



สถาบันไอจีเนียส
IT GENIUS INSTITUTE

COURSE ID
GPC-35

COURSE OUTLINE · รายละเอียดหลักสูตรอบรม

WEB DESIGN / PHOTOSHOP

Modern Web Design with Photoshop and Bootstrap 5

ออกแบบหน้าเว็บใน Photoshop 2026 แล้ว
สร้างเป็นเว็บ Responsive ด้วย Bootstrap 5.3

● 6 ชั่วโมง

● 1 วัน

● พื้นฐาน ใช้คอมพิวเตอร์และ Photoshop เบื้องต้น

● ระดับ Beginner



ระยะเวลา: 1 วัน

6 ชั่วโมง (1 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

การออกแบบเว็บสมัยใหม่ไม่ได้วัดกันที่ความสวยงามเพียงอย่างเดียว หน้าเว็บต้องแสดงผลดีบนมือถือ แท็บเล็ต และคอมพิวเตอร์ โหลดเร็ว และใช้งานได้ดีกับทุกคน นักออกแบบหลายคนถนัดจัดหน้าใน Photoshop อยู่แล้ว แต่เมื่อนำไปทำเป็นเว็บจริง ระยะห่าง สี และขนาดตัวอักษรมักคลาดเคลื่อน การวางโครงงานออกแบบให้ตรงกับระบบ Grid ของ Bootstrap ตั้งแต่นั้นจึงช่วยให้ขึ้นหน้าเว็บได้เร็วและตรงแบบ

หลักสูตรนี้พาผู้เรียนออกแบบหน้าเว็บใน Photoshop 2026 ด้วย Artboard ตามขนาดหน้าจอ Grid 12 คอลัมน์ และ Smart Object เตรียมภาพด้วยเครื่องมือ AI อย่างรู้ขอบเขต แล้วส่งออกภาพสำหรับเว็บ จากนั้นนำงานไปสร้างเป็นหน้าเว็บด้วย Bootstrap 5.3 ทั้ง Grid, Utilities, Navbar, Carousel, Card, Modal และฟอร์ม ปรับหน้าตาด้วย CSS ของตนเองพร้อมโหมดมืด และปิดท้ายด้วย Workshop แปะ Landing Page จาก Photoshop เป็นหน้าเว็บที่ Responsive (อบรม 1 วัน 6 ชั่วโมง ระดับ Beginner)

เครื่องมือ

Ps

Photoshop 2026

Ab

Artboards

B

Bootstrap 5.3

BI

Bootstrap Icons

VS

VS Code

ราคาค่าอบรม · PUBLIC / IN-HOUSE

3,500 บาท / ท่าน

ราคายังไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT 7%) · รวมเอกสารประกอบการอบรม ไฟล์ PSD ตัวอย่าง โค้ดเริ่มต้นและโค้ดเฉลย ทุก Lab และ Certificate · ผู้เรียนใช้ Photoshop จาก Creative Cloud ของตนเองหรือรุ่นทดลองใช้ · รับจัด In-house ขอใบเสนอราคาได้

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%



เพิ่มเพื่อน
LINE

☎ 02-570-8449

☎ 088-807-9770

LINE @itgenius

🌐 www.itgenius.co.th

01 วัตถุประสงค์ Objectives

- เข้าใจแนวทางออกแบบเว็บสมัยใหม่แบบ Mobile-first ความเร็ว และ Accessibility
- ตั้งค่า Artboard และ Grid ใน Photoshop ให้ตรงกับ Breakpoint ของ Bootstrap ได้
- จัด Layout หน้าเว็บ เตรียมภาพ และส่งออกไฟล์สำหรับเว็บจาก Photoshop ได้
- สร้างหน้าเว็บด้วย Grid, Utilities และ Components ของ Bootstrap 5.3 ได้
- เขียน CSS ปรับหน้าต่าง Bootstrap ให้ตรงกับงานออกแบบ พร้อมโหมดมืดได้
- แปลงงานจาก Photoshop เป็น Landing Page ที่ Responsive และตรวจด้วย Lighthouse ได้

