

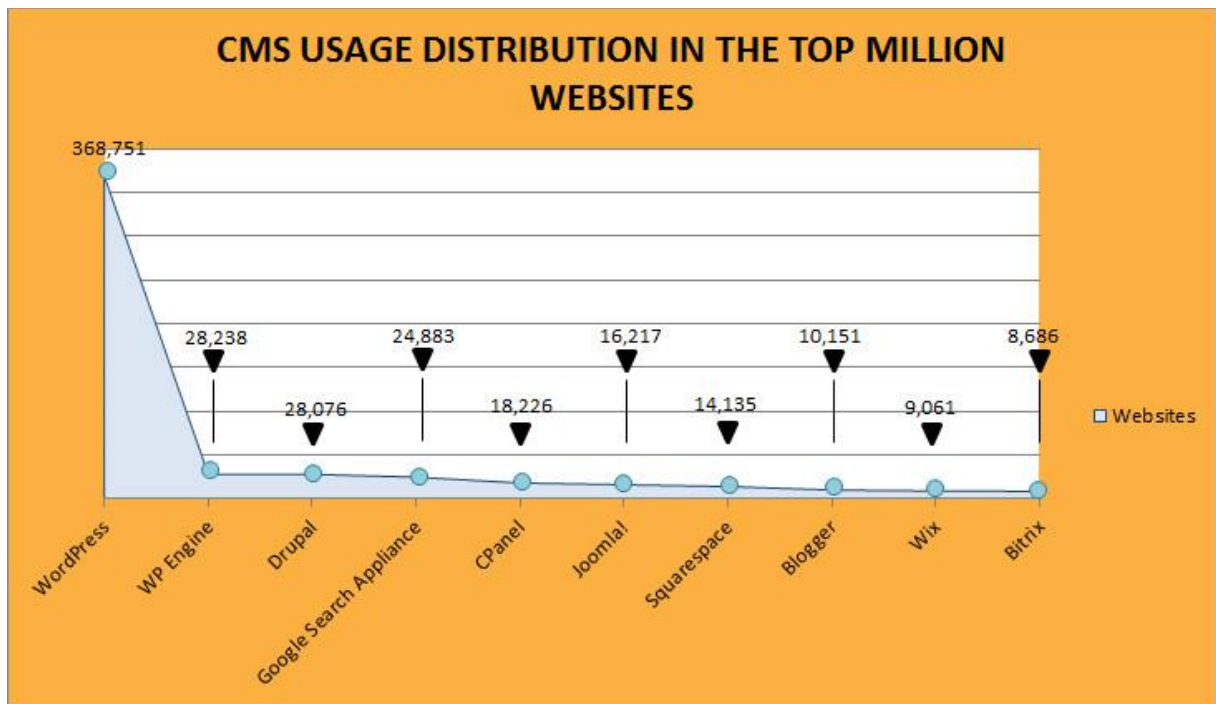
## เวิร์ดเพรส (Wordpress)

WordPress เป็นเว็บไซต์สำเร็จรูปสำหรับใช้ในการจัดการเนื้อหาต่างๆ ในเว็บไซต์ หรือที่เรียกว่า Content Management System (CMS) ซึ่งข้อดีหลักของโปรแกรม CMS คือช่วยจัดรูปแบบหน้าเว็บเพจ และเนื้อหาในเว็บไซต์ โดยที่ผู้ใช้งานไม่จำเป็นต้องเขียนโค้ดเอง แตกต่างจากการสร้างเว็บไซต์โดยการเขียนโค้ดเอง ซึ่งเราจะต้องมีความรู้ในการเขียนโค้ดต่างๆเช่น HTML, PHP, CSS หรือ Java Script เพื่อสร้างรูปแบบหน้าเว็บเพจต่างๆ ขึ้นมา หรืออาจใช้โปรแกรม เช่น Adobe Dreamweaver สร้างเว็บเพจ จากนั้นจึงใส่เนื้อหาแล้วทำการลิงค์หน้าต่างๆ เข้าด้วยกันจนเป็นเว็บไซต์ แล้วค่อยอัปโหลดไฟล์ลงเว็บเซิร์ฟเวอร์ (Web Server) หรือเว็บโฮสติ้ง (Web Hosting) ที่ใช้บริการอยู่

The screenshot displays the homepage of the Kelangnakorn Municipality website. At the top, there is a navigation bar with a search icon and a user profile for 'admin'. The main header features the municipality's logo on the left, the name 'เทศบาลเมืองเขลางค์นคร' in the center, and the website URL 'www.kelangnakorn.go.th' below it. To the right is a decorative image of a rooster on a pedestal. Below the header is a horizontal menu with categories like 'หน้าแรก', 'เกี่ยวกับเทศบาล', 'บุคลากร', etc. The main content area is dominated by a large news article titled 'ข่าวประชาสัมพันธ์' (Public Information News) with a sub-headline 'รายชื่อประธานชุมชนและเบอร์โทรศัพท์ อีเมลล่าสุด เมื่อวันที่ 27 พฤษภาคม' (List of community presidents and phone numbers/emails as of May 27). The article features a photo of a man in a royal military uniform and text regarding a royal ceremony on May 27, 2020. To the right of the main article are several smaller news items and service links, including 'เงินเยียวากลุ่มประบาง', 'โทรพระเจริญ', 'เงินเยียวากลุ่มประบาง', 'PDF', 'เทศบาลเมืองเขลางค์นคร มีความห่วงใย ย้ำเตือนประชาชนเฝ้าระวังและป้องกันโรคไข้เลือดออก', 'จังหวัดลำปาง กำหนดมาตรการเฝ้าระวังสำหรับผู้ที่เดินทางกลับมาจากกรุงเทพมหานครระยอง', 'กระทรวงมหาดไทยแจ้งข้อมูลข่าวสารเพื่อการรับรู้ชุมชน ครั้งที่ 26/2563', and 'ประชาสัมพันธ์กฎหมายระดับอนุบัญญัติ ประกาศกรมอนามัย ด้านน้ำ และสื่อความรู้เกี่ยวกับกฎหมายว่าด้วยการสาธารณสุข เพื่อป้องกันและควบคุมโรคติดต่อไวรัสโคโรนา 2019'. At the bottom left, there is a section for 'ข่าวกิจกรรม/โครงการ' (Activities/Projects) with a photo of a community service activity and the text 'บรรยายภาคกิจกรรมโครงการส่งเสริมสวัสดิการสังคมผู้สูงอายุเทศบาลเมือง' (Lecture on community service activities to promote social welfare for the elderly in the municipality). The bottom right corner has a search bar and a 'ค้นหา' (Search) button.

รูปที่ 1.1 แสดงหน้าจอบริษัทของเทศบาลเมืองเขลางค์นครซึ่งสร้างด้วย Wordpress

WordPress เป็นโปรแกรม CMS ที่นิยมใช้งานเป็นอันดับหนึ่งในการใช้สร้างเว็บไซต์ โดยประมาณ 36% หรือกว่าสามแสนหกหมื่นล้านเว็บไซต์ทั้งหมดบนโลก ตั้งแต่เว็บเล็กๆ ไปจนถึงเว็บไซต์ใหญ่ๆ เช่น Bloomberg, Walt Disney, Angry Birds, Harvard University, Mercedes Benz เป็นต้น ต่างก็สร้างบนแพลตฟอร์มของ WordPress ทั้งสิ้น โดยประเทศไทยมีเว็บไซต์ที่ใช้โปรแกรม CMS ประมาณ 29,000 เว็บไซต์ และใช้งาน Wordpress ประมาณ 20,000 เว็บไซต์ หรือคิดเป็น 70% ของเว็บไซต์ประเภท CMS ทั้งหมดในประเทศไทย (ที่มา <https://trends.builtwith.com/cms>)



รูปที่ 1.2 แสดงสถิติเว็บไซต์ประเภท CMS (กรกฎาคม 2563)

การใช้ WordPress สร้างเว็บไซต์ หรือเว็บไซต์ร้านขายของออนไลน์นั้น WordPress จะจัดการในเรื่องของการเขียนโค้ดสำหรับสร้างรูปแบบหน้าเว็บเพจให้ทั้งหมด เราเพียงเลือกรูปแบบเว็บไซต์ธีม (Theme) ที่สวยงามและเหมาะสม ซึ่งมีให้เลือกมากมายจากใน WordPress หรือโหลดจากเว็บอื่นๆ ก็ได้ ซึ่งเราสามารถปรับแต่งรายละเอียดรูปแบบธีม และจัดหน้าเว็บเพจของเราได้อย่างง่ายดายจากเมนูต่างๆ ที่มีให้เลือกอีกด้วย

นอกจากธีมแล้ว เรายังสามารถติดตั้ง ปลั๊กอิน (Plugins) เพื่อเพิ่มฟังก์ชันการใช้งาน รวมถึงลูกเล่นต่างๆ ให้แก่เว็บไซต์ของเรา เช่น ร้านขายของออนไลน์ ตะกร้าสินค้า ระบบสมัครสมาชิก กราฟิก การเล่นสไลด์รูปภาพและข้อมูล แบบฟอร์มต่างๆ เป็นต้น โดยการติดตั้ง หรือลบออกนั้นง่ายและสะดวกรวดเร็วเพียงคลิกเมาส์ไม่กี่ครั้ง คล้ายกับการติดตั้งโปรแกรมลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา

การเขียนโพสต์บน WordPress คือการสร้างเรื่องราวต่างๆ ในเว็บไซต์ ซึ่งอาจเรียกว่า ข่าวสาร ก็ได้ โดยการสร้างโพสต์ออกแบบมาให้ผู้ใช้งานสามารถสร้าง แก้ไข เนื้อหา ข้อความ รูปภาพต่างๆ ได้อย่างสะดวกรวดเร็วโดยไม่ต้องเขียนโค้ดใดๆ เหมือนเราทำงานอยู่บนหน้า PowerPoint ซึ่งมีเครื่องมือต่างๆ ให้เราปรับเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร ใส่รูปภาพ สีพื้นหลัง จัดรูปแบบหน้า เป็นต้น

จุดเด่นของ WordPress คือความง่ายในการใช้งาน มีความปลอดภัยสูง ใช้สร้างเว็บไซต์ได้หลากหลายการใช้งาน ตั้งแต่เว็บบล็อกธรรมดา ไปจนถึงร้านขายของออนไลน์ โดยออกแบบมาให้ผู้ใช้งานสามารถปรับแต่ง

หน้าตาเว็บเพจ จัดหน้าเว็บ จัดเนื้อหา ใส่ลูกเล่น และจัดการไฟล์ผ่านเครื่องมือและเมนูต่างๆ ได้อย่างง่ายดาย สะดวก และรวดเร็ว

นอกจากนั้นเว็บไซต์ที่สร้างด้วย WordPress นั้น จะมีโครงสร้างคอนเทนต์ของเว็บไซต์ที่ถูกออกแบบมาเพื่อรองรับการทำ Search Engine Optimization (SEO) ได้เป็นอย่างดีอีกด้วย

การสร้างเว็บไซต์ด้วย WordPress ยังรองรับการทำให้เว็บไซต์สามารถแสดงผลบนอุปกรณ์ที่มีขนาดหน้าจอต่างกัน ตั้งแต่ PC, Tablet และ Smart Phone หรือที่เรียกกันว่า Responsive Design ซึ่งจำเป็นอย่างยิ่งในยุคที่ผู้ใช้งานสามารถเลือกเข้าเว็บไซต์ของเราจากอุปกรณ์หลากหลายแบบ อีกทั้งตั้งแต่ในปี 2018 (พ.ศ. 2561) เป็นต้นมา Google ได้ให้น้ำหนักอันดับแรกในการจัดอันดับเว็บไซต์โดยเน้นเว็บที่รองรับการแสดงผลบนมือถือ (Mobile-First Indexing) อีกด้วย

## ส่วนประกอบของเว็บไซต์

การสร้างเว็บไซต์จะต้องรู้จักส่วนประกอบสำคัญต่างๆ ของเว็บไซต์ เพื่อจะได้รู้ค่าใช้จ่ายเบื้องต้นหรือเพื่อนำเสนอให้กับผู้อื่นในการจัดทำเว็บไซต์ได้เข้าใจ

### 1. โดเมน

โดเมน (Domain) คือชื่อเว็บไซต์ของเรา ใช้แทน IP Address ที่เป็นตัวเลขและจดจำยาก ซึ่ง IP Address ได้มาจากการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของหน่วยงานหรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่บ้าน จะได้ IP Address มาหนึ่งไอพี กรณีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ไม่ได้รับไอพีจริง ไอพีก็จะเปลี่ยนไปเรื่อยๆ ทุกครั้งที่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของอุปกรณ์ Router สำหรับการใช้งานไอพีจริง (จะต้องขอใช้งานจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ISP โดยตรง) จะมีค่าใช้จ่ายในส่วนของไอพีจริงด้วย ซึ่งไอพีจริงนี้เราสามารถนำมาทำเป็นเว็บไซต์ของเราได้ เช่น 119.59.10.21 เป็นต้น โดยหากไม่มีโดเมน การเข้าเว็บไซต์ก็จะต้องเข้าเว็บผ่านไอพีจริงเท่านั้น ดังนั้น โดเมนจะช่วยให้เราไม่ต้องจำไอพีและใช้ชื่อเว็บไซต์ที่เราต้องการได้ ยกตัวอย่างโดเมน เช่น kelangnakorn.go.th การตั้งชื่อโดเมนควรบ่งบอกถึงหน่วยงานหรือเนื้อหาของเว็บไซต์และจดจำง่าย ซึ่งการจดโดเมนมีค่าใช้จ่ายเป็นรายปี แต่ละนามสกุลของโดเมนราคาแตกต่างกันไป เช่น โดเมนนามสกุล .com ราคาประมาณ 289 – 400 บาทต่อปี

### 2. โฮสติ้ง

โฮสติ้ง (Hosting) หรือ เว็บโฮสติ้ง (Web Hosting) คือ ผู้ให้บริการพื้นที่บนเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่าย (Server) สำหรับฝากไฟล์เว็บไซต์ โดย Server จะแสดงผลเว็บไซต์ให้ออนไลน์อยู่บนอินเทอร์เน็ตตลอด 24 ชั่วโมง การให้บริการโฮสติ้งมีทั้งหมด 4 ประเภท ดังนี้

- 1) Shared Host เป็น Server ที่แชร์กันให้ผู้ใช้งานได้หลายคน เหมาะกับเว็บไซต์ธรรมดาทั่วไป ไปถึงเว็บไซต์ส่วนตัวขององค์กร ราคาจะถูกที่สุด
- 2) VPS ย่อมาจาก Virtual Private Server เป็น Server ที่ผู้ใช้งานสามารถใช้งานโปรแกรมหรือแอปพลิเคชันเสริม

3) Dedicated Server เป็น Server เพียง Server เดียวสำหรับเรา โดยอาจใช้ฝากเว็บไซต์ที่เราดูแลหลายๆ เว็บไซต์ หรือจะแบ่งพื้นที่ขายเป็นบริการ Shared Hosting ก็ได้ Dedicated เหมาะกับเว็บไซต์ขนาดใหญ่ที่ต้องการความเสถียรและปลอดภัยมาก เช่นเว็บไซต์ขององค์กรขนาดใหญ่

4) Cloud Hosting เป็นการใช้ Server หลายเครื่องซึ่งทำงานพร้อมกัน เมื่อ Server ใดมีปัญหา ก็จะย้ายไปยังเครื่องใหม่ เว็บไซต์จึงไม่ล่ม เหมาะกับเว็บไซต์ที่ต้องการความเสถียรสูง

ผู้ที่ทำเว็บไซต์ด้วยตนเอง จำเป็นต้องใช้บริการ Hosting แต่ถ้าใช้บริการเว็บไซต์สำเร็จรูปหรือร้านค้าออนไลน์ก็อาจไม่มีค่าบริการโฮสติ้ง แต่จะมีค่าใช้จ่ายเป็นรายเดือนหรือรายปีแทน สำหรับหน่วยงานบางแห่งที่มี Server ของตนเองและมีอินเทอร์เน็ตที่มีไอพีจริง และมีความพร้อมด้านบุคลากรในการติดตั้งระบบ Web Hosting อาจติดตั้ง Server เพื่อทำ Web Hosting เองทั้งหมดก็ได้

### 3. ไฟล์เว็บไซต์

ไฟล์เว็บไซต์ อาจเป็นไฟล์ที่เขียนขึ้นมาเองด้วยภาษา HTML, PHP, ASP, JAVA, JavaScript, Python ฯลฯ ไฟล์รูปภาพและสื่อต่างๆ หรือไฟล์เว็บไซต์ประเภท CMS ฐานข้อมูล หรือไฟล์อื่นๆ ที่ประกอบเป็นเว็บไซต์ ทั้งหมดเหล่านี้จะอยู่บนพื้นที่ Hosting โดยเรียกใช้งานผ่านโดเมนหรือไอพีแอดเดรสก็ได้

## คำศัพท์ที่เกี่ยวข้อง

### 1. SSL (https)

SSL ย่อมาจาก Secure Socket Layer คือเทคโนโลยีที่เพิ่มความปลอดภัยในการส่งข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ตโดยการเข้ารหัส สังเกตได้ง่ายๆ จากเว็บไซต์ธนาคารต่างๆ ว่า URL จะเป็น HTTPS ไม่ใช่ HTTP ที่อาจถูกดักขโมยข้อมูลได้ ส่วนค่าบริการ SSL จะแตกต่างกันไปตามระดับ ถ้าระดับเว็บไซต์ทั่วไปที่มีข้อมูลบุคคลมีราคาประมาณ 1,000 บาทต่อปี ถ้าระดับองค์กรขนาดใหญ่จะมีราคาประมาณ 10,000 – 20,000 บาทต่อปี ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการด้วย

### 2. HTML

HTML ย่อมาจาก Hypertext Markup Language คือภาษาคอมพิวเตอร์ที่ใช้เขียนในเว็บไซต์ ซึ่ง Hypertext หมายถึงข้อความที่เชื่อมต่อกันผ่านลิงค์ สามารถทำโดยใช้โปรแกรม Text Editor ต่างๆ เช่น Notepad หรือโปรแกรมสำหรับสร้างเว็บไซต์ สามารถทดสอบการทำงานของ HTML ได้ผ่านเบราว์เซอร์ต่างๆ เช่น Google Chrome, Internet Explorer (ปัจจุบันเริ่มเปลี่ยนเป็น Microsoft Edge) เป็นต้น

### 3. UX & UI

UX ย่อมาจาก User Experience คือ ประสบการณ์ของผู้ใช้งาน เป็นส่วนที่ออกแบบให้ผู้ใช้รู้สึกพึงพอใจ เช่น ใช้งานง่าย มีลำดับขั้นตอนชัดเจน รู้ว่าเมื่อคลิกตรงนี้แล้วจะไปไหนต่อ เป็นต้น ถ้าเว็บไซต์มี UX ที่ไม่ดีก็จะทำให้ผู้ใช้ไม่อยากกลับมาใช้งานอีก

UI ย่อมาจาก User Interface เป็นส่วนที่ทำให้ UX มีความสวยงาม เช่น เรื่องการแสดงผลบนเว็บไซต์ที่ดูสวยงาม ตัวอักษรชัดเจน โดดเด่น ช่องว่างระหว่างปุ่มต่างๆ ไม่แออัดจนเกินไป

