



สถาบันไอทีจีเนียส
IT GENIUS INSTITUTE

COURSE ID

WDC-80

COURSE OUTLINE · รายละเอียดหลักสูตรอบรม

WEB DESIGN / RESPONSIVE

Basic Responsive Web Design with Bootstrap 5

ทำเว็บไซต์ให้แสดงผลดีทุกขนาดจอด้วย HTML, CSS และ Bootstrap 5.3

● 12 ชั่วโมง

● 2 วัน

● พื้นฐาน ใช้คอมพิวเตอร์และอินเทอร์เน็ตได้

● ระดับ Beginner



ระยะเวลา: 2 วัน

12 ชั่วโมง (2 วัน วันละ 6 ชม.) · 09:00-16:00 น.



รูปแบบ: Classroom / Hybrid

Onsite หรือ Online ผ่าน Microsoft Teams · Public / In-house



รายละเอียดหลักสูตร

www.itgenius.co.th

เว็บไซต์ปัจจุบันต้องแสดงผลได้ดีทั้งบนมือถือ แท็บเล็ต และเดสก์ท็อป การเขียน CSS ให้ Responsive ทุกขนาดจอเองตั้งแต่ต้นต้องใช้เวลาเรียนรู้นาน Bootstrap 5 เป็น CSS Framework ที่ช่วยให้วางหน้าเว็บแบบ Responsive ได้เร็วด้วย Grid System, Utility Class และ Component สำเร็จรูป โดยไม่ต้องพึ่ง jQuery และรองรับ Dark Mode ได้ในตัว จึงเหมาะกับผู้ที่ต้องการทำเว็บไซต์ให้สวยและเป็นมาตรฐานในเวลาอันสั้น

หลักสูตรนี้เป็นฉบับปรับปรุงใหม่ที่ปูพื้น HTML และ CSS ที่จำเป็นก่อน ทั้งโครงสร้างหน้าเว็บ Selector, Box Model, Flexbox, Grid และ Media Queries แล้วจึงใช้ Bootstrap 5.3 ตั้งแต่ Grid System, Utilities, Component และ JavaScript Component ไปจนถึงการปรับธีมและ Dark Mode ปิดท้ายด้วย Workshop สร้าง Landing Page เว็บองค์กร และบล็อกแบบ Responsive แล้วเผยแพร่ขึ้นเว็บจริง (อบรม 2 วัน วันละ 6 ชั่วโมง รวม 12 ชั่วโมง ระดับ Beginner)

เครื่องมือ

B Bootstrap 5.3

HT HTML

CSS CSS

BI Bootstrap Icons

VS VS Code

ราคาค่าอบรม · PUBLIC / IN-HOUSE

6,500 บาท / ท่าน

ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) · รวมเอกสารประกอบการอบรม Lab Guide ชอร์สโค้ดตัวอย่างครบทุก Workshop และ Certificate · รับจัด In-house ขอใบเสนอราคาได้

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%



เพิ่มเพื่อน
LINE

☎ 02-570-8449

☎ 088-807-9770

💬 @itgenius

🌐 www.itgenius.co.th

01 วัตถุประสงค์ Objectives

- เขียน HTML ให้ถูกโครงสร้างและเข้าถึงได้ง่ายได้
- ใช้ CSS จัดรูปแบบและวาง Layout ด้วย Flexbox, Grid และ Media Queries ได้
- ใช้ Grid System และ Utility Class ของ Bootstrap 5.3 วางหน้าเว็บแบบ Responsive ได้
- ใช้ Component และ JavaScript Component ของ Bootstrap ได้โดยไม่ต้องใช้ jQuery
- ปรับธีม สี และ Dark Mode ของเว็บไซต์ได้
- สร้างเว็บไซต์ Responsive และเผยแพร่ขึ้นเว็บจริงสำหรับงานในองค์กรได้

02 กลุ่มเป้าหมาย Target Audience

- ผู้ที่ต้องการสร้างเว็บไซต์แบบ Responsive Design
- UX/UI Designer ที่ต้องการเปลี่ยนแบบเป็นหน้าเว็บจริง
- นักพัฒนาที่ต้องการวางหน้าเว็บได้เร็วด้วย Bootstrap
- ผู้สนใจทั่วไปที่อยากเริ่มทำเว็บไซต์ของตัวเองหรือขององค์กร

03 จุดเด่นของหลักสูตร Highlights

- ปูพื้น HTML และ CSS ก่อนเข้าสู่ Bootstrap
- อัปเดตเป็น Bootstrap 5.3 ไม่ต้องใช้ jQuery
- Responsive ทุกขนาดจอ Grid System และ Utilities
- ปรับธีมและ Dark Mode ด้วย CSS Variables
- เว็บไซต์ 3 แบบ Landing Page องค์กร และบล็อก

04 ความรู้พื้นฐาน Prerequisites

- ใช้งานคอมพิวเตอร์พื้นฐาน และใช้ Windows หรือ macOS ได้
- ค้นหาข้อมูลบนอินเทอร์เน็ตได้
- มีพื้นฐานการออกแบบเว็บไซต์มาบ้างจะช่วยให้เรียนได้เร็วขึ้น (ไม่บังคับ)

