

[Participation scores] Web design – Web Content Management System

1. ให้เนศ.อธิบายขั้นตอนการทำงานโดยละเอียดพร้อมยกตัวอย่างภาพประกอบของ WordPress ที่ สอดคล้องกับคุณลักษณะสำคัญ (Key feature) ของ CMS มา 1 คุณลักษณะ จากคุณลักษณะ ดังต่อไปนี้

a. Easily editable content

i. เลือก WordPress WYSIWYG Editor ที่น่าสนใจมา 1 ตัว อธิบายรายละเอียดของ editor ดัง กล่าวว่ ทำอะไรได้บ้าง ข้อดี/ข้อจำกัด

ใช้หลักการ Drag & Drop มี Live Editing เหมือนกัน สามารถจัด Layout ได้สะดวกเข้ามา ช่วยทดแทนการทำงานด้วยตนเอง

ข้อดี

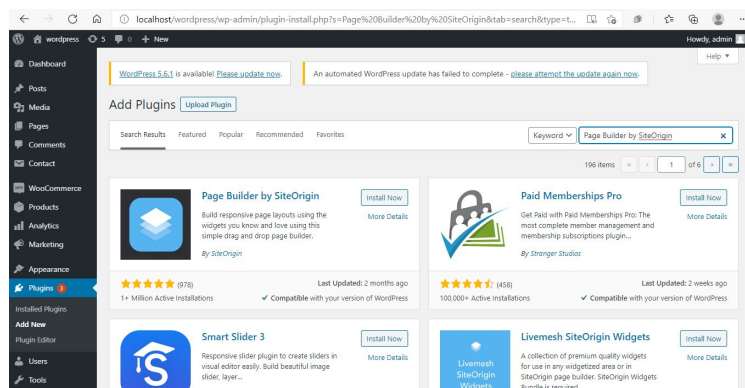
- สะดวกใช้งานได้ง่าย
- เข้าได้กับทุกรีม
- น้ำหนักเบา (ทำให้โหลดหน้าเว็บไม่ช้า)

