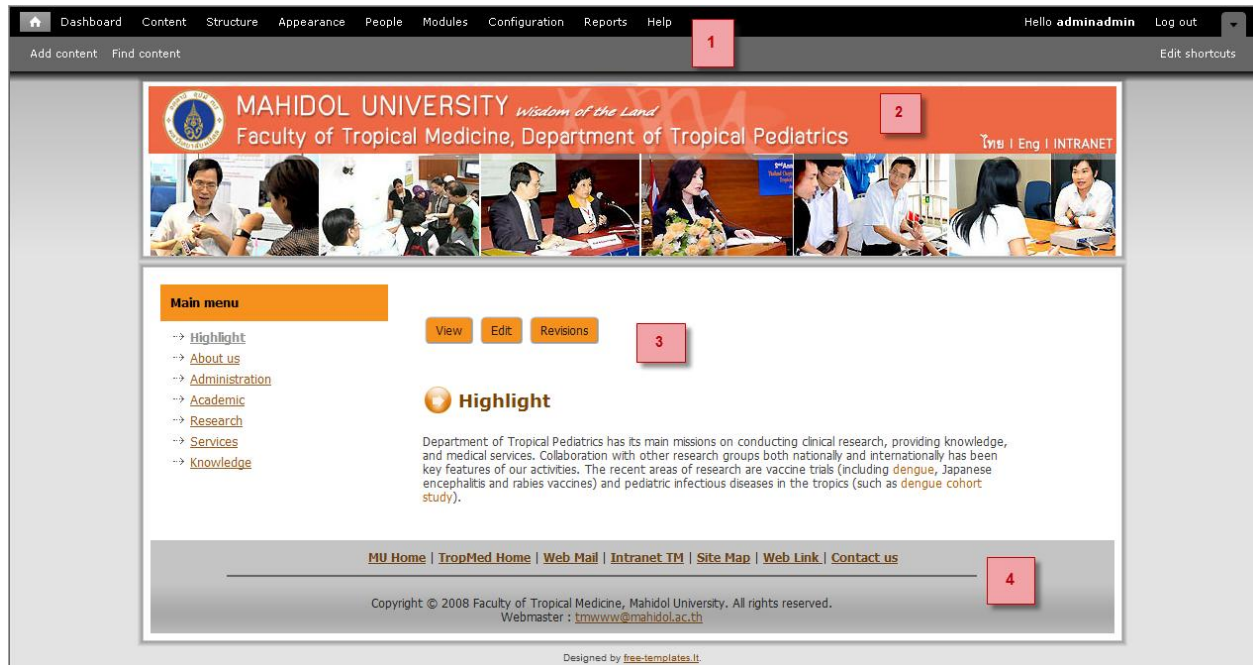


**คู่มือการใช้งานเบื้องต้นเว็บไซต์ภาควิชา
คณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล**

จัดทำโดยงานเทคโนโลยีสารสนเทศ คณะวิทยาศาสตร์เขตร้อน มหาวิทยาลัยมหิดล

การใช้งานเว็บไซต์ภาควิชา

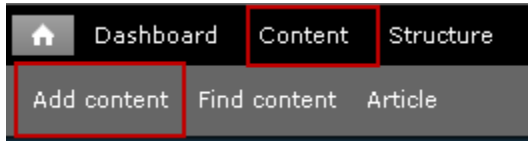
เมื่อทำการ Login เข้าสู่หน้า admin เรียบร้อยจะพบกับเว็บไซต์ของภาควิชาแต่ละภาควิชา ซึ่งประกอบไปด้วยส่วนต่างๆดังนี้



