



Dashboard Design with Bootstrap 5



Dashboard Design

ในยุคที่ข้อมูลข่าวสารที่จำนวนมาก และมีการเปลี่ยนแปลงตลอดเวลา Dashboard ถือเป็นเครื่องมือหนึ่งที่มีประสิทธิภาพในรวบรวมข้อมูลจากแหล่งต่างๆ ให้มาอยู่รวมกัน และแสดงผลในจุดเดียว ทำให้ลดเวลาในการทำความเข้าใจของข้อมูลและสามารถใช้ข้อมูลประกอบการตัดสินใจได้อย่างรวดเร็ว

หลักสูตรนี้จะแนะนำตั้งแต่พื้นฐานการเขียน HTML, CSS เพื่อนำมาประยุกต์ใช้ใน Bootstrap 5.x ซึ่งเป็นเวอร์ชันล่าสุด ณ ปัจจุบัน และในคอร์สยังมี Dashboard Workshop ครบทั้ง 4 ประเภท ที่สามารถนำไปใช้ในงานจริงได้เลย

วัตถุประสงค์:

- เรียนรู้การออกแบบเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML
- เรียนรู้การปรับแต่งเว็บไซต์ด้วยภาษา CSS
- เรียนรู้การใช้งาน Bootstrap 5 framework สำหรับการสร้าง Dashboard Design
- ประยุกต์ใช้ความรู้ทั้งหมดมาพัฒนาเว็บไซต์ในองค์กรหรือหน่วยงานได้

กลุ่มเป้าหมาย:

- ผู้ที่ต้องการสร้าง Dashboard เพื่อแสดงผลข้อมูล
- Developers
- กลุ่มผู้สนใจทั่วไป

ความรู้พื้นฐาน:

- การใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน
- ใช้ระบบ Windows หรือ OSX ได้
- พื้นฐานการค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ต
- พื้นฐานการออกแบบเว็บไซต์

ระยะเวลาในการอบรม:

- 12 ชั่วโมง (2 วัน)



ราคาคอร์สอบรม:

- 6,500 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สามิตร ไทยม

เนื้อหาการอบรม:

Module 1: บทนำ

- เข้าใจโครงสร้างการพัฒนาเว็บไซต์
- แนะนำแนวทางการพัฒนาเว็บไซต์สมัยใหม่
- รู้จัก Dashboard 4 ประเภท

Module 2: การเตรียมความพร้อมและติดตั้งเครื่องมือ

- ติดตั้งเครื่องมือสำหรับพัฒนาระบบปฏิบัติการ Windows และ Mac
- ปรับแต่งเครื่องมือให้พร้อมกับการพัฒนาเว็บแอปพลิเคชัน

Module 3: พื้นฐานภาษา HTML

- Introduction to HTML
- Terminology and HTML
- Common HTML Text Tags
- Demonstration : HTML Text Tags
- Common HTML Media Tags
- Demonstrating : Media Tags
- HTML Attributes
- Demonstration : HTML Attributes

Module 4: พื้นฐานภาษา CSS

- CSS Basics
- Linking HTML to CSS
- Demonstration : CSS and Linking to HTML
- Different CSS Selectors
- Demonstration : CSS Selectors
- CSS Knowledge

Module 5: Bootstrap Scaffolding

- การติดตั้ง Bootstrap
- โครงสร้างไฟล์ Bootstrap
- Basic HTML Template
- Grid System
- Fluid Grid System



Module 6: การจัดรูปแบบต่างๆ ด้วย Bootstrap CSS

- Typography
- Code
- Tables
- Forms
- Buttons
- Images
- Icons

Module 7: Bootstrap Layout Components

- Dropdown Menus
- Navbar
- Breadcrumbs
- Pagination
- Labels
- Badges
- Typographic Elements
- Thumbnails
- Alerts
- Media Object

Module 8: Bootstrap JavaScript Plugins

- Transitions
- Modal
- Dropdown
- Alerts
- Buttons
- Collapse
- Carousel

Module 9: Dashboard Design Workshop

- Strategic Dashboard Design
- Analytical Dashboard Design
- Operational Dashboard Design
- Informational Dashboard Design

Module 10: Deployment

- การนำเว็บไซต์ขึ้นใช้บน Server