02 กลุ่มเป้าหมาย Target Audience

- นักออกแบบที่ถนัด Photoshop และต้องการออกแบบหน้าเว็บให้ทำเป็นเว็บจริงได้
- UX/UI Designer ที่ต้องส่งงานให้นักพัฒนาหรือขึ้นหน้าเว็บเอง
- Developer ที่ต้องแปลงไฟล์ PSD เป็นหน้าเว็บด้วย Bootstrap
- ผู้ดูแลเว็บไซต์ขององค์กรและผู้สนใจทั่วไป

03 จุดเด่นของหลักสูตร Highlights

- อัปเดตเป็น **Photoshop 2026** Artboard, Smart Object และ Export As
- **Bootstrap 5.3** CSS Variables, โหมดมืด และไม่ต้องใช้ jQuery
- ออกแบบให้ตรงกับโค้ด Grid 12 คอลัมน์ตาม Breakpoint
- **AI อย่างรู้ขอบเขต** Remove Tool และ Generative Fill
- **ลงมือครบวงจร** Workshop จาก Photoshop สู่หน้าเว็บจริง

04 ความรู้พื้นฐาน Prerequisites

- ใช้คอมพิวเตอร์ เว็บเบราว์เซอร์ และจัดการไฟล์กับโฟลเดอร์ได้คล่อง
- เคยใช้ Photoshop เบื้องต้น เช่น Layer ข้อความ และการเลือกพื้นที่
- ไม่ต้องมีพื้นฐานการเขียนโค้ด แต่ถ้ารู้ HTML เบื้องต้นจะเรียนได้เร็วขึ้น
- โน้ตบุ๊กที่ติดตั้ง Photoshop และ VS Code ได้ พร้อมสิทธิ์ติดตั้งโปรแกรม

05 สิ่งที่ต้องเตรียมและเครื่องมือ Setup & Tools

รายการ	รายละเอียด
อุปกรณ์	Notebook Windows หรือ macOS RAM 8 GB ขึ้นไป เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
ออกแบบ	Adobe Photoshop 2026 จาก Creative Cloud ของผู้เรียน หรือรุ่นทดลองใช้
Framework	Bootstrap 5.3 และ Bootstrap Icons ผ่าน CDN
เครื่องมือ	VS Code พร้อมส่วนเสริม Live Server
ตรวจสอบคุณภาพ	Chrome DevTools และ Lighthouse

หมายเหตุ: ปรับปรุงใหม่ปี 2026 เทียบกับรุ่นเดิม: อัปเดตฝั่งออกแบบเป็น Photoshop 2026 ใช้ Artboard ตามขนาดหน้าจอ Smart Object และ Export As แทนวิธีส่งออกแบบเดิม เพิ่ม Remove Tool และ Generative Fill สำหรับเตรียมภาพ อัปเดตฝั่งโค้ดจาก Bootstrap 5 รุ่นแรกเป็น Bootstrap 5.3 ที่ใช้ CSS Variables และรองรับโหมดมืดด้วย data-bs-theme ตัดเนื้อหาเปรียบเทียบกับ jQuery และการนำ Bootstrap ไปใช้กับ React, Angular และ Vue ออก ส่วน Bootstrap 6 ยังเป็นรุ่น Alpha จึงสรุปเพียงภาพรวมหลักสุดนี้ใช้ Bootstrap ผ่าน CDN ให้เริ่มได้ทันที ต่างจาก Modern Web Design with Figma and Bootstrap 5 ที่ออกแบบใน Figma และตั้งโปรเจกต์ด้วย Vite กับ Sass ผู้เรียนใช้ Photoshop จาก Creative Cloud ของตนเองซึ่งเป็นบริการแบบเสียค่าใช้จ่าย หรือใช้รุ่นทดลองใช้ ฟีเจอร์ Generative AI ใช้ Generative Credits ตามแผนของผู้เรียน ควรตรวจสอบสิทธิ์ภาพและเงื่อนไขการใช้งานเชิงพาณิชย์ก่อนเผยแพร่ ชื่อเมนูเปลี่ยนตามการอัปเดต เนื้อหาอ้างอิงเวอร์ชันล่าสุด ณ วันอบรม

