

การสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Wordpress Creative Website with Wordpress

จารุณี มณีโต*

บทคัดย่อ

บทความนี้เป็นบทความเชิงสาธิตวิธีการ เป็นการแนะนำซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการสร้างเว็บไซต์ซอฟต์แวร์ที่น่าเสนอ ได้แก่ เวิร์ดเพรส (Wordpress) ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ช่วยในการสร้างเว็บไซต์ในลักษณะของเว็บบล็อกที่ได้รับความนิยมอย่างมากในปัจจุบัน ซอฟต์แวร์นี้มีระบบในการช่วยจัดการเนื้อหาบนเว็บไซต์ได้อย่างสะดวกและรวดเร็วหรือเรียกได้อีกอย่างหนึ่งว่าเป็นซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการข้อมูล (Contents Management System: CMS) เวิร์ดเพรสเป็นซอฟต์แวร์ระบบบริหารจัดการข้อมูลที่พัฒนาจากภาษา PHP และทำงานบนฐานข้อมูล MySQL Wordpress เป็นอีกทางเลือกหนึ่งในการพัฒนาเว็บไซต์ ที่ใช้งานได้ง่าย มีรูปแบบที่ไม่ซับซ้อนและเรียนรู้วิธีใช้งานได้รวดเร็ว ใช้พื้นที่สำหรับการเก็บข้อมูลน้อย สามารถนำไปพัฒนาต่อยอดได้ง่าย เป็นซอฟต์แวร์ที่นิยมกันทั่วโลก ในประเทศไทยก็มีการใช้งานกันอย่างแพร่หลาย

คำสำคัญ

เว็บไซต์ การสร้างเว็บไซต์ เวิร์ดเพรส

Abstract

This article introduces readers to a web site creation software called "Wordpress", a step-by-step process will guide readers to easily create his/her own web site with ease. Wordpress is a CMS or Contents Management Software, considered as one of the fastest and easiest to use among web developers. It uses a PHP programming language as its core development language and work together well with MySQL, a relational database management system.

Keywords

Wordpress, Blogs, Website

* อาจารย์ประจำภาควิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยฟาร์อีสเทอร์น
E-mail: jarunee@feu.ac.th

บทนำ

ปัจจุบันเว็บไซต์ถูกนำมาใช้เป็นสื่อกลางในการประชาสัมพันธ์ข้อมูลองค์กร การติดต่อสื่อสาร และใช้ในการทำธุรกรรมต่าง ๆ แทบทุกหน่วยงานไม่ว่าจะเป็นหน่วยงานทางการศึกษา หน่วยงานภาครัฐ รวมถึงหน่วยงานทางธุรกิจ ต่างก็มีการสร้างเว็บไซต์เป็นของตนเอง ส่วนวัตถุประสงค์ของการใช้งานอาจแตกต่างกันออกไป การสร้างเว็บไซต์ในปัจจุบันสามารถทำได้ง่ายเช่นเดียวกับการใช้งานโปรแกรมสำเร็จรูปทั่วไป ซึ่งตัวซอฟต์แวร์ที่จะนำเสนอต่อไปนี้จะมีลักษณะเช่นที่กล่าวมา ผู้อ่านสามารถสร้างเว็บไซต์ขึ้นโดยใช้เวลาไม่มากนักซึ่งสามารถทำไปพร้อมกับบทความนี้ได้ทันที การสร้างเว็บไซต์ในช่วงเริ่มต้นเป็นการสร้างเว็บไซต์ที่ผู้ใช้ไม่สามารถตอบโต้ผ่านหน้าเว็บไซต์ มีการแสดงข้อมูลเพียงอย่างเดียวหรือที่เรียกว่าสแตติกเว็บไซต์ (Static Website) พัฒนาขึ้นโดยใช้ภาษาเอชทีเอ็มแอล (Hyper Text Markup Language: HTML) หรือ ภาษาสคริปต์ที่ทำงานในฝั่งของผู้รับบริการ (Client Side Script) ส่วนการสร้างเว็บไซต์ที่ผู้ใช้สามารถตอบโต้ผ่านทางหน้าเว็บไซต์หรือเรียกว่าไดนามิกเว็บไซต์ (Dynamic Website) พัฒนาขึ้นโดยใช้ภาษาเอชทีเอ็มแอล (Hyper Text Markup Language: HTML) และภาษาสคริปต์ที่ทำงานในฝั่งของผู้ให้บริการ (Server Side Script) ซึ่งมีอยู่หลายภาษา การพัฒนาเว็บไซต์ทั้งสองลักษณะนั้นผู้พัฒนาต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญในภาษาที่จะใช้ในการพัฒนา ส่วนการพัฒนาเว็บไซต์ในปัจจุบันผู้พัฒนาไม่จำเป็นต้องมีความรู้ความเชี่ยวชาญในภาษาที่ใช้พัฒนาก็ได้เนื่องจากมีเครื่องมือช่วยในลักษณะของซอฟต์แวร์สำเร็จรูปที่เรียกกันว่า ซอฟต์แวร์สำหรับบริหารจัดการเนื้อหา (Content Management Software: CMS) โดยซอฟต์แวร์ที่จะแนะนำเป็นซอฟต์แวร์ประเภทนี้ ชื่อว่า เวิร์ดเพรส (Wordpress) เป็นระบบการสร้างเว็บไซต์ที่ผู้พัฒนาไม่จำเป็นต้องเชี่ยวชาญคำสั่งที่ใช้ในการพัฒนา เหมาะสำหรับผู้ที่ต้องการมีบล็อกส่วนตัวรวมถึงสร้างเว็บไซต์โดยไม่ต้องเสียเวลาในการศึกษาคำสั่ง รวมถึงติดตั้งง่าย และสามารถหาดาวน์โหลดธีม (Themes) หรือหน้าตาของเว็บไซต์รูปแบบต่าง ๆ ได้โดยง่าย มีธีมให้เลือกใช้จำนวนมากทั้งแบบฟรีและเสียเงิน และสามารถดาวน์โหลดส่วนเสริมหรือที่เรียกว่าปลั๊กอิน (Plugin) ที่ช่วยเสริมการทำงานของระบบให้เป็นไปตามความต้องการได้ดียิ่งขึ้น ซอฟต์แวร์นี้ทำงานภายใต้สัญญาอนุญาตใช้งานแบบ General Public License (GNU) มีเว็บไซต์หลักอยู่ที่ <http://www.wordpress.org> ส่วนเวอร์ชันภาษาไทยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ เว็บไซต์ <http://th.wordpress.org>

ปัจจุบัน Wordpress ได้พัฒนาเครื่องมือใหม่มาเสริมให้ผู้พัฒนาสามารถทำงานได้ง่ายขึ้น บนระบบปฏิบัติการ Android โดยการพัฒนาแอปพลิเคชันที่ชื่อ Blogger บน Android เพื่อตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานให้มากยิ่งขึ้น (จิรวรรณ หาญศิริวัฒนกิจ, 2555) ทำให้เห็นการพัฒนาอย่างต่อเนื่องของ Wordpress ที่มีการพัฒนาเครื่องมือสำหรับรองรับความสะดวกของการใช้งานในยุคปัจจุบันที่ผู้ใช้งานนิยมทำงานผ่านแอปพลิเคชันบนมือถืออีกช่องทางหนึ่งด้วย Wordpress จึงเป็นอีกหนึ่งทางเลือกสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างเว็บไซต์ขึ้นมาเป็นของตนเอง

แนะนำเวิร์ดเพรส

1. พัฒนาการของเวิร์ดเพรส (Wordpress)

เวิร์ดเพรสถูกพัฒนาขึ้นตั้งแต่ปี ค.ศ. 2003 ถูกเปิดตัวเพื่อใช้งานในปี ค.ศ. 2004 โดยมีพัฒนาการอย่างต่อเนื่องมาจนถึงปัจจุบัน ทางทีมพัฒนา Wordpress มีความชื่นชอบและหลงใหลในดนตรีแจ๊ซ (Jazz Music) เป็นอย่างมาก ในการตั้งชื่อรุ่นของ Wordpress จึงใช้ชื่อนักดนตรีแจ๊ซ (Jazz Musicians) ทั้งสิ้น โดยรุ่นของเวิร์ดเพรสมีดังนี้

