

# • [GreatFriends.Biz v2 beta](#)

- 
- 
- [หน้าแรก](#)
- [หลักสูตร](#)
- [ลงทะเบียนเรียน](#)
- [ติดต่อเรา](#)
- [อาจารย์](#)
- [แผนที่](#)
- [เว็บเดิม/เว็บบอร์ด](#)
- 
- [เข้าสู่ระบบ](#)
- [สมัครสมาชิกเว็บ](#)
- 

Training Course

[Download PDF](#)

## หลักสูตร Getting start with C# programming

URL: <http://next.greatfriends.biz/training/course/GFC101>

### อธิบายเกี่ยวกับหลักสูตร

หลักสูตรสำหรับผู้เริ่มต้น เรียนรู้ C# เพื่อวางรากฐานความเข้าใจที่ถูกต้อง ฝึกฝนทักษะการเขียนโปรแกรมที่ดี เพื่อนำความรู้ประสบการณ์ที่ได้ไปประยุกต์ใช้และเรียนรู้ในหัวข้อที่สูงขึ้นได้อย่างมีประสิทธิภาพ

ผู้เรียนจะได้ศึกษาครอบคลุมเวอร์ชันล่าสุดของ C# คือ Visual Studio 2019 หรือใหม่กว่า และ C# 9.0 หรือใหม่กว่า (โดยอาจารย์จะบอกว่าฟีเจอร์ใดจะใช้ไม่ได้ในเวอร์ชันก่อนหน้าบ้าง)

นอกจากได้เรียนรู้ในหัวข้อต่างๆแล้ว ผู้เรียนจะยังได้ฝึกฝน และได้รับการแนะนำวิธีการเขียนโค้ดที่ดี โดยอาจารย์จะชี้แนะ และ comment โค้ดให้เป็นรายบุคคล

### เหมาะสำหรับ

ผู้ต้องการเข้าสู่โลกของการเขียนโค้ดภาษา C# ผู้ที่ต้องการเรียน ASP.NET Core / MVC / API / ML.NET / IoT / MIB และวิชาอื่น ๆ ที่ต้องเขียนโค้ดภาษา C# และผู้สนใจทั่วไป

### ความรู้เบื้องต้นที่ต้องมี

ไม่จำเป็นต้องมีความรู้ภาษา C# มาก่อน ถ้าเคยเขียนโปรแกรมภาษาอื่น ๆ มาก่อนจะดีมาก ใช้ Microsoft Windows ได้ (เพื่อให้การป้อนพิมพ์โค้ดทำได้สะดวกรวดเร็ว ควรฝึกพิมพ์ดีดแบบสัมผัสครบสิบนิ้วให้ได้)

### เนื้อหาวิชา

#### Day 1

สอนรากฐานของการเขียนโปรแกรมภาษา C# การใช้เครื่องมือพัฒนาซอฟต์แวร์ หลักการเขียนโปรแกรมแบบวัตถุวิสัย \* Introduction to C# \* Using Visual Studio \* Principles of Object Oriented \* Introduction to OOP \* Namespace \* Classes \* Structs

#### Day 2

เรียนโครงสร้างภาษา ส่วนสำคัญต่าง ๆ ของภาษา ไวยากรณ์ การใช้งานคำสั่งพื้นฐานต่าง ๆ ที่ต้องรู้ก่อน \* C# Syntax \* Data type \* Variable \* Operators \* Statement \* Condition \* Loop command \* Boolean logic \* Method calling \* Method definition \* และอื่น ๆ

#### Day 3

เรียนการทำงานกับออฟเจกต์ การจัดการเออเรอร์ การรับข้อมูลจากภายนอก การคิวรีข้อมูล \* Create and using Object \* Exception handling \* File System IO \* CSV and data table \* LINQ

#### Day 4

เรียนรู้จัดการกับกลุ่มข้อมูล และโครงสร้างข้อมูลแบบต่าง ๆ เทคนิคการดีบั๊กโปรแกรมแบบต่าง ๆ \* Generic \* Collection \* Nullable types \*

Debugging

## โปรดทราบ

เพื่อความสะดวกในการเรียนออนไลน์ กรุณาต่อจอกอมพิวเตอร์ไว้ 2 จอ

ก่อนเริ่มเรียนกรุณาติดตั้งซอฟต์แวร์ต่าง ๆ ตามที่ระบุไว้ในอีเมล (ไม่ได้รับอีเมลกรุณาแจ้งที่ 081-915-7816 (อ.สุเทพ))

รายละเอียดหัวข้อต่าง ๆ ในหลักสูตรอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

---

### Training Room Requirements

- LCD projector
- Large Whiteboard (must not use as the projector screen) or Visualizer
- Microphone / Speaker (optional for a small group)
- Each student should has their own PC or notebook.
- Internet connection is required.

### Software Requirements

- Visual Studio 2012 (with latest update is preferred) or Visual Studio 2010 with latest update
- SQL Server Express Edition 2008 or better
- SQL Server Management Studio Express Edition 2008 or better

Promotion

## CodeChop by GreatFriends

×

Promotion

### GF Standard

- คิษย์เก่าลด 10%
- บริษัทคิษย์เก่า ลด 10%
- สมัครพร้อมกัน 2 คน ลด 5%
- สมัครพร้อมกัน 3 คน ลด 7%

×

Promotion

## GreatFriends for the People

- บุคคลธรรมดาลด 50% + ไม่มี VAT
- ไม่รับในนามนิติบุคคล (ไม่ออกใบเสร็จ/ใบกำกับภาษีให้)
- ไม่มีการออกใบเสร็จรับเงิน/ใบกำกับภาษี/บิลเงินสดให้ในทุกกรณี
- ใช้ส่วนลดคิษย์เก่าในหลักสูตรนี้ไม่ได้

×

Promotion

### None

×

Promotion

## Special Holiday

- สามารถเรียนในนามบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลก็ได้
- สำหรับนิติบุคคล ราคานี้ยังไม่ได้รวม VAT 7%
- ใช้ส่วนลดคิษย์เก่าในหลักสูตรนี้ไม่ได้

×

Promotion

## Three Plus One

- จลองเกรทเฟรนด์ครบรอบ 12 ปี สมัครพร้อมกัน 2 คน ลด 10%
- คิษย์เก่าลด 10%
- จลองเกรทเฟรนด์ครบรอบ 12 ปี เรียน 3 คอร์ส แอมฟรี 1 คอร์ส
- บริษัทคิษย์เก่า ลด 10%

×

GreatFriend Business Development Co., Ltd.

โทรศัพท์ 081-915-7816 (อ.สุเทพ)

LINE [suthep.s](#)

อีเมล [suthep@gfbd.co.th](mailto:suthep@gfbd.co.th)

Copyright © 2021 GreatFriends.Biz