

โครงการพัฒนาเว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารด้วยจุมลา

วิบูลย์ วราสิทธิชัย
นักวิชาการคอมพิวเตอร์ 6
ศูนย์คอมพิวเตอร์
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
2550

คำนำ

เว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข่าวสาร และคู่มือการใช้งาน ตลอดจนข้อมูลที่น่าสนใจเกี่ยวข้องกับการให้บริการระบบเครือข่ายและการสื่อสาร ภายใต้กรอบแนวคิดการพัฒนา “บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง”

โครงการนี้เป็นการพัฒนาเว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารด้วย จูมลา ซึ่งเป็นระบบจัดการเนื้อหาประเภทระบบจัดการเนื้อหาเว็บ เป็นเครื่องมือชนิดหนึ่งในการพัฒนาเว็บไซต์ที่กำลังได้รับความนิยมอย่างมาก

ในบทที่ 1 และ 2 ได้กล่าวถึงเรื่องราวที่เกี่ยวกับจูมลา ส่วนในบทที่ 3 จะเป็นการติดตั้งเว็บไซต์จูมลา บทที่ 4 ผู้เขียนนำเสนอวิธีการเผยแพร่ข่าวและบทความในลักษณะวิธีทำงานแบบการจัดการเนื้อหาเว็บ ซึ่งไม่ต้องใช้ภาษา HTML และ โปรแกรมเอฟทีพีในการถ่ายโอนแฟ้มในลักษณะการพัฒนาเว็บไซต์แบบเก่าอีกต่อไป และบทที่ 5 เป็นการประยุกต์ใช้งานจูมลาเพื่อการบันทึกข้อมูลในกระบวนการเฝ้าระวังบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร ที่ไม่จำเป็นต้องเขียนโปรแกรมเพื่อเก็บข้อมูล เพียงแค่เลือกคอมโปเนนท์ที่เหมาะสมกับงานที่ต้องการเท่านั้น

ภายหลังที่จัดทำโครงการนี้เสร็จสิ้น ผู้เขียนได้เขียนบล็อกเรื่องสร้างเว็บไซต์จูมลาเผยแพร่ขั้นตอนวิธีการติดตั้งตั้งแต่ต้นจนจบของเว็บไซต์นี้ไว้ด้วย เหมาะสำหรับผู้สนใจจะสร้างเว็บไซต์ที่ใช้จูมลาได้ศึกษาเป็นตัวอย่าง และถือได้ว่าเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันในชุมชนแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

วิบูลย์ วราสิทธิชัย

มีนาคม 2552

สารบัญ

หน้า

คำนำ	ก
สารบัญ	ข
สารบัญภาพประกอบ	จ
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ความสำคัญและที่มาของโครงการ	1
1.2 วัตถุประสงค์	1
1.3 ขอบเขตการพัฒนา	2
1.4 ขั้นตอนการพัฒนา	2
1.5 ระยะเวลาการดำเนินงาน	2
1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	3
1.7 การจัดลำดับเรื่องในรายงาน	3
1.8 สรุปท้ายบท	3
บทที่ 2 ระบบจัดการเนื้อหา	
2.1 ระบบจัดการเนื้อหาเว็บ	6
2.2 เกี่ยวกับจุมลา	8
2.3 ความช่วยเหลือของจุมลา	8
2.4 สรุปท้ายบท	9
บทที่ 3 การติดตั้งเว็บไซต์จุมลา	
3.1 การติดตั้งจุมลา	11
3.2 องค์ประกอบของจุมลา	14
3.3 การเลือกใช้เทมเพลต	15
3.4 การติดตั้งส่วนหลัก (Core)	17
3.5 การติดตั้งส่วนเพิ่มเติม (Extensions)	25
3.6 บล็อกสร้างเว็บไซต์จุมลา	33
3.7 สรุปท้ายบท	35
บทที่ 4 การเผยแพร่ข่าวและบทความ	
4.1 การเข้าใช้งาน	37

	หน้า
4.2 กำหนดวิธีทำงาน	42
4.3 ขั้นตอนการเผยแพร่ข่าวและบทความ	43
4.4 ขั้นตอนการเผยแพร่รายชื่อเว็บไซต์	48
4.5 อัปโหลดไฟล์เอกสารด้วย DOCman	50
4.5 สรุปท้ายบท	53
บทที่ 5 เว็บบอร์ดบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์	
5.1 กระบวนการในการเฟ้าระวังบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร	55
5.2 การกำหนดค่าการทำงานของคอมโปเนนท์ FireBoard	57
5.3 สรุปท้ายบท	61
บทที่ 6 บทสรุป ปัญหาและข้อเสนอแนะ	
6.1 บทสรุปของโครงการ	63
6.2 ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ปัญหา	63
6.3 ข้อจำกัดของจุมลา	64
6.4 ข้อเสนอแนะ	64
บรรณานุกรม	67
ภาคผนวก	
บล็อกสร้างเว็บไซต์จุมลา	
ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์ netserv.cc.psu.ac.th	
ติดตั้ง Extensions (component, module, plugin และ bot) เพิ่มเติม	
ผ่านทางเว็บที่ใช้เทมเพลต rhuk_milkyway	
ปรับแต่งสีของบาง โมดูลในหน้าเว็บ โดยวิธีแก้ไขเพิ่ม CSS	
ติดตั้ง 1 โลโก้ของเว็บไซต์	
ติดตั้ง 2 ข้อความแบบสุ่มโดยใช้โมดูล Newsflash	
ติดตั้ง 3 ป้ายโฆษณาแบบสุ่ม	
ติดตั้ง 4 แถบเมนูด้านบน (Top Menu)	
ติดตั้ง 5 ช่องใส่คำเพื่อค้นหาบทความ	
ติดตั้ง 6 สถิติจำนวนครั้งเปิดดูบทความ	
ติดตั้ง 7 หัวข้อข่าวที่แสดงแบบเวียนรอม	

- ติดตั้ง 8 รูปภาพแสดงแบบเวียนรอบ
- ติดตั้ง 9 สร้างข่าวกรอบเล็กด้วย MiniFrontpage
- ติดตั้ง 10 ดึงข่าวเข้ามาด้วย RSS Feed
- ติดตั้ง 11 เมนูด้านซ้าย
- ติดตั้ง 12 เมนูด้านซ้าย กล่อง Important
- ติดตั้ง 13 เมนูด้านซ้าย กล่อง Resources
- ติดตั้ง 14 เมนูด้านซ้าย กล่อง Team Login และ User Menu
- ติดตั้ง 15 หน้าแรก (Welcome to Frontpage)
- ติดตั้ง 16 ดึงข่าวเข้ามาด้วย RSS Feed แบบแสดงวันที่และเวลา
- ติดตั้ง 17 กลิกนิยม (Popular)
- ติดตั้ง 18 ดึงข่าวเข้ามาด้วยโมดูล Ultimate Content Display
- ติดตั้ง 19 โฆษณาเว็บลิงค์
- ติดตั้ง 20 Feed Entries
- ติดตั้ง 21 จำนวนผู้ชมออนไลน์
- ติดตั้ง 22 คอมโปเนนท์ DOCman
- ติดตั้ง 23 โมดูล DOCman Most Downloaded
- ติดตั้ง 24 แกลเลอรีภาพ
- ติดตั้ง 25 รูปภาพที่แสดงแบบสุ่ม
- ติดตั้ง 26 เพิ่มเสียงเพลงในขณะที่อ่านบทความ
- ติดตั้ง 27 คอมโปเนนท์ QContacts (with captcha)
- ติดตั้ง 28 คอมโปเนนท์ FireBoard
- ติดตั้ง 29 ปลั๊กอิน DOCLink และบ็อด DOCman search
- ติดตั้ง 30 JCE 1.5.1 เอคิเตอร์ที่ใช้เขียนข่าว
- ติดตั้ง 31 คอมโปเนนท์ JoomlaPack เบ็็กอัพเว็บไซต์

สารบัญภาพประกอบ

ภาพประกอบ	หน้า
3.1 แบบฟอร์มการขอใช้บริการ Web Ready Hosting	12
3.2 เว็บไซต์พร้อมข้อมูลตัวอย่าง	13
3.3 เว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร	14
3.4 ตัวอย่างเทมเพลตชื่อ beez	16
3.5 ตัวอย่างเทมเพลตชื่อ JA_Purity	16
3.6 ตัวอย่างเทมเพลตชื่อ rhuk_milkyway	16
3.7 สถิติจำนวนครั้งเปิดดูบทความ	18
3.8 กล้อง Main Menu	18
3.9 กล้อง Important	18
3.10 กล้อง Resources	19
3.11 กล้อง Blog Menu	19
3.12 กล้องแบบฟอร์ม Team Login	19
3.13 กล้อง User Menu	20
3.14 ข้อความชนิด Newsflash	20
3.15 ตัวอย่าง Banner 3 แบบที่ใช้งาน	20
3.16 แถบรายการ Top Menu	20
3.17 กล้องแบบฟอร์ม “ค้นหา”	21
3.18 กล้องแบบฟอร์ม “ค้นหา” พร้อมตัวเลือก	21
3.19 รายการที่มีผู้อ่านมากที่สุด	21
3.20 หัวเรื่องบทความที่ดึงมาจากเว็บไซต์อื่น	22
3.21 โฆษณาเว็บน่าสนใจ	22
3.22 หน้า Banner Manager ของคอม โปเนนท์ Banner	23
3.23 ป้ายโฆษณาของ Banner ชื่อ PSU Windows Update	23
3.24 หน้า Web Link Manager ของคอม โปเนนท์ Web Links	24
3.25 รายการ Web Links แยกตามประเภท	24
3.26 หน้าต่าง DOCman manager	25
3.27 ปลั๊กอิน DOCman search ถูกติดตั้งแล้ว	26

ภาพประกอบ	หน้า
3.28 ปลั๊กอิน DOCLink ถูกติดตั้งแล้ว	26
3.29 โมดูล DOCman Most Downloaded ถูกติดตั้งแล้ว	26
3.30 เอคิเตอร์ JCE ถูกติดตั้งแล้ว	27
3.31 QContacts พร้อมแคปชา ถูกติดตั้งแล้ว	28
3.32 หัวเรื่องพร้อมเนื้อหาใช้โมดูล Minifrontpage	29
3.33 ปลั๊กอิน 1 PixelOut Audio Player	29
3.34 หน้าต่าง FireBoard Control Panel	30
3.35 หน้าต่างแสดงภาพโดยปลั๊กอิน Simple Image Gallery	30
3.36 ข่าวที่ดึงมาด้วยโมดูล Simple RSS Feed Reader	31
3.37 ภาพแรกที่แสดงด้วยโมดูล Simple Image Rotator	31
3.38 หัวข้อข่าวที่ใช้โมดูล Ultimate Content Display	32
3.39 ตัวอย่างโมดูลที่มีการแปลงข้อความเป็นภาษาไทย	33
3.40 ตัวอย่างไฟล์สำรองข้อมูลที่ดาวน์โหลดเก็บไว้	33
3.41 รายการหัวเรื่องหน้า 1 จาก 3 ในบล็อกสร้างเว็บไซต์จoomla	34
3.42 รายการหัวเรื่องหน้า 2 จาก 3 ในบล็อกสร้างเว็บไซต์จoomla	35
3.43 รายการหัวเรื่องหน้า 3 จาก 3 ในบล็อกสร้างเว็บไซต์จoomla	35
4.1 หน้า Joomla! Administration Login	37
4.2 หน้า Control Panel ในการเข้าใช้งานทางแบ็กคเอนด์	38
4.3 แบบฟอร์มสำหรับล็อกอินเข้าใช้งานทางฟรอนต์เอนด์	40
4.4 กล้อง User Menu	41
4.5 การกำหนดสิทธิระดับผู้เผยแพร่	43
4.6 หน้าต่าง “ส่งมอบบทความ” ส่วนบน	44
4.7 หน้าต่าง “ส่งมอบบทความ” ส่วนล่าง	45
4.8 หน้าต่าง Image Manager แสดงปุ่มสำหรับอัปโหลดไฟล์รูปภาพ	48
4.9 หน้าต่าง “ส่งข้อมูลแนะนำเว็บ”	49
4.10 เมนู “เอกสาร (ดาวน์โหลด)”	50
4.11 คอมโปเนนท์ DOCman และปุ่ม Submit File	50
4.12 Submit File: Step 1 of 3	51

ภาพประกอบ

หน้า

4.13 Submit File: Step 2 of 3	51
4.14 Submit File: Step 3 of 3	52
4.15 ไฟล์ที่อัปโหลด แต่ยังไม่เผยแพร่	53
4.16 ไฟล์ที่อัปโหลดและเผยแพร่แล้ว	53
5.1 หน้าต่างแสดงสถานะของอุปกรณ์เครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์	56
5.2 FireBoard Control Panel	57
5.3 บันทึกเครือข่ายประกอบด้วยฟอรัม 2 ฟอรัม	59
5.4 เว็บบอร์ดบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์	60
5.5 รายการเหตุเสียเครือข่ายล่าสุดภายใน 1 สัปดาห์	56
5.6 เว็บบอร์ดบันทึกคอนฟิกูเรชัน	62

บทที่ 1

บทนำ

1.1 ความสำคัญและที่มาของโครงการ

เว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเผยแพร่ข่าวสารและคู่มือการใช้งาน ตลอดจนข้อมูลที่น่าสนใจเกี่ยวกับบริการเครือข่ายคอมพิวเตอร์และการสื่อสาร ภายใต้กรอบแนวคิดการพัฒนา “บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง”

การพัฒนาเว็บไซต์ในปัจจุบันนี้มีเครื่องมือให้เลือกใช้มาก จูมลา (Joomla) เป็นหนึ่งในเครื่องมือสำหรับจัดการเนื้อหาของเว็บไซต์ที่กำลังได้รับความนิยมอย่างมากโดยเฉพาะอย่างยิ่งการใส่เนื้อหาลงในเว็บไซต์ที่ง่ายมากเพราะไม่ต้องเขียนภาษา HTML และไม่ต้องเรียนรู้การใช้โปรแกรมเอฟทีพี (FTP) เพื่อดาวน์โหลดไฟล์เอกสารหรือรูปภาพอีกเลย

โครงการพัฒนาเว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารนี้ ภายหลังจากที่จัดทำเสร็จสิ้นแล้วจะเขียนบทความในการติดตั้งเว็บไซต์อย่างเป็นทางการเป็นขั้นตอนไว้สำหรับผู้สนใจจะสร้างเว็บไซต์ด้วยจูมลาได้เข้ามาศึกษาหาความรู้ และเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ซึ่งกันและกันในชุมชนแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

1.2 วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาหาวิธีการในการสร้างเว็บไซต์ที่มีข้อมูลทันสมัยอยู่ตลอดเวลา ค้นหาข้อมูลได้ง่ายและน่าสนใจ
2. เพื่อสร้างวิธีการทำงานในการเผยแพร่ข่าวและบทความจากแอดมินถึงผู้ใช้ด้วยวิธีการที่สะดวกและใช้งานง่าย เหมาะสำหรับการดูแลเว็บไซต์ด้วยแอดมินจำนวนหลายคน
3. เพื่อเป็นแหล่งความรู้แก่ผู้สนใจในการสร้างเว็บไซต์ด้วยจูมลา สนับสนุนการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ในมหาวิทยาลัย
4. เพื่อให้เว็บไซต์มีเสถียรภาพ มีการเก็บสำรองข้อมูลอย่างสม่ำเสมอ

1.6 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เว็บไซต์ที่มีเนื้อหาทันสมัยและน่าสนใจ ใช้คำค้นหาเพื่อค้นหาข่าว บทความ หรือ ไฟล์ที่ต้องการได้
2. แอดมินทุกคนทำหน้าที่เผยแพร่ข่าวและบทความโดยใช้วิธีการทำงานอย่างเดียวกัน และได้รับความสะดวกและขั้นตอนที่ง่ายในการปฏิบัติงาน ทำให้เกิดเนื้อหาทั้งที่เป็นข่าวและบทความที่มีประโยชน์แก่ผู้ใช้งานเป็นจำนวนมากภายในระยะเวลาสั้น ๆ
3. ผู้ดูแลเว็บไซต์ของมหาวิทยาลัยมีการเก็บสำรองข้อมูลอย่างสม่ำเสมอตามรอบระยะเวลาให้บริการ ทำให้เว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารมีเสถียรภาพ พร้อมให้บริการอย่างต่อเนื่อง
4. เกิดบล็อกเผยแพร่ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์ด้วย Joomla

1.7 การจัดลำดับเรื่องในรายงาน

รายงานฉบับนี้ประกอบด้วย 6 บท โดยบทแรกจะเป็นบทนำ ซึ่งจะกล่าวถึงที่มา วัตถุประสงค์ ขอบเขตของการพัฒนา ระยะเวลาการดำเนินการ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

บทที่ 2 กล่าวถึง ระบบจัดการเนื้อหา

บทที่ 3 กล่าวถึง การติดตั้งเว็บไซต์ Joomla

บทที่ 4 กล่าวถึง การเผยแพร่ข่าวและบทความ

บทที่ 5 กล่าวถึง เว็บไซต์รดับบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์

บทที่ 6 กล่าวถึง บทสรุป ปัญหาและข้อเสนอแนะ

1.8 สรุปท้ายบท

เนื้อหาในบทแรกนี้ เป็นการนำเสนอ โครงการพัฒนาเว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารด้วย Joomla ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์ประเภทระบบจัดการเนื้อหาเว็บที่กำลังได้รับความนิยมเป็นอย่างมาก ขอบเขตของการพัฒนาที่จะทำได้เว็บไซต์ที่มีข้อมูลทันสมัย และสามารถปรับเปลี่ยนให้น่าสนใจได้ตามต้องการ และประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับจากการเลือกใช้ Joomla ก็คือความสะดวกและง่ายในการเผยแพร่ข่าวและบทความ โดยที่ไม่จำเป็นต้องเรียนรู้ภาษา

HTML ที่เป็นภาษาในการพัฒนาเว็บไซต์เลย อีกทั้งจุมลาเป็นระบบจัดการเนื้อหาเว็บที่มีให้บริการบนเว็บโฮสติ้งของศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ จึงเป็นส่วนสำคัญในการทำโครงการพัฒนานี้ขึ้นมา

บทที่ 2

ระบบจัดการเนื้อหา

ระบบจัดการเนื้อหา (Content Management System, CMS) คือระบบซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ที่ใช้เพื่อจัดระเบียบ และส่งเสริมการทำงานในหมู่คณะ ให้สามารถสร้างเอกสาร หรือเนื้อหาสาระอื่นๆ โดยมากแล้วระบบจัดการเนื้อหามักจะเป็นเว็บแอปพลิเคชัน ซึ่งใช้จัดการเว็บไซต์ และเนื้อหาบนเว็บ และมีไม่น้อยที่ระบบจัดการเนื้อหาต้องใช้ซอฟต์แวร์พิเศษบนเครื่องลูกข่าย เพื่อให้แก้ไขและสร้างบทความต่างๆ

ระบบจัดการเนื้อหา ในตลาดซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์มีทั้งแบบที่ทำเพื่อการค้าและแบบโอเพนซอร์ส

เนื้อหาที่อยู่บนระบบอาจจะเป็นเนื้อหาที่เป็นข้อความตัวอักษร ไฟล์รูปภาพ ไฟล์เสียง ไฟล์ภาพเคลื่อนไหว ไฟล์วิดีโอ หรือไฟล์เอกสารอื่นๆ ก็ได้

ประเภทของระบบจัดการเนื้อหา

ระบบจัดการเนื้อหานั้นมีหลายประเภทสามารถจัดหมวดหมู่ได้เป็น

- ระบบจัดการเนื้อหาเว็บ เป็นระบบที่ช่วยจัดการเนื้อหาบนเว็บไซต์
- ระบบจัดการเนื้อหาทางธุรกรรม เป็นระบบที่ช่วยจัดการธุรกรรมสำหรับอี-คอมเมิร์ซ
- ระบบจัดการเนื้อหาแบบประสาน เป็นระบบที่ใช้ช่วยจัดการเอกสารและเนื้อหาภายในองค์กร
- ระบบจัดการเนื้อหาสิ่งพิมพ์ ใช้สำหรับช่วยจัดการงานสิ่งพิมพ์และวงจรชีวิตของเนื้อหา เช่น เอกสารการใช้งาน หนังสือ เป็นต้น
- ระบบการจัดการเรียนรู้ ใช้จัดการวงจรชีวิตของเนื้อหาสาระบนระบบเรียนรู้บนเว็บ เช่น จัดการแบบทดสอบ จัดการแบบการเรียนการสอน เป็นต้น
- ระบบจัดการเอกสารที่เป็นภาพ ใช้จัดการเอกสารที่ถูกจัดเก็บในรูปแบบของรูปภาพ เช่น การถ่ายสำเนา เป็นต้น

- ระบบจัดการเนื้อหาระดับองค์กร เป็นระบบที่ใช้จัดการเอกสาร เนื้อหา สารต่างๆ ภายในองค์กร อาจจะเป็นได้ทั้งระบบเว็บแอปพลิเคชันหรือ เป็นโปรแกรมคอมพิวเตอร์บนเครื่องลูกข่ายก็ได้ (วิกิพีเดีย 2552ข)

2.1 ระบบจัดการเนื้อหาเว็บ

ระบบจัดการเนื้อหาเว็บ (Web Content Management System) เป็นระบบการจัดการเนื้อหา (CMS) ชนิดหนึ่ง โดยเป็นระบบที่เขียนขึ้นด้วยภาษาโปรแกรม เพื่อใช้เป็นเว็บแอปพลิเคชัน (Web Application) ในการจัดเนื้อหาของเว็บไซต์ ให้ง่ายต่อการจัดการ

การทำงานของระบบจัดการเนื้อหาเว็บไซด์ส่วนใหญ่จะประกอบด้วย โปรแกรมสำหรับสร้างหน้าเว็บด้วยสคริปต์ที่ทำงานบนฝั่งเว็บเซิร์ฟเวอร์ และโปรแกรมที่ใช้จัดเก็บข้อมูลเช่น โปรแกรมฐานข้อมูล

ประเภทระบบจัดการเนื้อหาเว็บ

- เว็บท่า

ผู้คนมักจะสับสนว่า เว็บท่า หรือ พอร์ทัล (Portal) คือระบบจัดการเนื้อหาของเว็บ แต่จริงๆแล้ว เว็บท่าเป็น CMS ประเภทที่รวมระบบจัดการเนื้อหาเว็บที่เน้นการทำเว็บทั่วไปเป็นหลัก โดยที่ผู้ใช้ระบบเว็บท่าสามารถปรับปรุงเนื้อหาให้ทันสมัยได้อย่างง่ายดาย แทนที่จะใช้โปรแกรมออกแบบหน้าตาเว็บอื่น ๆ เช่น ดรีมวีฟเวอร์ โกลไลฟ์ หรือไมโครซอฟท์ ฟรอนท์เพจ ที่มีเนื้อหาแบบนิ่ง นอกจากนี้ ยังมีโมดูล หรือคอมโปเนนท์หลากหลายไว้เสริมความสามารถของเว็บท่าอีกด้วย

ตัวอย่างของโปรแกรมเว็บท่าที่เป็นที่นิยมในประเทศไทย ได้แก่ Mambo (CMS), Joomla!, PhpNuke และ Postnuke

- บล็อก

บล็อก หรือ blog ย่อมาจาก weblog เป็นระบบที่ให้ผู้สมัครเป็นสมาชิก และได้พื้นที่บล็อกตามที่กำหนด จากนั้นสมาชิกจะสามารถปรับปรุงเนื้อหาในบล็อกของตนได้อย่างง่ายดาย กำลังเป็นที่นิยมของวัยรุ่นในขณะนี้สำหรับเขียนไดอารี่ส่วนตัว เป็นต้น

ตัวอย่างของโปรแกรมบล็อก ได้แก่ Wordpress

- อี-คอมเมิร์ซ

เป็น โปรแกรมสำหรับบริหารจัดการ การขายสินค้าบนอินเทอร์เน็ต มีหน้าร้าน สำหรับแสดงสินค้า ลูกค้าสามารถเลือกสินค้าที่ต้องการใส่ตะกร้า และจ่ายเงินได้ภายหลังผ่านทาง บัตรเครดิตเป็นต้น

ตัวอย่างของ โปรแกรมอี-คอมเมิร์ซ ได้แก่ phpShop, osCommerce และ Zen cart (ที่พัฒนาจาก osCommerce)

- อี-เลิร์นนิ่ง

เรียกอีกอย่างว่า LMS หรือ ระบบจัดการเนื้อหาเพื่อการเรียนการสอน สามารถ อัปโหลดเนื้อหาของรายวิชาขึ้นระบบได้ ให้ผู้ที่ เป็นสมาชิกสามารถเข้ามาดูเนื้อหาได้

ตัวอย่างของ โปรแกรมอี-เลิร์นนิ่ง ที่เป็นที่นิยมในประเทศไทย ได้แก่ Moodle, ATutor, Blackboard และ WebCT

- แกลลอรี่ภาพ

เป็น โปรแกรมบริหารจัดการที่เน้นการแสดงผลภาพเป็นหลัก ผู้ใช้สามารถอัปโหลด ภาพขึ้นระบบเพื่อแสดงผลได้

ตัวอย่างของ โปรแกรมแกลลอรี่ภาพ ที่เป็นที่นิยมในประเทศไทย ได้แก่ Coppermine

- กรุปแวร์

เป็น โปรแกรมสำหรับการประสานงานร่วมกันผ่านระบบเครือข่าย มีฟังก์ชันการทำงานสนับสนุนการทำงานร่วมกันของทีมงาน เช่นปฏิทินนัดหมาย อีเมล กลุ่มผู้ทำงาน การบริหาร โครงการ การแลกเปลี่ยนไฟล์เอกสาร เป็นต้น โดยทั่วไปแล้ว สามารถรองรับการทำงานใน สำนักงานทั่วๆไปได้ถึงร้อยละ 80

ตัวอย่างของ โปรแกรมกรุปแวร์ ที่เป็นที่นิยมในประเทศไทย ได้แก่ dotProject, eGroupware, MoreGroupware, phpCollab และ phpProjekt

- วิกี

เป็นระบบบริหารจัดการเนื้อหาเว็บที่มีแนวความคิดใหม่ โดยเปิดกว้างให้ทั้งผู้ที่ เป็นสมาชิกและไม่เป็นสมาชิกสามารถแก้ไขเนื้อหาได้แทบจะทุกส่วนของเว็บ

ตัวอย่างของ โปรแกรมวิกี ที่เป็นที่นิยมในประเทศไทย ได้แก่ Mediawiki และ Docuwiki (วิกีพีเดีย 2551)

2.2 เกี่ยวกับจoomla

จoomla! (Joomla!) เป็นระบบจัดการเนื้อหาเว็บแบบ โอเพนซอร์ส ที่เขียนด้วยภาษา PHP และใช้ฐานข้อมูล MySQL

เวอร์ชันของจoomla!

- เวอร์ชัน 1.0 ออกเมื่อวันที่ 16 กันยายน พ.ศ. 2548 รุ่นล่าสุดคือ 1.0.15 (ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2552) ซึ่ง เวอร์ชัน 1.0 คือ การพัฒนามาจากแมมโบ (Mambo)
- เวอร์ชัน 1.5 รุ่นล่าสุดคือ 1.5.8 (ณ วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2552) ซึ่งเวอร์ชันนี้ เป็นการพัฒนาใหม่หมด

ทีมงานพัฒนาจoomla! แยกตัวออกมาจากการพัฒนาแมมโบ ซึ่งเป็นระบบจัดการเนื้อหาเว็บที่ได้รับความนิยมอีกตัวหนึ่ง เนื่องจากมีความคิดเห็นไม่ตรงกับบริษัท Miro Corporation ในประเทศออสเตรเลีย ซึ่งเป็นผู้สนับสนุนหลักและเจ้าของเครื่องหมายการค้า Mambo เมื่อวันที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2548

ทางจoomla! ได้สร้างเว็บไซต์ OpensourceMatters ขึ้นเพื่อเป็นศูนย์กลางในการดูแลจoomla! (วิกิพีเดีย 2552ก)

จากการค้นหาในอินเทอร์เน็ต โดยเฉพาะเว็บไซต์อย่างเป็นทางการ (<http://www.joomla.org/about-joomla.html>) ก็ไม่ได้ระบุถึงที่มาของการใส่เครื่องหมายอัศเจรีย์ “!” หลังคำว่า Joomla และในงานเขียนต่าง ๆ ก็ใช้ทั้ง Joomla! และ Joomla สลับกัน ดังนั้นเพื่อเป็นการอ้างอิงชื่อนี้เพียงรูปแบบเดียว ผู้เขียนขอใช้คำว่า จoomla แทน จoomla! และ Joomla แทน Joomla! ไว้ แต่เป็นข้อความที่อ้างอิงถึง

2.3 ความช่วยเหลือของจoomla

เว็บไซต์อย่างเป็นทางการ <http://www.joomla.org/>

เว็บไซต์เอกสารการใช้งานอย่างเป็นทางการ <http://docs.joomla.org/>

เว็บไซต์อย่างเป็นทางการ (ภาษาไทย) <http://www.joomlacomer.com/th/>

2.4 สรุปท้ายบท

สำหรับบทนี้ได้กล่าวถึงนิยามและประเภทของระบบจัดการเนื้อหา ระบบจัดการเนื้อหาเว็บถูกจัดเป็นประเภทหนึ่งของระบบจัดการเนื้อหา นอกจากนี้ยังได้รวบรวมคำอธิบายถึงชนิดและลักษณะของระบบจัดการเนื้อหาเว็บแต่ละชนิด พร้อมตัวอย่างโปรแกรม ซึ่งจุ่มลาถูกจัดอยู่ในชนิดเว็บท่า สำหรับการติดตั้งเว็บไซต์จุ่มลาจะกล่าวถึงในบทที่ 3

บทที่ 3

การติดตั้งเว็บไซต์จุมลา

ในอดีตปัญหาของเว็บมาสเตอร์คือการจัดการเนื้อหาในเว็บไซต์จะต้องใช้ความรู้ภาษา HTML และโปรแกรมเอดิเตอร์สำหรับเขียนเว็บเพจ เมื่อเขียนเสร็จก็ต้องอัปโหลดไฟล์ขึ้นไปยังเว็บไซต์ ซึ่งคนส่วนใหญ่มองว่าเป็นเรื่องที่ยากมาก จึงมีการพัฒนาซอฟต์แวร์ทางด้านนี้อย่างต่อเนื่อง ปัจจุบันนี้ซอฟต์แวร์ระบบจัดการเนื้อหาเว็บทำให้งานของเว็บมาสเตอร์ง่ายขึ้นมาก การสร้างเว็บไซต์จึงทำได้ง่ายมากเพียงแค่ติดตั้งเว็บไซต์จุมลาแล้วใส่เนื้อหาเข้าไปด้วยแบบฟอร์มส่งมอบบทความ (Submit an Article) สำหรับในบทนี้จะเป็นการแนะนำในการขอใช้บริการเว็บโฮสติ้งของศูนย์คอมพิวเตอร์ที่เป็นเว็บไซต์จุมลาเพื่อจัดทำเว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร ผู้ดูแลบริการเว็บโฮสติ้งจะทำการติดตั้งเว็บไซต์จุมลาส่วนหลัก (Core) พร้อมตัวอย่างบทความ จากนั้นเว็บมาสเตอร์หรือผู้เขียน ปรับแต่งส่วนหลักและติดตั้งส่วนเพิ่มเติมจุมลา (Extensions) เพื่อให้เว็บไซต์มีทั้งสาระ ความรู้ และน่าสนใจ

3.1 การติดตั้งจุมลา

การติดตั้งจุมลามี 2 ทางเลือก

ทางเลือกแรกคือหาเครื่องใหม่มาเอง ติดตั้งเว็บเซิร์ฟเวอร์ ติดตั้งโปรแกรมที่จำเป็นต่าง ๆ และจุมลา ซึ่งเว็บมาสเตอร์จำเป็นจะต้องมีความรู้การติดตั้งซอฟต์แวร์และการดูแลเซิร์ฟเวอร์ด้วยตนเองโดยเฉพาะอย่างยิ่งหลังจากใช้งานแล้วต้องมีการเก็บสำรองข้อมูลของเว็บไซต์ด้วยตนเอง

ซอฟต์แวร์ที่จำเป็นสำหรับติดตั้งจุมลาเวอร์ชัน 1.5.x ลงในเซิร์ฟเวอร์ชนิดโอเพนซอร์ส ประกอบด้วย

ซอฟต์แวร์	เวอร์ชันแนะนำ	เวอร์ชันขั้นต่ำ	ข้อมูลเพิ่มเติม
PHP	5.2+	4.3.10	http://www.php.net
MySQL	4.1.x+	3.23	http://www.mysql.com
Apache (with mod_mysql, mod_xml, and mod_zlib)	2.x+	1.3	http://www.apache.org

กรอกข้อมูลลงในแบบฟอร์มให้ครบถ้วน ส่วนที่สำคัญคือตั้งชื่อเว็บไซต์ที่ต้องการ
สำหรับโครงการพัฒนานี้ชื่อว่า <http://netserv.cc.psu.ac.th>

เมื่อเจ้าหน้าที่ดูแลเว็บไซต์ดำเนินการเปิดเว็บไซต์ขึ้นมาให้ในครั้งแรกจะมีข้อมูล
ตัวอย่างมาให้ ดังภาพประกอบ 3.2 เมื่อทำความเข้าใจตัวอย่างแล้วให้ลบทิ้งได้ จากนั้นใส่เนื้อหาของ
เว็บไซต์ที่ต้องการ

The one thing about a Web site, it always changes! Joomla! makes it easy to add Article and more. Site administrators can edit and manage content 'in-context' by clicking the 'E' edit content through a graphical Control Panel that gives you complete control over your

because open source matters

About Joomla! Features News The Community

Home

Main Menu

- Home
- Joomla! Overview
- Joomla! License
- More about Joomla!
- FAQ
- The News
- Web Links
- News Feeds
- รูปสุดสด

Latest News

- Joomla! License Guidelines
- Content Layouts
- The Joomla! Community
- Welcome to Joomla!
- Newsflash 4

Popular

- Joomla! Overview
- Extensions
- Joomla! License Guidelines
- Welcome to Joomla!
- What's New in 1.5?

Welcome to the Frontpage

Joomla! Community Portal

Written by Administrator
Saturday, 07 July 2007 09:54

The Joomla! Community Portal is now online. There, you will find a constant source of information about the activities of contributors powering the Joomla! Project. Learn about Joomla! Events worldwide, and see if there is a Joomla! User Group nearby.

Po
Jo
C
C
C
C

ภาพประกอบ 3.2 เว็บไซต์พร้อมข้อมูลตัวอย่าง

และเมื่อใส่เนื้อหาเสร็จสิ้นจะได้เว็บไซต์ดังภาพประกอบ 3.3

Home

สถิติ
จำนวนครั้งเปิดดูบทความ : 7122

เหตุเสียเครือข่ายล่าสุด
Subject: ntr-to-c1 down but esw-ntr is still up - by: ti

เรื่องเด่น

ทดสอบความเร็ว
Wiboon Warasittichai

ตรวจสอบไฟท์แอดเดรสที่
Wiboon Warasittichai

พระราชบัญญัติว่าด้วยการ
คอมพิวเตอรื พ.ศ. 2550
Wiboon Warasittichai

Main Menu

- หน้าแรก
- เอกสาร (ดาวน์โหลด)
- บริการของเรา
- อ่านข่าวทั้งหมด

Important

- พรบ.คอมฯ พ.ศ.2550
- กฎ ระเบียบ

Resources

กราฟอินเทอร์เน็ต

- ปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตเส้นทางยูนิเน็ต
- ปริมาณการใช้งานอินเทอร์เน็ตเส้นทางหิเมียม

ระบบเครือข่ายและสื่อสาร
มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

ภาพประกอบ 3.3 เว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร

3.2 องค์ประกอบของจุมลา

เว็บไซต์จุมลามีองค์ประกอบดังนี้

โมดูล (Module) คือ ชิ้นส่วนหรือพื้นที่เล็ก ๆ ที่แสดงข้อมูลอยู่บนหน้าเว็บไซต์ เราสามารถนำมันมาใส่ไว้ได้หลายครั้งในหน้าเดียวกัน หรือหลายหน้าในตำแหน่งที่แตกต่างไป โมดูลที่เป็นที่รู้จัก เช่น ข่าวล่าสุด (Latest News) เป็นต้น และตัวอย่าง โมดูลมาตรฐานของจุมลา เช่น

- Main / User / Top and other menus
- Latest News
- Popular Articles
- Polls
- Login Form
- Syndication Details

คอมโปเนนท์ (Component) คือ ชิ้นส่วนที่มีความซับซ้อนมากกว่าโมดูล โดยทั่วไปมันจะถูกผูกไว้กับเมนู และจะมีหน้าคอนโทรลพาเนล (Control Panel) สำหรับการกำหนดค่าคอนฟิกูเรชัน คอมโปเนนท์มักถูกนำมาแสดงเป็นพื้นที่ส่วนใหญ่ของหน้าเว็บ เรา

สามารถเปรียบเทียบคอมโปเนนท์ได้กับแอปพลิเคชันที่แยกต่างหาก คอมโปเนนท์ที่เป็นที่รู้จัก เช่น บอร์ดสำหรับอภิปราย (Forum) เป็นต้น และตัวอย่างคอมโปเนนท์มาตรฐานของจูมลา เช่น

- FrontPage component
- WebLinks
- Banners

ปลั๊กอิน (Plugin) หรือ บ็อต (Bot) คือ ชิ้นส่วนที่ทำหน้าที่เฉพาะ มักเป็น ไอคอนอยู่ในเอดิเตอร์ เช่นปุ่ม Image Manager ในเอดิเตอร์ชื่อ JCE เป็นต้น หรือแทรกอยู่ในส่วนที่เป็นเนื้อหา เช่น โปรแกรมเล็กๆที่ใช้เล่นเพลง MP3 เป็นต้น การใช้งานปลั๊กอินมักจะมีแท็ก (Tag) เปิดและปิดเขียนอยู่ภายในเนื้อหา เมื่อจูมลาตรวจพบปลั๊กอินก็จะแปลความหมายก่อนแล้วส่งผลลัพธ์เป็นเนื้อหาไปยังผู้ชม ตัวอย่างเช่น {gallery}gallery1{/gallery} จะเป็นการนำรูปภาพที่อยู่ในโฟลเดอร์ gallery1 มาแสดงแบบห้องแสดงภาพที่มีปุ่มให้คลิกเลือกดูภาพต่อไป เป็นต้น

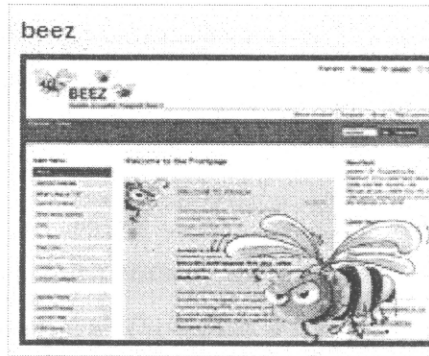
เทมเพลต (Template) คือ แม่แบบที่ถูกกำหนดลักษณะของเว็บไซต์ไว้แล้ว โดยทั่วไปจะเป็นการกำหนดโทนสี สีแบ็กกราวด์ของหน้าเว็บ สีและลักษณะของตัวอักษรที่ใช้ กำหนดชื่อตำแหน่งต่าง ๆ ในหน้าเว็บไซต์ เพื่อสามารถที่จะนำโมดูลหรือคอมโปเนนท์มาวางในตำแหน่งเหล่านั้น เมื่อใส่เนื้อหาที่สัมพันธ์กับโมดูลหรือคอมโปเนนท์ เนื้อหาเหล่านั้นก็จะไปปรากฏอยู่ในตำแหน่งที่กำหนด ทำให้ได้เป็นเว็บไซต์ซึ่งมีลักษณะตามแบบเทมเพลตนั้น เมื่อเปลี่ยนไปใช้เทมเพลตอันอื่น ก็จะมีลักษณะเปลี่ยนไปแต่ยังคงมีเนื้อหาครบถ้วนเหมือนเดิม เช่น เปลี่ยนจากการแสดงหน้าเว็บแบบ 1 คอลัมน์ไปเป็นแบบ 2 หรือ 3 คอลัมน์ ทำให้ตำแหน่งของข้อความย้ายจากที่หนึ่งไปอีกที่หนึ่ง เป็นต้น

3.3 การเลือกใช้เทมเพลต

โดยทั่วไปจูมลาจะให้ดีฟอลต์เทมเพลตมาแล้วในการติดตั้งใช้งานครั้งแรกจำนวน 1-2 อย่าง ส่วนการขอใช้บริการเว็บโฮสติ้ง เทมเพลตที่มีให้เลือกใช้จะขึ้นอยู่กับแอดมินที่ดูแลบริการดังกล่าวไว้ให้

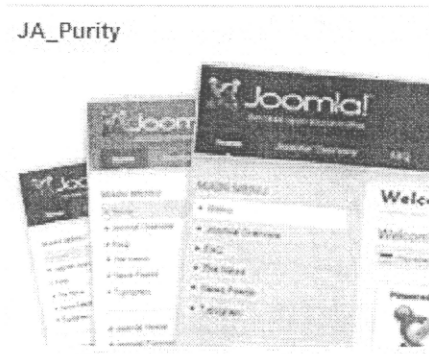
สำหรับบริการเว็บโฮสติ้งที่ใช้อยู่นี้ จูมลาที่ถูกติดตั้งให้ใช้งานจะมีรายการเทมเพลตดังนี้

- beez



ภาพประกอบ 3.4 ตัวอย่างเทมเพลตชื่อ beez

- JA_Purity



ภาพประกอบ 3.5 ตัวอย่างเทมเพลตชื่อ JA_Purity

- rhuk_milkyway



ภาพประกอบ 3.6 ตัวอย่างเทมเพลตชื่อ rhuk_milkyway

โครงการพัฒนาเว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารนี้ เลือกใช้เทมเพลตชื่อ rhuk_milkyway ซึ่งประกอบด้วยเทมเพลตที่กำหนดสีและรูปแบบการแสดงผลต่าง ๆ อีกหลายไฟล์ เช่น red.css, green.css และ blue.css เป็นต้น ซึ่งเป็นตัวกำหนดโทนสีให้กับเว็บไซต์

โดยการกำหนดค่าในหน้า Template Manager เช่นเลือกสีเป็น Blue ก็จะเป็นการเลือกใช้เทมเพลต blue.css ด้วย

3.4 การติดตั้งส่วนหลัก (Core)

ในโครงการพัฒนาเว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารนี้ ได้ติดตั้งส่วนหลักที่ประกอบด้วย การจัดเนื้อหาเป็นหมวดหมู่ การติดตั้งโมดูล คอมโปเนนท์ และปลั๊กอิน ดังนี้

การจัดเนื้อหามีการกำหนดโครงสร้างเป็นกลุ่มบทความ (Section) และประเภท (Category) ดังนี้

กลุ่มบทความ แบ่งเป็น 3 กลุ่ม มีรายการดังนี้

- About Netserv เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มงานหรือเว็บไซต์นี้
- News เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับข่าวที่แจ้งเพื่อทราบ
- Services เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริการต่าง ๆ ของกลุ่มงานฯ

About Netserv แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

- เฝ้าระวังบริการ เป็นรายการบทความที่เกี่ยวข้องกับวิธีการเฝ้าระวังบริการระบบเครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ต่าง ๆ
- Head Lines เป็นรายการที่เป็นนโยบายคุณภาพ เป็นข้อความที่วางอยู่ด้านบนสุดของหน้า เช่น “ ศูนย์คอมพิวเตอร์ ม.อ. "บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง" ” เป็นต้น

News แบ่งออกเป็น 2 ประเภท ดังนี้

- Latest เป็นรายการข่าวล่าสุดที่จะนำมาแสดงในหน้าแรก เช่น “อินเทอร์เน็ตใช้งานไม่ได้ที่ วช.ภูเก็ต และ คณะวิทยาศาสตร์” เป็นต้น
- Highlight เป็นรายการบทความที่กำลังอยู่ในความสนใจ เรียกว่า “เรื่องเด่น” เช่น พรบ.คอมฯ เป็นต้น

Services แบ่งออกเป็น 7 ประเภท ดังนี้

- VPN เป็นรายการคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานวีพีเอ็น และลิงค์ที่สามารถดาวน์โหลดคำแนะนำและซอฟต์แวร์สำหรับติดตั้ง
- PSU WiFi เป็นรายการคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานระบบเครือข่ายไร้สาย สถิติการใช้งาน และลิงค์ที่สามารถดาวน์โหลดคำแนะนำ

- Local Area Network เป็นรายการคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย สถิติการใช้งาน และรูปภาพการเชื่อมต่อ
- Internet เป็นรายการคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานอินเทอร์เน็ต การเซ็คค่าพร็อกซี่
- Telecom เป็นรายการคำแนะนำเกี่ยวกับเรื่อง Telemeeting , Telephone และ IP Telephony
- How-To เป็นรายการคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้งานเครือข่าย
- How-To-Joomla เป็นรายการบทความเกี่ยวกับการสร้างเว็บจoomlaโดยใช้ตัวอย่างจากการสร้างเว็บไซต์กลุ่มงานฯนี้

โมดูลมาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

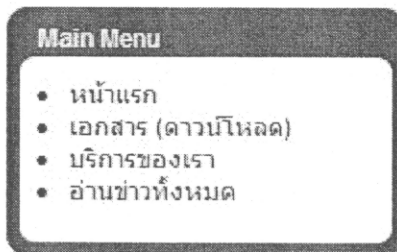
- สถิติ (Statistics) วางอยู่ตำแหน่งด้านซ้ายของหน้า ใช้โมดูลชื่อ mod_stats

สถิติ

จำนวนครั้งเปิดดูบทความ : 7226

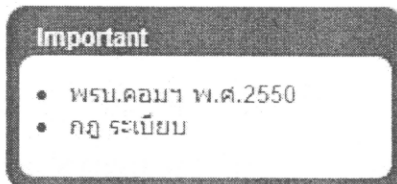
ภาพประกอบ 3.7 สถิติจำนวนครั้งเปิดดูบทความ

- Main Menu วางอยู่ตำแหน่งด้านซ้ายของหน้า ใช้โมดูลชื่อ mod_mainmenu



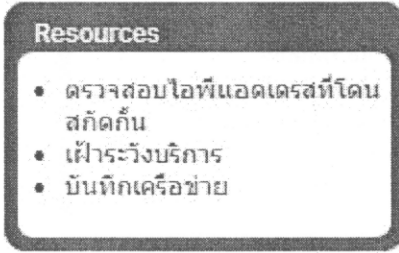
ภาพประกอบ 3.8 กล่อง Main Menu

- Important วางอยู่ตำแหน่งด้านซ้ายของหน้า ใช้โมดูลชื่อ mod_mainmenu



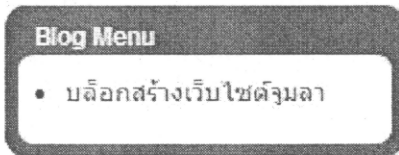
ภาพประกอบ 3.9 กล่อง Important

- Resources วางอยู่ตำแหน่งด้านซ้ายของหน้า ใช้โมดูลชื่อ mod_mainmenu



ภาพประกอบ 3.10 กล้อง Resources

- Blog Menu วางอยู่ตำแหน่งด้านซ้ายของหน้า ใช้โมดูลชื่อ mod_mainmenu

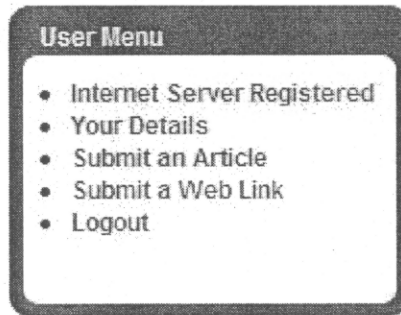


ภาพประกอบ 3.11 กล้อง Blog Menu

- Team Login วางอยู่ตำแหน่งด้านซ้ายของหน้า ใช้โมดูลชื่อ mod_login

ภาพประกอบ 3.12 กล้องแบบฟอร์ม Team Login

- User Menu วางอยู่ตำแหน่งด้านซ้ายของหน้า จะปรากฏเมนูนี้เมื่อมีการล็อกอินเข้าทำงานแล้ว ใช้โมดูลชื่อ mod_mainmenu



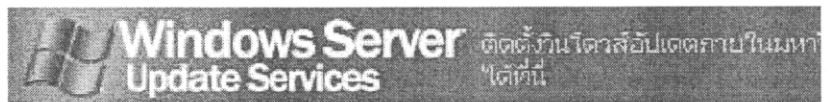
ภาพประกอบ 3.13 กล่อง User Menu

- Newsflash วางอยู่ตำแหน่งด้านบนของหน้า ใช้โมดูลชื่อ `mod_newsflash`

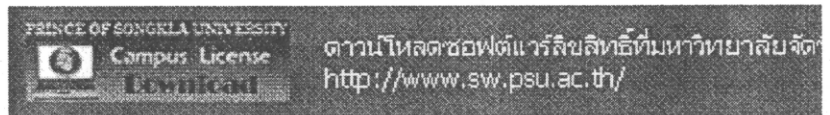
ศูนย์คอมพิวเตอร์ ม.อ. "บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและ

ภาพประกอบ 3.14 ข้อความชนิด Newsflash

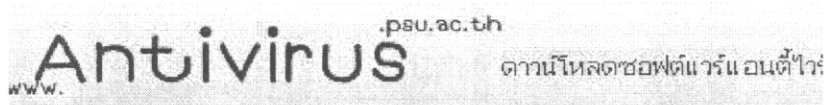
- Banner วางอยู่ตำแหน่งด้านบนของหน้า จะถูกสุ่มเลือกมาแสดง ใช้โมดูลชื่อ `mod_banners`



หรือ

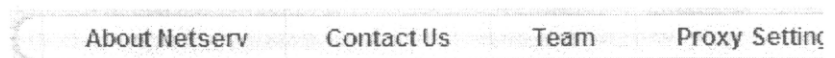


หรือ



ภาพประกอบ 3.15 ตัวอย่าง Banner 3 แบบที่ใช้งาน

- Top Menu วางอยู่ตำแหน่งด้านบนของหน้า ใช้โมดูลชื่อ `mod_mainmenu` เลือกการแสดงผลเป็นแบบ Flat List



ภาพประกอบ 3.16 แถบรายการ Top Menu

- Search วางอยู่ตำแหน่งที่ชื่อ user4 ของหน้า (ด้านบนขวา) ใช้โมดูลชื่อ mod_search

ค้นหา...

ภาพประกอบ 3.17 กล้องแบบฟอร์ม “ค้นหา”

เมื่อใส่คำค้นจะแสดงตัวเลือกสำหรับการค้นหา พร้อมข้อมูลที่พบ ดังรูป

ค้นหา

คำที่ใช้ค้นหา: proxy setting

ทุกคำ บางคำ ทั้งประโยค

การเรียงลำดับ:

ค้นหาอย่างเดียว: การติดต่อ DOCman บทความ เว็บบล็อก

คำที่ใช้ค้นหา proxy setting

ทั้งหมด 4 ข้อมูลที่พบ

ภาพประกอบ 3.18 กล้องแบบฟอร์ม “ค้นหา” พร้อมตัวเลือก

- คลินิกนิยม (Popular) วางอยู่ตำแหน่งด้านขวาของหน้า ใช้โมดูลชื่อ mod_mostread

คลินิกนิยม

- เช็ตค่าหรือกซ์เซิร์ฟเวอร์
- ระบบเครือข่ายไร้สาย PSU WIFI
- ตรวจสอบไอทีแอนด์เดสก์ท็อปสก็ดกัน
- Proxy Server Setting
- ทดสอบความเร็ว

ภาพประกอบ 3.19 รายการที่มีผู้อ่านมากที่สุด

- News Feeds วางอยู่ตำแหน่งที่ชื่อ user2 ของหน้า (ใต้ Top Menu) ใช้โมดูลชื่อ mod_Feed

อะไร อะไร เกี่ยวกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์

- โครงการเชื่อมต่อ ม.อ. ทุกวิทยาเขตเข้าด้วยกันที่ความเร็ว 1 Gbps
อรรถเสวีสดิ์ครบทุกท่าน จากบันทึก ...
- ม.อ.ขยายวงจรเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสู่ 1 Gbps
อรรถเสวีสดิยามเข้าวันเสาร์ทุกท่านครบ ในที่สุดหลังจากรอคอยมากกว่า 2 เดือนตามบันทึก ...

ภาพประกอบ 3.20 หัวเรื่องบทความที่ดึงมาจากเว็บไซต์อื่น

- โฆษณา (Advertisement) วางอยู่ตำแหน่งด้านขวาของหน้า ใช้โมดูลชื่อ mod_banners และกำหนดให้นำเสนอทั้งแบบ Banner และ Web Link

โฆษณา

เว็บน่าสนใจ:



Web Hosting Service
Computer Center

PSU Open Server!

เว็บวิกิที่เด็ดยอดนิยมและใช้กันอย่าง
แพร่หลายในมหาวิทยาลัยสงขล
นครินทร์

Ads by The Computer Center!

ภาพประกอบ 3.21 โฆษณาเว็บน่าสนใจ

คอมโปเนนท์มาตรฐานที่ใช้ประกอบด้วย

- Banner ใช้สำหรับการนำเสนอป้ายและข้อความโฆษณา คอมโปเนนท์ Banner จะมีหน้า Banner Manager สำหรับเพิ่ม/ลบรายการป้ายและข้อความโฆษณา Banner Manager จะเป็นการเข้าใช้งานที่เรียกว่า แบ็กเอนด์ (Back-end) ดูรายละเอียดในบทที่ 4



Banner Manager



Pub

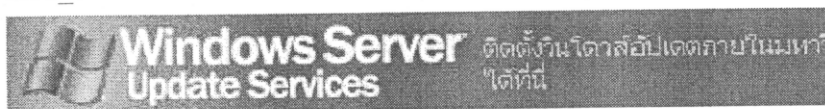
Banners | Clients | Categories

Filter:

#	<input type="checkbox"/>	Name	Client	Category▲
1	<input type="checkbox"/>	PSU License Software Download	PSU Client	PSU Promo
2	<input type="checkbox"/>	PSU License Anti-Virus	PSU Client	PSU Promo
3	<input type="checkbox"/>	PSU Windows Update	PSU Client	PSU Promo
4	<input type="checkbox"/>	PSU Open Server!	PSU Client	Text Ads
5	<input type="checkbox"/>	PSU Web Hosting!	PSU Client	Text Ads

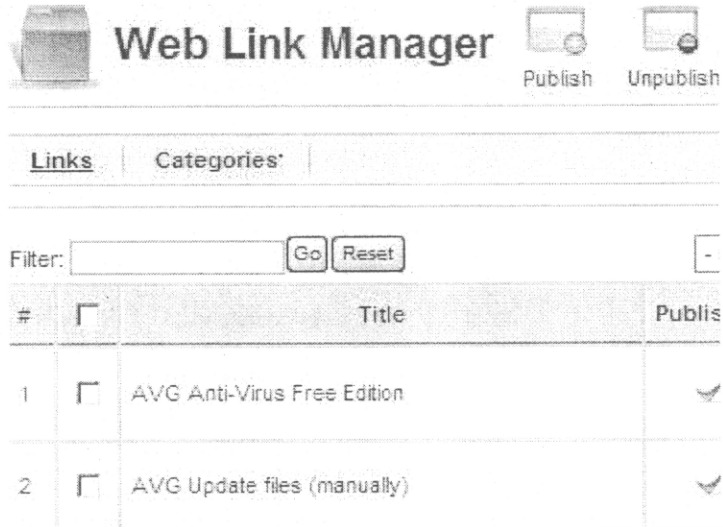
ภาพประกอบ 3.22 หน้า Banner Manager ของคอมโปเนนท์ Banner

และรายการเหล่านี้จะถูกนำมาแสดงบนหน้าเว็บโดยโมดูลชื่อ mod_banners เช่นป้ายโฆษณาชื่อ PSU Windows Update



ภาพประกอบ 3.23 ป้ายโฆษณาของ Banner ชื่อ PSU Windows Update

- Web Links ใช้สำหรับการนำเสนอเว็บที่แนะนำให้ผู้ชมไปหาข้อมูลเพิ่มเติม จะมีหน้า Web Link Manager สำหรับเพิ่ม/ลบรายการ Web Link Manager จะเป็นการเข้าใช้งานที่เรียกว่าแบ็กเอนด์ (Back-end) ดูรายละเอียดในบทที่ 4



ภาพประกอบ 3.24 หน้า Web Link Manager ของคอมโปเนนท์ Web Links

และรายการเหล่านี้จะถูกผูกอยู่กับเมนูย่อยชื่อ Web Links ของแถบรายการ Top Menu

Weblinks

Additional web sites for network services

- Network Usages (4)
- Telecom (3)
- Open Source and Free Software (4)
- User Interfaces (How to ...) (2)
- AVG Anti-Virus Free 8.0 (2)

ภาพประกอบ 3.25 รายการ Web Links แยกตามประเภท

3.5 การติดตั้งส่วนเพิ่มเติม (Extensions)

ในหัวข้อที่แล้วได้กล่าวถึงการติดตั้งส่วนหลัก โมดูลและคอมโปเนนท์มาตรฐานของจูมลาที่ให้มาเมื่อติดตั้งครั้งแรกแล้ว ต่อไปเป็นการติดตั้งส่วนเพิ่มเติม (Extensions) เพื่อให้เว็บไซต์มีการนำเสนอที่น่าสนใจ หรือบางอย่างก็เป็นการเพิ่มเติมข้อมูลสถิติ เช่น จำนวนครั้งของการดาวน์โหลดไฟล์เอกสาร เป็นต้น

การติดตั้งส่วนเพิ่มเติม ประกอบด้วยคอมโปเนนท์ โมดูล และปลั๊กอิน ดังนี้

- DOCman เป็นคอมโปเนนท์ใช้สำหรับจัดการไฟล์เอกสาร เช่น .pdf, .doc, .xls เป็นต้น หรือไฟล์โปรแกรม เช่น .zip, .exe เป็นต้น ช่วยให้อัดมินอ็อปโหลดไฟล์เอกสารหรือไฟล์โปรแกรมไว้บนเว็บไซต์จูมลา เพื่อให้ผู้ใช้งานดาวน์โหลดนำไปใช้งาน DOCman ช่วยให้เกิดความสะดวกสำหรับแอดมิน ทำให้ไม่ต้องใช้โปรแกรมเอพทีพีเพื่ออ็อปโหลดไฟล์อีกต่อไป