ตารางที่ 1

แสดงรุ่นของเวิร์ดเพรส

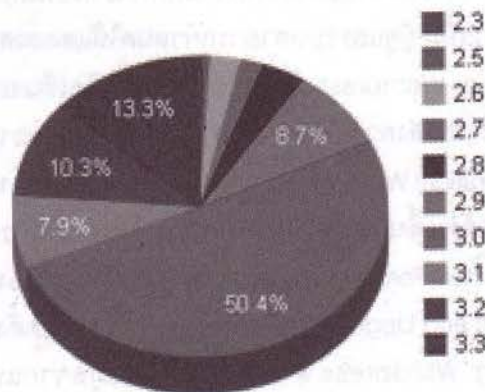
Version	Musician	Date
1.0	Miles Davis	January 3, 2004
1.2	Charles Mingus	May 22, 2004
1.5	Billy Strayhorn	February 17, 2005
2.0	Duke Ellington	December 31, 2005
2.1	Ella Fitzgerald	January 22, 2007
2.2	Stan Getz	May 16, 2007
2.3	Dexter Gordon	September 24, 2007
2.5	Michael Brecker	March 29, 2008

Version	Musician	Date
2.6	McCoy Tyner	July 15, 2008
2.7	John Coltrane	December 10, 2008
2.8	Chet Baker	June 11, 2009
2.9	Carmen McRae	December 18, 2009
3.0	Thelonious Monk	June 17, 2010
3.1	Django Reinhardt	February 23, 2011
3.2	George Gershwin	July 4, 2011
3.3	Sonny Stitt	December 12, 2011

ที่มา: <http://www.wordpress.org>

2. สถิติการใช้งานเวิร์ดเพรส

WordPress Versions



แผนภูมิที่ 1: สถิติแสดงการใช้งาน Wordpress

ที่มา: <http://www.wordpress.org>

จากแผนภูมิแสดงการใช้งาน Wordpress พบว่ามีการขยายตัวเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ โดยที่เวอร์ชันที่ได้รับความนิยมมากที่สุดได้แก่เวอร์ชัน 3.0 ส่วนเวอร์ชันถัดมา ณ ปัจจุบันยังไม่ได้มีการใช้งานอย่างแพร่หลายอาจเนื่องมาจากผู้ใช้งานยังไม่ได้อัปเดตเวอร์ชันให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด

3. คุณลักษณะและคุณสมบัติเด่นของเวิร์ดเพรส (Wordpress) (เดชา ไชยเมือง, 2550, 19)

3.1 Full Standards Compliance: Wordpress ถูกพัฒนาขึ้นเพื่อให้รองรับการทำงานตามมาตรฐานการพัฒนาเว็บไซต์ ตามหลักการของ W3C (World Wide Web Consortium) คือทุกครั้งที่ทำกรเขียนเรื่องใหม่แล้วโพสต์ (Post) ขึ้นเพื่อให้แสดงผล Wordpress จะสร้างหน้าเพจอัตโนมัติ ที่เป็นไปตามมาตรฐานสากล

3.2 No Rebuilding: เมื่อมีการแก้ไขเรื่องราวหรือมีการแก้ไขธีมจะไม่มีผลกระทบต่อเนื้อหาของเรื่องอื่นๆ ทุกเรื่องจะเลื่อนไปตามลำดับขั้นของเนื้อหาที่เพิ่มขึ้น

3.3 WordPress Pages: สามารถกำหนดให้ Wordpress แสดงหน้าหลัก โดยเลือกหน้าเพจหรือเรื่องราวที่ต้องการให้แสดงเป็นหน้าหลักได้

3.4 WordPress Links: Wordpress สามารถจัดการลิงค์เพื่อเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์ที่ต้องการได้ รวมถึงสามารถกำหนดให้แสดงผลหรือไม่แสดงผลได้

3.5 WordPress Themes: Wordpress มีรูปแบบของการแสดงผลได้หลากหลายรูปแบบ มีผู้พัฒนาออกมาเพื่อให้สามารถดาวน์โหลดมาใช้งานได้เป็นจำนวนมาก

3.6 WordPress Plugins: Wordpress มีส่วนเสริมหรือปลั๊กอิน (Plugins) ให้เลือกใช้สำหรับเติมเต็มความสามารถของ Wordpress เป็นจำนวนมาก

3.7 Cross-blog Communication Tools: Wordpress มีระบบ Trackback และ Pingback เป็นมาตรฐานที่ทำให้เราทราบได้ว่า เมื่อใดที่มีผู้เยี่ยมชมส่งข้อความถึงผู้ดูแลระบบ ผู้ดูแลระบบจะสามารถทราบได้ทันที

3.8 Comments: Wordpress มีระบบแสดงความคิดเห็น หรือที่เรียกว่าคอมเมนต์ (Comment) ทุกครั้งที่ผู้เยี่ยมชมเข้ามาแสดงความเห็น ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดให้แสดงผลหรือไม่แสดงผลก็ได้

3.9 Spam Protection: Wordpress มีการป้องกันความคิดเห็นขยะหรือ สแปม (Spam) ได้สำหรับป้องกันวายร้าย (Spammer) ที่จะทำการส่งความเห็นมาก่อวุ่นวาย สร้างความวุ่นวาย

3.10 Full User Registration: Wordpress มีการสมัครสมาชิกได้ง่าย หลังจากสมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว ผู้สมัครสามารถแสดงความคิดเห็นได้ง่ายขึ้น แต่ต้องมีการเปิดระบบให้รองรับการสมัครสมาชิกก่อน

3.11 Password Protected Posts: Wordpress มีการใช้รหัสผ่านป้องกันการเข้าถึงเรื่องที่สงวนเฉพาะได้

3.12 Easy Installation and Upgrades: Wordpress สามารถติดตั้งและปรับปรุงระบบได้ง่าย

3.13 Easy Importing: Wordpress สามารถนำเข้าข้อมูลจากแหล่งอื่นได้ เช่น Movable Type, Textpattern, Greymatter, Blogger, และ b2 เป็นต้น

3.14 Multiple Authors: Wordpress มีระบบการรองรับผู้เขียนหลายคน

3.15 Ping Away: Wordpress มีระบบ Ping ทุกครั้งที่มีการโพสต์เรื่องใหม่ลงบล็อก ทางระบบของ Wordpress จะมีการส่งข้อมูลไปยังบล็อกเสิร์ชเอนจิน (Blog Search Engine) ให้เข้ามาเก็บข้อมูล ซึ่งตัว Ping Server ที่ติดมากับตัวเวิร์ดเพรสได้แก่ Ping-O-Matic

4. เหตุผลของการเลือกใช้เวิร์ดเพรส (Wordpress) (เดชา ไชยเมือง, 2550, 21)

สำหรับเหตุผลหลักโดยทั่วไปที่สามารถสร้างแรงจูงใจให้หันมาใช้ Wordpress ในการสร้างเว็บไซต์มีหลายเหตุผลดังนี้

4.1 มีความรวดเร็วและง่ายต่อการจัดการ ระบบการใช้งานของ Wordpress ออกแบบมาเพื่อให้รองรับการใช้งานของผู้ที่ไม่มีมีความเชี่ยวชาญในด้านคอมพิวเตอร์ รวมถึงไม่ต้องการให้ผู้ใช้เวลาในการทำความเข้าใจ จึงทำให้สามารถใช้งานได้ง่าย

4.2 มีลักษณะคล้ายซอฟต์แวร์จัดการเอกสารทั่วไป ทำให้ผู้ใช้สามารถใช้งานได้ง่าย

4.3 เป็นซอฟต์แวร์สร้างบล็อกที่สมบูรณ์แบบ เนื่องจากมีนักพัฒนาโปรแกรมเสริม (Plugin) มาให้เลือกใช้เป็นจำนวนมาก เช่น ต้องการสร้างบล็อกเกี่ยวกับวิดีโอคลิปก็สามารถนำปลั๊กอินเกี่ยวกับวิดีโอมาติดตั้งได้ ต้องการสร้างบล็อกเกี่ยวกับรูปภาพก็สามารถนำปลั๊กอินเกี่ยวกับรูปภาพหรือการสร้างอัลบั้มภาพมาติดตั้งได้

