



## การพัฒนา Web Application โดยใช้ Yii Framework

เรียนรู้การใช้งาน Yii ซึ่งเป็น PHP Framework ที่มีประสิทธิภาพสูงเหมาะสำหรับใช้กับการพัฒนา และมีประสิทธิภาพในการสร้างอย่าง Web Application ที่เป็นระบบ รวมถึงจะทำให้การพัฒนา Web Application มีความรวดเร็วและมีประสิทธิภาพการใช้งานที่สูงขึ้น หลักสูตรนี้จึงเหมาะสำหรับการพัฒนา Web Application ที่มีขนาดใหญ่ หรือสามารถรองรับการขยายในอนาคตได้

### วัตถุประสงค์

- เพื่อให้ผู้สนใจได้เข้าใจหลักการทำงานของ Yii Framework
- เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีความรู้และความเข้าใจขั้นต้นของ Yii Framework ใน PHP
- เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมสามารถประยุกต์เทคนิคต่างๆ ได้
- เพื่อให้ผู้เข้าร่วมอบรมมีแนวคิดในการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์อย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผล

### กลุ่มเป้าหมาย

- ผู้ที่เคยผ่านงานในการสร้างเว็บไซต์ด้วย CSS และ PHP มาพอสมควร
- Web Designer
- Web Developer
- ผู้ที่ต้องการพัฒนาความรู้ตัวเองในด้านการออกแบบ

### ความรู้พื้นฐาน

- สามารถใช้ Internet ได้
- มีพื้นฐานการเขียนโปรแกรมด้วยภาษา HTML และ CSS
- มีประสบการณ์ในการพัฒนา PHP Web Application
- ความรู้เรื่องการเขียนโปรแกรมแบบ Object Oriented Programming

### ระยะเวลาอบรม

- 20 ชม (3 วัน)



### ราคาคอร์ส

- 6,900 บาท (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

### รายละเอียดคอร์ส

- ทำความรู้จักกับ PHP Framework
- ข้อดีและข้อเสียของการใช้งาน Framework ในการพัฒนา
- สิบอันดับของ PHP Framework
- ทำไมต้องเลือก Yii
- การจัดการ Web Server และการติดตั้ง Yii Framework
- การเตรียม Eclipse สำหรับการพัฒนา Application ด้วย Yii Framework
- ความรู้ก่อนการใช้งาน Yii
- ทำความรู้จัก Model-View-Controller
- การสร้าง Application เริ่มต้นโดยใช้ Command Line (CLI)
- การสร้าง และใช้งานฐานข้อมูลใน Yii
- การสร้างโค้ดด้วยเครื่องมือผ่านทางหน้าเว็บ (Web Tool)
- การจัดการ URL
- การสร้างโค้ดส่วนของ Model
- การสร้างโค้ดส่วนของการทำงานกับข้อมูล (CRUD)
- การทำ User Authentication และการจัดการผู้ใช้
- การแสดงผลและการแปลภาษา
- การใช้งาน Form แบบเจาะลึก
- การใช้งาน Extensions ใน Yii เพื่อเพิ่มขีดความสามารถให้กับ Application
- การใช้งาน Twitter Bootstrap ร่วมกับ Yii Framework
- การใช้งาน jQuery JavaScript Library ใน Yii Framework
- relations (one to many , many to many)
- การทำงานโดยใช้ ajax
- การปรับแต่ง layout, theme