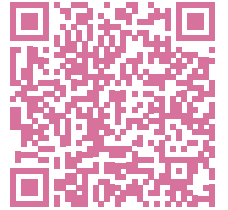
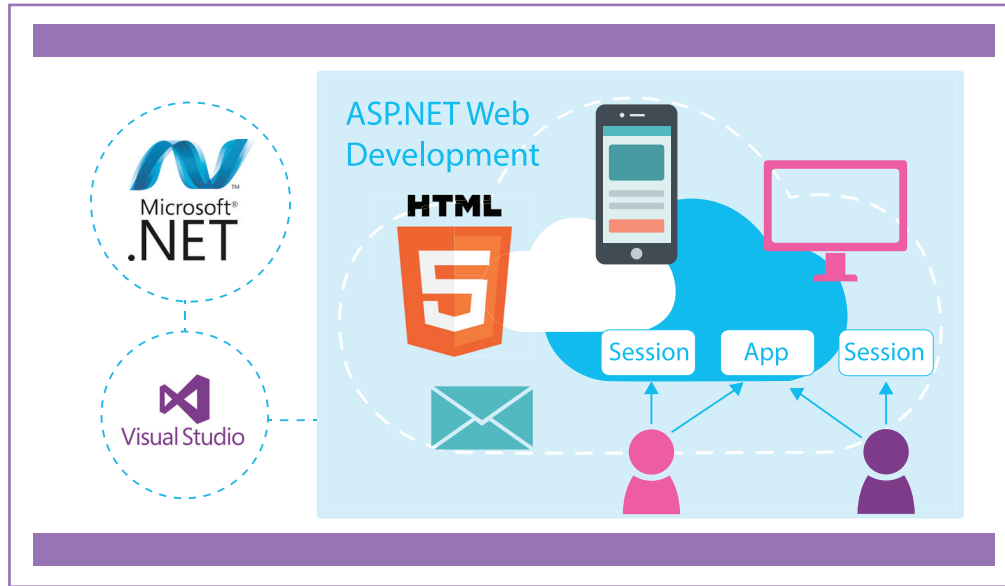


# ASP.NET WEB DEVELOPMENT WITH VISUAL STUDIO 2019

Course ID : DEV-VS-02



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



**ระยะเวลา : 3 วัน**

(18 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



**ราคา 11,900**

\*ราคาดังกล่าวยังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม



**สถานที่อบรมใกล้ BTS ราชเทวี**

หมวดหมู่ : Web Development / Programming

**เรียนรู้การสร้าง Web Application ด้วย .NET Technology**

**ซึ่งเครื่องมือที่ใช้คือ** MS Visual Studio เพื่อพัฒนาเทคโนโลยี AJAX, LINQ, Web Control จนกระทั่งพัฒนา Web Database Application ที่เก็บข้อมูลใน DBMS อย่าง Microsoft SQL Server นอกจากนี้ ยังมีการทดสอบ และ Deploy เว็บไซต์ และการปรับแต่งเว็บไซต์ให้เหมาะสมกับ Production Server

**วัตถุประสงค์**

1. ผู้อบรมสามารถสร้างโปรเจ็ค Web Application ได้
2. ผู้อบรมสามารถสร้างเว็บเพจด้วย Web Server Control ได้
3. ผู้อบรมสามารถสร้างเว็บเพจเพื่อเพิ่ม เรียกดู แก้ไข และลบข้อมูลในฐานข้อมูลได้
4. ผู้อบรมสามารถใช้งาน AJAX ได้
5. ผู้อบรมสามารถ Deploy โปรเจ็คเพื่อนำไปใช้บนเว็บไซต์จริงได้

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ที่ต้องการพัฒนาระบบ Web Application ด้วย ASP.NET
- ผู้ที่ต้องการปรับปรุง หรือแก้ไข Web Application ที่พัฒนาด้วย ASP.NET

## พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

- สามารถใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows ได้
- มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาใดภาษาหนึ่ง เช่น C#, VB, Java เป็นต้น

## ความต้องการของระบบ

- ระบบปฏิบัติการ Windows 10 / Windows 8 / Windows 7
- Microsoft Visual Studio (current version)
- Microsoft SQL Server (current version)

## หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

### 1. ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับ Microsoft ASP.NET Web Applications

- ASP.NET คืออะไร
- การทำงานของ Web Application
- เทคโนโลยีต่าง ๆ ของการพัฒนา Web Application ที่ควรรู้ในปัจจุบัน

วันที่ 1 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

### 2. การสร้างและพัฒนา Web Applications

- ประเภทของ Web Application ที่พัฒนาได้จาก Visual Studio 2017
- โครงสร้างของไฟล์และโฟลเดอร์

- ไฟล์ต่าง ๆ จำเป็นต้องรู้จัก ได้แก่ web.config, global.asax เป็นต้น

### 3. การสร้าง Microsoft ASP.NET Web Form

วันที่ 2 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

#### 4. วิธีการใช้งาน Web Server Control ต่าง ๆ

#### 5. วิธีดักจับและหาข้อผิดพลาด

#### 6. วิธีสร้างตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล (Validation)

วันที่ 2 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

#### 7. วิธีสร้าง Master Pages, Theme

- การพัฒนา Theme
- โครงสร้างส่วนประกอบที่สำคัญของ HTML5 Theme
- การปรับแต่งโดยใช้ Cascading Style Sheet (CSS)

#### 8. วิธีสร้าง Web User Control

- Web User Control คืออะไร
- ประโยชน์และข้อดีของ Web User Control

วันที่ 3 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

#### 9. การติดต่อฐานข้อมูลด้วย ADO.Net

- รูปแบบการติดต่อกับฐานข้อมูล
- Class ที่จำเป็นต่อการพัฒนา Web Database Application
- กรณีศึกษาการพัฒนาระบบงานฐานข้อมูล Microsoft SQL Server

## 10. วิธีจัดการข้อมูลด้วย LINQ

## 11. การใช้ AJAX และ AJAX Control Tools Kit

- AJAX คืออะไร
- ประโยชน์และข้อดีของ AJAX

วันที่ 3 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

## 12. วิธีจัดการ State ใน ASP.NET

- ประเภทของ State ใน ASP.NET
- การจัดการ State ในฝั่ง Server
- การจัดการ State ในฝั่ง Client

## 13. การกำหนดค่า และการติดตั้ง Microsoft ASP.NET Web

### Application

- การ compile เว็บไซต์
- การ Deploy เว็บไซต์ เพื่อติดตั้งที่ เซิร์ฟเวอร์

## 14. กรณีศึกษาการพัฒนา ASP.NET Web Application

- การปรับแต่งเว็บไซต์
- การปรับแต่ง Web Server

## หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

- ASP.NET CORE WEB API & Security
- Programming in C# with Visual Studio
- ASP.NET MVC 5 with Visual Studio
- Responsive Web Design with Bootstrap

สนใจ/สอบถามติดต่อ



Tel 02-219-4304 - 5



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT



เพื่อ Download PDF