

บริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย DotNetNuke

CMS (Content Management System)

ปัจจุบันอินเทอร์เน็ตเป็นแหล่งสารสนเทศที่นิยมใช้กันอย่างกว้างขวาง การจัดทำและเผยแพร่สารสนเทศผ่านเว็บจึงได้กลายเป็นเรื่องสำคัญที่หน่วยงานหรือองค์กรต่างๆ ต้องให้ความสำคัญเป็นพิเศษ ด้วยเหตุนี้การบริหารจัดการเนื้อหาบนเว็บไซต์ซึ่งเป็นเรื่องที่คุณดูแลเว็บของหน่วยงานจะต้องดูแลและให้ความสำคัญมากเพื่อให้เนื้อหาสาระที่เผยแพร่มีความถูกต้องและได้รับการปรับปรุงให้ทันต่อเหตุการณ์ ปัจจุบันได้มีเทคโนโลยีในการบริหารจัดการเนื้อหาเว็บไซต์ที่เรียกว่า CMS ย่อมาจาก Content Management System ซึ่งเป็นระบบที่นำมาช่วยในการสร้างเว็บไซต์แบบสำเร็จรูป โดย CMS มีความสามารถเด่นในด้านการจัดการเนื้อหาเว็บไซต์โดยผู้ใช้งานสามารถจัดการเนื้อหาต่างๆ ผ่านเว็บเบราว์เซอร์ได้โดยสะดวก ผู้ใช้งาน CMS Tool ไม่จำเป็นต้องรู้ภาษาสคริปต์มากมายก็สามารถสร้างและจัดการเว็บไซต์ได้ ซึ่งในปัจจุบันซอฟต์แวร์ที่ใช้สร้าง CMS มีหลายตัวด้วยกัน เช่น PostNuke , PHPNuke , MyPHPNuke , Mambo, OpenCMS , Joomla , ZMS รวมทั้ง DotNetNuke ด้วย

DotNetNuke Overview

Versatile – DotNetNuke เป็น Web Application Framework สำหรับการสร้างเว็บไซต์ เช่น เว็บไซต์สำหรับธุรกิจ เว็บเพื่อการประชาสัมพันธ์ หรือสร้างเว็บ Portal ต่างๆ หรือจะใช้เป็นต้นแบบในการพัฒนา Application อื่นๆ ได้อีกด้วย

User-Friendly – DotNetNuke ได้รับการออกแบบให้ง่ายต่อการจัดการและ การใช้งานที่แสนสะดวกสบาย

Powerful – DotNetNuke สนับสนุนการสร้างเว็บไซต์ย่อยๆ ภายใต้ระบบเพียงหนึ่งเดียว มีการจัดแบ่งระบบ Admin ทั้ง Host และ Site ต่างๆ ซึ่ง Host Admin สามารถบริหารจัดการเว็บไซต์ย่อยๆ ที่สร้างขึ้นได้ทุกเว็บไซต์

Security Roles – มีการจัดกลุ่มในระดับผู้ใช้งานได้หลายระดับ ตั้งแต่ Super Account ในการบริหาร Host, Admin Account ในการบริหาร Site ต่าง, Editor Account ในการบริหาร Module หรือ Content ต่าง ๆ และ User Account แบ่งระดับและสิทธิ์ในการเข้าชมหน้าเว็บได้ทั้ง Module และ Page

Feature-Rich – DotNetNuke ได้สร้างเครื่องมือต่างๆ ไว้รองรับการบริหารจัดการ เช่น Site hosting, design, content, security, และ membership

Easily Installed – DotNetNuke สามารถติดตั้งได้ง่ายโดยใช้เวลาเพียงไม่กี่นาที สามารถ Download คู่มือการติดตั้งและทำตามขั้นตอนได้ทันที

Localized – DotNetNuke สนับสนุนการใช้งานในหลายภาษา และยังอนุญาตให้ Admin สามารถเพิ่มภาษา และแปลภาษาได้ในทุกๆ ข้อความที่แสดงบนหน้าเว็บไซต์ ทั้ง Admin และ Content ต่างๆ

Open Source – DotNetNuke สามารถใช้งานได้ฟรี , เนื่องจากเป็น open-source software, และมีลิขสิทธิ์ภายใต้มาตรฐาน BSD. คุณสามารถทำอะไรกับ Application ที่คุณ Download ไปได้ และใช้ได้ทั้งกับเว็บที่เป็นธุรกิจ และที่ไม่ใช่ธุรกิจ.

Extensible – DotNetNuke ออกแบบมาเพื่อให้คุณสามารถพัฒนาเครื่องมือต่างๆ เสริมเข้าไปได้ตลอดเวลา โดยไม่มีข้อจำกัด นอกจากนี้ยังมีนักพัฒนาทั่วโลกที่ได้สร้างเครื่องมือต่างๆ ไว้รองรับกับความต้องการในการใช้งานไว้มาก

การบริหารจัดการเว็บไซต์ด้วย DotNetNuke

DotNetNuke เป็นโปรแกรมที่สามารถสร้าง และแก้ไขเว็บไซต์เพียงใช้แค่ Web Browser โดยไม่ต้องลงโปรแกรมใดในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่จะใช้พัฒนาเว็บไซต์ดังนั้นจึงสามารถแก้ไขและทำเว็บไซต์ได้จากที่ใด ๆ ในโลก เพียงแต่เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องสามารถติดต่อกับ Internet ได้เท่านั้น

เว็บไซต์ที่สร้างโดย DotNetNuke จะประกอบด้วย Page หรือหน้าเว็บเพจหลายๆหน้า และในแต่ละหน้าจะประกอบด้วย Modules ที่เป็นส่วนที่จะแสดงเนื้อหาของเว็บเพจ

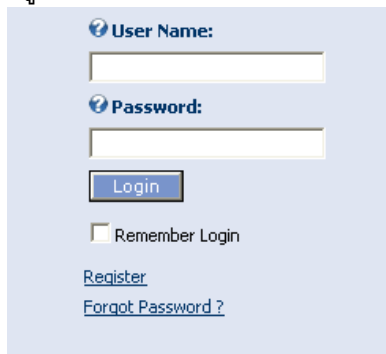
Pages: Page จะเป็นที่ใช้แสดงเนื้อหาของ Web เช่น Home Page เป็นหน้าแรก นอกจากนั้นยังมี Page อื่นที่เราเรียกดูได้จากทาง Menu หรือ Link ที่อยู่ใน Home Page หรือ Page ต่างๆ