4.4 เป็นมิตรกับทุกคน เนื่องจากซอฟต์แวร์ถูกออกแบบมาให้ใช้งานในลักษณะของ Very User Friendly คือเข้ากับผู้ใช้ได้ง่าย ทั้งง่ายต่อการทำความเข้าใจ ง่ายต่อการปรับปรุงเนื้อหา ง่ายต่อผู้เยี่ยมชมและง่ายต่อการเก็บข้อมูลของเสิร์ชเอนจิน (Search Engine) เนื่องจากระบบไม่ซับซ้อน

4.5 เปลี่ยนแปลงรูปแบบการแสดงผลหรือธีม (Theme) ได้ง่าย ระบบมีธีมให้เลือกเป็นจำนวนมาก รวมถึงมีผู้พัฒนาธีมใหม่ ๆ ออกมาใช้งานและให้เราสามารถดาวน์โหลดมาใช้งานได้เป็นจำนวนมาก หรือหากไม่ชอบใจสามารถออกแบบธีมได้เอง แต่ต้องมีความเข้าใจการเขียน CSS (Cascading Style Sheet) พอสมควร

5. การประยุกต์ใช้งานเวิร์ดเพรส (Wordpress) (เดชา ไชยเมือง, 2550, 22)

Wordpress สามารถนำมาสร้างเว็บไซต์ในลักษณะต่าง ๆ ได้มากมาย แล้วแต่ผู้พัฒนาว่าต้องการพัฒนาเว็บไซต์ในลักษณะใด เช่น

5.1 เว็บไซต์แสดงผลงานของตนเอง ไม่ว่าจะเป็นเว็บไซต์ในลักษณะการนำเสนอเนื้อหาที่เป็นข้อมูลรูปภาพ วิดีโอ ต่าง ๆ

5.2 เว็บไซต์พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ปัจจุบันมีปลั๊กอินหลายตัวที่ทำงานในลักษณะของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ มีระบบการแสดงรายการสินค้า การสั่งซื้อสินค้า การชำระเงิน แม้กระทั่งการแสดงผลรายงานต่าง ๆ

5.3 เว็บไซต์แกลเลอรี ที่มีให้เลือกดาวน์โหลดทั้งธีมและปลั๊กอินต่าง ๆ เป็นจำนวนมาก

5.4 เว็บไซต์นำเสนอข่าวสารหรือนิตยสารออนไลน์ ที่สามารถปรับปรุงเนื้อหาได้อย่างง่ายและรวดเร็ว

5.5 เว็บไซต์รวบรวมบทความ โดยสามารถแบ่งบทความออกเป็นหมวดหมู่ต่าง ๆ ตามความต้องการ รวมถึงให้บุคคลต่าง ๆ สามารถแสดงความคิดเห็นได้

5.6 เว็บไซต์ถ่ายทอดรายการโทรทัศน์ โดยอาศัยความสามารถของ RSS Feed ที่ติดมากับโปรแกรม Wordpress เป็นตัวช่วยประชาสัมพันธ์ได้

6. เตรียมตัวใช้งานเวิร์ดเพรส (Wordpress)

Wordpress ไม่สามารถทำงานได้ทันทีเนื่องจาก Wordpress ถูกพัฒนามาจากภาษา PHP เป็นหลัก PHP จัดเป็นภาษาสคริปต์ที่ทำงานบนฝั่งเซิร์ฟเวอร์ (Server Side Script) หรือที่เรียกว่าเครื่องแม่ข่าย โดยที่เครื่องคอมพิวเตอร์ทั่วไปไม่สามารถทำได้โดยตรงเนื่องจากไม่ใช่เครื่องแม่ข่าย จึงไม่รู้จักไฟล์นามสกุล PHP ไม่สามารถอ่านและแปลภาษา PHP ได้ ต้องมีการติดตั้งโปรแกรมจำลองเครื่องแม่ข่ายลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราก่อน เครื่องคอมพิวเตอร์จึงจะสามารถอ่านภาษา PHP และตีความออกมาผ่านทางเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser) ได้

โปรแกรมที่ใช้ในการจำลองเครื่องแม่ข่ายที่ได้รับความนิยมได้แก่โปรแกรม AppServ เป็นโปรแกรมที่รวบรวมโปรแกรมย่อยสำคัญไว้ 3 โปรแกรมด้วยกัน คือ Web Server (Apache) Database (MySQL) ตัวแปร (Variable) ภาษา PHP และเครื่องมือติดต่อฐานข้อมูล PHPMyAdmin ซึ่งสิ่งเหล่านี้จะช่วยให้สามารถจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์ให้กลายเป็นเครื่องแม่ข่ายได้

ส่วนหลักของเนื้อหาบทความ มีการแบ่งประเด็นออกเป็นเรื่องย่อยๆ และมีการจัดเรียงลำดับเป็นหัวข้อตามรายละเอียดของเนื้อหา

การใช้งาน Wordpress ผู้ใช้งานต้องมีการเตรียมเครื่องมือที่จะนำมาช่วยในการพัฒนาก่อนซึ่งซอฟต์แวร์ที่จะนำมาใช้ประกอบด้วย

- Apache Web Server เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการจำลองเครื่องให้เป็นเครื่องให้บริการ
- PHP Script Language เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการพัฒนา Wordpress
- MySQL Database เป็นซอฟต์แวร์ที่ใช้ในการจัดการฐานข้อมูลสำหรับติดตั้ง

Wordpress

- Wordpress เป็นซอฟต์แวร์สำเร็จรูปที่ใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์

AppServ สามารถดาวน์โหลดได้ผ่านทางเว็บไซต์ <http://www.appservnetwork.com/> เมื่อติดตั้ง AppServ เรียบร้อยแล้ว จะได้ซอฟต์แวร์ทั้งสามตัวติดตั้งให้ด้วย

6.1 การติดตั้งเวิร์ดเพรส (Wordpress)

ในการติดตั้ง Wordpress ต้องทำการดาวน์โหลด Wordpress จากเว็บไซต์ <http://www.wordpress.org> ส่วนเวอร์ชันภาษาไทยสามารถดาวน์โหลดได้ที่ <http://th.wordpress.org> โดยการเลือกที่ดาวน์โหลดเวิร์ดเพรส (download) ในเวอร์ชันที่ต้องการ โดยเวอร์ชันที่ใช้ในการนำเสนอตอนนี้เป็นเวอร์ชันภาษาไทยได้แก่ Wordpress 3.2.1 โดยสามารถดาวน์โหลด ตัวโปรแกรมได้ที่ <http://th.wordpress.org>



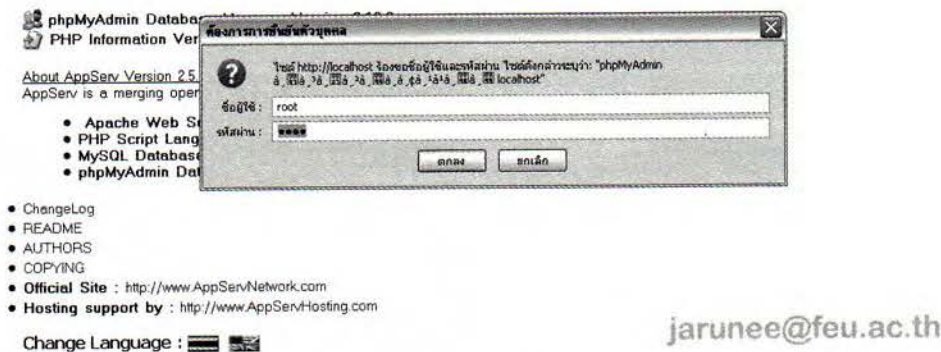
ภาพที่ 1: หน้าจอแสดงเว็บไซต์ th.wordpress.org

