

การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย Joomla CMS

ตอนที่ 1 การดาวน์โหลดเว็บไซต์สำนัก/กอง



Image: freepik, flaticon

ส่วนระบบสารสนเทศและภูมิสารสนเทศ ศทส.
16 มกราคม 2567

การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย Joomla CMS

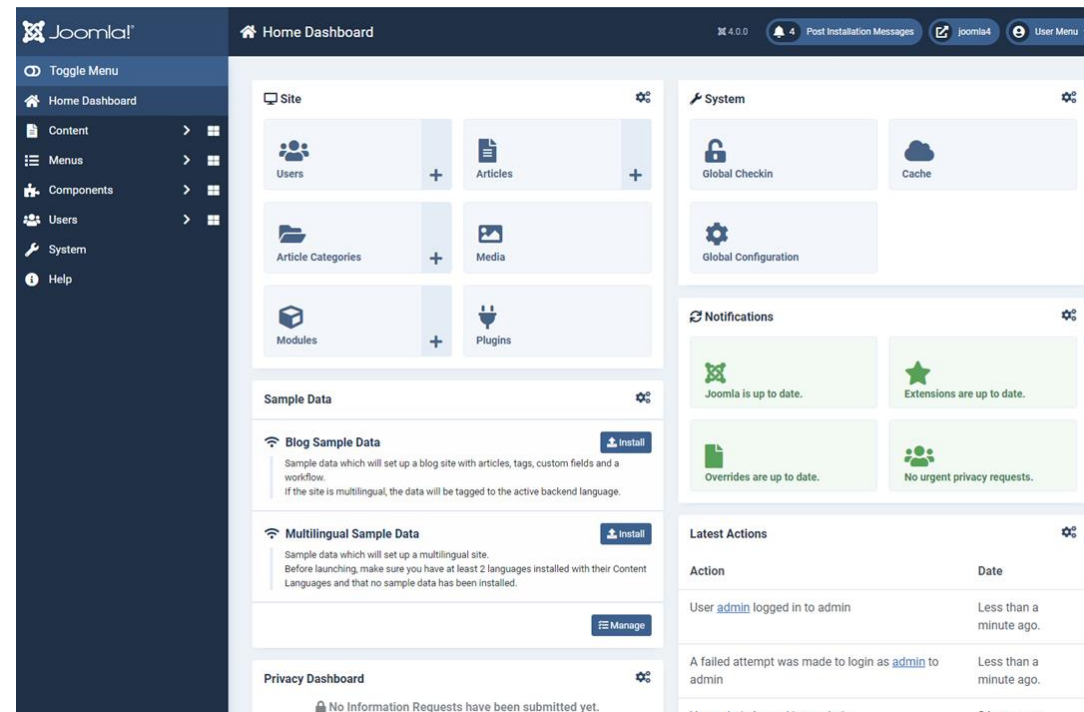
การอัปโหลดเว็บไซต์ต้นแบบของสำนัก/กอง ขึ้นเซิร์ฟเวอร์



Image: freepik

การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย Joomla CMS

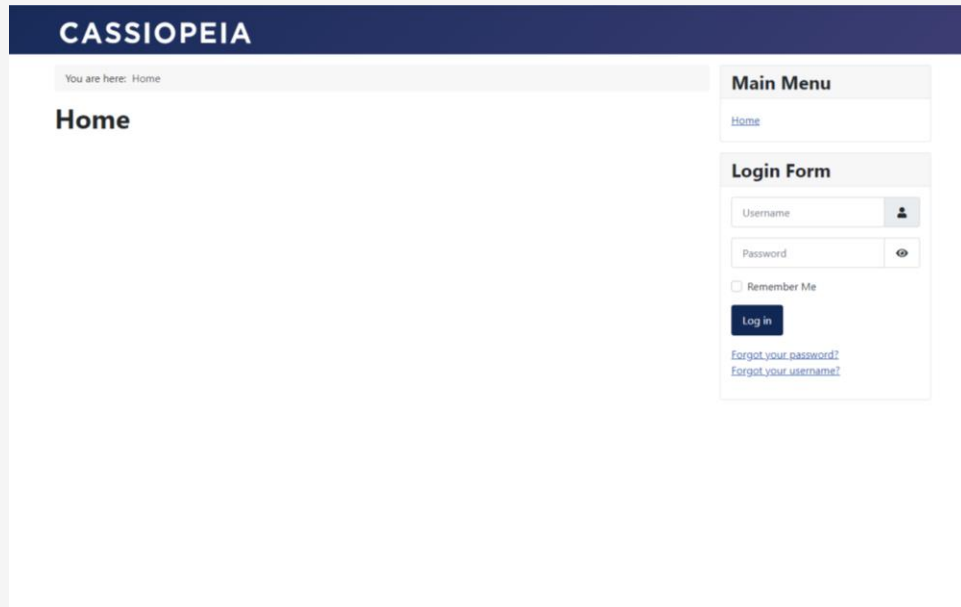
ทำความรู้จักองค์ประกอบต่างๆ ของ Joomla 4



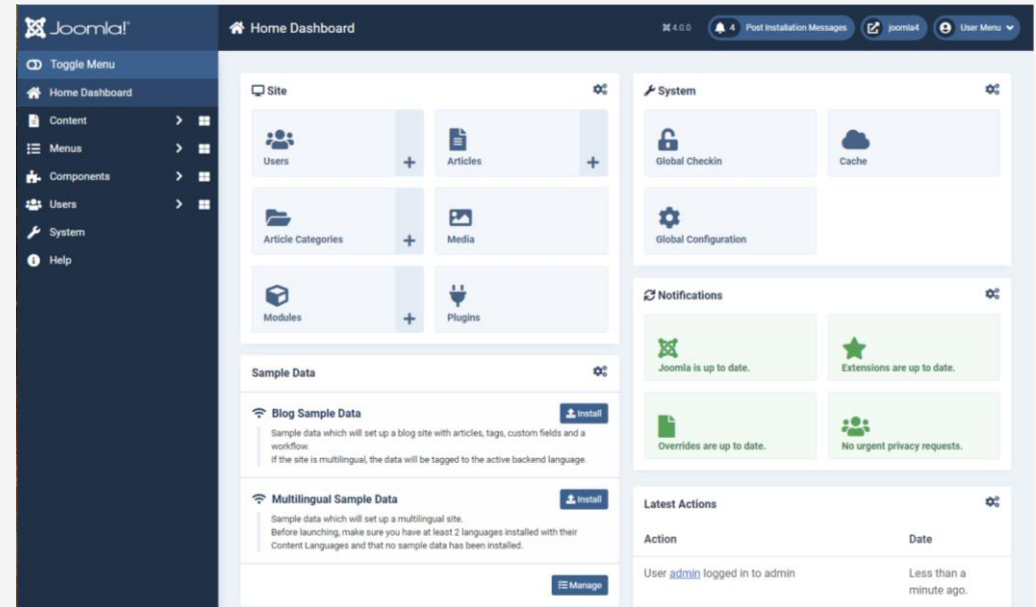
โปรแกรม Joomla แบ่งออกเป็นกี่ส่วน



โปรแกรม Joomla จะแบ่งเว็บไซต์ออกเป็น 2 ส่วน หลักๆ คือ
Frontend คือ ส่วนที่แสดงผลให้กับผู้เข้าชมเว็บไซต์
หรือส่วนเนื้อหาของเว็บไซต์



Backend คือ ส่วนการจัดการเนื้อหา รวมถึงโครงสร้างของเว็บไซต์
หรือส่วน Administrator



การเข้าสู่ Backend หรือส่วน Administrator



การเข้าสู่ Backend หรือส่วน Administrator ทำได้พิมพ์ โดเมนเนม/administrator ตัวอย่างเช่น ict.rid.go.th/administrator ในกรณีที่อยู่บน localhost ให้พิมพ์ localhost/ชื่อโฟลเดอร์/administrator จากนั้นกดปุ่ม Enter ก็จะเข้าสู่หน้า Login

The screenshot shows the Joomla! Administrator Login interface. On the left is a dark blue sidebar with the Joomla! logo at the top, followed by 'joomla4' and 'Joomla Administrator Login'. At the bottom of the sidebar is a 'Need Support?' section with links to the Joomla! Support Forum, Joomla! Documentation, and Joomla! News. The main content area is light blue and features a white login box in the center. This box contains the Joomla! logo, a 'Username' input field, a 'Password' input field with a toggle eye icon, a 'Log in' button, and a link for 'Forgot your login details?'.