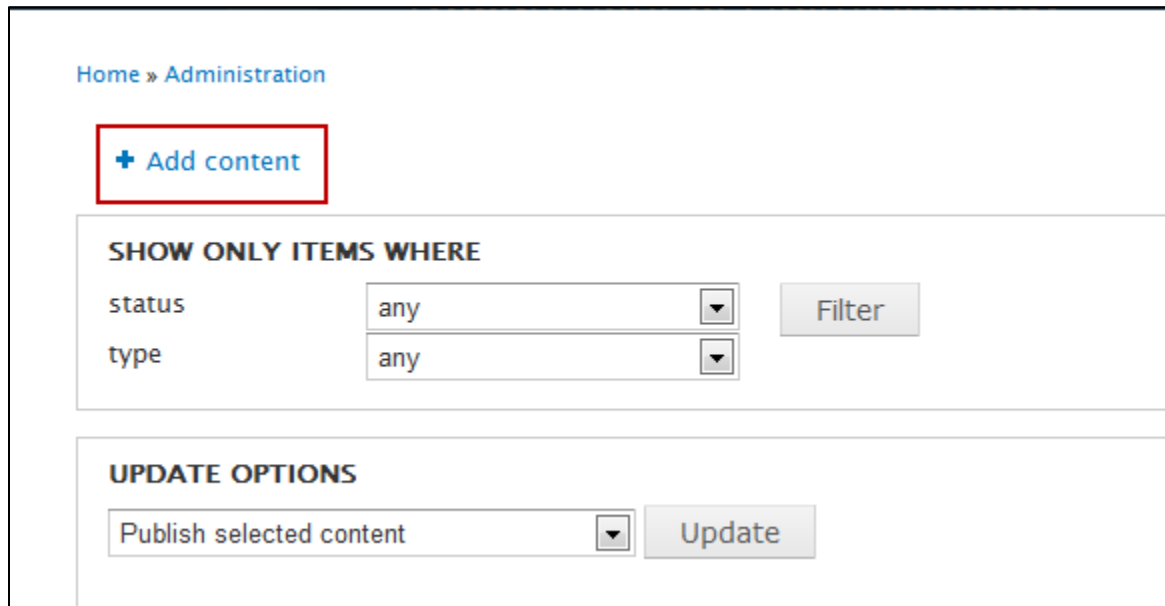
1. Admin Menu: เป็นเมนูที่จะสามารถเข้าถึงส่วนต่างๆของเว็บไซต์ได้ เมนูนี้จะปรับเปลี่ยนรายการที่แสดง ตามสิทธิ์ของผู้ใช้ที่สามารถเข้าถึงหน้าต่างๆได้ เช่น ผู้ใช้ทั่วไปก็จะไม่เห็นลิงก์ไปที่หน้า Admin เป็นต้น
2. Logo / Header: ภาพโลโก้ของเว็บไซต์
3. Content: ส่วนนี้จะเป็นส่วนของ Content เป็นพื้นที่ที่ใช้ในการแสดงเนื้อหา ในกรณีที่ยังไม่มีเนื้อหาใดๆระบบจะแสดงข้อความแนะนำการใช้งานเว็บไซต์เบื้องต้น
4. Footer: ส่วนท้ายของเว็บไซต์ นิยมใช้ระบุลิขสิทธิ์ของเนื้อหา หรือข้อมูลสำหรับการติดต่อผู้ดูแลเว็บไซต์

1. การสร้าง page ของเว็บไซต์

ไปยังเมนู Add content หรือ เมนู content ดังภาพ



คลิกเลือกเมนู Content หรือ Add content จะปรากฏ ดังภาพ แล้วเลือก +Add content



หลังจากคลิกเลือก Add content จะปรากฏหน้าจอให้เลือกประเภทของ page ดังภาพ



- Article: ใช้สำหรับสร้างเนื้อหาที่อ้างอิงกับเวลา เช่น ข่าว, ประกาศ ประชาสัมพันธ์ หรือ บล็อก
- Basic page: ใช้สำหรับสร้างเนื้อหาคงที่ เช่น หน้าเพจ "เกี่ยวกับเรา"

เป็นการเลือกประเภทของเนื้อหาที่ต้องการสร้าง ในที่นี่จะเลือกประเภท Basic Page จากนั้นจะปรากฏแบบฟอร์มขึ้น

- ในช่อง Title ให้ใส่หัวเรื่องของเนื้อหา
- ในช่อง Body ให้ใส่เนื้อหาของเนื้อหา
- Text format ให้เลือกเนื้อหาที่ต้องการแสดงผลเป็น format ประเภทไหน ประกอบด้วย Filtered HTML, FullHTML, Plain text, PHP code **** ให้เลือก PHP code**

สำหรับด้านล่าง (ในกรอบสีแดง) จะเป็นเครื่องมือในการจัดการเนื้อหา ประกอบด้วย

The screenshot shows a 'Menu settings' panel with the following sections:

- Menu settings:** Not in menu
- Revision information:** No revision
- URL path settings:** No alias
- Comment settings:** Closed
- Authoring information:** By adminadmin
- Publishing options:** Published

