

# Intensive Web Design

## ภาพรวมของการเรียน

หลักสูตรนี้ท่านจะได้เรียนรู้วิธีการพัฒนาและออกแบบเว็บไซต์ ผ่านการออกแบบด้วยโปรแกรม Adobe Photoshop และการเขียนเว็บไซต์ด้วยพื้นฐานภาษา HTML และ CSS ประกอบกับการฝึกปฏิบัติที่สามารถนำไปใช้งานได้จริงหลังเรียนจบคอร์ส

เมื่อจบหลักสูตรนี้แล้ว ท่านจะมีความรู้ด้านการพัฒนาเว็บไซต์ด้วยภาษา HTML และ CSS และออกแบบเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Photoshop พร้อมนำไปประกอบการต่อยอดในการออกแบบเว็บไซต์เฉพาะด้าน

## ระยะเวลาที่ใช้ในการเรียน

หลักสูตร 28 ชั่วโมง เรียนทั้งสิ้น 8 ครั้ง ครั้งละ 3 ชั่วโมงครึ่ง

## พื้นฐานของผู้เรียน

ทักษะการใช้งาน Windows หรือ Mac OS พื้นฐาน

## โปรแกรมที่ใช้ในการเรียน

Adobe Photoshop

Text Editor (ติดตั้งระหว่างเรียน)

## วิทยากร

อาจารย์ กัญจน์ อัครมาชัย

การศึกษา : ปริญญาตรี BA, คณะอักษรศาสตร์, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

Web Designer / Graphic Designer / Wordpress & Frontend Developer / UX Designer

## Intensive Web Design

ครั้งที่ 1	<p>แนะนำหลักสูตรและเริ่มต้นการสร้างเว็บไซต์</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- ความรู้พื้นฐานและเทคโนโลยี Website</li><li>- องค์ประกอบของเว็บไซต์</li><li>- ขั้นตอนการพัฒนาเว็บไซต์</li><li>- รู้จักภาษา HTML และ CSS</li><li>- หลักการเขียนภาษา HTML</li><li>- Tag พื้นฐานของ HTML (&lt;body&gt; &lt;p&gt; &lt;h1&gt;)</li></ul>
ครั้งที่ 2	<p>ภาษา HTML พื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tag Styling พื้นฐาน (&lt;strong&gt; &lt;em&gt;)</li><li>- การเชื่อมโยง Hyperlink</li><li>- แทรก Image, Form, Button</li></ul> <p>Workshop : ออกแบบเว็บไซต์ตามตัวอย่าง</p>
ครั้งที่ 3	<p>ภาษา CSS พื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- เริ่มต้นเขียน Inline CSS</li><li>- การปรับแต่งลักษณะตัวอักษร (Color, Font family, Font size)</li><li>- การปรับแต่งลักษณะวัตถุ (Background, Background image, Border)</li><li>- การปรับแต่งเค้าโครง (Width, Margin, Padding)</li></ul> <p>Workshop : ออกแบบเว็บไซต์ตามตัวอย่าง</p>

<p>ครั้งที่ 4</p>	<p>ภาษา CSS พื้นฐาน</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- เริ่มต้นเขียน Embed CSS</li> <li>- การใช้ Selector</li> </ul> <p>Workshop : ออกแบบเว็บไซต์ตามตัวอย่าง</p>
<p>ครั้งที่ 5</p>	<p>ออกแบบเว็บไซต์ด้วย Photoshop (เริ่มต้น)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การสร้างไฟล์ แบบ Artboard</li> <li>- เรียนรู้ Interface พื้นฐาน ของ Photoshop</li> <li>- เครื่องมือที่เกี่ยวข้องกับการออกแบบเว็บไซต์</li> <li>- การใช้งานเครื่องมือเวกเตอร์</li> <li>- การจัดการ Layer</li> <li>- การแทรกรูปภาพ</li> </ul>
<p>ครั้งที่ 6</p>	<p>ออกแบบเว็บไซต์ด้วย Photoshop (ต่อ)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- การใช้ Layer Effect</li> <li>- การใช้ Mask, Clipping Mask, Vector Mask</li> </ul> <p>Workshop : ออกแบบเว็บไซต์ตามภาพตัวอย่าง</p>
<p>ครั้งที่ 7</p>	<p>การเขียน Responsive CSS</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ลักษณะของจอภาพ และ DPI</li> <li>- การออกแบบ Responsive ใน Photoshop</li> <li>- การใช้ CSS สร้าง Responsive Website</li> </ul>

ครั้งที่ 8

ทดลองการใช้ CSS Framework ของ Bootstrap

- แนะนำแนวทางการใช้งาน Bootstrap
- เริ่มต้นใช้งาน Bootstrap การนำเข้าไฟล์จาก CDN Bootstrap
- การดึง Component ของ Bootstrap นำมาใช้งาน

\*\*\*หมายเหตุ รอบเรียน อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม