

WORKSHOP 6

การติดตั้ง WYSIWYG Editor

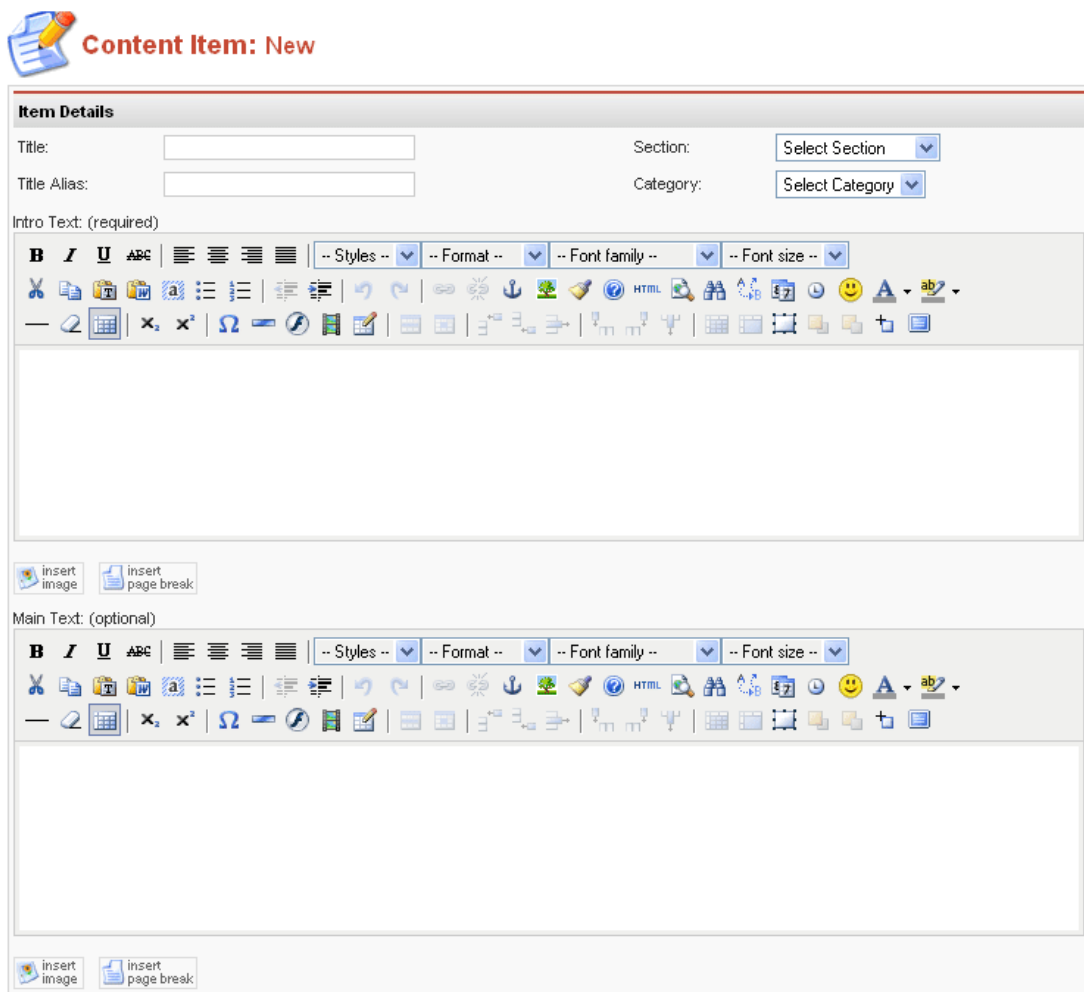
ในบทเรียนนี้ จะนำเสนอ WYSIWYG Editor 2 อย่าง คือ TinyMCE และ HTML Area3 XTD

1. TinyMCE

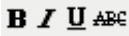
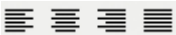

