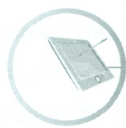


การใช้งาน WordPress



ก้องกาญจน์ ดุลยชัย

280921

อาจารย์, คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้

หากต้องการเผยแพร่สารสนเทศ ข้อมูลและความรู้ผ่านทางเว็บไซต์นั้น มีเว็บไซต์ต่างๆ มากมายให้เลือกใช้งาน เช่น www.moodle.com www.drupal.org เป็นต้น เว็บไซต์เหล่านี้จัดอยู่ในประเภทระบบการจัดการเนื้อหาเว็บ (Web Content Management System) หรือเรียกย่อๆ ว่า Web CMS เป็นเครื่องมือที่สามารถเผยแพร่เนื้อหา การจัดการเรียนการสอน หรือสร้างเว็บบล็อก(Blog) โดยที่ไม่ต้องคำนึงวิธีการติดตั้งและดูแลเครื่องเซิร์ฟเวอร์เพราะมีเครื่องเซิร์ฟเวอร์ให้บริการโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย และที่สำคัญไม่จำเป็นต้องมีความรู้ทางด้านการเขียนโปรแกรมเว็บแอปพลิเคชันก็สามารถใช้งานได้

www.wordpress.com เป็นอีกทางเลือกหนึ่งที่โดดเด่นในการนำมาพิจารณาเพื่อสร้างบทความเผยแพร่ข้อมูล แลกเปลี่ยน และแบ่งปันภาพถ่าย วีดีโอ ข้อคิดเห็นต่างๆ โดยเฉพาะการสร้างบล็อก เนื่องจาก WordPress มีหน้าาก(Theme) ให้เลือกมากกว่า 1,500 รูปแบบ เพียงแต่ใช้ WordPress เป็นเครื่องมือและออกแบบให้เหมาะสมกับเนื้อหาที่ต้องการนำเสนอและรู้วิธีการเชื่อมโยงเนื้อหาเท่านั้น

ข้อดีของ WordPress

ก่อนที่จะเข้าสู่วิธีการใช้งาน WordPress ขอสรุปข้อดีของ WordPress กันก่อน ได้แก่

1. ไม่เสียค่าใช้จ่ายทั้งในส่วนเครื่องเซิร์ฟเวอร์ซอฟต์แวร์ และการบำรุงรักษา
2. ผู้ใช้ไม่ต้องมีความรู้ทางการเขียนโปรแกรมเว็บแอปพลิเคชัน และระบบฐานข้อมูล
3. มีหน้ากาให้เลือกมากกว่า 1,500 รูปแบบ
4. การทำงานยืดหยุ่น และมีเสถียรภาพ
5. สามารถเลือกใช้งานภาษาไทยได้
6. มีฟังก์ชันพื้นฐานและฟังก์ชันเสริมให้เลือกใช้มากมาย
7. นักพัฒนาโปรแกรมสามารถพัฒนาฟังก์ชันเพิ่มเติมได้เนื่องจากเป็น open source

ขั้นตอนการใช้งาน

สำหรับขั้นตอนการใช้งาน ผู้ใช้ต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน ข้อมูลที่ต้องกรอกได้แก่ อีเมล ชื่อผู้ใช้ในที่นี้ใช้ชื่อ khunopp รหัสผ่าน และที่สำคัญ url ภายใต้โดเมนของ wordpress.com สุดท้ายเลือกประเภทการใช้งาน หากต้องการออกแบบเองก็สามารถเพิ่มเติมได้โดยเลือกแบบอัปเดต แต่หากต้องการเพียงใช้งานบล็อกอย่างเดียวให้เลือกสร้างบล็อก เมื่อสมัครเสร็จเรียบร้อย WordPress จะส่งข้อความให้เริ่มเข้าสู่ระบบได้ผ่านทางอีเมลที่ระบุไว้ในตอนต้น