#### 4. CSS

CSS ย่อมาจาก Cascading Style Sheet คือภาษาที่ใช้จัดรูปแบบแสดงผลของเอกสาร HTML หรือใช้ตกแต่งให้มีหน้าตาสวยงามขึ้น ทั้งสี สัน ระยะเวลา ฟันหลัง เส้นขอบ ประเภทตัวอักษร และอื่นๆ ซึ่งการแยกเอกสาร HTML และ CSS ออกจากกัน จะทำให้ง่ายต่อการจัดรูปแบบการแสดงผลนั่นเอง

#### 5. Content

Content หรือ เนื้อหาของเว็บไซต์ ทั้งรูปภาพและบทความ เป็นสิ่งสำคัญมากอีกอย่างหนึ่ง ไม่ว่าจะ เป็นเว็บไซต์หน่วยงาน เว็บไซต์ที่เป็นหน้าร้านออนไลน์ ล้วนต้องมีข้อมูลให้ครบถ้วน รายละเอียดอ่านเข้าใจง่าย มีรูปภาพประกอบที่ชัดเจนสวยงามดูน่าใช้งาน ถ้าทำให้ Content ภายในเว็บไซต์มีเนื้อหาที่เป็นสาระความรู้ อ่านสนุก น่าติดตาม มีการอัปเดตเนื้อหาอยู่เสมอ ก็จะทำให้ยอดผู้เข้าชมเพิ่มมากขึ้น ส่งผลให้ SEO ดี และเว็บไซต์จะติดอันดับแรกๆ ของ Search Engine ได้ง่ายขึ้น

#### 6. SEO

ย่อมาจาก Search Engine Optimization หมายถึง การจัดทำหรือปรับปรุงเว็บไซต์ให้แสดงผลเป็นอันดับต้นๆ ของการค้นหาใน Search Engine ใน Keyword ที่เหมาะสมและตรงตามวัตถุประสงค์ของเว็บไซต์ เพื่อให้อยู่ในระดับสายตา และสามารถดึงดูดความสนใจจากผู้เข้าชมได้อย่างรวดเร็ว เว็บไซต์ Search Engine ที่สำคัญได้แก่ Google นั่นเอง

**การติดตั้ง WordPress สามารถทำได้ 2 วิธี ดังนี้**

##### 1. ติดตั้ง WordPress บน Hosting

การติดตั้ง WordPress บนเว็บโฮสติ้ง คือการติดตั้ง WordPress ให้พร้อมใช้งานจริงเลย หมายความว่า คนสามารถเข้ามาดูเว็บไซต์ของเราได้เลย หลังจากที่เรติดตั้งและเผยแพร่ข้อมูลของเรา

##### 2. ติดตั้ง WordPress บนเครื่องตัวเอง (Local host)

การติดตั้งบนเครื่องตัวเอง จะเป็นการทดลองใช้งานหรือเตรียมเว็บไซต์ให้พร้อมก่อนทำการอัปโหลดทั้งหมดไปไว้บนเว็บโฮสติ้ง ดังนี้ ก่อนอื่นเราต้องเข้าใจก่อนว่า WordPress จะทำงานได้ก็ต่อเมื่อ ทำงานบน Web Server เท่านั้น ซึ่งในระบบของเว็บโฮสติ้ง มีการติดตั้ง Web Server อยู่แล้ว WordPress จึงจะทำงานได้ แต่ถ้าเราต้องการจะให้ WordPress ทำงานได้ที่เครื่องของเราเอง เราจะต้องจำลองเครื่องของเราเป็น Web Server ก่อน ซึ่งวิธีการจำลองจะใช้ Software สำเร็จรูปมาช่วยแปลงให้เครื่องคอมพิวเตอร์เป็น Web Server ได้ ตัวอย่าง Software ได้แก่

- Xampp เป็น Software Free ที่มีผู้นิยมอันดับต้นๆ ในการจำลอง Server ของนักพัฒนาเว็บไซต์
- AppServ เป็น Software ที่สร้างมานานแล้ว แต่ยังคงมีการใช้งานเรื่อยมา
- Mamp มีทั้ง Version Free และ Version Pro ใช้งานไม่ต่างกับ Xampp มากนัก แต่ Version Pro จะมีโปรแกรมใช้งานเพิ่มเติมเพื่อช่วยในการทำงานมากขึ้น
- LocalWP เป็น Software ที่สร้างขึ้นใหม่ จำลอง Web Server ใช้ได้ฟรีเช่นกัน

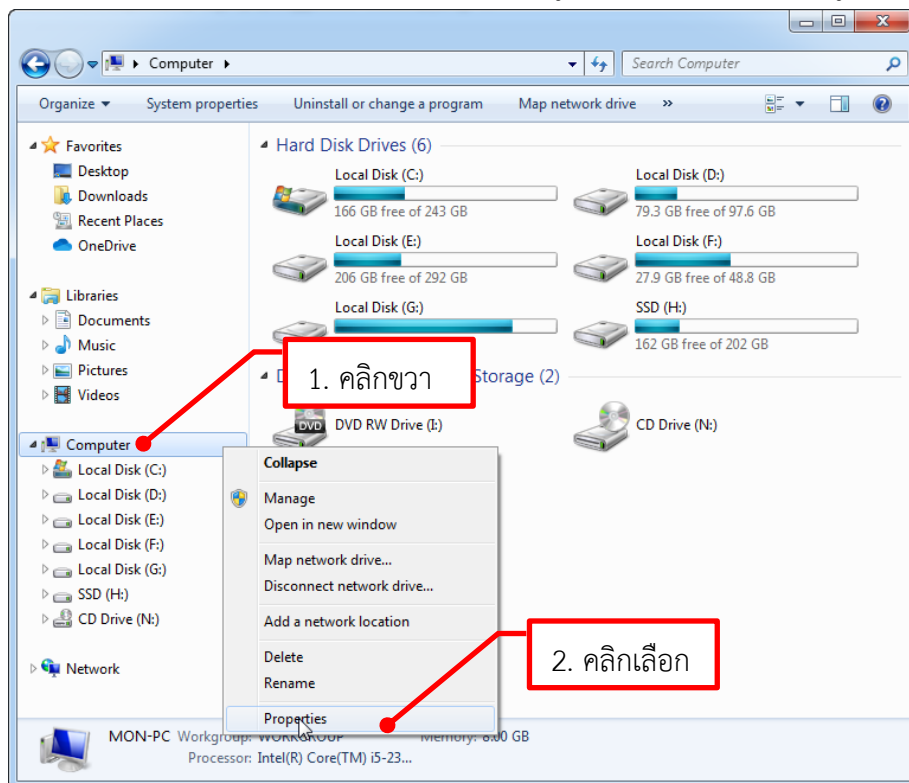
- Bitnami WordPress Stack เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้น เพราะติดตั้ง WordPress มาให้พร้อมใช้งานเลย ไม่ต้อง Download WordPress มาติดตั้งเองเหมือน Software ตัวอื่น

การติดตั้งบนเครื่องตัวเอง เมื่อนำไปใช้งานจริงบนโฮสติ้ง จะต้องตั้งค่าคอนฟิกของ Wordpress ใหม่ และอัปเดตฐานข้อมูลที่ปรับปรุงลิ้งค์ให้ตรงกับโฮสติ้ง เนื่องจากลิ้งค์รูปภาพและลิ้งค์ข้อมูลต่างๆ จะถูกตั้งค่าเป็น /localhost เมื่อใช้งานบนเครื่องตัวเอง โดยในที่นี้จะขออธิบายการติดตั้งเว็บไซต์ Wordpress บนเครื่องตัวเองเป็นหลัก

## การติดตั้งโปรแกรมจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์เป็น Web Server

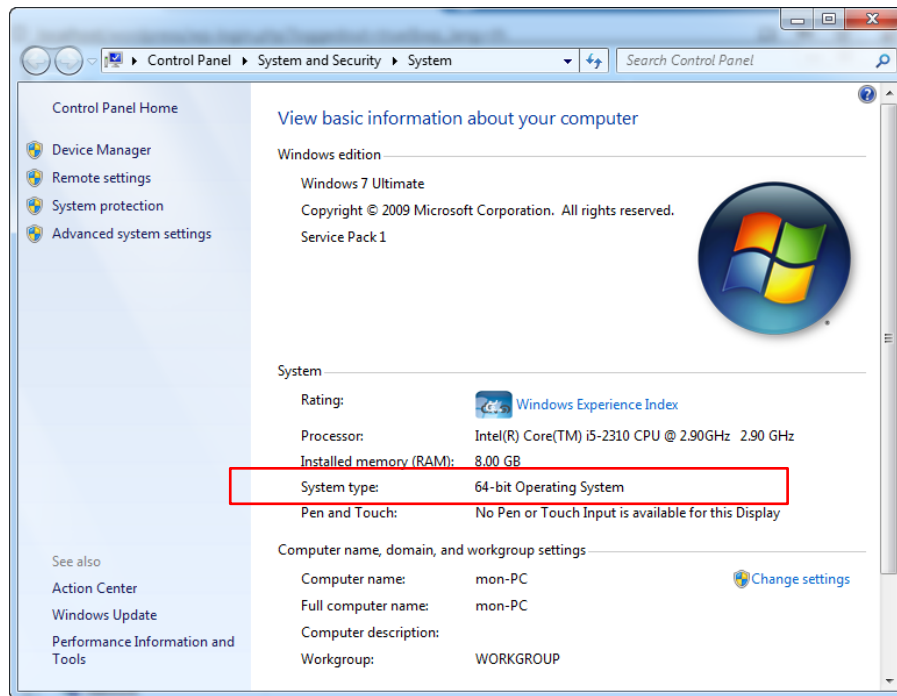
ก่อนจะติดตั้งเว็บไซต์ Wordpress บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา จะต้องจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราให้เป็น Web Server ก่อน ดังนี้

1. การติดตั้ง Software สำหรับแปลงเครื่องคอมพิวเตอร์เป็น Web Server ด้วยโปรแกรม XAMPP โดยให้ดาวน์โหลดโปรแกรม XAMPP เวอร์ชันที่เหมาะสมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา โดยดูว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราติดตั้งระบบปฏิบัติการกี่บิต โดยให้เปิด Windows Explorer ขึ้นมา และคลิกขวาที่ไอคอน Computer (Windows 10 จะเป็นไอคอน This PC) เลือกที่เมนูคำว่า “Properties” ดังรูป



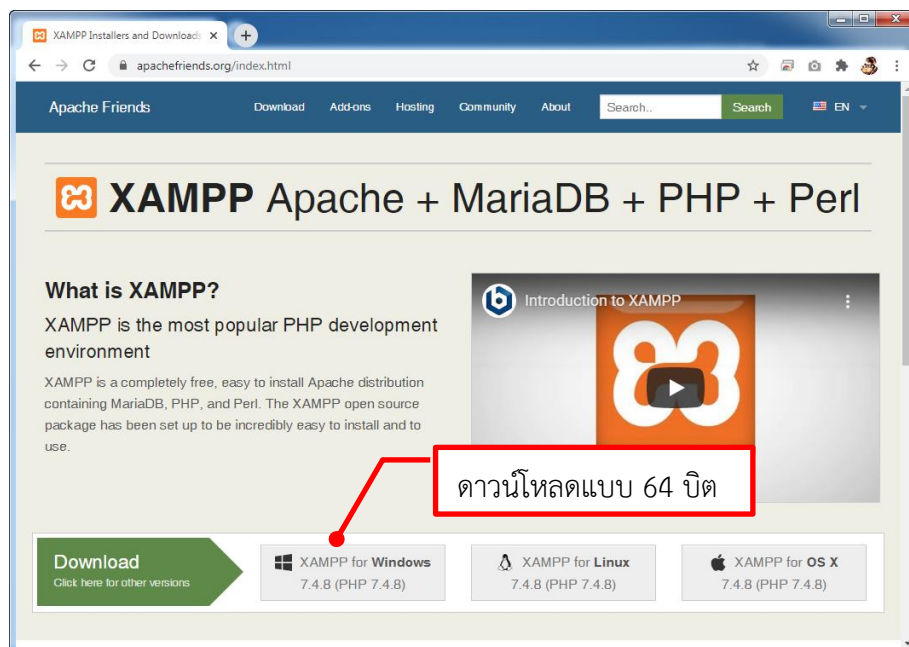
รูปที่ 1.1 แสดงหน้าจอแรกของการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

จะได้หน้าจอ Properties ของระบบ ดังรูป

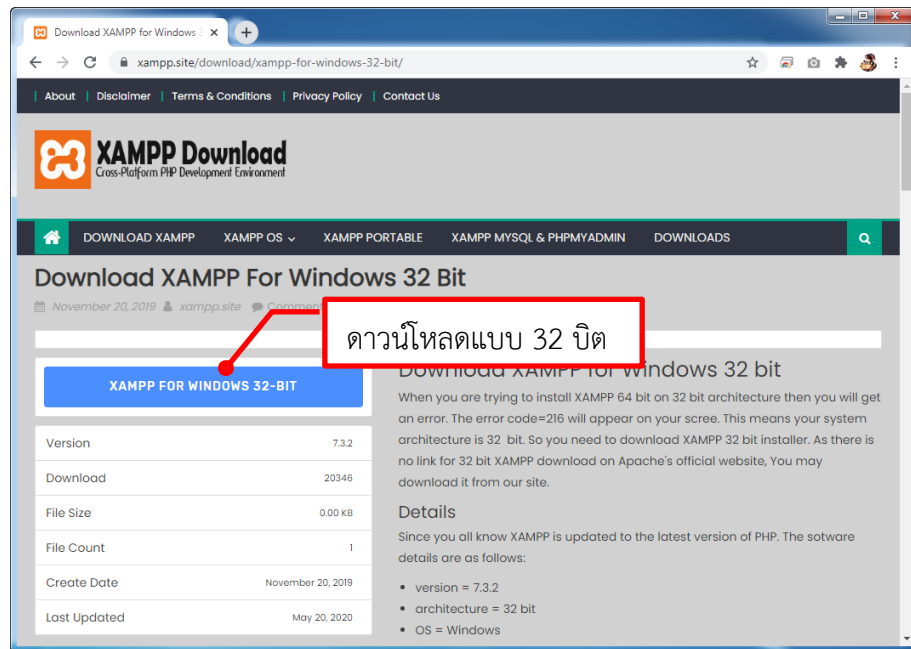


รูปที่ 1.2 แสดงหน้าต่าง Properties ของระบบ

จากหน้าต่าง Properties ของระบบ จะเห็นได้ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราเป็นแบบ 64 บิต จากนั้นให้ดาวน์โหลดโปรแกรม XAMPP โดยเข้าเว็บไซต์ Google เพื่อค้นหาคำว่า xampp และเลือกเว็บไซต์แรกที่พบ หรือเข้าเว็บไซต์ [www.apachefriends.org](http://www.apachefriends.org) โดยตรงก็ได้ ซึ่งจะให้ดาวน์โหลดเวอร์ชัน 64 บิต (หากเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นแบบ 32 บิต จะต้องค้นหาคำว่า xampp 32bit และเข้าเว็บไซต์แรกที่พบ) ดังรูป

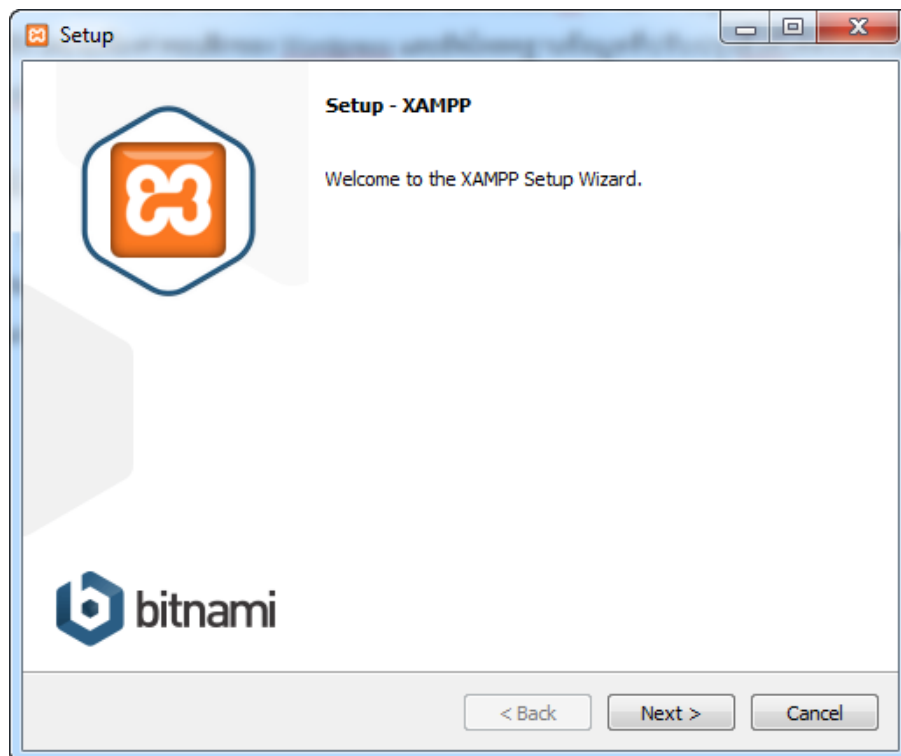


รูปที่ 1.3 แสดงเว็บไซต์แรกที่พบจากการค้นหาใน Google ด้วยคำว่า xampp



รูปที่ 1.4 แสดงเว็บไซต์แรกที่พบจากการค้นหาใน Google ด้วยคำว่า xampp 32bit

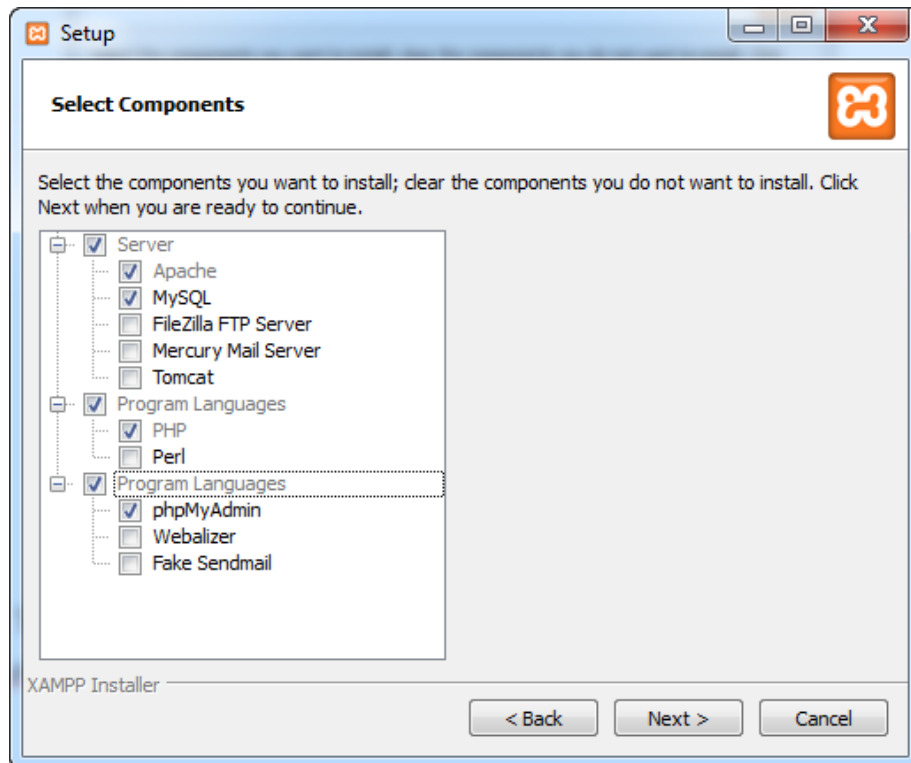
- เมื่อดาวน์โหลดไฟล์มาแล้ว ให้ดับเบิลคลิกไฟล์เพื่อติดตั้ง จะได้หน้าจอแรกของการติดตั้ง ดังรูป