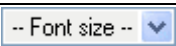









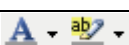






การใช้งาน TinyMCE สำหรับใส่และแก้ไขข้อมูล Content Item การใส่และแก้ไขข้อมูลลงใน Content จะมีลักษณะคล้าย ๆ กับโปรแกรมออกแบบเว็บไซต์ทั่วไป เช่น Macromedia Dreawever โดยจะมีกรอบที่สามารถใส่ข้อมูลสองส่วนคือ

ส่วนแรก **Intro Text** เป็นส่วนที่ Content Item จำเป็นต้องมี อาจจะใส่ข้อมูลทั้งหมดหรือข้อความบางส่วนที่เกริ่นถึงเนื้อหาใน Content Item ทั้งหมด

ส่วนที่สอง **Main Text** เป็นส่วนที่แสดงเนื้อหาที่เหลือต่อจาก Intro Text ทั้งหมด



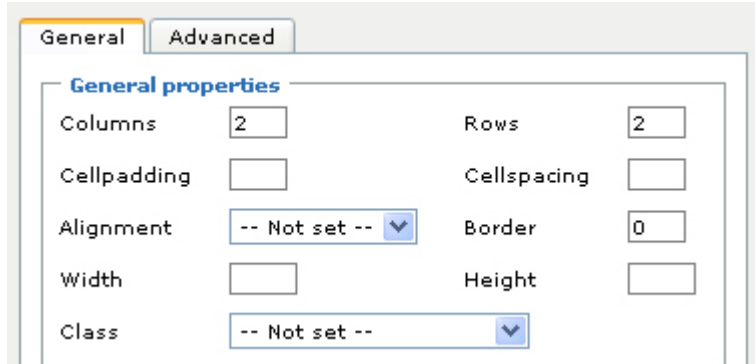
ความหมายของปุ่มคำสั่งบน Toolbar

	ตัวหนา, ตัวเอียง, จี๊ดเส้นใต้, ตัวจี๊ดทับ
	จัดข้อความ ซิดซ้าย, ซิดขวา, กึ่งกลาง, เต็มบรรทัด
	ชนิดตัวอักษร
	ขนาดตัวอักษร
	ตัดข้อความ, คัดลอกข้อความ, วางข้อความแบบ Plain Text, วางข้อความแบบ Word, เลือกทั้งหมด
	สร้างรายการแบบสัญลักษณ์, สร้างรายการแบบลำดับ
	ยกเลิก, ทำซ้ำ
	ใส่ Link, นำ Link ออก, ใส่ Link ภายในหน้าเดียวกัน
	ใส่รูปภาพ
	เปิด pop up เพื่อแก้ไขข้อมูลในรูปแบบ HTML
	ค้นหาหรือแทนที่
	วันที่, เวลา
	รูปอมยิ้ม
	สีตัวอักษร, สีพื้นหลังตัวอักษร
	ลบรูปแบบที่ถูกกำหนด
	ตัวห้อย, ตัวยก
	ตัวอักษรพิเศษ
	เส้นคั่น
	ใส่ Flash, ใส่ไฟล์ Multimedia (Flash, Quicktime, Shockwave, Windows Media, Real Media)
	ใส่ตาราง

การจัดการตาราง (Table)

การแทรกตาราง

1. ให้กดปุ่ม  ที่ Toolbar ของ TinyMCE Editor



2. กำหนดค่าต่าง ๆ ดังนี้

- Columns** จำนวนของแถวในแนวนอน
- Rows** จำนวนของแถวในแนวตั้ง
- Cellpadding** ระยะห่างระหว่างช่อง Cell กับตัวอักษรภายในช่อง
- Cell Cellspacing** ระยะห่างระหว่างช่อง Cell
- Alignment** กำหนดให้ตารางชิดซ้าย ขวาหรือกึ่งกลาง
- Width, Height** กำหนดความกว้างและความสูงหน่วยเป็น pixels
(สามารถเปลี่ยนหน่วยเป็น % ได้ โดย เติม % ต่อท้ายค่าที่กำหนด) จากนั้น