06 ภาพรวมการเรียนรู้ 1 วัน Big Picture

วัน	หัวข้อหลัก
ช่วงเช้า Section 1-5	แนวคิดเว็บสมัยใหม่แบบ Mobile-first, ตั้งค่า Artboard และ Grid 12 คอลัมน์ใน Photoshop 2026, จัด Layout หน้าเว็บ, เตรียมภาพด้วย Remove Tool และ Generative Fill อย่างรู้ขอบเขต และส่งออกภาพสำหรับเว็บ
ช่วงบ่าย Section 6-10	เริ่มต้น Bootstrap 5.3 ผ่าน CDN, Grid, Flex และ Utilities, Components อย่าง Navbar, Carousel, Card, Modal และฟอร์ม, ปรับหน้าตาด้วย CSS ของตนเองและโหมดมืด และ Workshop แปลงงานจาก Photoshop เป็นหน้าเว็บจริง

DAY
1

จาก Photoshop สู่หน้าเว็บจริงด้วย Bootstrap 5.3

เนื้อหาการอบรม · Section 1-6

รวม
6 ชั่วโมง

1 แนวทางออกแบบเว็บสมัยใหม่

- Mobile-first และ Responsive Design บนหน้าจอหลายขนาด
- ความเร็วของเว็บและ Core Web Vitals ที่นักออกแบบควรรู้
- Accessibility เบื้องต้น: สีตัดกัน ขนาดตัวอักษร และพื้นที่กด
- วาง Wireframe ก่อนออกแบบจริงเพื่อตกลงโครงสร้างกับทีม

2 Lab: ตั้งค่า Photoshop 2026 สำหรับงานเว็บ

- เอกสารแบบ RGB หน่วยพิกเซล และ Artboard สำหรับมือถือ แท็บเล็ต และเดสก์ท็อป
- สร้าง Guide Layout 12 คอลัมน์ให้ตรงกับ Container และ Gutter ของ Bootstrap
- ตั้งชื่อ Layer และจัดกลุ่มตามส่วนของหน้าเว็บ
- Lab: วาง Wireframe ของ Landing Page บน Artboard

3 Lab: จัด Layout หน้าเว็บใน Photoshop

- รูปร่าง ปุ่ม และเมนูด้วย Shape ที่แก้ไขได้ไม่เสียคุณภาพ
- ข้อความภาษาไทยและอังกฤษ พร้อม Character และ Paragraph Styles
- Smart Object สำหรับส่วนที่ใช้ซ้ำ และ Clipping Mask สำหรับกรอบภาพ
- Lab: ออกแบบ Header, Hero, Feature และ Footer

4 Lab: เตรียมภาพสำหรับหน้าเว็บ

- ลบสิ่งที่ไม่ต้องการด้วย Remove Tool และขยายภาพด้วย Generative Expand
- เติมพื้นหลังหรือองค์ประกอบด้วย Generative Fill และ Generative Credits
- ลิขสิทธิ์ภาพ ภาพบุคคล และเงื่อนไขการใช้งานเชิงพาณิชย์
- Lab: เตรียมภาพ Hero ให้พอดีกับทุกขนาดหน้าจอ

5 ส่งผลงานไปใช้บนเว็บ

- Export As และ Quick Export เป็น PNG หรือ JPG พร้อมขนาด 2 เท่าสำหรับจอละเอียดสูง
- บันทึกภาพเป็น WebP ด้วย Save a Copy และลดขนาดไฟล์
- Export Artboard ทั้งหมดไว้เทียบแบบตอนเขียนโค้ด
- จัดคำสี ฟอนต์ และระยะห่างเป็นแผ่นสเปกส่งต่อ

6 Lab: เริ่มต้น Bootstrap 5.3

- ของใหม่ใน Bootstrap 5.3: CSS Variables, Color Modes และคลาสสีแบบใหม่
- Starter Template ผ่าน CDN และโครงสร้างไฟล์เดอร์โปรเจกต์
- เปิดหน้าเว็บด้วย Live Server และจำลองมือถือด้วย DevTools
- Lab: หน้าเว็บแรกจาก Starter Template

DAY
1

จาก Photoshop สู่หน้าเว็บจริงด้วย Bootstrap 5.3

เนื้อหาการอบรม · Section 7-10 (ต่อ)