ภาพประกอบ 3.26 หน้าต่าง DOCman manager

- DOCman search เป็นปลั๊กอินใช้สำหรับค้นหาไฟล์เอกสารที่อ็อปโหลดไว้ด้วย DOCman เมื่อติดตั้งใช้ร่วมกับโมดูล Search ซึ่งเป็นโมดูลมาตรฐาน จะทำให้การค้นหาทำได้มากขึ้น ค้นหาได้ทั้งบทความที่เขียนและไฟล์เอกสาร

ค้นหา

คำที่ใช้ค้นหา: proxy setting ค้นหา

ทุกคำ บางคำ ทั้งหมด

การเรียงลำดับ: ใหม่ก่อน

ค้นหาอย่างเดียว: การติดต่อ DOCman บทความ เว็บลิงก์

คำที่ใช้ค้นหา proxy setting

ทั้งหมด 4 ข้อมูลที่พบ

ภาพประกอบ 3.27 ปลั๊กอิน DOCman search ถูกติดตั้งแล้ว

- DOCLink เป็นปลั๊กอินที่เป็นปุ่มเครื่องมือชื่อ DOCLink เพิ่มลงไปเอดิเตอร์ที่ใช้เขียนบทความ ทำให้เกิดความสะดวกในการแทรกชื่อไฟล์เอกสารจาก DOCman ลงไปในบทความ ชื่อไฟล์จะมีเว็บลิงค์พร้อมขนาดไฟล์



ภาพประกอบ 3.28 ปลั๊กอิน DOCLink ถูกติดตั้งแล้ว

- DOCman Most Downloaded เป็นโมดูลที่ใช้สำหรับแสดงจำนวนรายชื่อไฟล์เอกสารที่มีการดาวน์โหลดมากที่สุด กำหนดได้ว่าจะให้แสดงจำนวนที่รายการ โมดูลนี้จะไปดึงข้อมูลเคาน์เตอร์ (Counter) ของไฟล์เอกสารที่เก็บอยู่ใน DOCman ซึ่งทำให้รู้ได้ว่าไฟล์เอกสารใดมีการดาวน์โหลดไปใช้งานมากน้อยเท่าใด

DOCman Most Downloaded

- VPN_03_Client-Installation-XP (259)
- vpn_package_for_all_xp (208)
- PSU Network Diagram (144)

ภาพประกอบ 3.29 โมดูล DOCman Most Downloaded ถูกติดตั้งแล้ว

- JCE Admin เป็นคอมโปเนนท์สำหรับจัดการเอดิเตอร์ JCE เช่นการกำหนดหรือเลือกปุ่มเครื่องมือให้มีจำนวนตามต้องการ สาเหตุที่เลือกติดตั้งเอดิเตอร์ JCE ใช้แทนเอดิเตอร์ที่มีให้ในจุมลาเนื่องจากมันมีความสามารถมากกว่าและเป็นเอดิเตอร์ที่ได้รับความนิยมอย่างมาก

Site Settings

Site Offline	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Offline Message	Services unavailabl
Site Name	Netserv
Default WYSIWYG Editor	Editor - JCE 1.5.1

ภาพประกอบ 3.30 เอดิเตอร์ JCE ถูกติดตั้งแล้ว

- JCE Editor และ JCE Utilities เป็นปลั๊กอินเสริมการทำงานโดยการเพิ่มปุ่มเครื่องมือ ทำให้แอดมินเขียนบทความได้หลากหลายสไตล์ และสะดวกมากขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งเพิ่มปุ่มในการอัปโหลดไฟล์รูปภาพด้วย Media Manager ในขณะที่ใช้เอดิเตอร์เขียนบทความ ซึ่งเอดิเตอร์อย่างง่ายจะไม่มีเครื่องมือนี้
- QContacts เป็นคอมโปเนนท์สำหรับจัดการรายชื่อผู้ติดต่อ (Contacts) ใช้สร้างแบบฟอร์มเพื่อรับแจ้งเรื่องถึงผู้ดูแลเว็บไซต์ โดยที่ข้อความจะถูกส่งผ่านทางอีเมลแอดเดรสที่กำหนด QContacts เป็นคอมโปเนนท์ที่นำมาใช้แทนคอมโปเนนท์ Contacts ที่มีให้แล้วในจุมลา เนื่องจาก QContacts มีฟิลด์ข้อมูลชนิดตัวอักษรกราฟิกที่เรียกว่าแคปชา (Captcha) ให้กรอกก่อนที่จะส่งข้อมูลในแบบฟอร์มแต่คอมโปเนนท์ Contacts ไม่มี ยิ่งไปกว่านั้นมันมีความสามารถให้เพิ่มฟิลด์ข้อมูลแบบกำหนดเองได้ถึง 6 ฟิลด์ลงในแบบฟอร์ม เช่นเพิ่มฟิลด์วันและเวลาที่เกิดเหตุระบบปฏิบัติการที่ใช้ ไอพีแอดเดรสที่ใช้ และแมกแอดเดรสที่ใช้ เป็นต้น

หัวข้อข้อความ

ระบุข้อความของท่าน

วันและเวลาที่เกิดเหตุ

ระบบปฏิบัติการที่ใช้

ไอพีแอดเดรสที่ใช้

แมคแอดเดรสที่ใช้

อีเมลสำเนาของข้อความนี้ไปหาท่าน



ใส่รหัสด้านบนเข้าไป

ภาพประกอบ 3.31 QContacts พร้อมแคปชา ถูกติดตั้งแล้ว

- QContacts Search เป็นปลั๊กอินใช้สำหรับค้นหารายชื่อสมาชิกของเว็บไซต์ เมื่อติดตั้งใช้ร่วมกับโมดูล Search ซึ่งเป็นโมดูลมาตรฐาน ทำให้การค้นหาจะทำได้มากขึ้นคือ ค้นหาได้ทั้งบทความที่เขียนและรายชื่อสมาชิกของเว็บไซต์
- QContacts Frontend Thai Qcontacts เป็นคอม โปเนนท์ที่ได้รับการแปลงภาษาให้เป็นภาษาไทยในส่วนที่เป็นข้อความนำของฟิลด์ เช่นแปลงคำว่า "Subject" เป็น "หัวข้อข้อความ" ดังภาพประกอบ 3.31

- Minifrontpage เป็นโมดูลสำหรับแสดงหัวเรื่องของบทความพร้อมเนื้อหาย่อ ๆ วางไว้ตรงมุมหนึ่งในหน้าเว็บ ทำให้จัดวางเนื้อหาในหน้าเว็บไซต์ได้หลากหลายรูปแบบเพิ่มขึ้น และผู้ชมสามารถอ่านเนื้อหาย่อ ๆ ได้ก่อนที่จะคลิกลิงค์เข้าไปอ่านรายละเอียดฉบับเต็ม โมดูลนี้นำมาใช้กับกลุ่มบทความประเภทเรื่องเด่น

เรื่องเด่น

ตรวจสอบไอพีแอดเดรสที่โดนสกัดกัน

Wiboon Warasittichai



ผู้ใช้สามารถตรวจสอบไอพีแอดเดรสของท่านว่าอยู่ในรายการที่ตรวจพบโดยเครื่อง IDP (Internet Detection Protection) ของมหาวิทยาลัย [...]

+ อ่านต่อ

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550

Wiboon Warasittichai

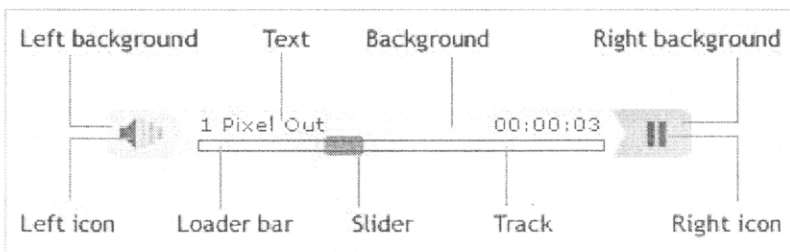


เพื่อให้เข้าใจกันง่าย ๆ ผมขอปาทความที่อ่านแล้วเข้าใจได้ง่าย ๆ จากเน็ตแต่จำไม่ได้ว่ามาจากที่ใด [...]

+ อ่านต่อ

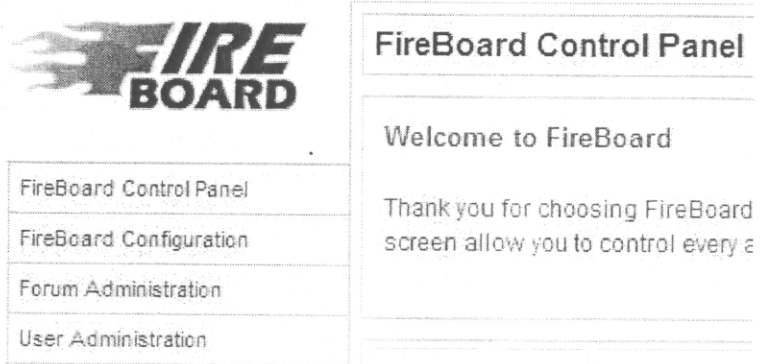
ภาพประกอบ 3.32 หัวเรื่องพร้อมเนื้อหาย่อใช้โมดูล Minifrontpage

- 1 PixelOut Audio Player เป็นปลั๊กอินสำหรับใช้เล่นเพลง MP3 โดยการแทรกลงไปเป็นส่วนหนึ่งในเนื้อหาของบทความ ทำให้ในขณะที่ผู้ชมอ่านบทความจะได้ยินเสียงเพลงคลอไปด้วย ทำให้ช่วยเพิ่มบรรยากาศในการอ่านบทความนั้น



ภาพประกอบ 3.33 ปลั๊กอิน 1 PixelOut Audio Player

- Fireboard เป็นคอมโปเนนท์สำหรับจัดทำบอร์ดสำหรับอภิปรายหรือแสดงความคิดเห็น (Forum) นำมาประยุกต์ใช้เป็นบันทึกเหตุเสี่ยอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์ ใช้ในการติดตามเพื่อแก้ไขปัญหาในงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร รายละเอียดอยู่ในบทที่ 5



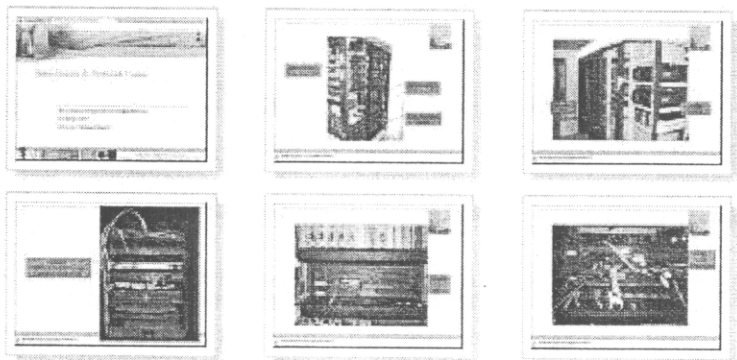
ภาพประกอบ 3.34 หน้าต่าง FireBoard Control Panel

- Simple Image Gallery เป็นปลั๊กอินสำหรับใช้แสดงภาพที่เก็บอยู่ในโฟลเดอร์ที่ระบุ โดยนำไฟล์รูปภาพมาแสดงทีละภาพ ผู้ชมสามารถคลิกปุ่มเลื่อนดูภาพไปข้างหน้าหรือย้อนกลับได้ นำมาประยุกต์ใช้เป็นการแสดงภาพภายในห้องเครือข่ายสำหรับต้อนรับผู้มาเยี่ยมชมดูงาน

แกลเลอรีห้องเครือข่ายศูนย์คอมพิวเตอร์

Written by Administrator

Tuesday, 27 January 2009 20:02



ภาพประกอบ 3.35 หน้าต่างแสดงภาพโดยปลั๊กอิน Simple Image Gallery

- Simple RSS Feed Reader เป็นโมดูลสำหรับดึงหัวข้อข่าวจากเว็บไซต์อื่นหรือจากหน้าที่มีบริการ RSS ภายในเว็บไซต์เดียวกัน นำมาประยุกต์ใช้จึง

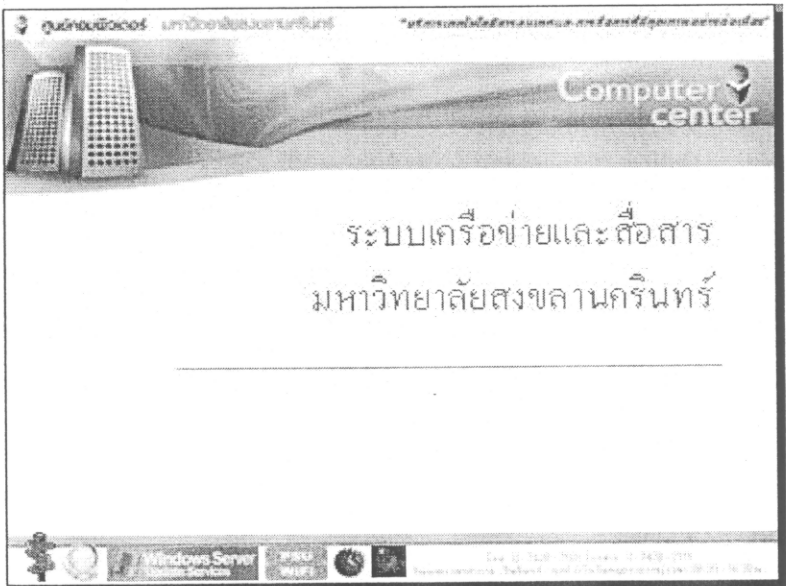
หัวข้อข่าวจากเว็บไซต์ <http://www.antivirus.psu.ac.th> โดยกำหนด
จำนวนหัวข้อข่าวที่จะดึงมาได้ตามต้องการ

ข่าวไวรัสคอมพิวเตอร์

- การตั้งค่า Proxy สำหรับ AVG เพื่อ Update ภายใน ม.อ.
- BitDefender ใช้ใน ม.อ. ได้ ถึง มกราคม 2553
- เครื่องมือแก้ปัญหา BitDefender หมดอายุ
- คำแนะนำในการตั้งค่า BitDefender Client Pro Plus
- โปรแกรมป้องกันไวรัส AVG Free สำหรับ Windows

ภาพประกอบ 3.36 ข่าวที่ดึงมาด้วยโมดูล Simple RSS Feed Reader

- Simple Image Rotator เป็น โมดูลสำหรับแสดงภาพหมุนเวียนต่อเนื่อง โดยการนำไฟล์รูปภาพที่อยู่ในโฟลเดอร์ที่กำหนดมาแสดง พร้อมทั้งกำหนดลิงค์ไว้กับโมดูล เมื่อมีการคลิกที่ภาพจะไปเปิดเว็บเพจตามลิงค์ที่กำหนด



ภาพประกอบ 3.37 ภาพแรกที่แสดงด้วยโมดูล Simple Image Rotator

- Ultimate Content Display เป็นโมดูลสำหรับดึงหัวข้อข่าวจากเว็บไซต์อื่นหรือจากหน้าที่มีบริการ RSS ภายในเว็บไซต์เดียวกัน เป็นอีกวิธีหนึ่งที่มีความสามารถที่เพิ่มจากแบบ Simple RSS Feed Reader คือให้แสดงวันที่และเวลาของข่าว จึงนำมาประยุกต์ใช้ดึงหัวข้อข่าวจากบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์ที่ต้องการแสดงวันที่และเวลาเกิดเหตุ โมดูลนี้มีวิธีการในการนำเสนอ 2 แบบคือ แบบหมุนเวียนหัวข้อข่าวจะไม่แสดงวันที่และเวลา และแบบรายการหัวข้อข่าวจะแสดงวันที่และเวลา แสดงหัวข้อข่าวตามจำนวนที่กำหนดให้แสดง ประโยชน์ของโมดูลนี้คือผู้ชมทราบว่ามีเหตุใดเกิดขึ้นกับบริการใดบ้างล่าสุด และในรอบสัปดาห์ที่ผ่านมา ตัวอย่างเช่น ให้แสดงรายการเหตุเสียเครือข่ายล่าสุด 5 รายการภายใน 1 สัปดาห์ ดังภาพประกอบ 3.38

รายการเหตุเสียเครือข่ายล่าสุด 5 รายการ

Subject: PKT-10M-MetroLAN DOWN - by: jai
1 Feb 2009 1:16 pm

Subject: วงจรเขตการศึกษาตรงดาวน์ - by: phan
31 Jan 2009 8:22 am

Subject: วงจรเขตการศึกษาราชบุรีดาวน์ - by: phan
20 Jan 2009 9:20 pm

Subject: วงจร PKT-10M-MetroLAN down - by: phan
30 Jan 2009 5:25 pm

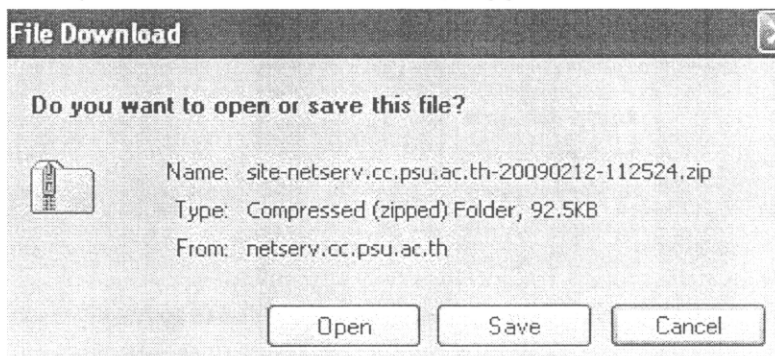
Subject: nids isn't function - by: songkrant
28 Jan 2009 6:41 pm

ภาพประกอบ 3.38 หัวข้อข่าวที่ใช้โมดูล Ultimate Content Display

- Thai (ภาษาไทย) เป็นการติดตั้งภาษาไทยให้เว็บไซต์จุ่มลาแปลงข้อความภาษาอังกฤษในโมดูลต่าง ๆ เป็นภาษาไทย สามารถแปลงได้เท่าที่โมดูลเหล่านั้นสนับสนุนหรือเตรียมข้อความภาษาไทยไว้แล้ว

ภาพประกอบ 3.39 ตัวอย่างโมดูลที่มีการแปลงข้อความเป็นภาษาไทย

- JoomlaPack เป็นคอมโปเนนท์สำหรับการสำรองข้อมูลไฟล์เอกสารต่าง ๆ ทั้งไฟล์รูปภาพและไฟล์เอกสารที่อัปโหลดไว้และฐานข้อมูล MySQL หรือจะสำรองข้อมูลเฉพาะฐานข้อมูลเท่านั้นก็ได้ เว็บมาสเตอร์สามารถจะเก็บสำรองข้อมูลเมื่อต้องการ โดยไม่ต้องพึ่งพาผู้ดูแลเว็บโฮสติ้ง เป็นการรับประกันว่าอย่างน้อยมีอยู่ 1 ชุดที่เก็บสำรองโดยเว็บมาสเตอร์เอง และอีก 1 ชุดเก็บสำรองตามรอบระยะเวลาโดยผู้ดูแลเว็บโฮสติ้ง



ภาพประกอบ 3.40 ตัวอย่างไฟล์สำรองข้อมูลที่ดาวน์โหลดเก็บไว้

3.6 บล็อกสร้างเว็บไซต์จoomla

เพื่อเป็นแหล่งความรู้แก่ผู้สนใจในการสร้างเว็บไซต์ด้วยจoomla และเพื่อเป็นการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ระหว่างแอดมินด้วยกันในชุมชนแห่งการเรียนรู้ของมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

จึงเขียนบล็อกรวบรวมขั้นตอนในการติดตั้งทั้งส่วนหลักและส่วนเพิ่มเติมต่าง ๆ รายละเอียดอยู่ใน
ภาคผนวก บล็อกสร้างเว็บไซต์จoomla

How To Joomla

คำแนะนำการใส่เนื้อหาในเว็บไซต์ เช่น การใส่ component, module, plugin และ bot ที่จัดหาในเว็บไซต์ netsevr นี้ เนื้อหาที่เขียนเป็นลิขสิทธิ์ของผู้เขียน
กรุณาไปใช้โดยอ้างอิงที่มาด้วย

ค้นหา	แสดง #		เขียนโดย	ผู้ชม
	#	รายการหัวเรื่อง		
	1	ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์ netsevr cc.psu.ac.th	Wiboon Warasittichai	30
	2	ติดตั้ง Extensions (component, module, plugin และ bot) เพิ่มเติม	Wiboon Warasittichai	60
	3	คำหยาบที่ใส่เพิ่มหลัง thuk_milkyway	Wiboon Warasittichai	21
	4	ปรับแต่งสีของบางโมดูลในเว็บไซต์โดยวิธีแก้ไขเพิ่มเติม CSS	Wiboon Warasittichai	30
	5	ติดตั้ง 1 โลกของเว็บไซต์	Wiboon Warasittichai	39
	6	ติดตั้ง 2 ข้อความแบบสลับโดยใช้โมดูล Newsflash	Wiboon Warasittichai	13
	7	ติดตั้ง 3 ย้ายโฆษณาแบบสลับ	Wiboon Warasittichai	21
	8	ติดตั้ง 4 แถบเมนูด้านบน (Top Menu)	Wiboon Warasittichai	9
	9	ติดตั้ง 5 ช่องใส่คำเตือนค้นหาข้อความ	Wiboon Warasittichai	12
	10	ติดตั้ง 6 สถิติจำนวนครั้งเปิดดูบทความ	Wiboon Warasittichai	10
	11	ติดตั้ง 7 หัวข้อข่าวที่แสดงบนเว็บไซต์รอบ	Wiboon Warasittichai	10
	12	ติดตั้ง 8 รูปภาพแสดงแบบเรียลคอม	Wiboon Warasittichai	11
	13	ติดตั้ง 9 สร้างข่าวกรอบเล็กด้วย MiniFrontpage	Wiboon Warasittichai	15
	14	ติดตั้ง 10 สิ่งข่าวเข้ามาด้วย RSS Feed	Wiboon Warasittichai	26
	15	ติดตั้ง 11 เมนูด้านซ้าย	Wiboon Warasittichai	10

« เริ่มแรก ย้อนกลับ 1 2 3 ถัดไป สุดท้าย »

หน้า 1 จาก 3

ภาพประกอบ 3.41 รายการหัวเรื่องหน้า 1 จาก 3 ในบล็อกสร้างเว็บไซต์จoomla

How To Joomla

คำแนะนำการใส่เนื้อหาในเว็บไซต์ Joomla เช่น การใส่ component, module, plugin และ bot ที่จัดหาในเว็บไซต์ netsevr นี้ เนื้อหาที่เขียนเป็นลิขสิทธิ์ของผู้เขียน กรุณาไปใช้โดยอ้างอิงที่มาด้วย

#	รายการหัวข้อ	เขียนโดย	ผู้ชม
16	ติดตั้ง 12 เมนูด้านซ้าย กล้อง Important	Wiboon Warasittichai	6
17	ติดตั้ง 13 เมนูด้านซ้าย กล้อง Resources	Wiboon Warasittichai	5
18	ติดตั้ง 14 เมนูด้านซ้าย กล้อง Team Login และ User Menu	Wiboon Warasittichai	10
19	ติดตั้ง 15 หน้าแรก (Welcome to Frontpage)	Wiboon Warasittichai	7
20	ติดตั้ง 16 ดึงข่าวเข้ามาด้วย RSS Feed แบบแสดงวันที่และเวลา	Wiboon Warasittichai	9
21	ติดตั้ง 17 คลินิกนิยม (Popular)	Wiboon Warasittichai	4
22	ติดตั้ง 18 ดึงข่าวเข้ามาด้วยโมดูล Ultimate Content Display	Wiboon Warasittichai	18
23	ติดตั้ง 19 โฆษณาเว็บลิงค์	Wiboon Warasittichai	1
24	ติดตั้ง 20 Feed Entries	Wiboon Warasittichai	1
25	ติดตั้ง 21 จำนวนผู้ชมออนไลน์	Wiboon Warasittichai	1
26	ติดตั้ง 22 คอมโปเนนท์ DOCman	Wiboon Warasittichai	22
27	ติดตั้ง 23 โมดูล DOCman Most Downloaded	Wiboon Warasittichai	19
28	ติดตั้ง 24 แกลเลอรีภาพ	Wiboon Warasittichai	7
29	ติดตั้ง 25 รูปภาพที่แสดงแบบสม	Wiboon Warasittichai	5
30	ติดตั้ง 26 เพิ่มเสียงเพลงในชลแฉวนบทความ	Wiboon Warasittichai	10

« เริ่มแรก ย้อนกลับ 1 2 3 ถัดไป สุดท้าย »

หน้า 2 จาก 3

ภาพประกอบ 3.42 รายการหัวข้อเรื่องหน้า 2 จาก 3 ในบล็อกสร้างเว็บไซต์ Joomla

How To Joomla

คำแนะนำการใส่เนื้อหาในเว็บไซต์ Joomla เช่น การใส่ component, module, plugin และ bot ที่จัดหาในเว็บไซต์ netsevr นี้ เนื้อหาที่เขียนเป็นลิขสิทธิ์ของผู้เขียน กรุณาไปใช้โดยอ้างอิงที่มาด้วย

#	รายการหัวข้อ	เขียนโดย	ผู้ชม
31	ติดตั้ง 27 คอมโปเนนท์ QContacts (with captcha)	Wiboon Warasittichai	9
32	ติดตั้ง 28 คอมโปเนนท์ FireBoard	Wiboon Warasittichai	8
33	ติดตั้ง 29 ปลั๊กอิน DOOlink และบ็อท DOCman search	Wiboon Warasittichai	9
34	ติดตั้ง 30 JCE 1.5.1 เอดิเตอร์ที่ไว้เขียนข่าว	Wiboon Warasittichai	12
35	ติดตั้ง 31 คอมโปเนนท์ JoomlaPack บั๊กอัพเว็บไซต์	Wiboon Warasittichai	8

« เริ่มแรก ย้อนกลับ 1 2 3 ถัดไป สุดท้าย »

หน้า 3 จาก 3

ภาพประกอบ 3.43 รายการหัวข้อเรื่องหน้า 3 จาก 3 ในบล็อกสร้างเว็บไซต์ Joomla

3.7 สรุปท้ายบท

บทนี้กล่าวถึงวิธีการติดตั้งเว็บไซต์ Joomla รายละเอียดการติดตั้งส่วนหลักและส่วนเพิ่มเติมทั้งคอมโปเนนท์ โมดูล และปลั๊กอินต่าง ๆ ที่ใช้เผยแพร่ข่าวและบทความในหน้าต่าง ๆ ของเว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร รวมถึงการนำไปประยุกต์ใช้สำหรับกลุ่มงาน

เช่น นำ FireBoard มาประยุกต์ใช้ในการบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์เครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ เพื่อการติดตามการแก้ไขปัญหาในกลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร

บทที่ 4

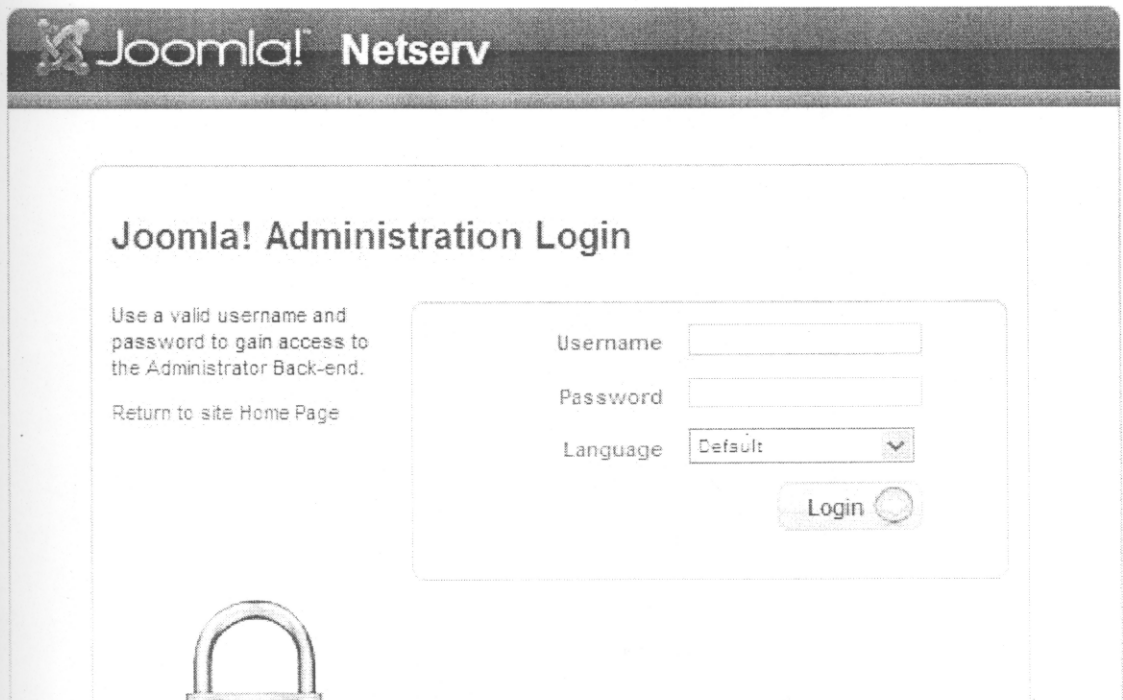
การเผยแพร่ข่าวและบทความ

สำหรับบทนี้ จะเป็นขั้นตอนในการใส่เนื้อหาลงในเว็บไซต์ Joomla! ที่ติดตั้งแล้วในบทที่ 3 โดยที่จะอธิบายถึงรูปแบบในการใช้งานในหัวข้อ 4.1 กำหนดวิธีการทำงานในการเผยแพร่ข่าวและบทความ ในหัวข้อ 4.2 และขั้นตอนการเผยแพร่ข่าวและบทความในหัวข้อ 4.3

4.1 การใช้งาน

ส่วนการติดต่อกับผู้ใช้ (User Interface) มี 2 รูปแบบ คือ แบ็กเอนด์ (Back-end) และ ฟรอนต์เอนด์ (Front-end)

แบ็กเอนด์ คือ ส่วนการติดต่อกับผู้ใช้สำหรับผู้ที่ทำหน้าที่เป็นเว็บมาสเตอร์ของเว็บไซต์ การใช้งานส่วนนี้จะต้องใส่บัญชีผู้ใช้และรหัสผ่านที่มีสิทธิในกลุ่ม Public Back-end เท่านั้นจึงจะใช้งานได้ ตัวอย่างการใช้งานเว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารให้ไปที่ URL <http://netserv.cc.psu.ac.th/administrator> จะปรากฏหน้าเว็บเพจดังภาพประกอบ 4.1



ภาพประกอบ 4.1 หน้า Joomla! Administration Login

เมื่อผ่านการตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ได้แล้ว จะปรากฏหน้าต่างสำหรับทำงาน ดัง

ภาพประกอบ 4.2



ภาพประกอบ 4.2 หน้า Control Panel ในการเข้าใช้งานทางแบ็กเอนด์

เมนูของจoomlaเวอร์ชัน 1.5.6 ในการเข้าใช้งานทางแบ็กเอนด์ มีรายละเอียดดังนี้
เมนู Site ประกอบด้วยเมนูย่อยดังนี้

- Control Panel
- User Manager
- Media Manager
- Global Configuration
- Logout

เมนู Menus ประกอบด้วยเมนูย่อยดังนี้

- Menu Manager
- Menu Trash
- เมนูย่อยที่เว็บมาสเตอร์สร้างหรือแก้ไขเปลี่ยนแปลงได้ ดังนี้
 - Main Menu
 - User Menu
 - Top Menu
 - Resources
 - Important

○ Admin's Blog

เมนู Content ประกอบด้วยเมนูย่อยดังนี้

- Article Manager
- Article Trash
- Section Manager
- Category Manager
- Front Page Manager

เมนู Components ประกอบด้วยเมนูย่อยดังนี้

- Banner
- Contacts
- News Feeds
- Polls
- Search
- Web Links
- เมนูย่อยที่เกิดขึ้นเมื่อติดตั้งคอมโปเนนท์เพิ่ม
 - DOCman
 - FireBoard Forum
 - JCE Administration
 - JoomlaPack
 - joomlaXplorer
 - QContacts

เมนู Extension ประกอบด้วยเมนูย่อยดังนี้

- Install/Uninstall
- Module Manager
- Plugin Manager
- Template Manager
- Language Manager

เมนู Tool ประกอบด้วยเมนูย่อยดังนี้

- Read Messages

- Write Message
- Mass Mail
- Global Check-in
- Clean Cache

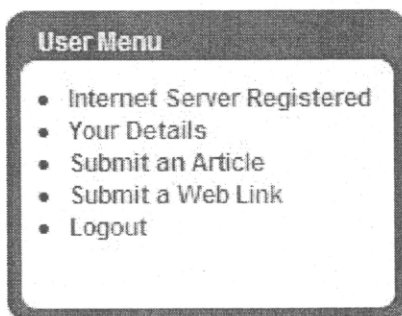
เมนู Help ประกอบด้วยเมนูย่อยดังนี้

- Joomla! Help
- System Info

ฟรอนต์เอนด์ (Front-end) คือ ส่วนการติดต่อกับผู้ใช้สำหรับผู้ที่ทำหน้าที่ในการใส่เนื้อหาลงในเว็บไซต์ เป็นการเข้าใช้งานทางหน้าเว็บไซต์ที่เผยแพร่ ใ้บัญชีผู้ใช้ได้ทั้งในกลุ่ม Public Front-end และ Public Back-end ในแบบฟอร์มเข้าสู่ระบบ ดังภาพประกอบ 4.3

ภาพประกอบ 4.3 แบบฟอร์มสำหรับล็อกอินเข้าใช้งานทางฟรอนต์เอนด์

เมื่อผ่านการตรวจสอบบัญชีผู้ใช้ได้แล้ว จะมีกล่อง User Menu เพิ่มขึ้นมา ประกอบด้วยเมนูย่อย ดังภาพประกอบ 4.4



ภาพประกอบ 4.4 กล้อง User Menu

การจัดกลุ่มบัญชีผู้ใช้ (Group)

Public Front-end ประกอบด้วย

- Registered บัญชีผู้ใช้ระดับลงทะเบียนแล้ว สามารถล็อกอินเข้าใช้งานทางฟรอนต์เอนด์ได้ แต่ไม่มีสิทธิในการส่งมอบบทความ (Submit an Article) หรือใส่เนื้อหาใด ๆ มีสิทธิในการเข้าไปยังหน้าเว็บเพจที่ให้ใช้งานเฉพาะผู้ใช้ระดับลงทะเบียนแล้วเท่านั้น
- Author บัญชีผู้ใช้ระดับผู้เขียน สามารถล็อกอินเข้าใช้งานทางฟรอนต์เอนด์ได้ กลุ่มนี้สามารถเขียนบทความ โดยใช้แบบฟอร์มส่งมอบบทความ แต่ไม่สามารถเผยแพร่ได้จนกว่าจะได้รับการตรวจทานจากผู้เผยแพร่ และจะแก้ไขบทความได้ก็ต่อเมื่อบทความได้รับการเผยแพร่แล้ว
- Editor บัญชีผู้ใช้ระดับผู้ตรวจทาน สามารถล็อกอินเข้าใช้งานทางฟรอนต์เอนด์ได้ กลุ่มนี้สามารถส่งมอบบทความและแก้ไขบทความไม่เฉพาะของตนเอง พวกเขาสามารถแก้ไขบทความที่ยังไม่ได้เผยแพร่ ในขณะที่ผู้เขียนและบุคคลทั่วไปจะไม่เห็นรายการบทความที่ยังไม่ได้เผยแพร่
- Publisher บัญชีผู้ใช้ระดับผู้เผยแพร่ สามารถล็อกอินเข้าใช้งานทางฟรอนต์เอนด์ได้ กลุ่มนี้สามารถส่งมอบบทความ แก้ไข และเผยแพร่บทความไม่เฉพาะของตนเอง

Public Back-end ประกอบด้วย

- Manager บัญชีผู้ใช้ระดับผู้จัดการ กลุ่มนี้มีสิทธิเทียบเท่ากับผู้เผยแพร่ที่เข้าใช้งานทางแบ็กเอนด์นั่นเอง

- Administrator บัญชีผู้ใช้ระดับผู้ดูแล กลุ่มนี้มีสิทธิทำงานเทียบเท่ากับผู้ดูแลระดับสูง สามารถติดตั้งคอมโปเนนท์ โมดูล และปลั๊กอินหรือบ็อด แต่ไม่สามารถแก้ไขเทมเพลตของเว็บไซต์หรือกำหนดค่าใช้งาน Global Configuration ไม่สามารถจัดการบัญชีผู้ใช้ระดับผู้ดูแลระดับสูง เมื่อเข้าใช้งานทางฟรอนต์เอนด์ก็มีสิทธิเทียบเท่ากับผู้เผยแพร่
- Super Administrator บัญชีผู้ใช้ระดับผู้ดูแลระดับสูง กลุ่มนี้มีสิทธิทำงานทุกอย่าง เมื่อเข้าใช้งานทางฟรอนต์เอนด์ก็มีสิทธิเทียบเท่ากับผู้เผยแพร่

4.2 กำหนดวิธีทำงาน

เพื่อให้เว็บมาสเตอร์และสมาชิกในกลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารสามารถทำหน้าที่ในการเผยแพร่ข่าวและบทความ โดยที่สมาชิกไม่จำเป็นต้องส่งต่อบทความให้กับเว็บมาสเตอร์ที่ดูแลเว็บไซต์ทำหน้าที่เผยแพร่ จะทำให้เกิดประสิทธิภาพในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารได้อย่างรวดเร็ว และไม่เป็นการระงับของเว็บมาสเตอร์หากมีบทความที่ได้รับมาจำนวนมากซึ่งจะต้องรอให้เว็บมาสเตอร์ทำการเผยแพร่ให้ บางครั้งอาจส่งผลให้เกิดความล่าช้าในการนำเสนอข้อมูลข่าวสารแก่ผู้ใช้งาน

ดังนั้นจึงมีแนวคิดที่จะใช้รูปแบบวิธีทำงานในการเผยแพร่ข่าวและบทความเพียงวิธีเดียวให้ทั้งเว็บมาสเตอร์และสมาชิกทุกคนใช้ในการปฏิบัติงาน จึงนำวิธีการทำงานที่จุ่มลามีให้ อยู่แล้วคือ การสร้างบัญชีผู้ใช้ให้แก่สมาชิกพร้อมทั้งกำหนดระดับสิทธิในการเผยแพร่เป็นระดับผู้เผยแพร่ และกำหนดวิธีในการเขียนข่าวและบทความคือใช้แบบฟอร์มชื่อ “ส่งมอบบทความ” (Submit an Article) ทางฟรอนต์เอนด์ โดยที่ไม่จำเป็นต้องใช้เครื่องมือในการเขียนเว็บเพจอื่นใดอีกวิธีดังกล่าว สะดวกมากเพราะเพียงแค่มียูเอสบราวเซอร์ก็สามารถทำงานนี้ได้แล้ว อีกทั้งรูปแบบการนำเสนอจะเป็นไปในแนวทางเดียวกัน เมื่อเขียนบทความเสร็จสมาชิกสามารถเผยแพร่ได้ทันที ในขณะที่เขียนบทความหากจะมีการอ้างถึงรูปภาพใหม่ที่ไม่อยู่ในเว็บไซต์ ก็สามารถอัปโหลดไฟล์รูปภาพในขณะนั้นได้เลย ไฟล์รูปภาพจะถูกจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ที่กำหนดภายใต้โฟลเดอร์ images/stories โดยไม่ต้องใช้โปรแกรมถ่ายโอนไฟล์อื่นใดอีก ตัวอย่างการกำหนดสิทธิ์ระดับผู้เผยแพร่ให้กับบัญชีผู้ใช้ชื่อ wiboon ดังภาพประกอบ 4.5

User Details	
Name	Wiboon Warasittichai
Username	wiboon
E-mail	wiboon.w@psu.ac.th
New Password	<input type="text"/>
Verify Password	<input type="text"/>
Group	<ul style="list-style-type: none"> Public Front-end - Registered - Author - Editor - Publisher Public Back-end - Manager - Administrator - Super Administrator

ภาพประกอบ 4.5 การกำหนดสิทธิ์ระดับผู้เผยแพร่

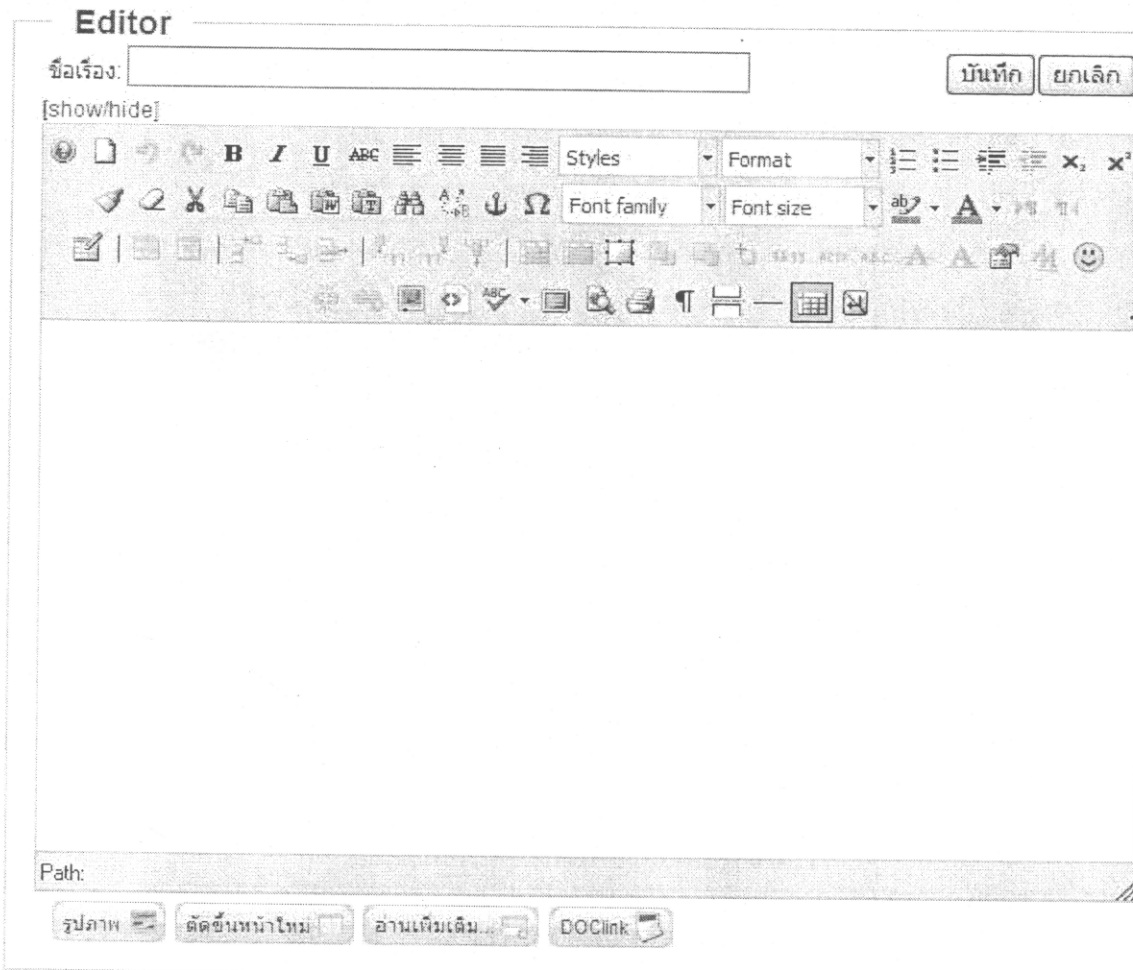
4.3 ขั้นตอนการเผยแพร่ข่าวและบทความ

เมื่อสมาชิกต้องการเผยแพร่ข่าวและบทความ ให้เข้าใช้งานทางฟรอนต์เอนด์โดยมี

ขั้นตอนดังนี้

1. ล็อกอินเข้าสู่ระบบดังภาพประกอบ 4.3
2. หลังจากผ่านขั้นตอนล็อกอินเข้าสู่ระบบแล้ว จะมีกล่อง User Menu เพิ่มขึ้น ดังภาพประกอบ 4.4
3. คลิกเลือกเมนูย่อย Submit an Article จากกล่อง User Menu จะปรากฏหน้าต่าง “ส่งมอบบทความ” ดังภาพประกอบ 4.6 และ 4.7

ส่งมอบบทความ



ภาพประกอบ 4.6 หน้าต่าง “ส่งมอบบทความ” ส่วนบน

เผยแพร่

Section:

Category:

เผยแพร่แล้ว: ไม่ ใช่

แสดงในหน้าแรก: ไม่ ใช่

นามปากกาของผู้เขียน:

เริ่มเผยแพร่:

เสร็จสิ้นการเผยแพร่:

ระดับการเข้าถึง:
Registered
รายการพิเศษ

การจัดเรียง: โดยปกติบทความใหม่จะแสดงก่อน แต่คุณก็สามารถเปลี่ยนการเรียงลำดับได้หลังจากบันทึกบทความ

เมตาดัตา

คำอธิบาย:

Keywords:

ภาพประกอบ 4.7 หน้าต่าง “ส่งมอบบทความ” ส่วนล่าง

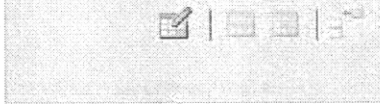
การกรอกหรือเลือกในช่องต่าง ๆ ของแบบฟอร์ม “ส่งมอบบทความ” มีดังนี้

ชื่อเรื่อง:

คือช่องว่างสำหรับกรอกชื่อ
เรื่องขอบทความ

คือปุ่มสำหรับส่งบันทึก
บทความในแบบฟอร์ม

คือปุ่มสำหรับยกเลิก
แบบฟอร์ม



แจ้งเพื่อทราบว่ |

คือพื้นที่ว่างสำหรับเขียนบทความ



Insert/Edit Image

คือปุ่มสำหรับแทรกรูปภาพ สามารถอัปโหลดไฟล์รูปภาพขึ้นเว็บไซต์แล้วแทรกรูปภาพ ปุ่มนี้เป็นปลั๊กอินเพิ่มเติมจากการติดตั้ง JCE Utilities

Path:



คือปุ่มสำหรับแทรกรูปภาพที่มีการอัปโหลดไฟล์รูปภาพไว้แล้ว ปุ่มนี้ไม่จำเป็นต้องใช้แล้วหากติดตั้ง JCE Utilities ที่มีปุ่มแทรกรูปภาพแทน



คือปุ่มสำหรับแทรกลิงค์ไปยังไฟล์เอกสารที่อัปโหลดด้วย DOCman

เผยแพร่

Section:

Category:

เผยแพร่แล้ว:

แสดงในหน้าแรก:

คือปุ่มสำหรับเลือก Section

เผยแพร่		
Section:	services	คือปุ่มสำหรับเลือก Category
Category:	VPN	หลังจากเลือก Section เป็น
เผยแพร่แล้ว:	VPN	services แล้วจะมี Category
แสดงในหน้าแรก:	PSU WiFi	ให้เลือก เช่น เขียนบทความ
นามปากกาของผู้เขียน:	Local Area Network	คำแนะนำ ให้เลือก How To
เริ่มเผยแพร่:	Internet	เป็นต้น
	Telecom	
	How To	
	How To Joomla	
เผยแพร่แล้ว:	<input type="radio"/> ไม่ <input checked="" type="radio"/> ใช่	คือปุ่มสำหรับเลือก เผยแพร่
แสดงในหน้าแรก:	<input checked="" type="radio"/> ไม่ <input type="radio"/> ใช่	หรือไม่ และแสดงในหน้า
		แรกหรือไม่
ระดับการเข้าถึง:	เปิดเผย	คือปุ่มสำหรับเลือก เปิดเผยสู่
	Registered	สาธารณะ หรือแบบอื่น ๆ
	รายการพิเศษ	

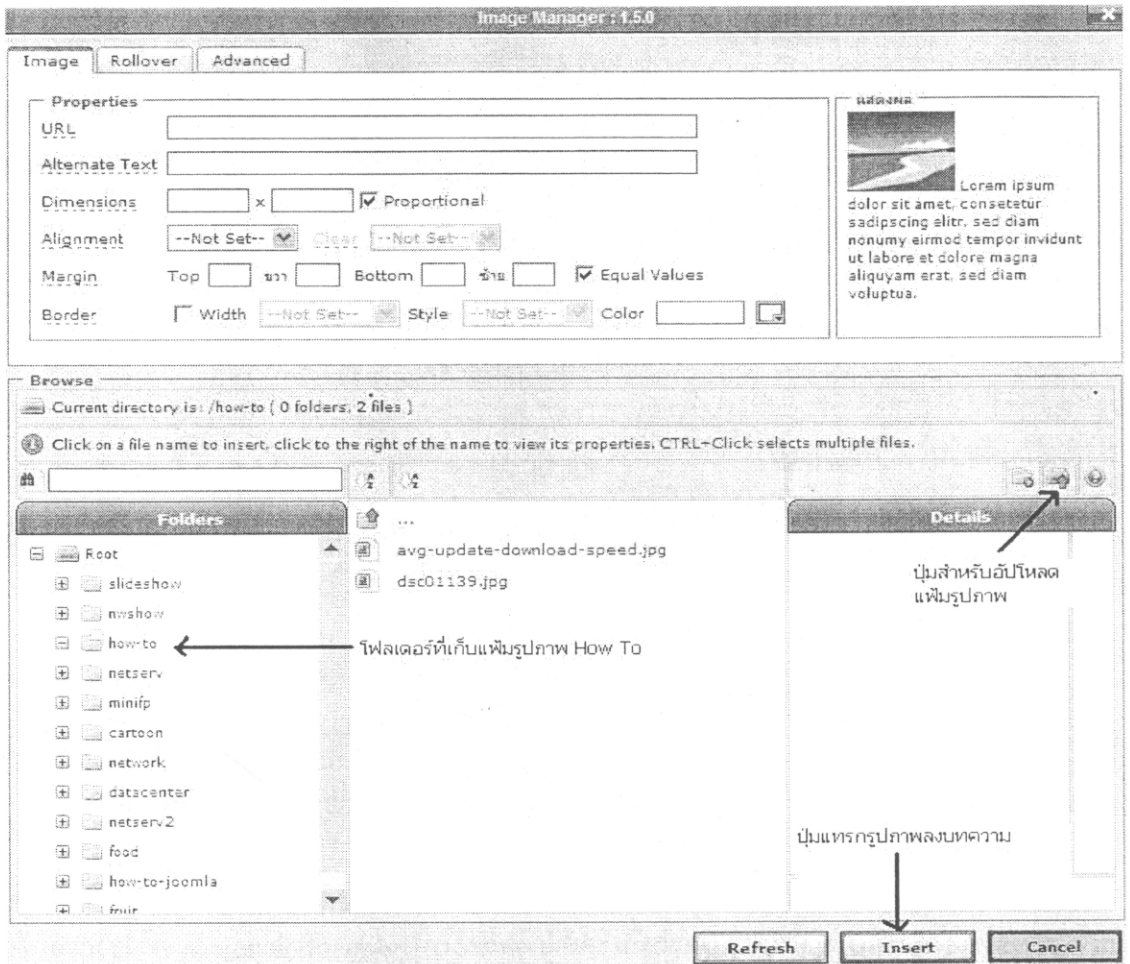
ในขณะที่เขียนบทความหากจะมีการอ้างอิงรูปภาพใหม่ที่ไม่อยู่ในเว็บไซต์ ก็สามารถอัปโหลดไฟล์รูปภาพในขณะนั้นได้เลย โดยคลิกปุ่ม Insert/Edit Image จะปรากฏหน้าต่าง ดังภาพประกอบ 4.8

การอัปโหลดมีขั้นตอนดังนี้

- ในหน้าต่าง Image Manager เลือกโฟลเดอร์ที่จะเก็บไฟล์รูปภาพ
- คลิกปุ่ม Upload จะได้นหน้าต่าง Upload ขึ้นมา
- คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อไฟล์รูปภาพ แล้วคลิกปุ่ม Upload จากนั้นคลิกปุ่ม X เพื่อปิดหน้าต่าง Upload

การแทรกรูปภาพมีขั้นตอนดังนี้

- คลิกที่ชื่อไฟล์รูปภาพที่อัปโหลดนั้น
- คลิกปุ่ม Insert



ภาพประกอบ 4.8 หน้าต่าง Image Manager แสดงปุ่มสำหรับอัปโหลดไฟล์รูปภาพ

หากสมาชิกอัปโหลดไฟล์เอกสารชนิด .pdf หรือ .doc ด้วย DOCman ไว้แล้ว ต้องการอ้างถึงในบทความ ให้คลิกปุ่ม DOClink เพื่อแทรกลิงค์ที่อ้างอิงไปยังไฟล์ดังกล่าวได้ แต่ไม่สามารถอัปโหลดไฟล์เอกสารในหน้า “ส่งมอบบทความ” นี้ได้ เนื่องจากไม่มีปลั๊กอินสำหรับอัปโหลดไฟล์เอกสารให้ใช้ ดังนั้นจะต้องอัปโหลดไฟล์เอกสารให้เสร็จก่อน ทำตามหัวข้อ 4.5 อัปโหลดไฟล์เอกสารด้วย DOCman

4.4 ขั้นตอนการเผยแพร่รายชื่อเว็บไซต์

นอกจากการเผยแพร่ข่าวและบทความแล้ว หากต้องการเผยแพร่รายชื่อเว็บไซต์ที่น่าสนใจ ให้เลือกเมนูย่อย Submit a Web Link จากกล่อง User Menu จะปรากฏหน้าต่างดังภาพประกอบ 4.9

ส่งข้อมูลแนะนำเว็บ

ชื่อ:

Category:

URL:

เผยแพร่: No Yes


รายละเอียด:

ลำดับการเรียง: New Web Links default to the last place. Ordering can be chang

ภาพประกอบ 4.9 หน้าต่าง “ส่งข้อมูลแนะนำเว็บ”

การกรอกหรือเลือกในช่องต่าง ๆ ของแบบฟอร์ม “ส่งข้อมูลแนะนำเว็บ” มีดังนี้

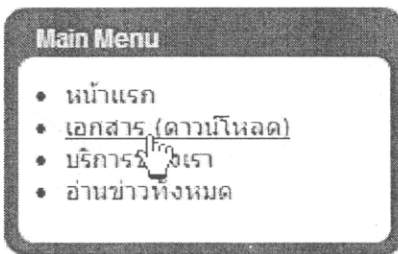
ชื่อ:	<input type="text"/>	คือช่องว่างสำหรับตั้งชื่อเว็บแนะนำ
Category:	<input type="text" value="- เลือก Category -"/>	คือปุ่มสำหรับเลือก Category ที่เว็บมาสเตอร์กำหนดไว้
URL:	<input type="text" value="- เลือก Category -"/>	
เผยแพร่:	<input type="text" value="Network Usages"/>	
รายละเอียด:	<input type="text" value="Telecom"/>	
URL:	<input type="text" value="Open Source and Free Software"/>	คือช่องว่างสำหรับใส่แอดเดรสของเว็บที่แนะนำ
เผยแพร่:	<input type="text" value="User Interfaces (How to ...)"/>	
	<input type="text" value="AVG Anti-Virus Free 8.0"/>	
เผยแพร่:	<input type="text" value="No"/> <input type="text" value="Yes"/>	คือปุ่มเลือกเผยแพร่หรือไม่ ให้เลือก Yes

รายละเอียด:		คือช่องว่างใส่ข้อความ บรรยายแนะนำเว็บ ดังกล่าว
<input type="button" value="บันทึก"/>		คือปุ่มสำหรับส่งบันทึก
<input type="button" value="ยกเลิก"/>		คือปุ่มสำหรับยกเลิก แบบฟอร์ม

4.5 อัปโหลดไฟล์เอกสารด้วย DOCman

เข้าไปที่รายการ “เอกสาร (ดาวน์โหลด)” ของกล่อง Main Menu ดังภาพประกอบ

4.10



ภาพประกอบ 4.10 เมนู “เอกสาร (ดาวน์โหลด)”

จะเข้าสู่หน้าต่างของการใช้งานคอมโปเนนท์ DOCman ให้คลิกปุ่ม Submit File

ดังภาพประกอบ 4.11



Submit File

Categories



Data Center

ไฟล์เอกสาร pdf หรือ doc เกี่ยวกับห้อง 2000 (ห้องศูนย์กลางเครือข่าย)



Download

แฟ้มต่าง ๆ ที่ไม่จัดหมวดหมู่ หิ้งชนิดเอกสาร หรือ โปรแกรม

ภาพประกอบ 4.11 คอมโปเนนท์ DOCman และปุ่ม Submit File

หมายเหตุ รายการ Categories จะมีมากกว่าที่แสดงในภาพประกอบ 4.11 ซึ่งเป็นเพียงตัวอย่างที่ยกมา

เมื่อคลิกปุ่ม Submit File จะเข้าสู่ขั้นตอนย่อย 3 ขั้นตอน ดังนี้
ขั้นตอนที่ 1 ระบุตำแหน่งและชื่อไฟล์ที่ต้องการอัปโหลด

Step 1 of 3

Choose the upload method

- Upload a file from your computer
- Transfer a file from another server to this server
- Link a file from another server to this server

Next >>>

ภาพประกอบ 4.12 Submit File: Step 1 of 3

ขั้นตอนที่ 2 เลือกชื่อไฟล์ที่จะอัปโหลด

Step 2 of 3

Upload a file from your computer

Select a file

<<< Back

ภาพประกอบ 4.13 Submit File: Step 2 of 3

ขั้นตอนที่ 3 ระบุรายละเอียด

- ช่อง Category เลือกชื่อ Category ที่ไฟล์จะถูกเก็บลง
- ช่อง Approved เลือก Yes เพื่ออนุมัติให้เปิดเผยได้
- ช่อง Description ใส่คำอธิบาย

Step 3 of 3



Document Permissions License Details

Title
F-SS01

Category
Select Category

Date
2009-03-12 22:17:31

Thumbnail
Select Image

File
F-SS01.pdf

Homepage

(Make sure to start the URL with 'http://')

Approved
 no yes

Description

[showhide]

Rich text editor toolbar with icons for Bold, Italic, Underline, Font family, Font size, Styles, Format, and other text formatting options.

