



## Laravel 5.7 Workshop สร้างร้านค้าออนไลน์ (E-Commerce Shop Website) ใน 3 วัน

การพัฒนาาระบบ E-Commerce ขึ้นมาเองค่อนข้างมีความยุ่งยากซับซ้อนอยู่พอสมควร หากคนที่เขียนเว็บไซต์ด้วยภาษา PHP มาก่อนจะเข้าใจดีว่ามีฟังก์ชันต่าง ๆ มากมายที่ต้องเรียนรู้ในการประยุกต์สร้างเว็บร้านค้าออนไลน์ซักเว็บหนึ่ง และหากต้องการทำกันเป็นทีมหลายคนก็จะยิ่งวุ่นวายพอสมควรเลย

แนวทางที่เหมาะสมคือควรเลือกใช้ Framework สักตัวมาทำงานร่วมกัน จะได้มาตรฐานและทำงานร่วมกันได้ง่ายขึ้น ทั้งยังไม่ต้องเขียนเองทุกอย่างตั้งแต่เริ่ม ระบบที่ได้ก็มีประสิทธิภาพและความปลอดภัยที่ดีกว่า

ในหลักสูตรนี้จะเป็น Workshop การสร้างร้านค้า E-Commerce ด้วย Laravel 5.7 ล่าสุด ซึ่งเป็น Framework อันดับต้น ๆ ของ PHP ที่นักพัฒนานิยมนำมาใช้กัน ตัว Laravel 5.7 รองรับ PHP เวอร์ชัน 7 ได้อย่างสมบูรณ์แบบจึงเหมาะสำหรับการนำมาใช้งานในยุคปัจจุบันเป็นอย่างมาก ผู้ที่สนใจสร้างเว็บไซต์ E-Commerce ตั้งแต่พื้นฐานสามารถเรียนรู้ได้จากหลักสูตรนี้ เรียนจบภายใน 3 วันสามารถกลับไปสร้างเว็บไซต์นำเสนอหรือขายสินค้าได้เองทันที

### วัตถุประสงค์:

- เรียนรู้การเตรียมระบบและเครื่องมือสำหรับการทำงาน
- เรียนรู้ขั้นตอนการติดตั้ง Laravel 5.7
- การสร้าง Template สำหรับร้านค้า E-Commerce
- การใช้ Bootstrap 4 Template
- เรียนรู้การสร้างระบบชำระเงินในร้านด้วย PayPal
- เรียนรู้การใช้ส่วนเสริมสำหรับระบบ Shoppingcart
- การสร้าง Routes, Controller, Model ใน Laravel สำหรับสร้าง E-Commerce site
- การเชื่อมต่อฐานข้อมูล
- เรียนรู้การสร้างหมวดหมู่สินค้า
- เรียนรู้การแสดงผลสินค้าตามหมวดหมู่



- เข้าใจการออกแบบระบบตะกร้าสินค้า
- เรียนรู้การเพิ่ม ลบ แก้ไข ข้อมูลในตะกร้าสินค้า
- เรียนรู้การทำระบบหลังบ้านของผู้ใช้งานหรือลูกค้า
- เรียนรู้การทำระบบหลังบ้านของผู้ดูแลระบบ
- สร้างระบบ Dashboard สำหรับเจ้าของร้าน
- การอัปโหลดภาพสินค้า ไฟล์แนบต่างๆ
- การส่งเมลแจ้งเตือน
- และอื่น ๆ อีกมากมาย
- กลุ่มเป้าหมาย:
- นักเรียนนักศึกษา
- ครู อาจารย์ วิทยากรที่สนใจ
- นักวิชาการ นักไอที หรือผู้ดูแลระบบ
- ตลอดจนผู้สนใจทั่วไปที่ต้องการเรียนรู้สร้างระบบ E-Commerce ด้วย Laravel 5.7

#### ความรู้พื้นฐาน:

- สามารถใช้งานระบบคอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตได้
- ความรู้พื้นฐานในการเขียน PHP & MySQL มาบ้าง
- ความรู้พื้นฐานการในการออกแบบเว็บไซต์มาบ้าง
- ความรู้พื้นฐานในการทำงานกับฐานข้อมูลมาบ้าง

#### ระยะเวลาในการอบรม:

- 20 ชั่วโมง

#### ราคาคอร์สอบรม:

- 8,900 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)



### วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สามมิตร โกยม

### คอร์สที่ควรอบรมก่อนหน้า:

- Basic Laravel 5.7 สำหรับผู้เริ่มต้น

### เนื้อหาการอบรม:

#### Module 1: การเตรียมสภาพแวดล้อมของระบบ

- การติดตั้งและ Config PHP, mysql
- การติดตั้ง Tool สำหรับการพัฒนา
- การติดตั้งส่วนเสริมที่จำเป็น
- การติดตั้ง Git
- การติดตั้ง Composer
- การตั้งค่าเครื่องมืออื่น ๆ เพิ่มเติม

#### Module 2: เริ่มต้นสร้างระบบร้านค้าด้วย Laravel 5.7

- Why Laravel
- Create our Application
- First Test Of Our Application in Browser
- Integrate Bottstrap in Application
- Create First Page
- Create First Controller
- Place Logo Into Our Application
- Create First Migration Into Database



- Create Links
- Create Menu Page
- Create Contact Page
- Add Admin To Our Application
- Create Product Page in Admin
- Products Controller
- Integrate Image
- Add Products Route
- Add Product Details Function To Products Controller
- Design Product Details Page
- Integrate Shopping Cart Plugin
- Cart Controller
- Add Carts Route
- Continue Building Carts Controller
- Add Additional Carts Route
- Add new functions to Carts Controller
- Edit Carts Route
- Add Update Function To Carts Controller
- Add Authentication To Menu Page
- Create Checkout Controller
- Design Checkout Page
- Continue Design Checkout Page
- Add Validations To Checkout Controller
- Create Address Table
- Create Orders Table



- Add Checkout Routes
- Create Profile Controller
- Design Admin Page
- Create Update Password Page
- Continue Building ProfileController
- Add Image To Page
- Design Update Password Page
- Add Messages Into Address Page
- Create Categories Controller
- Design Category Page
- Continue Building Products Controller
- Design Shop Page
- Design Products Detail Page
- Design Orders Page
- Design Side Navigation in Admin
- Integrate PayPal into Ecommerce Application
- Add Carousel

### Module 3: การนำระบบไปใช้งานจริงบนออนไลน์ (Deploy)

- การสำรองฐานข้อมูล
- การ Config ระบบก่อนนำไปขึ้น hosting
- การเชื่อมต่อระบบบน Cloud server
- การเชื่อมต่อระบบบน Share hosting
- การแก้ปัญหาที่พบบเมื่อนำไปขึ้นระบบจริง