พิมพ์ **Username** และ **Password** ตามที่ตั้งกำหนดไว้ จากนั้นคลิกเข้าสู่ระบบ ก็จะเข้าสู่หน้า Dashboard ของส่วน Administrator

Home Dashboard ของ Joomla 4



หลังจาก Login เข้ามาในส่วน administrator แล้วจะพบกับ Home Dashboard

The screenshot shows the Joomla 4 administrator home dashboard. It features a dark sidebar menu on the left, a top navigation bar, and a main content area with various widgets. Numbered callouts highlight specific elements:

- 1. Toggle Menu button in the sidebar.
- 2. Joomla! logo in the top bar.
- 3. Version number (4.0.0) in the top bar.
- 4. Post Installation Messages button in the top bar.
- 5. User Menu dropdown in the top bar.
- 6. Main content area containing Site, System, Sample Data, and Latest Actions widgets.
- 7. Privacy Dashboard widget at the bottom left.

1. Sidebar Menu เป็นแถบรวมคำสั่งและฟังก์ชันการทำงานต่างๆ

2. แสดงหมายเลขเวอร์ชันของ Joomla

3. แสดง Information Messages

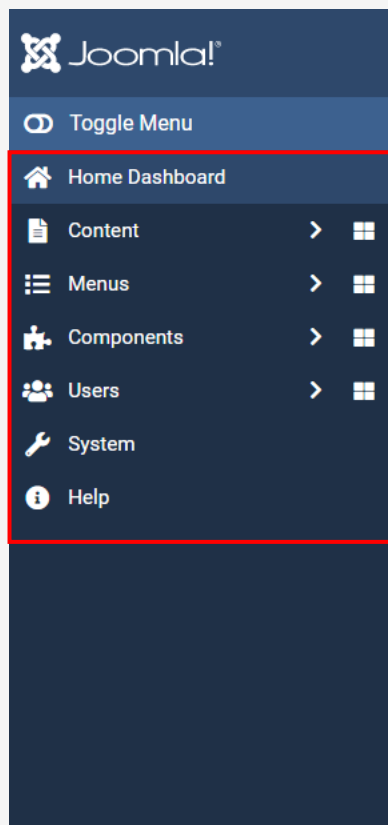
4. แสดงชื่อเว็บไซต์ และเป็นลิงก์เปิดหน้าเว็บไซต์

5. ส่วนที่ใช้จัดการบัญชีผู้ดูแล (แสดงชื่อผู้ดูแลที่ Login เข้ามา มีเมนูย่อย Edit Account Accessibility Settings และ Logout

6. Shortcut list แผงรวมไอคอนการทำงานที่มักใช้บ่อยๆ โดยจัดตามหมวดหมู่

7. Information Panel แผงแสดงข้อมูลแนะนำการใช้งานและสถานะการทำงานต่างๆ

5.4 Sidebar Menu ของ Joomla 4



Home Dashboard เป็นเมนูที่ใช้คลิกเพื่อกลับไปหน้า Home Dash board ของส่วน Administrator

Content เป็นเมนูที่ใช้ในการจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์

Components เป็นส่วนประกอบสำเร็จรูปที่ถูกออกแบบมาให้ช่วยทำงานพิเศษเพิ่มเติม โดย Joomla จะมีมาให้ส่วนหนึ่ง เช่น Banners, Contacts, New Feeds ฯลฯ ผู้พัฒนาเว็บไซต์สามารถดาวน์โหลดมาติดตั้งเพิ่มเติมได้

Menus เป็นเมนูที่ใช้ในการจัดการเมนูต่างๆ ที่จะแสดงในหน้าเว็บไซต์ เช่น Main Menu

User เป็นเมนูที่ใช้ในการจัดการผู้ใช้งาน เช่น กำหนดสิทธิ์ กำหนดระดับการเข้าถึงข้อมูล ทั้งในส่วนของผู้ดูแลระบบและผู้ใช้งานทั่วไป

System จะแสดง Dashboard ที่เกี่ยวข้องกับการกำหนดค่าต่างๆ ให้กับระบบ CMS เช่น Global Configuration การติดตั้งและบริหารจัดการ Module, Component, Plugins, Template การติดตั้งภาษาต่างๆ ให้กับ Joomla การบำรุงรักษาระบบ เป็นต้น

Help เมนูช่วยเหลือ เมื่อเกิดคำถามหรือข้อสงสัยในการใช้งาน อีกทั้งมีลิงก์เชื่อมโยงไปยัง Forum ของเว็บไซต์ผู้พัฒนา Joomla, ลิงก์ดาวน์โหลด Extension ต่างๆ ข่าวสารจากผู้พัฒนา Joomla

การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย Joomla CMS

การจัดการ User



กลุ่มสมาชิกและสิทธิ์อนุญาตในการทำงาน



Users: Groups

4.1.3

Multilingual Status

3 Post Installation Messages

เว็บไซต์ต้นแบบสำนัก กอง

User Menu

+ New

✕ Delete

Options

? Help

Search

Q

Clear

Ordering ascending

20

☐	Group Title	Permissions	✓ Enabled Users	✕ Blocked Users	ID
☐	Public	≡	0	0	1
☐	- Guest	≡	0	0	9
☐	- Manager	≡	0	0	6
☐	: - Administrator	≡	0	0	7
☐	- Registered	≡	0	0	2
☐	: - Author	≡	0	0	3
☐	: : - Editor	≡	0	0	4
☐	: : : - Publisher	≡	0	0	5
☐	- Super Users	≡	1	0	8

กลุ่มสมาชิกและสิทธิ์อนุญาตในการทำงาน (ต่อ)



Public

- เป็นผู้เยี่ยมชมเว็บไซต์ หรือสาธารณชนทั่วไป

Guest

- ตามความหมายคือแขก หรือผู้มาเยือน
- เมนู เนื้อหา หรือโมดูลที่ต้องการให้เข้าถึงเฉพาะสมาชิกในกลุ่ม Guest

กลุ่มสมาชิกและสิทธิ์อนุญาตในการทำงาน (ต่อ)



Manager

- ล็อกอินเข้าหน้าผู้ดูแลได้
- จัดหมวดหมู่ (Categories) ของเนื้อหาได้
- สร้าง แก้ไข ระบุ ย้าย ลบเนื้อหา (Articles)
- จัดการไฟล์มีเดียได้

