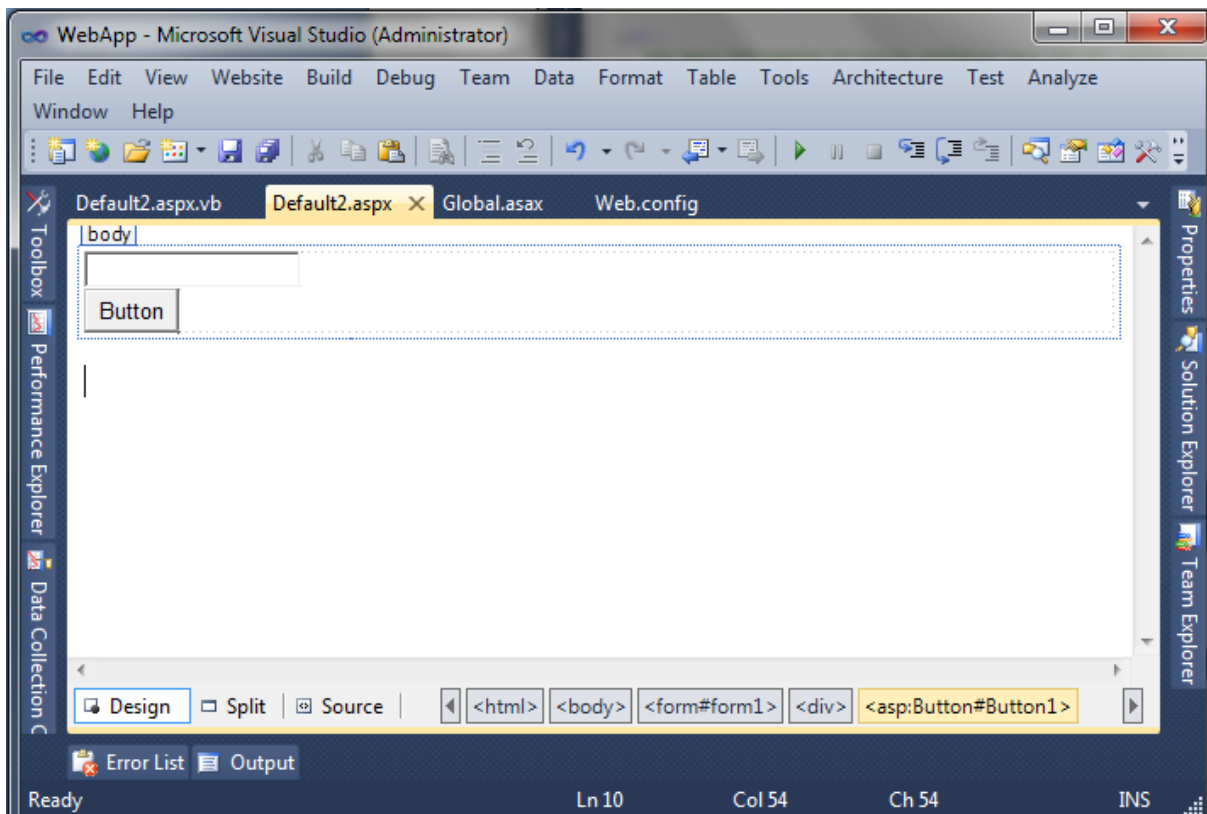
เนื่องจากผมมีโจทย์บางอย่างที่จำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงค่าใน web.config ขณะที่ Web Application ทำงานอยู่ จึงได้ลองหาวิธีทำดู และรวบรวมมาไว้ ณ ที่นี้แล้ว

เมื่อคุณสร้าง Web Application คุณก็จะได้ web.config มาเป็นเพื่อนแก้เหงาทันทีครับ โดยผมได้เพิ่ม appSettings ที่ผมต้องการเก็บค่าบางอย่างลงไป ได้แก่ <add key="MyText" value="sample text" />