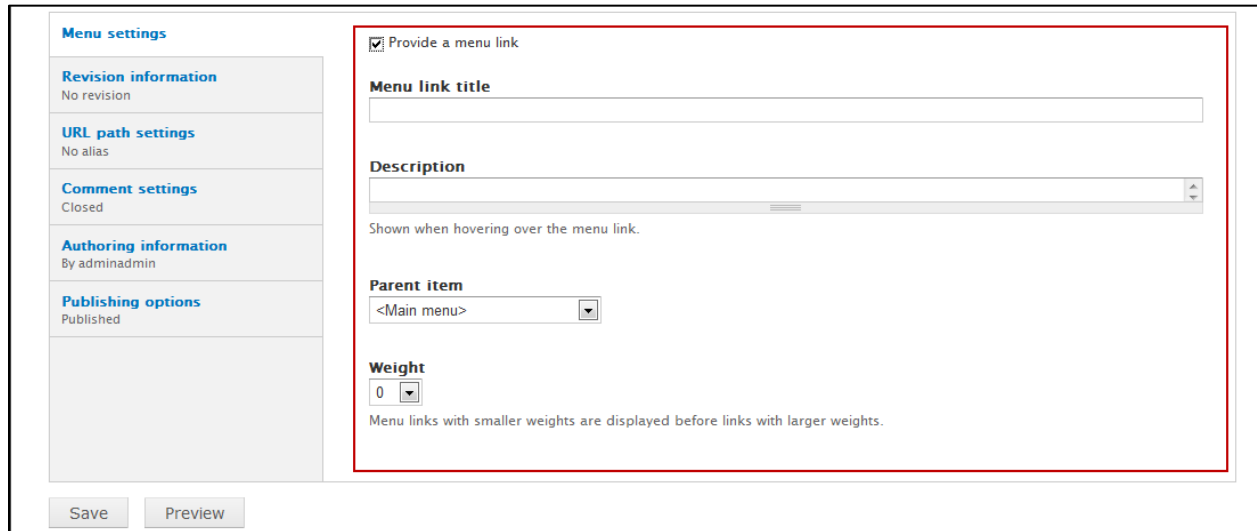
Below the settings panel are 'Save' and 'Preview' buttons. To the right of the panel is a checkbox labeled 'Provide a menu link'.

1. Menu setting: สำหรับจัดการเมนูของเนื้อหา หากต้องการให้สร้างเมนูสำหรับเนื้อหานี้ให้คลิกช่องสี่เหลี่ยมหน้า Provide a menu link (ดูรายละเอียดในเนื้อหาเรื่องการจัดการเมนู)
2. Revision information: การสร้างรุ่นเนื้อหา การแก้ไขเนื้อหาในแต่ละครั้งสามารถบันทึกเป็นรุ่นของเนื้อหา ก่อนการแก้ไขได้และเมื่อต้องการกู้คืนรุ่นของเนื้อหา กลับไปรุ่นก่อนหน้าสามารถกู้คืนได้จากที่นี่
3. URL path setting: การกำหนด URL สำหรับเชื่อมโยงเนื้อหาสามารถสร้างได้ด้วยตนเอง (การไม่ได้กำหนด URL ไว้โปรแกรมจะจัดการโดยอัตโนมัติ)
4. Comment setting: การตั้งค่าการแสดงความคิดเห็น มี 2 แบบ คือ เปิด (Open) และ ปิด (Closed)
5. Authoring information: การแสดงข้อมูลผู้เขียน
6. Publishing options: การตั้งค่าการเผยแพร่เนื้อหา มี 3 ลักษณะ คือ Published=เผยแพร่เนื้อหา, Promoted to front page=แสดงเนื้อหาในหน้าแรก, Sticky at top of lists=แสดงเนื้อหาไว้บนสุดของหน้าเว็บเพจ (ปักหมุด)
7. หลังจากพิมพ์เนื้อหาและกำหนดค่าเนื้อหาเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม Save ด้านล่างเนื้อหา เพื่อบันทึกการสร้างเนื้อหา

