

# หลักสูตร Web Design Advanced

## ภาพรวมของการเรียน

หลักสูตรสำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาเว็บไซต์ให้มีความสวยงาม โดดเด่น มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวยิ่งขึ้น ปรับแต่งเทคนิคการออกแบบตามเทรนด์เว็บไซต์ยอดนิยมในปัจจุบัน ผู้เรียนจะได้รับการปูพื้นฐานหลักการออกแบบเว็บไซต์ เรียนรู้การทำงานแบบเป็นกระบวนการตั้งแต่เริ่มสร้างแนวคิด การพัฒนาเว็บไซต์ ไปจนถึงการตกแต่งให้สวยงามด้วยภาพกราฟิก การจัด Layout สร้างปุ่ม เพิ่มความน่าสนใจให้กับเว็บไซต์ด้วยลูกเล่นมากมาย จาก Cascading Style Sheet (CSS) อีกทั้งเติมเต็มด้วยเทคโนโลยีทันสมัยในการนำ Multimedia เข้ามาใช้ในเว็บไซต์ การนำสคริปต์ยอดนิยม เช่น jQuery มาตกแต่งในเว็บไซต์ และเสริมสร้างแนวคิดและวิธีการเพิ่ม ช่องทางในการตลาด(SEO) เพื่อเน้นการฝึกหัดและใช้ปฏิบัติได้จริง

## ระยะเวลาที่ใช้ในการเรียน

หลักสูตร 42 ชั่วโมง เรียนทั้งสิ้น 12 ครั้ง ( ครั้งละ 3 ชั่วโมงครึ่ง)

## พื้นฐานของผู้เรียน

ต้องเคยผ่านงานในการสร้างเว็บไซต์มาแล้ว หรือเคยผ่านการอบรมหลักสูตร Professional Web Designer มาแล้ว  
หมายเหตุ :: หากเริ่มเรียนในหลักสูตรแล้ว ไม่สามารถยกเลิก หรือคืนค่าอบรมได้

## โปรแกรมที่ใช้ในการเรียน

Adobe Photoshop , Adobe Dreamweaver และ Extension

## เหมาะสำหรับ

Web Designer, Webmaster, Web Project manager, ผู้ที่สนใจในการจัดการระบบเว็บไซต์ ต้องการสร้างเว็บไซต์ด้วยตนเอง เรียนรู้ขั้นตอนการทำงานอย่างเป็นระบบ และสามารถทำงานร่วมกันเป็นที่มาได้

## วิทยากร

อาจารย์ วิชาวิภาณันท์ ธนสิริตระกูล

อาจารย์ กนก สาคะเรศ

อาจารย์ ชัชวาลย์ แซ่เลา

Web Design Advance Course Outline	
ครั้งที่ 1	<p><b>เรียนรู้แนวคิดในการออกแบบเว็บไซต์เพื่อให้เว็บมีลักษณะโดดเด่น สวยงาม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เข้าใจหัวใจหลักในการออกแบบงานเว็บไซต์ (Concept Design )</li> <li>● เรียนรู้ทฤษฎีสี การเลือกใช้สี ให้เหมาะกับงานเว็บไซต์ ประเภทต่างๆ</li> <li>● การจัดวางองค์ประกอบที่ดีบนเว็บไซต์</li> <li>● การคิดในระบบที่มเวิร์ค เพื่อให้งานสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด</li> <li>● วิธีการเตรียมงานกราฟิกเพื่อใช้ในงานเว็บไซต์</li> <li>● รูปแบบของไฟล์งานกราฟิกประเภทต่างๆ</li> <li>● การเลือกใช้ภาพให้เหมาะสมกับงานเว็บ</li> </ul>
ครั้งที่ 2	<p><b>เทคนิคการจัดเตรียมภาพกราฟิกที่สวยงาม</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● มุมมองการจัดวาง Layout ก่อนเริ่มต้น โปรเจ็ค</li> <li>● วิธีคิดแบบเป็นขั้นตอนและการนำทฤษฎีสีเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงานจริง</li> <li>● จัดวาง Layout และสามารถวิเคราะห์ความเหมาะสมในการนำไปใช้งานจริง</li> </ul> <p>Workshop: จัดทำ Web Layout เพื่อเตรียมประกอบหน้า Homepage</p>
ครั้งที่ 3	<p><b>การ Slice ชิ้นงานเพื่อประกอบในส่วนของ HTML ด้วย Dreamweaver</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● จัดเตรียม Site และนำชิ้นงานที่เตรียมจัดทำหน้า Homepage</li> <li>● สังเกตและแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการออกแบบในลักษณะต่างๆ</li> <li>● ศึกษาวิธีคำนวณระยะเวลาและค่าใช้จ่ายที่จะต้องทำ Website ในแต่ละลักษณะ</li> <li>● จัดทีมวางแผนการทำงาน ตามการปฏิบัติงานจริงการตัดต่อภาพเพื่อให้ดูสมจริง ในการนำมาใช้</li> </ul> <p>Workshop: วางแผนงาน และConcept ของ Website เพื่อเตรียมนำเสนอและจัดทำในครั้งต่อไป</p>