จากนั้น Add New Web Form ขึ้นมาใหม่ และให้วาง control ต่อไปนี้ ลงบน Form

- Textbox1
- Button1



ที่ event Button1\_Click เขียน Code ดังนี้

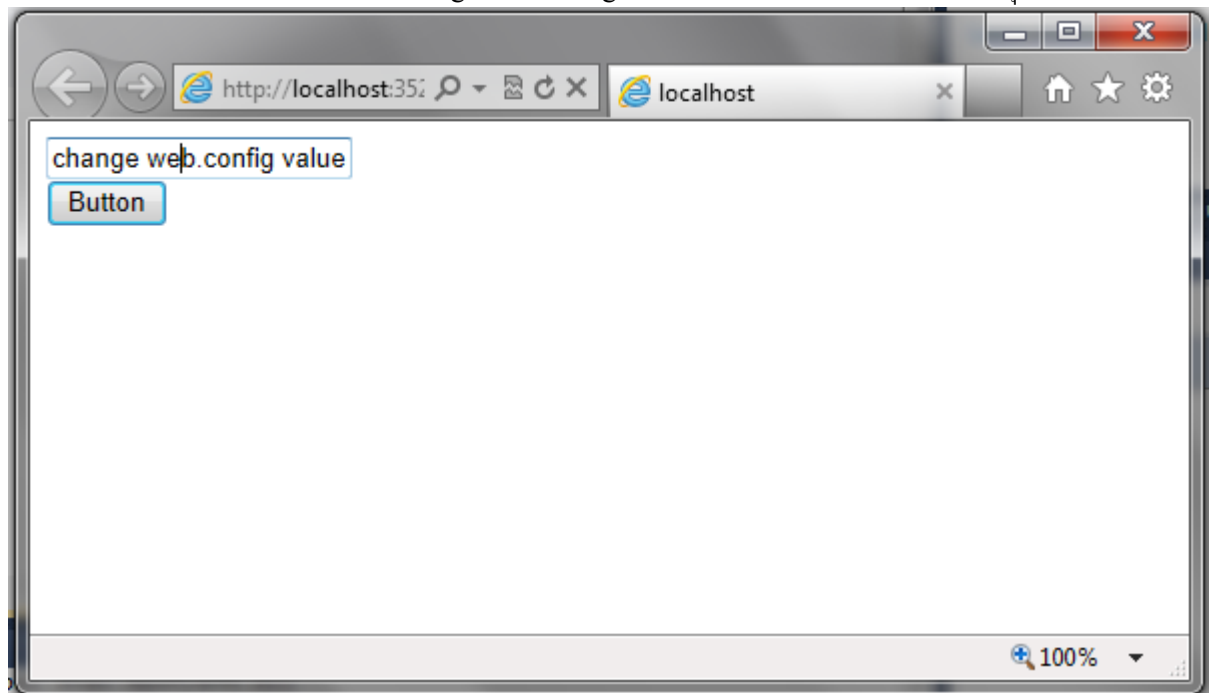
```
Default2.aspx.vb X
Button1 Click
Partial Class Default2
    Inherits System.Web.UI.Page

    Protected Sub Button1_Click(ByVal sender As Object, ByVal e As System.EventArgs) Handles Button1.Click
        Dim config As System.Configuration.Configuration
        Dim appSetting As System.Configuration.AppSettingsSection

        config = System.Web.Configuration.WebConfigurationManager.OpenWebConfiguration("~/")
        appSetting = config.GetSection("appSettings")

        appSetting.Settings("MyText").Value = TextBox1.Text
        config.Save()
    End Sub
End Class
```

จากนั้น Run โปรแกรม ลองใส่คำว่า “change web.config value” ลงบน Textbox1 จากนั้นกดปุ่ม Button



เมื่อไปเปิด Web.config ดู จะพบว่าค่าได้เปลี่ยนไปแล้ว

```
Web.config X Default2.aspx.vb
<?xml version="1.0"?>
<!--
For more information on how to configure your ASP.NET application, please visit
http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=169433
-->
<configuration>
  <appSettings>
    <add key="MyText" value="change web.config value" />
  </appSettings>
  <connectionStrings>
    <add name="ApplicationServices" connectionString="data source=.\SQLEXPRESS;Integrat
  </connectionStrings>
  <system.web>
    <compilation debug="true" strict="false" explicit="true" targetFramework="4.0"/>
    <authentication mode="Forms">
```

นำไปประยุกต์ใช้กันตามแสนจะสะดวก

ขอบคุณที่ติดตามครับ

NooMDev

<http://noomdev.blogspot.com>