รูปที่ 1.1 แสดงหน้าจอแรกของการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

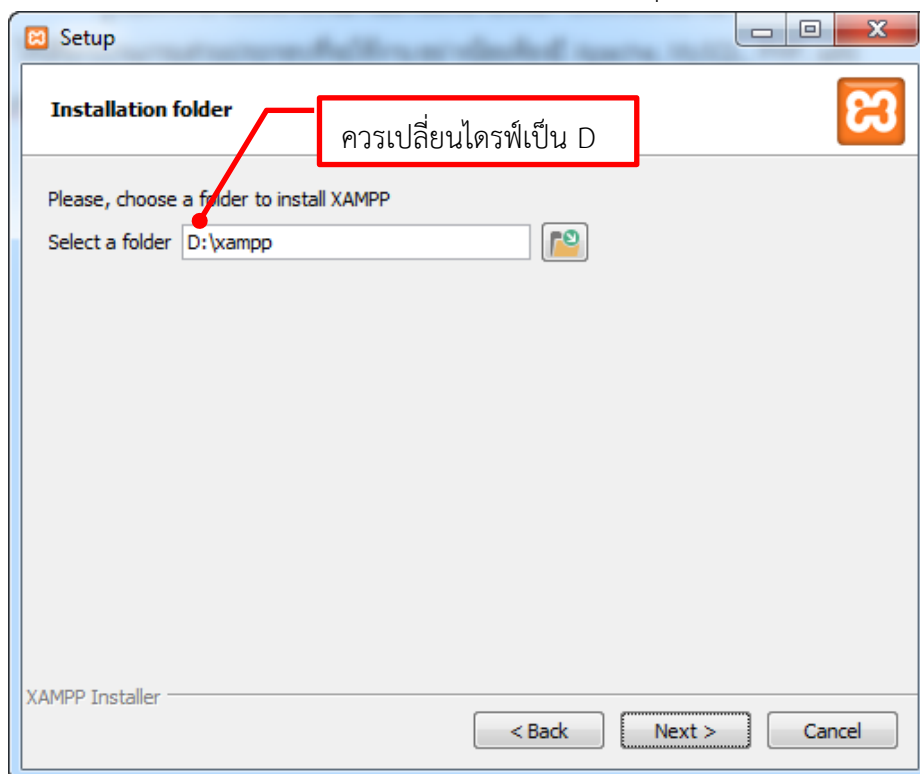
ให้คลิกปุ่ม Next จะได้หน้าจอ ดังรูป





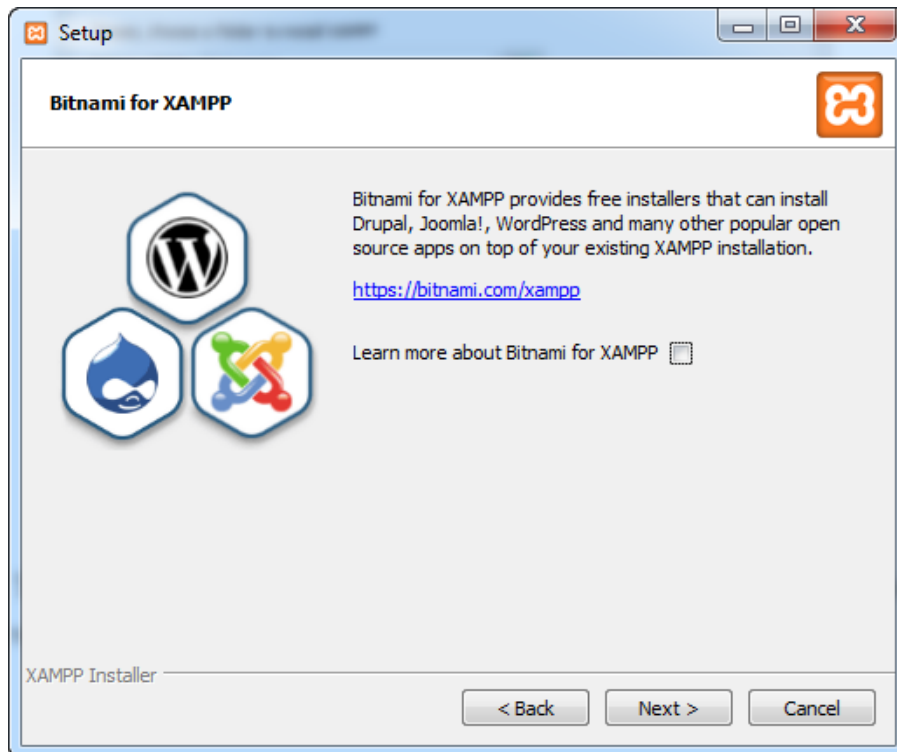
รูปที่ 1.2 แสดงหน้าจอเลือกโปรแกรมส่วนประกอบในการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

ให้เลือกโปรแกรมส่วนประกอบที่จะใช้งาน อย่างน้อยต้องมี Apache, MySQL, PHP, และ phpMyAdmin เพื่อให้สะดวกต่อการใช้งาน Web Server จากนั้นคลิกปุ่ม Next จะได้หน้าจอดังรูป

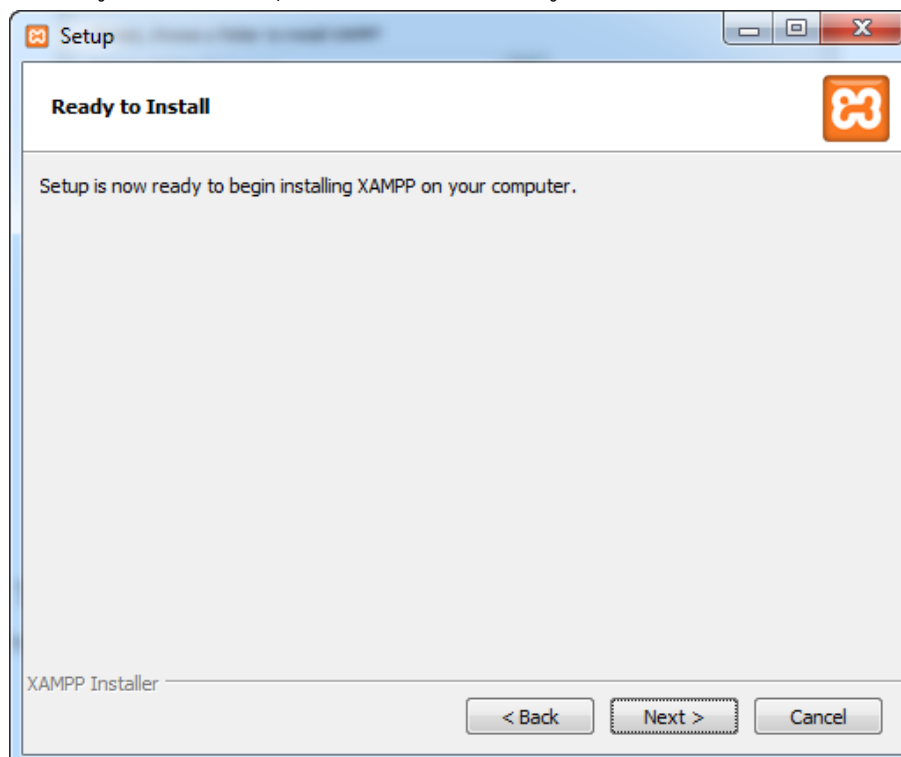


รูปที่ 1.3 แสดงหน้าจอเลือกโฟลเดอร์ในการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

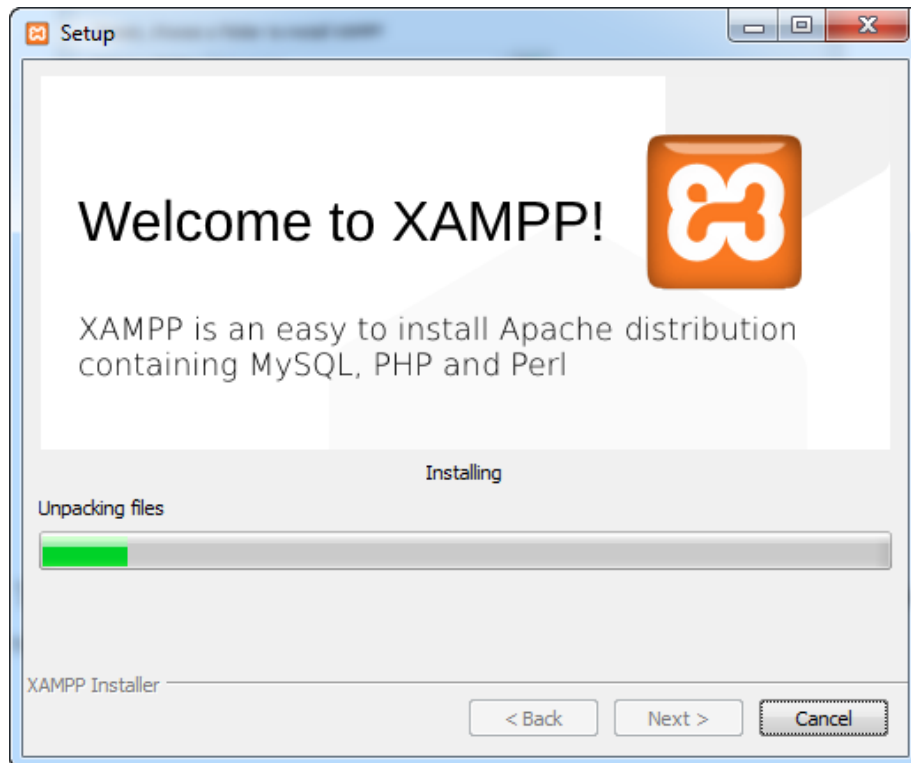
ให้เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการติดตั้ง ในที่นี้จะเก็บไว้ที่ไดรฟ์ D เพื่อป้องกันข้อมูลเว็บไซต์เสียหาย กรณีหากมีการติดตั้ง Windows ใหม่ จากนั้นคลิกปุ่ม Next จะได้หน้าจอดังรูป



รูปที่ 1.4 แสดงหน้าจอการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ CMS บน Bitnami ในการติดตั้งโปรแกรม XAMPP  
 หน้าจอการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับ Drupal, Joomla, Wordpress และอื่นๆ บน Bitnami ในที่นี้  
 จะไม่เช็คเครื่องหมายถูก จากนั้นคลิกปุ่ม Next จะได้หน้าจอตั้งรูป



รูปที่ 1.5 แสดงหน้าจอพร้อมที่จะติดตั้งโปรแกรม XAMPP  
 คลิกปุ่ม Next จะได้หน้าจอตั้งรูป



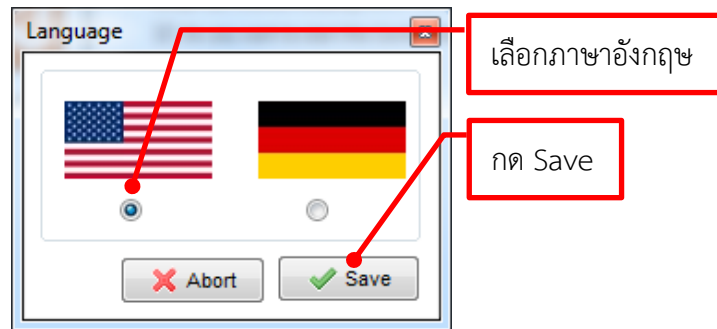
รูปที่ 1.6 แสดงหน้าจอในการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

รอกันกว่าจะติดตั้งเสร็จ จะได้หน้าจอดังรูป



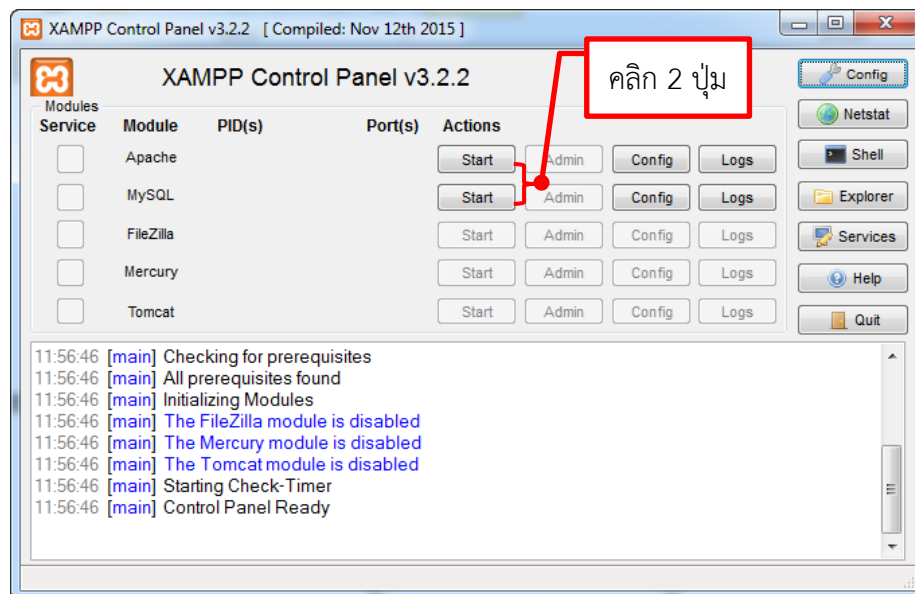
รูปที่ 1.7 แสดงหน้าจอในการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

หน้าจอแสดงว่าติดตั้งเสร็จแล้ว และให้เช็คเครื่องหมายถูกในช่อง Do you want to start the Control Panel now เพื่อเปิดหน้าจอการโปรแกรม XAMPP จากนั้นคลิกปุ่ม Finish จะได้หน้าจอดังรูป



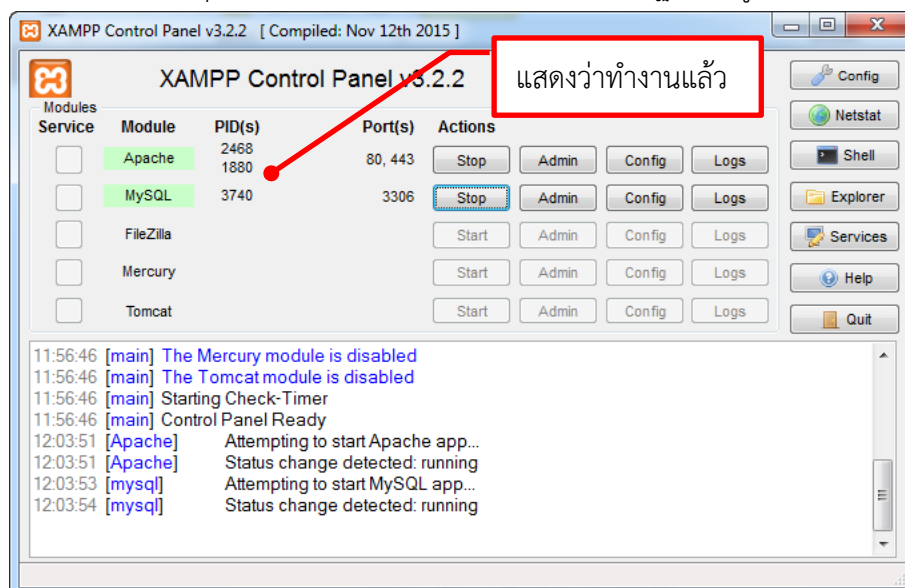
รูปที่ 1.8 แสดงหน้าจอในการติดตั้งโปรแกรม XAMPP

หน้าจอเลือกภาษาเริ่มต้น ให้ใช้เครื่องหมายรูปแรกคือภาษาอังกฤษ จากนั้นคลิกปุ่ม Save จะได้น้ำจอดังรูป



รูปที่ 1.9 แสดงหน้าจอ XAMPP Control Panel

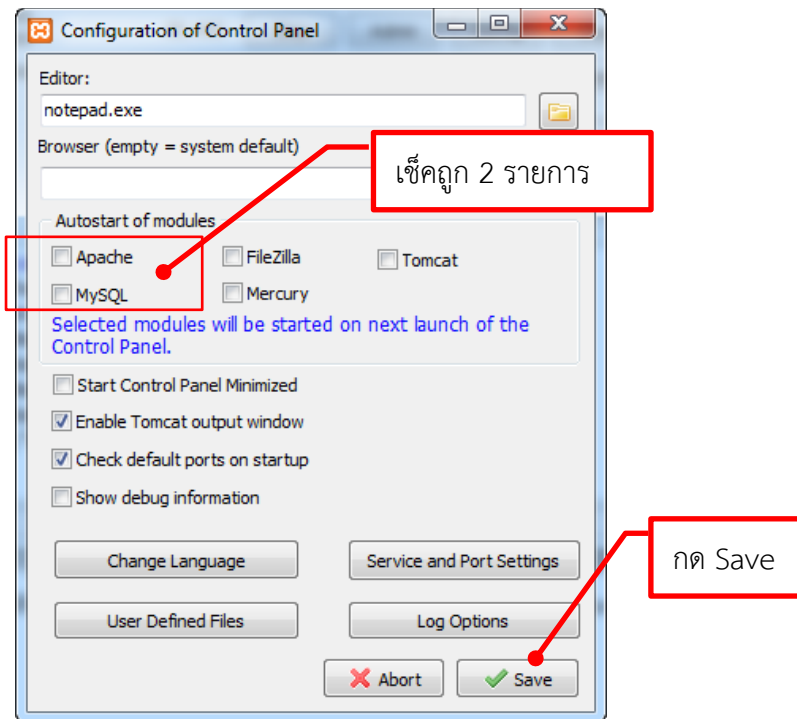
ในหน้าจอนี้ Web Server ของเรายังไม่ทำงาน จะต้องคลิกที่ปุ่ม Start ในข้อ Apache สำหรับเริ่มใช้งาน Web Server และคลิกปุ่ม Start ในหัวข้อ MySQL สำหรับใช้งานฐานข้อมูลด้วย จะได้น้ำจอดังรูป



รูปที่ 1.10 แสดงหน้าจอเมื่อเริ่มใช้งาน Apache และ MySQL

เมื่อคลิกปุ่ม Start ทั้งสองปุ่มแล้ว เครื่องคอมพิวเตอร์ของเราจะพร้อมใช้งานเป็น Web Server ได้เรียบร้อยแล้ว