- 1) หลังจากดาวน์โหลด เรียบร้อยแล้วจะได้ไอคอนไฟล์ ซึ่งเป็นไฟล์ที่ถูกบีบอัดไว้
- 2) ทำการแตกไฟล์โปรแกรมเวิร์ดเพรสที่ดาวน์โหลดมา
- 3) ย้ายไฟล์เดอร์ Wordpress ทั้งหมด ไปเก็บที่ C:/Appserv/www หากต้องการเปลี่ยนชื่อสามารถเปลี่ยนได้
- 4) สร้างฐานข้อมูลที่จะใช้ในการจัดเก็บไฟล์ที่ต้องการติดตั้งโดยการเปิดเว็บเบราว์เซอร์ (Web Browser)

จากนั้นพิมพ์ <http://localhost> ตรง Address Bar

5) เลือกเมนู phpMyAdmin Database Manager Version 2.10.3 เพื่อเรียกใช้ phpMyAdmin จะปรากฏจอภาพ สำหรับกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน สำหรับเข้าสู่ฐานข้อมูลโดยใช้ Username และ Password ที่กำหนดไว้ขณะติดตั้ง Appserv โดยกำหนด ชื่อผู้ใช้เป็น Root และรหัสผ่านตามที่กำหนด

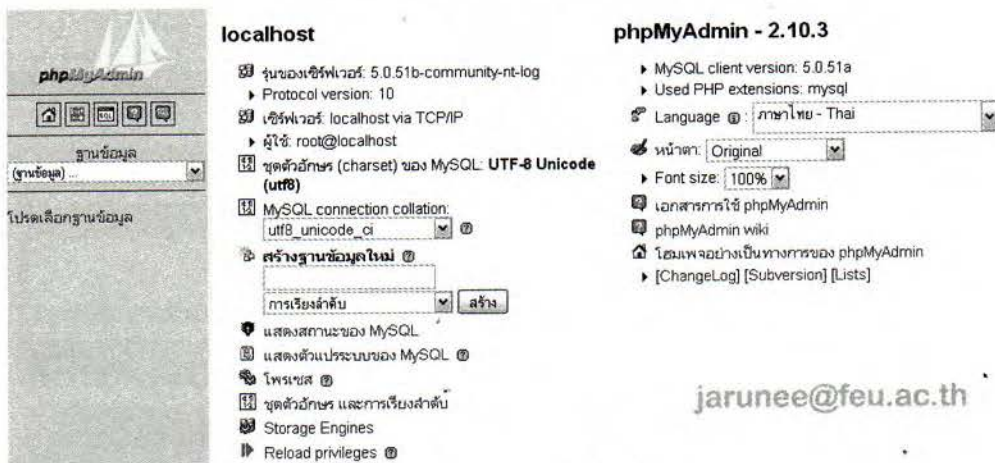
The AppServ Open Project - 2.5.10 for Windows



Easy way to build Webserver, Database Server with AppServ :-)

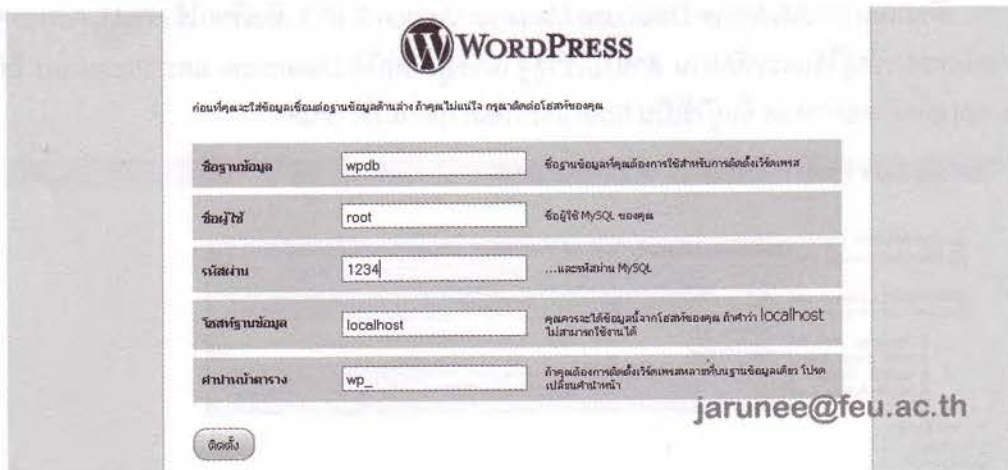
ภาพที่ 2: หน้าจอแสดงการเรียกใช้งานฐานข้อมูล

- 6) สร้างฐานข้อมูล โดยในที่นี้กำหนดให้ชื่อ wpdb หลังจากนั้นก็คลิกที่ปุ่ม สร้าง



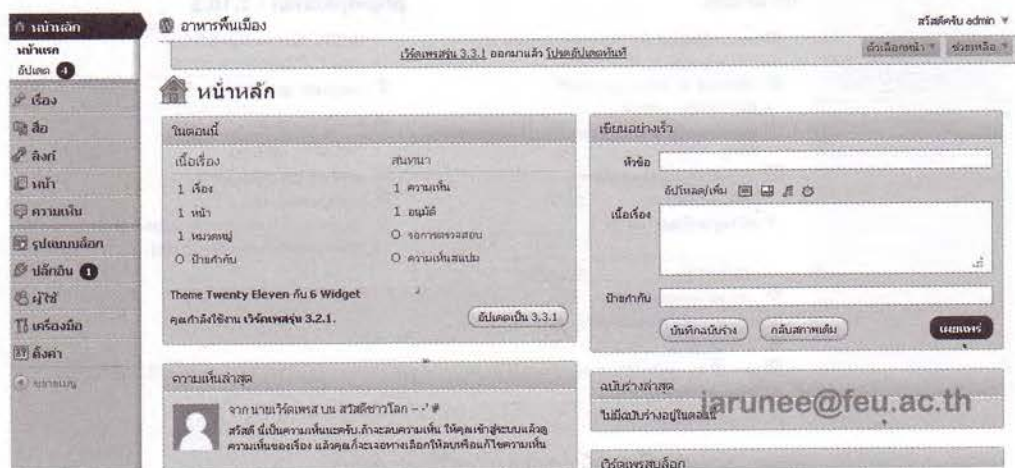
ภาพที่ 3: หน้าจอแสดงการสร้างฐานข้อมูล

- 7) หลังจากสร้างเสร็จเรียบร้อยแล้วจะปรากฏชื่อฐานข้อมูลชื่อ wpdb
- 8) เริ่มการติดตั้ง Wordpress โดยการพิมพ์ <http://localhost/wordpress> จะปรากฏจอภาพให้เริ่มการติดตั้งโดยการสร้างไฟล์ตั้งค่าก่อน ให้เลือกสร้างไฟล์ตั้งค่า
- 9) ระบบจะแสดงแสดงค่าที่แจ้งในการตั้งค่า จากนั้นให้คลิกเริ่มการติดตั้ง
- 10) ระบบจะแสดงฟอร์มให้กรอกค่าที่ตั้งค่าไว้ใน MySQL



ภาพที่ 4: การตั้งค่าฐานข้อมูล ชื่อผู้ใช้ รหัสผ่าน พื้นที่เว็บไซต์ และ ตาราง

- 11) คลิกที่ปุ่ม ลงมือ เพื่อเริ่มการติดตั้งระบบ
- 12) ขั้นตอนสุดท้ายของการติดตั้งคือการใส่ข้อมูลบล็อก ที่เราต้องการ รวมถึงอีเมลของ Admin ของบล็อก เมื่อติดตั้งสำเร็จ ระบบจะแสดงชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบ เมื่อคลิกเข้าสู่ระบบ ระบบจะแสดงฟอร์มเพื่อกรอกชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่ตั้งไว้ เพื่อตรวจสอบดูว่าระบบใช้ได้หรือไม่ หลังจากเข้าระบบเสร็จ จะแสดงหน้าจัดการ Wordpress ดังภาพที่ 5