หลังจากที่สมัครสมาชิกเรียบร้อยแล้ว สามารถล็อกอินเข้าสู่ระบบได้ ใน WordPress มีเมนูต่างๆ เป็นภาษาอังกฤษ เป็นภาษาพื้นฐานของโปรแกรม หากต้องการเปลี่ยนเป็นภาษาอื่นให้กดที่สัญลักษณ์เกียร์ ในช่อง Interface language ผู้ใช้สามารถเลือกภาษาที่ต้องการได้ รวมถึงข้อมูลส่วนตัวที่กรอกขณะสมัครสมาชิกสามารถแก้ไขได้ที่หน้านี้เช่นกัน เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้วให้กดบันทึกการเปลี่ยนแปลง



รูปที่ 1 แสดงเมนูการตั้งค่า

เมนูของ WordPress

เมนูของ WordPress มีฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ได้แก่

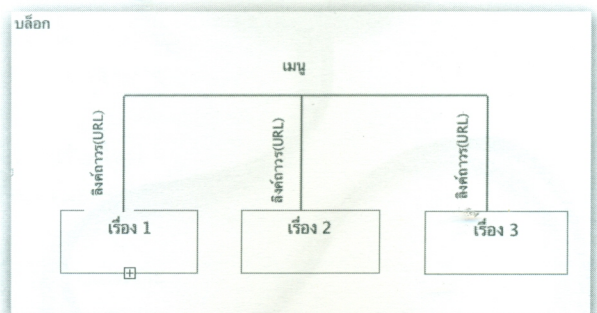
- New Post การโพสต์ข้อความ
- Reader การอ่านบล็อก
- Notifications การแจ้งข่าว
- Stats การแสดงสถิติต่างๆ

- My Blogs การจัดการบล็อก
- Freshly pressed news

การสร้างบล็อก



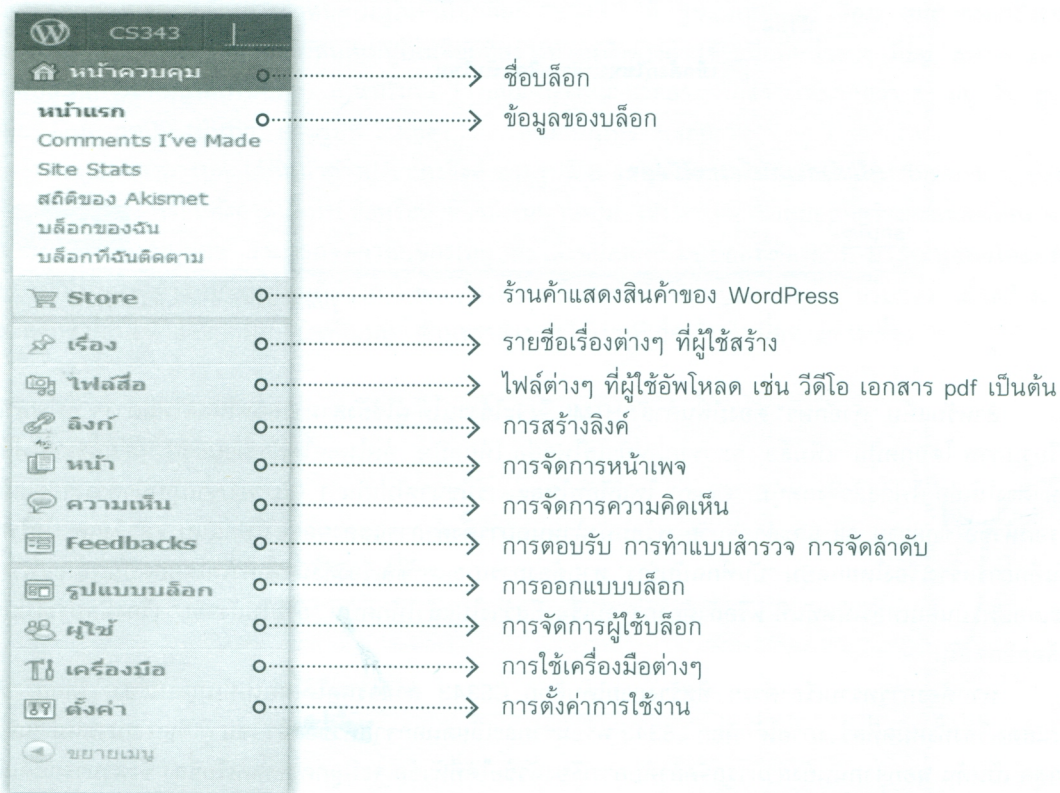
หลังจากที่เลือกชื่อได้แล้ว ผู้ใช้สามารถคลิกที่ปุ่ม 'Create a new blog' ได้ทันที ซึ่งจะแสดงรายชื่อบล็อกที่เคยสร้างก่อนหน้านี้ พร้อมมีปุ่ม 'Create a new blog' สำหรับสร้างบล็อกใหม่ ผู้ใช้ต้องกรอกรายละเอียดได้แก่ blog address ภายใต้โดเมน wordpress.com ชื่อบล็อกในที่นี้กำหนดชื่อเป็น CS343 กำหนดสิทธิ์ในการให้ผู้อื่นเข้าถึงบล็อกซึ่งผู้ใช้เลือกเพียงอย่างใดอย่างหนึ่ง ได้แก่ ให้ทุกคนอ่านได้ ให้ทุกคนอ่านได้แต่ค้นหาผ่าน search engine ไม่ได้ และเป็นส่วนตัว เสร็จแล้วกด "สร้างบล็อก" ภายในบล็อกมีพื้นที่ขนาด 3,072 MB สามารถสร้างเรื่องได้หลายเรื่องที่สามารถเชื่อมถึงกันได้โดยใช้เมนูในการเชื่อมเรื่องทั้งหมดตามรูปที่ 3 แสดงโครงสร้างบล็อก