Administrator

- ล็อกอินเข้าหน้าผู้ดูแลได้
- จัดหมวดหมู่ (Categories) ของเนื้อหาได้
- สร้าง แก้ไข ระบุ ย้าย ลบเนื้อหา (Articles)
- จัดการไฟล์มีเดียได้
- สามารถจัดการ Extension ต่างๆ เช่น Module, Plugin, Template, และ Languages รวมถึงสมาชิก (User) ได้
- ไม่สามารถกำหนดค่า Global Configuration และจัดการกับ Super user ได้

กลุ่มสมาชิกและสิทธิ์อนุญาตในการทำงาน (ต่อ)



Register (ผู้ลงทะเบียน)

- สามารถดูเมนู หรือเนื้อหาสำหรับสมาชิกในหน้าเว็บไซต์ได้

Editor (ผู้เรียบเรียง)

- ดูเมนู หรือเนื้อหาสำหรับสมาชิกในหน้าเว็บไซต์ได้
- เข้ามาเขียนบทความได้
- เรียบเรียง แก้ไขบทความได้

Author (ผู้เขียน)

- ดูเมนู หรือเนื้อหาสำหรับสมาชิกในหน้าเว็บไซต์ได้
- เข้ามาเขียนบทความได้

Publisher (ผู้เผยแพร่)

- ดูเมนู หรือเนื้อหาสำหรับสมาชิกในหน้าเว็บไซต์ได้
- เข้ามาเขียนบทความได้
- เรียบเรียง แก้ไขบทความได้
- สั่งหรือระงับการเผยแพร่เนื้อหาและบทความที่ไม่ต้องการให้เผยแพร่ได้

กลุ่มสมาชิกและสิทธิ์อนุญาตในการทำงาน (ต่อ)



Super Users

- ล็อกอินเข้าหน้าผู้ดูแลได้
- จัดหมวดหมู่ (Categories) ของเนื้อหาได้
- สร้าง แก้ไข ระบุ ย้าย ลบเนื้อหา (Articles)
- จัดการไฟล์มีเดียได้
- สามารถจัดการ Extension ต่างๆ เช่น Module, Plugin, Template, และ Languages รวมถึงสมาชิก (User) ได้
- กำหนดค่า Global Configuration
- สามารถ Update Joomla รวมถึง Extension ต่างๆ ได้

ทีมงานผู้ดูแลเว็บไซต์ ได้แก่ Manager, Administrator และ Super Users

ระดับการเข้าถึงเนื้อหาของสมาชิก



Users: Viewing Access Levels

3 Post Installation Messages

เว็บไซต์ต้นแบบสำนัก กอง

User Menu

+ New

× Delete

Options

Help

Search

Q

Clear

Ordering ascending

20

☐	▲	Level Name ↕	User Groups With Viewing Access	ID ↕
☐	⋮	Public	Public	1
☐	⋮	Guest	Guest	5
☐	⋮	Registered	Manager, Registered, Super Users	2
☐	⋮	Special	Author, Manager, Super Users	3
☐	⋮	Super Users	Super Users	6

6.2 ระดับการเข้าถึงเนื้อหาของสมาชิก (ต่อ)



Users: Groups

4.1.3

Multilingual Status

+ New

× Delete

Search

☐

Group Title

☐

Public

☐

- Guest

☐

- Manager

☐

: - Administrator

☐

- Registered

☐

: - Author

☐

: : - Editor

☐

: : : - Publisher

☐

- Super Users

ระดับ	กลุ่มสมาชิกที่อนุญาตให้เข้าถึงเนื้อหา
Public	สมาชิกในกลุ่ม Public จะครอบคลุมไปถึงกลุ่มภายใต้ คือ สมาชิกทุกกลุ่ม
Guest	เฉพาะสมาชิกในกลุ่ม Guest
Registered	สมาชิกที่ลงทะเบียน ได้แก่ กลุ่ม Manager (ครอบคลุมไปถึงกลุ่มภายใต้ คือ Administrator) กลุ่ม Registered (ครอบคลุมไปถึงภายใต้ คือ Author, Editor และ Publisher) และกลุ่ม Super User
Special	สมาชิกที่เป็นทีมงาน ได้แก่ กลุ่ม Manager (ครอบคลุมไปถึงกลุ่มภายใต้ คือ Administrator) กลุ่ม Author (ครอบคลุมไปถึงกลุ่มภายใต้ คือ Editor และ Publisher) และกลุ่ม Super User
Super User	เฉพาะสมาชิกในกลุ่ม Super Users

การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย Joomla CMS

Template Helix Ultimate

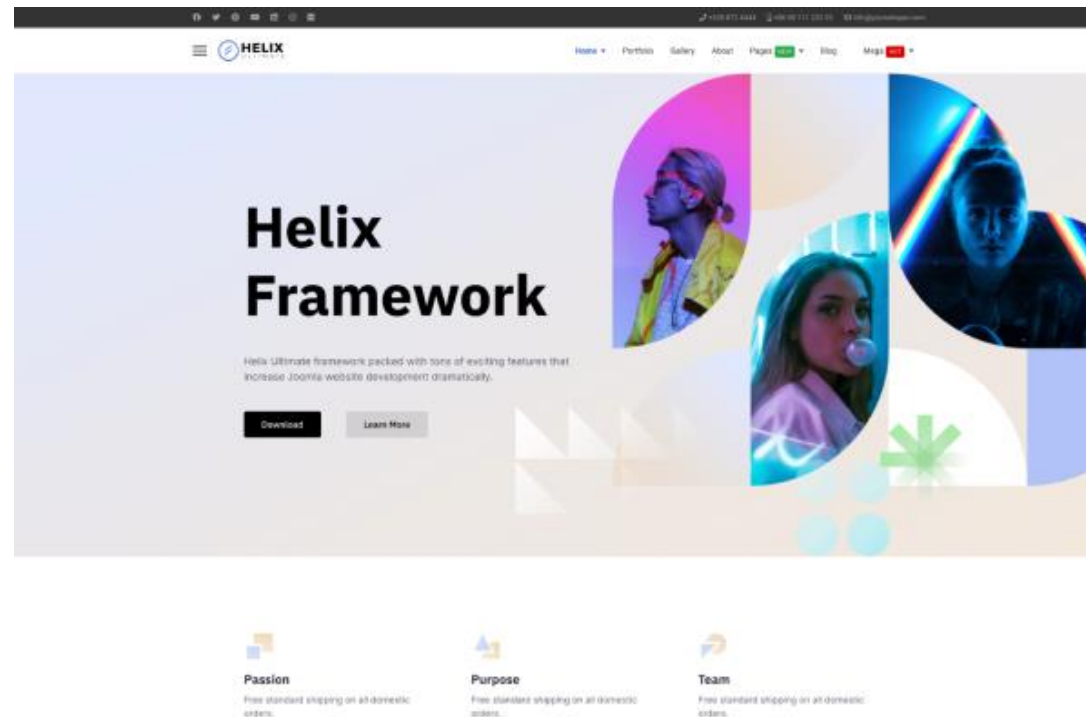


Image: Shaper_helixultimate Screenshot
www.joomshaper.com

Helix Ultimate is a **universal** Joomla template that can be used to build **all sorts of websites**. You can use it to launch websites for businesses, consultancy firms, insurance companies, online shops, portfolios, traveling updates, book collections and many more. You can use it in both Joomla 4.3 and Joomla 3.10x versions of CMS.

A site's popularity largely depends on its user experience. Helix Ultimate makes sure that your site is **clean and smooth**. Its modern and fully **responsive** design makes the user feel like they are walking around in their home.

The template is developed with **Bootstrap 5** which makes its color and styling stand out from the crowd.