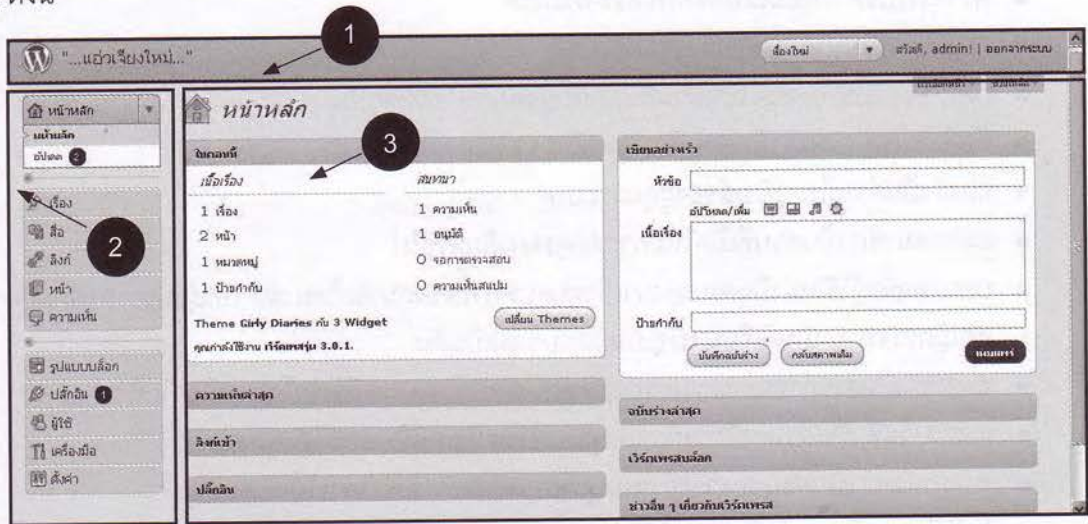


ภาพที่ 5: หน้าจอแสดงหน้าหลักส่วนการจัดการระบบ Wordpress

6.2 การใช้งานเวิร์ดเพรส (Wordpress)

ในการจัดการเว็บไซต์ที่สร้างขึ้นจาก Wordpress สามารถทำได้โดยการกรอก URL ของเว็บไซต์ด้วย wp-admin โดยในที่นี้เป็นการเรียกใช้จากการจำลองเซิร์ฟเวอร์เป็นดังนี้ <http://localhost/wp-admin> จะปรากฏหน้าจอให้กรอก ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน ที่ได้ตั้งไว้ตอนติดตั้งระบบ

หลังจากที่กรอก ชื่อผู้ใช้งาน และรหัสผ่าน ถูกต้องแล้วจะปรากฏหน้าจอการทำงานในส่วนของผู้ดูแลระบบ ดังนี้



ภาพที่ 6: หน้าจอหลักส่วนจัดการ Wordpress

ในหน้าจอของผู้ดูแลระบบแบ่งส่วนการทำงานหลักออกเป็น 3 ส่วนประกอบด้วย

ส่วนที่ 1 เป็นส่วนหัวแสดงชื่อเว็บไซต์ (Website Title) บอกข้อมูลผู้ใช้งานซึ่งในที่นี้จะเป็น Admin และ ส่วนของการออกจากระบบ

ส่วนที่ 2 เป็นส่วนของเมนูหลักในการทำงาน ที่ประกอบด้วยเมนูในการทำงาน ได้แก่

- เมนูเรื่อง เป็นเมนูสำหรับการสร้างหมวดหมู่ สร้างเรื่อง
- เมนูสื่อ เป็นเมนูสำหรับการจัดการสื่อ
- เมนูลิงค์ เป็นเมนูสำหรับเพิ่มหมวดหมู่ลิงค์ สร้างลิงค์
- เมนูหน้า เป็นเมนูสำหรับการสร้างหน้าเว็บไซต์
- เมนูความคิดเห็น เป็นเมนูสำหรับการจัดการความคิดเห็น
- เมนูรูปแบบบล็อก เป็นเมนูสำหรับการจัดการธีมของเว็บไซต์
- เมนูปลั๊กอิน เป็นเมนูสำหรับการจัดการกับโปรแกรมเสริมที่ใช้เพิ่มเติมจากการทำงานปกติ
- เมนูผู้ใช้ เป็นเมนูสำหรับการจัดการผู้ใช้งาน
- เมนูเครื่องมือ ใช้สำหรับการจัดการข้อมูลการนำเข้าและการส่งออก
- เมนูการตั้งค่า ใช้สำหรับการกำหนดค่าพื้นฐานของเว็บไซต์

ส่วนที่ 3 ส่วนของพื้นที่ในการทำงาน ซึ่งในหน้าหลักจะแสดงข้อมูลของเว็บไซต์ว่ามีการสร้างหน้าเว็บเพจ มีการเขียนเรื่อง มีการสร้างหมวดหมู่ และมีการสร้างป้ายกำกับไว้กี่หัวข้อ พร้อมกับเป็นส่วนที่ใช้ในการจัดการข้อมูลทั้งหมด

ในการเริ่มต้นการทำงาน จะเริ่มจากการกำหนดค่าข้อมูลพื้นฐานให้กับเว็บไซต์ก่อน โดยคลิกที่เมนู การตั้งค่า >> ทั่วไป เมื่อคลิกแล้วสามารถกำหนดรายละเอียดต่าง ๆ ของเว็บไซต์ที่ต้องการได้จากรายการย่อย ดังนี้

- หัวข้อเว็บไซต์ เปรียบเหมือนกับชื่อของเว็บไซต์
- Tagline เปรียบได้กับสโลแกนของเว็บไซต์
- URL ของ Wordpress เป็นส่วนที่บอกที่อยู่ของเว็บไซต์ปัจจุบัน
- ที่อยู่เว็บไซต์ (URL) เป็นส่วนที่กำหนดที่อยู่ของเว็บเพจหน้าแรก
- อีเมล เป็นส่วนที่ระบุอีเมลของผู้ดูแลระบบ
- สมาชิก เป็นส่วนที่เปิดให้มีการสมัครสมาชิกหรือไม่
- บทบาทหลักผู้ใช้ใหม่ เป็นส่วนของการกำหนดบทบาทของสมาชิกใหม่ เช่น เป็นผู้รับข่าวสารเป็นผู้ควบคุม เป็นผู้ตรวจทาน เป็นผู้เขียน หรือเป็นผู้สนับสนุน เป็นต้น
- เขตเวลา เป็นส่วนกำหนดเขตเวลามาตรฐานที่ต้องการแสดงผล ซึ่งของไทยจะเลือกไปที่ Bangkok
- รูปแบบวันที่ เป็นส่วนของการกำหนดรูปแบบของวันที่ที่ต้องการให้แสดงผล
- รูปแบบเวลา เป็นส่วนของการกำหนดรูปแบบของเวลาที่ต้องการให้แสดงผล
- วันที่เริ่มของสัปดาห์ เป็นส่วนของการกำหนดวันเริ่มต้นของสัปดาห์ที่ต้องการให้แสดงในปฏิทินบนหน้าเว็บไซต์

หลังจากกำหนดค่าเรียบร้อยแล้วให้ทำการบันทึกค่าที่ต้องการโดยคลิกที่ปุ่ม บันทึกการเปลี่ยนแปลง สามารถเรียกดูหน้าเว็บไซต์ โดยพิมพ์ <http://localhost/wordpress> ตรง Address Bar ของ Web Browser จะปรากฏหน้าจอ ดังนี้



ภาพที่ 7: หน้าจอแสดงหน้าแรกของเว็บไซต์

6.3 การปรับแต่งหน้าตา (Themes)

การปรับแต่งหน้าตาของเว็บไซต์โดยการคลิกที่เมนู รูปแบบบล็อก >> Themes จะปรากฏจอภาพ ดังนี้



ภาพที่ 8: หน้าจอการปรับแต่งหน้าตาของเว็บไซต์

ธีมเพลตที่แสดงเป็นธีมเพลตที่ถูกสร้างขึ้นใหม่ อัปเดตล่าสุดคือธีมเพลตที่ถูกอัปเดตล่าสุด หากต้องการติดตั้งธีมให้เลือกที่แท็บ ติดตั้ง Themes จะปรากฏจอภาพที่ประกอบด้วยรายการย่อยให้เลือกคือ ค้นหา คือการค้นหาธีมเพลตตามต้องการ อัปโหลดคือการอัปโหลดธีมเพลตที่เคยดาวน์โหลดไว้