Modules: Page จะประกอบขึ้นด้วย Module ต่างๆ เช่นใน Page แรกที่เรียกว่า Home Page ก็จะมี Counter นับจำนวนผู้เข้าชม Web นอกจากนั้นก็อาจมีส่วนให้ Log in ก็เป็นอีก Module หนึ่ง หรือ Module ที่จะบรรจุเนื้อหาที่มีตัวอักษรหรือรูปภาพเพื่อแสดงข้อมูลให้ผู้ชมก็เป็นอีกประเภทหนึ่ง

1. การเข้าสู่ระบบ

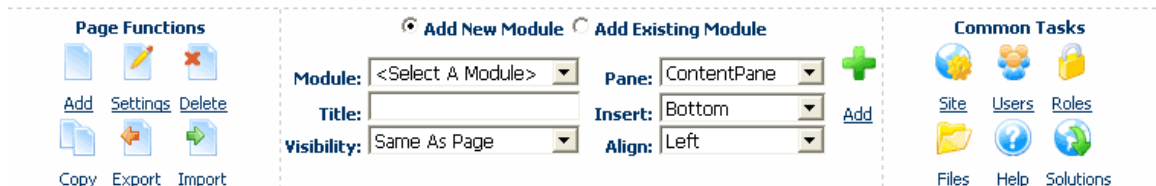
ก่อนที่จะเริ่มสร้าง Website ต้องทำการ Login เพื่อเข้าสู่ระบบ โดย

1. คลิกที่ลิงค์ Login ในหน้าเว็บเพจ (โดยอาจจะอยู่ที่มุมขวาบน แล้วแต่ Skin ที่เลือกใช้)
2. พิมพ์ User Name
3. พิมพ์ Password
4. กดปุ่ม **Login** เพื่อเข้าสู่ระบบ



2. ทำความรู้จัก Admin Control Panel

หลังจากทำการ Login เข้าสู่ระบบแล้ว จะพบหน้าจอสำหรับการจัดการเว็บไซต์ Page Editors (เฉพาะผู้ที่ได้รับสิทธิ์เท่านั้น) โดย Control Panel คือส่วนที่รวบรวมเครื่องมือที่ใช้ในการบริหารจัดการเว็บไซต์ จะแบ่งออกเป็น 3 ส่วนคือ Page Functions , Module Control และ Common Tasks



1. **Page Functions** : เป็นส่วนในการจัดการเกี่ยวกับหน้าเว็บเพจต่างๆ
2. **Module Control** : เป็นส่วนควบคุมในการเพิ่ม module ต่างๆ ลงในหน้าเว็บเพจ

3. **Common Tasks** : เป็นส่วนควบคุมในการจัดการเว็บไซต์ต่างๆ

3. **Site Setting**

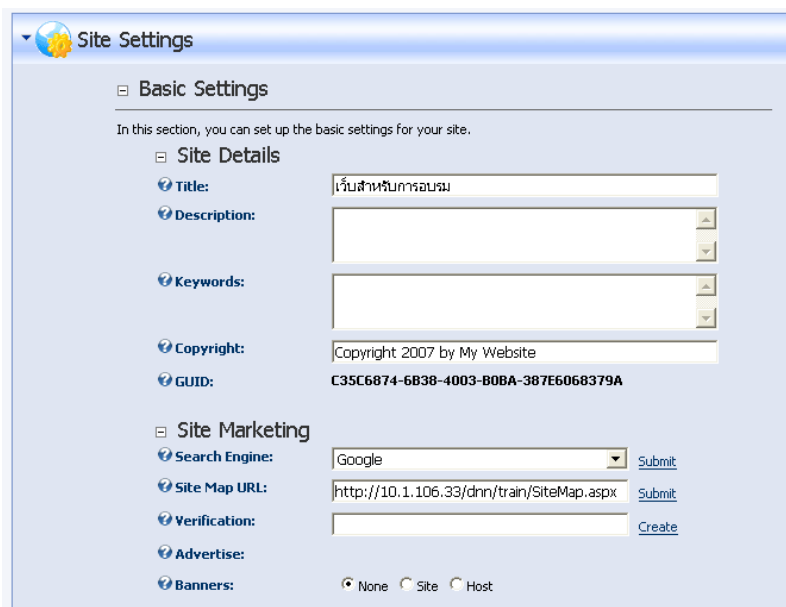
หากต้องการปรับแต่งเว็บไซต์ให้เป็นไปตามที่ต้องการสามารถทำได้โดยกำหนด Site Settings โดยสามารถเข้าจากเมนู Admin เลือก Site Settings



หรือจาก Control Panel ของกลุ่ม Common Tasks เลือก Site



ในส่วนของ **Basic Settings**

A screenshot of the 'Site Settings' page, specifically the 'Basic Settings' section. The page has a light blue header with a gear icon and the text 'Site Settings'. Below the header, there is a section titled 'Basic Settings' with a sub-section 'Site Details'. The 'Site Details' section contains several fields: 'Title' (เว็บไซต์สำหรับอบรม), 'Description' (empty), 'Keywords' (empty), 'Copyright' (Copyright 2007 by My Website), and 'GUID' (C35C6874-6838-4003-B08A-387E6068379A). Below 'Site Details' is the 'Site Marketing' section, which includes 'Search Engine' (Google), 'Site Map URL' (http://10.1.106.33/dnn/train/SiteMap.aspx), 'Verification' (empty), 'Advertise' (empty), and 'Banners' (radio buttons for None, Site, and Host).

Title : ชื่อเว็บไซต์

Description : คำอธิบายโดยย่อของเว็บไซต์

Keywords : คำประกอบเว็บไซต์เพื่อให้ Search Engine ใช้ในการค้นหา

Logo : ภาพของ Logo ที่ต้องการแสดงในเว็บไซต์ที่ตำแหน่ง Logo

Body Background : ภาพที่ต้องการแสดงเป็นพื้นหลังของเว็บไซต์

ในส่วนของ **Advanced Settings**

Advanced Settings

In this section, you can set up more advanced settings for your site.