ให้กดปุ่ม เพื่อแทรกตาราง

3. กดปุ่ม  เพื่อแทรกตาราง

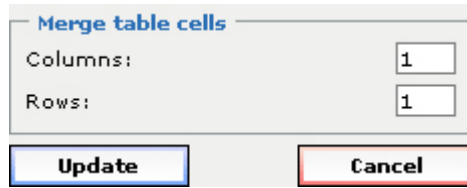
การแทรกและลบ Row หรือ Column

- คลิกช่อง Cell
- เลือกกดปุ่มคำสั่งบน Toolbar ดังนี้

	แทรก Row ใหม่ตรงด้านบน		แทรก Column ใหม่ก่อนหน้า
	แทรก Row ใหม่ตรงด้านล่าง		แทรก Column ใหม่ด้านหลัง
	ลบ Row		ลบ Column

การรวม ช่อง Cell

1. คลิกช่อง Cell จากนั้นกดปุ่ม  จะปรากฏส่วนกำหนดค่าต่าง ๆ ดังรูป



The image shows a dialog box titled "Merge table cells". It contains two input fields: "Columns:" with a value of "1" and "Rows:" with a value of "1". Below the input fields are two buttons: "Update" and "Cancel".

2. กำหนดค่าการรวมช่อง Cell ในส่วน Merge table cells

การรวมช่อง Cell จะรวมโดยยึดตำแหน่งจากช่อง Cell ที่เลือกไว้ไปด้านซ้ายในกรณี Column และด้านล่างในกรณี Row)

3. กดปุ่ม Update (การรวมจะเริ่มรวมจากทางขวาและด้านล่าง ของช่อง Cell ที่คลิกเลือกไว้)

การแยก ช่อง Cell

1. คลิกช่อง cell ที่ได้ถูกรวมไว้ จากนั้นกดปุ่ม 


การจัดการรูปภาพและ MOSImage

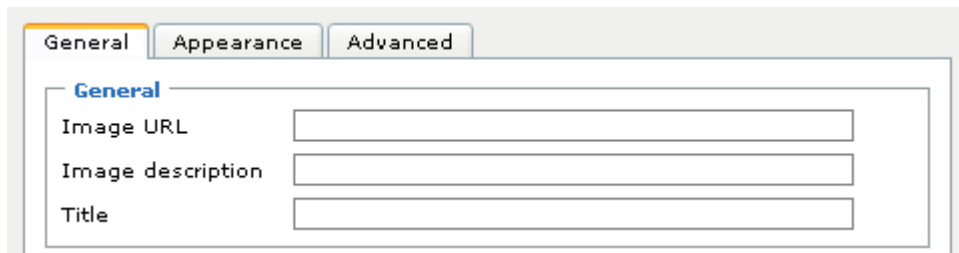
สามารถเลือกใช้ Tools ในการจัดการรูปภาพได้แก่

- ปุ่ม Images บน Toolbar
- MOSImage

ปุ่ม images บน toolbar

การแทรกรูปภาพ

1. กดปุ่ม  ที่ TinyMCE Editor จะปรากฏส่วนกำหนดค่าต่าง ๆ ดังรูป



The image shows a dialog box with three tabs: "General", "Appearance", and "Advanced". The "General" tab is selected. Inside the dialog, there are three input fields labeled "Image URL", "Image description", and "Title".

2. ระบุ Image URL เช่น <http://esanenvi.com/~nitit.j/images/stories/clock.jpg>

3. กำหนด Image description (คำอธิบายรูปภาพ)