SP Page Builder, the best drag and drop site building tool is supported by the Helix Ultimate template. With the help of SP Page Builder, you can give your site the look of whatever you can imagine.

-
- Font-end Framework ที่ช่วยในการออกแบบและพัฒนาเว็บไซต์หรือแอปพลิเคชัน
 - รองรับการพัฒนาเว็บไซต์แบบ Responsive
 - เน้นการออกแบบที่เรียบง่าย (Flat Design)
 - รวมชุดคำสั่ง CSS, JavaScript สำเร็จรูปไว้ โดยสามารถเรียกใช้งานได้อย่างหลากหลาย
 - ศึกษาเพิ่มเติมได้ที่ <https://getbootstrap.com/>

Bootstrap Grid System



Use our powerful mobile-first flexbox grid to build layouts of all shapes and sizes thanks to a twelve column system, six default responsive tiers, Sass variables and mixins, and dozens of predefined classes.

Column

Column

Column

```
<div class="container">
  <div class="row">
    <div class="col">
      Column
    </div>
    <div class="col">
      Column
    </div>
    <div class="col">
      Column
    </div>
  </div>
</div>
```

Copy

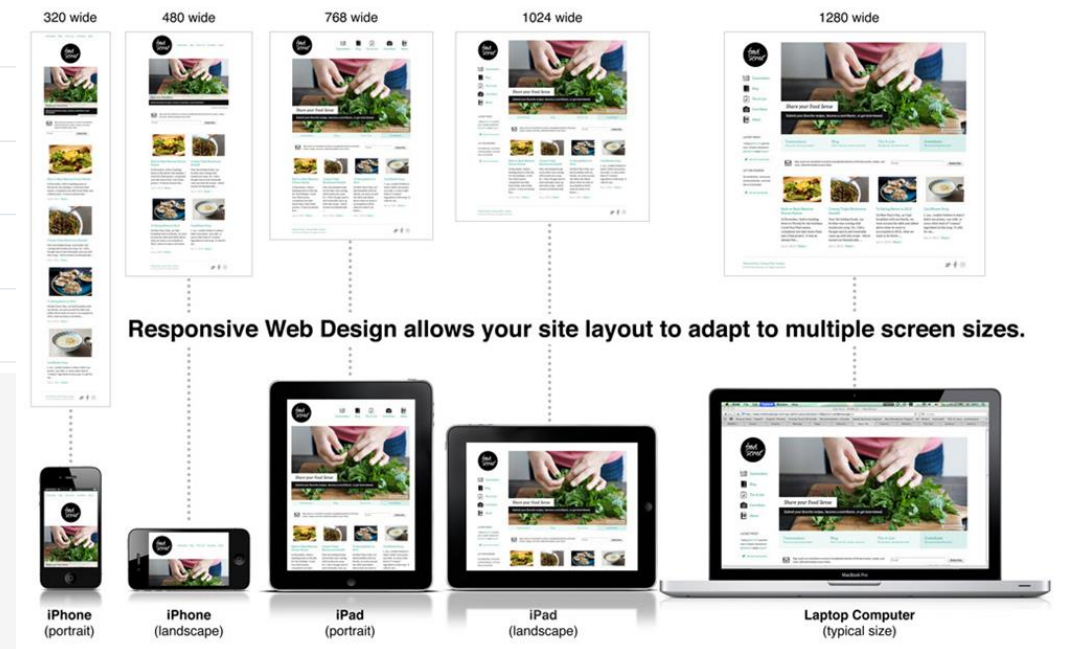
Grid options



Bootstrap's grid system can adapt across all six default breakpoints, and any breakpoints you customize. The six default grid tiers are as follow:

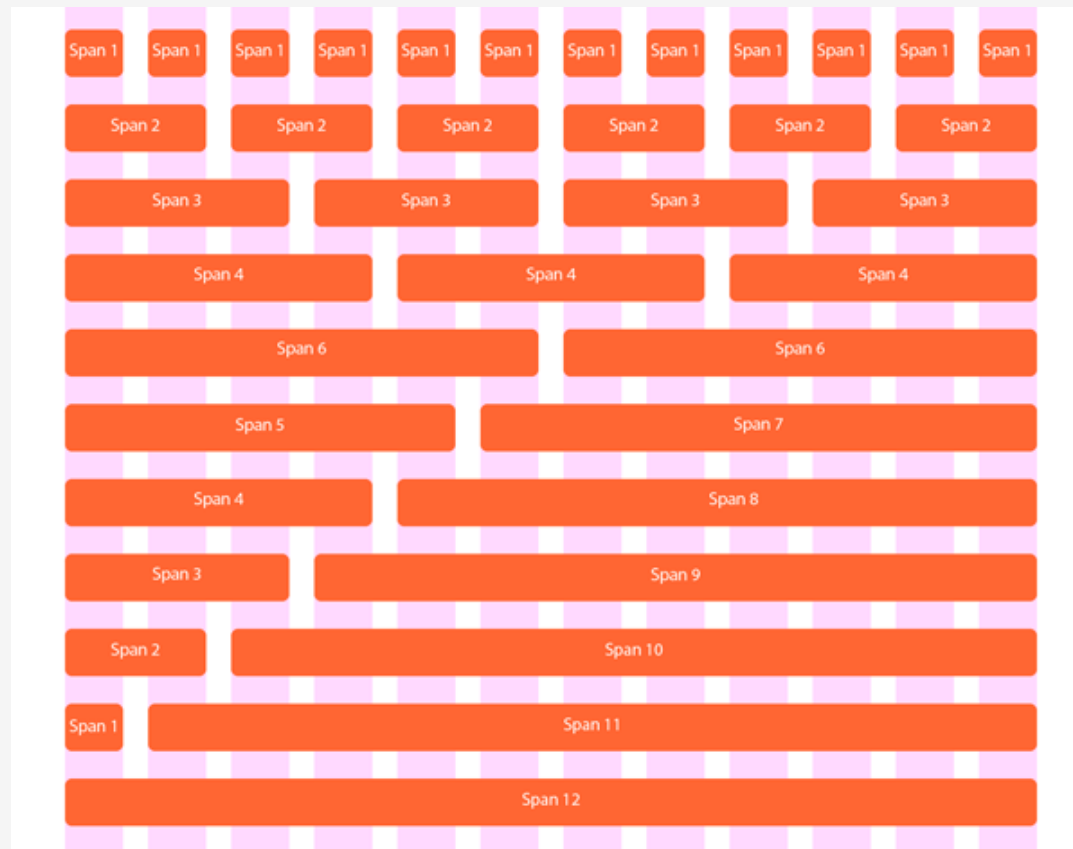
- Extra small (xs)
- Small (sm)
- Medium (md)
- Large (lg)
- Extra large (xl)
- Extra extra large (xxl)

	xs <576px	sm ≥576px	md ≥768px	lg ≥992px	xl ≥1200px	xxl ≥1400px
Container <i>max-width</i>	None (auto)	540px	720px	960px	1140px	1320px
Class prefix	.col-	.col-sm-	.col-md-	.col-lg-	.col-xl-	.col-xxl-
# of columns	12					
Gutter width	1.5rem (.75rem on left and right)					
Custom gutters	Yes					
Nestable	Yes					
Column ordering	Yes					



การกำหนดค่า Grid System

Grid เป็นเครื่องมือที่ช่วยจัดการออกแบบเลย์เอาต์เอกสาร HTML โดยแบ่งหน้าจอออกเป็น 12 กริด (Column) โดยสามารถกำหนดค่าให้สามารถใช้ได้ทั้งสมาร์ทโฟน แท็บเล็ต หรือพีซีทั่วไป



การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย Joomla CMS

การจัดการ Template Helix Ultimate

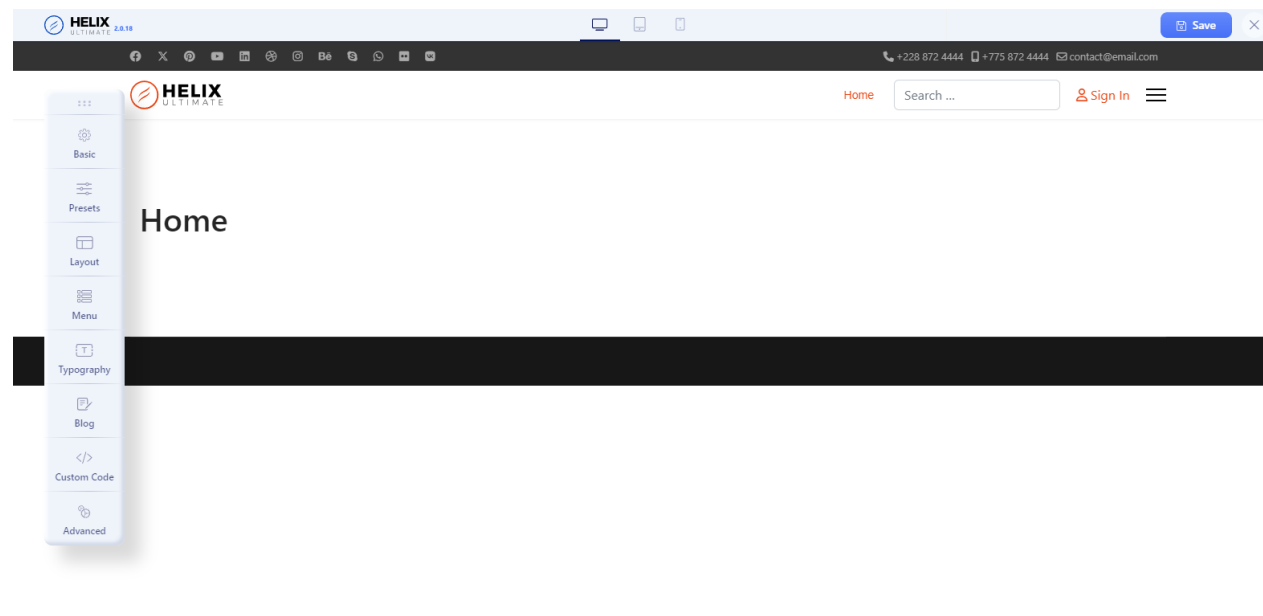
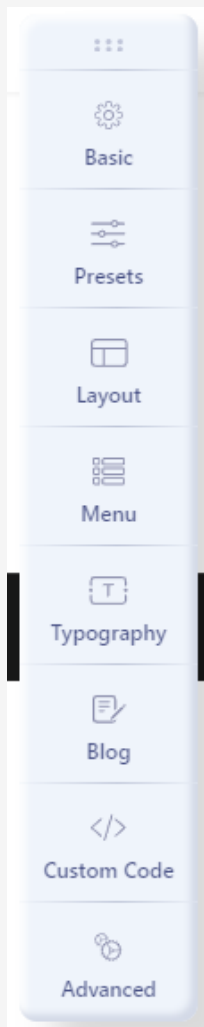


Image: www.joomshaper.com

Helix Ultimate Option Panel



มี 8 หัวข้อ ดังนี้

Basic : ตั้งค่าพื้นฐาน ได้แก่ Logo, Header, Body, Footer, Social Icons, Contact Info, Coming Soon และ Error Page

Presets : ตั้งค่าสีในส่วนต่างๆ เอง Custom Style หรือเลือกจาก Preset ที่มีให้

Layout : ปรับการวาง Layout และ Position ของ Template

Menu : กำหนด Menu ที่จะแสดงด้วย Template Style นี้

Typography : กำหนด Font ในส่วนต่างของเว็บไซต์

Blog : กำหนดการแสดงผลในส่วน Article (บทความ) ของเว็บไซต์ ได้แก่ Image Size Blog List Image Detail และ Comment

Custom Code : ใส่โค้ดที่เขียนขึ้นเองเพื่อช่วยเสริมการทำงานของ Template ได้แก่ HTML CSS และ JavaScript

Advanced : การตั้งค่าอื่นๆ เพิ่มเติม เช่น Compression, SCSS, การเปิดใช้งาน Font Awesome, การใช้งาน Google Font API, ฟังก์ชัน Image Lazy Loading, การ Import และ Export การตั้งค่า Template และการใส่ Google Analytics Tracking ID

การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย Joomla CMS

การตั้งค่าในส่วน Global Configuration

Site	System	Server	Logging	Text Filters	Permissions
------	--------	--------	---------	--------------	-------------

Site

Site Name *

ชื่อหน่วยงาน

Site Offline

No

การกำหนดค่าการทำงานพื้นฐานของเว็บไซต์



Site — กำหนดการแสดงผลเนื้อหาบนหน้าเว็บไซต์

Site Name *	เว็บไซต์ต้นแบบสำนัก กอง
Site Offline	☐ No
Frontend Editing	Modules
Default Editor	Editor - JCE
Default Captcha	- None Selected -
Default Access Level	Public
Default List Limit	20
Default Feed Limit	10
Feed Email Address	No Email

กำหนดชื่อของเว็บไซต์

กำหนดให้เปิดหรือปิดเว็บไซต์ โดย Default จะตั้งค่าเป็น No คือ เว็บไซต์มีการเปิดใช้งาน

กำหนดส่วนที่สามารถแก้ไขในหน้า Frontend

เลือก Editor ที่ใช้ในการสร้างเนื้อหาเว็บ

เลือกระบบที่ใช้ป้องกันข้อมูลขยะ ทำงานร่วมกับ Plugin Captcha

ระดับของผู้ที่สามารถเข้าชมเนื้อหาและเมนูในเว็บไซต์

ความยาวของรายการที่แสดงในหน้าเว็บผู้ดูแล

จำนวนหัวข้อของเนื้อหาที่เปิดให้เว็บไซต์อื่นๆ ดึงเป็นแสดงบนเว็บ

ใช้ดึงเนื้อหาจากอีเมลแอดเดรสของผู้เขียนแต่ละคน (Author Email) หรืออีเมลแอดเดรสของผู้ชมทุกคนในเว็บไซต์ (Site Email)

การกำหนดค่าการทำงานพื้นฐานของเว็บไซต์



Site Offline	☒ Yes
Offline Message	Use Custom Message 
Custom Message	This site is down for maintenance.
Please check back again soon.
Offline Image	 Select 

กำหนดให้ปิดเว็บไซต์ชั่วคราว เมื่อมีการแก้ไขเว็บไซต์

กำหนดข้อความที่ใช้แสดงเนื้อหาเว็บ เมื่อเราสั่งปิดเว็บไซต์ชั่วคราว โดยเมื่อเลือก Custom Message และกำหนดข้อความที่จะให้แสดงเมื่อทำการปิดเว็บไซต์ในช่อง Custom Message

ภาพที่ใช้แสดงเมื่อเราสั่งปิดเว็บไซต์ชั่วคราว

การกำหนดค่าการทำงานพื้นฐานของเว็บไซต์ (ต่อ)



Metadata

กำหนดแท็ก Meta ที่ใช้แสดงคำอธิบายของเว็บไซต์ ซึ่งมีผลต่อการค้นหาของเสิร์ชเอนจิน

Site Meta Description

160 characters remaining of 160 characters.

