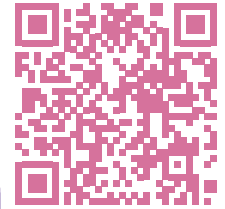


WEB SITE DEVELOPMENT BY DRUPAL

Course ID: CMS-R1



เพื่อเข้าสู่หน้าเว็บไซต์



ระยะเวลา : 5 วัน

(30 ชั่วโมง) 9.00 - 16.00 น.



ราคา CALL

*รับเฉพาะ InHouse Training เท่านั้น



สถานที่อบรมใกล้ BTS ราชเทวี

หมวดหมู่ : Web Development / Programming

Drupal เป็นสุดยอดแพลตฟอร์มของ Content Management

System (CMS) ในโลกใบนี้ มีความยืดหยุ่น สามารถสร้าง Content ที่มีความซับซ้อน สามารถเพิ่ม Scale ได้ง่ายไปจนกระทั่งเป็นเว็บไซต์ระดับ Enterprise สามารถสร้างเว็บไซต์หลายภาษา และยังรองรับกับอุปกรณ์ต่างๆ ได้หลากหลาย ทั้ง PC, Mobile, Tablet

วัตถุประสงค์

1. ผู้อบรมสามารถติดตั้ง เว็บไซต์ และโปรแกรมที่จำเป็นต่อการพัฒนาเว็บไซต์ได้
2. ผู้อบรมสามารถสร้างเนื้อหา ดูแล บริหารจัดการ เนื้อหาในเว็บไซต์ได้
3. ผู้อบรมสามารถติดตั้ง บริหารจัดการเว็บไซต์ได้

หลักสูตรนี้เหมาะสำหรับ

- ผู้ที่เริ่มต้นมีเว็บไซต์ของตนเอง
- ผู้มีเว็บไซต์อยู่แล้ว แต่ต้องการพัฒนาโดยใช้ระบบ CMS (Content Management System) โดยใช้ Drupal เป็น CMS

พื้นฐานของผู้เข้าชม

- สามารถใช้งาน Web Browser ได้

ความต้องการของระบบ

- ระบบปฏิบัติการ Windows 10 / Windows 8 / Windows 7
- โปรแกรม AppServ (MySQL, PHP, Apache, phpMyAdmin)
- โปรแกรมเบราว์เซอร์ Firefox, Internet Explorer, Chrome

หัวข้อการฝึกอบรม

วันที่ 1 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

1. รองรับการพัฒนาเว็บไซต์ในระดับสูง พร้อมมี Theme และ

Module ให้ใช้มากมาย และสามารถมีเว็บไซต์ได้ภายใน 5 วัน

- เว็บไซต์และกระบวนการทำงานของ www
- การจดโดเมนเนม (ผู้อบรมจะได้โดเมนของตัวเองพร้อมกันในหลักสูตร ฟรี 1 ปี)
- รู้จักกับ Web Hosting (ผู้อบรมจะได้ Web Hosting ขนาด 300 MB ของตัวเองพร้อมกันในหลักสูตร ฟรี 1 ปี)
- รู้จักกับ FTP
- แนะนำ Drupal 7 โปรแกรมสำหรับการพัฒนาเว็บไซต์สำหรับผู้เริ่มต้น

วันที่ 1 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

2. ในส่วนนี้จะเป็นการเตรียมพื้นฐานให้ผู้อบรมมีความรู้ความเข้าใจใน

ส่วนของ Content Management System (CMS)

- แนะนำเกี่ยวกับ Content Management System (CMS)

- โปรแกรมที่จำเป็นต่อการสร้างเว็บไซต์ด้วย Drupal
- การติดตั้ง Drupal 7
- การสร้างและจัดการกับเนื้อหา

วันที่ 2 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

3. ในการใช้งานเว็บไซต์ สามารถสร้างเนื้อหาและบริหารจัดการเนื้อหา

- การสร้างเนื้อหาผ่านเว็บไซต์ Content
- การบริหารจัดการเนื้อหาภายในเว็บไซต์ Content
- โครงสร้างที่สำคัญสำหรับการพัฒนาเว็บไซต์
- Taxonomy
- การสร้าง เมนู
- Drupal Block
- การติดตั้ง Theme