Path:
 รูปภาพ ดัดขึ้นหน้าใหม่ อานเพิ่มเติม... DOClink

ภาพประกอบ 4.14 Submit File: Step 3 of 3

เมื่อคลิกปุ่ม เครื่องหมายถูก จะเป็นการเก็บข้อมูลรายละเอียด และจะได้รายการไฟล์ที่อัปโหลด แต่ยังไม่เผยแพร่ สังเกตที่ปุ่มคำว่า Publish เป็นแถบสีชมพู ดังภาพประกอบ 4.15



Download View Details Edit Move Delete Update Reset Checkout Publish

ภาพประกอบ 4.15 ไฟล์ที่อัปโหลด แต่ยังไม่เผยแพร่

คลิกปุ่ม Publish เพื่อเผยแพร่ให้บุคคลทั่วไปดาวน์โหลดไปใช้ได้ จะได้รายการไฟล์ที่อัปโหลดและเผยแพร่แล้ว สังเกตที่ปุ่มคำว่า Publish แถบสีชมพู เปลี่ยนเป็นคำว่า Unpublish ไม่มีแถบสีชมพูอีกแล้ว ดังภาพประกอบ 4.16



Download View Details Edit Move Delete Update Reset Checkout Unpublish

ภาพประกอบ 4.16 ไฟล์ที่อัปโหลดและเผยแพร่แล้ว

4.6 สรุปท้ายบท

สำหรับบทนี้ได้อธิบายวิธีการที่เลือกใช้ในการเผยแพร่ข่าวและบทความในเว็บไซด์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร คือการใช้เครื่องมือในการเผยแพร่ข่าวสารที่มีอยู่แล้วในจุมตา โดยจุดเด่นของวิธีการที่นำเสนอคือรูปแบบในการทำงานที่เหมือนกันของทั้งเว็บมาสเตอร์และสมาชิกในกลุ่มงานฯ ที่เรียนรู้การเผยแพร่ข่าวและบทความโดยใช้แบบฟอร์ม “ส่งมอบบทความ” รวมทั้งการติดตั้งเอดิเตอร์ JCE และ JCE Utilities ในบทที่ 3 ทำให้ได้ปุ่ม Media Manager ที่ช่วยทำให้เกิดความสะดวกในอัปโหลดไฟล์รูปภาพที่ใช้ในการเขียนบทความ ในบทต่อไปจะกล่าวถึงการเผยแพร่ข่าวสารผ่านทางเว็บบอร์ดบนที่กเทศวิบูลย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้บัญชีผู้ใช้งานที่สร้างไว้แล้วในบทนี้เช่นกัน โดยที่หัวข้อเหตุผลล่าสุดจะถูกนำมาแสดงในหน้าแรกของเว็บไซด์ให้เห็นเด่นชัดอีกด้วย

บทที่ 5

เว็บบอร์ดบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์

สำหรับในบทนี้เป็น การนำเสนอการประยุกต์ใช้งานคอมพิวเตอร์ไปเนตหนึ่งของ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ใช้สำหรับเป็นบอร์ดสำหรับอภิปราย (Forum) หรือที่นิยมเรียกว่าเว็บบอร์ด (Web Board) การนำคอมพิวเตอร์ไปเนตชื่อ FireBoard มาใช้เป็นเว็บบอร์ดสำหรับบันทึกเกี่ยวกับเครือข่าย เช่น เว็บบอร์ดบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์เป็นประโยชน์อย่างมากสำหรับการติดตามเฟ้าระวังบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร เว็บมาสเตอร์สามารถติดตั้งได้ง่ายมาก แอดมินที่มีบัญชีผู้ใช้สามารถบันทึกข้อมูลได้สะดวก หัวเรื่องที่บันทึกก็จะไปปรากฏอยู่ในหน้าแรกของเว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร เพื่อเป็นข้อมูลแก่ผู้ใช้บริการให้ทราบได้ว่าขณะนั้นมีอุปกรณ์ใดเสียหรือให้บริการไม่ได้บ้าง นอกจากนี้ในการบันทึกแต่ละครั้งนั้นเว็บมาสเตอร์สามารถกำหนดให้ส่งอีเมลไปยังผู้รับอีเมลจำนวนหนึ่งได้ตามต้องการ เพื่อให้ผู้อ่านทราบถึงกระบวนการในการเฟ้าระวังบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารซึ่งเป็นที่มาของการใช้งานเว็บบอร์ดบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์ได้อธิบายไว้ในหัวข้อที่ 5.1 สำหรับหัวข้อที่ 5.2 นำเสนอการกำหนดค่าการทำงานของคอมพิวเตอร์ Fireboard และตัวอย่างรายการที่บันทึก

5.1 กระบวนการในการเฟ้าระวังบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร

ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ มีหน้าที่ในการให้บริการระบบเครือข่ายและสื่อสารเพื่อสนับสนุนการใช้งานสารสนเทศต่าง ๆ และอินเทอร์เน็ตให้สามารถใช้ได้อย่างต่อเนื่อง จึงได้สร้างกระบวนการในการเฟ้าระวังบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร มอบหมายให้แอดมินจำนวนหนึ่งเข้าเวรเพื่อตรวจสอบบริการต่าง ๆ ในช่วงเวลาที่กำหนดดังนี้ วันราชการระหว่างเวลา 08.30 – 22.30 น. และวันหยุดนักขัตฤกษ์ ระหว่างเวลา 08.30 – 16.30 น.

การตรวจสอบบริการต่าง ๆ นั้น แอดมินดูที่หน้าตาแสดงสถานะอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์ของโปรแกรมเฟ้าระวัง ซึ่งประกอบด้วยรายการอุปกรณ์เครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์ที่เป็นรายการหลักของงานสารสนเทศและอินเทอร์เน็ตของมหาวิทยาลัย ดังภาพประกอบ 5.1

Current Network Status
 Last Updated: Sun Mar 8 13:58:01 ICT 2009
 Updated every 90 seconds
 Nagios® 3.0.6 - www.nagios.org
 Logged in as wiboorn.ir

[View Service Status Detail For All Host Groups](#)
[View Host Status Detail For All Host Groups](#)
[View Status Overview For All Host Groups](#)
[View Status Grid For All Host Groups](#)

Host Status Totals					Service Status Totals				
Up	Down	Unreachable	Pending		Ok	Warning	Unknown	Critical	Pending
137	1	0	0		144	0	0	1	0
All Problems		All Types			All Problems		All Types		
1		138			1		145		

Status Summary For All Host Groups

Host Group	Host Status Summary	Service Status Summary
Internet Gateway (1-Internet)	5 UP	6 OK
Internet Service (2-Server)	13 UP	13 OK
Network Connection-Near End (3-Backbone)	13 UP	14 OK
Network Connection-Far End (4-gateway)	34 UP	34 OK
Campus Router (5-WAN)	8 UP	8 OK
PSU WIFI (6-WLAN)	3 UP	3 OK
Server Farm Zone (7-Server Farm)	3 UP	3 OK
Centralized Administration (8-Centralized)	14 UP 1 DOWN 1 CRITICAL	14 OK 1 on Problem Hosts
Netadmin Servers (9-NetadminSvr)	2 UP	3 OK
Servers in R2000 (Ex1-R2000Svr)	38 UP	38 OK

ภาพประกอบ 5.1 หน้าต่างแสดงสถานะของอุปกรณ์เครือข่ายและเซิร์ฟเวอร์

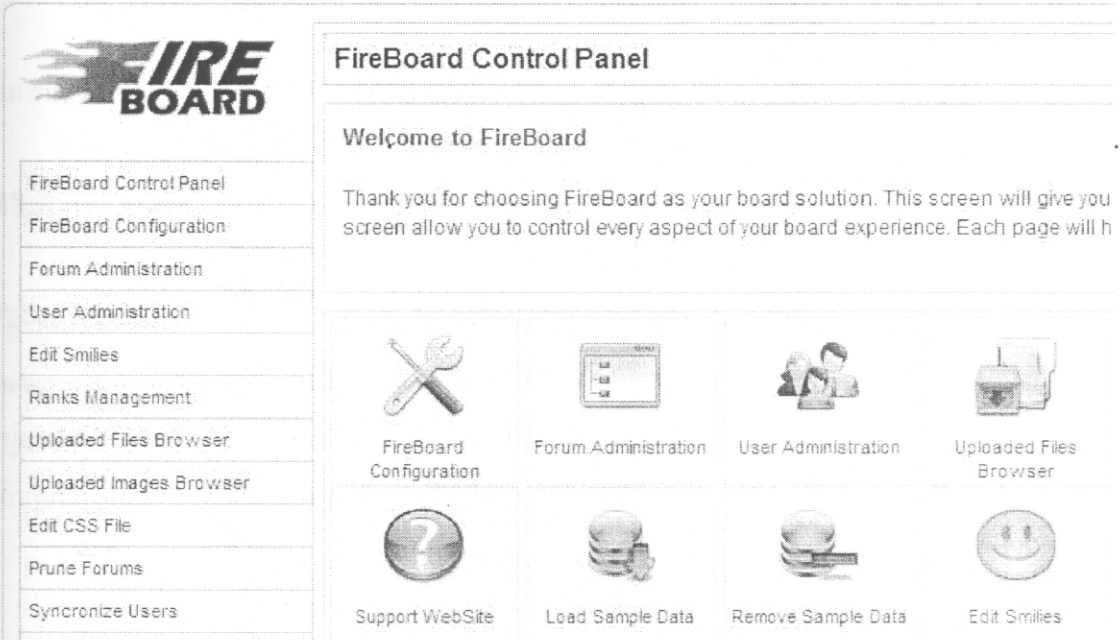
สถานะสีเขียวหมายถึงปกติ สถานะสีแดงหมายถึงไม่ปกติ สำหรับรายการอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์นั้นมีจำนวนมากและอาจเปลี่ยนแปลงจึงไม่แจกแจงรายการในรายงานฉบับนี้

เมื่อมีการแจ้งเตือนสถานะรายการหนึ่งเกิดขึ้น แอดมินตรวจสอบและแก้ไขปัญหาหรือประสานงานไปยังแอดมินประจำคณะ จากนั้นบันทึกการลงในเว็บบอร์ดบันทึกเหตุเสีย อุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์ รายการดังกล่าวจะได้รับการติดตามเพื่อแก้ไขให้กลับคืนสู่ภาวะปกติและบันทึกการลงในเว็บบอร์ดฯ เพื่อเขียนรายงานสรุปสาเหตุและช่วงเวลาที่ไม่สามารถให้บริการได้

นอกจากนี้ในการดูแลบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร มีแอดมินหลายคนทำงานร่วมกัน ดังนั้นเมื่อมีการปฏิบัติงานกับอุปกรณ์หรือเซิร์ฟเวอร์ใด จะต้องบันทึกการลงในเว็บบอร์ดบันทึกคอนฟิกรูเรชันเพื่อให้แอดมินทุกคนได้รับทราบการแก้ไขผ่านทางอีเมล ทำให้เกิดความต่อเนื่องในการประสานงานระหว่างแอดมินด้วยกัน และใช้เป็นข้อมูลในการตรวจสอบหาสาเหตุเมื่อมีปัญหาใด ๆ เกิดขึ้น ประโยชน์ที่ได้โดยทางอ้อมจากบันทึกนี้ก็เป็นการถ่ายทอดความรู้ให้แก่แอดมินด้วยกันอีกด้วย

5.2 การกำหนดค่าการทำงานของคอมโปเนนท์ FireBoard

หลังจากติดตั้งคอมโปเนนท์ FireBoard แล้ว เว็บมาสเตอร์จะต้องกำหนดค่าการทำงานหลายอย่าง รายละเอียดมีดังนี้



ภาพประกอบ 5.2 FireBoard Control Panel

จากหน้าต่าง FireBoard Control Panel ดังภาพประกอบ 5.2 จะมีเมนู FireBoard Configuration สำหรับกำหนดค่าการทำงาน และ FireBoard Administration สำหรับสร้างรายการเว็บบอร์ด

เมนู FireBoard Configuration จะแบ่งการกำหนดค่าออกเป็นหัวข้อ ดังนี้

- Basic Settings
 - Board Title ตั้งชื่อบอร์ดเป็น Network Operation Center
 - Default View type ตั้งค่ามุมมองบอร์ดเป็น Flat
 - Enable RSS feed ตั้งค่าเป็น Yes เพื่อเปิดใช้ RSS Feed
 - Default RSS type ตั้งค่าส่ง RSS feed แบบ Threaded
 - RSS History ตั้งค่าส่ง RSS feed ที่เก่าไม่เกิน 1 สัปดาห์
- Frontend
 - Look and Feel ตั้งค่าเกี่ยวกับการแสดงส่วนประกอบในบอร์ด รายละเอียดดูภาคผนวก

- User Related ตั้งค่าเกี่ยวกับการแสดงส่วนบัญชีผู้ใช้และค่าต่าง ๆ ในขณะเขียนข้อความ รายละเอียดคุณภาพผนวก ก
- Various length settings ตั้งค่าความกว้างของฟิลด์ต่าง ๆ รายละเอียดคุณภาพผนวก ก
- Security
 - Registered Users Only ตั้งค่าเป็น No เพื่อให้บุคคลทั่วไปสามารถเข้ามาใช้งาน ไม่จำกัดเฉพาะผู้ใช้ที่ลงทะเบียน (สมาชิก)
 - Public Read/Write ตั้งค่าเป็น No เพื่อให้สมาชิกเท่านั้นมีสิทธิเขียนข่าวในบอร์ด
 - Email Administrators ตั้งค่าเป็น Yes เพื่อส่งอีเมลแจ้งบัญชีผู้ใช้ที่กำหนดสิทธิ์เป็น Administrator ซึ่งได้สร้างบัญชีผู้ใช้ netadmin มีอีเมลแอดเดรสเป็น netadmin@psu.ac.th เพื่อให้แอดมินทุกคนได้รับอีเมล เพราะว่ามีอีเมลแอดเดรสของทุกคนอยู่ในกลุ่มอีเมล netadmin@psu.ac.th
- Avatars
 - Avatars Settings ตั้งค่าเกี่ยวกับรูปภาพที่เป็นตัวแทนบัญชีผู้ใช้
- Uploads
 - Images ตั้งค่าเกี่ยวกับสิทธิ์ในการอัปโหลดไฟล์รูปภาพ
 - Files ตั้งค่าเกี่ยวกับสิทธิ์ในการอัปโหลดไฟล์เอกสาร
- Ranking
 - Ranking Settings ตั้งค่าเกี่ยวกับการแสดงจำนวนครั้งที่เขียนบันทึก
- Integration
 - Avatar Integration
 - Use avatar picture from ตั้งค่าการใช้ไฟล์รูปภาพจะเอามาจากไหน เลือก FireBoard
 - Profile Settings
 - Profile ตั้งค่าการใช้ไฟล์โปรไฟล์จะเอามาจากไหน เลือก FireBoard

- Plugins

- Userlist ตั้งค่าสำหรับแสดงรายชื่อบัญชีผู้ใช้พร้อมรูปแบบที่เลือก
- Recent Post Settings ตั้งค่าสำหรับแสดงรายการบันทึกที่ผ่านมาพร้อมรูปแบบที่เลือก
- Stats Plugin Settings ตั้งค่าสำหรับแสดงสถิติพร้อมรูปแบบที่เลือก
- My Profile Plugin Settings
 - Allow username change ตั้งค่าเป็น No เพื่อไม่ให้มีการเปลี่ยนชื่อในการเขียนบันทึก

เมนู FireBoard Administration สำหรับสร้างรายการเว็บบอร์ด จะต้องกำหนดชื่อประเภท (Category) และ ชื่อฟอรัม (Forum) ซึ่งกำหนดค่าไว้ดังนี้

ตั้งชื่อประเภทเป็น “บันทึกเครือข่าย” ซึ่งประกอบด้วยฟอรัม 2 ฟอรัมดังนี้

- เว็บบอร์ดบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์
- เว็บบอร์ดบันทึกคอนฟิกูเรชัน

The screenshot shows a forum interface with a navigation bar at the top containing 'Recent Discussions', 'My Discussions', 'Categories', and 'My Profile'. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, a user profile section for 'Wiboon Warasittichai' is visible. The main content area is titled 'Network Operation Center' and shows '(3 viewing) Wiboon Warasittichai , (2) Guests'. The forum list is titled 'บันทึกเครือข่าย' and contains two entries:

Forum	Topics	Replies	Last Post
บันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์ (5 NEW) รายการที่ถูกบันทึกไว้เมื่ออุปกรณ์เครือข่ายหรือเซิร์ฟเวอร์หยุดทำงาน	38	60	Re:esw-cctv down by lek Yesterday 16:53
บันทึกคอนฟิกูเรชัน (11 NEW) บันทึกการปรับแก้ไขค่าคอนฟิกูเรชันอุปกรณ์เครือข่าย บันทึกและดูได้เฉพาะแอดมินเครือข่ายศูนย์คอมฯ	38	8	[NSMExpress] แก่คอนฟิกในส่ง syslog ไปที่ 192.168.96.15 by lek 02/06/2009 20:33

ภาพประกอบ 5.3 บันทึกเครือข่ายประกอบด้วยฟอรัม 2 ฟอรัม

เว็บบอร์ดบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์ ใช้สำหรับบันทึกรายการเมื่อมีเหตุเสียเกิดขึ้นกับอุปกรณ์หรือเซิร์ฟเวอร์ในบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร เป็นเว็บบอร์ดที่อนุญาตให้บุคคลทั่วไปเข้ามาอ่านได้ แต่จำกัดสิทธิในการบันทึก อนุญาตให้แอดมินมีสิทธิบันทึกเท่านั้น

ตัวอย่างรายการที่บันทึกในเว็บบอร์ดบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์
อุปกรณ์เครือข่ายชื่อ esw-cctv มีปัญหา ดังภาพประกอบ 5.4

บันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์

Favoured: 0

TOPIC: esw-cctv down #133

esw-cctv down 3 Days, 7 Hours ago

[05-03-2009 15:38:09] SERVICE ALERT: esw-cctv;HOST-ALIVE;CRITICAL;HARD;1;PING CRITICAL - Packet loss = 100%

PS.

Logged

The administrator has disabled public write access.

Ponpitak Santipaptawon (User)



Junior Boarder

Posts: 33

[OFFLINE](#) [PROFILE](#)

Topics	Author	Date
esw-cctv down	lek	2009/03/05 15:49
•••Re:esw-cctv down	lek	2009/03/05 15:50
•••Re:esw-cctv down	ti	2009/03/06 15:24
•••Re:esw-cctv down	ti	2009/03/06 16:41
•••Re:esw-cctv down	lek	2009/03/07 16:53

ภาพประกอบ 5.4 เว็บบอร์ดบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์

รายการที่บันทึกดังกล่าวทำให้เกิดเป็นข่าวสารในหน้าแรกของเว็บไซด์กลุ่มงาน
บริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร ดังภาพประกอบ 5.5 รายการเหตุเสียเครือข่ายล่าสุดจะมีรายการ
esw-cctv down ซึ่งเป็นรายการที่บันทึกไว้ในบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์นั่นเอง

รายการเหตุเสียเครือข่ายล่าสุด 5 รายการ

Subject: esw-cctv down - by: lek
7 Mar 2009 | 4:53 pm

Subject: AP-adm-edu down - by: lek
6 Mar 2009 | 5:45 pm

Subject: ntr-to-c1 down but esw-ntr is still up - by: jai
4 Mar 2009 | 4:57 pm

Subject: dhcp-asb down - by: lek
2 Mar 2009 | 9:27 am

ภาพประกอบ 5.5 รายการเหตุเสียเครือข่ายล่าสุดภายใน 1 สัปดาห์

เว็บบอร์ดบันทึกคอนฟิกูเรชัน ใช้สำหรับบันทึกรายการแก้ไขค่าคอนฟิกูเรชันของอุปกรณ์หรือเซิร์ฟเวอร์เมื่อแอดมินเข้าปฏิบัติงาน เป็นฟอร์มที่ไม่อนุญาตให้บุคคลทั่วไปเข้ามาอ่านได้

ตัวอย่างรายการที่บันทึกในเว็บบอร์ดบันทึกคอนฟิกูเรชัน ดังภาพประกอบ 5.6

บันทึกคอนฟิกูเรชัน

NEW THREAD

Page: 1 2

Topics	Author	Date
[NSMExpress] แก้คอนฟิกให้ส่ง syslog ไปที่ 192.168.96.15	lek	2009/03/06 20:33
[ufw] acl 3333:add rule.open port TCP80,443 for 192.168.100.188	lek	2009/03/05 16:02
Add 192.168.165.4 for access from Outside at Ufw	SH	2009/03/05 12:13

ภาพประกอบ 5.6 เว็บบอร์ดบันทึกคอนฟิกูเรชัน

รายละเอียดอย่างเป็นขั้นตอนในการติดตั้งและการกำหนดค่าการทำงานของคอมโปเนนท์ FireBoard อ่านได้จากภาคผนวก

5.3 สรุปท้ายบท

ผลของการประยุกต์ใช้คอมโปเนนท์ FireBoard ในจุมลา ทำให้ได้เว็บบอร์ดสำหรับบันทึกที่เกี่ยวกับเครือข่ายคือ เว็บบอร์ดบันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์ และเว็บบอร์ดบันทึกคอนฟิกูเรชัน เว็บบอร์ดทั้งสองเป็นเครื่องมือที่ทำให้กระบวนการเฝ้าระวังบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารดำเนินไปอย่างมีประสิทธิภาพ ส่งผลให้เกิดบริการที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง และผลสัมฤทธิ์ของดัชนีชี้วัดความพึงพอใจของผู้ใช้บริการด้วยทางหนึ่ง

บทที่ 6

บทสรุป ปัญหาและข้อเสนอแนะ

สำหรับบทนี้จะกล่าวถึงบทสรุปของโครงการ ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการทำโครงการซึ่งนำเสนอวิธีการหรือข้อเสนอแนะเพื่อแก้ปัญหาดังกล่าว นอกจากนี้ยังอธิบายถึงข้อจำกัดของข้อมูลที่นำเสนอ รวมทั้งข้อเสนอแนะสำหรับผู้สนใจพัฒนาเว็บไซต์ด้วยข้อมูล

6.1 บทสรุปของโครงการ

ผลที่ได้จากโครงการคือเว็บไซต์กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสารที่พัฒนาโดยใช้ข้อมูล ได้วิธีการในการสร้างเว็บไซต์ที่มีข้อมูลทันสมัยอยู่ตลอดเวลา ค้นหาข้อมูลด้วยคำค้นได้ และนำเสนอได้อย่างน่าสนใจ ทำให้ผู้จัดทำมีความรู้ความเข้าใจการใช้คอมพิวเตอร์ โมดูลและปลั๊กอินที่เป็นส่วนประกอบของข้อมูลและสามารถถ่ายทอดเป็นชิ้นเป็นตอนนำเสนอในรูปแบบบล็อกให้แก่ผู้สนใจได้ศึกษาก่อนลงมือปฏิบัติด้วยตนเองได้ “บล็อกสร้างเว็บไซต์ข้อมูล” ถือได้ว่าเป็นการรวบรวมความรู้ของคนในองค์กรไม่ให้สูญหายไปพร้อมกับคนที่ทำ ก่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนเรียนรู้กัน สนับสนุนชุมชนแห่งการเรียนรู้ให้คงอยู่ตลอดไป

การออกแบบวิธีการทำงานที่กำหนดให้แอดมินของกลุ่มงานฯ สามารถเขียนข่าวและบทความได้ทุกคน โดยไม่ต้องส่งต่อเว็บมาสเตอร์ทำการเผยแพร่ให้ จะทำให้เว็บไซต์มีการปรับปรุงอยู่ตลอดเวลา และมีข้อมูลข่าวสารที่เป็นประโยชน์เพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ ส่งผลให้เว็บไซต์ของกลุ่มงานฯ จะได้รับความนิยมตลอดไป

เว็บไซต์มีเสถียรภาพมากขึ้น เพราะมีการเก็บสำรองข้อมูลอย่างสม่ำเสมอโดยผู้ดูแลเว็บโฮสติ้งของมหาวิทยาลัย อีกทั้งข้อมูลเองก็มีคอมพิวเตอร์สำหรับเก็บสำรองข้อมูลเว็บไซต์โดยเว็บมาสเตอร์เองได้ด้วย

6.2 ปัญหา/อุปสรรค และการแก้ปัญหา

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นระหว่างการทำโครงการคือ การติดตั้งไม่สามารถทำสำเร็จได้ด้วยตนเอง ต้องอาศัยความร่วมมือจากผู้ดูแลเว็บโฮสติ้ง เช่น การติดตั้งคอมพิวเตอร์ชื่อ QContacts ที่เป็นแบบฟอร์มสำหรับผู้เขียนข้อความติดต่อกับเว็บมาสเตอร์ ในแบบฟอร์มดังกล่าว

มีฟิลด์ที่เรียกว่า captcha เป็นตัวอักษรและตัวเลขที่สร้างขึ้นเป็นภาพกราฟิก หลังจากติดตั้งคอมโปเนนท์ไปแล้ว ฟิลด์ดังกล่าวไม่สามารถทำงานได้ สาเหตุมาจากผู้ดูแลเว็บโฮสติ้งไม่ทราบมาก่อนว่าหากมีใครติดตั้งคอมโปเนนท์บางคอมโปเนนท์ที่เกี่ยวกับการแสดงผลกราฟิก จำเป็นจะต้องติดตั้งไลบรารีของกราฟิกบางอย่างเพิ่มเติม ปัญหานี้แก้ไขได้หลังจากผู้ดูแลเว็บโฮสติ้งได้รับทราบปัญหาแล้วจึงทำการติดตั้งเพิ่มเติมให้

อีกปัญหาหนึ่งคือการติดตั้งโปรแกรม Thai Language เพื่อให้โมดูลที่สนับสนุนการแปลงภาษาจากอังกฤษเป็นไทย ในครั้งแรกโปรแกรมที่ติดตั้งมีการแปลงภาษาไม่สมบูรณ์ทำให้โมดูล User Login มีข้อความที่ไม่ถูกต้อง การแก้ปัญหาทำได้โดยการถอนโปรแกรม Thai Language เดิมออก แล้วดาวน์โหลดโปรแกรม Thai Language ของจุมลาเวอร์ชันที่ตรงกับจุมลาเวอร์ชันที่ใช้งาน

อุปสรรคในการทำงานก็มีบ้าง เนื่องจากแอดมินส่วนใหญ่คุ้นเคยกับการใช้โปรแกรมเขียนเว็บเพจตัวเดิม และการอัปโหลดไฟล์เอกสารด้วยโปรแกรมเอฟทีพี จึงต้องใช้เวลาในการปรับเปลี่ยนการทำงานสักระยะหลังจากได้รับคำแนะนำการใช้โปรแกรมที่กำหนดให้ใช้นี้ แอดมินทุกคนก็สามารถปฏิบัติงานได้ในเวลาต่อมา

6.3 ข้อจำกัดของจุมลา

การติดตั้งคอมโปเนนท์ โมดูล และปลั๊กอินเพิ่มเติมลงในจุมลา 1.5.x จะต้องตรวจสอบว่าโปรแกรมเขียนมาเพื่อใช้กับจุมลาเวอร์ชันใด บางอย่างต้องการใช้งานจริง ๆ เช่นคอมโปเนนท์ DOCman ออกแบบมาใช้กับจุมลา 1.0.x แต่สามารถติดตั้งเพิ่มลงได้ในจุมลา 1.5.x โดยการเปิดใช้ตัวเลือก Legacy ทำให้ใช้งานได้

การเปลี่ยนจุมลาเป็นเวอร์ชันต่อไปคือเวอร์ชัน 1.6.x พบว่าเวอร์ชันใหม่ไม่สนับสนุนการใช้งาน Legacy แล้ว ก็จำเป็นต้องหาคอมโปเนนท์อื่นมาทดแทนคอมโปเนนท์ DOCman และจะต้องเสียเวลาในการอัปโหลดไฟล์เอกสารเหล่านั้นอีกครั้ง

6.4 ข้อเสนอแนะ

จากข้อจำกัดของเว็บจุมลาในเรื่องการพัฒนาโปรแกรมใช้ร่วมกับจุมลาที่กล่าวมาแล้ว จึงขอเสนอแนะผู้สนใจพัฒนาเว็บไซต์ด้วยจุมลาให้เลือกติดตั้งส่วนเพิ่มเติมจุมลาที่ได้รับการ

ระบุไว้อย่างชัดเจนว่าใช้กับจุมลาเวอร์ชันนั้นเท่านั้น เช่น จุมลา เวอร์ชัน 1.5.x ต้องเลือก
คอมโปเนนท์ที่ระบุไว้ว่า 1.5 Native ไม่ใช่เลือกที่เป็น 1.5 เท่านั้น เป็นต้น

บรรณานุกรม

วิกิพีเดีย. 2551. ระบบจัดการเนื้อหาเว็บ. <http://th.wikipedia.org/wiki/ระบบจัดการเนื้อหาเว็บ>. (สืบค้นเมื่อ 20 กุมภาพันธ์ 2552).

วิกิพีเดีย. 2552ก. จูมล่า!. <http://th.wikipedia.org/wiki/จูมล่า!>. (สืบค้นเมื่อ 20 กุมภาพันธ์ 2552).

วิกิพีเดีย. 2552ข. ระบบจัดการเนื้อหา. <http://th.wikipedia.org/wiki/ระบบจัดการเนื้อหา>. (สืบค้นเมื่อ 20 กุมภาพันธ์ 2552).

Joomla! Documentation. 2008. **User Group Access levels explained in simple terms.**

http://docs.joomla.org/User_Group_Access_levels_explained_in_simple_terms.

(accessed 11 March 2009).

ภาคผนวก

บล็อกสร้างเว็บไซต์ Joomla

<http://netserv.cc.psu.ac.th/index.php/how-to-joomla-blog>

ขั้นตอนการสร้างเว็บไซต์ netserv.cc.psu.ac.th

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันที่ 04 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 13:07 น.