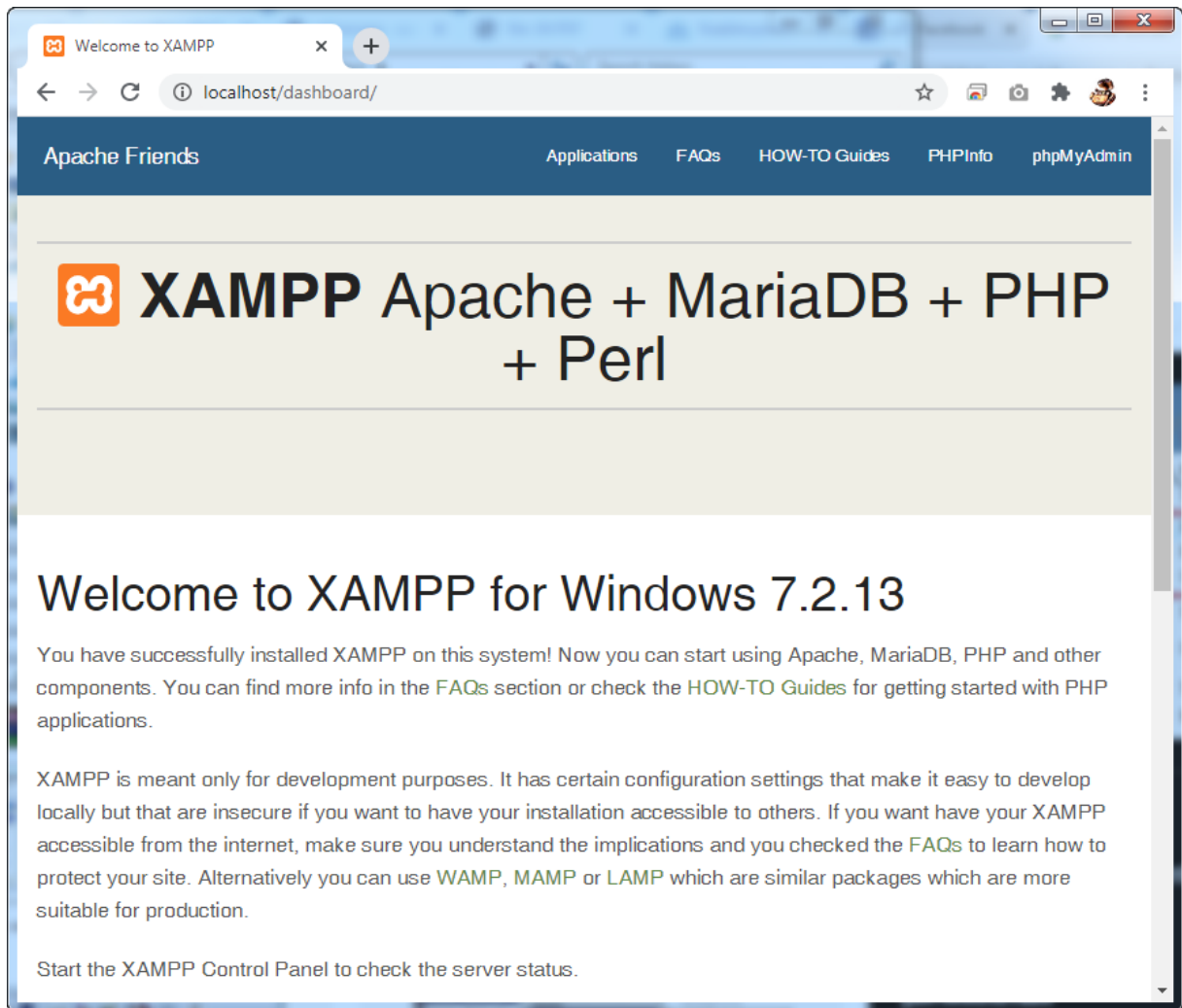
ทุกครั้งที่เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ หากต้องการใช้งาน Web Server จะต้องเปิดโปรแกรม XAMPP Control Panel และคลิกปุ่ม Start ดังกล่าวทุกครั้ง เพื่อเริ่มใช้งาน Web Server กรณีที่ต้องการให้รัน Apache และ MySQL อัตโนมัติทุกครั้งที่เปิดโปรแกรม XAMPP Control Panel (รันอัตโนมัติโดยไม่ต้องคลิกปุ่ม Start) ให้คลิกที่ปุ่ม Config ที่อยู่ตรงมุมขวาบนสุดในหน้าจอ XAMPP Control Panel จะได้หน้าจอดังรูป



รูปที่ 1.11 แสดงหน้าจอการตั้งค่า XAMPP Control Panel

ให้ทำเครื่องหมายถูกที่ช่อง Apache และ MySQL จากนั้นคลิกที่ปุ่ม Save ในครั้งต่อไปที่เปิดโปรแกรม XAMPP Control Panel จะทำการรัน Apache และ MySQL โดยอัตโนมัติ

ให้ทำการทดลองใช้งาน web Server โดยเปิดโปรแกรมประเภท Web Browser เช่น Google Chrome ขึ้นมา จากนั้นเข้าไปที่เว็บไซต์ <http://localhost> หรือ <http://127.0.0.1> (แนะนำให้ใช้แบบแรกจะเข้าใจได้ง่ายกว่า) จะได้หน้าจอดังรูป



รูปที่ 1.12 แสดงหน้าจอการใช้งาน Web Server

หากได้หน้าจอข้างต้น แสดงว่า Web Server ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราสามารถใช้งานได้แล้ว หากใช้งานไม่ได้ อาจเกิดจากพอร์ตของ Apache หรือ MySQL ไปชนกับพอร์ตที่ใช้งานไว้แล้วบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา จะต้องทำการปิดโปรแกรมที่ใช้พอร์ตที่ชนกัน หรือเปลี่ยนพอร์ตของ Apache ไม่ให้ชนกับโปรแกรมอื่นต่อไป

#### การติดตั้ง Wordpress บนเครื่องตัวเอง (Local host)

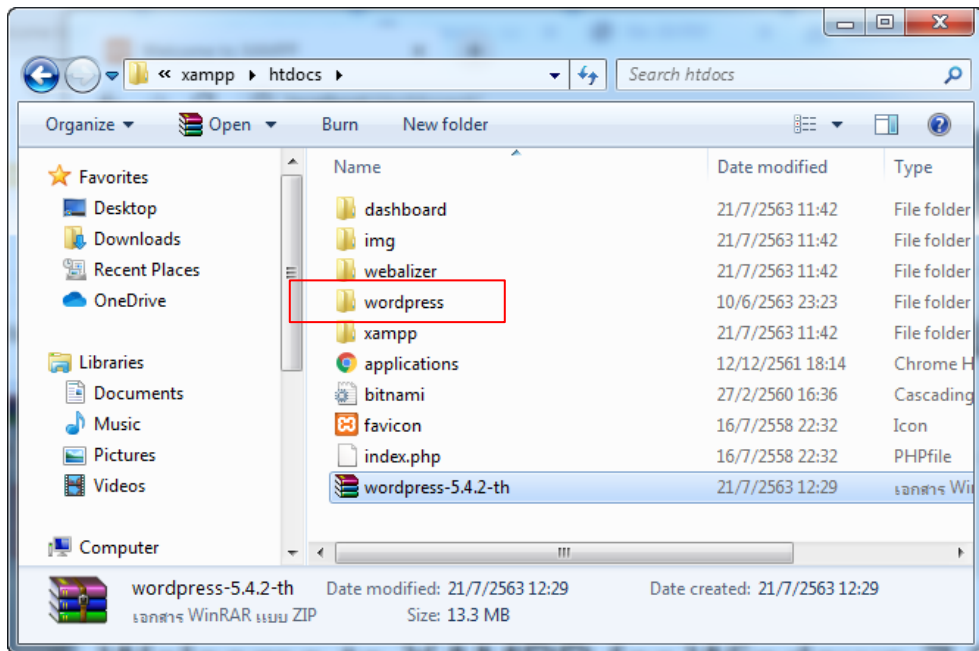
1. ให้ดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บไซต์ <https://th.wordpress.org/download/> ซึ่งเป็น Wordpress ที่มีภาษาไทยมาให้ด้วย จะได้ไม่ต้องเพิ่มภาษาไทยในภายหลังอีก ช่วยอำนวยความสะดวกในการติดตั้งได้มาก โดยดาวน์โหลดเวอร์ชันล่าสุดที่พบ ดังรูป



รูปที่ 1.13 แสดงหน้าจอเว็บไซต์ <https://th.wordpress.org/download/>

คลิกปุ่ม “ดาวน์โหลดเวอร์ชัน 5.4.2” (เวอร์ชันปัจจุบัน) จากนั้นจะได้ไฟล์ที่ย่อและรวมเป็นไฟล์เดียวคือ wordpress-5.4.2-th.zip โดยให้วางไฟล์ดังกล่าวไว้ที่โฟลเดอร์ D:\xampp\htdocs เพื่อให้ง่ายต่อการติดตั้ง

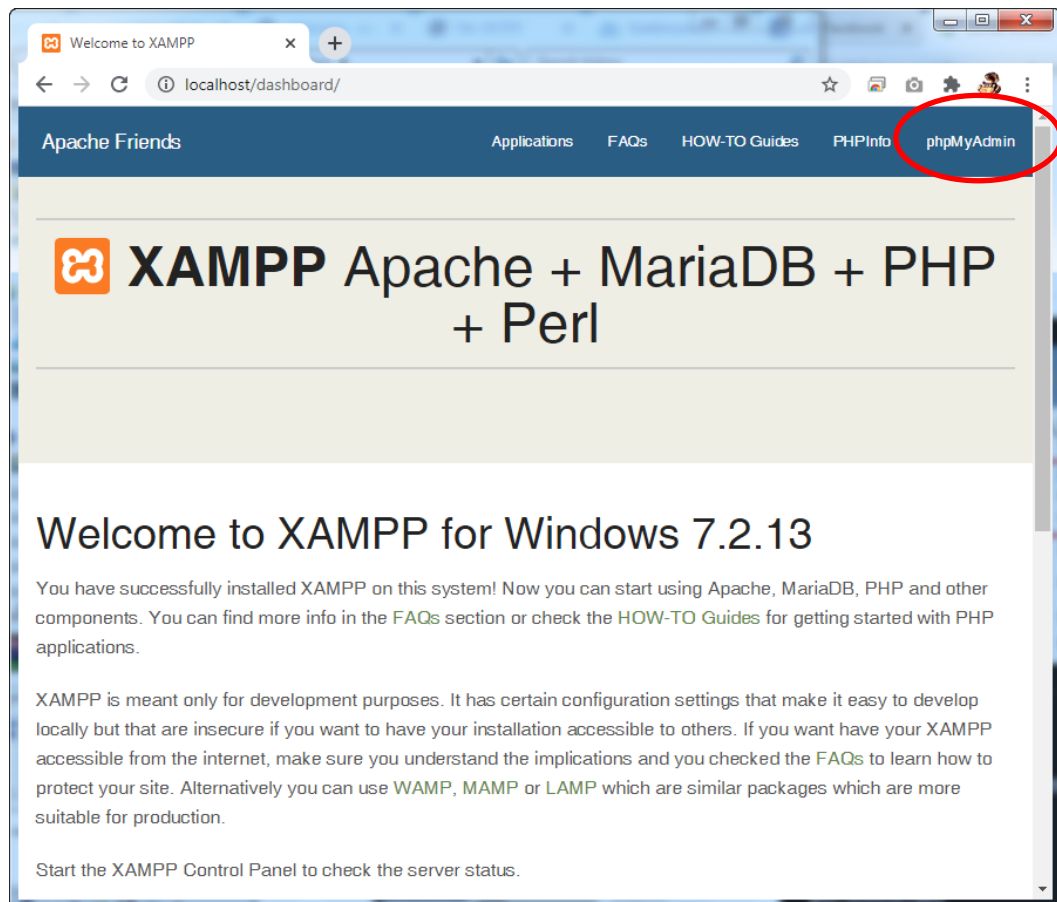
2. เปิดโฟลเดอร์ D:\xampp\htdocs จากนั้นทำการขยายไฟล์ทั้งหมดไว้ที่โฟลเดอร์นี้เลย ซึ่งในเครื่องที่ใช้งานนี้ติดตั้งโปรแกรม WinRAR สำหรับย่อ/ขยายไฟล์ไว้แล้ว (หากใช้โปรแกรม WinZip ก็ใช้งานเช่นเดียวกัน) โดยให้คลิกขวาที่ไฟล์ wordpress-5.4.2-th.zip จากนั้นหาเมนูคำว่า “แยกไฟล์ลงที่นี่” (ภาษาอังกฤษใช้คำว่า “Extract Here”) รอสักครู่จนกว่าจะขยายและแยกไฟล์ทั้งหมดเสร็จจะได้โฟลเดอร์เพิ่มขึ้นมาคือ Wordpress ดังรูป



รูปที่ 1.14 แสดงหน้าจอลำโพงเดอร์ D:\xampp\htdocs

สามารถเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ wordpress ตามที่ต้องการได้ ในที่นี้จะใช้ชื่อโฟลเดอร์เดิมเป็นหลัก

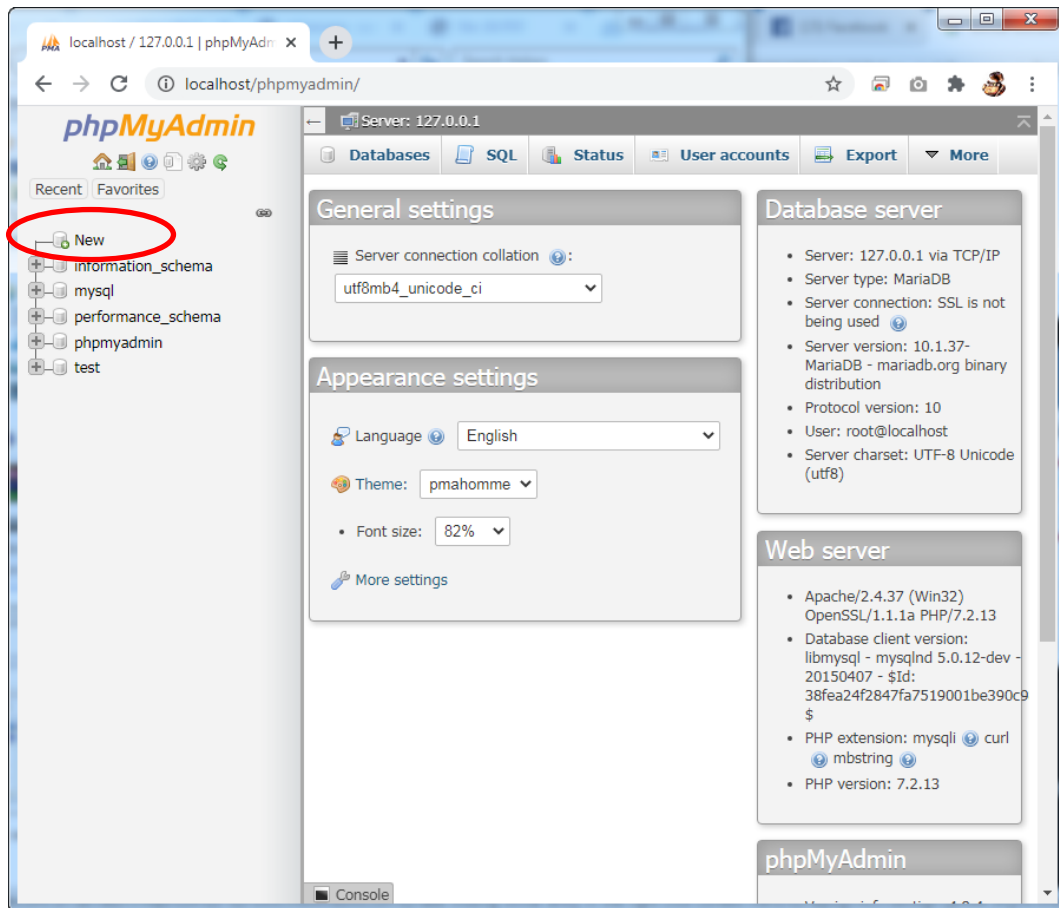
3. สร้างฐานข้อมูลสำหรับใช้งานเว็บไซต์ ให้เปิดโปรแกรมประเภท Web Browser เช่น Google Chrome ขึ้นมา จากนั้นพิมพ์ชื่อเว็บไซต์ <http://localhost> กด Enter จะได้น้ำจอดังรูป



รูปที่ 1.15 แสดงหน้าจอการใช้งาน Web Server

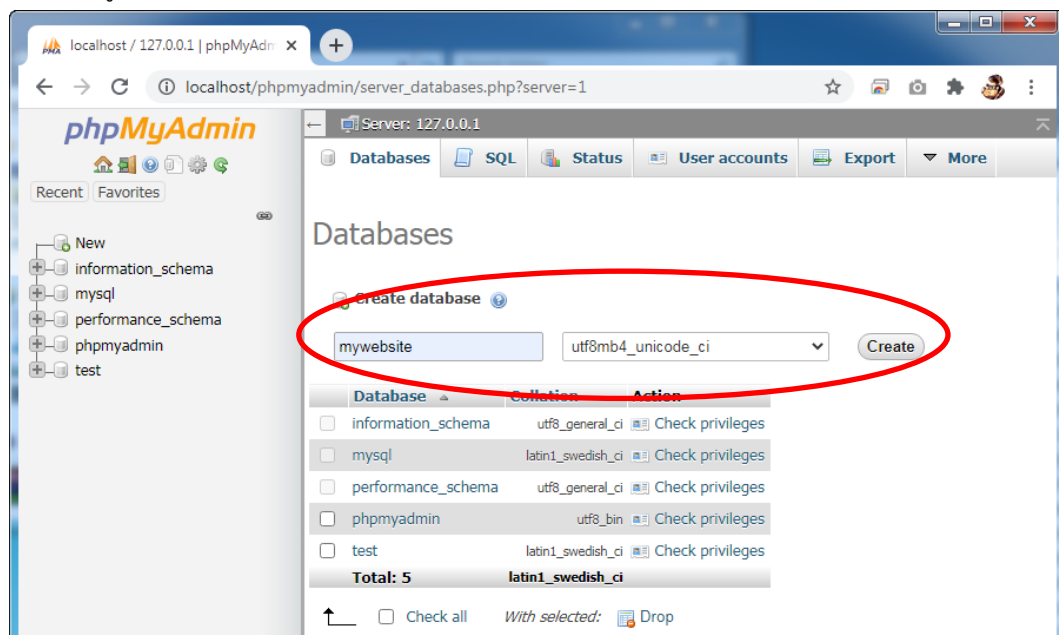
ให้คลิกที่ phpMyAdmin จะได้น้ำจอบริหารจัดการฐานข้อมูล MySQL ดังรูป





รูปที่ 1.16 แสดงหน้าจอการใช้งาน Web Server

ให้คลิกที่คำว่า New ในแถบรายชื่อฐานข้อมูลด้านซ้ายมือ เพื่อสร้างฐานข้อมูลสำหรับใช้งานเว็บไซต์  
จะได้หน้าจอดังรูป