4. แล้วกดปุ่ม 

การปรับขนาดของรูปภาพ มี 2 วิธี

วิธีแรก

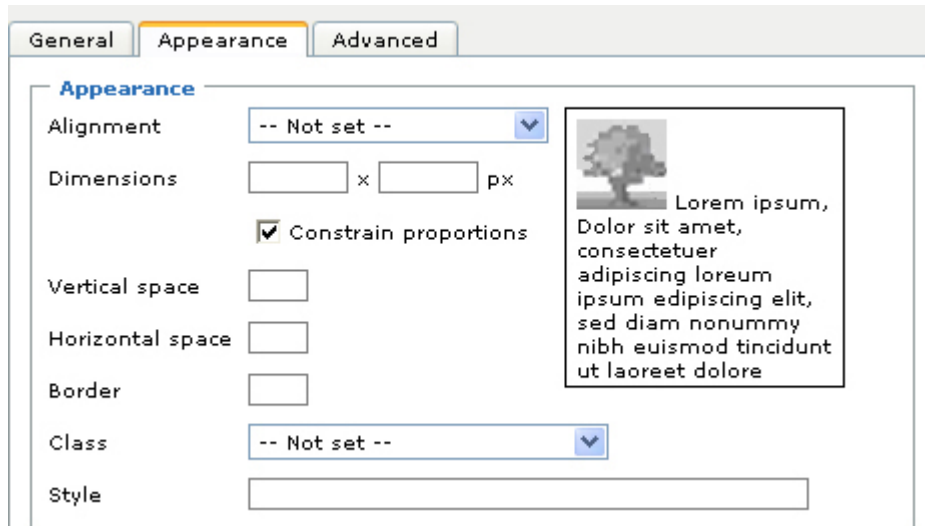
1. คลิกที่รูปภาพจะปรากฏจุดสี่เหลี่ยมเล็ก ๆ ตามขอบรูปภาพ



2. ใช้เมาส์คลิกค้างไว้แล้วลากออกหรือเข้า เพื่อปรับขนาดของรูปภาพ

วิธีที่สอง

1. คลิกที่รูปภาพ แล้วกดปุ่ม  ที่ TinyMCE Editor




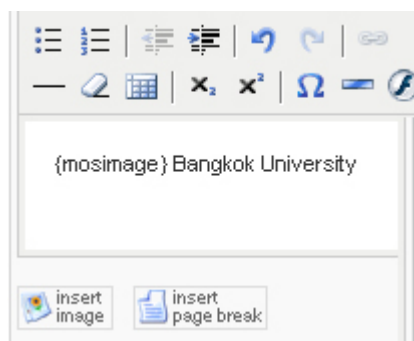
2. คลิก Tab Appearance แล้วกำหนดขนาดของรูปในช่อง Dimensions (กว้าง x ยาว) มีหน่วยเป็น pixels (หากไม่ระบุความกว้าง x ยาว รูปจะแสดงตามขนาดของไฟล์รูป)

นอกจากนี้ยังสามารถปรับข้อความให้ล้อมรอบรูปภาพในลักษณะต่าง ๆ ได้โดยเลือกที่ส่วนของ Alignment เมื่อปรับค่าต่าง ๆ เป็นที่เรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม **Update** เพื่อบันทึก