ผู้ใช้งานสามารถค้นหา Themes ตามที่ต้องการได้ เช่น ค้นหาตามสี ค้นหาตามคอลัมน์ ค้นหาตามความกว้างของการแสดงผล ค้นหาตามลักษณะที่ต้องการ เช่น การปรับแต่สี การปรับแต่งส่วนหัวต่าง ๆ เป็นต้น หรือการค้นหาตามหัวเรื่องของเว็บไซต์ที่ต้องการ หรือในกรณีที่ต้องการดาวน์โหลดธีมเพลตไว้ก่อนแล้วสามารถทำการติดตั้งโดยการคลิกที่รายการย่อยการอัปโหลดจะปรากฏจอภาพ ดังนี้



ภาพที่ 9: ติดตั้ง Themes

ผู้ใช้งานสามารถ คลิกที่ปุ่ม Browse เพื่อเลือกธีมเพลตที่ต้องการติดตั้ง ในการดาวน์โหลดธีมเพลตเราสามารถค้นหาตามเว็บไซต์ที่เป็นฟรีธีมเพลตสำหรับ Wordpress หรือที่เว็บไซต์ของ Wordpress เอง คือ www.wordpress.org หลังจากที่ได้ดาวน์โหลดธีมเพลตเรียบร้อยแล้วไฟล์ที่ได้มาจะเป็นไฟล์บีบอัดซึ่งมีนามสกุลเป็น .zip เมื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการได้เรียบร้อยแล้ว ให้คลิกที่ปุ่ม ติดตั้งตอนนี้ เมื่อระบบทำการติดตั้งเสร็จจะปรากฏจอภาพผลของการติดตั้งที่เสร็จสมบูรณ์แล้ว ดังนี้



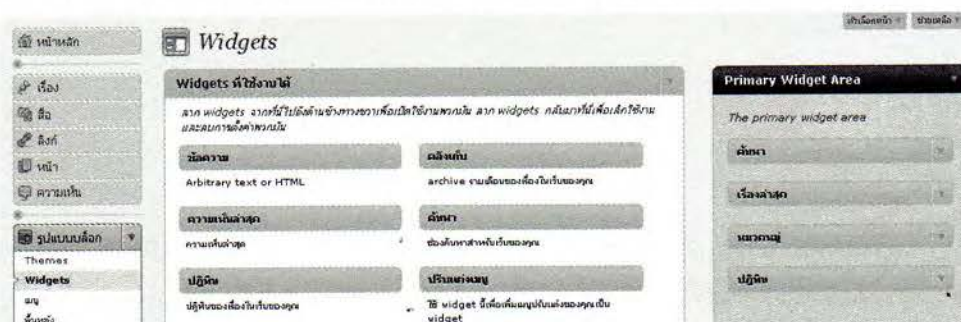
ภาพที่ 10: ผลการติดตั้ง Themes เสร็จ

ในการจัดการเทมเพลตหากมีการติดตั้งเทมเพลตไว้หลายตัว ในหน้าจอการจัดการเทมเพลต จะมีการแสดงผลตัวอย่างของเทมเพลตแต่ละตัวที่เคยติดตั้งไว้ การเปลี่ยนรูปแบบเทมเพลตทำได้โดยการคลิกที่ข้อความใช้งานด้านล่างของเทมเพลต หรือคลิกที่ ดูก่อน เพื่อดูตัวอย่างของผลลัพธ์ที่จะแสดงออกมา หากต้องการลบเทมเพลตที่ไม่ต้องการใช้งานออกจากระบบให้คลิกที่ ลบ ด้านล่างเทมเพลตได้

บางเทมเพลตสามารถจัดการส่วนพื้นหลังของเทมเพลตได้ โดยการคลิกเลือกที่เมนู พื้นหลัง จะปรากฏหน้าจอสำหรับการเลือกภาพเพื่อกำหนดเป็นพื้นหลัง หรือทำการเปลี่ยนแปลงสีของพื้นหลังได้ รวมถึงสามารถปรับแต่งส่วนหัวของหน้าจอเว็บไซต์ได้ ซึ่งบางเทมเพลตจะมีให้เปลี่ยนแปลงส่วนหัวของเทมเพลต โดยการคลิกที่เมนู ส่วนหัว จะปรากฏ

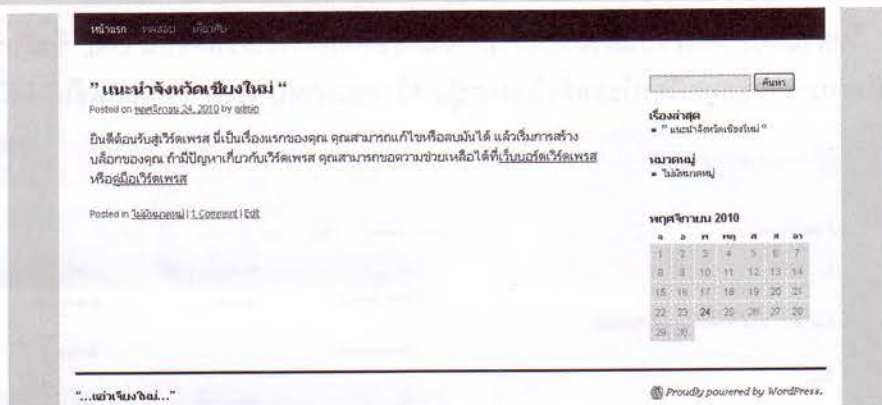
6.4 การปรับแต่งวิจิ (Widgets)

การปรับแต่ง Widgets ซึ่งในที่นี้จะเป็นโปรแกรมส่วนประกอบย่อยของหน้าเว็บเพจที่ต้องการให้แสดงผล ในจอภาพของวิจิจะแบ่งออกเป็นสองส่วน ส่วนซ้ายจะเป็นส่วนที่สามารถเลือกไปใช้งานได้ ส่วนด้านขวาจะเป็นส่วนที่ถูกเลือกให้มีการใช้งาน โดยเราสามารถเลือกวิจิที่ต้องการใช้งานโดยการคลิกที่วิจิที่แสดงด้านซ้ายแล้วลากไปวางในกรอบการแสดงผลด้านขวา ซึ่งในผลลัพธ์ที่แสดงจะแสดงตามลำดับที่เรียงอยู่



ภาพที่ 11: การปรับแต่ง Widgets

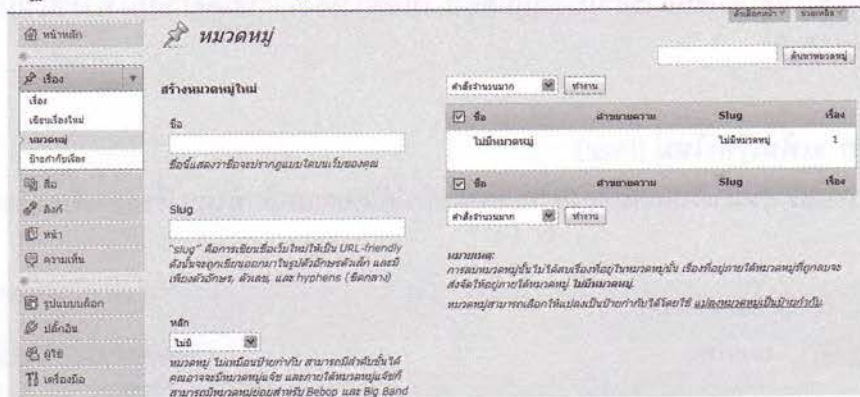
จากตัวอย่างมีการเลือกวิจิ ค้นหา เรื่องล่าสุด หมวดหมู่ และปฏิทิน จะได้ผลลัพธ์ ดังนี้