Security Settings

User Registration: None Private Public Verified

Page Management

Splash Page: <None Specified>

Home Page: Home

Login Page: <None Specified>

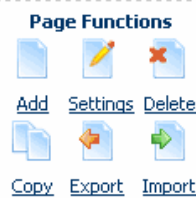
User Page: <None Specified>

Home Directory: Portals/20

- None ไม่เปิดให้มีการลงทะเบียน
- Private เปิดให้ผู้ลงทะเบียน แต่ผู้ที่ลงทะเบียนยังไม่สามารถ Login เข้าระบบได้ ต้องได้รับการยืนยันจากผู้ดูแลระบบก่อน
- Public เปิดให้ผู้ลงทะเบียน และหลังจากผู้ลงทะเบียนแล้วสามารถ Login เข้าระบบได้ทันที ไม่สนใจว่า e-mail ที่ให้จะใช้ได้จริงหรือไม่
- Verified เปิดให้ผู้ลงทะเบียน หลังจากลงทะเบียนแล้ว ผู้ที่ลงทะเบียนจะได้รับรหัสยืนยันการลงทะเบียน เมื่อทำการยืนยันแล้ว จึงจะสามารถ Login เข้าระบบได้ มีการตรวจสอบ e-mail

4. การเพิ่มหน้าเว็บเพจใหม่

จาก Control Panel ให้กดปุ่ม Add ซึ่งอยู่ในกลุ่ม Page Functions



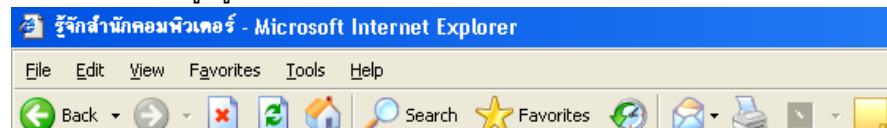
หลังจากกดปุ่ม Add แล้วจะปรากฏหน้า Page Management

ในส่วนของ **Basic Settings**

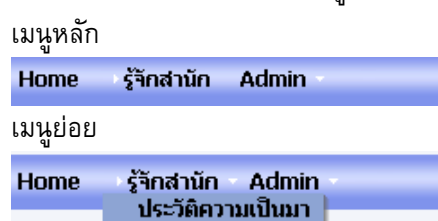
Page Name: คือชื่อหน้าเว็บเพจและจะนำไปแสดงเป็นชื่อ Menu ดังรูป



Page Title: คือข้อมูลที่จะปรากฏที่หัวของ Browser และ Task Bar ด้านล่างของจอ ทำให้ผู้ชม Web ทราบว่า Web Page ที่ดูอยู่ชื่ออะไร



Parent Page : ตำแหน่งของเมนู คือเป็นเมนูหลัก หรือเป็นเมนูย่อยภายใต้หน้าอื่น ๆ



Include In Menu : ถ้าคลิกเครื่องหมายถูกเลือกไว้จะเป็นการเพิ่มชื่อเว็บเพจนี้ไว้ที่แถบเมนู

Permissions : กำหนดสิทธิ์ในการเข้าถึงหน้าเว็บเพจที่สร้างใหม่ให้กับกลุ่มผู้ใช้ต่าง ๆ โดยสิทธิ์จะแบ่งเป็นสามระดับคือ สามารถเข้าถึงได้ค่าเรียกดูได้ กับสามารถแก้ไขข้อมูลในหน้าเว็บเพจที่สร้างนี้ได้ด้วย โดยจะเห็นว่า Administrators จะมีสิทธิ์ในการเรียกดูและแก้ไขทุกเว็บเพจในเว็บไซต์นี้

		View Page	Edit Page
Permissions:	Administrators	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	All Users	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Registered Users	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Unauthenticated Users	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

สิ่งที่สำคัญที่สุดคือต้องคลิก **Update** ที่อยู่ล่างสุดเพื่อเพิ่มหน้าเว็บเพจเข้าระบบ

[Update](#) [Cancel](#)

ในส่วนของ **Advanced Settings**

Advanced Settings

In this section, you can set up more advanced settings for this page.

Appearance

Icon: File Location: File Name:
[Upload New File](#)

Page Skin: Host Site

[Preview](#)

Page Container: Host Site

[Preview](#)

Copy design to descendants: [Copy design](#)

Disabled:

Refresh Interval (seconds):

Page Header Tags:

Other Settings

Secure?

Start Date: [Calendar](#)

End Date: [Calendar](#)

Link Url:

Link Type:

None

URL (A Link To An External Resource)

Page (A Page On Your Site)

File (A File On Your Site)

[Update](#) [Cancel](#) [Delete](#)

Disabled: ถ้าคลิกเครื่องหมายถูกเลือกไว้จะเป็นการกำหนดไม่ให้นำสามารถคลิกที่ชื่อหน้าเว็บในแถบเมนู เหมาะสำหรับการทำเมนูแบบ Pull Down โดยตั้งเป็นชื่อเมนูหลัก และตั้งค่าให้หน้าอื่นๆ เป็นเมนูย่อยของหน้านี้ก็

Start Date: กำหนดวันที่ที่ต้องการให้หน้าเว็บนี้แสดงให้ผู้เยี่ยมชมเห็นได้

End Date: กำหนดวันที่ที่ต้องการยกเลิกการแสดงผล หากไม่กำหนด Start และ End Date หน้าเว็บนี้จะแสดงผลตลอดเวลา

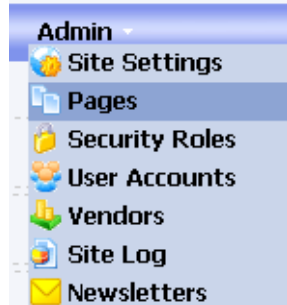
Link Url: กำหนด link ให้กับหน้าเว็บนี้

- None คลิกที่เมนูแล้วจะเข้าหน้าเว็บนี้โดยตรง
- URL Link ไปยัง URL ของเว็บภายนอกเมื่อคลิกที่เมนู

- Page Link ไปยังหน้าเว็บอื่นๆ ภายใน Site เดียวกัน
- File Link ไปยัง File ที่อยู่ในระบบเพื่อ Download

5. การจัดเรียงลำดับหน้าเว็บเพจ

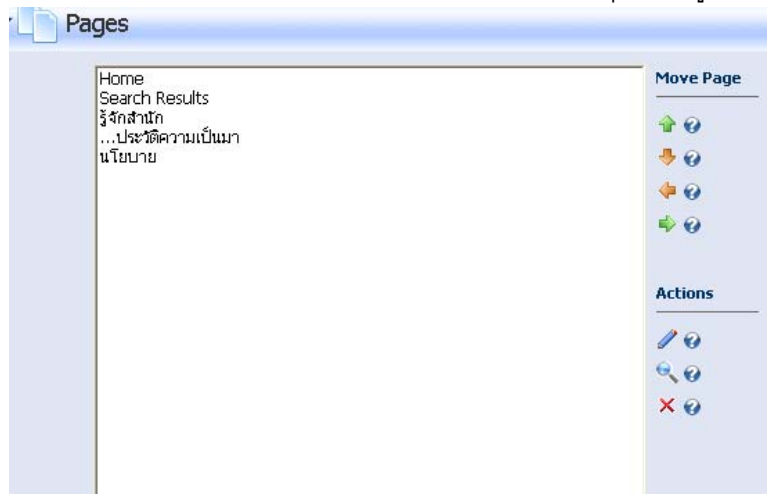
หลังจากที่ได้สร้างหน้าเว็บเพจแล้ว ระบบยังสามารถจัดเรียงลำดับหน้าต่างๆ ได้ใหม่ตามความต้องการ โดยเลือกที่เมนู Admin เลือก Pages