4. Theme เป็นเรื่องของการออกแบบหน้าตาของเว็บไซต์ ซึ่ง Drupal มี

วิธีในการบริหารจัดการ Theme ที่น่าสนใจ

วันที่ 2 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

- Theme คืออะไร?
- ส่วนประกอบของ Theme
- การค้นหา Theme ใหม่ ๆ ของ Drupal 7
- การติดตั้ง Theme ให้กับ Drupal 7
- การบริหารจัดการ Theme ของ Drupal 7
- Modules

5. โมดูลเป็นเสมือนโปรแกรมเล็ก ๆ ที่มาเชื่อมต่อกับเว็บไซต์เพื่อทำงาน

ตามแต่ละลักษณะ

วันที่ 3 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

- Module คือ อะไร ?
- การตรวจสอบ Module ที่ติดตั้งในเว็บไซต์
- การติดตั้ง Module เพิ่มเติมให้กับเว็บไซต์
- แนะนำ Module ที่น่าสนใจ ได้แก่ Views, CCK, Panels, Path auto, Captcha เป็นต้น
- Views เป็น module ยอดนิยมที่สุดของ Drupal สำหรับดึงข้อมูลของเว็บไซต์ตามที่เราต้องการ
 - การติดตั้งโมดูล Views และการ Configuration
 - การสร้าง Views และกำหนดค่าการแสดงผล
 - กรณีศึกษา การสร้าง Views เพื่อแสดงข่าวสารล่าสุด

วันที่ 3 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

- Content Type
- Content Type คือ อะไร?
- Content Type เริ่มต้นของ Drupal 7 Basic Page และ Article
- การสร้าง Content Type ด้วยตัวเอง
- Field Type ของ Drupal ได้แก่ Radio Button, Check Box, Select List, File Uploads, Text Area

วันที่ 4 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

6. การสร้างเว็บไซต์ เพื่อการค้าขาย (E-Commerce)

- การเตรียมตัวสำหรับการสร้างเว็บอีคอมเมิร์ซ (E-Commerce)
- การติดตั้งระบบตระกร้า (Shopping Cart)

7. หลักการ Search Engine Optimization (SEO) และ Web Accessibility

- หลักสำคัญของ Search Engine Optimization (SEO)
- ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ Web Accessibility

วันที่ 4 – บ่าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

- Web Accessibility vs SEO
- การตรวจสอบด้วย <http://www.ThaiWebAccessibility.com/validator>

8. การบริหารจัดการผู้ใช้ และการกำหนดสิทธิ์ (Creating and Managing Users) สำหรับการกำหนดผู้ที่สามารถใช้งานเว็บไซต์ด้วยสิทธิ์ในการเข้าถึงที่แตกต่างกัน

วันที่ 5 – เช้า ช่วงที่ 1 9:00 น.-12:00 น.

- การสร้าง User และกำหนดค่าให้กับ User เพื่อให้สามารถเข้ามาใช้งานเว็บไซต์ได้
- การกำหนดสิทธิ์การใช้งานให้กับ User ว่าจะให้เข้ามาสร้างเนื้อหาหรือตั้งค่าเว็บไซต์ หรือไม่

9. การดูแลเว็บไซต์ (Web Site Administration) นอกจากจะสร้างเนื้อหาต่าง ๆ ได้แล้ว จำเป็นจะต้องดูแลเว็บไซต์ให้เป็นปกติอีกด้วย

วันที่ 5 – ป้าย ช่วงที่ 2 13:00 น.-16:00 น.

- การ Back up ข้อมูลของเว็บไซต์
- การตรวจสอบรายงานและ Log ของเว็บไซต์
- การกำหนดค่าให้กับเว็บไซต์ (Site Information)
- การตรวจสอบการ Update

กรณีศึกษา และ Workshop

- กรณีศึกษาของเว็บไซต์ <http://www.9ExpertTraining.com>
- กรณีศึกษาของเว็บไซต์ <http://www.9Expert.co.th>

หลักสูตรที่เกี่ยวข้อง

- Programming in C# with Visual Studio 2017
- Web Accessibility for Advanced Developer
- ASP.NET Web Development with Visual Studio 2017
- ASP.NET MVC 5 with Visual Studio 2017
- Responsive Web Design with Bootstrap 4

สนใจ/สอบถามติดต่อ ●



Tel 02-219-4304 - 5



9ExpertTraining.com



training@9expert.co.th



9Expert Training



@9EXPERT



เพื่อ Download PDF