ครั้งที่ 4	<p><b>นำเสนอแผนงานและเริ่มทำโปรเจ็คแบบเป็นระบบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แต่ละทีมนำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเพื่อลดจุดบกพร่องของโปรเจ็ค</li> <li>● จัดทำโปรเจ็คแต่ละทีม พร้อมการให้คำปรึกษาและข้อคิดเห็นของวิทยากร</li> </ul> <p><b>Workshop: จัดทำโปรเจ็คให้สมบูรณ์และสรุปเทคนิคพิเศษของทีมที่ใช้</b></p>
------------	--

ครั้งที่ 5	<p><b>นำเสนอ Website และเทคนิคการทำงานที่เลือกใช้</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แต่ละทีมนำเสนอ website ที่จัดทำสำเร็จพร้อมเทคนิคที่เลือกใช้</li> <li>● วิทยากรแนะนำเพิ่มเติม และประเมินผล</li> <li>● นำขึ้นใช้งานจริงและทดสอบจากระบบจริง</li> <li>● ประยุกต์ใช้ Behavior เช่น ทดลองสร้าง Action ที่เป็นที่ยอมรับในงานเว็บ</li> </ul>
ครั้งที่ 6	<p><b>ทำความเข้าใจโครงสร้างภาษา HTML และการเขียน JavaScript ที่ซับซ้อนขึ้น รวมทั้งการประยุกต์ Behaviors พื้นฐานเพื่อควบคุมการแสดงผลที่น่าสนใจมากขึ้น</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● ทำความเข้าใจ โครงสร้างภาษา HTML เพื่อเข้าถึงการแก้ไขระดับ Code</li> <li>● เข้าใจถึงความสำคัญ และความสามารถของ JavaScript</li> <li>● ประโยชน์ของการนำ JavaScript มาประยุกต์ใช้บนเว็บไซต์</li> <li>● ประยุกต์ใช้ Behavior เช่น ทดลองสร้าง Action ที่เป็นที่ยอมรับในงานเว็บ</li> </ul>
ครั้งที่ 7	<p><b>เรียนรู้การใช้ CSS อย่างเป็นโครงสร้างเพื่อจัดการ style ของทั้งเว็บไซต์</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เรียนรู้การทำงานร่วมกันของ HTML และ CSS</li> <li>● การตกแต่งหน้าเว็บให้สวยงามด้วย CSS</li> <li>● การเพิ่มความน่าสนใจให้กับเว็บไซต์ ด้วยการกำหนด Fonts ,Menu, ลี, borders, การจัดวางองค์ประกอบต่างๆ ให้ได้ตามต้องการ</li> <li>● การนำ CSS มาปรับแต่งแก้ไข เว็บไซต์ เฉพาะหน้าหรือทั้งเว็บไซต์ได้ด้วยตนเอง</li> </ul>
ครั้งที่ 8	<p><b>CSS Part 2 : การนำ CSS เข้ามาใช้ร่วมกับ JavaScript</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● รู้จักการใช้ CSS ที่ซับซ้อนมากขึ้น</li> <li>● การใช้ JavaScript มาบังคับปรับแต่ง CSS ขณะใช้งาน เช่น การนำเมาส์แตะที่กล่องข้อความแล้ว เปลี่ยนชุดของ CSS</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>● การใช้งาน Library, การแก้ไขและลบ Object ใน Library</li> </ul>
ครั้งที่ 9	<p><b>การสร้าง Template และ Library เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสร้างเว็บไซต์ขนาดใหญ่</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● การเพิ่มประสิทธิภาพในการสร้าง Web ด้วย Template และ Library</li> <li>● การสร้าง Template File เพื่อการสร้างหน้า HTML ที่ง่ายต่อการ Update</li> <li>● การกำหนดพื้นที่เปลี่ยนแปลงได้ใน Template</li> <li>● การใช้งาน Library, การแก้ไขและลบ Object ใน Library</li> </ul>
ครั้งที่ 10	<p><b>การแบ่งงานในการอัปเดตเว็บไซต์อย่างง่ายด้วย Contribute และใช้ iframe ประยุกต์ให้เว็บสมบูรณ์แบบ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● แบ่งงานในส่วน Content ให้ผู้ร่วมงาน โดยไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานในการจัด Layout ด้วย Macromedia Contribute</li> <li>● การใช้ Tag iframe ในการนำส่วนของ Free Programming มาใช้งาน</li> </ul>
ครั้งที่ 11	<p><b>การนำ Multimedia เข้ามาใช้ใน website</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● รู้จักไฟล์มัลติมีเดียมาตรฐานใช้กันใน website</li> <li>● การใช้งานไฟล์แบบ Downloading และ streaming</li> <li>● การนำไฟล์จาก Google Video หรือ YouTube.com มาใช้ตกแต่งในงาน</li> </ul>
ครั้งที่ 12	<p><b>เรียนรู้การทำเว็บเชิงการตลาดการทำ Search Engine Optimization :: SEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● เทคนิคการทำประชาสัมพันธ์เว็บไซต์</li> <li>● รู้จักกับ Search Engine Optimization ที่เป็นที่ยอมรับในปัจจุบัน</li> <li>● เราสามารถขยายช่องทางทางการตลาดให้กับเว็บไซต์ได้อย่างไรบ้าง</li> </ul> <p>กรณีศึกษา :: เว็บไซต์ที่ประสบความสำเร็จทั้งในไทยและต่างประเทศ</p>
<p>หมายเหตุ :: Course Outline อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของนักเรียนในคอร์สนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า</p>	