ข้อเสีย

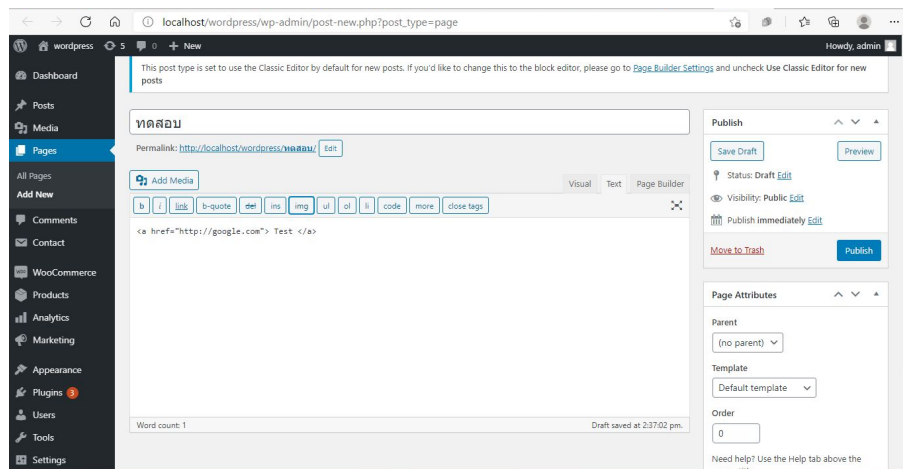
- ลูกเล่นน้อยกว่าหากเทียบกับตัวอื่น

ii. อธิบายขั้นตอนการดาวน์โหลด ติดตั้ง editor ตั้งแต่ต้นจนจบ

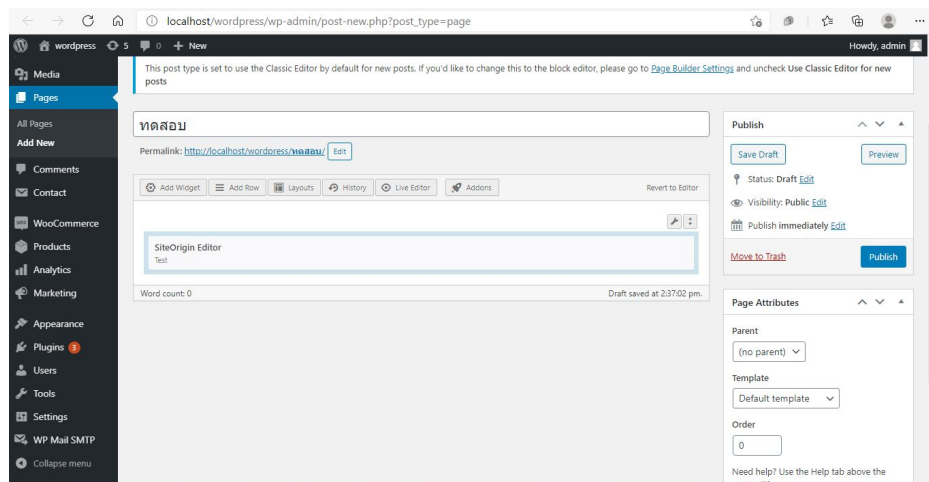
- เข้าหน้าเว็บไปที่ส่วน Plugin → Add new
- พิมพ์ชื่อ plugin Page Builder by SiteOrigin
- Install → Activate



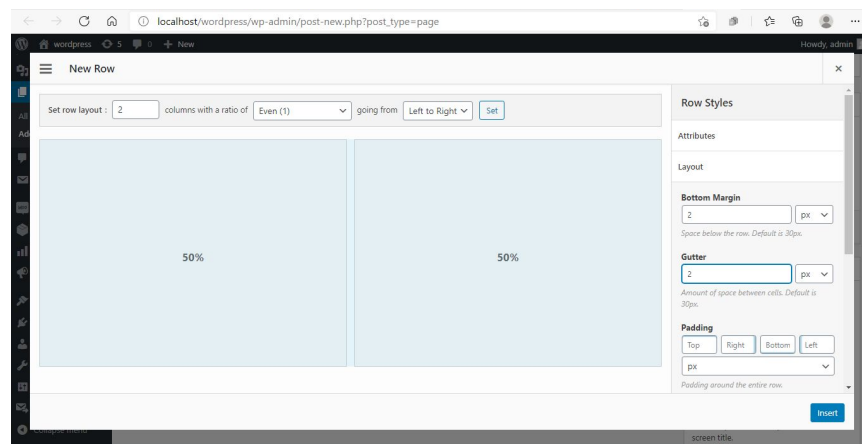
iii. แนะนำการใช้งานเบื้องต้นพร้อมยกตัวอย่าง



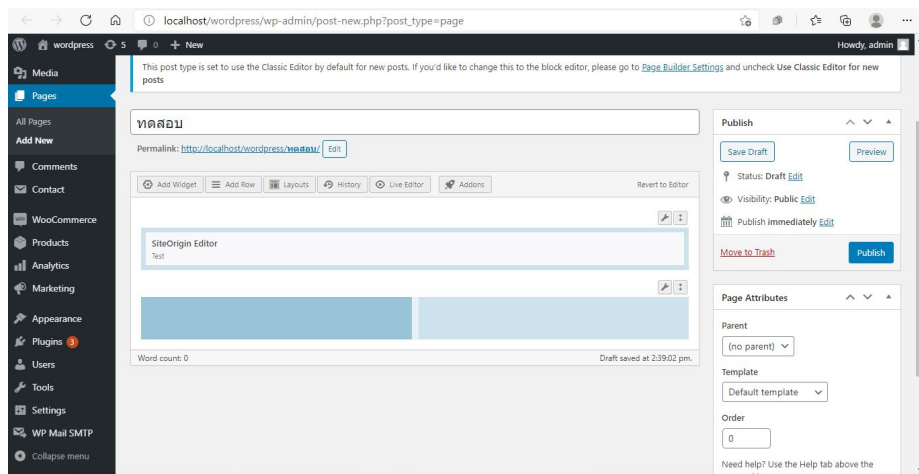
- สร้างหน้า Page กดเลือก PageBuilder



- เลือก Add Row



- ทำการแบ่งตามที่ต้องการแล้วกด Insert



- ตัวอย่างที่ได้

b. Scalable feature sets

i. เลือก Plug-in ที่น่าสนใจมา 1 ตัว อธิบายรายละเอียดของ plug-in ดังกล่าวว่า ทำอะไรได้บ้าง ข้อดี/ข้อจำกัด (ยกเว้น WooCommerce)

