

## หลักสูตร Web Design Advanced

### ภาพรวมของการเรียน

หลักสูตรสำหรับผู้ที่ต้องการพัฒนาเว็บไซต์ให้มีความสวยงาม โดดเด่น มีเอกลักษณ์เฉพาะตัวยิ่งขึ้น ปรับแต่งเทคนิคการ ออกแบบตามเทรนด์เว็บไซต์ยอดนิยมในปัจจุบัน ผู้เรียนจะได้รับการปูพื้นฐานหลักการออกแบบเว็บไซต์ เรียนรู้การทำงานแบบเป็นกระบวนการตั้งแต่เริ่มสร้างแนวคิด การพัฒนาเว็บไซต์ ไปจนถึงการตกแต่งให้สวยงามด้วยภาพกราฟิก การจัด Layout สร้างปุ่ม เพิ่มความน่าสนใจให้กับเว็บไซต์ด้วยลูกเล่นมากมาย จาก Cascading Style Sheet (CSS) อีกทั้งเติมเต็มด้วยเทคโนโลยีทันสมัยในการนำ Multimedia เข้ามาใช้ในเว็บไซต์ การนำสคริปต์ยอดนิยม เช่น JQuery มาดัดแปลงในเว็บไซต์ และเสริมสร้างแนวคิดและวิธีการเพิ่มช่องทางในการตลาด (SEO) เพื่อเน้นการฝึกหัดและใช้ปฏิบัติได้จริง

### ระยะเวลาที่ใช้ในการเรียน

หลักสูตร 42 ชั่วโมง เรียนทั้งสิ้น 12 ครั้ง ( ครั้งละ 3 ชั่วโมงครึ่ง - 4 ชั่วโมง )

### 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 และสามารถทำงานร่วมกันเป็นทีมได้

## วิทยากร

อาจารย์ วิชาวิภาณธ์ ธนสิริตระกูล

การศึกษา : ปริญญาตรี คณะนิเทศศาสตร์ มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

อาจารย์ นกนต คณະนิตินาส

การศึกษา : ปริญญาโท Computer Information System (CIS) , Dominican University, USA

## ประโยชน์ที่ได้รับ

- ผู้จบหลักสูตรสามารถนำ extension พิเศษ เข้ามาประยุกต์ในเว็บไซต์ได้
- ช่วยพัฒนารูปแบบการพัฒนาเว็บ เพื่อรองรับในงานเว็บระดับอุตสาหกรรม
- ค่าใช้จ่ายในการส่งบุคลากรเข้าฝึกอบรมทางวิชาชีพของบริษัท หรือห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล นอกเหนือจากหักค่าใช้จ่ายได้ทั้งหมดแล้ว ยังได้รับการยกเว้นภาษีเงินได้อีกร้อยละร้อยละ ตามประกาศกระทรวงการคลัง
- ผู้เรียนสามารถเรียนทบทวนซ้ำได้ ฟรี ทุกสาขาในระยะเวลา 1 ปี
- ผู้ผ่านการอบรมจะได้รับประกาศนียบัตร โดยความควบคุมของกระทรวงศึกษาธิการ
- ผู้เข้าอบรมจะได้รับพื้นที่ Web Server 20MB.มูลค่า 7,200 บาท เป็นเวลา 1 ปี

## ค่าธรรมเนียม

ราคา 7,800 บาท (เฉลี่ยเพียงชั่วโมงละ 185 บาท)

รวมเอกสารประกอบการอบรม ราคาควบคุมโดยกระทรวงศึกษาธิการ ไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม

\*\*\* เฉพาะนักเรียนเก่าของสถาบันลดเหลือ 6,800 บาท (เฉลี่ยเพียงชั่วโมงละ 162 บาท)

\*\*\* สำหรับผู้สมัครเรียนพร้อมกัน 2 หลักสูตร (Professional Web Design และ Web Design Advance) จะได้รับส่วนลดทันที 2,000 บาท

## วิธีการชำระเงิน

1. ชำระเงินสดด้วยตนเองก่อนวันเริ่มอบรมเป็นเวลา 1 สัปดาห์
2. โอนเงินเข้าบัญชี "บริษัท เน็ตดีไซน์ พารากอน จำกัด"  
ธนาคารกรุงศรีอยุธยา สาขาฟอร์จูนทาวน์  
ประเภทบัญชี กระแสรายวัน  
เลขที่บัญชี 253-0-02599-9  
(กรุณา Fax ใบ Pay in มายืนยันที่ 02-642-1100 , ส่งรายละเอียดผ่าน  
Email : contact@NetDesign.ac.th และ Line :: @netdesign )
3. สั่งจ่ายเช็คขีดคร่อมในนาม "บริษัท เน็ตดีไซน์ พารากอน จำกัด"
4. ชำระผ่านบัตรเครดิตได้ที่ เน็ตดีไซน์ ทุกสาขา

Cancellation กรณีที่ท่านมีเหตุจำเป็นต้องการยกเลิกการสำรองที่นั่ง โปรดแจ้งล่วงหน้าเป็นลาย  
ลักษณ์อักษรก่อนวันเริ่มอบรมอย่างน้อย 7 วัน มิฉะนั้นจะไม่คืนค่าอบรม