2.การสร้างเมนู

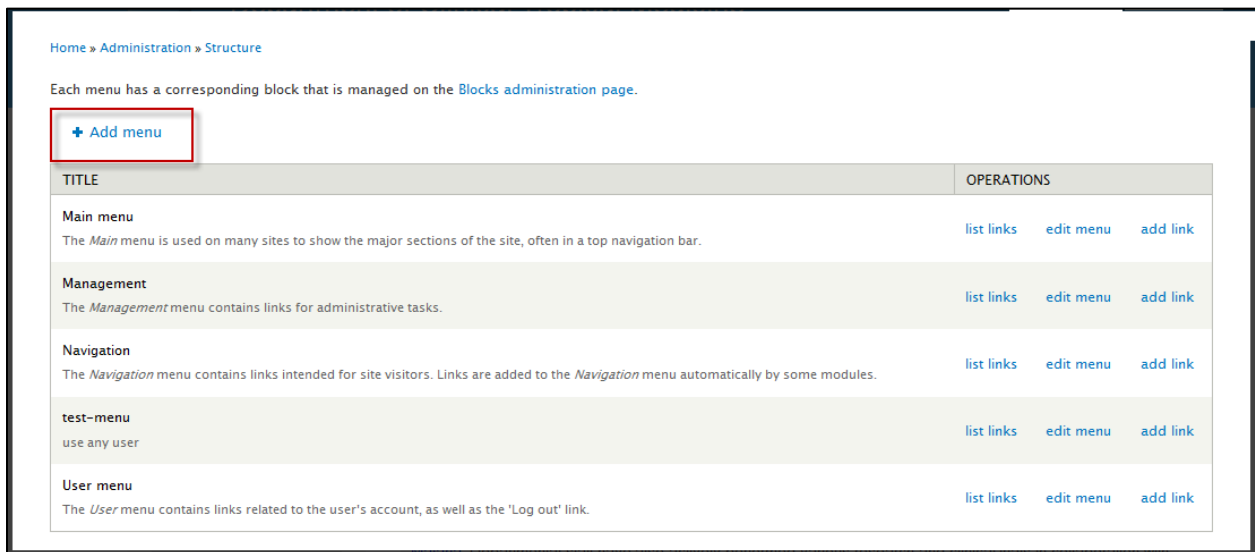
การจัดการเมนูใน Drupal 7 สามารถทำได้สองช่องทางคือ การสร้างเมนูพร้อมกับการสร้างเนื้อหาและการสร้างเมนูผ่านทางเมนู Structure > Menus ซึ่งเป็นการจัดการเมนูทั้งหมด

2.1 การสร้างเมนูพร้อมกับการสร้างเนื้อหา ในขั้นตอนการสร้างเนื้อหาจะมีเครื่องมือสำหรับการสร้างเมนูสำหรับเนื้อหาอยู่ด้วย คือ Menu setting โดยให้คลิกที่ช่องสี่เหลี่ยม >> Provide a menu link ดังภาพ



- Provide a menu link = การสร้างเมนูพร้อมกับการสร้างเนื้อหา
- Menu link title = ชื่อเมนู
- Description = รายละเอียดเมนู (แสดงเมื่อวางเมาส์ไว้บนเมนูจะปรากฏรายละเอียดของ Description ที่ตั้งไว้)
- Parent item = การเชื่อมโยงกับเมนูอื่น (การกำหนดให้เป็น Parent item ใดก็เท่ากับเป็นเมนูย่อยของเมนูนั้นๆ)
- Weight = การกำหนดน้ำหนักการจัดเรียงลำดับเมนู (เรียงจากน้อยไปหามากเมื่อกรอกข้อมูลครบ ให้กดปุ่ม Save)