รูปที่ 3 แสดงโครงสร้างบล็อก

เมื่อสร้างบล็อก CS343 สำเร็จ ผู้ใช้สามารถออกแบบบล็อกได้ตามความเหมาะสมกับเนื้อหาที่น่าสนใจ บล็อกที่สร้างจะมีหน้าควบคุมของแต่ละบล็อก มีเมนูทางด้านซ้าย ประกอบด้วยฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ตามรูปที่ 4 แสดงเมนูควบคุมบล็อก ผู้ใช้สามารถสลับระหว่างหน้าควบคุมและหน้าเพจแสดงผลได้โดยคลิกที่ชื่อบล็อกที่เมนูจะเปลี่ยนเป็นเพจการแสดงผล ที่หน้าควบคุมผู้ใช้สามารถเลือกหน้ากาสำหรับการแสดงผลให้ไปที่เมนู "รูปแบบบล็อก" เลือก "Themes" จะมีหน้ากาให้เลือกหลายรูปแบบมีทั้งที่ต้องเสียค่าใช้จ่ายและไม่เสียค่าใช้จ่าย ผู้ใช้กด "ดูแบบเสมือนจริง" เพื่อดูรูปแบบการแสดงผลก่อนใช้งานได้ กด "ใช้งาน" เมื่อตัดสินใจเลือกหน้ากา หน้ากาที่ผู้ใช้

เลือกจะอยู่ด้านบนของหน้าจัดการ Themes ผู้ใช้สามารถปรับเปลี่ยนข้อความ รูปภาพที่มาพร้อมหน้ากากให้เหมาะสมกับเนื้อหาได้ โดยกดปุ่ม "ปรับแต่ง" หรือไปที่เมนู "รูปแบบบล็อก" เลือก "ส่วนหัว" เมื่อปรับเปลี่ยนเรียบร้อยแล้ว กด "บันทึกการเปลี่ยนแปลง"