Robots

index, follow



Content Rights

Author Meta Tag

☒

Show

Joomla Version

☐

Hide

คำอธิบายที่เกี่ยวกับเว็บไซต์ ไม่เกิน 160 ตัวอักษร

ตั้งค่าแท็ก Meta Record เพื่อควบคุมการทำงานของเสิร์ชเอนจินว่าจะรวบรวมข้อมูลและดัชนีในแต่ละหน้าเว็บอย่างไร

ข้อความประกาศลิขสิทธิ์เว็บไซต์ในแท็ก Meta

แสดงชื่อผู้เขียนบทความในแท็ก Meta

แสดงรุ่นของ Joomla ที่ใช้สร้างเว็บไซต์นี้ในแท็ก Meta

การกำหนดค่าการทำงานพื้นฐานของเว็บไซต์ (ต่อ)



SEO – กำหนดค่าตามมาตรฐานการทำงานของเสิร์ชเอนจิน

Search Engine Friendly URLs ☒ Yes

Use URL Rewriting ☐ No

Add Suffix to URL ☐ No

Unicode Aliases ☒ Yes

Site Name in Page Titles ▼

กำหนดให้ URL ของหน้าเว็บรองรับการค้นหาของเสิร์ชเอนจิน

กำหนดให้ตรวจจับและการเขียน URL ของหน้าเว็บขึ้นใหม่ เพื่อช่วยในการค้นหาของเสิร์ชเอนจิน

ใส่นามสกุลของหน้าเว็บลงในส่วนท้ายของ URL

เลือกแสดงชื่อ URL เป็นนามแฝง หรือแปลงเป็นภาษา Unicode

ให้มีชื่อเว็บไซต์ในตอนเริ่มต้นหรือตอนจบตรงแถบชื่อเว็บเพจ

Cookie – อนุญาตให้คุกกี้ของเว็บไซต์มีการปรับเปลี่ยนให้เหมาะสมกับสถานการณ์บางอย่าง ซึ่งส่วนใหญ่จะกำหนดรายการนี้ให้เว้นว่างไว้

Cookie Domain

Cookie Path

โดเมนที่จะใช้ในการตั้งค่าคุกกี้เซสชัน

พาทตำแหน่งของคุกกี้

การกำหนดค่าระบบ



Site

System

Server

Logging

Text Filters

Permissions

Debug

Debug System

No

Debug Language

No

Cache

System Cache

OFF - Caching disabled

Session

Session Handler

Database

Session Lifetime (minutes)

15

Shared Sessions

No

Track Session Metadata

Yes

กำหนดให้ใช้งาน Debug System

กำหนดให้ใช้งาน Debug language

กำหนดแคชของระบบ เพื่อลดระยะเวลาการเรียกเนื้อหาของเว็บไซต์ขึ้นมาแสดงผล

กำหนดตัวเลือกในการจัดการเซสชัน (Database หรือ Filesystem)

กำหนดอายุของเซสชัน (หน่วยเป็นนาที)

กำหนดให้ใช้เซสชันร่วมกัน

กำหนดให้ติดตามเซสชันจาก Metadata

การกำหนดค่า Server



Server

Path to Temp Folder

Y:\xampp\htdocs\rid-office/tmp

Gzip Page Compression

☐ No

Error Reporting

System Default

Force HTTPS

None

Location

Website Time Zone

Bangkok

Web Services

Enable CORS

☐ No

Proxy

Behind Load Balancer

☐ No

Enable Outbound Proxy

☐ No

พาทของ Temporary Folder

กำหนดให้มีการใช้งาน Page Compression

กำหนดระดับของการรายงานข้อผิดพลาด

กำหนดให้ใช้งาน HTTPS (เฉพาะส่วนของ Administrator หรือทั้งเว็บไซต์) ในกรณีที่ Server มีการติดตั้ง SSL Certificate

กำหนด Time Zone (เขตเวลา) ประเทศไทย เลือก Asia/Bangkok

กำหนดให้ใช้งาน Cross-Origin Resource Sharing (การแบ่งปันทรัพยากรข้ามแหล่งที่มา)

กำหนดให้มีการทำ Load Balancer อยู่เบื้องหลัง

กำหนดให้เปิดใช้งาน Outbound Proxy (พร็อกซีขาออก)

การกำหนดค่า Server



Database

Database Type

MySQLi

▼

Host *

localhost

Database Username *

root

Database Password

.....

Modify

Database Name *

rid-office

Database Tables Prefix

office_

Connection Encryption

Default (server controlled)

▼

Mail

Send Mail

☐

No

กำหนดประเภทของฐานข้อมูล (MySQL (PDO) กับ MySQLi)

Hostname ของ Database Server

Username ที่ใช้บริหารจัดการฐานข้อมูล

Password ของ User ที่ใช้ในบริหารจัดการฐานข้อมูล

ชื่อของฐานข้อมูล

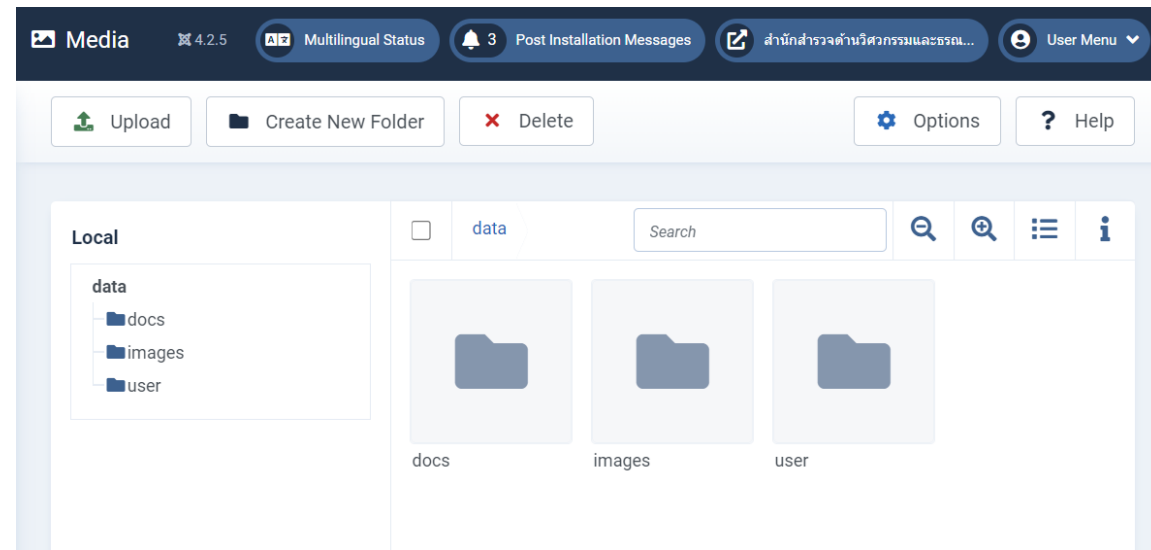
Table Prefix ของตารางต่างๆ ในฐานข้อมูล

รูปแบบการเข้ารหัสลับเมื่อเชื่อมต่อกับ Server

กำหนดให้มีการส่งการแจ้งเตือนไปยังอีเมลของผู้ดูแลเว็บไซต์ (ตามอีเมลที่ใส่ไว้ในส่วนของ User)

การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย Joomla CMS

File และ Folder



โครงสร้าง Folder ของ Joomla



administrator

api

cache

cli

components

images

includes

language

layouts

libraries

media

modules

plugins

templates

tmp

configuration.php

htaccess.txt

index.php

LICENSE.txt

README.txt

robots.txt

web.config.txt

ส่วนที่ใช้ในการจัดการไฟล์ของ Joomla



Media

4.1.2

3

Post Installation Messages

เว็บไซต์ต้นแบบสำนัก กอง

User Menu

Upload

Create New Folder

Delete

Options

Help

Media

Maximum Size (in MB)

500

Use zero for no limit. Note: your server has a maximum limit.