ขั้นตอนหลัก

1. สมัครใช้บริการจาก webhosting ของศูนย์คอมพิวเตอร์ สมัครชนิด web ready
2. ติดตั้งเว็บเซิร์ฟเวอร์ netserv.cc.psu.ac.th ใหม่เป็นเว็บ Joomla CMS แบ่งโครงสร้างเว็บเป็น section และ category
3. Section ที่ใช้ประกอบด้วย
 - 3.1. About Netserv เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มกรส
 - 3.2. News เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับข่าว
 - 3.3. Services เป็นเรื่องที่เกี่ยวข้องกับบริการของเรา
4. ในส่วน section ชื่อ About Netserv ประกอบด้วย category ดังนี้
 - 4.1. เฝ้าระวังบริการ แสดงเนื้อหาวิธีการเฝ้าระวัง
 - 4.2. Head Lines แสดงเนื้อหาข้อความตอนบนสุดของหน้า คือ ข้อความ " ศูนย์คอมพิวเตอร์ ม.อ. "บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง" "
5. ในส่วน section ชื่อ News ประกอบด้วย category ดังนี้
 - 5.1. Latest แสดงเนื้อหาข่าวล่าสุดที่จะนำมาแสดงในหน้าแรก เช่น "อินเทอร์เน็ตใช้งานไม่ได้ที่ วข.ภูเก็ต และ คณะวิทยาศาสตร์ " เป็นต้น
 - 5.2. Highlight แสดงเนื้อหาเรื่องเด่นที่กำลังอยู่ในความสนใจ (ไม่ต้องการให้รวมกับ Latest จึงสร้าง category อีกอันขึ้นมา) เช่น พรบ.คอมฯ เป็นต้น
6. ในส่วน section ชื่อ Services ประกอบด้วย category ดังนี้
 - 6.1. VPN แสดงเนื้อหาการใช้งานวีพีเอ็น และลิงค์ที่สามารถดาวน์โหลดคำแนะนำและซอฟต์แวร์ติดตั้ง

- 6.2. PSU WiFi แสดงเนื้อหาการใช้งานระบบเครือข่ายไร้สาย สถิติการใช้งาน และลิงค์ที่สามารถดาวน์โหลดคำแนะนำ
- 6.3. Local Area Network แสดงเนื้อหาการใช้เชื่อมต่อระบบเครือข่าย สถิติการใช้งาน และรูปภาพการเชื่อมต่อ
- 6.4. Internet แสดงเนื้อหาการใช้งานอินเทอร์เน็ต การเช็คค่าหรือกซี่
- 6.5. Telecom แสดงเนื้อหาเรื่อง Telemeeting , Telephone และ IP Telephony
- 6.6. How-To แสดงเนื้อหาคำแนะนำการใช้งานเครือข่าย
- 6.7. How-To-Joomla แสดงคำแนะนำการใส่เนื้อหาในเว็บไซต์ เช่น การใส่ component, module, plugin และ bot ที่จัดทำในเว็บไซต์ netserv นี้
- 7. เมนูต่าง ๆ ประกอบด้วย
 - 7.1. Main Menu อยู่ด้านซ้ายของหน้า
 - 7.2. User Menu อยู่ด้านซ้ายของหน้า จะปรากฏเมนูนี้เมื่อมีการล็อกอินเข้าทำงาน
 - 7.3. Top Menu อยู่ด้านบนของหน้า
 - 7.4. Resources อยู่ด้านซ้ายของหน้า
 - 7.5. Important อยู่ด้านซ้ายของหน้า
- 8. Main Menu ประกอบด้วยเมนูย่อย
 - 8.1. หน้าแรก
 - 8.2. เอกสาร (ดาวน์โหลด)
 - 8.3. บริการของเรา
 - 8.4. อ่านข่าวทั้งหมด
- 9. User Menu ประกอบด้วยเมนูย่อย
 - 9.1. Yours Details
 - 9.2. Submit an Article
 - 9.3. Submit a Web Link
 - 9.4. Logout
- 10. Top Menu ประกอบด้วยเมนูย่อย
 - 10.1. About Netserv
 - 10.2. Contact Us
 - 10.3. Team
 - 10.4. Proxy Setting
 - 10.5. PSU WiFi
 - 10.6. VPN
 - 10.7. Web Links
- 11. Resources ประกอบด้วยเมนูย่อย
 - 11.1. ตรวจสอบไอพีแอดเดรสที่โดนสกัดกั้น
 - 11.2. เฝ้าระวังบริการ
 - 11.3. บันทึกเครือข่าย
- 12. Important ประกอบด้วยเมนูย่อย
 - 12.1. พรบ.คอมฯ พ.ศ. 2550
 - 12.2. กฎ ระเบียบ

13. Component ที่ใช้ประกอบด้วย

13.1. Banner

13.2. DOCman

13.3. Fireboard Forum

13.4. JCE Administration

13.5. JoomlaXplorer

13.6. News Feeds

13.7. QContacts

13.8. Web Links

แก้ไขล่าสุด (วันเสาร์ที่ 07 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 23:30 น.)





ติดตั้ง Extensions (component, module, plugin และ bot) เพิ่มเติม

เขียนโดย Wiboon Warasitichai

วันพุธที่ 04 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 13:34 น.

รายการที่ติดตั้งเพิ่มเติม [สำหรับติดตั้งใช้กับ Joomla 1.5.x] มีดังนี้

1. DOCman

- DOCman Component  com_docman_1.4.0rc3 (725.13 kB)
(Source http://joomla-code.org/gf/download/frsrelease/7084/23998/com_docman_1.4.0rc3.zip)
สำหรับอัปโหลดเพิ่มไว้ในเว็บไซต์ Joomla ทำให้สะดวกในการเขียนบทความแล้วอ้างถึงแฟ้มที่จะให้ผู้อ่านดาวน์โหลดไปใช้งาน อ่านเพิ่มเติม <http://joomla-code.org/gf/project/docman/frs/>
- DOCman Search Bot  bot_docman_search_1.4.0rc2 (4 kB)
(Source http://joomla-code.org/gf/download/frsrelease/7085/24001/bot_docman_search_1.4.0rc2.zip)
เพื่อให้ใช้ปุ่ม Search ร่วมกันระหว่าง Joomla contents ต่าง ๆ กับ Component Docman ทำให้การค้นหาได้ทั้งหมด ความแฟ้มเอกสาร ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมที่ต้องการ อ่านเพิ่มเติม <http://joomla-code.org/gf/project/docman/frs/>
- DOCLink Plugin  plg_doclink_1.5.0rc1 (33.77 kB)
(Source http://joomla-code.org/gf/download/frsrelease/7085/24006/plg_doclink_1.5.0rc1.zip)
ใช้สำหรับเพิ่มปุ่ม Doclink ลงไปใน Editor ที่ใช้เขียนบทความทำให้เขียนลิงค์อ้างไปยังแฟ้มที่เก็บอยู่ใน docman ได้สะดวกมาก ๆ อ่านเพิ่มเติม <http://joomla-code.org/gf/project/docman/frs/>
- DOCman : Most downloaded Module  mod_docman_mostdown_1.4.0rc2 (1.82 kB)
(Source http://joomla-code.org/gf/download/frsrelease/7085/24005/mod_docman_mostdown_1.4.0rc2.zip)
ใช้แสดงแฟ้มที่มีจำนวนครั้งในการดาวน์โหลดมากที่สุด กำหนดให้แสดงจำนวนรายชื่อแฟ้มได้ตามต้องการ อ่านเพิ่มเติม <http://joomla-code.org/gf/project/docman/frs/>


2. JoomlaXplorer Component com_joomlaxplorer_1.6.3 (469.57 kB)

(Source http://joomla-code.org/gf/download/frsrelease/7359/25460/com_joomlaxplorer_1.6.3.zip)





ใช้สำหรับเป็น File Manager ในการทำงานของยูสเซอร์แอดมินในส่วนแบคเอนด์ ทำให้สามารถแก้ไขแฟ้ม php หรือ CSS ต่าง ๆ ได้ สามารถอัปโหลดแฟ้มไปไว้ในไดเรกทอรีได้ อ่านเพิ่มเติม

<http://joomla-code.org/gf/project/joomlaxplorer/frs/>




3. JCE

- JCE Admin Component 1.5.0  com_jce_150 (137.45 kB)
(Source http://www.joomlacontenteditor.net/downloads/download/25-com_jce_150)
ใช้เป็นฟรอนต์เอนด์เอดิเตอร์ (editor) เขียนข่าว เมื่อผู้เขียน (publisher) ล็อกอินเข้ามาเมื่อเข้าสู่เอดิเตอร์จะมีปุ่มแทรกรูปภาพให้เราสามารถอัปโหลดรูปภาพไปเก็บไว้เช่นเดียวกับ Media Manager ที่ใช้ในส่วนแบคเอนด์

เอนด์โดยยูสเซอร์แอดมิน อ่านเพิ่มเติม <http://www.joomlacontenteditor.net/>

- JCE Editor Plugin 1.5.1  plg_jce_151 (615.78 kB)
(Source http://www.joomlacontenteditor.net/downloads/download/85-plg_jce_151)
ใช้งานร่วมกับ JCE Admin Component 1.5.0
- JCE Plugin - Adds linking to Docman  jce_advlink_docmanlinks (5.59 kB)
(Source http://www.joomlacontenteditor.net/downloads/download/35-jce_advlink_docmanlinks)
ใช้งานร่วมกับ JCE Admin Component 1.5.0
- JCE Plugin - Utilities  plg_jceutilities_217 (266.34 kB)
(Source http://www.joomlacontenteditor.net/downloads/download/118-plg_jceutilities_217)
ใช้งานร่วมกับ JCE Admin Component 1.5.0
- JCE Plugin - Mediaobject  plg_mediaobject_150 (5.03 kB)
(Source http://www.joomlacontenteditor.net/downloads/download/108-plg_mediaobject_150)
(optional)
ใช้งานร่วมกับ JCE Admin Component 1.5.0

4. QContacts

- QContacts Component  com_qcontacts_105 (264.56 kB)
(Source http://www.latenight-coding.com/downloads/com_qcontacts_105.zip)
ใช้แทน Contacts ที่มีอยู่เดิม จุดประสงค์เพื่อเติมฟิลด์ captcha code ให้ผู้ที่เขียนข้อความส่งอีเมลจะต้องใส่รหัส captcha ก่อน เพื่อป้องกันสแปมเมล อ่านเพิ่มเติม <http://www.latenight-coding.com/joomla-addons/qcontacts/download-qcontacts.html>
- QContacts Search  com_qcontacts_srch_100 (14.04 kB)
(Source http://www.latenight-coding.com/downloads/com_qcontacts_srch_100.zip)
ใช้ร่วมกับ Component ชื่อ QContacts
- Frontend Thai Qcontacts  qcontacts-3 : th-TH_com_qcontacts_site (1.69 kB)
(Source http://www.latenight-coding.com/downloads/th-TH_com_qcontacts_site.zip)
ใช้ร่วมกับ Component ชื่อ QContacts เพื่อให้แปลข้อความในแบบฟอร์มส่งอีเมลจากภาษาอังกฤษเป็นไทย

5. Minifrontpage Module mod_minifrontpage_j15 (29.13 kB)

(Source


http://www.templateplazza.com/component/option,com_remository/Itemid,7/func,startdown/id,90/)

นำมาเพิ่มในหน้าแรกของเว็บไซต์เพื่อแสดงบทความ (Articles) ที่ต้องการให้ผู้อ่านเห็นเนื้อหาหลัก 1-2 บรรทัด และใช้ร่วมกับ Module ชื่อ Frontpage เดิมได้ อ่านเพิ่มเติม <http://www.templateplazza.com/content/view/88/44/>

6. 1 PixelOut Audio Player for Joomla 1.5.x - Plugin plg_onepixelout-player-v1_5_2 (17.08 kB)

(Source http://duvien.com/system/files/plg_onepixelout-player-v1_5_2.zip)

ใช้สำหรับเล่นเพลง MP3 เป็นเสียงประกอบในหน้าบทความ อ่านเพิ่มเติม <http://duvien.com/1pixelout-player-152-released>

7. Fireboard Component  com_fireboard_v1.0.5RC2_b817_2008-10-27 (1.08 MB)

(Source

http://joomlancode.org/gf/download/frsrelease/8676/32515/com_fireboard_v1.0.5RC2_b817_2008-10-27.zip)

ใช้สำหรับเป็นเว็บบอร์ดหรือที่เรียกอีกอย่างว่าฟอรัม ใช้ในการถามตอบกันในหมู่สมาชิก อ่านเพิ่มเติม <http://www.BestOfJoomla.com> หรือ <http://joomlancode.org/gf/project/fireboard/frs/>

8. Simple Image Gallery  plugin_jw_sig-v1.2.1r2_j1.5 (38.81 kB)


(Source http://joomlaworks.googlecode.com/files/plugin_jw_sig-v1.2.1r2_j1.5.zip)

ใช้ในการแสดงนิทรรศการภาพ อ่านเพิ่มเติม <http://www.joomlaworks.gr/>

9. Simple RSS Feed Reader  mod_jw_srfr-v1.4_j15 (97.79 kB)

(Source http://joomlaworks.googlecode.com/files/mod_jw_srfr-v1.4_j15.zip)

ใช้สำหรับดึงข่าวจากเว็บที่อื่น แสดงในรูปแบบที่มีวันที่และเวลาในแบบที่น่าสนใจ ดึงได้หลายเว็บ อ่านเพิ่มเติม <http://www.joomlaworks.gr/>

10. Simple Image Rotator  mod_jw_sir-v1.2_j1.5 (31.03 kB)

(Source http://joomlaworks.googlecode.com/files/mod_jw_sir-v1.2_j1.5.zip)

ใช้แสดงภาพต่อเนื่องแบบเปลี่ยนไปตามกำหนดเวลาที่ระบุไว้ อ่านเพิ่มเติม <http://www.joomlaworks.gr>

11. Ultimate Content Display  mod_jw_ucd-v1.1_j1.5 (48.3 kB)


(Source http://joomlaworks.googlecode.com/files/mod_jw_ucd-v1.1_j1.5.zip)

ใช้สำหรับแสดงหัวข้อข่าว บทความ หรือ RSS Feed ในรูปแบบ Fade, slide หรือ list ได้ เช่น ทำให้หัวข้อข่าวมีการเคลื่อนไหวได้ด้วย Fade หรือ slide อ่านเพิ่มเติม <http://www.joomlaworks.gr/>

12. Thai (ภาษาไทย)  th-TH_joomla_lang_full.1.5.9v1 (210.88 kB)

(Source ftp://ftp.psu.ac.th/pub/joomla/th-TH_joomla_lang_full.1.5.9v1.zip)

แปลงหัวเรื่องและข้อความต่าง ๆ จากภาษาอังกฤษเป็นไทย

13. JoomlaPack Component  com_joomlapack-2.0.1 (578.07 kB)

(Source http://downloads.sourceforge.net/joomlapack/com_joomlapack-2.0.1.zip?modtime=1229251142&big_mirror=0)

ใช้เพื่อแบ็กอัพแฟ้มและฐานข้อมูลในเว็บไซต์ อ่านเพิ่มเติม <http://www.joomlapack.net/download/JoomlaPack-Components-download.html>

ผ่านเว็บไซต์ที่ใช้แอมเพลต rhuk_milkyway

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันหยุดสัปดาห์ที่ 05 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 09:09 น.

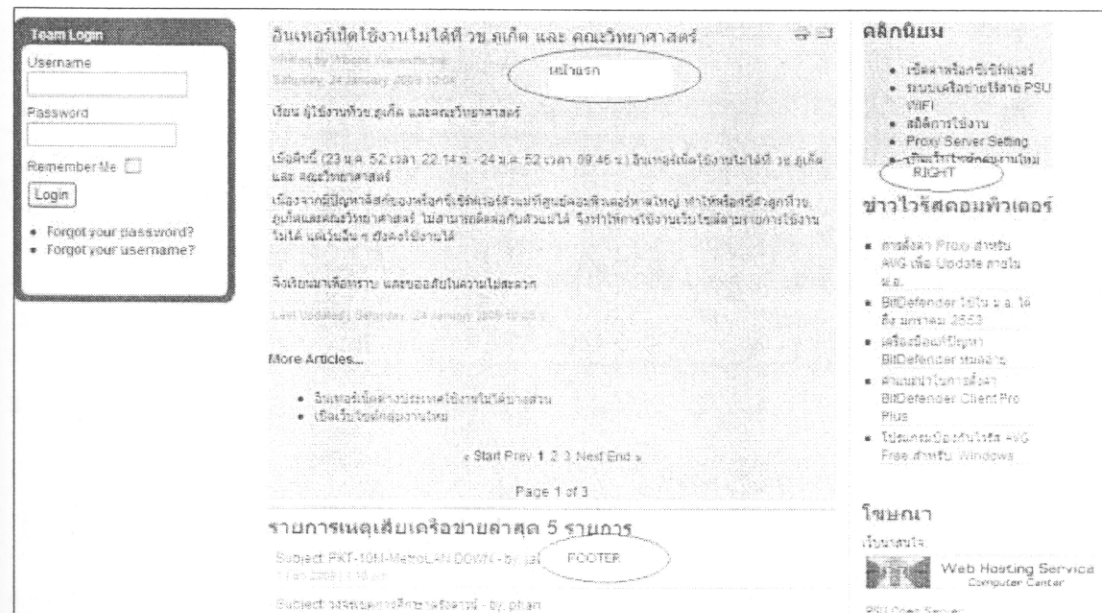
แอมเพลต rhuk_milkyway มีเลย์เอาต์ในการเรียกตำแหน่งต่าง ๆ ในหน้าเว็บดังนี้

เมื่อเราต้องการให้โมดูลใดแสดงบนหน้าเว็บจะต้องระบุตำแหน่งที่จะแสดงเช่น เหตุเสียเครือข่ายล่าสุด อยู่ตำแหน่งชื่อ USER1 จัดอยู่ลำดับที่ 1 และพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์และสื่อสารก็อยู่ตำแหน่งชื่อ USER1 เช่นกัน จัดอยู่ลำดับที่ 2

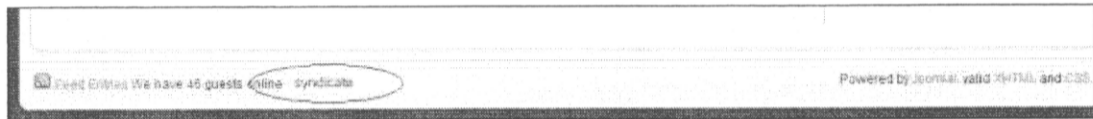
ก่อนบน



ตอนกลาง



ตอนล่าง



แก้ไขล่าสุด (วันเสาร์ที่ 07 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 23:31 น.)

ปรับแต่งสีของบางโมดูลในหน้าเว็บโดยวิธีแก้ไขแฟ้ม CSS

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันพฤหัสบดีที่ 05 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 10:03 น.

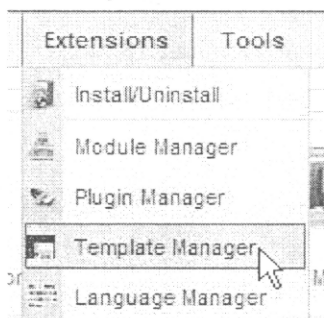
เพิ่ม class เพื่อใส่สีพื้นหลังให้กับข่าวในหน้าแรก และสีพื้นหลังให้กับโมดูล "คลิกนิยม" กำหนดสีให้เข้ากับโทนสีเขียว สีฟ้า และ สีแดง ดังนั้นต้องแก้ไขในแฟ้ม green.css, blue.css และ red.ccc (สีที่ต้องการใช้) ของเทมเพลตที่ใช้ชื่อ rhuk_milkyway ซึ่งจะมีให้เลือกว่าจะใช้โทนสีอะไร ดังรูป

Parameters
The parameter file /templates/rhuk_milkyway/params.ini is

Color Variation	Blue ▼
Background Variation	Blue ▼
Template Width	Fluid with maximum ▼

แก้ไขได้ดังนี้

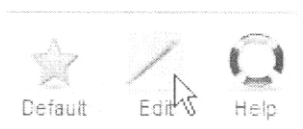
1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Template Manager



2. เลือก Template Name เป็นชื่อ rhuk_milkyway

#		Template Name
1	<input type="radio"/>	beez
2	<input type="radio"/>	JA_Purity
3	<input checked="" type="radio"/>	rhuk_milkyway

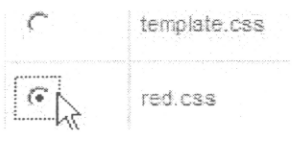
3. เลือกปุ่ม Edit



4. เลือกปุ่ม Edit CSS



5. เลือกแฟ้ม red.css



เลือกแก้ไขอีก 2 แฟ้มนี้ในรอบต่อไป

1. green.css
2. blue.css

6. นำข้อความตัวอย่างไปต่อท้ายแฟ้มดังนี้

ชื่อแฟ้ม red.css

```
ตำแหน่งนี้เป็นบรรทัดสุดท้ายของแฟ้ม
/* Custom Styling */
.blog.myBlogClass {
    background-color: #FFE5FF;
}
div.customPopularClass {
    background-color: #FFE5FF;
}
div.customPopularClass h3, ul.customPopularClass, ul.customPopularClass a {
    color: #990000;
}
```

ชื่อแฟ้ม green.css

```
ตำแหน่งนี้เป็นบรรทัดสุดท้ายของแฟ้ม
/* Custom Styling */
.blog.myBlogClass {
    background-color: #E5FFE5;
}
div.customPopularClass {
    background-color: #E5FFE5;
}
div.customPopularClass h3, ul.customPopularClass, ul.customPopularClass a {
    color: #4ba123;
}
```

```
}
}
```

ชื่อแฟ้ม blue.css

```
ตำแหน่งนี้เป็นบรรทัดสุดท้ายของแฟ้ม
/* Custom Styling */
.blog.myBlogClass {
    background-color: #E5ECFF;
}
div.customPopularClass {
    background-color: #E5ECFF;
}
div.customPopularClass h3, ul.customPopularClass, ul.customPopularClass a {
    color: #000099;
}
```

7. จากนั้นเข้าไปแก้ไขพารามิเตอร์สำหรับ Page Class Suffix

ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย Main Menu

เลือกรายการ “หน้าแรก (เดิมชื่อ Welcome to FrontPage)”

ที่ Parameters (System) ในช่อง Page Class Suffix ใส่ข้อความ “myBlogClass” มีช่องว่างหน้าข้อความด้วย ดังรูป

- Parameters (Basic)
- Parameters (Advanced)
- Parameters (Component)
- ✕ Parameters (System)
 - Page Title
 - Show Page Title No Yes
 - Page Class Suffix

 - Menu Image

 - SSL Enabled Off Ignore On

และ

8. เข้าไปแก้ไขพารามิเตอร์สำหรับ Module Class Suffix

ไปที่เมนู Extension เลือกเมนูย่อย Module Manager

เลือกรายการโมดูลชื่อ "คลิกนิยม (เดิมนชื่อ Popular)"

ที่ Module Parameters ในช่อง Module Class Suffix ใส่ข้อความ " customPopularClass" มีช่องว่างหน้าข้อความด้วย ดังรูป

Parameters

▼ Module Parameters

Module Class Suffix

Front Page Articles : Show Hide

Count

Category ID

Section ID

อ้างอิง

บทความนี้ใช้ความรู้จาก

- เว็บไซต์สอนการปรับแต่ง http://docs.joomla.org/Tutorial:Using_Class_Suffixes_in_Joomla%21_1.5
- เว็บไซต์ที่ใช้ในการเลือกสี <http://www.colorschemer.com/online.html>

แก้ไขล่าสุด (วันเสาร์ที่ 07 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 23:31 น.)

ติดตั้ง 1 โลโก้ของเว็บไซต์

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันพฤหัสบดีที่ 05 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 10:37 น.

โลโก้ของเว็บไซต์อ้างอิงด้วยชื่อแฟ้มที่ระบุอยู่ในเทมเพลต เทมเพลตที่ใช้คือ rhuk_milkyway แฟ้มโลโก้ชื่อ "mw_joomla_logo.png" เป็นชื่อแฟ้มรูปภาพระบุอยู่ในแฟ้มที่ชื่อว่า template.css การติดตั้งโลโก้ของเราใช้วิธีสร้างโลโก้ใหม่แล้วตั้งชื่อแฟ้มชื่อเดิมจากนั้นอัปโหลดไปใส่ในไดเรกทอรี images

ขั้นตอน

1. ล็อกอินเข้าเป็นแอดมินของเว็บไซต์

Joomla! Administration Login


Use a valid username and password to gain access to the Administrator Back-end.

[Return to site Home Page](#)

Username

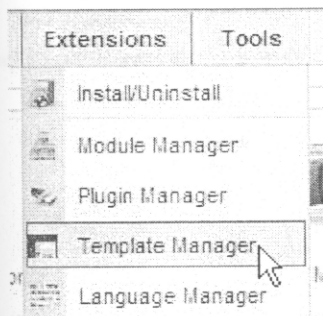
Password

Language ▼

Login 

2. ไปที่แก้ไขเทมเพลตเพื่อดูว่าแฟ้มที่เป็นโลโก้ชื่ออะไร

ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Template Manager



เลือก Template Name เป็นชื่อ rhuk_milkyway

#		Template Name
1	<input type="radio"/>	beez
2	<input type="radio"/>	JA_Purity
3	<input checked="" type="radio"/>	rhuk_milkyway

เลือกปุ่ม Edit



เลือกปุ่ม Edit CSS



เลือกเพิ่ม template.css



เลือกปุ่ม Edit



ตำแหน่งที่แสดงชื่อเพิ่มโลโก้

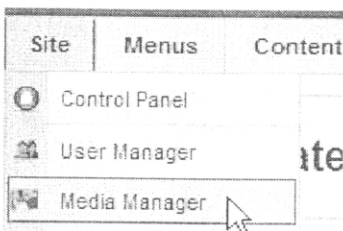
/var/www/html/joomla/netservtemplate.css

```
div#logo {
    position: absolute;
    left: 0;
    top: 0;
    float: left;
    width: 298px;
    height: 75px;
    background: url(http://netserv.cc.psu.ac.th/images/mw_joomla_logo.png);
    margin-left: 30px;
    margin-top: 25px;
}
```

3. สร้างรูปภาพโลโก้ของเราด้วยโปรแกรมวาดรูป

4. อัปโหลดไปเก็บไว้ที่ไดเรกทอรี images

ที่เมนู Site เลือกเมนูย่อย Media Manager



จะเห็นไดเรกทอรีที่เก็บรูปภาพ ไดเรกทอรีชื่อ images

มองหาแฟ้มที่ชื่อ mw_joomla_logo.png แล้วลบ

ด้านล่างจะมีปุ่ม Browse คลิกเพื่อเลือกชื่อแฟ้ม จากนั้นคลิกปุ่ม Start Upload

Upload File [Max = 10M]

Browse...
Start Upload
Clear Completed

โลโก้ของเราจะใช้ได้

แก้ไขล่าสุด (วันเสาร์ที่ 07 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 23:29 น.)

ติดตั้ง 2 ข้อความแบบสุมโดยใช้โมดูล Newsflash

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันพฤหัสบดีที่ 05 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 14:26 น.