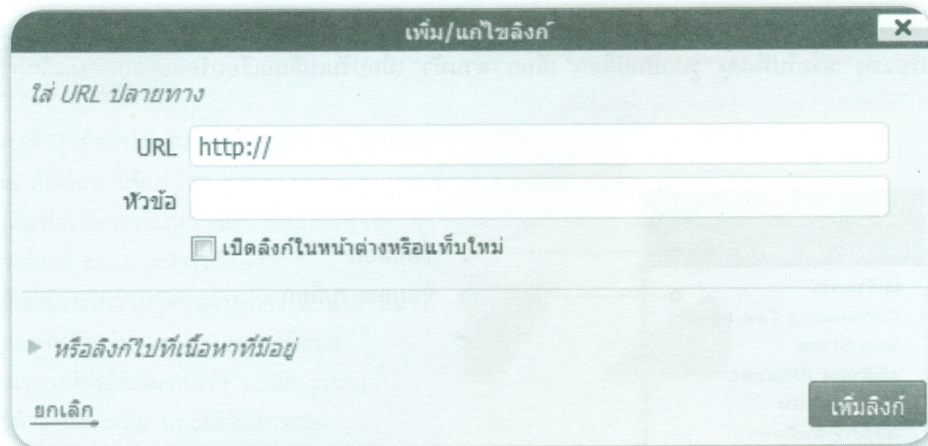
รูปที่ 4 แสดงเมนูควบคุมบล็อก



รูปที่ 5 แสดงสัญลักษณ์ลิงค์

การสร้างเรื่องใหม่

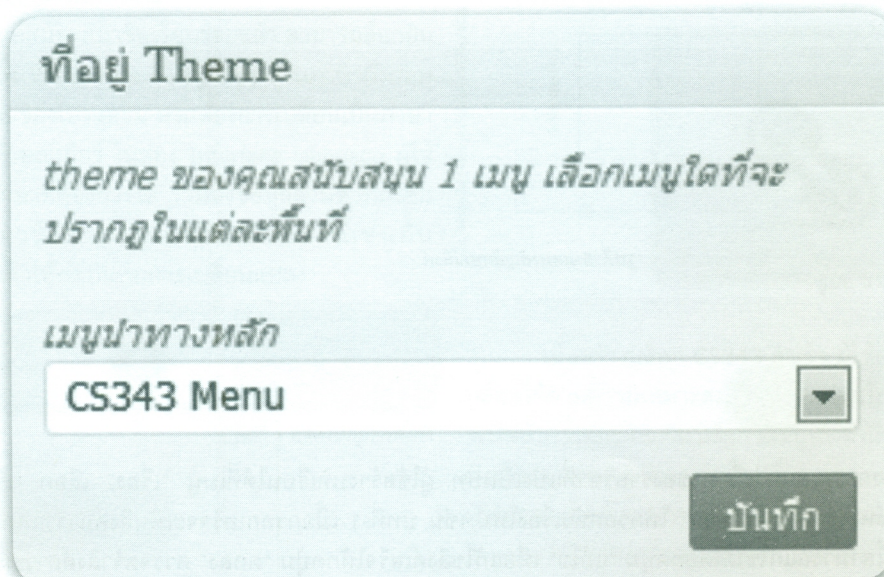
กรณีที่ต้องการเผยแพร่เนื้อหาของรายวิชาที่แบ่งเป็นบท ผู้ใช้สร้างบทเรียนได้ที่เมนู "เรื่อง" เลือก "เขียนเรื่องใหม่" WordPress แสดงหน้า "เพิ่มเรื่องใหม่" ให้กรอกหัวเรื่องใหม่ เช่น บทที่ 1 เมื่อกรอกเสร็จจะเห็นลิงค์ถาวรแสดงได้ชื่อหัวเรื่องที่สร้าง ลิงค์ถาวรนี้สามารถแก้ไขได้โดยกดปุ่ม "แก้ไข" เมื่อแก้ไขลิงค์เสร็จให้กดปุ่ม "ตกลง" ควรจดจำลิงค์ถาวรนี้เพื่อใช้สำหรับสร้างเมนูมายังเรื่องที่เพิ่งสร้างเสร็จนี้ในโอกาสต่อไป พิมพ์เนื้อหาที่ต้องการนำเสนอที่กล่องข้อความแท็บ "Visual" ซึ่งมีเครื่องมือสำหรับจัดรูปแบบตัวอักษรและการจัดลำดับให้ หากเนื้อหาที่นำเสนอต้องการเชื่อมโยงไปยังเรื่องอื่น สามารถทำได้โดยคลิกที่ข้อความที่ต้องการสร้างลิงค์ คลิกเมาส์ซ้ายค้างไว้และปล่อยเมื่อแถบสีฟ้าครอบคลุมข้อความตามต้องการ กดสัญลักษณ์ลิงค์ จะปรากฏหน้าต่างดังรูปที่ 6 แสดงหน้าต่างเพิ่ม/แก้ไขลิงค์ กรอก URL เพื่อเชื่อมโยงไปยังเรื่องใหม่ และตั้งชื่อหัวข้อของเรื่องใหม่ เลือกเปิดลิงค์ในหน้าต่างหรือแท็บใหม่ หากต้องการให้เปิดแท็บใหม่ เสร็จแล้วกด "เพิ่มลิงค์"