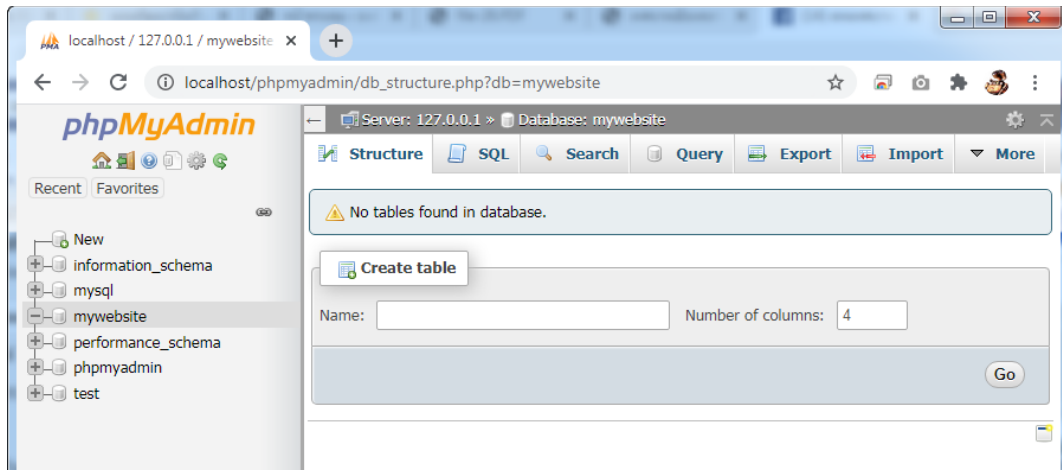
รูปที่ 1.17 แสดงหน้าจอการสร้างฐานข้อมูล MySQL

ให้พิมพ์ชื่อฐานข้อมูลที่ต้องการ ในตัวอย่างข้างต้นใช้ชื่อว่า **mywebsite** และเลือก Encode (การเข้ารหัสตัวอักษร) เป็นแบบ **utf8mb4\_unicode\_ci** ซึ่งรหัสตัวอักษร utf8mb4 สามารถใช้งานกับ Wordpress

ได้ดีที่สุด เนื่องจากใช้พื้นที่ 4 byte ต่อหนึ่งตัวอักษร แต่ utf8 ธรรมดาใช้ 3 Byte ต่อหนึ่งตัวอักษร ทำให้ตัวอักษรประเภท Emoji สูญหายได้

unicode\_ci เป็นการเรียงลำดับตามภาษาท้องถิ่น เหมาะกับภาษาอื่นที่ไม่ใช่ภาษาอังกฤษ ส่วน general\_ci สามารถเรียงลำดับตัวอักษรได้เร็วมากกว่า unicode\_ci แต่การเรียงลำดับภาษาไทยสำหรับ general\_ci และ unicode\_ci อาจมีความแตกต่างกัน

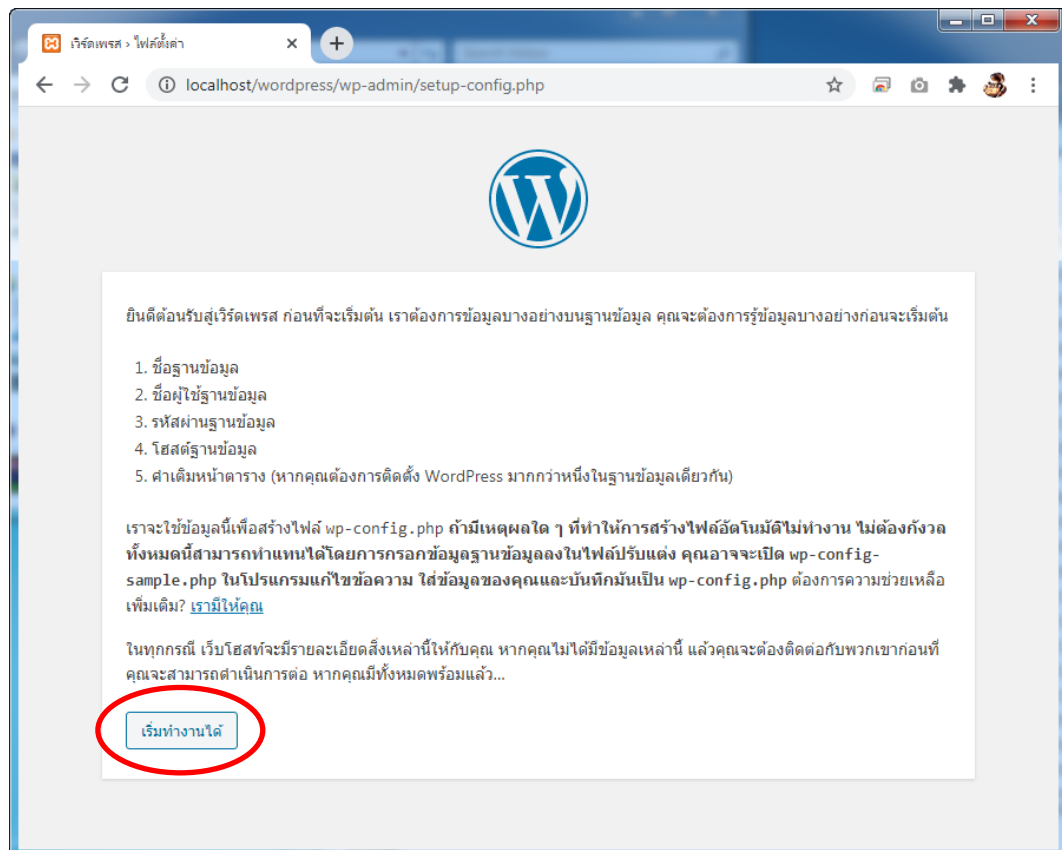
จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม Create จะได้หน้าจอดังรูป



รูปที่ 1.18 แสดงหน้าจอฐานข้อมูล mywebsite

แสดงว่าเราได้สร้างฐานข้อมูลเสร็จเรียบร้อยแล้ว

4. เริ่มต้นติดตั้ง Wordpress ให้เข้าเว็บไซต์ <http://localhost/wordpress> จะได้หน้าจอดังรูป



รูปที่ 1.19 แสดงหน้าจอการสร้งฐานข้อมูล MySQL

ให้คลิกปุ่ม “เริ่มทำงานได้” จะได้หน้าจอตั้งรูป

WordPress Setup Configuration (Step 1)

ด้านล่างคุณควรใส่ข้อมูลการเชื่อมต่อฐานข้อมูลของคุณ ถ้าคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับข้อมูล โปรดติดต่อโฮสต์ของคุณ

ชื่อฐานข้อมูล	mywebsite	ชื่อของฐานข้อมูลที่คุณต้องการใช้กับ WordPress
ชื่อผู้ใช้	root	ชื่อผู้ใช้ของฐานข้อมูล
รหัสผ่าน		รหัสผ่านของฐานข้อมูล
โฮสต์ฐานข้อมูล	localhost	คุณควรใส่ข้อมูลเหล่านี้จากเว็บโฮสต์ของคุณ ถ้า localhost ไม่ทำงาน
คำนำหน้าตาราง	wp_	ถ้าคุณต้องการใช้งานการติดตั้งเวิร์ดเพรสหลายเว็บในฐานข้อมูลเดียวกัน โปรดเปลี่ยนด้วย

ส่ง

รูปที่ 1.20 แสดงหน้าจอการกำหนดค่าฐานข้อมูลของ Wordpress

ให้พิมพ์แต่ละช่อง ดังนี้

ชื่อฐานข้อมูล = mywebsite

ชื่อผู้ใช้ = root

รหัสผ่าน = (ปล่อยว่างไว้ เนื่องจาก MySQL ที่ติดตั้งมาพร้อมกับ XAMPP ไม่ได้ถูกกำหนดรหัสผ่านไว้)

โฮสต์ฐานข้อมูล = localhost (เนื่องจากติดตั้งในเครื่องตนเอง)

คำนำหน้าตาราง = wp\_ (แก้ไขได้ตามต้องการ คำเริ่มต้นคือ wp\_)

จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “ส่ง” จะได้หน้าจอตั้งรูป

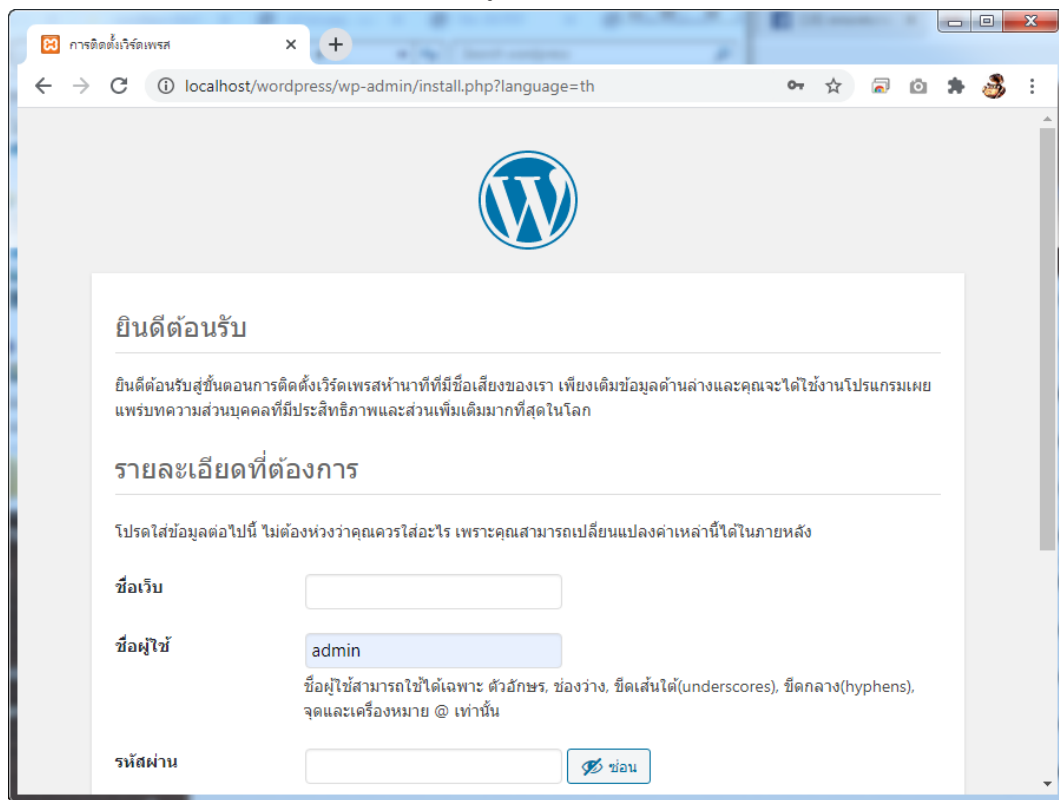
WordPress Setup Configuration (Step 2)

ทั้งหมดสำเร็จแล้ว คุณได้ทำขั้นตอนการติดตั้งส่วนนี้เสร็จแล้ว เวิร์ดเพรสสามารถเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลของคุณได้แล้ว ถ้าคุณพร้อม ก็ไต่เวลาที่จะ...

เริ่มการติดตั้ง

รูปที่ 1.21 แสดงหน้าจอการกำหนดค่าฐานข้อมูลของ Wordpress

Wordpress จะทำการตรวจสอบการเชื่อมต่อฐานข้อมูล MySQL หากถูกต้องจะได้หน้าจอข้างต้น แต่หากไม่ถูกต้องจะแสดงหน้าจอที่แจ้งว่า “การเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลผิดพลาด” จะต้องใส่ข้อมูลให้ถูกต้องอีกครั้ง จากนั้นคลิกที่ปุ่ม “เริ่มการติดตั้ง” จะได้หน้าจอดังรูป



รูปที่ 1.22 แสดงหน้าจอการกำหนดค่าฐานข้อมูลของ Wordpress

ให้พิมพ์รายละเอียดแต่ละช่อง ดังนี้

ชื่อเว็บ = (ชื่อเว็บตามต้องการ)

ชื่อผู้ใช้ = admin (ชื่อผู้ดูแลระบบตามต้องการ ในที่นี้จะใช้ชื่อ admin)

รหัสผ่าน = (รหัสผ่านตามต้องการ หากเป็นรหัสที่ไม่ปลอดภัย จะต้องทำเครื่องหมายถูกว่า ยืนยันการใช้งานรหัสผ่านที่ไม่ปลอดภัย ด้วย)

อีเมลของคุณ = (อีเมลจริงของเรา ซึ่งจะช่วยในการรีเซ็ตรหัสผ่าน กรณีจำรหัสผ่านไม่ได้ รวมทั้งเป็นอีเมลหลักของ Wordpress ด้วย)

ตัวอย่างดังรูป

รายละเอียดที่ต้องการ

โปรดใส่ข้อมูลต่อไปนี้ ไม่ต้องห่วงว่าคุณควรใส่อะไร เพราะคุณสามารถเปลี่ยนแปลงค่าเหล่านี้ได้ในภายหลัง

ชื่อเว็บ: เทศบาลเมืองเขลางค์นคร

ชื่อผู้ใช้: admin  
ชื่อผู้ใช้สามารถใช้ได้เฉพาะ ตัวอักษร, ช่องว่าง, ขีดเส้นใต้(underscores), ขีดกลาง(hyphens), จุดและเครื่องหมาย @ เท่านั้น

รหัสผ่าน: kelangnakorn  
ปลอดภัยสูง

สำคัญ: คุณต้องใช้รหัสผ่านนี้เพื่อเข้าสู่ระบบ กรุณาเก็บมันไว้ในที่ปลอดภัย

อีเมลของคุณ: kelang1234@gmail.com  
กรุณาเช็คอีเมลของคุณอีกครั้งก่อนจะดำเนินการต่อ

การเข้าถึงของโปรแกรมช่วยในการสืบค้นข้อมูล  
 ปิดกั้นโปรแกรมช่วยในการสืบค้นข้อมูลไม่ให้จัดทำดัชนีของเว็บนี้  
 ขึ้นอยู่กับโปรแกรมช่วยในการสืบค้นข้อมูลว่าจะสนองตอบคำร้องขอหรือไม่

ติดตั้งเวิร์ดเพรส

รูปที่ 1.23 แสดงตัวอย่างการกำหนดค่าเว็บไซต์

จากนั้นให้คลิกปุ่ม “ติดตั้งเวิร์ดเพรส” รอสักครู่ จะได้นหน้าจอตั้งรูป

สำเร็จ!

ติดตั้งเวิร์ดเพรสแล้ว ขอให้คุณ ขอให้มีความสุขกับการใช้งาน

ชื่อผู้ใช้: admin

รหัสผ่าน: รหัสผ่านตามที่ตั้งไว้

เข้าสู่ระบบ

รูปที่ 1.24 แสดงตัวอย่างการกำหนดค่าเว็บไซต์

แสดงว่าเราได้ติดตั้งเว็บไซต์ Wordpress เสร็จเรียบร้อยแล้ว พร้อมใช้งานแล้ว หากคลิกที่ปุ่ม “เข้าสู่ระบบ” จะเป็นการล็อกอินเข้าไปจัดการเว็บไซต์ของเราต่อไป เราสามารถทดลองเข้าเว็บไซต์ที่เราติดตั้งได้ที่ <http://localhost/wordpress> จะได้หน้าจอดังนี้

เทศบาลเมืองเขลางค์นคร แด่เว็บไซต์ WordPress หนึ่งหน้าตัวอย่าง Search

ไม่มีหมวดหมู่

# สวัสดีชาวโลก --

By admin 21 กรกฎาคม 2020 1 ความเห็น

ยินดีต้อนรับสู่ WordPress นี่คือเรื่องแรกของคุณ แก้ไขหรือลบทิ้งไป แล้วมาเริ่มเขียนกัน!

Search ... SEARCH

## คลังเก็บ

กรกฎาคม 2020

## เรื่องล่าสุด

สวัสดีชาวโลก --

## หมวดหมู่

ไม่มีหมวดหมู่

## ความเห็นล่าสุด

ผู้แสดงความเห็นเว็บไซต์ บน สวัสดีชาวโลก --

## Meta

เข้าสู่ระบบ  
เข้าฟีด  
แสดงความเห็นฟีด  
WordPress.org

© 2020 เทศบาลเมืองเขลางค์นคร Powered by WordPress To the top ↑

รูปที่ 1.25 หน้าแรกของเว็บไซต์ที่ได้ติดตั้งเสร็จแล้ว

เว็บไซต์ Wordpress ที่ได้ติดตั้งไปยังแทบไม่มีข้อมูลอะไรทั้งสิ้น มีเพียงข้อมูลค่าเริ่มต้นที่ Wordpress ให้มาเท่านั้น

## ข้อมูลในเว็บไซต์ Wordpress

การแสดงผลข้อมูลต่างๆ ที่อยู่ในเว็บไซต์ Wordpress แบ่งได้เป็น 2 ประเภท คือ โพสต์ (post) และ เพจ (page) อธิบายได้ดังนี้

1. Posts อาจเรียกว่า เรื่องหรือบทความ จัดได้ว่าเป็น page ประเภทหนึ่ง เป็นลักษณะของการเขียนบทความทั่วไป มีการจัดหมวดหมู่ (categories) มีแท็ก (tags) ในการจัดกลุ่มของบทความ ซึ่งบทความประเภทนี้ก็จะเรียงตามวันที่มีการ publish (เผยแพร่) สามารถเรียกดูบทความทั้งหมดได้จาก ผู้เขียน หมวดหมู่ แท็ก วันที่ เดือน ปี เรียกได้ว่า Post นั้นมีความเชื่อมโยงกันภายใน ยกตัวอย่างเช่น เว็บไซต์มีเนื้อหาหลักเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์องค์กร เราอาจสร้าง categories ดังนี้

- ข้อมูลองค์กร
- ข่าวประชาสัมพันธ์
- ข่าวกิจกรรมขององค์กร

หลังจากที่สร้าง categories แล้ว เวลาที่เขียนบทความใหม่ ก็แค่ระบุ category ของบทความนั้นๆ ว่าอยู่ใน category ไหน (เลือกได้มากกว่า 1 หมวดหมู่) การทำแบบนี้จะทำให้ผู้ชมเข้าถึงเนื้อหาของเว็บไซต์ได้สะดวกขึ้น

และสิ่งหนึ่งที่ posts กับ pages แตกต่างกัน คือ ผู้ชมเว็บไซต์สามารถคอมเมนต์ posts ได้ ในขณะที่ pages จะไม่มีความสามารถนี้

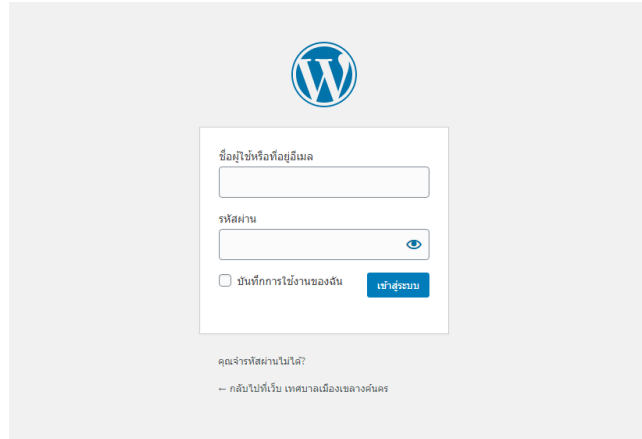
เนื้อหาที่เหมาะสมกับการใช้ posts เช่น บทความทั่วไป, บทความที่เป็นสาระความรู้, บทความที่เป็นลักษณะ diary (บันทึกเรื่องราว), ประกาศ/ข่าวสารต่างๆ เป็นต้น

