

รายละเอียดหลักสูตรการฝึกอบรม

โครงการฝึกอบรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ หลักสูตร Web Design Advanced

ตารางการอบรม หลักสูตร Web Design Advanced

	รายละเอียดหลักสูตร
วันจันทร์ เวลา 8.30-12.00 น.	ครั้งที่ 1 เรียนรู้แนวคิดในการออกแบบเว็บไซต์ เพื่อให้เว็บมีลักษณะโดดเด่น สวยงาม <ul style="list-style-type: none">● เข้าใจหัวใจหลักในการออกแบบงานเว็บไซต์ (Concept Design)● เรียนรู้ทฤษฎีสี การเลือกใช้สี ให้เหมาะกับงานเว็บไซต์ ประเภทต่างๆ● การจัดวางองค์ประกอบที่เว็บไซด์● การคิดในระบบทีมเวิร์ค เพื่อให้งานสำเร็จตามเป้าหมายที่กำหนด● วิธีการเตรียมงานกราฟิก เพื่อใช้ในงานเว็บไซต์● รูปแบบของไฟล์งานกราฟิกประเภทต่างๆ● การเลือกใช้ภาพให้เหมาะสม กับงานเว็บ
วันจันทร์ เวลา 13.00-16.30 น.	ครั้งที่ 2 เทคนิคการจัดเตรียมภาพกราฟิกที่สวยงาม <ul style="list-style-type: none">● มุมมองการจัดวาง Layout ก่อนเริ่มต้น โพรเจ็ค● วิธีคิดแบบเป็นขั้นตอน และ การนำทฤษฎีสีเข้ามาใช้ในการปฏิบัติงานจริง● จัดวาง Layout และสามารถวิเคราะห์ความเหมาะสมในการนำไปใช้จริงได้
วันอังคาร เวลา 8.30-12.00 น.	ครั้งที่ 3 Slice ชิ้นงานเพื่อประกอบในส่วนของ HTML ด้วย Dreamweaver CS6 <ul style="list-style-type: none">● จัดเตรียม Site และนำชิ้นงานที่เตรียมจัดทำหน้า Homepage● สังเกต และแก้ปัญหาที่เกิดขึ้นจากการออกแบบ ในลักษณะต่างๆ● ศึกษาวิธีคำนวณระยะเวลา และค่าใช้จ่าย ที่จะต้องทำ Website ในแต่ละลักษณะ● จัดทีมวางแผนการทำงาน ตามการปฏิบัติงานจริง การตัดต่อภาพ เพื่อให้ดูสมจริง ในการนำมาใช้
วันอังคาร เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.	ครั้งที่ 4 นำเสนอแผนงาน และเริ่มทำโครงการแบบเป็นระบบ <ul style="list-style-type: none">● แต่ละทีมนำเสนอผลงาน และแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็นเพื่อลดจุดบกพร่องของโครงการ● จัดทำโครงการแต่ละทีม พร้อมการให้คำปรึกษาและข้อคิดเห็นของวิทยากร
วันพุธ เวลา 8.30 – 12.00 น.	ครั้งที่ 5 นำเสนอ Website และเทคนิคการทำงานที่เลือกใช้ <ul style="list-style-type: none">● แต่ละทีมนำเสนอ website ที่จัดทำสำเร็จ พร้อมเทคนิคที่เลือกใช้● วิทยากรแนะนำเพิ่มเติม และประเมิน● นำขึ้นใช้งานจริง และทดสอบจากระบบจริง● ประยุกต์ใช้ Behavior เช่น ทดลองสร้าง Action ที่เป็นที่ยอมรับในงานเว็บ