รูปที่ 6 แสดงหน้าต่างเพิ่ม/แก้ไขลิงค์

สำหรับแท็บ "ตัวอักษร" ต้องมีพื้นคำสั่ง HTML จึงจะใช้งานได้ ผู้ใช้ยังสามารถอัปโหลดไฟล์ต่างๆ ทั้งไฟล์วิดีโอ เอกสาร หรือรูปภาพ โดยกดปุ่ม "เพิ่มสื่อ" จะปรากฏหน้าต่างใส่ไฟล์สื่อ ให้กดปุ่ม "อัปโหลดไฟล์" ตามด้วย "เลือกหลายไฟล์" จะปรากฏหน้าต่างให้เลือกไฟล์แล้วจึงกดปุ่ม "Open" ไฟล์ที่อัปโหลดควรมีขนาดไม่เกิน 1 GB จะปรากฏหน้าต่างรายละเอียดไฟล์แนบ กรอกหัวข้อ ข้อความ Alt และคำอธิบาย พร้อมทั้งกำหนดการตั้งค่าการแสดงผลของไฟล์แนบ แล้วจึงกด "ใส่ไฟล์ลงในเรื่อง" บันทึกการสร้างเรื่องโดยกดปุ่ม "บันทึกฉบับร่าง" หากต้องการเผยแพร่เรื่องสามารถทำได้โดยกดปุ่ม "เผยแพร่" เรื่องที่สร้างจะเผยแพร่บนอินเทอร์เน็ตทันที หรือถ้าต้องการลบเรื่องที่สร้างไปแล้วให้กดปุ่ม "ย้ายไปยังขยะ" เรื่องที่ลบจะไม่ปรากฏภายในบล็อกอีกต่อไป

หากต้องการทราบเรื่องต่างๆ ที่สร้างภายใต้บล็อก CS343 สามารถดูได้โดยไปที่เมนู "เรื่อง" เลือก "เรื่องทั้งหมด" จะแสดงเรื่องทั้งหมดที่สร้างภายใต้บล็อก CS343 พร้อมรายละเอียดนอกจากหัวข้อแล้ว เช่น ผู้เขียน หมวดหมู่ วันที่เปลี่ยนแปลง ล่าสุด เป็นต้น นอกจากนั้นยังสามารถจัดลำดับการเรียงหัวข้อได้ที่หัวข้อ จะมีลูกศรชี้ขึ้นหรือชี้ลง ซึ่งสามารถกดเพื่อให้จัดเรียงลำดับหัวข้อได้ตามความเหมาะสม