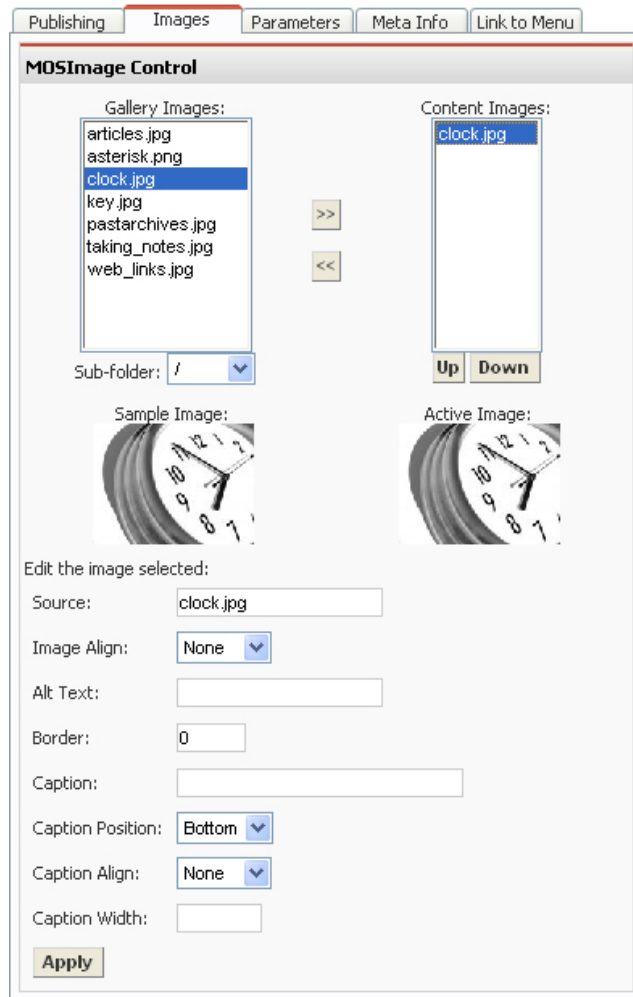
MOSImage

การแทรกรูปภาพ

1. คลิกเมาส์เพื่อเลือกตำแหน่งที่จะวางรูปภาพภายในกรอบ
2. กดปุ่ม  จากนั้นปรากฏข้อความ { mosimage } ภายในกรอบ



3. คลิกที่ Tab Images เพื่อเปิดส่วนการใช้งาน MOSImage บน Panel ทางด้านขวา






4. คลิกเลือกไฟล์รูปภาพในกรอบ Gallery Images

5. กดปุ่ม >> จากนั้นจะปรากฏชื่อไฟล์ที่เลือกมาในกรอบ Content Images

หากต้องการยกเลิกไฟล์ที่เลือกมา ให้คลิกไฟล์รูปภาพในกรอบ Content Images และกดปุ่ม <<

6. กดปุ่ม Apply

mosimage จะแสดงจำนวนรูปภาพตามจำนวนที่แทรกรูปด้วยคำสั่ง  รูปภาพที่ถูกแสดงจะถูกนำมาจาก Content Images

หากต้องการเปลี่ยนลำดับภายใน content image สามารถทำได้โดยการกดปุ่ม  และ 

การปรับค่าต่าง ๆ ของรูปภาพ

1. คลิกชื่อไฟล์ที่ต้องการปรับค่าในกรอบ **content images**

2. กำหนดค่าต่าง ๆ ได้แก่

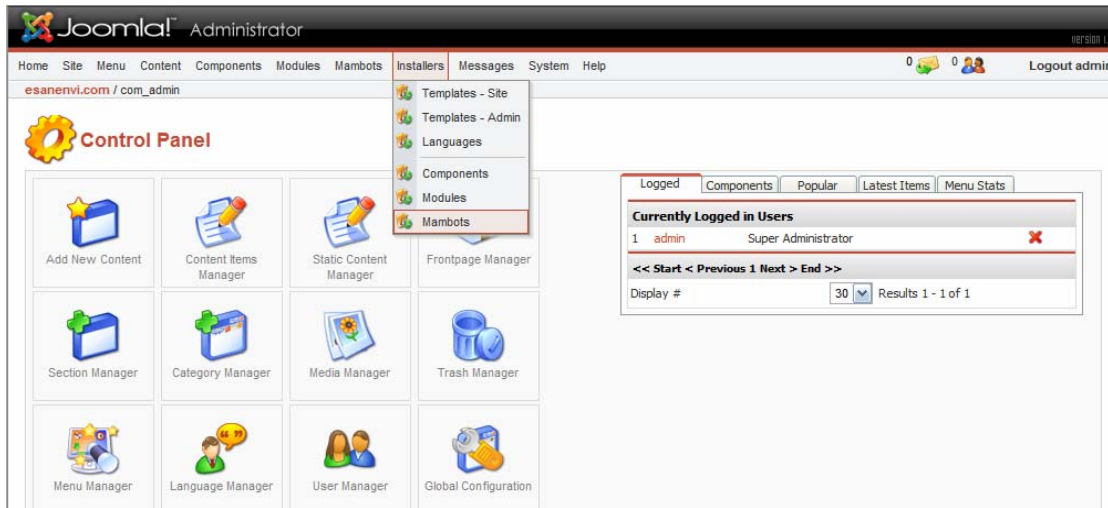
Image Align	การจัดวางรูปภาพ (ชิดซ้าย, ชิดขวา, กึ่งกลาง)
Alt Text	ข้อความที่จะปรากฏเมื่อนำเมาส์มาวางบนรูปภาพ
border	ขนาดของกรอบรูปภาพ