2. Pages คือหน้าเว็บใดๆ ที่ไม่มีการเรียงลำดับวันที่ ไม่มี categories และไม่สามารถคอมเมนต์ได้ จะไม่มีการเชื่อมโยงกับบทความใดๆ เลย ไม่ว่าจะด้วย Post หรือ Page ด้วยกันเอง ไม่มี categories หรือแท็ก ไม่เรียงตาม วัน เดือน ปี ใดๆ ทั้งสิ้น การจะดึง Page ขึ้นมาแสดงนั้น ต้องสร้างลิงค์เพื่อเชื่อมโยงไปที่ page นั้นๆ เอง ส่วนใหญ่มักใช้สำหรับทำหน้าเว็บไซต์ที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงหรือหน้าเว็บนิ่ง ๆ เท่านั้น เช่น about (เกี่ยวกับเรา), contact (การติดต่อ), Privacy Policy (นโยบายความเป็นส่วนตัว) ซึ่งไม่จำเป็นต้องมี tags และ categories รวมทั้งไม่ต้องการให้รวมอยู่กับบทความประเภทอื่นๆ

แต่สิ่งที่ page ทำได้ และเป็นสิ่งที่สำคัญเป็นอย่างมาก นั่นก็คือ Template เพราะ page นั้นสามารถกำหนด Template พิเศษขึ้นมาเพื่อแสดงผลพิเศษเฉพาะตัวได้ เช่น การสร้างเทมเพลตแบบ full width ก็จะแสดงหน้าเพจแบบเต็มความกว้างของหน้าจอ โดยที่ไม่มี sidebar ด้านข้าง เป็นต้น และมีอีกหลากหลายมากโดยเฉพาะธีมแบบพรีเมียม (ซื้อ) บางครั้ง Page ก็ทำงานร่วมกับ Post ด้วย เช่น การดึงข้อมูลโพสต์มาแสดงใน page

## ก่อนการปรับเปลี่ยนข้อมูล

การปรับเปลี่ยนข้อมูลต่างๆ จะต้องล็อกอินเข้าใช้งานระบบเพื่อบริหารจัดการเว็บไซต์ก่อน โดยให้คลิกที่คำว่า “เข้าสู่ระบบ” ด้านล่างบริเวณบล็อก Meta ในรูปที่ 1.27 หรือจะพิมพ์ชื่อเว็บไซต์โดยตรงว่า <http://localhost/wp-login.php> หรือ <http://localhost/wp-admin> ก็ได้ จะได้หน้าจอดังรูป




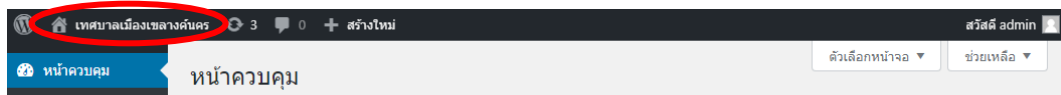
รูปที่ 1.26 หน้าล็อกอินของเว็บไซต์ที่ได้ติดตั้งเสร็จแล้ว

ให้ป้อนชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านที่กำหนดไว้ตามรูปที่ 1.25 แล้วคลิก “เข้าสู่ระบบ” จะได้หน้าจอดังรูป

รูปที่ 1.27 แสดงหน้าควบคุมหลักของเว็บไซต์



หน้าจอนี้จะเป็นหน้าจอสำหรับผู้ควบคุมระบบเว็บไซต์ เรียกว่า หน้าควบคุม ผู้เข้าชมเว็บทั่วไปจะไม่เห็นและไม่สามารถใช้งานหน้าเว็บควบคุมนี้ได้ ผู้เข้าชมเว็บทั่วไปจะเห็นหน้าเว็บตามรูปที่ 1.27 เท่านั้น เราสามารถดูหน้าเว็บไซต์ได้โดยคลิกที่ชื่อเว็บไซต์บริเวณแถบสีดำซ้ายมือด้านบนสุด ที่มีรูป  (และสามารถสลับหน้ากลับมาที่หน้าควบคุมเว็บไซต์โดยคลิกที่เดียวกัน) ดังรูป



รูปที่ 1.28 แสดงการคลิกสลับหน้าเว็บไซต์ไปยังหน้าเว็บไซต์จริง

## การดูโพสต์ทั้งหมด

### การปรับปรุงรูปแบบเว็บไซต์ (ธีม : Theme)

การปรับแต่งหน้าเว็บไซต์ หรือเรียกว่าการเปลี่ยนธีม (Theme) จะทำให้หน้าเว็บไซต์ของเราดูน่าสนใจมากขึ้น ซึ่งธีมที่มาพร้อมกับการติดตั้งก็จะเป็นธีมมาตรฐานของ Wordpress ดังนั้น เราควรติดตั้งหรือเพิ่มธีมใหม่ โดยในที่นี้จะใช้ธีม NewsPaper ซึ่งเหมาะกับการใช้งานในหน่วยงานราชการที่ต้องการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร โดยจัดระบบเป็นหมวดหมู่ เป็นบล็อก เพื่อให้ใช้งานได้ง่ายและสะดวกสำหรับผู้เข้าชมเว็บไซต์ การปรับเปลี่ยนธีมหรือข้อมูลอื่นๆ จะต้องล็อกอินเข้าใช้งานระบบเพื่อบริหารจัดการเว็บไซต์ก่อน โดยให้คลิกที่คำว่า “เข้าสู่ระบบ” ด้านล่างบริเวณบล็อก Meta หรือจะพิมพ์ชื่อเว็บไซต์โดยตรงว่า <http://localhost/wp-admin> ก็ได้ จะได้หน้าจอ ดังรูป



รูปที่ 1.1 หน้าล็อกอินของเว็บไซต์ที่ได้ติดตั้งเสร็จแล้ว

ให้ป้อนชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านที่กำหนดไว้ตามรูปที่ 1.25 แล้วคลิก “เข้าสู่ระบบ” จะได้หน้าจอ ดังรูป

หน้าควบคุม

ยินดีต้อนรับสู่เวิร์ดเพรส  
เราได้ทำการรวบรวมลิงก์บางอันเพื่อช่วยในการเริ่มใช้งานของคุณ:

**เริ่มใช้งาน**  
[ปรับแต่งเว็บของคุณ](#)  
 หรือ [เปลี่ยนธีมของคุณไปเลย](#)

**ขั้นตอนต่อไป**  
 เขียนเรื่องแรกของบล็อกคุณ  
 + เพิ่มหน้าเกี่ยวกับ  
 ตั้งค่านำแรกของคุณ  
 แล้วมาดูเว็บของคุณกัน

**คำสั่งเพิ่มเติม**  
 จัดการวิดเจ็ต  
 จัดการเมนู  
 ปิดหรือเปิดความเห็น  
 เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเริ่มใช้งาน

**สถานะสุขภาพเว็บ**  
 ยังไม่มีข้อมูล...  
 การตรวจสอบสุขภาพเว็บจะทำงานโดยอัตโนมัติเป็นพักๆ เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเว็บของคุณ. คุณยังสามารถที่จะ [เยี่ยมชมหน้าจอสถานะเว็บ](#) เพื่อรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับเว็บของคุณได้เลยในตอนนี้

**สรุปคร่าวๆ**  
 1 เรื่อง 1 หน้า  
 1 ความเห็น  
 เวอร์ดเพรส 5.4.2 กำลังใช้งานธีม [Twenty Twenty](#)

**ความเคลื่อนไหว**  
 เผยแพร่ล่าสุด  
 21 ก.ค., 14:43 น. [สวัสดีชาวโลก - -](#)  
 ความเห็นล่าสุด  
 จาก [ผู้แสดงความเห็นเวิร์ดเพรส บน สวัสดีชาวโลก - -](#)  
 สวัสดี นี่คือการความเห็น...  
 ทั้งหมด (1) | ของฉัน (0) | รอตรวจสอบ (0) | อนุมัติแล้ว (1) | สแปม (0) | สังขยา (0)

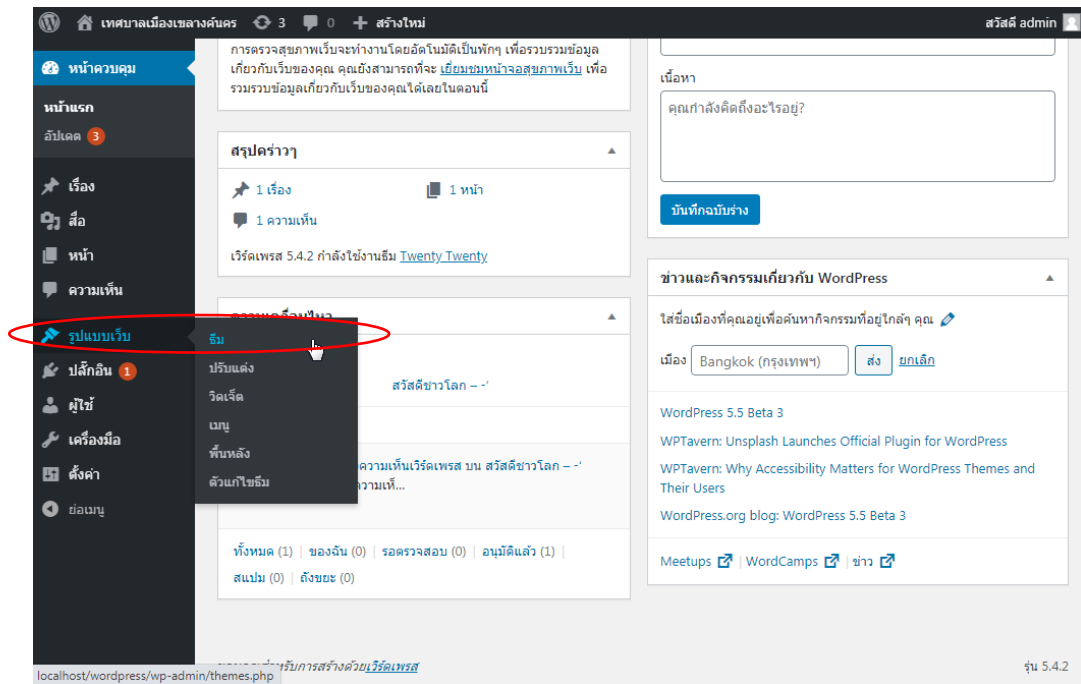
**ฉบับร่างอย่างรวดเร็ว**  
 ชื่อ  
 เนื้อหา  
 คุณกำลังคิดสิ่งอะไรอยู่?  
[บันทึกฉบับร่าง](#)

**ข่าวและกิจกรรมเกี่ยวกับ WordPress**  
 ใส่ชื่อเมืองที่คุณอยู่เพื่อค้นหากิจกรรมที่อยู่ใกล้ๆ คุณ  
 เมือง  [ส่ง](#) [ยกเลิก](#)  
 WordPress 5.5 Beta 3  
 WPTavern: Unsplash Launches Official Plugin for WordPress  
 WPTavern: Why Accessibility Matters for WordPress Themes and Their Users  
 WordPress.org blog: WordPress 5.5 Beta 3  
 Meetups [📍](#) | WordCamps [📍](#) | ข่าว [📰](#)

ขอบคุณสำหรับการสร้างด้วย [เวิร์ดเพรส](#) รุ่น 5.4.2

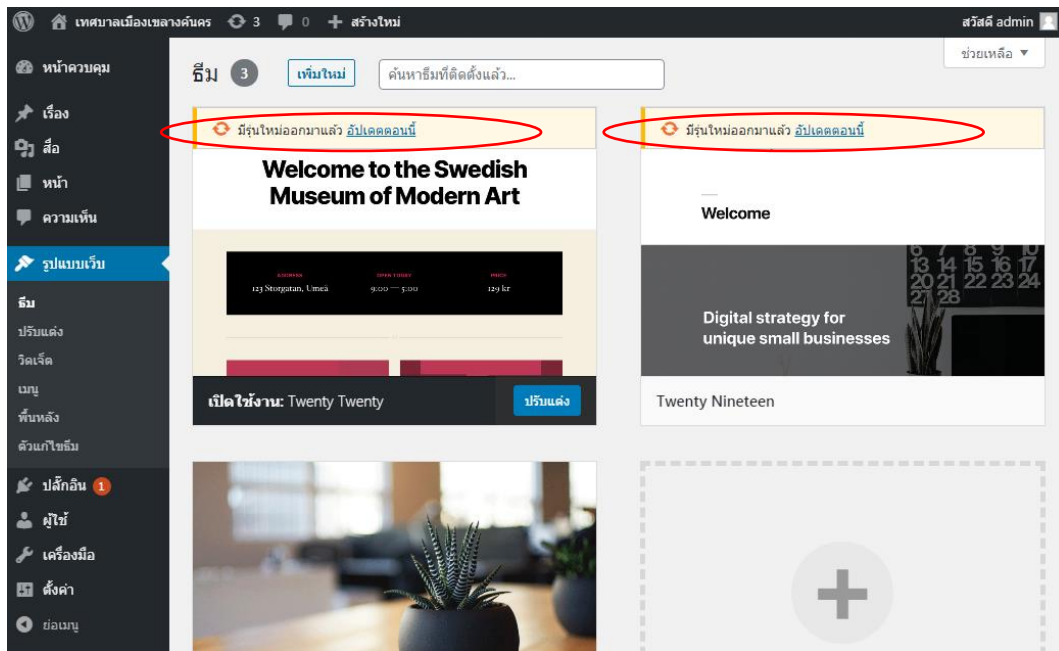
รูปที่ 1.2 แสดงหน้าควบคุมหลักของเว็บไซต์

การเปลี่ยนธีม ให้เอาเมาส์ไปชี้แถบด้านซ้ายมือ เมนูหลักคำว่า “รูปแบบเว็บ” (แต่ชี้เมาส์ ยังไม่ต้องคลิก) จะมีเมนูย่อยแสดงขึ้นมา ให้คลิกที่เมนูย่อยคำว่า “ธีม” ดังรูป



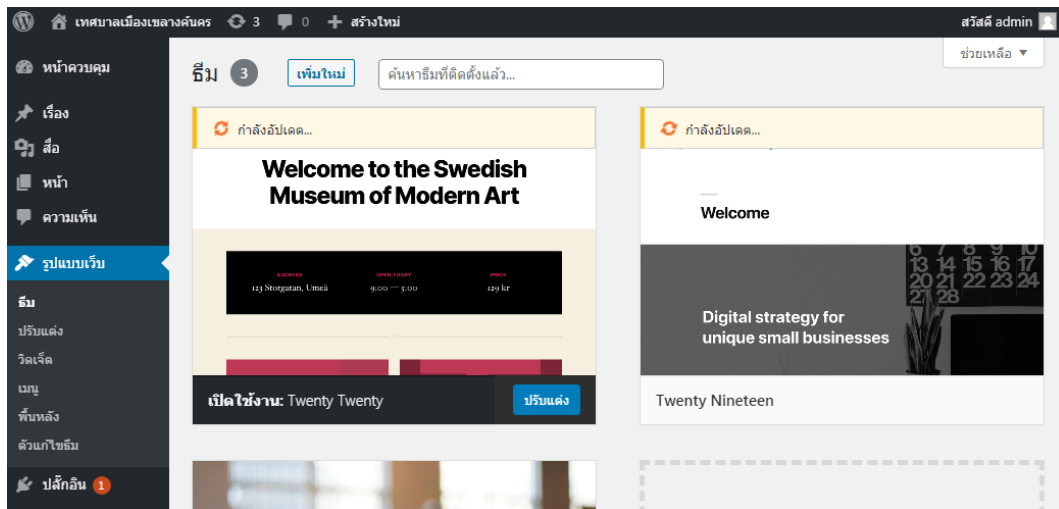
รูปที่ 1.3 แสดงเมนู “ธีม”

เมื่อคลิกแล้วจะได้หน้าจอดังรูป



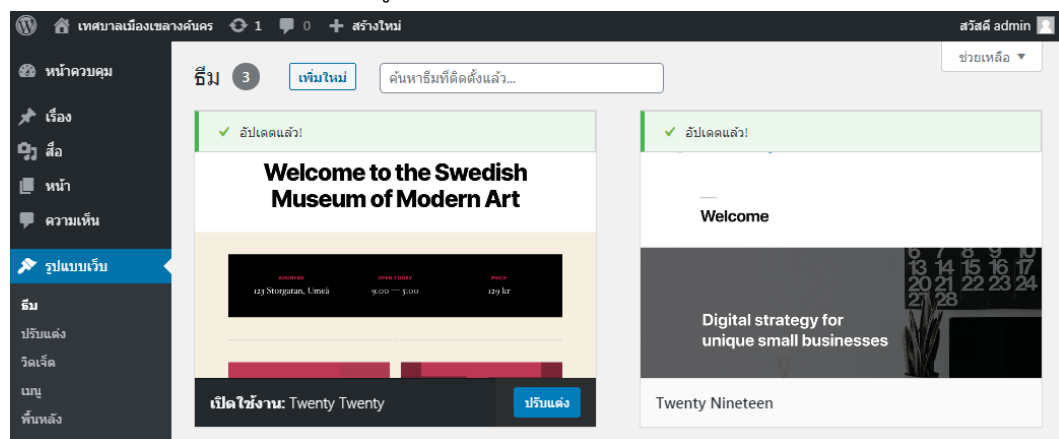
รูปที่ 1.4 แสดงหน้าจัดการธีม

จะพบว่าธีมมาตรฐานที่มาพร้อมกับการติดตั้งเว็บไซต์ Wordpress ในครั้งแรก จำนวน 3 ธีม สำหรับธีมที่มีการอัปเดตใหม่ จะมีคำว่า “มีรุ่นใหม่ออกมาแล้ว อัปเดตตอนนี้” (คำว่า Update เขียนทับศัพท์ว่า อัปเดต ตามสำนักงานราชบัณฑิตยสภา) เราสามารถอัปเดตได้โดยคลิกที่คำว่า อัปเดตตอนนี้ บริเวณธีมที่มีการแจ้งเตือน ซึ่งตามรูปข้างต้น มีธีม 2 รายการที่จะต้องอัปเดตใหม่ สามารถคลิกพร้อมๆ กันได้ เมื่อคลิกแล้ว จะแสดงการอัปเดต ดังรูป



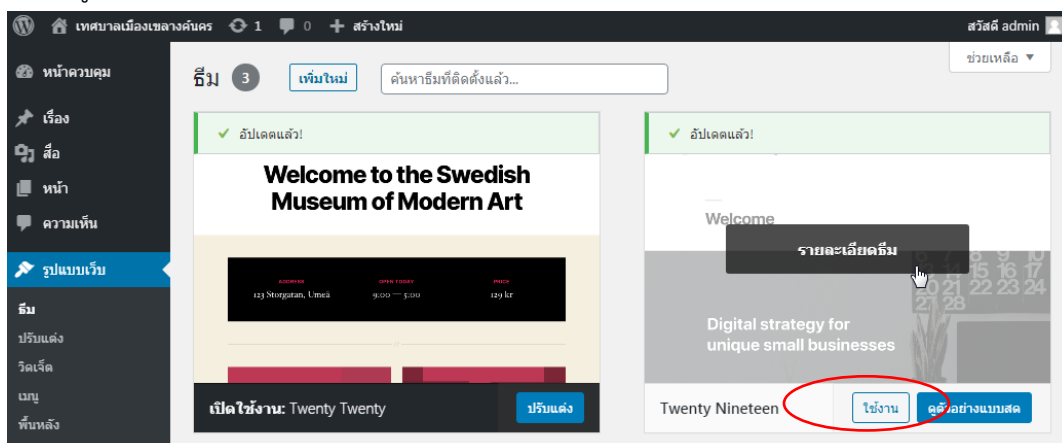
รูปที่ 1.5 แสดงหน้าจอที่อยู่ระหว่างการอัปเดตธีม