โดยการเรียงลำดับแบ่งออกเป็น 2 แบบคือ

- จัดการเรียงลำดับ ก่อน-หลัง
- จัดให้เป็นเมนูย่อยของหน้าเว็บเพจอื่น

โดยการคลิกเลือกที่ชื่อเว็บที่ต้องการเรียงลำดับใหม่และกดปุ่ม icon รูปต่างๆ ดังนี้



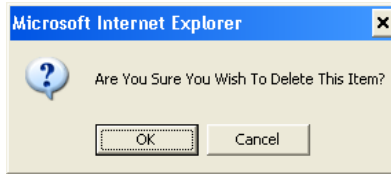
- ➡ เลื่อนลำดับที่เลือกไว้ไปก่อนหน้า
- ⬇ เลื่อนลำดับที่เลือกไว้ไปด้านหลัง
- ⬅ ยกเลิกการเป็นเมนูย่อย
- ➡ หน้า que เลือกเป็นเมนูย่อยของเมนูก่อนหน้า
- ✎ ตั้งค่าหน้าที่เว็บไซต์ que เลือก
- 🔍 ไปที่หน้าเว็บ que เลือก
- ✖ ลบหน้าเว็บ

6. การลบหน้าเว็บเพจ

การลบหน้าเว็บเพจสามารถทำได้ 3 วิธี ดังนี้



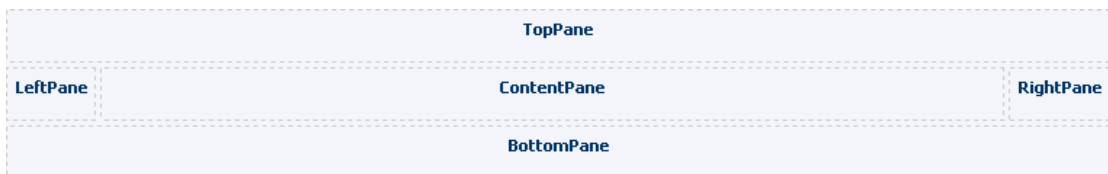
1. เปิดหน้าเว็บเพจที่ต้องการลบจากนั้นกดปุ่ม **Delete** จาก Control Panel ซึ่งอยู่ในกลุ่ม Page Function ระบบจะถามให้ยืนยันความต้องการอีกครั้ง จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน ดังรูป



2. เลือกที่เมนู Admin เลือก Pages เลือกหน้าเว็บเพจที่ต้องการลบจากนั้นคลิกที่รูป ระบบจะเปิด Page Settings ขึ้นมาให้เลื่อนลงไปล่างสุดของหน้าเว็บจากนั้นคลิกปุ่ม Delete ระบบจะถามให้ยืนยันความต้องการอีกครั้ง จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน
3. เลือกที่เมนู Admin เลือก Pages เลือกหน้าเว็บเพจที่ต้องการลบจากนั้นคลิกที่รูป ระบบจะถามให้ยืนยันความต้องการอีกครั้ง จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน

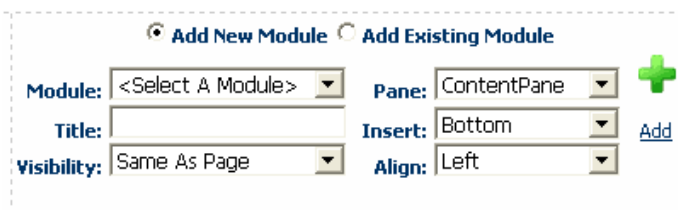
7. ตำแหน่งในการวาง Module

หลังจากที่ได้ทำการเพิ่มหน้าเว็บเพจใหม่ขึ้นมาแล้ว เราจะได้หน้าเว็บเพจเปล่าๆ จึงจำเป็นต้องมีการเพิ่ม Modules ที่จะเป็นส่วนที่ใช้แสดงเนื้อหาของเว็บเพจในหน้านั้นๆ โดยเราสามารถเพิ่ม Module ลงในตำแหน่งต่างๆ บนหน้าเว็บเพจ โดยเรียกตำแหน่งต่างๆ ว่า **Pane**



8. การเพิ่ม Module ต่าง ๆ

ในส่วนของ Control Panel กลุ่ม Module Control จะเป็นส่วนควบคุมในการเพิ่ม module ต่างๆ ลงในหน้าเว็บเพจ



Module : เลือก Module ที่ต้องการ

Pane : เลือกตำแหน่ง Pane ที่ต้องการวาง Module

Title : กำหนดชื่อของ Module

Insert : กำหนดการวาง Module ว่าจะวางบนหรือล่างของ Module ที่สร้างไว้แล้วใน Pane เดียวกัน โดยมีให้เลือกเป็น Top และ Bottom

Visibility : กำหนดได้ 2 อย่างคือ

Same As Page คือถ้า Page กำหนดให้เห็นได้ Module ที่กำลังจะ Add ก็จะมีให้

Page Editors Only คือเมื่อ Add แล้วผู้ชมทั่วไปจะยังไม่เห็น จะเห็นแต่ Admin เท่านั้น

Align : กำหนดตำแหน่งของ Module ว่าจะวางชิดซ้าย ตรงกลาง หรือชิดขวา



เมื่อกำหนดเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม [Add](#) เพื่อทำการเพิ่ม Module ตามที่ได้กำหนดไว้ ในที่นี่ได้ทำการเพิ่ม Module ชื่อ Text/HTML ไว้ที่ตำแหน่ง ContentPane กำหนดชื่อ Module เป็น นโยบาย



9. ส่วนประกอบของ Module

Module แต่ละตัวจะประกอบด้วยส่วนต่างๆ ดังรูป



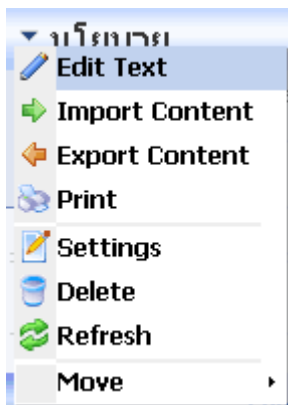
ส่วนของ Module Action Menu โดยคลิกที่รูป

ส่วนของ Module Title คือชื่อที่จะปรากฏบน Module

นโยบาย

ส่วนของ Module Visibility โดยคลิกที่ เพื่อเป็นการซ่อน Module ได้

Module Action Menu จะเป็นเมนูการจัดการเกี่ยวกับ Module โดยคลิกเลือก Settings จาก Module Action Menu เพื่อเข้าทำการกำหนดค่า Module



- **Module Settings**

ในส่วนของ **Basic Settings** เราสามารถแก้ไขชื่อ Module ที่ตั้งไว้ได้ ที่ช่อง Title และทำการกำหนด Permissions ที่จะกำหนดสิทธิ์ในการเข้าดู (View Module) และแก้ไข(Edit Module) ได้

Module Settings

In this section, you can define the settings that relate to the Module content and permissions (ie. those settings that will be the same on all pages that the Module appears).