รวม
6 ชั่วโมง

7 Lab: Grid, Flex และ Utilities

- Container, Row และ Column พร้อม Breakpoint sm ถึง xl
- จัดตำแหน่งด้วย Flex Utilities, Gap และ Order
- Spacing, Typography และการซ่อนหรือแสดงตามหน้าจอ
- Lab: แปลง Grid จาก Photoshop เป็น Grid ของ Bootstrap

8 Lab: Components ของ Bootstrap

- Navbar ที่ยุบเป็นเมนูบนมือถือ และ Offcanvas
- Carousel, Card, Accordion และ Modal โดยไม่ต้องใช้ jQuery
- ฟอรัมพร้อม Floating Labels และตาราง
- Alert, Badge, Button, List Group และ Tooltip

9 Lab: ปรับหน้าตาด้วย CSS ของตนเอง

- ไฟล์ CSS ของตนเองที่โหลดต่อจาก Bootstrap และ Class ที่ตัวเอง
- ปรับสีและฟอนต์ด้วย CSS Variables ทั้งระดับหน้าและระดับ Component
- เปิดโหมดมืดด้วย data-bs-theme และปุ่มสลับธีม
- ไอคอนด้วย Bootstrap Icons

10 Workshop: แปลง Landing Page จาก Photoshop เป็นเว็บจริง

- สร้างหน้าเว็บตามแบบใน Photoshop ทั้ง Header, Hero, Feature, ฟอรัม และ Footer
- ทดสอบ Responsive บนหลายขนาดหน้าจอด้วย DevTools
- ตรวจสอบความเร็วและ Accessibility ด้วย Lighthouse แล้วปรับปรุง
- ภาพรวมสิ่งที่กำลังมาใน Bootstrap 6 และแนวทางต่อยอด

07 เรียนจบแล้วได้อะไร Outcomes

- ออกแบบเว็บอย่างมีหลักการ Mobile-first, Wireframe และ Accessibility
- ไฟล์ Photoshop ที่ตรงกับโค้ด Artboard และ Grid 12 คอลัมน์
- ภาพพร้อมใช้บนเว็บ เตรียมภาพด้วย AI และส่งออกขนาดเหมาะสม
- ใช้ Bootstrap 5.3 ได้ Grid, Utilities และ Components
- หน้าตาตามแบบ CSS ของตนเองและโหมดมืด
- หน้าเว็บที่ใช้ได้จริง Landing Page Responsive ผ่าน Lighthouse

08 สิ่งที่คุณเรียนจะได้รับ Deliverables

- เอกสารประกอบการอบรม และ Lab Guide ทีละขั้นตอน
- ไฟล์ PSD ตัวอย่างของ Landing Page พร้อม Artboard และ Grid
- โค้ดเริ่มต้นและโค้ดเฉลยทุก Lab พร้อม Checklist ส่งต่องานจากออกแบบสู่โค้ด
- ประกาศนียบัตรจบหลักสูตร (Certificate of Completion) และช่องทางสอบถามวิทยากรหลังจบหลักสูตร

09 ข้อมูลผู้สอน Instructor

อ.สามิตร ไกยม วิทยากรของสถาบันไอทีจีเนียสทำงานทั้งฝั่งออกแบบหน้าเว็บและฝั่งเขียนโค้ด จึงพาผู้เรียนวางไฟล์ Photoshop ให้ขึ้นเป็นหน้าเว็บได้ตรงแบบ แล้วลงมือสร้างด้วย Bootstrap ต่อทันทีในวันเดียวกัน เน้นเหตุผลของการออกแบบ ความเร็ว และการเข้าถึงได้ ผู้เรียนที่ไม่เคยเขียนโค้ดก็ทำตามได้ทีละขั้นจนได้หน้าเว็บที่ใช้งานได้จริง

ราคาค่าอบรม 3,500 บาท/ท่าน · สนใจ IN-HOUSE ขอใบเสนอราคา

3,500 บาท / ท่าน (ยังไม่รวม VAT 7%)

สมัครผ่านเว็บไซต์ ลด 10%

☎ 02-570-8449

LINE @itgenius

☎ 088-807-9770

✉ contact@itgenius.co.th



เพิ่มเพื่อน
LINE