



Basic HTML5 and CSS3

(คอร์ส html 5 และ css 3 พื้นฐาน)



หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการเรียนรู้การเขียน HTML5 และ CSS3 ซึ่งเป็น Version ล่าสุดหลังจากที่ทาง W3C ไม่ได้ทำการเปลี่ยนแปลง Standard 2 ตัวนี้นานมาก ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนี้ได้เพิ่มความสามารถต่างๆ เข้ามามากมายทำให้เราสามารถสร้าง Web ได้โดยไม่ต้องพึ่ง Tool อย่าง Flash อีกต่อไป นอกจากนี้ยังมีความสามารถในเรื่องของการทำ Location Base อย่างง่ายๆ ได้ด้วย หลังจากจบ

หลักสูตรนี้ไปท่านจะสามารถใช้งาน HTML5 และ CSS3 ได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ

วัตถุประสงค์:

- Changes to existing HTML features
- HTML5 forms
- How to include audio and video
- CSS3 for style, color and opacity
- CSS3 shadows, gradients and round corners
- Animation and transitions with CSS3
- HTML5 page structure
- Web fonts
- Media Queries to target mobile devices
- Offline Websites



กลุ่มเป้าหมาย:

- ผู้ที่ต้องการพัฒนา Application ด้วย HTML5 และ CSS3 เบื้องต้น
- IT Managers
- Developers

ความรู้พื้นฐาน:

- เข้าใจพื้นฐาน HTML และ CSS หากไม่มีพื้นฐานจะมีการแนะนำให้
- เข้าใจหลักการติดตั้งและถอนการติดตั้งโปรแกรมพื้นฐาน
- ใช้งานอินเทอร์เน็ตและระบบปฏิบัติการวินโดวส์ได้

ระยะเวลาในการอบรม:

- 18 ชั่วโมง (3 วัน)

ราคาคอร์สอบรม:

- 4,900 บาท / คน (ราคานี้ยังไม่ได้รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

วิทยากรผู้สอน:

- อาจารย์สาวิตร ไกยม และทีมงาน

คอร์สที่ควรอบรมก่อนหน้า:

- Basic HTML+CSS (คอร์สเขียนเว็บพื้นฐาน)

คอร์สต่อเนื่องที่แนะนำ:

- Basic PHP and MySQL (คอร์สอบรม php พื้นฐาน)



เนื้อหาการอบรม:

Module 1 Intro to HTML5 and CSS3

- What is HTML5
- What is CSS3
- The varied browser market
- The growing mobile market

Module 2 HTML5 Markup

- A basic HTML5 template
- Doctype
- The html element
- The head element
- HTML5 FAQ
- New elements for defining page structure

Module 3 HTML5 Forms

- HTML5 form attributes
- Search
- Email
- URL
- Telephone numbers
- Numbers
- Ranges
- Colours
- Dates and Times
- Other new form input types
- Changes to existing form controls and attributes



Module 4 HTML5 Audio and Video

- Video container formats
- Video codecs
- Audio codecs

Module 5 HTML5 Audio and Video (continued)

- Browser support for audio and video
- Enabling native controls
- Support for multiple formats
- MIME types
- Custom controls
- Accessible media

Module 6 Introduction to CSS3

- CSS selectors
- CSS3 colours and opacity
- Rounded corners
- Drop shadows
- Text shadows



Module 7 CSS3 Gradients and Multiple Backgrounds

- Linear gradients
- Radial Gradients
- Repeating gradients
- Multiple background images
- Background size

Module 8 CSS3 Transformations and Transitions

- Transformations: translate, scale, rotate, skew
- Transitions: property, duration, timing, delay, multiple transitions
- Animation

Module 9 Embedded Fonts and Columns

- Web fonts with @font-face
- Font considerations
- CSS3 multivolume layout
- Media Queries and browser support

Module 10 GEOlocation and Canvas

- Browser support issues