## Web Design Advance Course Outline

ครั้งที่ 1	<p>เรียนรู้แนวคิดในการออกแบบเว็บไซต์เพื่อให้เว็บมีลักษณะโดดเด่น สวยงาม</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เข้าใจหัวใจหลักในการออกแบบงานเว็บไซต์ (Concept Design )</li> <li>• เรียนรู้ทฤษฎีสี การเลือกใช้สี ให้เหมาะกับงานเว็บไซต์ ประเภทต่างๆ</li> <li>• การจัดวางองค์ประกอบที่ต้นบนเว็บไซต์</li> <li>• การคิดในระบบทีมเวิร์ค เพื่อให้งานสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด</li> <li>• วิธีการเตรียมงานกราฟฟิกเพื่อใช้ในงานเว็บไซต์</li> <li>• รูปแบบของไฟล์งานกราฟฟิกประเภทต่างๆ</li> <li>• การเลือกใช้ภาพให้เหมาะสมกับงานเว็บ</li> </ul>
ครั้งที่ 2	<p>เทคนิคการจัดเตรียมภาพกราฟฟิกที่สวยงาม</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>การ Slice ชิ้นงานเพื่อประกอบในส่วนของ HTML ด้วย Dreamweaver</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 และ Concept ของ Website เพื่อเตรียมนำเสนอและจัดทำในครั้งต่อไป</p>
ครั้งที่ 4	<p>นำเสนอแผนงานและเริ่มทำโปรเจ็คแบบเป็นระบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• แต่ละทีมนำเสนอผลงานและแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเพื่อลดจุดบกพร่องของโปรเจ็ค</li> <li>• จัดทำโปรเจ็คแต่ละทีม พร้อมการให้คำปรึกษาและข้อคิดเห็นของวิทยากร</li> </ul> <p>Workshop : จัดทำโปรเจ็คให้สมบูรณ์และสรุปเทคนิคพิเศษของทีมที่ใช้</p>

ครั้งที่ 5	<p>นำเสนอ Website และเทคนิคการทำงานที่เลือกใช้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• แต่ละทีมนำเสนอ website ที่จัดทำสำเร็จพร้อมเทคนิคที่เลือกใช้</li> <li>• วิทยาการแนะนำเพิ่มเติม และประเมินผล</li> <li>• นำขึ้นใช้งานจริงและทดสอบจากระบบจริง</li> <li>• ประยุกต์ใช้ Behavior เช่น ทดลองสร้าง Action ที่เป็นที่ยอมรับในงานเว็บ</li> </ul>
ครั้งที่ 6	<p>ทำความเข้าใจโครงสร้างภาษา HTML และการเขียน Javascript ที่ซับซ้อนขึ้น รวมถึงการประยุกต์ Behaviors พื้นฐานเพื่อควบคุมการแสดงผลที่น่าสนใจมากขึ้น</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>เรียนรู้การใช้ CSS อย่างเป็นทางการเป็นโครงสร้างเพื่อจัดการ style ของทั้งเว็บไซต์</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• เรียนรู้การทำงานร่วมกันของ HTML และ CSS</li> <li>• การตกแต่งหน้าเว็บให้สวยงามด้วย CSS</li> <li>• การเพิ่มเติมความน่าสนใจให้กับเว็บไซต์ ด้วยการกำหนด Fonts ,Menu, ลี, borders, การจัดวางองค์ประกอบต่างๆ ให้ได้ตามต้องการ</li> <li>• การนำ CSS มาปรับแต่งแก้ไข เว็บไซต์ เฉพาะหน้าหรือทั้งเว็บไซต์ได้ด้วยตนเอง</li> </ul>
ครั้งที่ 8	<p>CSS Part 2 : การนำ CSS เข้ามาใช้ร่วมกับ javascript</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• รู้จักการใช้ CSS ที่ซับซ้อนมากขึ้น</li> <li>• การใช้ javascript มาบังคับปรับแต่ง CSS ขณะใช้งาน เช่น การนำเมาส์แตะที่กล่องข้อความแล้ว เปลี่ยนชุดของ CSS</li> <li>• การใช้งาน Library, การแก้ไขและลบ Object ใน Library</li> </ul>
ครั้งที่ 9	<p>การสร้าง Template และ Library เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสร้างเว็บไซต์ขนาดใหญ่</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>การแบ่งงานในการอัปเดตเว็บไซต์อย่างง่ายด้วย Contribute และใช้ iframe ประยุกต์ให้เว็บสมบูรณ์แบบ</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>การนำ Multimedia เข้ามาใช้ใน website</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>เรียนรู้การทำเว็บเชิงการตลาดการทำ Search Engine Optimization :: SEO</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>
ครั้งที่ 13	<p>เข้าร่วมฟังสัมมนาด้าน Web Technology และ Business จากวิทยากรรับเชิญผู้มีประสบการณ์ตรง</p>

หมายเหตุ :: Course Outline อาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมของนักเรียนในคอร์สนั้นๆ โดยมี  
ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า