Plugin สำหรับการ Backup เว็บไซต์

ข้อดี

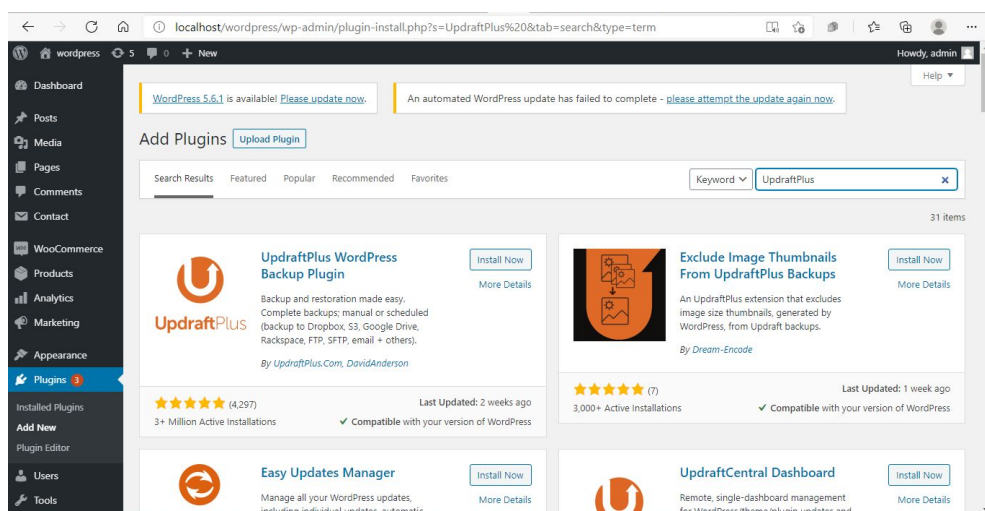
- เวอร์ชันฟรีไม่จำกัดขนาดทั้งการ backup และ restore
- แบ่งการแบคอัพได้ทั้งแบบเฉพาะฐานข้อมูลหรือไฟล์ ทำให้แยกความถี่ในการอัปเดตได้
- ตั้งค่าการ exclude ไฟล์หรือโฟลเดอร์ที่ไม่ต้องการแบคอัพได้