ข้อความส่วนบนสุดของหน้าจะเปลี่ยนแปลงไปได้ 4 อย่างแบบสุม (ข้าง ๆ โลโก้) เช่น

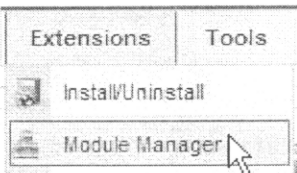
ศูนย์คอมพิวเตอร์ ม.อ. "บริการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารที่มีคุณภาพอย่างต่อเนื่อง"

ใช้โมดูลชื่อ "Newsflash" (mod_newsflash) เป็นโมดูลที่ให้มาแล้วในจุมล่า (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)

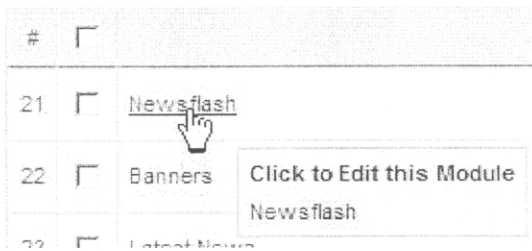
มีขั้นตอนในการทำดังนี้

ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager



2. คลิกชื่อ Newsflash

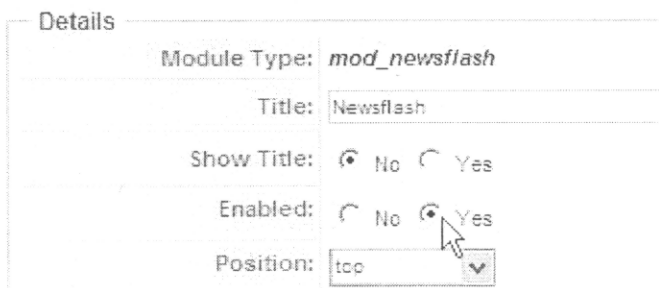


3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title จะเปลี่ยนหรือไม่ก็ได้ (ช่อง Show Title จะใช้กำหนดว่าจะแสดง Title ในหน้าเว็บไหม)

ช่อง Enabled ให้เลือก Yes

ช่อง Position ให้เลือก top



4. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Category เลือก About Netserv/Head Lines

ช่อง Layout เลือก Randomly choose one at a time

Parameters

▼ Module Parameters

Category About Netserv/Head Lines ▼

Layout Randomly choose one at a time ▼

โดยที่ก่อนที่จะเลือก Category เป็นดังตัวอย่างได้ จะต้องสร้าง Section ชื่อ About Netserv สร้าง Category ชื่อ Head Lines และบทความ (Article) ที่อยู่ใน category ชื่อ Head Lines เท่าจำนวนที่ต้องการให้แสดงผลหน้าเว็บขึ้นมาก่อน ดังรูป

Section ที่สร้างไว้



Section Manager

Filter:

Go

Reset

#	<input type="checkbox"/>	Title
1	<input type="checkbox"/>	About Netserv
2	<input type="checkbox"/>	News
3	<input type="checkbox"/>	services

Category ที่สร้างไว้



Category



Publish



Unpublish



Move



Copy



Delete

Manager:

Filter:

Go

Reset

- Select Secti

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Order▲▼	Access Level	Section
1	<input type="checkbox"/>	เผื่อพร้อมบริการ	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	About Netserv
2	<input type="checkbox"/>	Head Lines	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	About Netserv
3	<input type="checkbox"/>	Latest	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	News
4	<input type="checkbox"/>	Highlight	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	News

Article ที่อยู่ใน Category ชื่อ Head Lines ที่สร้างไว้



Article Manager



Unarchive



Archive



Publish



Unpublish



Move



Copy



Trash



Ed

Filter:

Go

Reset

- Select Section -

- Select Category -

- Select Au

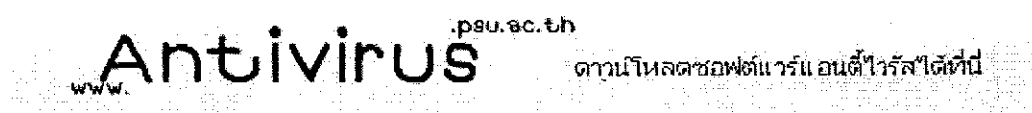
#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Front Page	Order▲▼	Access Level	Section▲	Category
1	<input type="checkbox"/>	About Netserv	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Public		
2	<input type="checkbox"/>	Computer Center Address 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	About Netserv	Head Lines
3	<input type="checkbox"/>	Computer Center Address 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	About Netserv	Head Lines
4	<input type="checkbox"/>	Comouter Center Address 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	About Netserv	Head Lines
5	<input type="checkbox"/>	Computer Center Address 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Public	About Netserv	Head Lines

ติดตั้ง 3 ป้ายโฆษณาแบบสุม

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

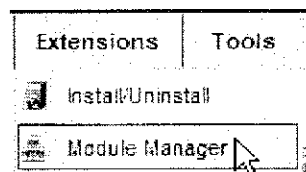
วันพฤหัสบดีที่ 05 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 20:43 น.

ป้ายโฆษณาเรียกอีกอย่างว่าแบนเนอร์ (Banner) ใช้โมดูลชื่อ "Banners" (mod_banners) เป็นโมดูลที่ให้มาแล้วในจุมล่า (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)



ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager



2. คลิกที่รายการ Banners

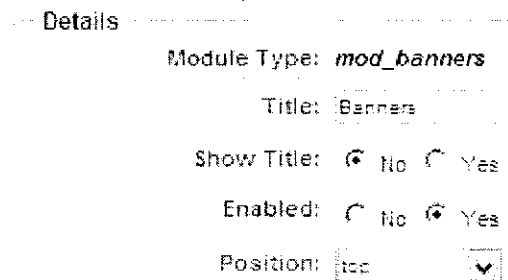
#	<input type="checkbox"/>	Module Name	Enabled	Order [▲]	<input type="checkbox"/>	Access Level	Position [▲]	Pages	Type
21	<input type="checkbox"/>	Newsflash	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	Public	top	All	mod_newsflash
22	<input type="checkbox"/>	Banners	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	Public	top	All	mod_banners
23	<input type="checkbox"/>	Latest News	Click to Edit this Module Banners		<input type="text" value="0"/>	Public	user1	Varies	mod_latestnews

3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title จะเปลี่ยนหรือไม่ก็ได้

ช่อง Enable เลือก Yes

ช่อง Position เลือก Top



4. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Count ใส่ค่า 1 หมายถึงแสดงป้ายโฆษณาครั้งละ 1 ป้ายจากหลาย ๆ ป้ายที่มี

ช่อง Banner Client เลือกชื่อ Client (คงหมายถึงลูกค้าที่ให้ค่าโฆษณา) เลือก PSU Client

ช่อง Category เลือกชนิด PSU Promo

ช่อง Search By Tags เลือก No

ช่อง Randomise เลือก Sticky, Randomise (แบบสุ่ม)

Parameters

▼ **Module Parameters**

Target

Count

Banner Client

Category

Search By Tags No Yes

Randomise

โดยที่ก่อนจะเลือก Banner Client และ Category ได้จะต้องสร้างรายการดังนี้

ไปที่เมนู Components เลือกรายการ Banners

Components	Extensions	Tools
Banner		Banners
Contacts	▶	<input type="text" value="Clients"/>
DOCman	▶	Categories

เลือก Clients จะได้

#	<input type="checkbox"/>	Client Name	Contact
1	<input type="checkbox"/>	PSU Client	Wiboon Vwarasittichai

เลือก Categories จะได้

#	<input type="checkbox"/>	Title
1	<input type="checkbox"/>	Text Ads
2	<input type="checkbox"/>	PSU Promo

เลือก Banners จะได้

Name	Client	Category
PSU License Software Download	PSU Client	PSU Promo
PSU License Anti-Virus	PSU Client	PSU Promo
PSU Windows Update	PSU Client	PSU Promo
PSU Open Server!	PSU Client	Text Ads
PSU Web Hosting!	PSU Client	Text Ads

Category ชื่อ PSU Promo หมายถึงป้ายโฆษณาที่เป็นรูปภาพ

ตัวอย่าง PSU License Anti-Virus ดังนี้

Details

Name: PSU License Anti-Virus

Alias: psu-license-anti-virus

Show Banner: No Yes

Sticky: No Yes

Order: 4

Category: PSU Promo

Client Name: PSU Client

Impressions Purchased: Unlimited

Click URL: www.antivirus.psu.ac.th

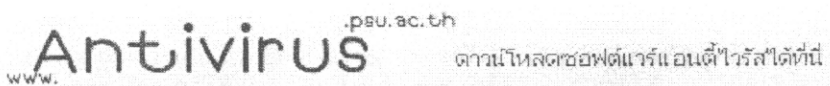
(ตัดบางส่วนออก)

Banner Image Selector: psu-license-antivirus.jpg

Width: 3

Height: 3

Banner Image:



Category ชื่อ Text Ads หมายถึงป้ายโฆษณาอีกริธี เราจะใช้กับโมดูล โฆษณา (Advertisment) คอยอ่านบทความต่อไป

ติดตั้ง 4 แถบเมนูด้านบน (Top Menu)

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

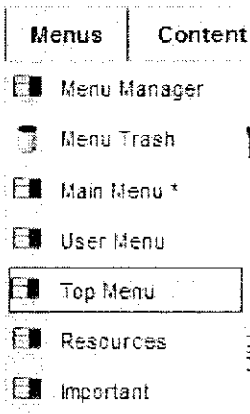
รับผลสัมฤทธิ์ 05 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 21:19 น.

ใช้โมดูลชื่อ "Top Menu" (mod_mainmenu) เป็นโมดูลที่ใหม่มาแล้วในจoomla (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)



ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย Top Menu



2. รายการต่าง ๆ เหล่านี้ต้องสร้างเนื้อหาไว้ก่อนแล้ว ดูที่ Type

#	<input type="checkbox"/>	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type
1	<input type="checkbox"/>	About Netserv		<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	Articles » Article
2	<input type="checkbox"/>	Contact Us		<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	QContacts » Contact
3	<input type="checkbox"/>	Team		<input checked="" type="checkbox"/>	3	Public	QContacts » Category
4	<input type="checkbox"/>	Proxy Setting		<input checked="" type="checkbox"/>	4	Public	Url
5	<input type="checkbox"/>	PSU WiFi		<input checked="" type="checkbox"/>	6	Public	Url
6	<input type="checkbox"/>	VPN		<input checked="" type="checkbox"/>	8	Public	Url
7	<input type="checkbox"/>	Web Links		<input checked="" type="checkbox"/>	7	Public	Web Links » Categories

Menu Item ชื่อ About Netserv จัดเป็น Articles > Article (บทความที่เขียนไว้แล้ว)

ช่อง Title ตั้งชื่อว่า About Netserv

ช่อง Alias ใส่เป็น about-netserv (คำแนะนำว่าให้ใช้ขีดกลางแทนช่องว่าง)

Menu Item Details

ID: 53

Title: About Netserv

Alias: about-netserv

Link: index.php?option=com_content&view=article&id=

Display in: Top Menu

ช่อง Select Article เลือก About Netserv (ชื่อบทความ ตรงตรงกับ ชื่อ Title ที่จะใช้บน Top Menu)

Parameters (Basic)

Select Article: About Netserv

Parameters (Component)

Parameters (System)

โดยที่ก่อนที่จะเลือก Select Article เป็น About Netserv ได้ จะต้องไปเขียนบทความ About Netserv ขึ้นมาก่อน
ไปที่เมนู Content เลือกเมนูย่อย Article Manager

คลิกไอคอน New เพื่อเขียน ต้องการให้เป็น Article ที่ไม่จัดพวก (Uncategorised) เสร็จแล้วจะได้ดังรูป

Article Manager

Unarchive Archive Publish Unpublish Move Copy Trash Edit

Filter: [Go] [Reset] - Selected Section - Select Category - Selected Aut

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Front Page	Order	Access Level	Section	Category
1	<input type="checkbox"/>	About Netserv	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		Public		

สำหรับ Menu Item อื่น ๆ ก็เช่นเดียวกับตัวอย่าง About Netserv คือต้องสร้างเนื้อหาขึ้นมาก่อน เช่น เป็นรายการใน QContacts หรือ เป็น URL เช่น ลิงค์ไปยังหน้า บริการของเรา ที่หัวข้อ Proxy Settings หรือเป็น Component เช่น WebLink ก็ได้

ติดตั้ง 5 ช่องใส่คำเพื่อค้นหาบทความ

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

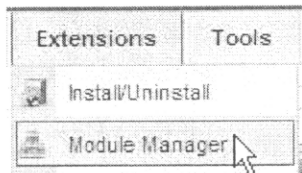
วันพฤหัสบดีที่ 05 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 21:55 น.

ช่องใส่คำเพื่อค้นหาบทความ ใช้โมดูลชื่อ "Search" (mod_search) เป็นโมดูลที่ใหม่มาแล้วในจoomla (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)

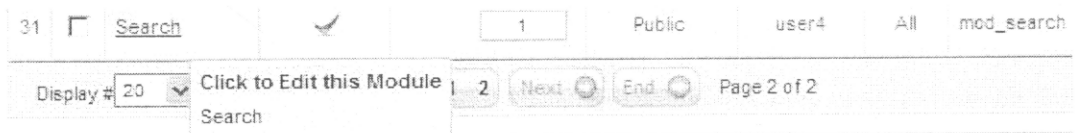


ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager



2. เลือกรายการ Search



3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title จะเปลี่ยนหรือไม่ก็ได้

ช่อง Show Title จะแสดง Title บนหน้าเว็บหรือไม่ เลือก No หมายถึง ไม่แสดง Title

ช่อง Enabled เลือก Yes

ช่อง Position เลือก User4 (คือตำแหน่งบนเลย์เอาต์ของเทมเพลตชื่อ rhuk_milkyway)

Details


Module Type:	mod_search
Title:	Search
Show Title:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Enabled:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Position:	User4

และ

ช่อง Box Width กำหนดขนาด 20 ตัวอักษร

ช่อง Text เว้นว่าง ไม่ต้องมีข้อความนำหน้าปุ่มค้นหา

ช่อง Search button เลือก No คือ ไม่ต้องแสดงตัวช่วยในการค้นหา

Box Width	<input type="text" value="20"/>
Text	<input type="text"/>
Search button	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Button Position	<input type="text" value="Right"/> 
Search button as image	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes

แก้ไขล่าสุด (วันเสาร์ที่ 07 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 23:30 น.)

ติดตั้ง 6 สถิติจำนวนครั้งเปิดดูบทความ

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันศุกร์ที่ 06 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 16:12 น.

สถิติจำนวนครั้งเปิดดูบทความ ใช้โมดูลชื่อ "Statistics" (mod_stats) เป็นโมดูลที่ใหม่มาแล้วในจoomla (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)

Statistics

Content View Hits : 2993

ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
2. เลือก Statistics (สถิติ)
3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เปลี่ยนจากคำว่า Statistics เป็น สถิติ

ช่อง Show Title เลือก Yes หมายถึงแสดงชื่อโมดูลบนหน้าเว็บ

ช่อง Enabled เลือก Yes หมายถึงใช้งาน

ช่อง Position เลือก left หมายถึงให้อยู่ด้านซ้าย ต้องจัดลำดับร่วมกับโมดูลที่จัดอยู่ใน Position ชื่อ left ด้วยกัน

Details

Module Type: *mod_stats*

Title:

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: ▼

และ

ช่อง Server Info เลือก No หมายถึงไม่ต้องแสดงรายละเอียดของเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้

ช่อง Site Info เลือก No หมายถึงไม่ต้องแสดงรายละเอียดของเว็บไซต์

ช่อง Hit Counter เลือก Yes หมายถึงให้แสดงจำนวนครั้งเปิดดูบทความ

Parameters

Module Parameters

Server Info Yes No

Site Info Yes No

Hit Counter Yes No

แก้ไขล่าสุด (วันเสาร์ที่ 07 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 23:30 น.)

ติดตั้ง 7 หัวข้อข่าวที่แสดงแบบเวียนรอบ

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันศุกร์ที่ 06 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 23:05 น.

หัวข้อข่าวที่แสดงแบบเวียนรอบ ใช้โมดูลชื่อ "เหตุเสียเครือข่ายล่าสุด" (mod_jw_ucd) เลือก Content Display Type เป็น JQUERY CROSS FADER/SLIDER SETTINGS เลือก Animation effect เป็น Slide กำหนดเนื้อหาที่จะนำมาแสดงคือการไปดึง RSS Feed ข่าวมาจากบันทึกเครือข่ายที่ใช้คอมโปเนนท์ Fireboard มาแสดงครั้งละ 2 ข่าว

เหตุเสียเครือข่ายล่าสุด


Subject: วงจรเขตการศึกษาตรางตวานน - by: phan


โมดูลนี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ มีชื่อเรียกว่า Ultimate Content Display ของค่าย JoomlaWorks

Description: **JoomlaWorks "Ultimate Content Display" Module v1.1 [for Joomla! 1.5.x]**

The "Ultimate Content Display" module by JoomlaWorks is a "super content retrieval" module and probably the only one you'll ever need!

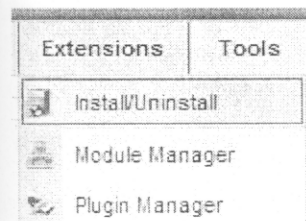
It can fetch and display your Joomla! content or newsfeed items in any module position in 3 different ways: in a plain (unordered) list format, inside an ajax cross-fader or inside a jQuery-based cross-fader/slider. 3 unique ways to display your content or newsfeed items! So you can have for example a "latest news" side module, along with a cross fader box that retrieves content from a specific category dynamically and a content slider, acting as a "newsflash" box. Pretty cool, right?



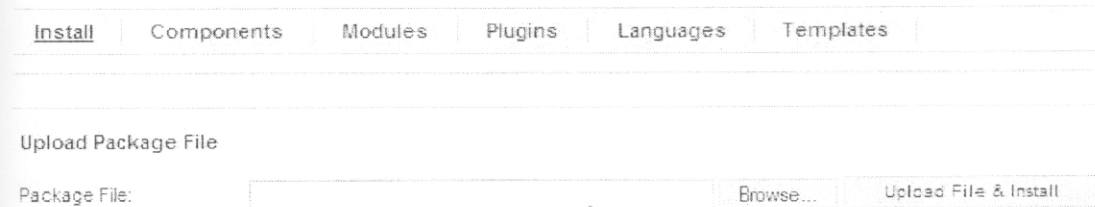
ดาวน์โหลดโมดูล  mod_jw_ucd-v1.1_j1.5 (48.3 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

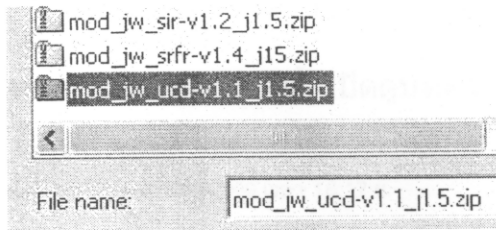
1. ติดตั้งโมดูล โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall



2. คลิกปุ่ม Browse



และเลือกชื่อแฟ้ม mod_jw_ucd-v1.1_j1.5.zip



และคลิกปุ่ม Upload File & Install

3. จมล่าจะแจ้งว่า Install succesfully
4. โมดูลจะยังไม่พร้อมใช้ จะอยู่ในสถานะที่เรียกว่า Disabled
5. เข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
6. เลือก Ultimate Content Display
7. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เปลี่ยนเป็น เหตุเสียเครือข่ายล่าสุด

ช่อง Title เลือก Yes เพื่อแสดงบนหน้าเว็บด้วย

ช่อง Enabled เลือก Yes เพื่อใช้งาน

ช่อง Position เลือก user1 คือตำแหน่งที่จะให้โมดูลนี้ปรากฏ

Module Type:	mod_jw_ucd
Title:	เหตุเสียเครือข่ายล่าสุด
Show Title:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Enabled:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Position:	user1 <input type="button" value="v"/>

8. กำหนดค่าต่อไปนี้

Content display type	jQuery based cross fader/slider <input type="button" value="v"/>
Unique ID (required for the faders only)	ucd-instance-2
===== CONTENT RETRIEVAL SETTINGS =====	
Content source type	Newsfeed Category <input type="button" value="v"/>
Content source IDs (required)	60
Ordering	Most recent first <input type="button" value="v"/>
Item count	2
Show frontpage items	<input type="radio"/> Show <input checked="" type="radio"/> Hide

และ

===== ITEM DISPLAY SETTINGS =====	
Display option	Title & intotext ▼
Enable link in title	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Show item creation date	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes

และ

===== JQUERY CROSS FADER/SLIDER SETTINGS =====	
Cross fader/slider box height (px)	40px
Animation effect	<input type="radio"/> Fade <input checked="" type="radio"/> Slide
Rotation speed	750
Rotation delay	6000
Background color (required for IE6)	#ffffff
Show a smooth bottom fade?	<input type="radio"/> Show <input checked="" type="radio"/> Hide

โดยที่ก่อนที่จะเลือก Content source type เป็น Newsfeed Category จะต้องไปกำหนดค่ามาก่อน

News Feeds	Feeds
Polls	Categories

กำหนดค่า Categories ชื่อ Network-memo สังเกตว่ามี ID เป็นค่า 60 ใช้ในการกำหนดค่าด้านบน

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Order ▲ ▼	Access Level	ID
1	<input type="checkbox"/>	PSU Anti-Virus	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	59
2	<input type="checkbox"/>	Network-memo	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	60

กำหนดค่า Feeds ชื่อ Network-memo-board ดังนี้

#	<input type="checkbox"/>	News Feed Name	Published	Order ▲ ▼	Category	# Articles	Cache Time	ID
1	<input type="checkbox"/>	Network-memo-board	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Network-memo	3	3600	10
2	<input type="checkbox"/>	www.antivirus.psu.ac.th	<input checked="" type="checkbox"/>	1	PSU Anti-Virus	5	3600	9

กำหนดค่า Network-memo-board ดังนี้

ช่อง Name ตั้งชื่อ Network-memo-board

ช่อง Alias ตั้งชื่อ network-memo-board จะถูกใช้ใน URL เมื่ออ้างถึง

ช่อง Category เลือก Network-memo

ช่อง Link http://netserv.cc.psu.ac.th/index.php/network-memo?func=fb_rss&no_html=1

ช่อง Number of Articles ใส่ค่า 3

Details

Name:

Alias:

Published: No Yes

Category: ▼

Link:

Number of Articles:

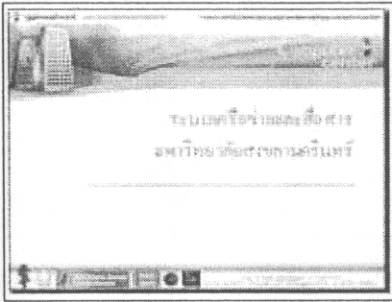
แก้ไขล่าสุด (วันเสาร์ที่ 07 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 23:31 น.)

ติดตั้ง 8 รูปภาพแสดงแบบเวียนรอบ

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันเสาร์ที่ 07 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 22:43 น.

รูปภาพแสดงแบบเวียนรอบ ใช้โมดูลชื่อ "Simple Image Rotator" (mod_jw_sir)

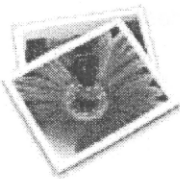


โมดูลนี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ มีชื่อเรียกว่า Simple Image Rotator ของค่าย JoomlaWorks


Description: JoomlaWorks "Simple Image Rotator" Module v1.2 [for Joomla! 1.5.x]

The "Simple image Rotator" module offers a simple (yet eye-candy) image rotating mechanism (or slideshow in plain English) for the Joomla! masses! It is an alternative to Flash image rotation scripts, which are sometimes difficult to implement and heavy regarding filesize (not to mention the **SOUL4U** -click to activate- issues in Internet Explorer). The module borrows the nice effects from such scripts, but uses javascript to auto- "magically" rotate images from any given folder!

It's actually a simple to use module, which adds to the overall look of your Joomla! 1.5 website.

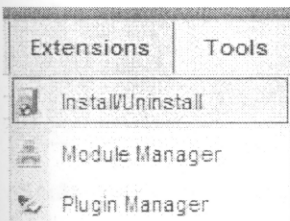


Simple Image Rotator

ดาวน์โหลดโมดูล  [mod_jw_sir-v1.2_j1.5 \(31.03 kB\)](#) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

1. ติดตั้งโมดูล โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall



2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม mod_jw_sir-v1.2_j1.5.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install
3. จมล่าจะแจ้งว่า Install successfully
4. โมดูลจะยังไม่พร้อมใช้ จะอยู่ในสถานะที่เรียกว่า Disabled
5. เข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
6. เลือก Simple Image Rotator

7. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title ใช้ข้อความเดิม Simple Image Rotator

ช่อง Show Title เลือก No เพื่อไม่ต้องแสดง Title บนหน้าเว็บด้วย

ช่อง Enabled เลือก Yes เพื่อใช้งาน

ช่อง Position เลือก user1 คือตำแหน่งที่จะให้โมดูลนี้ปรากฏ จัดเรียงลำดับก่อนหลังอยู่กับโมดูลอื่นที่อยู่ใน Position user1 นี้ด้วยกัน

Details

Module Type: mod_jw_sir

Title: Simple Image Rotator

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: user1

Order: 5::Simple Image Rotator

8. กำหนดค่าต่อไปนี้

ช่อง Image Folder path ใส่ชื่อไดเรกทอรี images/stories/slideshow

ช่อง Display order เลือก Sequence

ช่อง Rotation speed ค่าเดิม 40

ช่อง Rotation timeout ค่าเดิม 5000

ช่อง Image (header) width ตั้งค่าความกว้างของรูปที่จะนำมาแสดง คือ 386

ช่อง Image (header) height ตั้งค่าความสูงของรูปที่จะนำมาแสดง คือ 291

Image Folder path images/stories/slideshow

Display order Sequence

Rotation speed 40

Rotation timeout 5000

Image (header) width 386

Image (header) height 291

และ

ช่อง Force image resize ค่าเดิม

ช่อง Enable link to images? เลือก Yes

ช่อง Link to URL ใส่ http://netserv.cc.psu.ac.th/index.php/documents/doc_view/67-study-visit-cc-psuppt-jan28?tmpl=component&format=raw

ช่อง Where should the above link open? เลือก New window

ช่อง Link title ใส่ข้อความ Link to study-visit-cc-psu.ppt-jan28.pdf

ช่อง Display 'loading icon' for ... ค่าเดิม

ช่อง Should the Rotator be used to display banners เลือก NO เราจะยังไม่ต้องใช้กับ banners ในตอนนี้

Force image resize (if wider)

Enable link to images?

Link to URL

Where should the above link open?

Link title

Display 'loading icon' for...

Should the Rotator be used to display banners from the Banner Component?

Banner folder

โดยที่ก่อนที่จะเลือก Image Folder path เป็น images/stories/slideshow จะต้องอัปโหลดรูปภาพด้วย Media Manager ดังนี้

ไปที่เมนู Sites เลือกเมนูย่อย Media Manager

Site	Menus	Cont
	Control Panel	
	User Manager	
	Media Manager	
	Global Configuration	
	Logout	

สร้างไดเรกทอรีชื่อ slideshow

Files

คลิกเลือกไดเรกทอรี slideshow และคลิกปุ่ม Browse เพื่อเลือกรูปภาพที่จะอัปโหลดทั้งหมดเก็บไว้



Media Manager

Thumbnail View

Detail View

Folders

- Media
 - M_images
 - banners
 - fbfiles
 - smilies
 - stories
 - cartoon
 - datacenter
 - food
 - fruit
 - how-to
 - how-to-joomla
 - minifp
 - netserv
 - network
 - nvshow
 - slideshow

Files

/var/www/html/joomla/netserv/images/stories/slideshow

...	ss01.png	ss03.png	ss04.png	ss05.png
ss012.png	ss014.png			

แก้ไขล่าสุด (วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 10:14 น.)

ติดตั้ง 9 สร้างข่าวกรอบเล็กด้วย MiniFrontpage


เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันอาทิตย์ที่ 08 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 21:53 น.

สร้างข่าวกรอบเล็ก "เรื่องเด่น" ด้วย MiniFrontpage ใช้โมดูลชื่อ "MiniFrontpage" (mod_minifrontpage)

เรื่องเด่น


ตรวจสอบไอทีแอดเดรสที่โดนสกัดกั้น
Wiboon Warasittichai



ผู้ใช้งานสามารถตรวจสอบไอทีแอดเดรสของท่านว่าอยู่ในรายการที่ตรวจพบโดยเครื่อง IDP (Internet Detection Protection) ของมหาวิทยาลัย [...]

+ อ่านผล

พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550
Wiboon Warasittichai



เพื่อให้เข้าใจง่ายขึ้น ๆ ผมขอปรับความถี่อ่านแล้วเข้าใจได้ง่าย ๆ จากเน็ตแล้งๆ ไม่ได้อ่านจากที่ไหน [...]

+ อ่านผล

โมดูลนี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ มีชื่อเรียกว่า MiniFrontpage ของค่าย TemplatePlazza Team

Description:



MiniFrontpage displays mini frontpage articles with Thumbnails, elaborate some features from mod_section_thumbnails and mod_mostreadrecent. This J15 version is based on Minifrontpage v 1.24

Features :

- Show a list of the currently published items that have been viewed recently the most - determined by the number of times the page has been viewed
- Number of articles and introtext to be displayed option
- Show or not the articles that published on the frontpage option
- Show or not articles author and date created option
- Show most recent popular items for the last period-of-novelty days option
- Up to 4 columns format display option for large width module wrapper.

ดาวน์โหลดโมดูล  mod_minifrontpage_j15 (29.13 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

1. ติดตั้งโมดูล โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม mod_minifrontpage_j15.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install
3. จมล่าจะแจ้งว่า Install successfully
4. โมดูลจะยังไม่พร้อมใช้ จะอยู่ในสถานะที่เรียกว่า Disabled
5. เข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
6. เลือก Simple Image Rotator
7. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เดิมเป็น MiniFrontpage เปลี่ยนใช้ข้อความใหม่เป็น เรื่องเด่น

ช่อง Title เลือก Yes เพื่อแสดง Title บนหน้าเว็บด้วย

ช่อง Enabled เลือก Yes เพื่อใช้งาน

ช่อง Position เลือก user2 คือตำแหน่งที่จะให้โมดูลนี้ปรากฏ จัดเรียงลำดับก่อนหลังอยู่กับโมดูลอื่นที่อยู่ใน Position user2 นี้ด้วยกัน

Details

Module Type: mod_minifrontpage

Title:

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: ▼

และ

ช่อง Section(s) ใส่ 1 หมายถึงเลขประจำเนื้อหาของจุมล่า ต้องอ่านค่าจากคอลัมน์ ID ในที่นี้ Section ID = 1 คือ News

ช่อง Category(s) ใส่ 51 หมายถึงเลขประจำเนื้อหาของจุมล่า ในที่นี้ category ID = 51 คือ Highlight

Article Sources Properties

Section(s)

Category(s)

และ

ช่อง Number of columns ใส่ค่า 1 หมายถึงแสดงหนึ่งคอลัมน์

ช่อง Number of Articles to display ใส่ค่า 3 หมายถึงจำนวนเรื่องที่จะนำมาแสดง

ช่อง Number of Introtext ใส่ค่า 3 หมายถึงแสดงข้อความส่วนแรกของเรื่องจำนวน 3 เรื่อง

ช่อง Number of Introtext Skipped ใส่ค่า 0 หมายถึงไม่มีการข้ามไม่แสดง Introtext

Display Format

Number of columns

Number of Articles to display

Number of Introtext / Hide Introtext

Number of Introtext / Hide Introtext Skipped

และ

ช่อง Show thumbnails เลือก Show เมื่อใส่รูปภาพไว้ในเนื้อเรื่องจะนำรูปภาพนั้นมาแสดงอยู่หน้าข้อความ

ช่อง Show default thumbnails when article have no image เลือก Show จะแสดงรูปที่เตรียมไว้ หากเนื้อเรื่องไม่มีรูป

ช่อง Thumbnail Image Width ใส่ค่า 64 คือจำนวนพิกเซล (pixels)

ช่อง Thumbnail Image height ใส่ค่า 64 คือจำนวนพิกเซล (pixels)

 Image Thumbnails

Show thumbnails	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Show default thumbnails when article have no image	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Thumbnail Image Width	<input type="text" value="84"/>
Thumbnail Image height	<input type="text" value="64"/>
Preserve Aspect	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Header Title for other articles link	<input type="text" value="นอกจากนี้ยังมี..."/>

แก้ไขล่าสุด (วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 10:15 น.)