Basic Settings

Module:

Title:

Permissions:

	View Module	Edit Module
Administrators	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
All Users	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Registered Users	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Subscribers	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Unauthenticated Users	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Username: [Add](#)

Inherit **View** permissions from Page

ในส่วนของ **Advanced Settings** สามารถกำหนดให้ Module แสดงผลในทุกๆ หน้าได้ โดยคลิกที่ Display Module On All Pages? และยังสามารกำหนด Start Date และ End Date เพื่อกำหนดวันที่ต้องการให้ Module นั้นแสดงบนหน้าเว็บเพจ

Advanced Settings

Display Module On All Pages?

Header:

Footer:

Start Date: [Calendar](#)

End Date: [Calendar](#)

การกำหนด Module ให้แสดงผลในทุกๆ หน้า นั้นหากเราทำการแก้ไข Content ในหน้าใดแล้ว Content ในหน้าต่างๆ จะถูกแก้ไขไปด้วย แต่การตั้งค่า Module ในแต่ละหน้าจะตั้งค่าได้อิสระต่อกัน เช่นการย้ายตำแหน่ง หรือการเปลี่ยน Title

● Page Settings

ในส่วนของ **Basic Settings** เราสามารถกำหนดค่าต่างๆ ดังนี้

- Display Container? กำหนดการแสดงผลกรอบ Module หรือไม่ โดยเราจะเรียกกรอบนี้ว่า Container ซึ่งจะประกอบไปด้วยเส้นกรอบ และ Module Title
- Allow Print? กำหนดว่าจะให้ Print หรือไม่ โดยจะมีรูป Printer แสดงไว้ถ้าอนุญาตให้สั่ง Print ได้
- Allow Syndicate? กำหนดว่าจะให้ Syndicate หรือไม่ เป็นการสร้าง Script XML เพื่อให้เว็บไซต์อื่นสามารถนำข้อมูลส่วนนี้ไปแสดงได้

Page Settings

In this section, you can define settings specific to this particular occurrence of the Module for this Page.

Basic Settings

Icon: **File Location:** **File Name:**
[Upload New File](#)

Alignment: Left Center Right Not Specified

Color:

Border:

Visibility: Maximized Minimized None

Display Container?:

Allow Print?:

Allow Syndicate?:

Module Container: Host Site
 [Preview](#)

Cache Time (secs):

ในส่วนของ **Advanced Settings** เราสามารถทำการย้าย Module นี้ไปยังหน้าเว็บเพจอื่นๆ ได้ โดยที่ Move To Page ให้เลือกหน้าเว็บเพจที่ต้องการย้าย Module นี้ไป

Advanced Settings

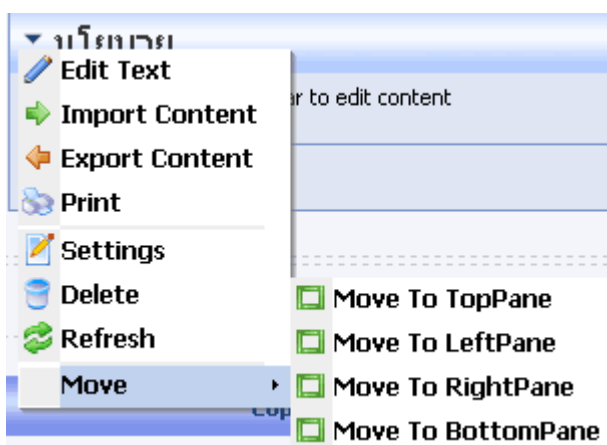
Set As Default Settings?:

Apply To All Modules?:

Move To Page:

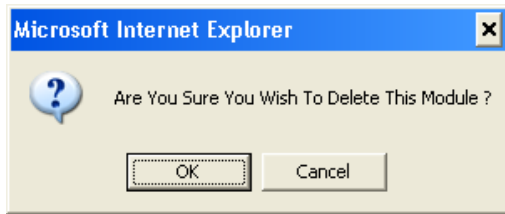
● **Move Module**

เราสามารถทำการย้าย Module ไปยัง Pane อื่นๆ ได้ โดยคลิกเลือก Move จาก Module Action Menu และเลือก Pane ที่ต้องการ หรือทำการ Drag & Drop โดยการกด Mouse ซ้ายค้างไว้ที่ตำแหน่ง Title จากนั้นเคลื่อนไปยังตำแหน่งที่ต้องการแล้วปล่อยนิ้วที่กด Mouse ไว้



● **Delete Module**

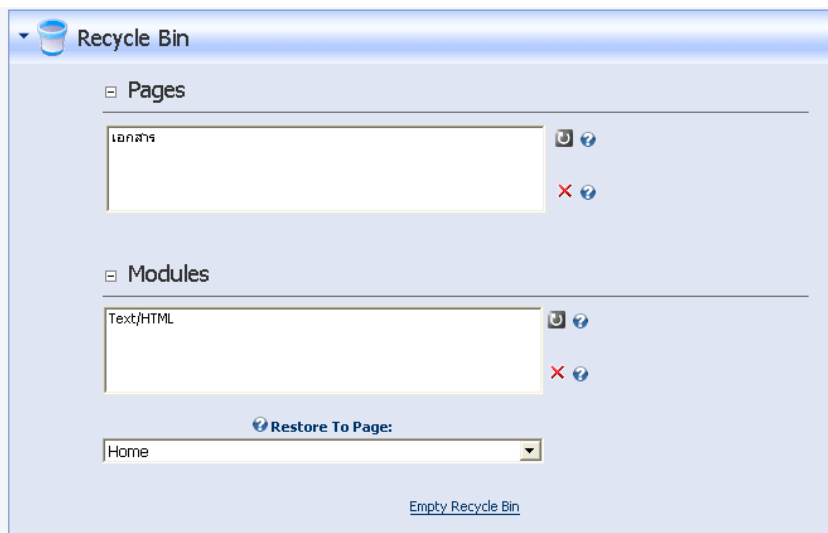
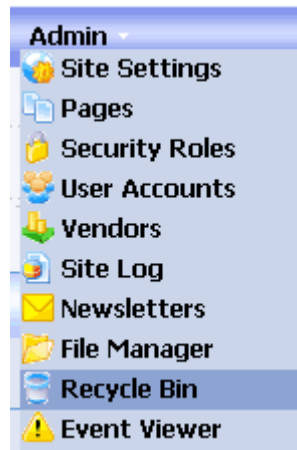
เราสามารถลบ Module ที่สร้างขึ้นมาได้ โดยคลิกเลือก Delete จาก Module Action Menu ระบบจะถามให้ยืนยันความต้องการอีกครั้ง จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน






10. Recycle Bin

Page และ Module ที่ถูกลบทั้งหมดระบบจะยังไม่ได้ทำการลบออกจากระบบจริงๆ แต่จะลบและเก็บข้อมูลไว้ที่ Recycle Bin โดยหากเราต้องการนำกลับมาใช้ก็สามารถทำการกู้คืนมาได้

โดยเลือกที่เมนู Admin เลือก Recycle Bin

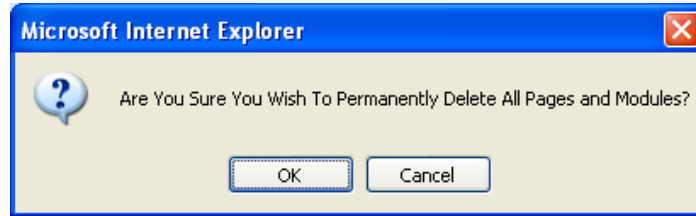


Pages : เลือกเว็บเพจ ที่ต้องการกู้คืน จากนั้นกดปุ่ม Restroe  เว็บเพจนั้นก็จะถูกดึงกลับไปยังเว็บไซต์ หรือหากต้องการลบเว็บเพจนั้นทิ้งจริงๆ โดยไม่ต้องการกู้คืน เพื่อเป็นการลดพื้นที่การใช้งาน ก็ทำการเลือกเว็บเพจนั้น จากนั้นกดปุ่ม Delete  ระบบจะถามให้ยืนยันความต้องการอีกครั้ง จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน

Modules : เลือก Module ที่ต้องการกู้คืน จากนั้นทำการเลือกหน้าเว็บเพจที่ต้องการให้ Module ไปอยู่ จากนั้นกดปุ่ม Restroe  Module นั้นจะถูกดึงกลับไปยังหน้าเว็บเพจที่เลือกเอาไว้ หรือหากต้องการลบ

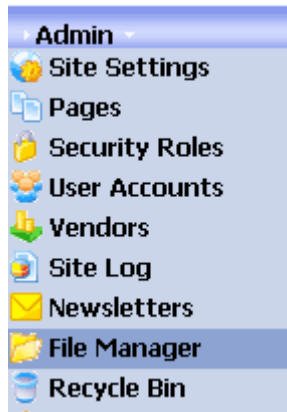
Module นั้นทั้งจริงๆ โดยไม่ต้องการกู้คืน เพื่อเป็นการลดพื้นที่การใช้งาน ก็ทำการเลือก Module นั้น จากนั้น กดปุ่ม Delete ❌ ระบบจะถามให้ยืนยันความต้องการอีกครั้ง จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน

หากต้องการลบเว็บเพจ และModule ออกจาก Recycle Bin ทั้งหมดก็สามารถทำได้โดย คลิกที่ Empty Recycle Bin ระบบจะถามให้ยืนยันความต้องการอีกครั้ง จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน



11. File Manager

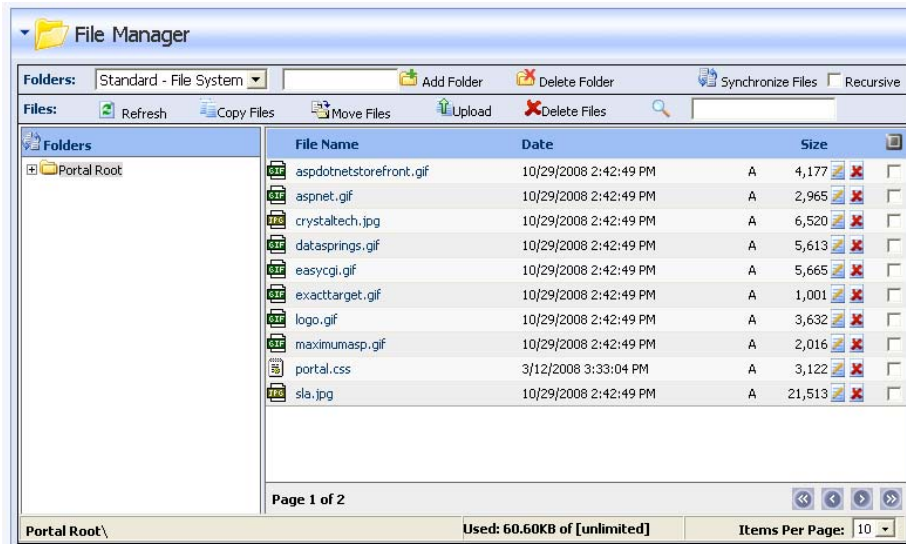
ในการจัดทำเว็บไซต์ให้มีความแตกต่างจากเว็บไซต์อื่น เราอาจมีการนำ File รูปภาพมาใช้ในการประกอบ หรือการมี File ไว้สำหรับการ Download ข้อมูลต่างๆ โดย DotNetNuke ได้เตรียม File Manager ซึ่งจะเป็นเครื่องมือในการบริหารจัดการ File บนระบบไว้ โดยที่เมนู Admin เลือก File Manager



หรือจาก Control Panel ของกลุ่ม Common Tasks เลือก Files



จะพบกับหน้าจอ File Manager ซึ่งด้านซ้ายมือจะแสดงรายการ Folder ที่มีอยู่ในระบบ ส่วนพื้นที่ด้านขวาจะแสดงรายการไฟล์ทั้งหมดที่มีอยู่ในแต่ละ Folder ที่เลือกไว้



แถบควบคุมการทำงาน

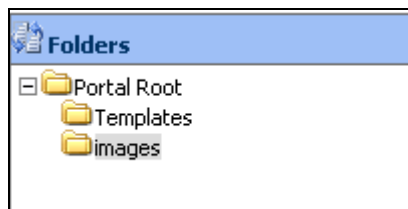


สร้าง Folder

การสร้าง Folder เพื่อเป็นการจัดระเบียบไฟล์ โดยทำการพิมพ์ชื่อ Folder ที่ต้องการจากนั้นกดปุ่ม Add



แสดงรายชื่อ Folder ที่สร้างใหม่



ลบ Folder

การลบ Folder ที่ไม่ต้องการออกได้โดยการคลิกที่ชื่อ Folder ที่ต้องการลบ จากนั้นกดปุ่ม Delete Folder



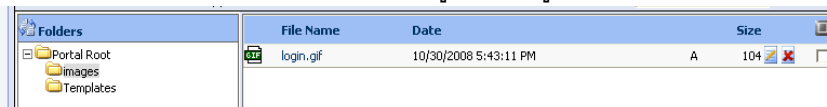
Upload Files

การนำไฟล์เข้าสู่ระบบ กดปุ่ม Upload ที่แถบควบคุม จะพบกับหน้าจอสำหรับการ Upload File