3. กดปุ่ม 

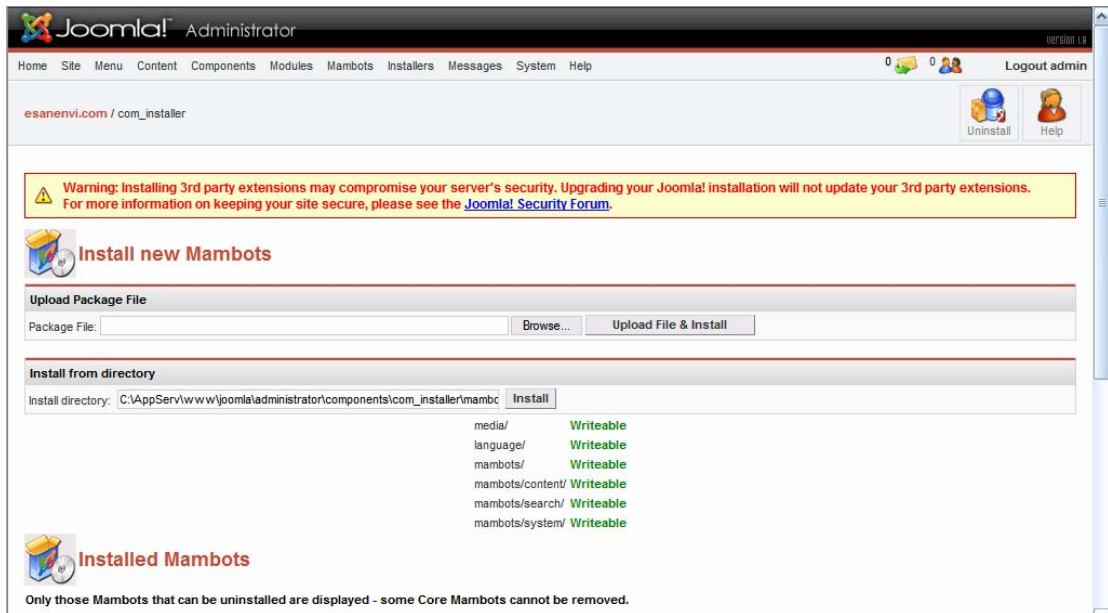
2. HTMLArea3 XTD

HTMLArea3 XTD เป็น editor ตัวหนึ่งที่มีความนิยมและมีความง่ายในการใช้งาน ซึ่งความสามารถมาก และใช้งานได้อย่างสะดวกสบาย

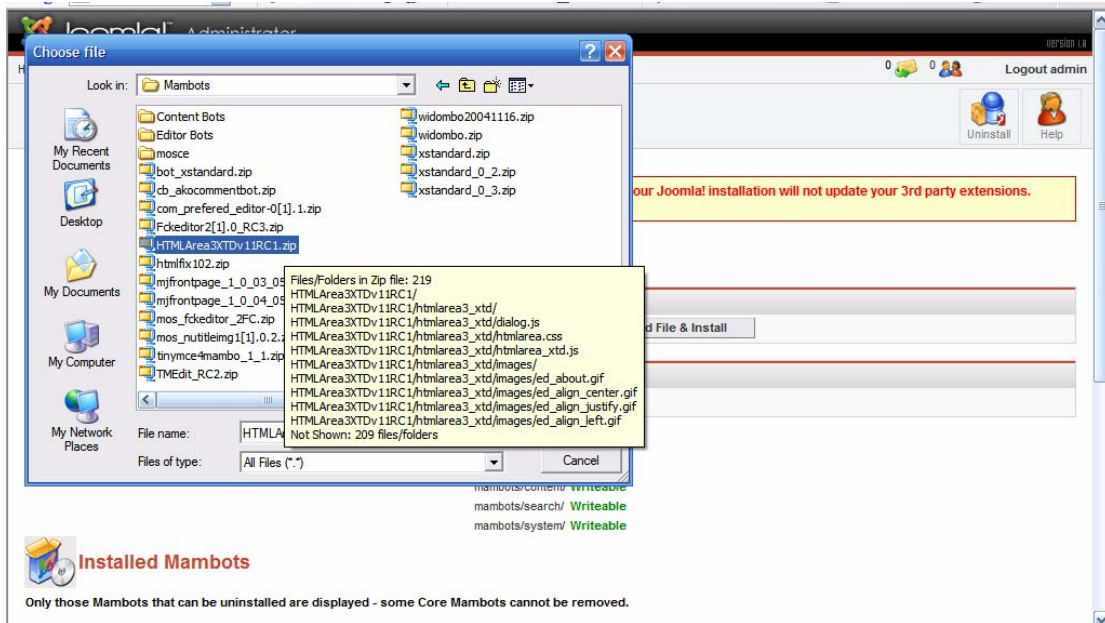
การติดตั้ง HTMLArea3 XTD จะเหมือนกับ การติดตั้ง editor ทั่วไป คือ การ install mambots สามารถทำได้โดย ไปที่ menubar (Installers--> mambots)