2.2 การสร้างเมนูผ่านทางเมนู structure > Menus จะปรากฏหน้าจัดการเมนู ดังภาพ



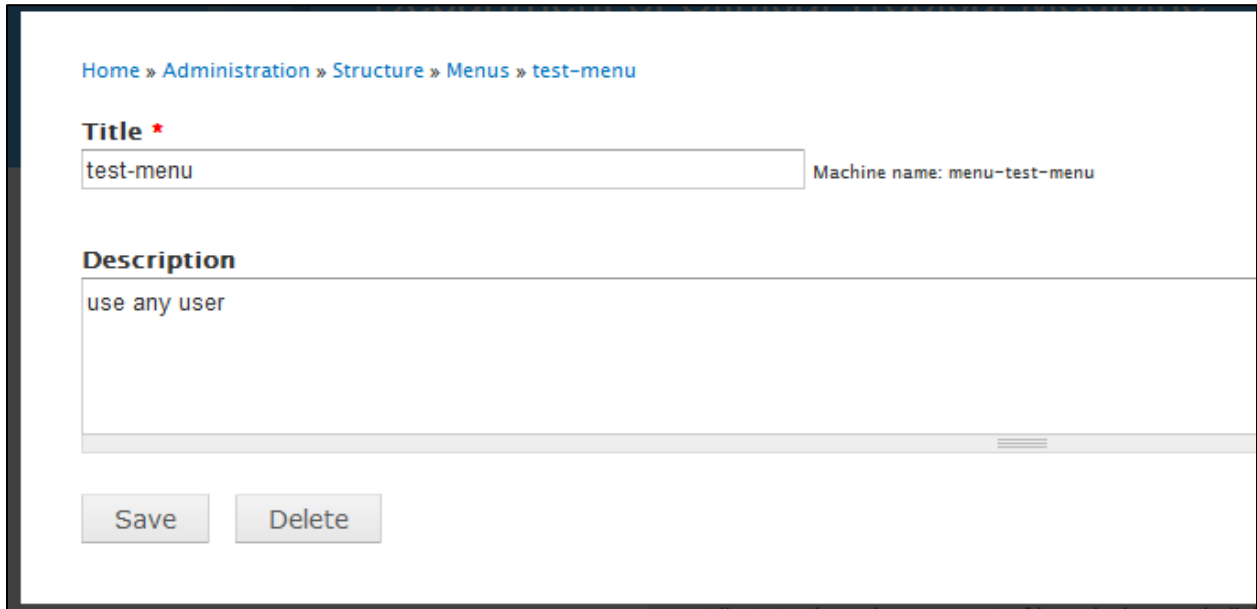
จะปรากฏเมนูอยู่ 4 กลุ่มด้วยกัน คือ

- Main menu: เมนูหลัก
- Management: เมนูในการบริหารจัดการเว็บไซต์
- Navigation: เมื่อนำทางสำหรับผู้ใช้
- User menu: เมนูบัญชีผู้ใช้

การจัดการเมนูสามารถดูได้จากคอลัมน์ Operations ซึ่งมีอยู่ 3 รายการ list links, edit menu, add link ดังภาพ

OPERATIONS
list links edit menu add link
list links edit menu add link
list links edit menu add link
list links edit menu add link
list links edit menu add link

คลิก Add menu แล้วจะปรากฏดังภาพ



Home » Administration » Structure » Menus » test-menu

Title *
test-menu Machine name: menu-test-menu

Description
use any user

Save Delete

เมื่อกรอกข้อมูลครบแล้วกด Save จะปรากฏดังภาพ

TITLE	OPERATIONS
Main menu The <i>Main menu</i> is used on many sites to show the major sections of the site, often in a top navigation bar.	list links edit menu add link
Management The <i>Management</i> menu contains links for administrative tasks.	list links edit menu add link
Navigation The <i>Navigation</i> menu contains links intended for site visitors. Links are added to the <i>Navigation</i> menu automatically by some modules.	list links edit menu add link
Test-Menu	list links edit menu add link
User menu The <i>User</i> menu contains links related to the user's account, as well as the 'Log out' link.	list links edit menu add link

- การเพิ่มเมนูย่อยสามารถทำได้โดยคลิกเมนู >> Add link จะปรากฏหน้าต่างสำหรับกรอกรายละเอียดของเมนู โดยจะมีรายละเอียด โดยรวมเหมือนกับการเพิ่มเมนูด้วยวิธีการแรก เพียงแต่เพิ่มช่อง Path ขึ้นมา การดู Path สามารถดูได้จาก URL ของเนื้อหาที่สร้างขึ้นมาดังภาพ

Home » Administration » Structure » Menus

✔ Your configuration has been saved.

[+ Add link](#)

[Show row weights](#)

MENU LINK	ENABLED	OPERATIONS
+ test-01	<input checked="" type="checkbox"/>	edit delete
+ test-02	<input checked="" type="checkbox"/>	edit delete

[Save configuration](#)

Home » Administration » Structure » Menus » test-menu

Menu link title *

 The text to be used for this link in the menu.

Path *

 The path for this menu link. This can be an internal Drupal path such as `node/add` or an external URL such as `http://drupal.org`. Enter `<front>` to link to the front page.

Description

 Shown when hovering over the menu link.

Enabled
 Menu links that are not enabled will not be listed in any menu.