เมื่ออัปเดตเสร็จแล้ว จะแสดงดังรูป



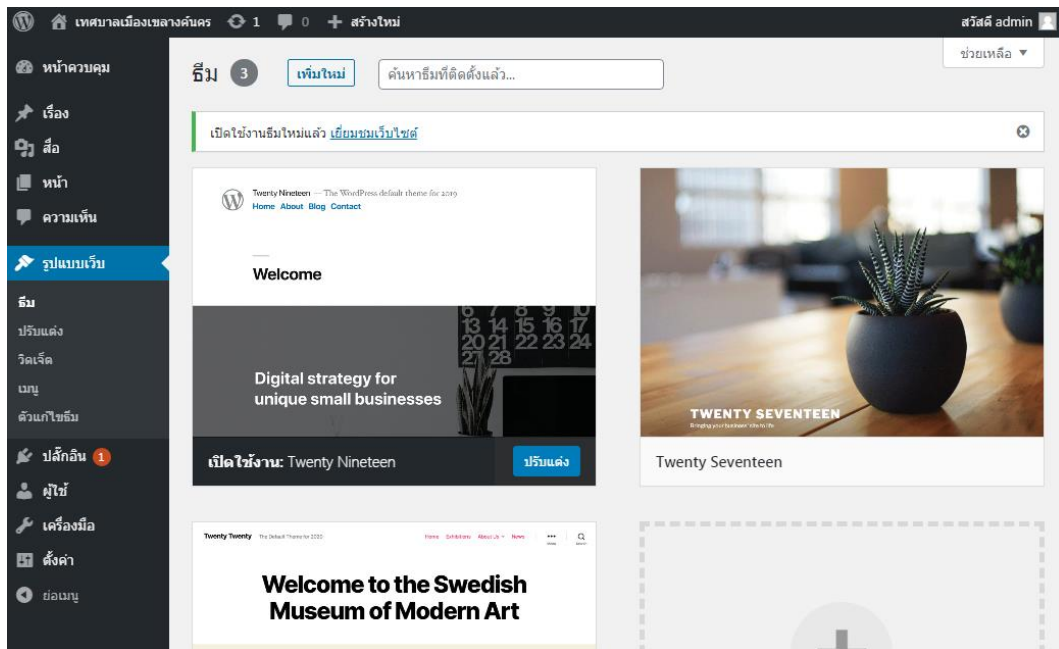
รูปที่ 1.6 แสดงการอัปเดตธีมที่เสร็จแล้ว

การเปลี่ยนธีม จะต้องเลือกใช้งานจากธีมที่มีอยู่แล้ว เริ่มต้นมีจำนวน 3 ธีม (สามารถเพิ่มได้) โดยธีมที่แสดงอันแรก คือ ธีมที่เราใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ชื่อว่า Twenty Twenty การเปลี่ยนธีม ให้เราเอาเมาส์ไปชี้ที่ธีมที่ต้องการ จะมีปุ่มเมนู 3 ปุ่ม ได้แก่ รายละเอียดธีม, ใช้งาน และดูตัวอย่างแบบสด การคลิกที่คำว่า ดูตัวอย่างแบบสด จะช่วยให้เราตัดสินใจก่อนจะเปลี่ยนธีม หากเราต้องการเปลี่ยนเป็นธีมนี้ ให้คลิกปุ่มเมนูคำว่า “ใช้งาน” ดังรูป




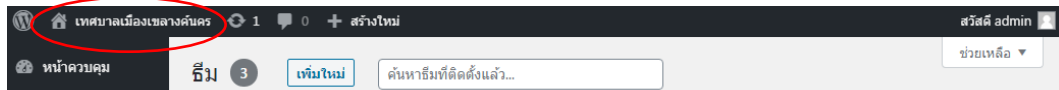
รูปที่ 1.7 แสดงหน้าจอเมื่อมีการชี้เมาส์ที่ธีม Twenty Nineteen

หลังจากคลิก “ใช้งาน” แล้ว จะได้น้ำจอก ดังรูป



รูปที่ 1.8 แสดงน้ำจอกเมื่อใช้งานธีม Twenty Nineteen

จะพบว่าธีม Twenty Nineteen จะย้ายมาอยู่เป็นรายการแรก เราสามารถดูหน้าเว็บไซต์ที่เปลี่ยนธีมใหม่ได้โดยคลิกที่ชื่อเว็บไซต์บริเวณแถบสีดำด้านบนสุด ที่มีรูป  (และสามารถสลับหน้ากลับมายังหน้าควบคุมเว็บไซต์โดยคลิกที่เดียวกัน) จะได้น้ำจอกดังรูป




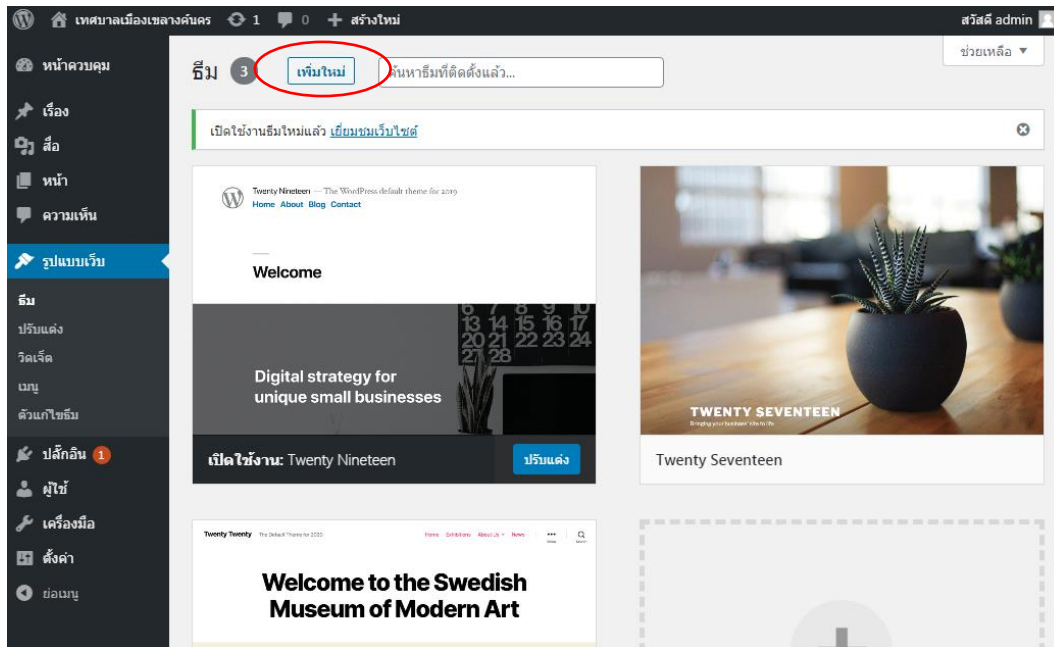
รูปที่ 1.9 แสดงการคลิกไปยังหน้าเว็บไซต์จริง



รูปที่ 1.10 แสดงหน้าเว็บไซต์จริงที่ได้มีการเปลี่ยนเป็นธีม Twenty Nineteen

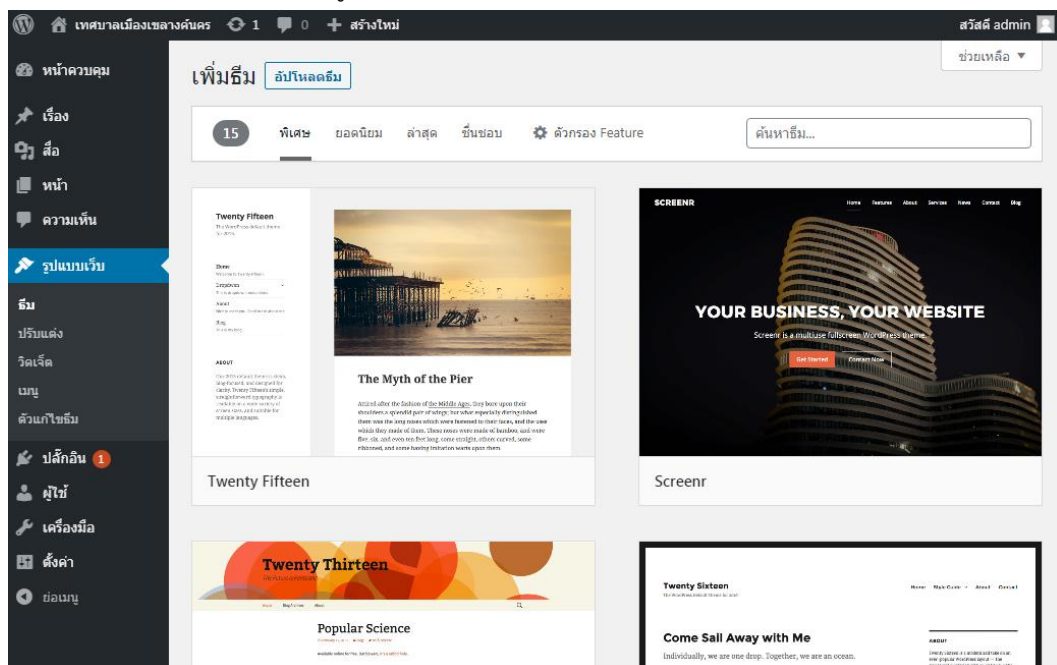
## การเพิ่มธีมใหม่

การเพิ่มธีมใหม่ จะต้องเข้าไปหน้าควบคุมก่อน โดยคลิกชื่อเว็บไซต์บริเวณแถบสีดำด้านบนสุด ที่มีรูป  และเข้าไปที่หน้า จัดการธีม (ตามรูปที่ 1.30) จากนั้นให้คลิกที่ปุ่ม “เพิ่มใหม่” (หรือเครื่องหมาย + ที่รูปแสดงธีมก็ได้) ดังรูป



รูปที่ 1.11 แสดงหน้าจอเมื่อจะคลิกเพิ่มธีม

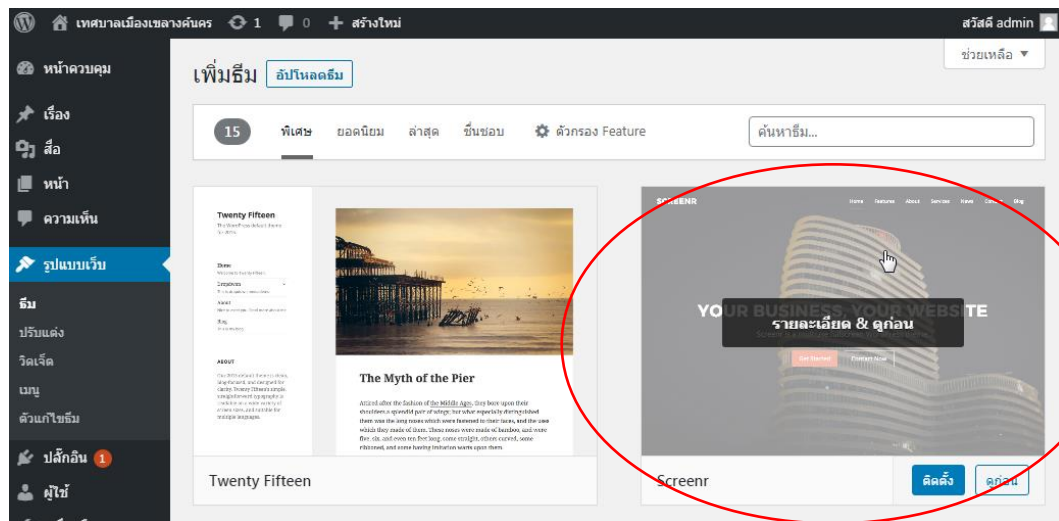
เมื่อคลิกแล้วจะได้หน้าจอ ดังรูป



รูปที่ 1.12 แสดงหน้าจอเมื่อจะคลิกเพิ่มธีม

จะพบว่าธีมให้สามารถนำมาใช้งานได้หลากหลายธีม โดยแสดงรายการธีมประเภท “พิเศษ” นอกจากนั้นก็ยังมีธีม “ยอดนิยม”, ธีม “ล่าสุด”, ธีม “ชื่นชอบ” และยังสามารถค้นหาธีมที่ต้องการได้ด้วย

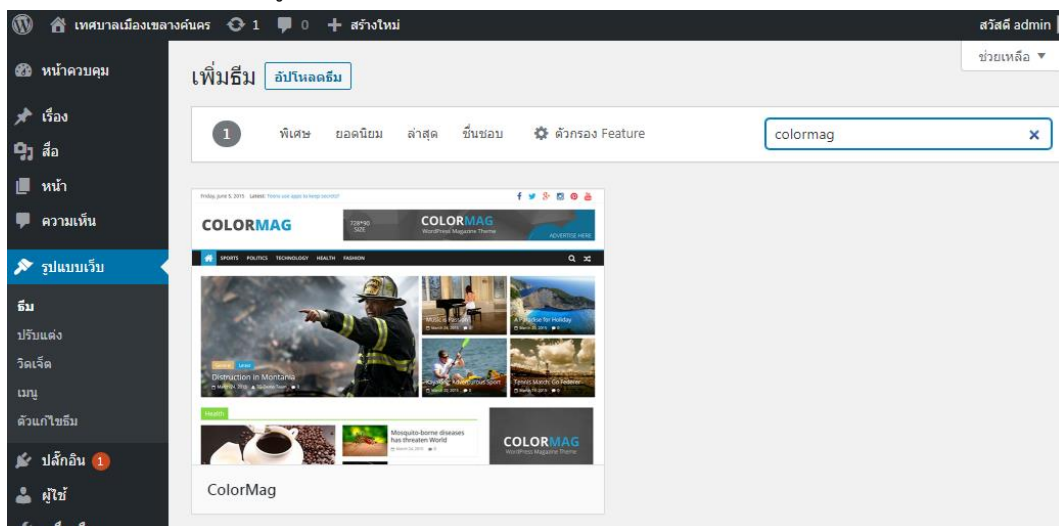
เมื่อเราเอาเมาส์ไปชี้ (แค้ชี้) ที่ธีมที่ต้องการ จะมีปุ่มเมนู 3 ปุ่ม ได้แก่ รายละเอียด&ดูก่อน, ติดตั้ง และปุ่มดูก่อน เราอาจคลิกที่ปุ่มรายละเอียด&ดูก่อน หรือปุ่มดูก่อน เพื่อช่วยในการตัดสินใจได้ ดังรูป



รูปที่ 1.13 แสดงหน้าจอเมื่อชี้เมาส์ที่ธีม Screenr

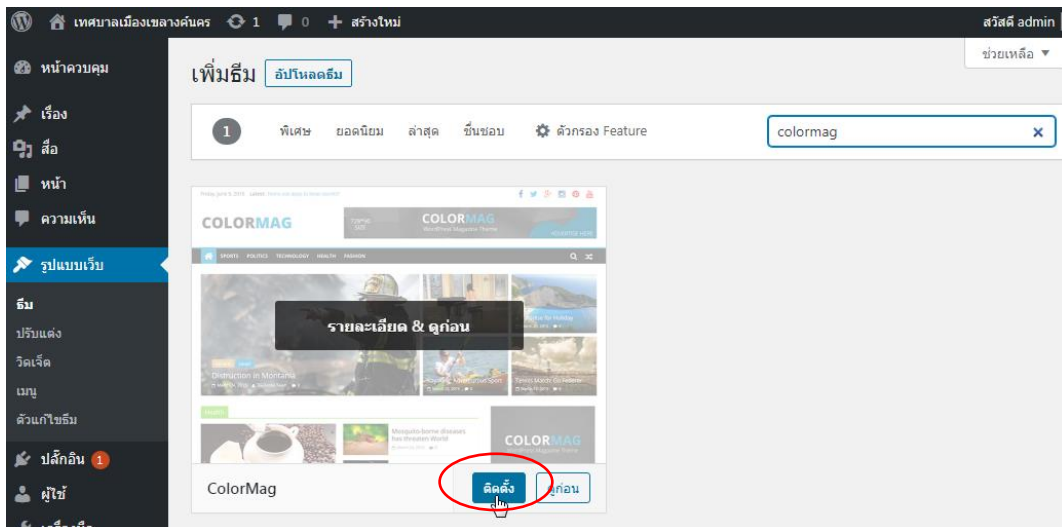
ธีมบางรายการเมื่อติดตั้งแล้ว อาจต้องให้ติดตั้งปลั๊กอินเพิ่มเพื่อให้สามารถใช้งานธีมกับเว็บไซต์ของเราได้ ซึ่งหากไม่ติดตั้งปลั๊กอินเพิ่มอาจจะไม่สามารถใช้งานกับเว็บไซต์เราได้

ให้ทำการทดลองเพิ่มธีมที่ชื่อว่า Colormag ซึ่งเป็นธีมที่มีการอำนวยความสะดวกในการใช้งานเป็นอย่างมาก เหมาะสำหรับผู้ใช้งานใหม่ (ทำให้ไม่ท้อที่จะสร้างเว็บไซต์ด้วย Wordpress) โดยพิมพ์คำว่า colormag ในช่องค้นหาธีม ดังรูป



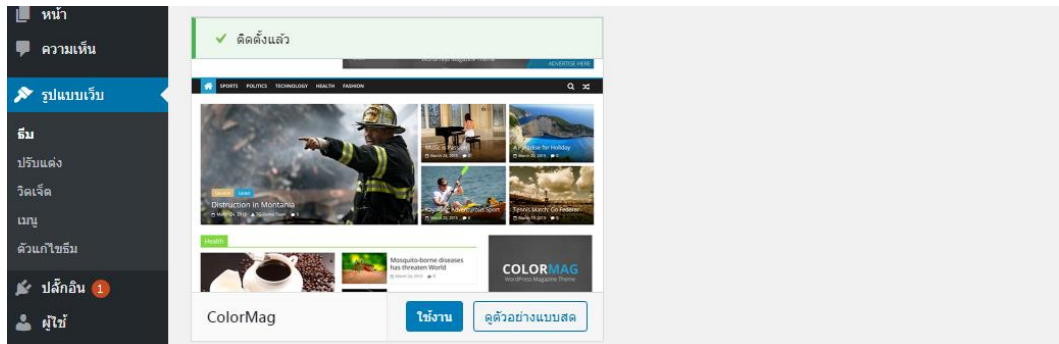
รูปที่ 1.14 แสดงหน้าจอค้นหาธีมที่ชื่อว่า colormag

ระหว่างที่พิมพ์ Wordpress จะทำการค้นหาธีมให้อัตโนมัติ เมื่อเจอแล้ว เราจะทำการติดตั้ง โดยเอาเมาส์ไปชี้ที่ธีม Colormag แล้วคลิกปุ่ม “ติดตั้ง” ดังรูป