ภาพที่ 12: ผลการเลือกวิธี ค้นหา เรื่องล่าสุด หมวดหมู่ และปฏิทิน

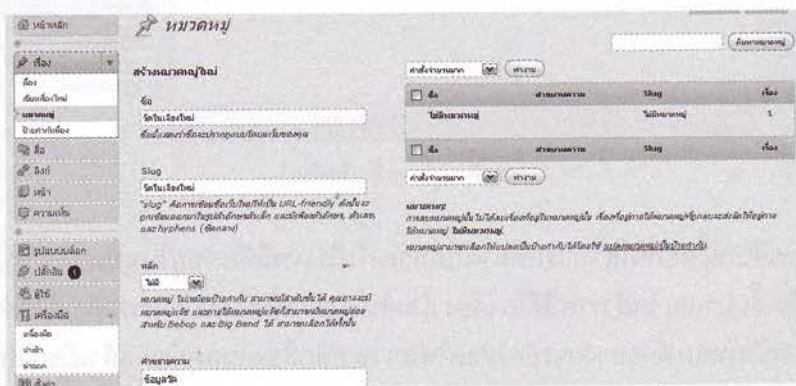
6.5 การจัดการกับหมวดหมู่ของเรื่อง (Category)

การจัดการกับหมวดหมู่ของเว็บไซต์ที่ต้องการแสดงผล สามารถจัดการโดยการคลิกที่เมนู เรื่อง >> หมวดหมู่ จะปรากฏจอภาพให้สร้างหมวดหมู่ ดังนี้



ภาพที่ 13: การจัดการหมวดหมู่เรื่อง

สร้างหมวดหมู่ใหม่โดยการกรอกชื่อของหมวดหมู่ที่ต้องการให้แสดงผล พร้อมทั้งสามารถกำหนดหมวดหมู่ย่อยได้ ในกรณีนี้จะทำการสร้างหมวดหมู่ใหม่ขึ้น เช่น ชื่อวัดในเชียงใหม่ซึ่งกำหนดให้เป็นหมวดหลักสามารถทำได้ ดังนี้



ภาพที่ 14: การสร้างหมวดหมู่ใหม่

ในส่วนของ Slug เป็นส่วนของการกำหนดชื่อที่ต้องการให้แสดงบน URL ซึ่งต้องกำหนดให้เป็นภาษาอังกฤษ หลังจากกรอกข้อมูลเรียบร้อยแล้วให้คลิกปุ่ม สร้างหมวดหมู่ จะปรากฏผลลัพธ์ได้ ดังนี้



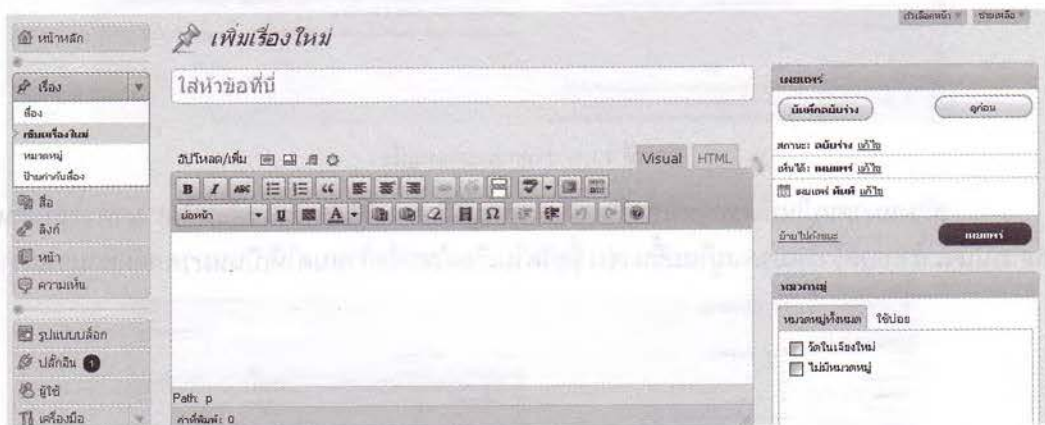
เลือก	สาขามวลสาร	Slug	เรื่อง
☐	วิชาในเชิงใหม่	วิชาในเชิงใหม่	0
☐	ไม่มีหมวดหมู่	ไม่มีหมวดหมู่	1

ภาพที่ 15: ผลการสร้างหมวดหมู่ใหม่

หากต้องการแก้ไขให้เลื่อนเมาส์มาที่ชื่อหมวดหมู่ที่ต้องการแก้ไข หากต้องการลบหมวดหมู่ที่ไม่ต้องการออก ให้คลิกเช็คบ็อกซ์หน้าชื่อหมวดหมู่ที่ต้องการเลือก หลังจากนั้นคลิกที่ปุ่ม ทำงาน หมวดหมู่ที่เลือกจะถูกลบออกจากระบบทันที

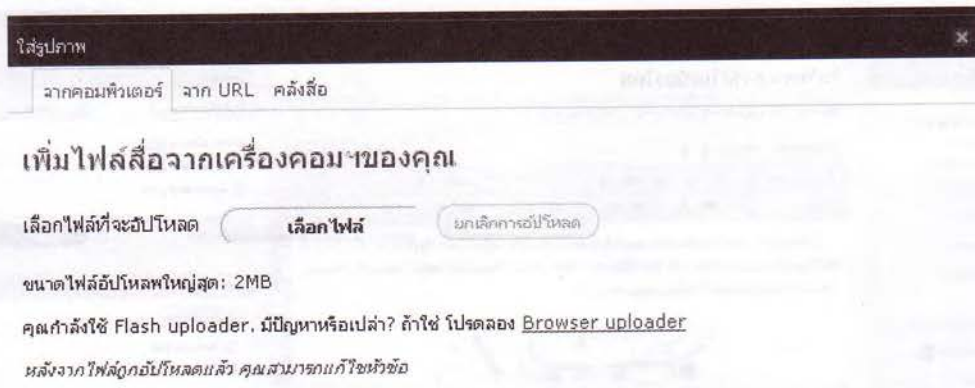
6.6 การเพิ่มเรื่องใหม่ (Post)

การสร้างหน้าเว็บเพจที่ต้องการแสดงผลทำได้โดยการคลิกที่ เมนู เรื่อง>>เขียนเรื่องใหม่ จะปรากฏจอภาพ ดังนี้



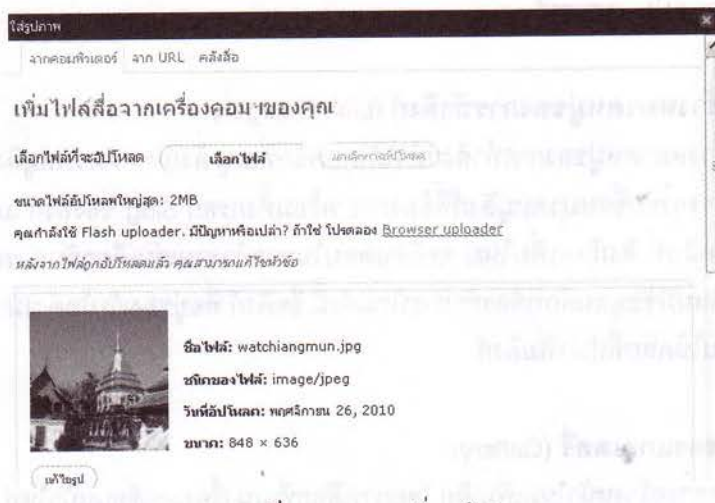
ภาพที่ 16: การเพิ่มเรื่องใหม่

การเขียนเรื่องใหม่สามารถพิมพ์เนื้อหาลงไปบนกรณีที่เราอยู่ในมุมมอง Visual รวมถึงสามารถอัปโหลดไฟล์ต่าง ๆ เพิ่มขึ้นมาเช่น ไฟล์ ภาพ วิดีโอ เสียง เป็นต้นโดยการอัปโหลดสามารถทำได้ในส่วนของการอัปโหลดเพิ่มเติมเลือกรูปแบบที่ต้องการอัปโหลด ตัวอย่างการอัปโหลดไฟล์ภาพ คลิกที่อัปโหลดภาพ แล้วเลือกแท็บ จากคอมพิวเตอร์ จะปรากฏจอภาพ ดังนี้



ภาพที่ 17: การอัปโหลดไฟล์ในการเพิ่มไฟล์ใหม่

คลิกที่ปุ่มเลือกไฟล์จะปรากฏจอภาพให้เลือกไฟล์ที่ต้องการแล้วกดปุ่ม Open หลังจากกดปุ่ม Open ระบบจะทำการอัปโหลดไฟล์ภาพ เมื่อเสร็จแล้วจะปรากฏผลลัพธ์ ดังนี้