ข้อเสีย

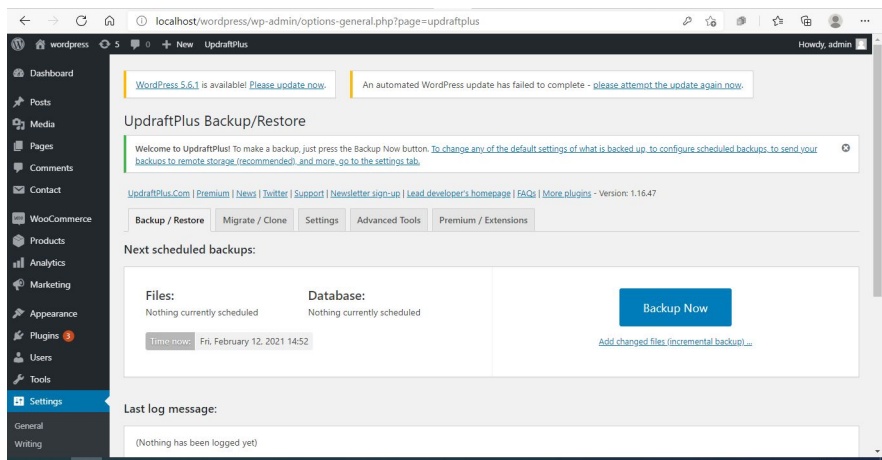
- ต้องทำการจ่ายตังจึงจะใช้งานได้เต็มที่

ii. อธิบายขั้นตอนการดาวน์โหลด ติดตั้ง plug-in ตั้งแต่ต้นจนจบ

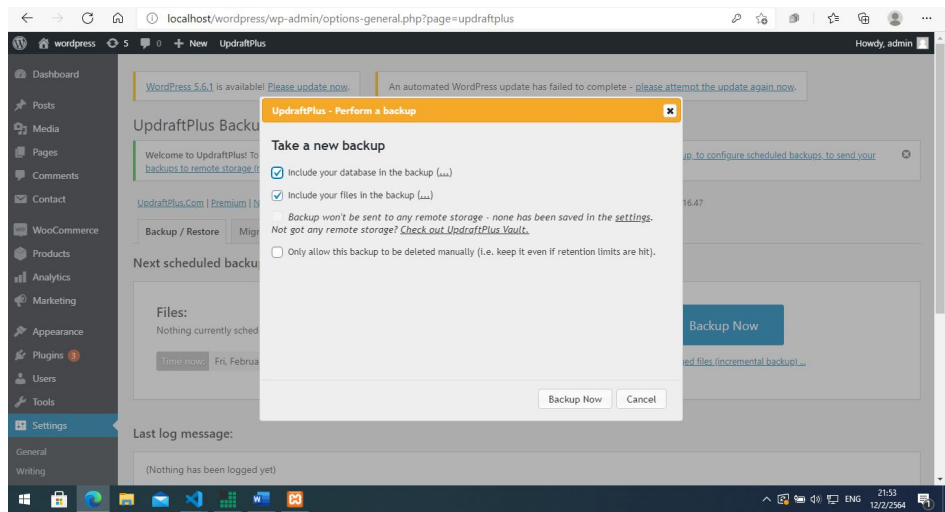
- เข้าหน้าเว็บไปที่ส่วน Plugin → Add new
- พิมพ์ชื่อ plugin UpdraftPlus
- Install → Activate



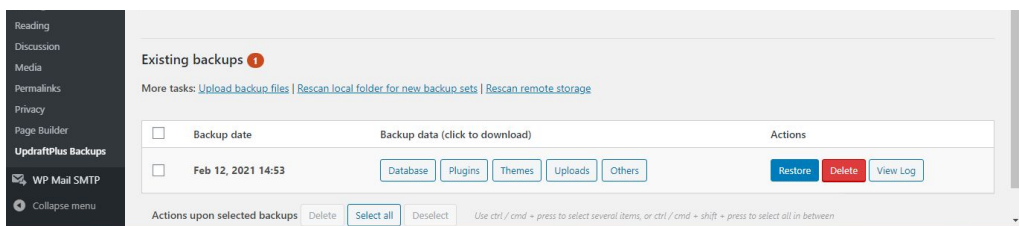
iii. แนะนำการใช้งานเบื้องต้นพร้อมยกตัวอย่าง



- กดเลือก Setting → กด Backup Now



- กด Backup Now



- ผลลัพธ์ที่ได้

c. Workflow management

i. เลือก Plug-in สำหรับ workflow management ที่น่าสนใจมา 1 ตัว อธิบาย รายละเอียดของ plug-in ดังกล่า่ว่า ทำอะไรได้บ้าง ข้อดี/ข้อจำกัด

JetPack ชุดรวม Plugin ที่เขียนขึ้นมาให้ผู้ที่ทำเว็บ WordPress ได้นำไปใช้งานกันฟรี ๆ พัฒนาขึ้นโดยทีมงานของ WordPress.com ลักษณะของ JetPack คือจะเป็น Plugin ที่รวมฟีเจอร์หลายๆ อย่างเอาไว้ด้วยกัน เพื่อให้เราเลือกใช้ทำเว็บได้ในทันทีโดยไม่ต้องลง Plugin หลายๆ ตัวให้ยุ่งยาก