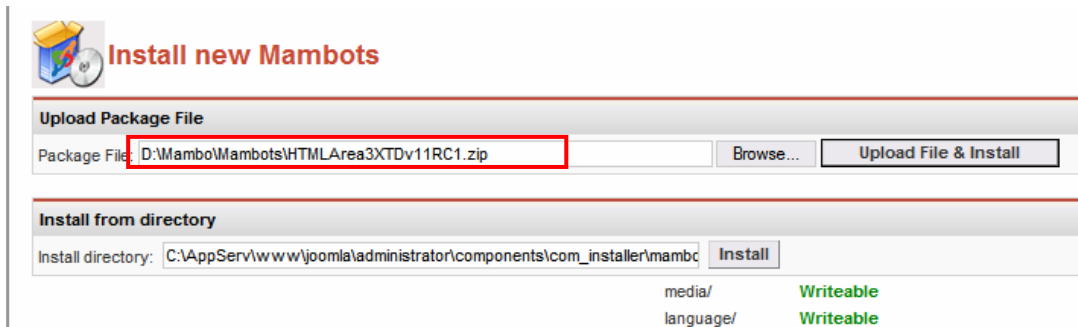
จะปรากฏหน้านี้



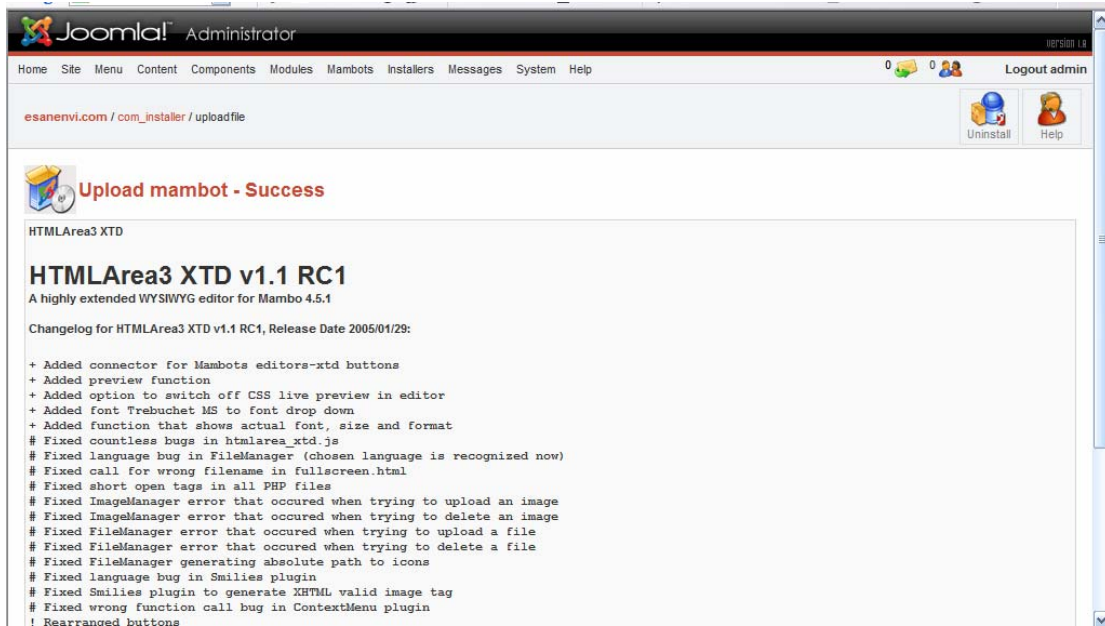
ให้คลิกที่ **Browse** จะปรากฏหน้าจอ ดังนี้