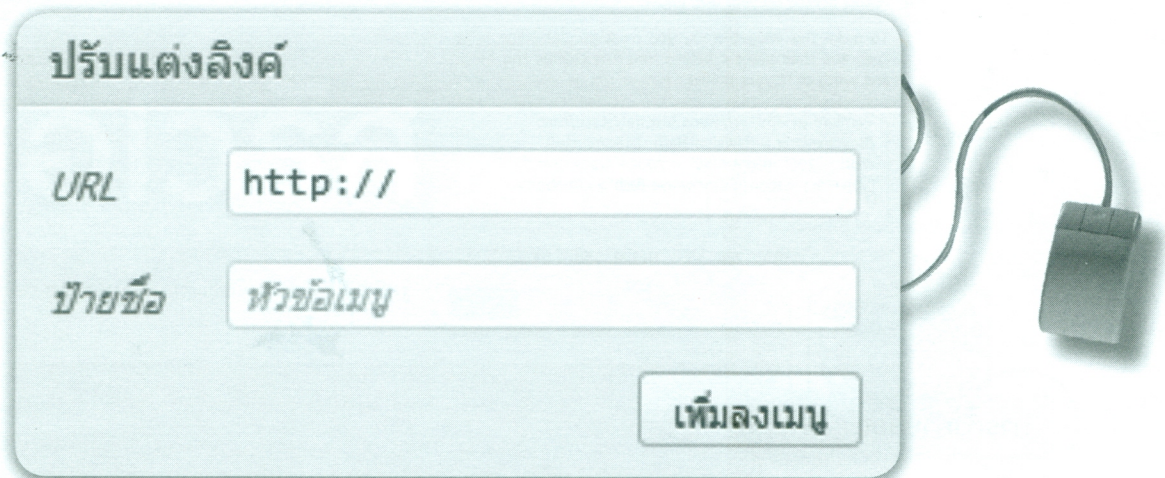


รูปที่ 7 แสดงการกำหนดเมนูให้แก่บล็อก

การสร้างเมนู

หลังจากที่สร้างเรื่องเพื่อนำเสนอเนื้อหาได้หลายเรื่องตามที่ต้องการแล้ว ผู้ใช้สามารถสร้างเมนูเพื่อเชื่อมโยงไปยังแต่ละเรื่อง โดยอยู่ที่หน้าควบคุมของบล็อกที่ต้องการกำหนดเมนูในที่นี้ใช้บล็อก CS343 ไปที่ “รูปแบบบล็อก” เลือก “เมนู” กรอกชื่อเมนู พร้อมทั้งกดปุ่ม “บันทึกเมนู” ก่อน แล้วจึงกำหนดเมนูให้บล็อกที่สร้างทางหน้าต่างด้านซ้ายมือที่หน้าต่าง “ที่อยู่ Theme” แต่ละหน้ากากจะสนับสนุนการใช้เมนูไม่เท่ากัน บางหน้ากากมี 1 เมนูแต่บางหน้ากากสามารถสร้างได้มากกว่า 1 เมนู ขึ้นอยู่กับหน้ากากแต่ละรูปแบบ กดปุ่ม “บันทึก” ตามรูปที่ 7 แสดงการกำหนดเมนูให้กับบล็อก

