

บทที่ 2

การทบทวนเอกสารวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง

ในการพัฒนาเว็บไซต์โปรโมทสินค้า จากเว็บไซต์ shopat24.com โฉวข้อมูลบนหน้าเว็บ โดยได้มีการประยุกต์ใช้แนวคิด ทฤษฎี และเทคโนโลยีต่าง ๆ เพื่อให้เว็บไซต์โปรโมทนั้นตอบ โจทย์ผู้ใช้ได้มากที่สุด ประกอบด้วย

2.1 HTML^[1]

เป็นภาษาหลักที่ใช้ในการเขียนเว็บเพจ โดยใช้ Tag ในการกำหนดการแสดงผล HTML ย่อมาจากคำว่า Hypertext Markup Language โดย Hypertext หมายถึง ข้อความที่เชื่อมต่อกันผ่านลิง (Hyperlink) Markup language หมายถึงภาษาที่ใช้ Tag ในการกำหนดการแสดงผลสิ่งต่างๆที่แสดง อยู่บนเว็บเพจ ดังนั้น HTML จึงหมายถึง ภาษาที่ใช้ Tag ในการกำหนดการแสดงผลเว็บเพจที่ต่างก็ เชื่อมถึงกันใน Hyperspace ผ่าน Hyperlink

ทางคณะผู้จัดทำนำมาใช้ทำในส่วนของเนื้อหาสินค้า คือ ใช้จัดหน้าเนื้อหาสินค้าและใช้ลิ ลิงค์สินค้าเพื่อไปยังหน้าที่ต้องการ

2.2 WordPress^[2]

โปรแกรมสำเร็จรูปที่มีไว้เพื่อสร้างและจัดการเนื้อหาบนอินเทอร์เน็ต (Contents Management System หรือ CMS) กล่าวคือ ทำการสร้างและออกแบบเว็บไซต์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ ของเราอย่างเช่น Macromedia Dreamwaver, Microsoft Frontpage เป็นต้น

CMS ถูกสร้างมาเพื่อใช้งานบนอินเทอร์เน็ตโดยตรง หมายความว่า เมื่อจะใช้งานโปรแกรม นี้ สามารถใช้ได้ทันทีผ่านอินเทอร์เน็ต เพียงทำการล็อกอินเข้าสู่ระบบจัดการของ CMS นั้นๆ

ทางคณะผู้จัดทำใช้ WordPress ทำในส่วนของเว็บไซต์ คือ การจัดเนื้อหาต่างๆในเว็บไซต์ แต่ละหน้า และ ออกแบบเว็บไซต์ให้ใช้งานได้สะดวกและใช้งานง่าย

¹ <http://www.codingbasic.com/html.html>

² <https://www.wpthaiuser.com/wordpress-is/>

2.3 Plugins^[3]

คือ ส่วนเสริมของ WordPress ที่ช่วยเพิ่มความสามารถให้กับเว็บ เปรียบเสมือนการอัปเดต เครื่องยนต์ให้ทำงานในแบบที่เราต้องการ หรือแม้แต่ตัดแปลงการสำหรับการใช้งานเฉพาะด้าน เช่น การใช้ปลั๊กอิน WooCommerce เพื่อสร้างร้านค้าขายสินค้าออนไลน์ ปลั๊กอิน Seed Social ที่ใช้แชร์บทความไปยัง Social Network ของไทยที่สามารถแชร์ไปที่ Line ได้ด้วย

ทางคณะผู้จัดทำนำมาใช้ทำในส่วนของสินค้าและรีวิวสินค้า คือ ปลั๊กอินใช้สร้างร้านค้าเพื่อลงสินค้าในหน้าเว็บไซต์ได้ง่ายขึ้น และ ยังสามารถ จัดรูปแบบสินค้าให้ตามที่เรากำหนด

2.4 Xampp^[4]

Xampp คือ โปรแกรมสำหรับจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราให้ ทำงานในลักษณะของ Webserver นั่นคือเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราจะเป็นทั้ง เครื่องแม่และเครื่องลูกในเวลาเดียวกัน ทำให้ไม่ต้องต่อ Internet ก็สามารถที่ทดสอบเว็บไซต์ที่สร้างขึ้นได้

Xampp ประกอบด้วย Apache , PHP , Mysql , PHP myadmin , Perl ซึ่งเป็นโปรแกรมพื้นฐานที่จะรองรับการทำงาน CMS ซึ่งเป็นชุดโปรแกรมที่ไว้ออกแบบเว็บไซต์ตัวไฟล์ติดตั้ง มีขนาดใหญ่ เพราะ มีชุดควบคุมการทำงานที่จะช่วยให้การปรับแต่งง่ายขึ้น

Xamppรองรับระบบปฏิบัติการหลายตัวเช่น Windows , Linux , Apple สามารถทำงานได้ ทั้งบนระบบปฏิบัติการแบบ 32 bit และ 64 bit สิ่งที่โดดเด่นคือ มีตัวช่วยติดตั้ง CMS ที่เรียกว่า BitNami ที่จะช่วยในการติดตั้ง

2.5 Photoshop^[5]

เป็นโปรแกรมในตระกูล Adobe ที่ใช้สำหรับตกแต่งภาพถ่ายและภาพกราฟิก ได้อย่างมีประสิทธิภาพ ไม่ว่าจะเป็นงานด้านสิ่งพิมพ์ นิตยสาร และงานด้านมัลติมีเดีย อีกทั้งยังสามารถ retouching ตกแต่งภาพและสร้างภาพ ซึ่งกำลังเป็นที่นิยมสูงมากในขณะนี้ เราสามารถนำโปรแกรม Photoshop ในการแต่งภาพ การใส่ Effect ต่าง ๆ ให้กับภาพและตัวหนังสือ การทำภาพขาวดำและการทำภาพถ่ายเป็นภาพเขียน การนำภาพต่างๆ มารวมกัน การRetouch ตกแต่งภาพ เป็นต้น

ทางคณะผู้จัดทำใช้ Photoshop ทำในส่วนของรูปสินค้า คือ ใช้ตัดแต่งภาพให้ มีขนาดพอดี และตัดแต่งภาพสินค้าให้ดูสวยงามและดูง่ายขึ้น

³ <https://www.wpthaiuser.com/wordpress-is/>

⁴ <http://mindphp.com/>

⁵ <https://www.itgenius.co.th>