05 สิ่งที่ต้องเตรียมและเครื่องมือ Setup & Tools

รายการ	รายละเอียด
อุปกรณ์	Notebook Windows หรือ macOS ที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต พร้อมสติก์ติดตั้งโปรแกรม
Editor และเบราว์เซอร์	Visual Studio Code พร้อม Live Server หรือ Live Preview และ Google Chrome พร้อม DevTools
Framework	Bootstrap 5.3 และ Bootstrap Icons ผ่าน CDN หรือ npm
เครื่องมือเสริม	Node.js รุ่น LTS และ Vite สำหรับแนะนำการปรับธีมด้วย Sass (ไม่บังคับ)
เผยแพร่ผลงาน	บัญชี GitHub และ GitHub Pages หรือ Netlify แบบใช้ฟรี

หมายเหตุ: ปรับปรุงใหม่ปี 2026 จากหลักสูตร Basic Responsive Web Design with Bootstrap 5 เดิม: อัปเดตเป็น Bootstrap 5.3 ที่รองรับ Color Modes และ Dark Mode ผ่าน data-bs-theme และปรับธีมด้วย CSS Variables เพิ่ม HTML แบบ Semantic, Flexbox, CSS Grid และ Media Queries ในช่วงพื้นฐาน เพิ่ม Offcanvas, Accordion, Card และ Bootstrap Icons แทน Glyphicons เดิม ตัดหัวข้อ Transitions แบบเดิมและเน้น Component ที่ใช้ data-bs attribute โดยไม่ต้องใช้ jQuery เปลี่ยนการนำเว็บขึ้น Server เป็นการเผยแพร่ผ่าน GitHub Pages หรือ Netlify หลักสูตรนี้เป็นระดับพื้นฐานสำหรับเว็บไซต์ทั่วไป ผู้ที่ต้องการทำหน้า Dashboard ต่อยอดได้ที่ Dashboard Design with Bootstrap 5 และผู้ที่ออกแบบใน Figma ก่อนเขียนโค้ดต่อยอดได้ที่ Modern Web Design with Figma and Bootstrap 5 เนื้อหาอิงเวอร์ชันล่าสุด ณ วันอบรม

06 ภาพรวมการเรียนรู้ 2 วัน Big Picture

วัน	หัวข้อหลัก
Day 1 Section 1-5	เตรียมเครื่องมือ, เขียน HTML ให้ถูกโครงสร้าง, CSS พื้นฐานและ Selector, Layout ด้วย Flexbox และ Grid กับ Media Queries แล้วเริ่มต้น Bootstrap 5.3 และ Grid System
Day 2 Section 6-10	Utilities และ Content ของ Bootstrap, Component สำหรับวางหน้าเว็บ, Modal Carousel และ Offcanvas, ปรับธีมและ Dark Mode แล้วทำ Workshop เว็บ Responsive 3 แบบและเผยแพร่ขึ้นเว็บจริง

DAY
1

HTML, CSS และพื้นฐาน Responsive

เนื้อหาการอบรม · Section 1-5

รวม
6 ชั่วโมง

1 Lab: เตรียมเครื่องมือและภาพรวมการพัฒนาเว็บ

- โครงสร้างการทำงานของเว็บไซต์และแนวทางพัฒนาเว็บสมัยใหม่
- ติดตั้ง VS Code และส่วนเสริมที่จำเป็นบน Windows และ macOS
- เปิดหน้าเว็บด้วย Live Server และจำลองมือถือด้วย Chrome DevTools
- จัดไฟล์เดอร์โปรเจกต์ ไฟล์ HTML, CSS และรูปภาพ
- Lab: หน้าเว็บแรกที่เปิดดูได้ทั้งคอมพิวเตอร์และมือถือ

2 Lab: HTML ที่ถูกโครงสร้าง

- คำศัพท์พื้นฐาน Element, Tag และ Attribute
- แท็กข้อความ หัวเรื่อง รายการ และลิงก์
- แท็กแบบ Semantic: header, nav, main, section, article และ footer
- รูปภาพ วิดีโอ และข้อความ alt สำหรับการเข้าถึง
- Lab: โครงหน้าเว็บบริษัทด้วย HTML ล้วน

3 Lab: CSS พื้นฐาน

- เชื่อม CSS กับ HTML และลำดับการทำงานของกฎ
- Selector แบบ Element, Class, ID, Descendant และ Pseudo-class
- Specificity และการแก้กฎที่ชนกัน
- Box Model, สี ฟอนต์ และ CSS Variables
- Lab: จัดรูปแบบหน้าเว็บบริษัทให้สวยและอ่านง่าย

4 Lab: Layout แบบ Responsive ด้วย CSS

- Viewport Meta Tag และหลัก Mobile-first
- Flexbox สำหรับแถวและการจัดตำแหน่ง
- CSS Grid สำหรับ Layout หลายคอลัมน์
- Media Queries และรูปภาพที่ยืดหดตามจอ
- Lab: Layout บริการ 3 คอลัมน์ที่ยืดหดตามจอด้วยมือถือ