การสร้างเมนูย่อยสามารถทำได้ที่หน้าต่างปรับแต่งลิงค์ ตามรูปที่ 8 แสดงการสร้างเมนูย่อย ผู้ใช้กรอก URL หรือลิงค์ถาวรของแต่ละเรื่องที่สร้าง พร้อมทั้งกำหนดป้ายชื่อหรือหัวข้อของเมนู กดปุ่ม “เพิ่มลงเมนู” เมนูย่อยที่สร้างจะแสดงที่หน้าต่างเมนูด้านขวา เมื่อมีหลายเมนูย่อย สามารถจัดลำดับของเมนูย่อยได้โดยคลิกที่เมนูย่อยที่ต้องการ ย้ายเมนูย่อยโดยคลิกเมาส์ซ้ายค้างไว้ไปวางยังตำแหน่งของเมนูที่ต้องการ หากต้องการแก้ไขลิงค์หรือชื่อเมนูย่อยกดปุ่ม “ปรับแต่ง” เมื่อสร้างเมนูได้ถูกต้องและครบตามเนื้อหาแล้วกดปุ่ม “บันทึกเมนู” ด้านขวาล่าง จะได้เมนูที่เชื่อมโยงไปยังเนื้อหาแต่ละเรื่อง



รูปที่ 8 แสดงการสร้างเมนูย่อย

การสร้างหน้าใหม่

การสร้างหน้าเป็นการทำงานเหมือนกับการสร้างเรื่อง กล่าวคือที่เมนู “หน้า” เลือก “เขียนหน้าใหม่” จะปรากฏหน้าต่างเพิ่มหน้าใหม่ให้กรอกข้อมูล ข้อมูลที่กรอกเหมือนกับการสร้างเรื่อง ได้แก่ ชื่อหัวข้อ เพิ่มสื่อ เนื้อหาที่ต้องการนำเสนอ เมื่อกรอกข้อมูลครบถ้วนแล้วกดปุ่ม “บันทึกฉบับร่าง” หากต้องการเผยแพร่กดปุ่ม “เผยแพร่” สำหรับการสร้างเมนูเพื่อเชื่อมมายังหน้าที่เพิ่งสร้างเสร็จ สามารถทำได้เหมือนการสร้างเมนูที่เชื่อมโยงไปยังชื่อเรื่อง

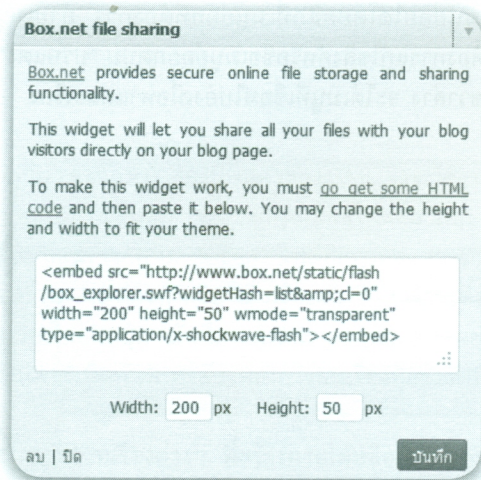
การจัดการสื่อ

สื่อทั้งหมดที่ผู้ใช้อัปโหลดสามารถดูได้ผ่านเมนู “ไฟล์สื่อ” เลือก “คลังสื่อ” WordPress จะแสดงหน้าคลังไฟล์สื่อทั้งหมดที่ผู้ใช้อัปโหลดภายใต้บล็อก CS343 พร้อมทั้งรายละเอียด หากไฟล์ที่อัปโหลดแล้วและยังไม่ได้สร้างลิงค์เพื่อให้ดาวน์โหลดที่คอลัมน์ “อัปโหลดไปที่” จะแสดงข้อความว่า “ไม่แนบ” แล้วสร้างลิงค์ได้โดยกดปุ่ม “แนบ” จะแสดงหน้าต่าง “ค้นหาเรื่องหรือหน้า” ให้เลือกชื่อเรื่องที่ต้องการแนบไฟล์เพียงเรื่องเดียว แล้วกดปุ่ม “เลือก” ชื่อเรื่องที่ถูกละเลือกจะแสดงที่คอลัมน์ “อัปโหลดไปที่” พร้อมทั้งแสดงเวลาที่แก้ไขล่าสุด หากไม่ต้องการเลือกชื่อเรื่องใดสามารถกดปุ่ม “ปิด” ได้