กด Browse เพื่อเลือกไฟล์ในเครื่องคอมพิวเตอร์ และคลิก Upload File หากไฟล์ที่เลือกมาเป็น zip file และต้องการแตกไฟล์ด้วย ให้ทำเครื่องหมายถูกที่ Decompress ZIP Files? ระบบจะทำการคลาย zip ให้อัตโนมัติ

ไฟล์ที่ทำการ upload เรียบร้อยแล้วจะถูกแสดงอยู่ในรายการไฟล์



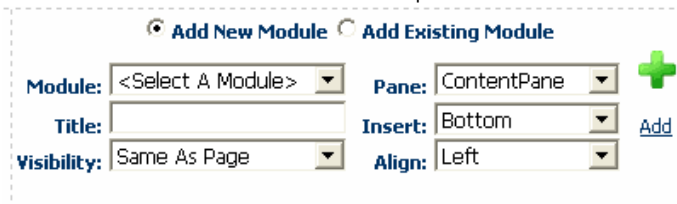
ลบ Files

การลบ File ที่ไม่ต้องการออกได้โดยการคลิกที่ชื่อ File ที่ต้องการลบ จากนั้นกดปุ่ม Delete Files ที่แถบควบคุม  Delete Files

12. Module Text/HTML


Module นี้เป็น Module ที่ถูกใช้งานมากที่สุดเพราะเป็น Module ที่ใช้งานได้สารพัดประโยชน์มี Editor ที่เป็นแบบ WYSIWYG คล้ายกับ Microsoft Word ที่สามารถใส่ได้ทั้งข้อความทั่วไป รูปภาพ และ Link ต่างๆ

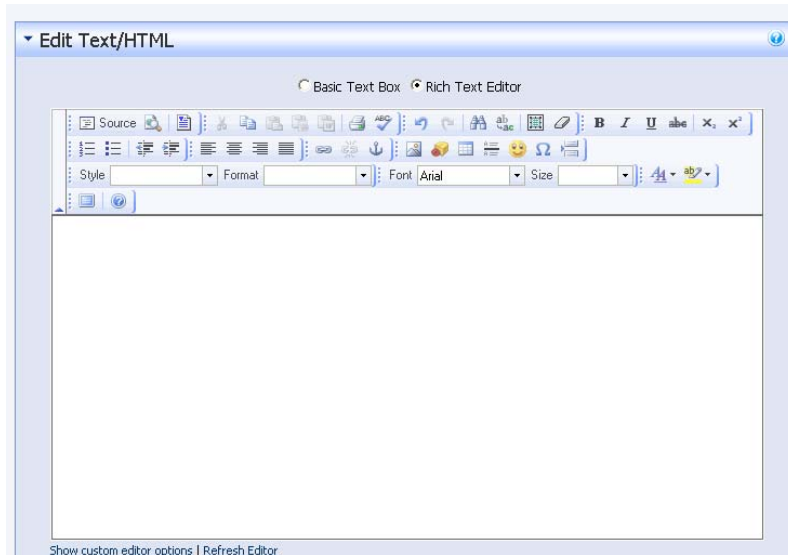
การเพิ่ม Module นี้ทำได้โดยที่ Control Panel ในส่วนของ Module Control เลือก Module เป็น Text/HTML ไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ และกดปุ่ม Add



ระบบจะทำการเพิ่ม Module ให้ตามตำแหน่งที่กำหนดไว้




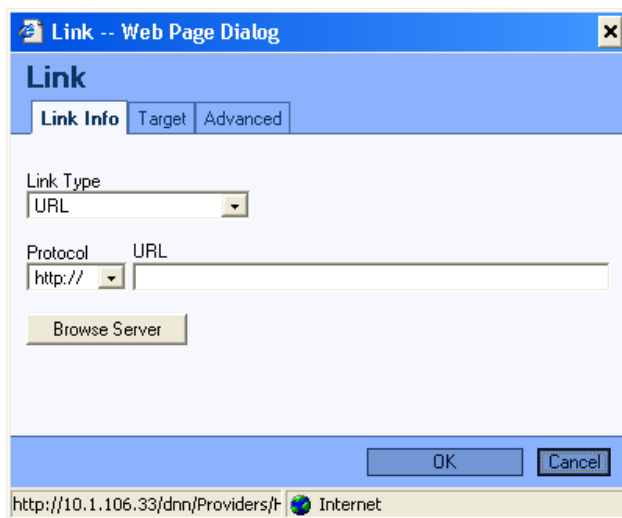
หากต้องการเข้าทำการเขียนข้อความบนเว็บเพจ ให้คลิกที่ Edit Text  จะพบกับหน้าจอการทำงานคล้าย Microsoft Word ดังรูป



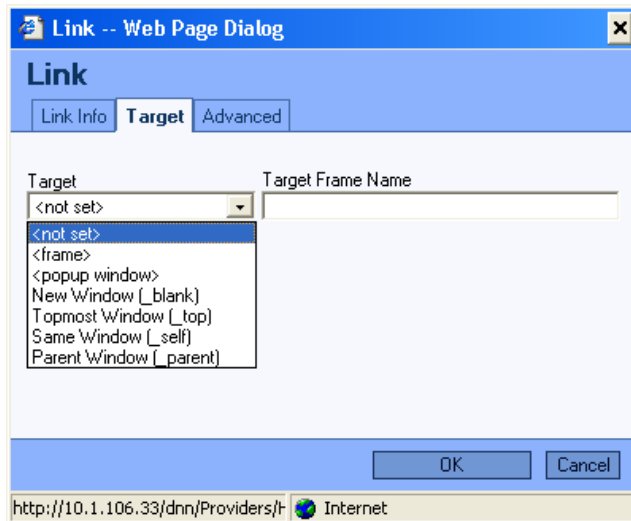
โดยเราสามารถพิมพ์ข้อความเพื่อการนำเสนอบนหน้าเว็บเพจลงในฟอร์มและทำการกำหนด Style รูปแบบตัวอักษร ขนาดตัวอักษร สีตัวอักษร การจัดวางตำแหน่งของข้อความ ฯลฯ ได้โดยสะดวก

การสร้าง Link


หากต้องการให้ข้อความที่ปรากฏบนหน้าเว็บเพจสามารถคลิก Link ไปที่อื่นๆ ได้ สามารถทำได้โดยการ Select ข้อความที่ต้องการ(ทำแถบสีดำคลุม) และกดปุ่ม  จะพบหน้าจอสำหรับการสร้าง Link ที่ Tab Link Info จะเป็นหน้าจอสำหรับกำหนด link ที่ต้องการ link ไป