Show as expanded
 If selected and this menu link has children, the menu will always appear expanded.

Parent link

 The maximum depth for a link and all its children is fixed at 9. Some menu links may not be available as parents if selecting them would exceed this limit.

Weight

 Optional. In the menu, the heavier links will sink and the lighter links will be positioned nearer the top.

[Save](#) [Delete](#)

**หมายเหตุ Drupal ไม่สามารถสร้างเมนูย่อยโดยที่ไม่มี URL อยู่จริงได้ ฉะนั้น การสร้างเมนูได้ ก็ต้องมีเนื้อหาอยู่ก่อนเสมอ

3.การลบเมนูย่อย

ไปยัง Structure > Menus เลือกเมนูหลักที่ต้องการ เลื่อนหาเมนูย่อยที่ต้องการลบ คลิก ลบที่ด้านหลังเมนู ยืนยันการลบเมนูย่อยอีกครั้ง

		Show row weights
ENABLED	OPERATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/>	edit	delete
<input checked="" type="checkbox"/>	edit	delete

4. การสร้างบล็อก (Blocks)

1. ไปยังเมนู Structure > Blocks จะปรากฏหน้าจัดการบล็อก ในหน้านี้ก็จะเห็นว่าใน Theme มีชื่อ Regions อะไรบ้าง ในแต่ละ Region มีบล็อกอะไรอยู่บ้าง รวมทั้งการกำหนดการจัดเรียงลำดับและย้ายตำแหน่งของบล็อก และการตั้งค่าบล็อก นอกจากนี้หากต้องการทราบการจัดวางตำแหน่ง Region ของ Theme ก็สามารคลิกดูได้ที่

Demonstrate block regions

[Home](#) » [Administration](#) » [Structure](#) » [Blocks](#)

This page provides a drag-and-drop interface for assigning a block to a region, and for controlling the order of blocks within regions. Since not all themes implement the same regions, or display regions in the same way, blocks are positioned on a per-theme basis. Remember that your changes will not be saved until you click the *Save blocks* button at the bottom of the page. Click the *configure* link next to each block to configure its specific title and visibility settings.

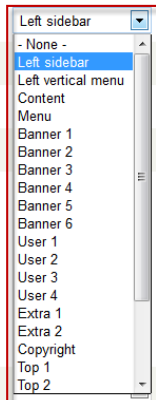
[Demonstrate block regions \(drupal_7_8812\)](#)

+ Add block

BLOCK	REGION	OPERATIONS
Left sidebar		
+ Powered by Drupal	Left sidebar <input type="text" value="Left sidebar"/>	configure
+ Search form	Left sidebar <input type="text" value="Left sidebar"/>	configure
+ Management	Left sidebar <input type="text" value="Left sidebar"/>	configure
+ Navigation	Left sidebar <input type="text" value="Left sidebar"/>	configure
+ System help	Left sidebar <input type="text" value="Left sidebar"/>	configure
+ User login	Left sidebar <input type="text" value="Left sidebar"/>	configure

2. Drupal 7 ได้จัดเตรียมบล็อกให้ผู้ใช้ไว้บ้างแล้ว (ดูในหมวด Disabled ด้านล่าง) แต่ก็อาจไม่เพียงพอต่อความต้องการ อย่างไรก็ตาม เมื่อเราต้องการเพิ่มบล็อกสามารถทำได้โดยคลิกที่เมนู Add block จะปรากฏหน้าเพิ่มบล็อก

BLOCK	REGION	OPERATIONS
Left sidebar		
+ Management		configure
+ Navigation		configure
+ System help		configure
+ User login		configure
Left vertical menu		
<i>No blocks in this region</i>		
Content		
+ Main page content		configure
Menu		
+ Main menu		configure



โดยทั่วไปการแสดงผลของบล็อกก็จะประกอบไปด้วยส่วนต่างของ บล็อก ตาม Template ของแต่ละ Template หลักๆแล้วประกอบด้วย

- Left sidebar - แสดงบล็อกของเมนูด้านซ้ายของเว็บไซต์
- Right sidebar - แสดงบล็อกของเมนูด้านขวาของเว็บไซต์
- Content - แสดงบล็อกของเมนูในส่วนเนื้อหาของเว็บไซต์
- Header - แสดงบล็อกของเมนูด้านบนของเว็บไซต์
- Footer - แสดงบล็อกของเมนูด้านล่างของเว็บไซต์