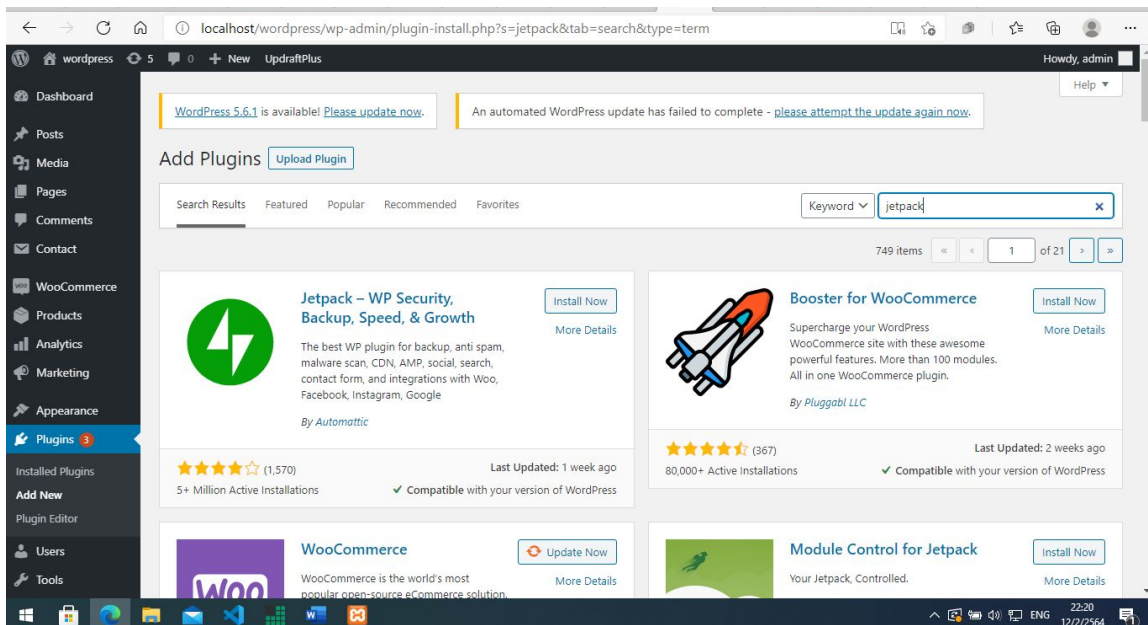
ข้อดี

- ถูกพัฒนาโดย Wordpress จึงมั่นใจได้ว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้เป็นอย่างดี
- ไม่ต้องลง Plugin เพิ่มเนื่องจากมีในตัวเดียว

ข้อเสีย

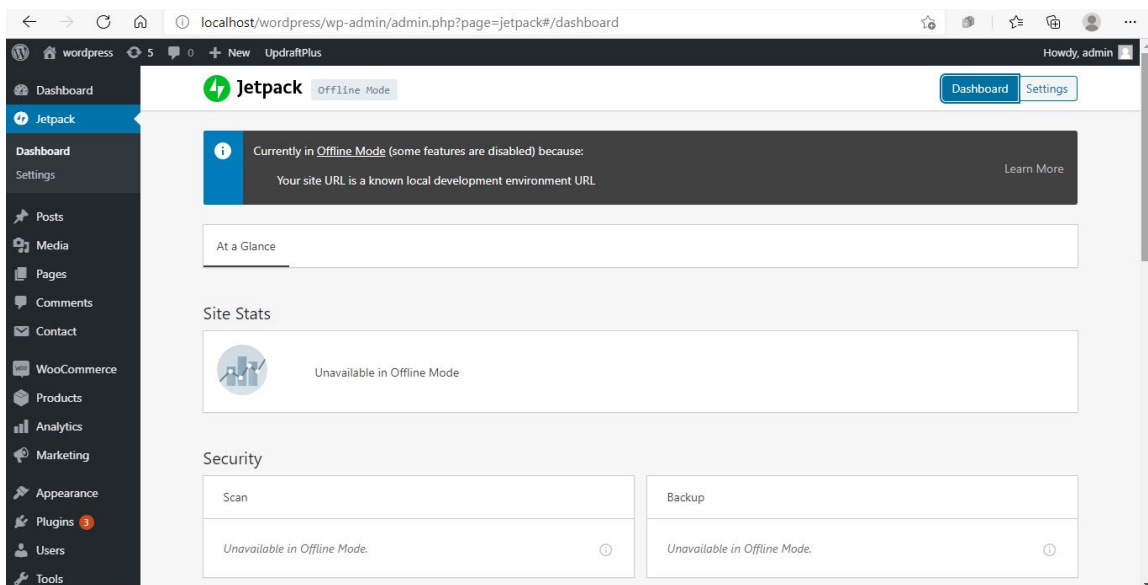
- บางฟีเจอร์อาจจะยังสู้ Plugin ที่ถูกทำมาโดยเฉพาะไม่ได้