เมื่อทำการคลิก Browse จะขึ้นหน้าต่างให้เราไปที่ Folder ที่เก็บ File **HTMLArea3XTDv11RC1.zip** แล้วให้คลิกที่ file กด Open



Click ที่ Upload File & Install เพื่อติดตั้ง **HTMLArea3XTD** หากการติดตั้งไม่มีข้อผิดพลาดใดๆ จะปรากฏหน้านี้

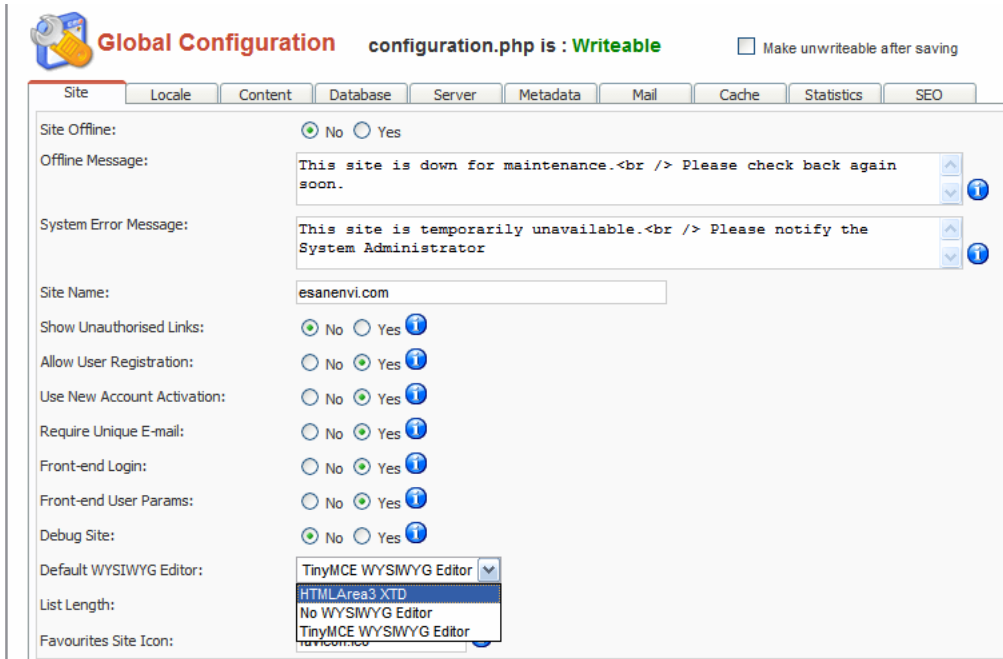


Click ที่ปุ่ม Continue เพื่อเป็นการสิ้นสุดการติดตั้ง

หลังจากนั้น เพื่อการใช้งาน HTMLArea3XTD เป็น editor ของ Joomla จะต้องมีการตั้งค่า โดยทำได้ดังนี้ โดยไปที่ menuber (site--> Global Configuration) แล้วเลือกไปที่ site



เมื่อไปยังหน้าการตั้งค่า site แล้ว ให้คลิกที่ Default WYSIWYG Editor: ให้เลือก HTMLArea3 XTD แล้วกด Save ที่ toolber



เมื่อมีการจัดการเนื้อหา ก็จะปรากฏ editor : HTMLArea3 XTD ให้ใช้