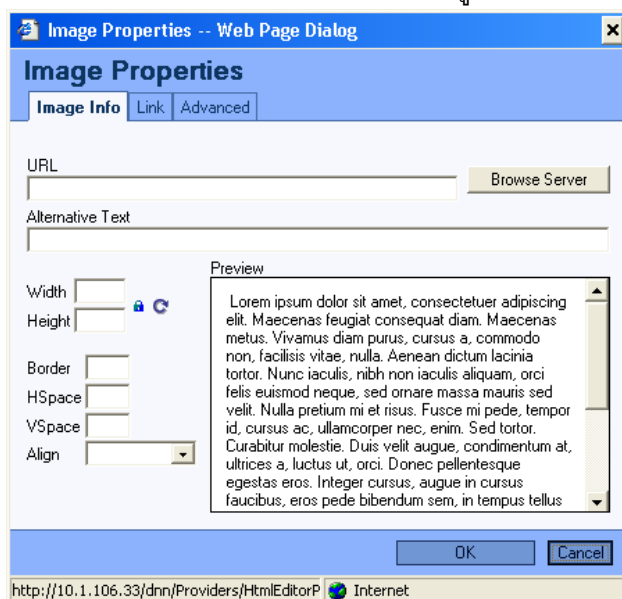


ที่ Tab Target จะเป็นหน้าจอสำหรับกำหนดรูปแบบการเปิดหน้าเว็บที่จะ link



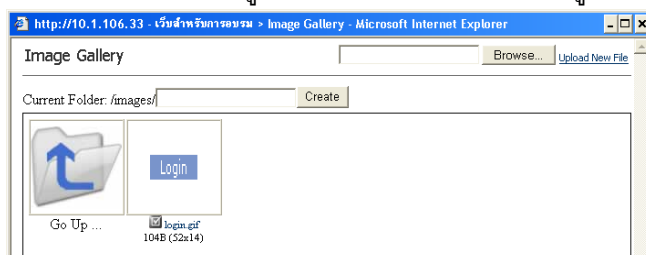
การเพิ่มรูปภาพ

หากต้องการเพิ่มรูปภาพให้กับหน้าเว็บเพจ เพื่อเพิ่มความน่าสนใจ ทำได้โดยกดปุ่ม  จะพบหน้าจอสำหรับการเพิ่มรูปภาพ ที่ Tab Image Info จะเป็นหน้าจอสำหรับการเลือกรูปภาพ และสามารถกำหนด Alternative Text สำหรับแสดงเป็นคำอธิบายรูปภาพได้อีกด้วย



กดปุ่ม Browse Server เพื่อทำการเลือกรูปภาพ โดยภาพที่จะนำมาแสดงอาจจะทำการ Upload โดยผ่าน File Manager มาก่อน หรือมาทำการ Upload ใหม่จากจุดนี้ได้

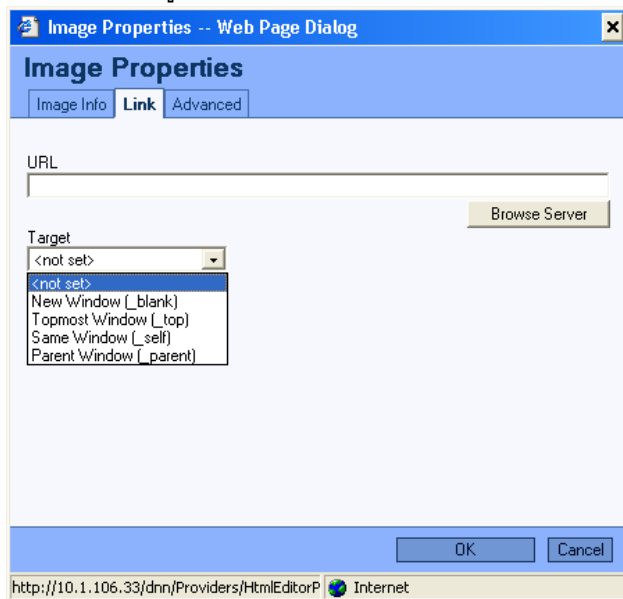
ถ้าทำการ Upload รูปภาพไว้แล้วสามารถคลิกเลือกรูปที่ต้องการได้เลย



ถ้าต้องการ upload รูปเข้าไปใหม่ให้กดปุ่ม Browse... เพื่อค้นหารูปภาพจากเครื่องคอมพิวเตอร์ เมื่อเลือกรูปได้แล้วให้ทำการคลิก Upload New File เพื่อเป็นการนำไฟล์เข้าสู่ระบบ



ที่ Tab Link เราสามารถทำการ Link จากภาพที่แสดงบนหน้าเว็บเพจได้ โดยกำหนด URL และกำหนด Target ซึ่งเป็นรูปแบบการเปิดหน้าเว็บที่จะ link

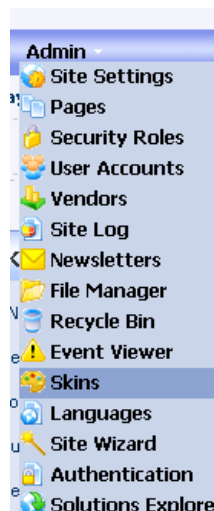


และทุกครั้งเมื่อทำการเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงข้อความใดๆ บน Module ต้องไม่ลืมทำการกด Update เพื่อเป็นการบันทึกลงระบบ

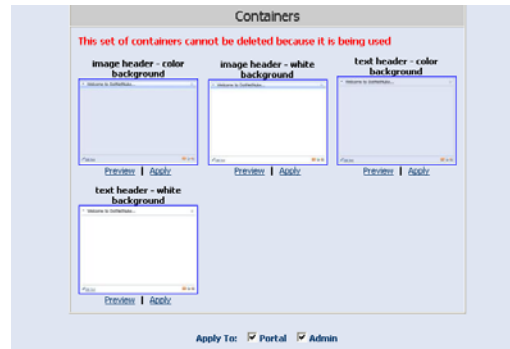


13. การปรับแต่ง Skin และ Container

ในการปรับแต่ง Skin และ Container ใหม่จะเป็นการทำให้เว็บไซต์เรามีความแตกต่างจากเว็บไซต์อื่นๆ และด้วยโปรแกรม DotnetNuke สามารถเข้าทำการเปลี่ยน Skin และ Container ได้ง่ายๆ โดยเลือกที่เมนู Admin เลือก Skin



จะเปิดหน้า Skin และ Container ขึ้นมาให้เลือก



Skin และ Container จะจัดเป็นชุดไว้ให้ ซึ่งเลือกได้จาก Drop Down List ในหนึ่งชุดจะมีหลายรูปแบบปรากฏให้เห็นเป็นตัวอย่าง



หากต้องการเลือกใช้ Skin หรือ Container ใด ให้กด Apply