<p>วันพุธ เวลา 13.00-16.30 น.</p>	<p>ครั้งที่ 6 ทำความเข้าใจโครงสร้างภาษา HTML และการเขียน Javascript ที่ซับซ้อนขึ้น รวมถึงการประยุกต์ Behaviors พื้นฐานเพื่อควบคุมการแสดงผลที่น่าสนใจมากขึ้น</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ทำความเข้าใจ โครงสร้างภาษา HTML เพื่อเข้าถึงการแก้ไขระดับ Code ● เข้าใจถึงความสำคัญ และความสามารถของ Javascript ● ประโยชน์ของการนำ Javascript มาประยุกต์ใช้บนเว็บไซต์ ● ประยุกต์ใช้ Behavior เช่น ทดลองสร้าง Action ที่เป็นที่ยอมรับในงานเว็บ
<p>วันพฤหัสบดี เวลา 8.30-12.00 น.</p>	<p>ครั้งที่ 7 เรียนรู้การใช้ CSS อย่างเป็นโครงสร้าง เพื่อจัดการ style ของทั้งเว็บไซต์</p> <ul style="list-style-type: none"> ● เรียน รู้การทำงานร่วมกันของ HTML และ CSS ● การตกแต่งหน้าเว็บ ให้สวยงาม ด้วย CSS ● การเพิ่มเติมความน่าสนใจให้กับเว็บไซต์ ด้วยการกำหนด Fonts ,Menu, ลี, borders, การจัดวางองค์ประกอบต่างๆ ให้ได้ตามต้องการ ● การนำ CSS มาปรับแต่งแก้ไข เว็บไซต์ เฉพาะหน้า หรือ ทั้งเว็บไซต์ ได้ด้วยตนเอง
<p>วันพฤหัสบดี เวลา 13.00-16.30น.</p>	<p>ครั้งที่ 8 CSS Part 2 : การนำ CSS เข้ามาใช้ร่วมกับ javascript</p> <ul style="list-style-type: none"> ● รู้จัก การใช้ CSS ที่ซับซ้อนมากขึ้น ● การใช้ javascript มาบังคับปรับแต่ง CSS ขณะใช้งาน เช่น การนำเมาส์แตะที่กล่องข้อความแล้วเปลี่ยนชุดของ CSS ● การใช้งาน Library, การแก้ไข และลบ Object ใน Library
<p>วันศุกร์ เวลา 8.30 – 12.00 น</p>	<p>ครั้งที่ 9 การสร้าง Template และ Library เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการสร้างเว็บไซต์ขนาดใหญ่</p> <ul style="list-style-type: none"> ● การเพิ่มประสิทธิภาพในการสร้าง Web ด้วย Template และ Library ● การสร้าง Template File เพื่อการสร้างหน้า HTML ที่ง่ายต่อการ Update ● การกำหนดพื้นที่เปลี่ยนแปลงได้ใน Template ● การใช้งาน Library, การแก้ไข และลบ Object ใน Library
<p>วันศุกร์ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.</p>	<p>ครั้งที่ 10 การแบ่งงานในการอัปเดตเว็บไซต์อย่างง่ายด้วย Contributeและใช้ iframe ประยุกต์ให้เว็บสมบูรณ์แบบ</p> <ul style="list-style-type: none"> ● แบ่งงานในส่วน Content ให้ผู้ร่วมงาน โดยไม่จำเป็นต้องมีพื้นฐานในการจัด Layout ด้วย Macromedia Contribute ● การใช้ Tag iframe ในการนำส่วนของ Free Programming มาใช้งาน
<p>วันเสาร์ เวลา 8.30 – 12.00 น.</p>	<p>ครั้งที่ 11 การนำ Multimedia เข้ามาใช้ใน website</p> <ul style="list-style-type: none"> ● รู้จักไฟล์มัลติมีเดียมาตรฐานที่ใช้กันใน website ● การใช้งานไฟล์แบบ Downloading และ streaming ● การนำไฟล์จาก Google Video หรือ YouTube.com มาใช้ตกแต่งในงาน

<p>วันเสาร์ เวลา ๑๓.๐๐-๑๖.๓๐ น.</p>	<p>ครั้งที่ 12 เรียนรู้การทำเว็บเชิงการตลาด การทำ Search Engine Optimization : SEO</p> <ul style="list-style-type: none">● เทคนิคการทำประชาสัมพันธ์เว็บไซต์● รู้จักกับ Search Engine Optimization ที่เป็นที่ยอมรับในปัจจุบัน● เราสามารถขยายช่องทางทางการตลาดให้กับเว็บไซต์ได้อย่างไรบ้าง <p>กรณีศึกษา :: เว็บไซต์ที่ประสบความสำเร็จ ทั้งในไทยและต่างประเทศ</p>
---	--