5 Lab: เริ่มต้น Bootstrap 5.3 และ Grid System

- ติดตั้ง Bootstrap ผ่าน CDN หรือ npm และ Starter Template
- Container, Row, Column และ Breakpoint ตั้งแต่ xs ถึง xxl
- Gutter, Offset, Order และการซ้อน Grid
- Grid ร่วมกับ Flex Utilities สำหรับจัดตำแหน่ง
- Lab: วางโครง Landing Page ด้วย Grid System

DAY
2

Bootstrap 5.3 และ Workshop เว็บบจริง

เนื้อหาการอบรม · Section 6-10

รวม
6 ชั่วโมง

6 Lab: Content และ Utilities

- Typography, รูปภาพ และตาราง
- Forms, Input Group และสไลด์การตรวจสอบข้อมูล
- Buttons และ Bootstrap Icons
- Utility Class ด้าน Spacing, Display, Color และ Border
- Lab: หน้าติดต่อเราพร้อมฟอร์มและแผนที่

7 Lab: Component สำหรับวางหน้าเว็บ

- Navbar ที่ยุบเป็นปุ่มบนมือถือ และ Dropdown
- Card และ List Group สำหรับแสดงสินค้าและบทความ
- Breadcrumb, Pagination และ Badge
- Alert และข้อความแจ้งเตือนในหน้า
- Lab: หน้ารวมบทความพร้อมเมนูและการแบ่งหน้า

8 Lab: JavaScript Component ของ Bootstrap

- โหลด bootstrap.bundle และใช้งานผ่าน data-bs attribute
- Modal และ Offcanvas
- Collapse และ Accordion สำหรับหน้าต่างคำถามที่พบบ่อย
- Carousel, Tooltip และ Popover
- Lab: Landing Page ที่มีสไลด์ภาพ คำถามที่พบบ่อย และหน้าต่างสมัครสมาชิก

9 Lab: ปรับธีมและ Dark Mode

- ปรับสีและฟอนต์ด้วย CSS Variables ของ Bootstrap
- Color Modes และการเปิด Dark Mode ด้วย data-bs-theme
- ปุ่มสลับโหมดสว่างและมืดที่จำค่าของผู้ใช้
- ภาพรวมการปรับธีมด้วย Sass ผ่าน npm และ Vite
- Lab: ปรับเว็บให้ใช้สีขององค์กรและรองรับ Dark Mode

10 Workshop: เว็บไซต์ Responsive 3 แบบและเผยแพร่

- Responsive Landing Page สำหรับสินค้าหรือบริการ
- Responsive Corporate Website หลายหน้า
- Responsive Blog Design พร้อมหน้ารายการและหน้าบทความ
- ตรวจสอบการแสดงผลทุกขนาดจอและวัดคุณภาพด้วย Lighthouse
- เผยแพร่ผ่าน GitHub Pages หรือ Netlify และนำเสนอผลงาน

07 เรียนจบแล้วได้อะไร Outcomes

- เขียน HTML และ CSS ได้ โครงสร้างถูกต้องและจัดรูปแบบได้
- วาง Layout แบบ Responsive Flexbox, Grid และ Media Queries
- ใช้ Bootstrap 5.3 ได้คล่อง Grid, Utilities และ Component
- ปรับธีมของตัวเองได้ สีองค์กรและ Dark Mode
- มีเว็บจริงที่เผยแพร่แล้ว Landing Page องค์กร และบล็อก

08 สิ่งที่คุณเรียนจะได้รับ Deliverables

- เอกสารประกอบการอบรมครบทั้ง 2 วัน และ Lab Guide ที่ละเอียด
- ซอร์สโค้ดตัวอย่างครบทุก Lab และเว็บไซต์ต้นแบบ 3 แบบ
- ตารางสรุปคลาสของ Bootstrap ที่ใช้บ่อยและ Checklist ก่อนเผยแพร่เว็บ
- ประกาศนียบัตรจบหลักสูตร (Certificate of Completion) และช่องทางสอบถามวิทยากรหลังจบหลักสูตร

09 ข้อมูลผู้สอน Instructor

อ.สาธิต โขยม ผู้สอนและนักพัฒนาเว็บที่ทำเว็บไซต์ด้วย HTML, CSS และ Bootstrap ให้หน่วยงานและธุรกิจ เน้นปูพื้นฐานให้เข้าใจว่า Bootstrap ทำงานอย่างไรก่อนใช้คลาสสำเร็จรูป สาธิตทีละขั้นแล้วให้ผู้เรียนลงมือทำตามทันที และตรวจผลงานมือถือจริงไปพร้อมกัน เพื่อให้นำไปทำเว็บของตัวเองได้หลังจบหลักสูตร

ราคาค่าอบรม 6,500 บาท/ท่าน · สนใจ IN-HOUSE ขอใบเสนอราคา

6,500 บาท / ท่าน (ยังไม่รวม VAT 7%)

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%

☎ 02-570-8449

☎ 088-807-9770

LINE @itgenius

✉ contact@itgenius.co.th



เพิ่มเพื่อน
LINE