Path to Files Folder

data

Enter the path to the files folder relative to the root of your webspace. Warning! Changing to another path than the default 'images' may break your links. Note: Do not start the path with a slash!

Path to Images Folder

data

Enter the path to the images folder relative to the root of your webspace. This path **has to be the same as path to files (default) or to a subfolder of the path to file folder.** Note: Do not start the path with a slash!

Restrict Uploads

☒ Yes

Restrict uploads for lower than manager users to images if Fileinfo or MIME Magic isn't installed.

Allowed Extensions

bmp,gif,jpg,jpeg,png,webp,ico,mp3,m4a,mp4a,ogg,mp4,mp4v,mpeg,mc

Restrict uploads for lower than manager users to files in the list.

Maximum Size (in MB) ขนาดของไฟล์ที่อัปโหลดได้สูงสุด

Path to Files Folder ที่อยู่ของไฟล์ โดยที่ default จะอยู่ที่โฟลเดอร์ images

Path to Images Folder ที่อยู่ของไฟล์รูปภาพ โดย default จะอยู่ที่โฟลเดอร์ images

Restrict Uploads ให้มีการจำกัดการอัปโหลดไฟล์หรือไม่

Allowed Extensions นามสกุลไฟล์ที่อนุญาตให้อัปโหลด

ส่วนที่ใช้ในการจัดการไฟล์ของ Joomla



Check MIME Types	☒ Yes Use MIME Magic or Fileinfo to attempt to verify files. Try disabling this if you get invalid mime type errors.
Legal Image Extensions (File Types)	bmp,gif,jpg,png,jpeg,webp Image extensions (file types) you are allowed to upload (comma separated). These are used to check for valid image headers.
Legal Audio Extensions (File Types)	mp3,m4a,mp4a,ogg Audio extensions (file types) you are allowed to upload (comma separated). These are used to check for valid audio headers.
Legal Video Extensions (File Types)	mp4,mp4v,mpeg,mov,webm Video extensions (file types) you are allowed to upload (comma separated). These are used to check for valid video headers.
Legal Document Extensions (File Types)	odg,odp,ods,odt,pdf,ppt,txt,xcf,xls,csv Document extensions (file types) you are allowed to upload (comma separated). These are used to check for valid document headers.
Ignored Extensions	 Ignored file extensions for MIME type checking and restricted uploads.
Legal MIME Types	image/jpeg,image/gif,image/png,image/bmp,image/webp,audio/ogg,; A comma separated list of legal MIME types to upload.
Forbidden MIME Types	text/html A comma separated list of forbidden MIME types to upload.

Check MIME Types ตรวจสอบ MIME Type ก่อนอัปโหลดหรือไม่

Legal Image Extensions (File Types) นามสกุลไฟล์รูปภาพที่อนุญาตให้อัปโหลด

Legal Audio Extensions (File Types) นามสกุลไฟล์เสียงที่อนุญาตให้อัปโหลด

Legal Video Extensions (File Types) นามสกุลไฟล์วิดีโอที่อนุญาตให้อัปโหลด

Legal Document Extensions (File Types) นามสกุลไฟล์ Document ที่อนุญาตให้อัปโหลด

Ignored Extensions MIME Type ที่ยกเว้นการตรวจสอบ

Legal MIME Types MIME Type ที่อนุญาต

Forbidden MIME Types MIME Type ที่ไม่อนุญาตให้อัปโหลด

การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย Joomla CMS

การจัดการเนื้อหา (Content) ของ Joomla



Categories



Category หมวดหมู่ของบทความ

Sub Category หมวดหมู่รอง

Articles: Categories 4.2.5 Multilingual Status 3 Post Installation Messages สำนักสำรวจด้านวิศวกรรมและธรณ... User Menu

+ New ... Actions Rebuild

Options ? Help

Search Filter Options Clear Ordering ascending 20 11/11 Columns

☐	▲	Status	Title	✓	✗	📁	🗑	Access	Association	Language	ID
☐	⋮	✓	Uncategorised Alias: uncategorised	3	0	0	0	Public		All	2
☐	⋮	✓	เกี่ยวกับหน่วยงาน Alias: about-th	7	0	0	0	Public		Thai (ภาษาไทย)	9
☐	⋮	✓	คำรับรองการปฏิบัติราชการ Alias: performance-commitment	2	0	0	0	Public		Thai (ภาษาไทย)	10
☐	⋮	✓	ติดต่อหน่วยงาน Alias: contact-th	2	0	0	0	Public		Thai (ภาษาไทย)	11
☐	⋮	✓	ข่าวกิจกรรม Alias: activities	4	0	0	0	Public		Thai (ภาษาไทย)	12
☐	⋮	✓	คำสั่ง สำนัก/กอง Alias: office-command	4	0	0	0	Public		Thai (ภาษาไทย)	13

Articles



Article บทความ

Featured Article บทความพิเศษ บทความที่กำหนดให้เป็น featured นั้น จะสามารถมองเห็นได้ง่าย เช่น บทความจะอยู่บนสุดใน list บทความเป็นต้น ซึ่งถือว่ามีความจำเป็นต่อการจัดทำเว็บไซต์ที่มีเนื้อหา หรือ บทความ มากๆ

Articles							
4.2.5 Multilingual Status 3 Post Installation Messages							
+ New ... Actions							
Search Filter Options Clear							
		Featured	Status	Title	Access	Author	Association
☐		☐	☒	ทำเนียบผู้บริหาร Alias: list-director Category: เกี่ยวกับหน่วยงาน	Public	Web Master	
☐		☐	☒	นโยบายการไม่คุก Alias: website_policy-cookie_policy Category: Uncategorised	Public	Web Master	
☐		☐	☒	คำถามที่พบบ่อย Alias: faq Category: Uncategorised	Public	Web Master	
☐		☐	☒	Contact Us Alias: contact-en Category: Contact Us	Public	Web Master	

ตัวอย่างการจัดหมู่ของบทความ



เกี่ยวกับหน่วยงาน → Category

ความเป็นมาของหน่วยงาน
หน้าที่ความรับผิดชอบ
โครงสร้างหน่วยงาน
ผู้บริหาร
ยุทธศาสตร์ของหน่วยงาน
กฎหมาย ระเบียบ ข้อบังคับที่เกี่ยวข้อง

