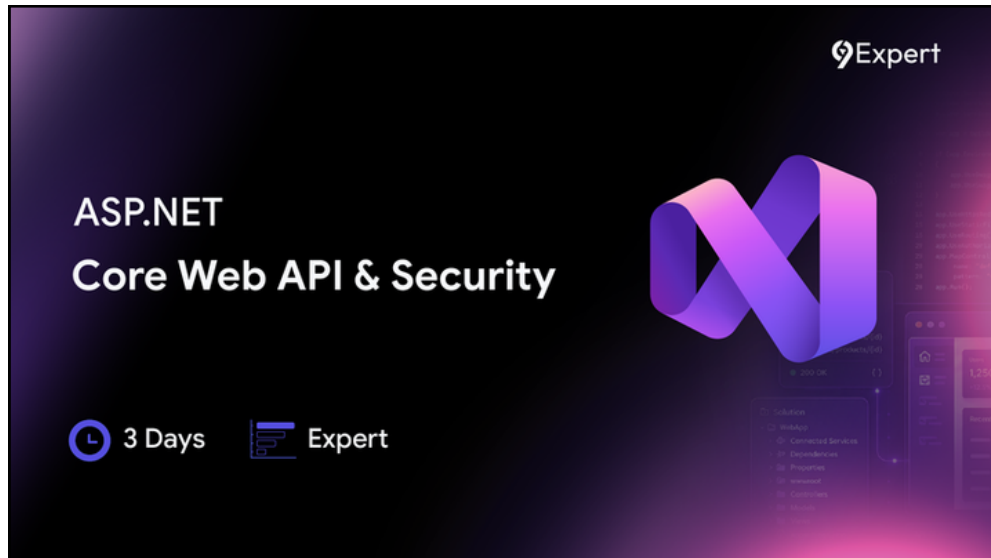


# ASP.NET CORE WEB API & SECURITY

Course ID : DEV-VS-06



เข้าสู่เว็บไซต์



**ระยะเวลา : 3 วัน**

(18 ชั่วโมง) 09.00 - 16.00 น.



**ราคา : 11,900.-**

\*ราคายังไม่รวม VAT 7%

\*ใช้เป็นค่าใช้จ่ายทางภาษีได้ 200%



**ดูตารางฝึกอบรม**

[www.9experttraining.com](http://www.9experttraining.com)

## หมวดหมู่ : Development

อบรมการสร้าง Service Web API ด้วย ASP.NET Core นอกจาก ASP.NET Core สามารถนำมาใช้ในการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชันซึ่งสามารถนำไปใช้กับแพลตฟอร์มต่างๆ เช่น Windows, Linux, macOS ยังสามารถนำมาพัฒนาในรูปแบบของ Service เพื่อบริการข้อมูลให้กับแอปพลิเคชัน ไม่ว่าจะเป็น Angular หรือ Xamarin (.NET MAUI) ซึ่งเป็นโมบายแอปพลิเคชันอีก โดยในหลักสูตรนี้จะสอนตั้งแต่แนวคิดในการออกแบบการพัฒนาจนถึงการนำไปใช้กับแอปพลิเคชันในแบบต่างๆ

## วัตถุประสงค์

1. สามารถสร้าง Service Web API เพื่อบริการข้อมูลให้กับแอปพลิเคชันต่างๆ ได้

## หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

1. ผู้ที่ต้องการสร้าง Service Web API เพื่อบริการข้อมูลให้กับแอปพลิเคชันต่างๆ ได้

## พื้นฐานของผู้เข้าอบรม

1. สามารถใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows ได้
2. มีความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา C#

## ความต้องการของระบบ

1. ระบบปฏิบัติการ Windows 11 / 10
2. Microsoft Visual Studio (Community, Professional, or Enterprise)
3. Microsoft SQL Server (Express or Developer Edition)
4. SQL Server Management Studio (SSMS)

## หัวข้อฝึกอบรม

### วันที่ 1 - ช่วงเช้า 09:00 น. – 12:00 น.

#### 1. Web API

- แนวคิดของ Service-oriented architecture (SOA)
- การทำงานแบบ REST
- โครงสร้างและรูปแบบการทำงาน
- การสร้าง API เพื่อเรียกดูข้อมูล

### วันที่ 1 - ช่วงบ่าย 13:00 น. – 16:00 น.

- การกรองและค้นหาข้อมูล
- การเพิ่มข้อมูล
- การตรวจสอบความถูกต้องของการทำงาน
- การแก้ไขข้อมูล
- การลบข้อมูล

### วันที่ 2 - ช่วงเช้า 09:00 น. – 12:00 น.

#### 2. การเรียกใช้ API

### วันที่ 2 - ช่วงบ่าย 13:00 น. – 16:00 น.

#### 3. Asynchronous API

- ประโยชน์ของการทำงานแบบ Async
- การอ่านข้อมูลแบบ Asynchronously
- การปรับปรุงข้อมูลแบบ Asynchronously

### วันที่ 3 - ช่วงเช้า 09:00 น. – 12:00 น.

#### 4. Security

- แนวคิดในการรักษาความปลอดภัยของข้อมูล
- SSL
- CORS
- Authentication
- Token Authentication

### วันที่ 3 - ช่วงบ่าย 13:00 น. – 16:00 น.

#### 5. Deploy

- การติดตั้งบนเครื่องใช้งานจริง



 ดาวน์โหลด PDF