การเพิ่มไฟล์ใหม่ทำได้โดยไปที่เมนู “ไฟล์สื่อ” เลือก “เพิ่มไฟล์ใหม่” ไฟล์ที่ WordPress อนุญาตให้อัปโหลดได้ ได้แก่ ไฟล์นามสกุลต่อไปนี้ jpg, jpeg, png, gif, pdf, doc, ppt, odt, pptx, docx, pps, ppsx, xls, xlsx เท่านั้น แต่ละไฟล์ต้องมีขนาดไม่เกิน 1 GB กดปุ่ม “เลือกหลายไฟล์” ไฟล์ที่อัปโหลดจะปรากฏที่คลังสื่อ

การจัดการ Widgets

เมนู “รูปแบบบล็อก” เลือก “Widgets” สำหรับเลือกแอฟพลิเคชันเพื่อแสดงทางด้านขวาของเพจเนื้อหา Widgets ที่มีให้เลือกทั้งหมดอยู่หน้าต่างด้านซ้ายมือ หน้าต่างด้านขวามือแสดง Widgets ที่เลือกให้แสดงบนเพจ ส่วนหน้าต่างด้านล่าง เป็น Widgets ที่ไม่ได้ใช้งานแต่ยังคงให้เก็บการตั้งค่าที่เคยตั้งไว้ การเลือก Widgets ให้แสดงบนหน้าเพจ ทำได้โดยคลิกบน Widget ที่ต้องการแล้วลากไปวางที่หน้าต่างซ้ายมือ บาง Widget ต้องมีการตั้งค่า เช่น Box.net file sharing ซึ่งต้องสมัคร เป็นสมาชิกผ่านเว็บ www.box.com ก่อน อัปโหลดไฟล์ที่ต้องการแบ่งปันให้ผู้รับ เสร็จแล้วนำคำสั่ง html ของไฟล์ที่อัปโหลด มาวางบนช่องข้อความ กำหนดความกว้างและสูงสำหรับแสดงผล กด “บันทึก”



รูปที่ 9 แสดงการกำหนดคุณสมบัติของ Box.net file sharing widget

การตั้งค่าบล็อก

เมนู “ตั้งค่า” เลือก “ทั่วไป” เป็นเมนูสำหรับกำหนดคุณสมบัติทั่วไปของบล็อก ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนชื่อหัวข้อเว็บ ข้อความอธิบายเว็บ รูปภาพประจำบล็อก รูปแบบการแสดงวันที่ เวลา และภาษา เมื่อกำหนดคุณสมบัติของบล็อกเรียบร้อยแล้ว กด “บันทึกการเปลี่ยนแปลง”

เมื่อออกแบบการนำเสนอเนื้อหาได้ครบถ้วน สวยงามตามความพึงพอใจแล้ว สามารถเผยแพร่สารสนเทศต่างๆ ได้ โดยกดปุ่ม “เผยแพร่” สารสนเทศนั้นจะถูกเผยแพร่ทันทีบนโลกออนไลน์ ผู้ใช้เพียงแต่ติดตามว่ามีผู้ใดมาโพสต์หรือเสนอแนะ ข้อความ อพเดทข้อมูล เนื้อหาให้ทันสมัยอยู่เสมอเท่านั้น ผู้ใช้ก็ได้เป็นเจ้าของเว็บไซต์นำเสนอผลงานแล้ว



- WordPress. (n.d.). Themes. [Online]. Available: <http://www.wordpress.org> (2013, Jan. 2).
- WordPress. (n.d.). Support. [Online]. Available: <http://www.wordpress.com> (2012, Dec. 19).
- Wikipedia. (n.d.). WordPress, [Online] Available: <http://en.wikipedia.org/wiki/WordPress> (2012, Dec. 19).
- CMSThailand. (n.d.). Open Source CMS Awards 2010. [Online]. Available: <http://cmsthailand.com/node/301> (2012, Dec. 19).