→ Article

คำรับรองการปฏิบัติราชการ → Category

สรุปบทเรียนผลการปฏิบัติราชการ
ตัวชี้วัดตามภารกิจและยุทธศาสตร์

→ Article

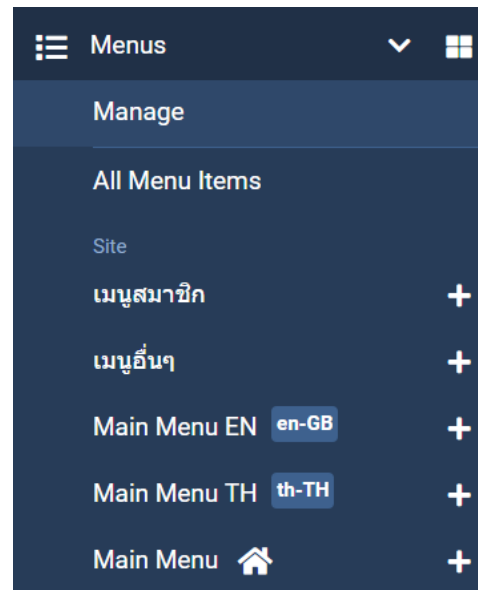
ติดต่อหน่วยงาน → Category

แผนที่ตั้งหน่วยงาน
หมายเลขโทรศัพท์ติดต่อ

→ Article

การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย Joomla CMS

การจัดการ Menu



ประเภทของเมนู



Menu Item Type
Articles
Configuration
Contacts
News Feeds
OSMap Free
Privacy
Smart Search
SP Page Builder
System Links
Tags
Users
Wrapper

เชื่อมโยงกับหน้าบทความต่าง ๆ

เชื่อมโยงกับหน้ากำหนดค่าระบบและการใช้งานเทมเพลต

เชื่อมโยงกับข้อมูลการติดต่อที่สร้างไว้ในคอมโพเนนต์ Contact

เชื่อมโยงกับบทความที่ดึงมาจากเว็บอื่นๆ ซึ่งสร้างไว้ในคอมโพเนนต์ News Feeds

เชื่อมโยงกับระบบ Privacy หรือระบบจัดการข้อมูลส่วนบุคคล ใช้ในกรณีที่ต้องการให้เว็บไซต์มีการสมัครสมาชิก

เชื่อมโยงกับหน้าแสดงผลการค้นหาแบบอัจฉริยะ (Smart Search) ซึ่งจะควบคุมการทำงานด้วยคอมโพเนนต์ Smart Search

เป็นการจัดระบบลิงก์ในเมนู ได้แก่ ลิงก์ไปยังหน้าเว็บภายนอกเว็บไซต์ ลิงก์ไปยังเมนูแฝง และการค้นระหว่างเมนูด้วยรูปภาพ

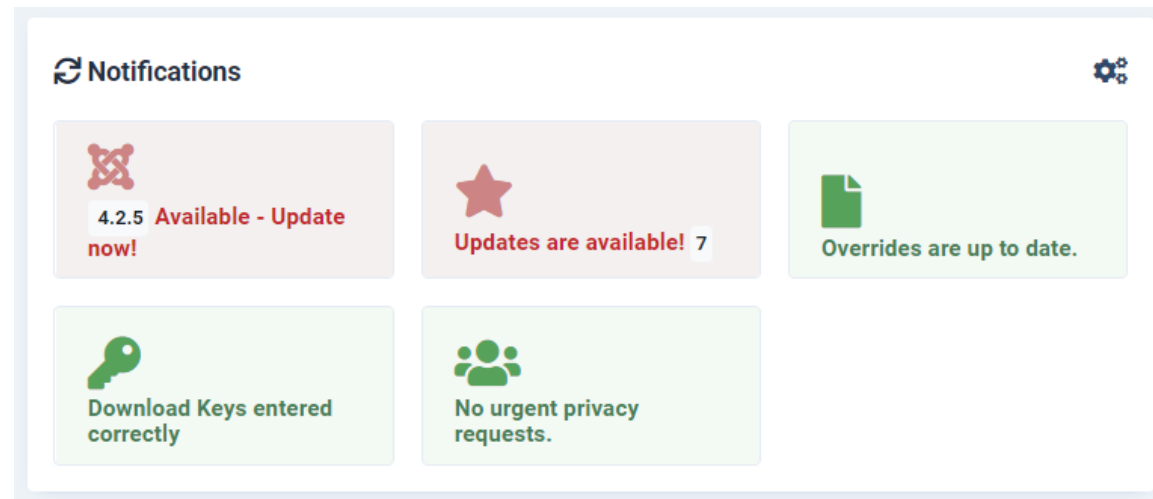
เชื่อมโยงกับหน้าแสดงรายการเนื้อหาที่ตรงกับแท็กข้อความในเมนูนี้

เชื่อมโยงกับหน้าการจัดการเกี่ยวกับผู้ใช้งาน เช่น หน้าล็อกอินเข้าสู่ระบบ การแก้ไขข้อมูลผู้ใช้งาน และการแก้ไขรหัสผ่านผู้ใช้งาน

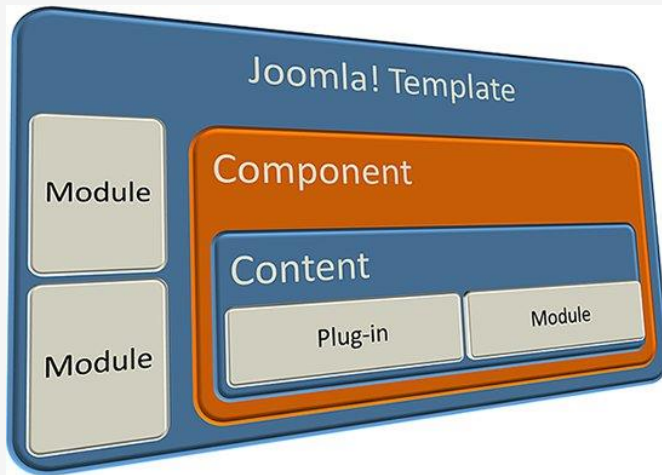
เชื่อมโยงกับหน้าเว็บที่แสดงเนื้อหาจากเว็บอื่น

การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย Joomla CMS

การอัปเดต Extension ต่างๆ



Joomla Extension



Joomla Extension คือ โปรแกรมเสริมที่เพิ่มความสามารถในการทำงานของ Joomla ให้ใช้งานได้มากขึ้น ทำงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์โดยไม่จำเป็นต้องเขียนโปรแกรม Extension มี 3 ประเภท

1. Component เป็นโปรแกรมเสริมที่เพิ่มความสามารถการทำงานให้กับโปรแกรมหลัก เช่น JCE Editor, SP Page Builder, DJ-ImageSlider, OSMap, ระบบตะกร้าสินค้า, Photo Gallery
2. Module เป็นโปรแกรมเสริมขนาดเล็กที่ใช้สำหรับแสดงผลในหน้าเว็บไซต์ สามารถกำหนดตำแหน่ง (Position) ที่จะแสดงบนหน้าเว็บไซต์ ได้ตามต้องการ (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการจัดวาง layout ของ Template ซึ่งแต่ละ Template ก็จะมีการกำหนด Position ที่แตกต่างกัน) บาง Module จะใช้งานร่วมกับ Component หรือ Plugin ด้วย เช่น Carousel Banner, Language Switcher, Breadcrumbs
3. Plugin เป็นโปรแกรมขนาดเล็กที่เสริมความสามารถของ Component และ Module หรือเสริมความสามารถให้กับ Joomla ส่วนใหญ่จะทำงานอยู่เบื้องหลัง เช่น TinyMCE, Kick GDPR

การแก้ไข Permission ของ Directory บน Web Server



แก้ไข Permission ของ Directory ผ่านโปรแกรม FileZilla Client

1. คลิกเลือกทุก File และ Directory
(ยกเว้น Directory ที่ไม่เกี่ยวข้อง)

2. คลิกขวา แล้วไปที่ File Permission...

3. ใส่ Numeric value: 777

ติ๊ก ✓ ที่ Recurse into subdirectories
เลือก Apply to all file and directories