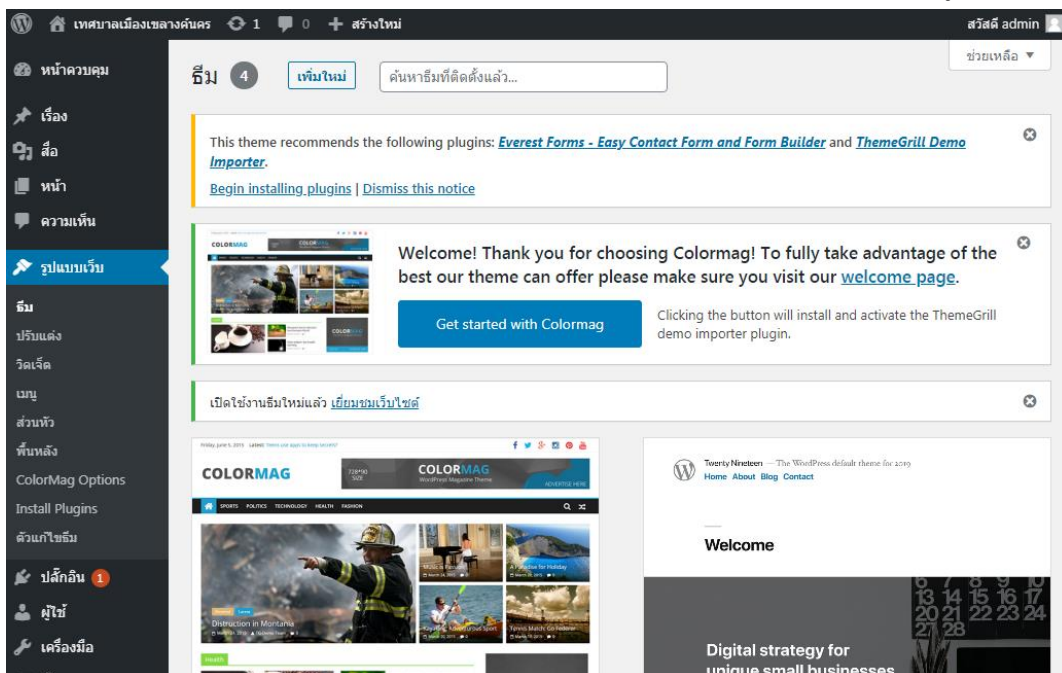
รูปที่ 1.15 แสดงการคลิกปุ่มติดตั้งธีม Colormag

เมื่อคลิกติดตั้งธีม ปุ่มติดตั้งจะเปลี่ยนเป็นคำว่า “กำลังติดตั้ง...” ให้รอจนกว่าจะติดตั้งธีมแล้วเสร็จ จะได้หน้าจอดังรูป



รูปที่ 1.16 แสดงธีม colormag ที่ติดตั้งเสร็จแล้ว

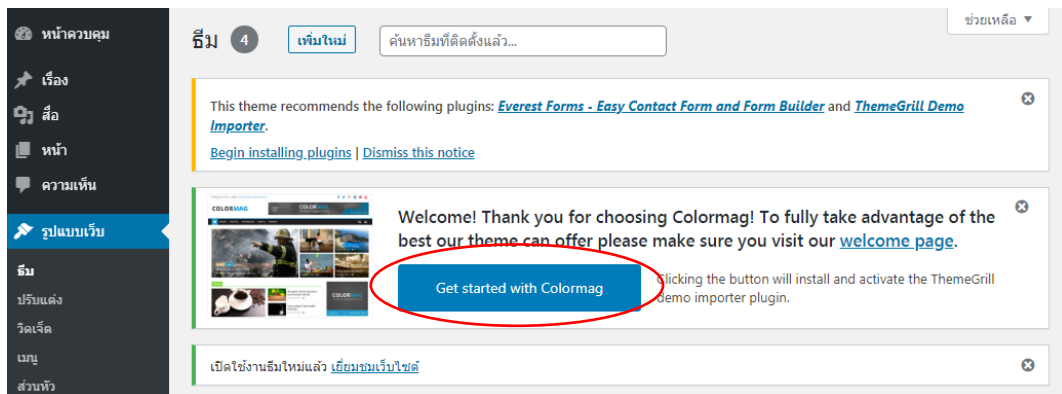
ให้คลิกที่ปุ่ม “ใช้งาน” เพื่อใช้งานธีม Colormag ในเว็บไซต์ของเรา จะได้หน้าจอดังรูป



รูปที่ 1.17 แสดงหน้าจอการจัดการธีมที่มีการใช้งานธีม colormag

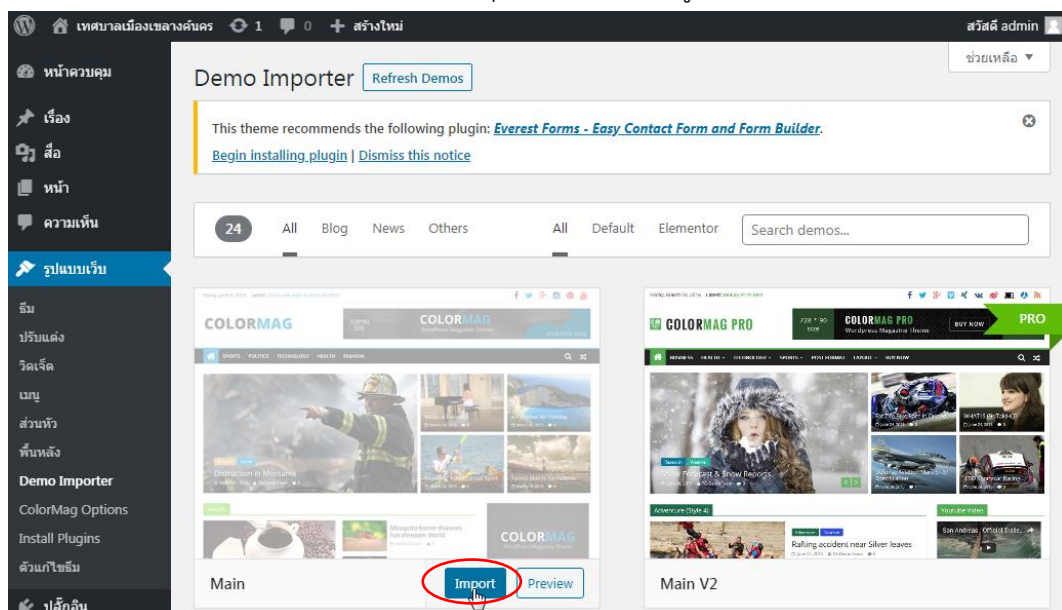


โดยระบบจะแจ้งว่า เราจะต้องติดตั้งปลั๊กอินเพิ่มเติมที่ชื่อ Colormag แนะนำอีก 2 ปลั๊กอิน ได้แก่ Everest Forms - Easy Contact Form and Form Builder และ ThemeGrill Demo Importer ซึ่งเราจะไม่ติดตั้งปลั๊กอินเพิ่มในตอนนี้ และยังมีช่องที่ต้อนรับในการใช้งานธีม Colormag ด้วย ซึ่งในช่องนี้มีปุ่มเมนู “Get started with Colormag” เป็นปุ่มที่จะช่วยนำทางให้เราสามารถใช้งานธีมนี้ได้อย่างสะดวก (เนื่องจากขณะนี้เรายังไม่มีข้อมูลเผยแพร่ในเว็บไซต์เลย จึงทำให้เพื่อเข้าไปดูที่หน้าเว็บไซต์เราจะลองๆ) ให้คลิกที่ปุ่ม “Get started with Colormag” ดังรูป



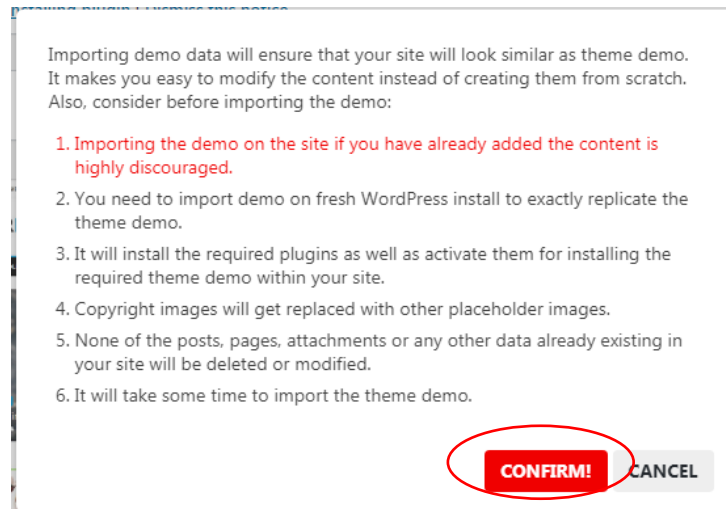
รูปที่ 1.18 แสดงหน้าจอคำแนะนำธีม colormag

เมื่อคลิกแล้วรอสักครู่ โดยจะเป็นการเพิ่มและใช้งานปลั๊กอิน ThemeGrill Demo Importer อัตโนมัติ และจะเข้าสู่หน้าจอ Demo Importer ของธีม Colormag ซึ่งจะเป็นการนำเข้าข้อมูลตัวอย่างต่างๆ ของ Colormag ช่วยอำนวยความสะดวกให้กับเรา โดยเราไม่ต้องเพิ่มข้อมูลด้วยตนเอง ให้เลือกใช้งานได้ตามต้องการ โดยหากซื้อธีมที่ตัวอย่างเว็บรายการใดก็ตามที่ไม่มีสัญลักษณ์ Pro ซึ่งเป็นข้อมูลตัวอย่างเว็บไซต์ (Demo) ที่ให้ใช้งานได้ฟรี จะมีปุ่มเมนู 2 ปุ่ม ได้แก่ ปุ่ม “Import” และปุ่ม “Preview” ให้เลือกตามต้องการ ในที่นี้เลือกรายการแรกๆ ที่ชื่อว่า Main จากนั้นคลิกปุ่ม “Import” ดังรูป

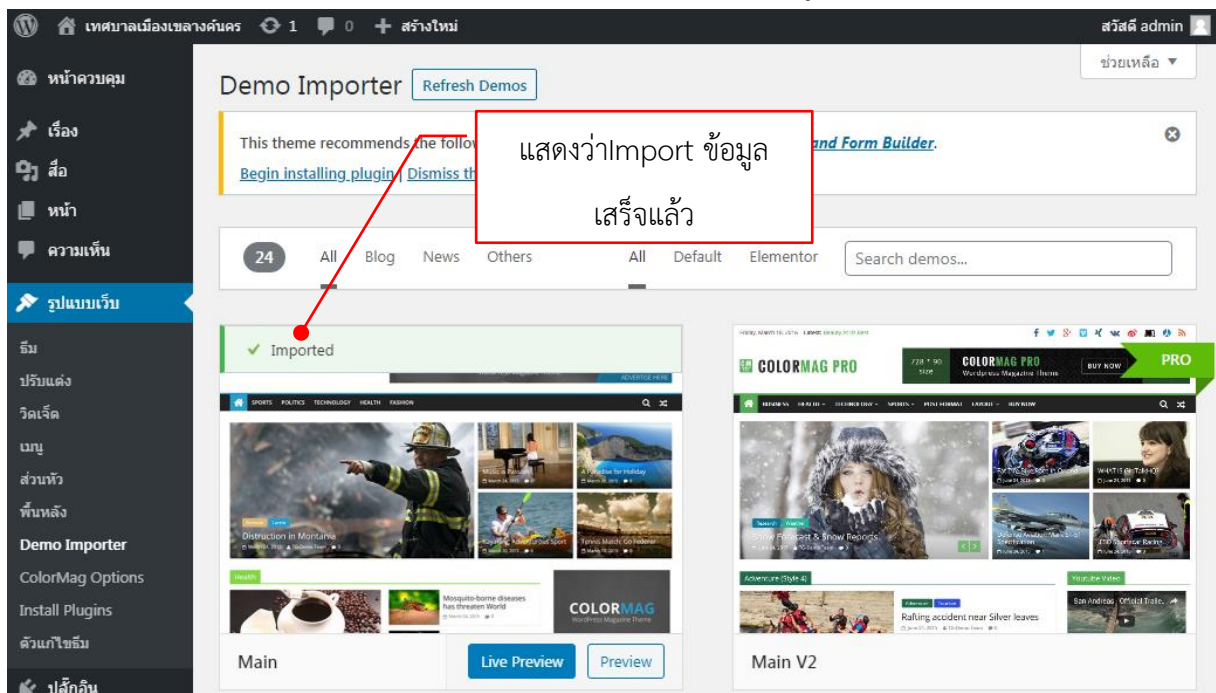


รูปที่ 1.19 แสดงหน้าจอเมื่อจะติดตั้ง Demo เว็บไซต์ของธีม colormag ที่ชื่อว่า Main

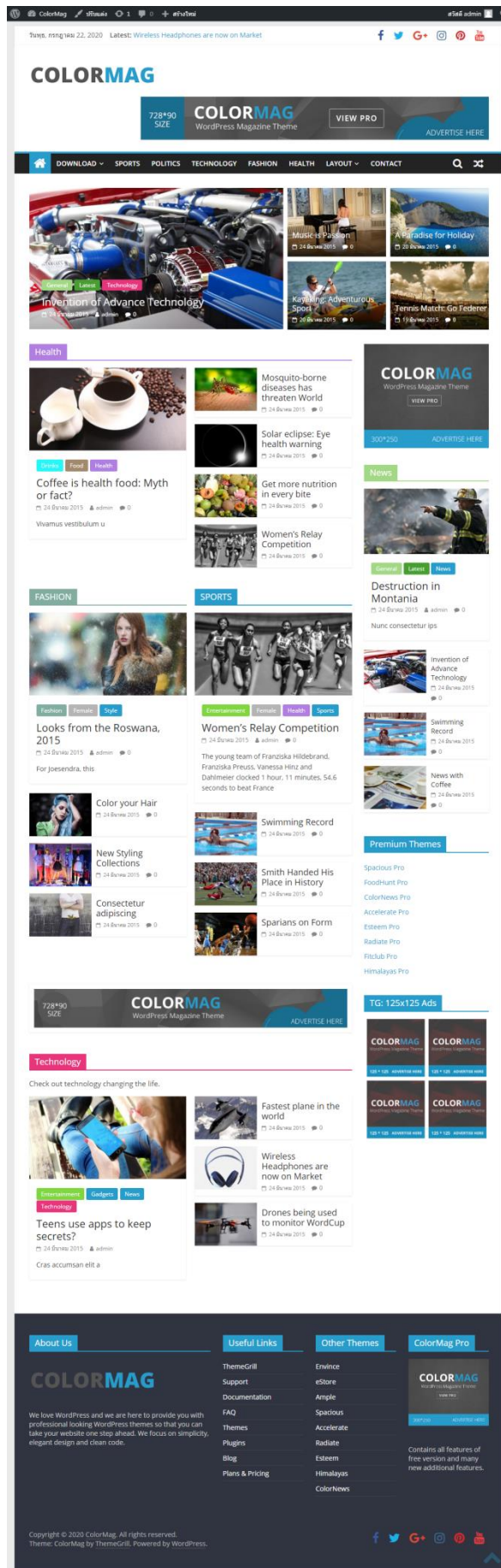
เมื่อคลิกแล้วจะมีคำแนะนำในการ Import โดยแจ้งว่า การ Import เหมาะกับเว็บไซต์ที่ยังไม่มีข้อมูลหรือเนื้อหาในเว็บไซต์ ให้ทำการคลิกที่ปุ่ม “CONFIRM!” ดังรูป



รูปที่ 1.20 แสดงหน้าจอเมื่อจะติดตั้ง Demo เว็บไซต์ของธีม colormag ที่ชื่อว่า Main เมื่อคลิกแล้ว ปุ่มคำว่า Import จะเปลี่ยนเป็น “กำลังติดตั้ง...” หรือ “Importing...” รอสักครู่จนกว่าจะติดตั้ง Demo แล้วเสร็จ (อาจใช้เวลาบ้าง) หากไม่สำเร็จจะมีข้อความแจ้งเตือน ก็ให้คลิกปุ่มเดิมอีกครั้งจนกว่าจะสำเร็จ หลังจากเสร็จแล้วจะแสดงข้อความว่า “Imported” ดังรูป

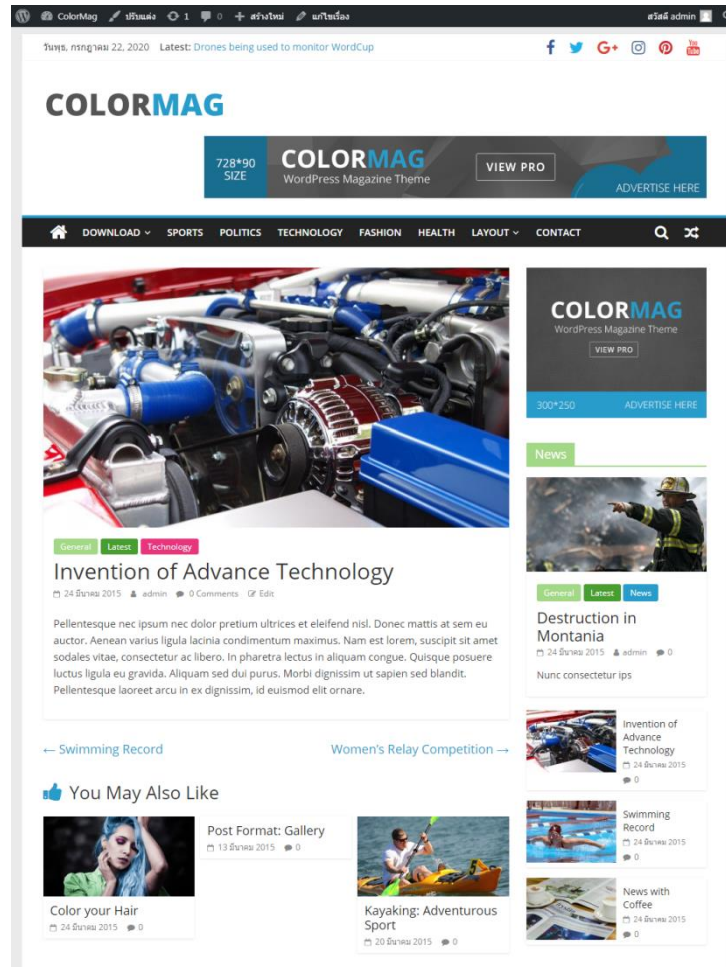


รูปที่ 1.21 แสดงหน้าจอ Import ข้อมูล Demo เว็บไซต์ของธีม colormag สำเร็จแล้ว ให้คลิกไปดูหน้าเว็บไซต์ โดยคลิกที่ชื่อเว็บไซต์ที่อยู่บนแถบเมนูสีดำด้านซ้ายบนสุด จะสลับหน้าไปยังเว็บไซต์ของเรา จะได้หน้าจอ ดังรูป



รูปที่ 1.22 แสดงเว็บไซต์ที่มีข้อมูล Demo ของธีม colormag

เพียงเท่านี้ เว็บไซต์ของเราก็จะมีหน้าจอลำโพงเคียงกับความต้องการของการใช้งานแล้ว เมื่อคลิกเข้าไปอ่านรายละเอียดของเรื่อง เช่น เรื่องที่เป็นรูปสไลด์ จะได้หน้าจอรายละเอียดเรื่องดังรูป



รูปที่ 1.23 แสดงรายละเอียดเรื่อง Invention

การใช้งานธีมที่มีให้ติดตั้งใน Wordpress จะเป็นแบบไม่เสียค่าใช้จ่าย แต่หากเราต้องการประสิทธิภาพที่เพิ่มขึ้น สามารถปรับแต่งธีมได้มากขึ้น จะต้องเสียค่าใช้จ่าย โดยแต่ละธีมมีค่าใช้จ่ายแตกต่างกันไป