ii. อธิบายขั้นตอนการดาวน์โหลด ติดตั้ง plug-in ตั้งแต่ต้นจนจบ



- เข้าหน้าเว็บไปที่ส่วน Plugin → Add new
- พิมพ์ชื่อ plugin jetpack
- Install → Activate

iii. แนะนำการใช้งานเบื้องต้นพร้อมยกตัวอย่าง




- กดเลือก Jetpack ตรง Panel ด้านซ้าย

- เข้าสู่หน้า DashBoard (ตัวอย่างพีเจอร์ แสดง Site State คือจำนวนผู้เข้าชมเว็บไซต์ทั้งหมด)

d. Delegation

- i. อธิบายขั้นตอน ยกตัวอย่าง (พร้อมภาพประกอบ) ในการสร้างผู้ใช้งานภายในระบบ การแบ่งผู้ใช้งานเป็นกลุ่มๆ และการกำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงข้อมูลส่วนต่างๆ ของ ผู้ใช้งานที่แตกต่างกัน
- ไปยัง Panel ด้านซ้ายเลือก User → Add New → ทำการกรอกข้อมูลให้ครบถ้วน → กด Add New user

<input type="checkbox"/>	 admin	123 123	60070023@kmitl.ac.th	Administrator	2
<input type="checkbox"/>	test	test test	test@test.com	Shop manager	0
<input type="checkbox"/>	Username	Name	Email	Role	Posts

- ผลลัพธ์แสดงภาพตามนี้

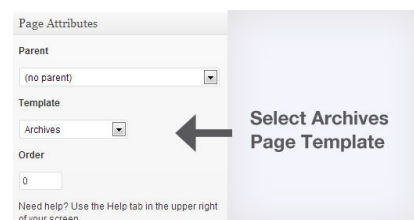
e. Document management

- i. อธิบายขั้นตอน ยกตัวอย่าง (พร้อมภาพประกอบ) ในการจัดการไฟล์ในแต่ละ ช่วงเวลา ดังนี้
- initial creation ตอนสร้าง post และส่งไอดีกลับมา
- archive เก็บบันทึกค่าการเปลี่ยนแปลง

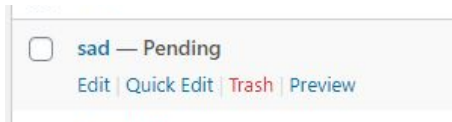
Content

<pre> <!-- wp:shortcode --> [woocommerce_checkout] <!-- /wp:shortcode --> <!-- wp:paragraph --> - <p>form</p> <!-- /wp:paragraph --> <!-- wp:contact-form-7/contact-form-selector {"id":100,"title":"pay"} --> <div class="wp-block-contact-form-7-contact-form-selector"> [contact-form-7 id="100" title="pay"]</div> <!-- /wp:contact-form-7/contact-form-selector --> <!-- wp:paragraph --> <p></p> </pre>	<pre> <!-- wp:shortcode --> [woocommerce_checkout] <!-- /wp:shortcode --> <!-- wp:paragraph --> + <p>sernd</p> <!-- /wp:paragraph --> <!-- wp:contact-form-7/contact-form-selector {"id":100,"title":"pay"} --> <div class="wp-block-contact-form-7-contact-form-selector"> [contact-form-7 id="100" title="pay"]</div> <!-- /wp:contact-form-7/contact-form-selector --> <!-- wp:paragraph --> <p></p> </pre>
---	--

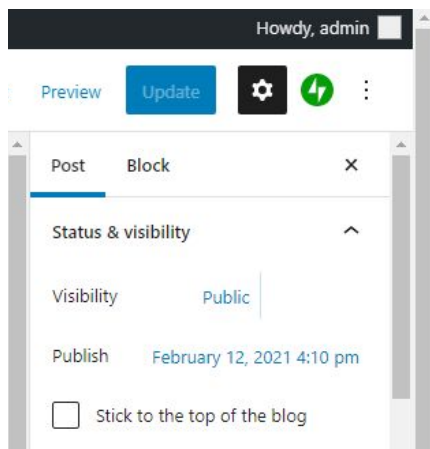
- revisions เก็บไว้ไม่แสดงบนหน้าเว็บไซต์



- document destruction การลบบทความ Trash



- publication การเปิดเผยหน้าเว็บที่เราได้สร้าง



06016346 Web design and development