ภาพที่ 18: แสดงการเพิ่มรูปใหม่

หากต้องการนำไฟล์ภาพมาแสดงในส่วนของเพจสามารถทำได้โดยการระบุ URL หรือเลือกจากคลังภาพที่มีอยู่แล้ว โดยการคลิกที่คลังภาพ จะปรากฏจอภาพให้เลือกไฟล์ที่ต้องการ

หากเลือกไฟล์ภาพที่ต้องการได้แล้วคลิกที่ แสดง หลังจากนั้นจะปรากฏหน้าต่างสำหรับการกำหนดค่าให้กับไฟล์ภาพที่ต้องการ สามารถกำหนดหัวข้อ กำหนดข้อความที่ต้องการให้แสดงบนไฟล์ภาพ กำหนดคำขยายความ กำหนดลิงก์ จัดตำแหน่ง พร้อมทั้งกำหนดขนาดของภาพที่ต้องการให้แสดงได้ หลังจากกำหนดค่าเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ ใส่ไว้ในเรื่อง



ภาพที่ 19: การกำหนดรายละเอียดข้อความ

หลังจากนำเนื้อหาใส่ลงในเรื่องแล้ว สามารถเลือกให้มีการแสดงความคิดเห็นในเรื่องได้ และเลือกหมวดหมู่ให้กับเรื่อง แล้วกดปุ่ม เผยแพร่

6.7 การสร้างหมวดหมู่ของการทำลิงก์ (Link Category)

การสร้างหมวดหมู่ของการทำลิงก์ทำได้โดยคลิกที่เมนู ลิงก์ >>หมวดหมู่ลิงก์ จะปรากฏหน้าจอให้สร้างหมวดหมู่ลิงก์ ทำการกรอกชื่อหมวดหมู่ลิงก์ที่ต้องการ พร้อมทั้งกรอก Slug ของลิงก์ แล้วคลิกที่ เพิ่มหมวดหมู่ หากต้องการเพิ่มลิงก์ให้คลิกที่ ลิงก์>>เพิ่มใหม่ จะมีขั้นตอนในการทำงานเช่นเดียวกับการสร้างหมวดหมู่ของเรื่อง ส่วนในการการเพิ่มลิงก์ใหม่มีข้อมูลหลักที่ต้องทำการป้อนดังนี้ ชื่อลิงก์ ที่อยู่ของเว็บไซต์ หมวดหมู่ และ Target ของการแสดงผล หลังจากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม เพิ่มลิงก์

6.8 การแสดงแกลเลอรี (Gallery)

เริ่มจากการสร้างหน้าใหม่เพิ่มเติม โดยการเลือกที่เมนู เรื่อง>>เขียนหน้าใหม่ โดยการแสดงแกลเลอรี หลังจากนั้นให้คลิกที่ เพิ่มรูปภาพแล้วเลือกหัวข้อ คลังภาพ

เลือกไฟล์ภาพที่ต้องการแสดงโดยการคลิกที่ แสดง จะปรากฏจอภาพสำหรับการตั้งค่าของภาพที่ต้องการ สามารถกำหนดหัวข้อของภาพ การแสดงข้อความ การกำหนดลิงค์ รวมถึงการกำหนดขนาดของภาพที่ต้องการแสดงผล หากต้องการเก็บในแกลเลอรีแสดงภาพใดให้ทำการคลิกที่ ใส่คลังภาพ หลังจากนั้นจะปรากฏหน้าของคลังภาพดังนี้



ภาพที่ 20: ผลที่ได้จากการสร้างคลังภาพ

จำนวนภาพสามารถเพิ่มได้ตามความต้องการ หลังจากคลิกดูการแสดงผลแล้วจะได้ผลลัพธ์ ดังภาพ



6.9 การจัดการปลั๊กอิน (Plugin)

การจัดการปลั๊กอิน หรือที่เรียกว่าโปรแกรมเสริมในการทำงาน สามารถดาวน์โหลดปลั๊กอินของ Wordpress ได้ที่ www.wordpress.org/extend/plugins หลังจากทำการดาวน์โหลดเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ ปลั๊กอิน >> เพิ่มปลั๊กอินใหม่ หลังจากนั้นให้คลิกที่หัวข้ออัปเดต เช่นเดียวกับการติดตั้งธีม

ในการใช้งานปลั๊กอินจะมีการกำหนดค่าตั้งต้นให้กับการทำงานของปลั๊กอินแต่ละปลั๊กอินไม่เหมือนกัน ในแต่ละปลั๊กอินจึงต้องมีการตรวจสอบจากในเว็บไซต์ที่ดาวน์โหลดปลั๊กอินก่อน

ตัวอย่างการตั้งค่าปลั๊กอิน

Cardoza FB Like Box เป็นปลั๊กอินที่แสดงการกด Like ของเรื่องโดยเมื่อมีคนกด Like จะมีการแสดงรูปหน้า Face ของผู้ที่กด Like ขึ้น โดยปลั๊กอินนี้จะแสดงผลตรง widjets ตามตำแหน่งที่กำหนดไว้ หลังจากติดตั้งต้องมีการกำหนดค่าตั้งต้น โดยการกำหนดค่าให้กับ Title เป็น Facebook กำหนดค่าความกว้างและความยาวของช่องแสดงผล แล้วกด Update Options

เมื่อกำหนดค่าตั้งต้นดังตัวอย่างหลังจากมีคนกด Like เพจ จะปรากฏผลลัพธ์ ดังภาพ



ภาพที่ 22: ผลลัพธ์ของปลั๊กอิน Cardoza FB Like Box Options

สรุป

เวิร์ดเพรส (Wordpress) มีพัฒนาการอย่างต่อเนื่อง โดยได้พัฒนาเครื่องมือสำหรับการจัดการเวิร์ดผ่านทางมือถืออีกหนึ่งช่องทาง ใช้งานง่ายแม้ผู้ใช้จะไม่มีทักษะทางภาษาที่ใช้ในการพัฒนา เนื่องจาก Wordpress เป็นเครื่องมือช่วยในลักษณะของการจัดการในส่วนของเนื้อหาที่ผู้ใช้งานเพียงเตรียมเนื้อหาที่ต้องการนำเสนอก็สามารถจัดการเว็บไซต์ได้โดยง่าย ดังนั้น Wordpress เป็นทางเลือกที่น่าสนใจสำหรับผู้ที่ต้องการสร้างเว็บไซต์ด้วยตนเองโดยใช้เวลาในการศึกษาไม่นาน มีรูปแบบเทมเพลตให้เลือกดาวน์โหลดได้ตามต้องการ หากต้องการฟังก์ชันเสริมสามารถดาวน์โหลดและติดตั้งเพิ่มเติมได้ ระบบมีการออกแบบการจัดเก็บข้อมูลในฐานข้อมูลที่ไม่มีความซับซ้อนผู้พัฒนาสามารถพัฒนาเว็บไซต์ต่อยอดการทำงานของระบบเดิมที่มีอยู่ได้โดยง่าย

เอกสารอ้างอิง

- เดชา ไชยเมือง. (2550). WordPress กระแทกใจบล็อกเกอร์วัยจ๊าบ. กรุงเทพฯ: พงษ์วินการพิมพ์.
- จิรวัดณ์ หาญศิริวัฒนกิจ. (2555). Trendy Review: Wordpress for Android. สืบค้นเมื่อ 2 เมษายน 2555, จาก <http://www.thairath.co.th/content/tech/227584>
- ชุมชนเวิร์ดเพรสไทย. (2008). ดาวน์โฮลด์. สืบค้นเมื่อ 5 มกราคม 2555, จาก <http://th.wordpress.org/>
- WordPress. (2003). Plugin Directory. Retrieved March 5, 2013, from <http://wordpress.org/>
- WordPress. (2003). Release History. Retrieved April 2, 2013, from <http://wordpress.org/>
- WordPress. (2003). Statistics. Retrieved April 2, 2013, from <http://wordpress.org/>