ติดตั้ง 10 ดึงข่าวเข้ามาด้วย RSS Feed

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันอาทิตย์ที่ 08 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 22:47 น.

ดึงข่าวเข้ามาด้วย RSS Feed ใช้โมดูลชื่อ "RSS Feed" (mod_Feed) เป็นโมดูลที่ให้มาแล้วในจุมล่า (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)

อะไร อะไร เกี่ยวกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์

- เชิญฟังบรรยายเครือข่ายไร้สายสมรรถนะสูง (Hi-Performance Wi-Fi) เรียนท่านผู้สนใจเทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ หากท่านได้อ่านบันทึก WiFi Array...
- ระบบเครือข่ายไร้สายกับสุขภาพของผู้ใช้งาน อรุณสวัสดิยามเช้าวันศุกร์ครบทุกท่าน เมื่อเริ่มต้นปีใหม่ผมได้นำ WiFi Array แบบ...

ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
2. เลือก RSS Feed
3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เปลี่ยนเป็น อะไร อะไร เกี่ยวกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์

ช่อง Show Title เลือก Yes เพื่อแสดง Title ด้วย

ช่อง Enabled เลือก Yes เพื่อใช้งาน

ช่อง Position เลือก user2 คือตำแหน่งที่จะให้โมดูลนี้ปรากฏ จัดเรียงลำดับก่อนหลังอยู่กับโมดูลอื่นที่อยู่ใน Position user2 นี้ด้วยกัน

Details

Module Type: *mod_Feed*

Title:

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: ▼

และ

ช่อง Menus เลือก Select Menu Item(s) from the List เพื่อให้แสดงโมดูลนี้เฉพาะหน้าใดบ้าง

ช่อง Selection เลือก หน้าแรก และ อ่านข่าวทั้งหมด

Menu Assignment

Menus: All None Select Menu Item(s) from the List

Menu Selection:

mainmenu	▲
หน้าแรก	
เอกสาร (ดาวน์โหลด)	
บริการของเรา	
ด้านข่าวทั้งหมด	

และ

ช่อง Feed URL ใส่ <http://share.psu.ac.th/blog/network/rss20.xml>

ช่อง Feed Title เลือก No เพื่อใช้ Title จากโมดูล จะได้ตัวอักษรขนาดใหญ่กว่า

ช่อง Feed Description เลือก No

ช่อง Feed Image เลือก No

ช่อง Items ใส่ค่า 2 หมายถึงจำนวนข่าวที่ต้องการดึงเข้ามา

ช่อง Item Description เลือก Yes หมายถึงให้แสดงเนื้อหาข่าวส่วนแรก

ช่อง Word Count ใส่ค่า 6 หมายถึงให้แสดงไม่เกิน 6 คำ (นับช่องว่าง)

Feed URL	<input type="text" value="http://share.psu.ac.th/blog/network/rss20.xml"/>
Feed Title	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Feed Description	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Feed Image	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No
Items	<input type="text" value="2"/>
Item Description	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Word Count	<input type="text" value="6"/>

แก้ไขล่าสุด (วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 10:15 น.)

ติดตั้ง 11 เมนูด้านซ้าย

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันอาทิตย์ที่ 08 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 23:40 น.

เมนูด้านซ้าย ประกอบด้วย

กล่อง Main Menu (เดิมมีอยู่แล้ว)

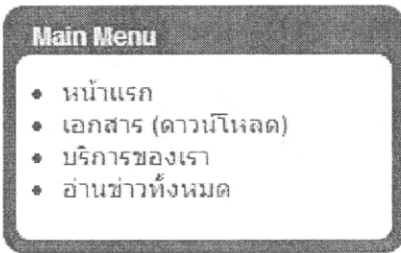
กล่อง Important (เดิมมีอยู่แล้ว เปลี่ยนชื่อจาก "Sub Menu" เป็น "Important")

กล่อง Resources (เดิมมีอยู่แล้ว)

กล่อง User Menu (เดิมมีอยู่แล้ว)

กล่อง Team Login (เดิมมีอยู่แล้ว เปลี่ยนชื่อจาก "Login" เป็น "Team Login")

กล่อง Main Menu ใช้โมดูลชื่อ "Main Menu" (mod_mainmenu) เป็นโมดูลที่ให้มาแล้วในจุมล่า (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)



ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
2. เลือก Main Menu
3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เป็นค่าเดิมคือ "Main Menu"

ช่อง Show Title เลือก Yes เพื่อแสดง

ช่อง Enabled เลือก Yes เพื่อใช้งาน

ช่อง Position เลือก left คือตำแหน่งที่จะให้โมดูลนี้ปรากฏ จัดเรียงลำดับก่อนหลังอยู่กับโมดูลอื่นที่อยู่ใน Position left นี้ด้วยกัน

Details

Module Type: *mod_mainmenu*

Title: Main Menu

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: left

และ

กำหนด Menu Style เป็น List

Parameters

Module Parameters

Menu Name

Menu Style

และ

ที่ Advanced Parameters กำหนดค่า Module Class Suffix เป็น `_menu` เพื่อให้แสดงกล่อง (แถบสี) รบรายการเมนูด้วย

Module Class Suffix

รายการเมนูย่อยในกล่อง Main Menu มีดังนี้

หน้าแรก เป็นรายการที่มีอยู่เดิม พร้อมกับเมนูตัวอย่างอีกจำนวนหนึ่ง ไม่ใช้งานจึงได้ลบทิ้งไปทั้งหมด เหลือแค่ Welcome to Frontpage ได้เปลี่ยนชื่อเป็น หน้าแรก

เอกสาร (ดาวนโหลด) เป็นชนิด DOCman เมนูนี้สร้างขึ้นภายหลังจากติดตั้งคอมโปเนนท์ DOCman แล้ว เมนูนี้เพื่อใช้เป็นจุดเข้าไปหารายการแฟ้มเอกสารที่เตรียมไว้ให้ผู้ใช้งานมาดาวน์โหลดไปใช้

บริการของเรา เป็นชนิด แสดงหน้า Section พร้อมรายการ Category จะไม่เห็นรายการบทความ

อ่านข่าวทั้งหมด เป็นชนิด แสดงหน้า Category พร้อมรายการบทความ

#	<input type="checkbox"/>	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
1	<input type="checkbox"/>	หน้าแรก	*	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	Articles » Front Page	1
2	<input type="checkbox"/>	เอกสาร (ดาวนโหลด)		<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	DOCman	58
3	<input type="checkbox"/>	บริการของเรา		<input checked="" type="checkbox"/>	4	Public	Articles » Section	59
4	<input type="checkbox"/>	อ่านข่าวทั้งหมด		<input checked="" type="checkbox"/>	5	Public	Articles » Category	70

วิธีการสร้างเมนูย่อย หน้าแรก

เมนูย่อยนี้มีอยู่แล้ว ไม่ต้องสร้างใหม่ เพียงแค่เข้าไปแก้ไข ตั้งค่าตามต้องการ ดังนี้

1. ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย Main Menu
2. เลือก หน้าแรก
3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Link จะกำหนดมาให้แล้วว่า เป็นการนำบทความจาก Frontpage มาแสดง

ช่อง #Leading ใส่ค่า 1 หมายถึง แสดงเพียงบทความเดียว

ช่อง #Intro ใส่ค่า 0 หมายถึง ไม่ต้องมีบทความนำ

ช่อง Columns ใส่ค่า 1 หมายถึง แสดงรูปแบบ 1 คอลัมน์

ช่อง #Links แสดงรายการบทความเพียงแค่หัวเรื่องจำนวน 4 เรื่อง หากมีมากกว่า ก็ให้แสดงเป็น ก่อน ถัดไป

Menu Item Type
Change Type

Front Page Blog Layout

The standard Front Page Blog Layout displays Articles that have been set as Front Page Articles in a blog format.

Menu Item Details

ID: 1

Title: หน้าแรก

Alias: home

Link: index.php?option=com_content&view=frontpage

Display in: Main Menu

Parameters (Basic)

Leading: 1

Intro: 0

Columns: 1

Links: 4

Parameters (Advanced)

Parameters (Component)

Parameters (System)

วิธีการสร้างเมนูย่อย "เอกสาร (ดาวน์โหลด)"

- ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย Main Menu
- คลิกไอคอน New



- เลือก DOCman

Select Menu Item Type

- Internal Link
 - Articles
 - Contacts
 - DOCman**
 - FireBoard Forum
 - ICE Administration

- กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title ตั้งชื่อเมนูย่อยว่า "เอกสาร (ดาวน์โหลด)"

ช่อง Alias ใส่คำว่า "documents"

ช่อง Link จะนำรายการจากคอมโพเนนท์ DOCman มาแสดง

Menu Item Details

ID: 58

Title: เอกสาร (ดาวน์โหลด)

Alias: documents

Link: index.php?option=com_docman

Display in: Main Menu ▼

วิธีการสร้างเมนูย่อย "บริการของเรา"

1. ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย Main Menu

2. คลิกไอคอน New



New

3. คลิกเลือก Article และ Section Layout

Select Menu Item Type

- ▣ Internal Link
- ▣ Articles
 - ▣ Archive
 - ▣ Archived Article List
 - ▣ Article
 - ▣ Article Layout
 - ▣ Article Submission Layout
 - ▣ Category
 - ▣ Category Blog Layout
 - ▣ Category List Layout
 - ▣ Front Page
 - ▣ Front Page Blog Layout
 - ▣ Section **Section Layout**
 - ▣ Section Blog Layout Displays a list of Categories in a Section.
 - ▣ Section Layout

4. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title ตั้งชื่อเมนูย่อยว่า "บริการของเรา"

ช่อง Alias ใส่คำว่า "services"

ช่อง Link จะนำรายการจากช่อง Section (อยู่ทางขวามือ) มาแสดง

ช่อง Section เลือก services

Menu Item Type

Section Layout

Displays a list of Categories in a Section.

Menu Item Details

ID: 59

Title: บริการของเรา

Alias: services

Link: index.php?option=com_content&view=section&

Parameters (Basic)

Section: services

Description: Hide Show

Description Image: Hide Show

Category List - Section: Hide Show

Empty Categories in Section: Hide Show

Category Items: Hide Show

Category Description: Hide Show

วิธีการสร้างเมนูย่อย "อ่านข่าวทั้งหมด"

1. ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย Main Menu
2. คลิกไอคอน New



New

3. คลิกเลือก Article และ Category List Layout
- Select Menu Item Type

- Internal Link
- Articles
 - Archive
 - Archived Article List
 - Article
 - Article Layout
 - Article Submission Layout
 - Category
 - Category Blog Layout
 - Category List Layout
 - Front Page
 - Front Page Layout
 - Category List Layout**
This layout displays Articles in a Category.
 - Section
 - Section Layout

4. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title ตั้งชื่อเมนูย่อยว่า "อ่านข่าวทั้งหมด"

ช่อง Alias ใส่คำว่า "read-all-news"

ช่อง Link จะนำรายการจากช่อง Category (อยู่ทางขวามือ) มาแสดง

ช่อง Category เลือก News/Latest

Menu Item Type

[Change Type](#)

Category List Layout

This layout displays Articles in a Category.

Menu Item Details

ID: 70

Title: อ่านข่าวทั้งหมด

Alias: read-all-news

Link: index.php?option=com_content&view=category

Parameters (Basic)

Category: News/Latest

Links: 10

Table Headings: Hide Show

Date Column: Hide

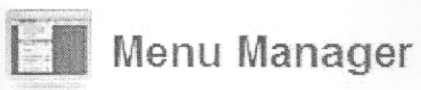
Date Format:

Filter: Hide Show

Filter Field: Title

การสร้างกล่องเมนูด้านซ้ายเพิ่มเติม

1. ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย Menu Manager



#		Title	Type	Menu Item(s)	# Published
1	<input type="radio"/>	Main Menu	mainmenu		4
2	<input type="radio"/>	User Menu	usermenu		5
3	<input type="radio"/>	Top Menu	topmenu		7
4	<input type="radio"/>	Resources	othermenu		4
5	<input type="radio"/>	Important	submenu		2

2. คลิกไอคอน New







3. ตัวอย่างการกำหนดค่ากล่องเมนู Admin's Blog ดังนี้

ช่อง Unique ตั้งชื่อ "blogmenu"

ช่อง Title ตั้งชื่อ "Blog Menu"

ช่อง Description เขียนคำอธิบาย "Network Administrator's Blog"

ช่อง Module Title ใส่ชื่อโมดูลชื่อ "Blog Menu" (ต้องไปสร้างโมดูลนี้ก่อน ทำได้โดยการไปคัดลอกโมดูลชื่อ "Main Menu" และเปลี่ยนชื่อโมดูลจาก "Copy of Main Menu" เป็น "Blog Menu")

Unique Name:	<input type="text"/>	
Title:	<input type="text"/>	
Description:	<input type="text"/>	
Module Title:	<input type="text"/>	

วิธีสร้างโมดูลโดยการคัดลอกโมดูล Main Menu

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
2. คลิกเลือก Main Menu แล้วคลิกไอคอน Copy
3. จะได้โมดูลชื่อ "Copy of Main Menu"

5. Main Menu

6. Copy of Main Menu

4. คลิกเลือก Copy of Main Menu

5. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เปลี่ยนชื่อเป็น Blog Menu

ช่อง Enabled เลือก No ยังไม่เลือกเป็น Yes ในตอนนี้ เพื่อไปสร้างกล่องเมนู Admin's Blog ก่อนที่จะกลับมาเลือกเป็น Yes เพื่อใช้งาน

Details

Module Type: *mod_mainmenu*

Title:

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: ▼

6. หลังจากสร้างกล่องเมนู Admin's Blog แล้ว กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Enabled เลือก Yes

ช่อง Menu Name เลือก blogmenu

Details

Module Type: *mod_mainmenu*

Title:

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: ▼

Parameters

Module Parameters

Menu Name: ▼

Menu Style: ▼

Start Level:

7. สร้างรายการเมนูย่อยใส่ลงในกล่อง Blog Menu ตามต้องการ ดังตัวอย่าง

Blog Menu

- [บล็อกสร้างเว็บจoomla](#)

แก้ไขล่าสุด (วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 10:15 น.)

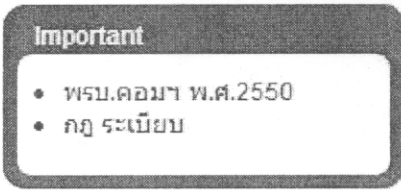
ติดตั้ง 12 เมนูด้านซ้าย กล่อง Important

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันจันทร์ที่ 09 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 22:44 น.

เมนูด้านซ้าย ที่เขียนแนะนำอันดับต่อไปคือ กล่อง Important ตั้งใจตั้งชื่อนี้เพื่อให้สื่อความหมายว่าเป็นเรื่องสำคัญ

กล่อง Important ใช้โมดูลชื่อ "Sub Menu" (mod_mainmenu) เป็นโมดูลที่ให้มาแล้วในจุมล่า (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)



ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
2. เลือก Sub Menu
3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เปลี่ยนเป็น "Important"

ช่อง Show Title เลือก Yes เพื่อแสดง

ช่อง Enabled เลือก Yes เพื่อใช้งาน

ช่อง Position เลือก left คือตำแหน่งที่จะให้โมดูลนี้ปรากฏ จัดเรียงลำดับก่อนหลังอยู่กับโมดูลอื่นที่อยู่ใน Position left นี้ด้วยกัน

ช่อง Menu Name เลือก submenu

กำหนด Menu Style เป็น List

Details

Module Type:	<i>mod_mainmenu</i>
Title:	Important
Show Title:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Enabled:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Position:	left

Parameters

▼ Module Parameters	
Menu Name	submenu
Menu Style	List
Start Level	0

และ

ที่ Advanced Parameters กำหนดค่า Module Class Suffix เป็น _menu เพื่อให้แสดงกล่อง (แถบสี) ครอบรายการเมนูด้วย

Module Class Suffix

รายการเมนูย่อยในกล่อง Important มีดังนี้

พรบ.คอมฯ พ.ศ.2550 เป็นชนิด Article

กฎ ระเบียบ เป็นชนิด Url

#	<input type="checkbox"/>	Menu Item	Default	Published	Order ▲ ▼	Access Level	Type	ItemID
1	<input type="checkbox"/>	พรบ.คอมฯ พ.ศ.2550		<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	Articles » Article	63
2	<input type="checkbox"/>	กฎ ระเบียบ		<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	Url	68

วิธีการสร้างเมนูย่อย พรบ.คอมฯ พ.ศ.2550

1. ไปที่เมนู Menu เลือกเมนูย่อย Important

2. คลิกไอคอน New



3. เลือก Article Layout



4. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title ตั้งชื่อเมนูย่อยว่า "พรบ.คอมฯ พ.ศ.2550"

ช่อง Alias ใส่คำว่า "computer-related-crime-act"

ช่อง Link จะนำเนื้อหาจากช่อง Select Article มาแสดง

Menu Item Details

ID: 63

Title: พรบ.คอมฯ พ.ศ.2550

Alias: computer-related-crime-act

Link: index.php?option=com_content&view=article&i

Display in: Important ▼

ช่อง Select Article เลือก พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550

Parameters (Basic)

Select Article: พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550 [Select]

เมื่อคลิกที่ปุ่ม Select จะมีรายการ Article ให้เราเลือก เมื่อแสดงเฉพาะ Category ชื่อ Highlight จะได้ดังรูป

#	Title	Access Level	ID	Section	Category	Date
1	ทดสอบความเร็ว	Public	89	News	Highlight	06.02.09
2	ตรวจสอบไอพีแอดเดรสที่โดนสกัดกั้น	Public	64	News	Highlight	21.01.09
3	พระราชบัญญัติว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ พ.ศ. 2550	Public	57	News	Highlight	19.01.09

วิธีการสร้างเมนูย่อย กฎ ระเบียบ

1. ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย Important
2. คลิกไอคอน New



3. เลือก External Link

- External Link
- Separator

4. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title ตั้งชื่อเมนูย่อยว่า "กฎ ระเบียบ"

ช่อง Alias ใส่คำว่า "rules"

ช่อง Link ใส่ http://netserv.cc.psu.ac.th/index.php/documents/cat_view/38-regulations-rules-policies

Menu Item Details

ID:	68
Title:	กฎ ระเบียบ
Alias:	rules
Link:	http://netserv.cc.psu.ac.th/index.php/documents/
Display in:	Important

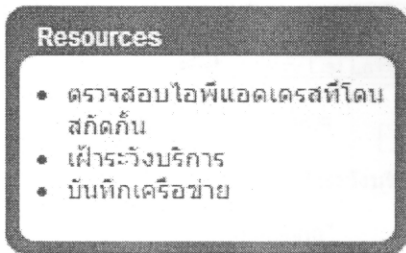
ติดตั้ง 13 เมนูด้านซ้าย กล่อง Resources

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันจันทร์ที่ 09 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 23:21 น.

เมนูด้านซ้าย ที่เขียนแนะนำอันดับต่อไปคือ กล่อง Resources จะเกี่ยวกับข้อมูลเครือข่าย

กล่อง Resources ใช้โมดูลชื่อ "Resources" (mod_mainmenu) เป็นโมดูลที่ใหม่มาแล้วในจุมล่า (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)



ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
2. เลือก Resources
3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เป็นค่าเดิม

ช่อง Show Title เลือก Yes เพื่อแสดง

ช่อง Enabled เลือก Yes เพื่อใช้งาน

ช่อง Position เลือก left คือตำแหน่งที่จะให้โมดูลนี้ปรากฏ จัดเรียงลำดับก่อนหลังอยู่กับโมดูลอื่นที่อยู่ใน Position left นี้ด้วยกัน

ช่อง Menu Name เลือก othermenu

กำหนด Menu Style เป็น List

Details

Module Type:	mod_mainmenu
Title:	Resources
Show Title:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Enabled:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Position:	left

Parameters

Module Parameters	
Menu Name	othermenu
Menu Style	List
Start Level	0

และ

ที่ Advanced Parameters กำหนดค่า Module Class Suffix เป็น _menu เพื่อให้แสดงกล่อง (แถบสี) รบรายการเมนูด้วย

Module Class Suffix

รายการเมนูย่อยในกล่อง Resources มีดังนี้

ตรวจสอบไอพีแอดเดรสที่โดนสกัดกั้น เป็นชนิด Wrapper ดึงหน้าเว็บมาจากที่อื่น

เฟิร์วริงบริการ เป็นชนิด Category แสดงรายการบทความให้เลือกอ่าน

บันทึกเครือข่าย เป็นชนิดคอมโพเนนท์ชื่อ FireBoard Forum (ติดตั้งคอมโพเนนท์เพิ่ม)

#	<input type="checkbox"/>	Menu Item	Default	Published	Order	Access Level	Type	ItemID
1	<input type="checkbox"/>	ตรวจสอบไอพีแอดเดรสที่โดนสกัดกั้น		<input checked="" type="checkbox"/>	6	Public	Wrapper » Wrapper	64
2	<input type="checkbox"/>	เฟิร์วริงบริการ		<input checked="" type="checkbox"/>	7	Public	Articles » Category	61
3	<input type="checkbox"/>	บันทึกเครือข่าย		<input checked="" type="checkbox"/>	8	Public	FireBoard Forum	74

วิธีการสร้างเมนูย่อย ตรวจสอบไอพีแอดเดรสที่โดนสกัดกั้น

1. ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย Resources

2. คลิกไอคอน New



New

3. เลือก Wrapper

- Web Links
- Wrapper
- External Link

4. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title ตั้งชื่อเมนูย่อยว่า "ตรวจสอบไอพีแอดเดรสที่โดนสกัดกั้น"

ช่อง Alias ใส่คำว่า "searching-attacking-ip"

ช่อง Link จะนำเนื้อหาจากช่อง Wrapper URL มาแสดง

ช่อง Wrapper URL ใส่ http://netinfo.psu.ac.th/cgi-bin/search_attacks.cgi

Menu Item Type Change Type

Wrapper

Displays an iframe to wrap an external page or site into Joomla!

Menu Item Details

ID: 64

Title:

Alias:

Link:

Parameters (Basic)

Wrapper URL:

Scrollbars: No Yes Auto

Width:

Height:

Parameters Advanced

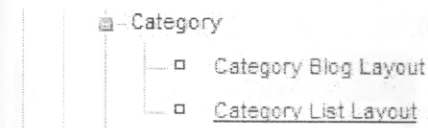
Parameters (System)

วิธีการสร้างเมนูย่อย เฝ้าระวังบริการ

1. ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย Resources
2. คลิกไอคอน New



3. เลือก Category List Layout



4. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title ตั้งชื่อเมนูย่อยว่า "เฝ้าระวังบริการ"

ช่อง Alias ใส่คำว่า "monitoring"

ช่อง Link จะนำเนื้อหาจากช่อง Category มาแสดง

ช่อง Category เลือก About Netserv/เฝ้าระวังบริการ

Menu Item Type Change Type

Category List Layout

This layout displays Articles in a Category.

Menu Item Details

ID:	61
Title:	เฝ้าระวังบริการ
Alias:	monitoring
Link:	index.php?option=com_content&view=category

Parameters (Basic)

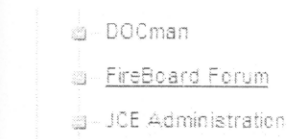
Category	About Netserv/เฝ้าระวังบริการ
# Links	10
Table Headings	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Date Column	Hide
Date Format	
Filter	<input checked="" type="radio"/> Hide <input type="radio"/> Show
Filter Field	Title

วิธีการสร้างเมนูย่อย บันทึกเครือข่าย

1. ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย Resources
2. คลิกไอคอน New



3. เลือก FireBoard Forum



4. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title ตั้งชื่อเมนูย่อยว่า "บันทึกเครือข่าย"

ช่อง Alias ใส่คำว่า "network-memo"

ช่อง Link จะนำเนื้อหาจากคอมโปเนนท์ FireBoard มาแสดง

Menu Item Details

ID: 74

Title: บันทึกเครือข่าย

Alias: network-memo

Link: index.php?option=com_fireboard

แก้ไขล่าสุด (วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 10:15 น.)

ติดตั้ง 14 เมนูด้านซ้าย กล้อง Team Login และ User Menu

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 08:54 น.

เมนูด้านซ้าย ที่เขียนแนะนำอันดับต่อไปคือ กล้อง Team Login จะเกี่ยวกับการได้รับสิทธิในการเขียนบทความ หรือเขียนบันทึกลงในเว็บบอร์ด

กล้อง Team Login ใช้โมดูลชื่อ "Login" (mod_login) เป็นโมดูลที่ให้มาแล้วในจุมล่า (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)

Team Login

ชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน

จำข้อมูลการเข้าสู่ระบบ

- ลืมรหัสผ่าน?
- ลืมชื่อเข้าใช้งาน?

ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
2. เลือก Login
3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เปลี่ยนเป็นชื่อ "Team Login"

ช่อง Show Title เลือก Yes เพื่อแสดง

ช่อง Enabled เลือก Yes เพื่อใช้งาน

ช่อง Position เลือก left คือตำแหน่งที่จะให้โมดูลนี้ปรากฏ จัดเรียงลำดับก่อนหลังอยู่กับโมดูลอื่นที่อยู่ใน Position left นี้ด้วยกัน

ช่อง Module Class Suffix ใส่ "_menu" เพื่อให้แสดงแถบสีเป็นกล่องสีเหลี่ยมเหมือนเมนูกล่องอื่น ๆ

Details

Module Type: *mod_login*

Title:

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position:

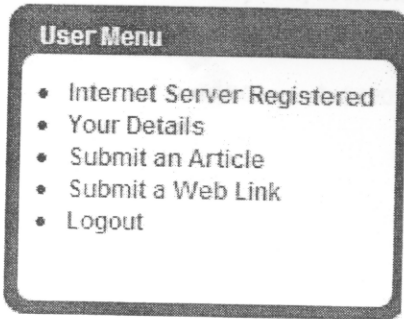
Parameters

▼ **Module Parameters**

Caching:

Module Class Suffix:

หลังจากที่ทีมงานล็อกอินเข้าใช้งานด้วยยูสเซอร์เนมที่ถูกต้อง จะมีกล่อง User Menu ขึ้นมา



รายการเมนูย่อยในกล่อง Resources มีดังนี้

Internet Server Registered เป็นชนิด Url สำหรับแอดมินให้ข้อมูลกับผู้ที่ต้องการทราบข้อมูลการลงทะเบียนเซิร์ฟเวอร์

Your Details เป็นชนิด User ให้ทีมงานแก้ไขรายละเอียดส่วนตัว

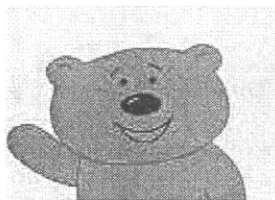
Submit an Article เป็นชนิด Article Form ให้ทีมงานเขียนข่าว บทความ

Submit a Web Link เป็นชนิด Web Link Form ให้ทีมงานเพิ่ม Web Link ที่น่าสนใจ

Logout เป็นชนิด User Login

#	<input type="checkbox"/>	Menu Item	Default	Published	Order ▲ ▼	Access Level	Type	ItemID
1	<input type="checkbox"/>	Internet Server Registered		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="2"/>	Registered	Url	78
2	<input type="checkbox"/>	Your Details		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="3"/>	Registered	User » User	20
3	<input type="checkbox"/>	Submit an Article		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="4"/>	Special	Articles » Article / Form	51
4	<input type="checkbox"/>	Submit a Web Link		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="5"/>	Special	Web Links » Web Link / Form	52
5	<input type="checkbox"/>	Logout		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="6"/>	Registered	User » Login	24

เมื่อกดปุ่ม Logout จะมีหน้าต่างให้ยืนยันการเลิกทำงาน กดปุ่ม ออกจากระบบ (Logout) เพื่อออก



จะออกจากเขียนข่าวแล้วเธอ
คลิกที่ปุ่ม Logout ได้เลย

ออกจากระบบ

การปรับแต่งเมนู Logout

1. ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย User Menu
2. เลือก Logout
3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title ใส่ "Logout"

ช่อง Alias ใส่ "logout"

ช่อง Link ไม่ต้องแก้ไข

Menu Item Details

ID:	24
Title:	Logout
Alias:	logout
Link:	index.php?option=com_user&view=login

ช่อง Show Logout Page Title เลือก Hide

ช่อง Logout Page Title ใส่ "Logout"

ช่อง Logout JS Message เลือก Show เพื่อให้ยืนยันการออก

ช่อง Logout Description ใส่ข้อความ "จะออกจากเขียนข่าวแล้วเธอ คลิกที่ปุ่มออกจากระบบ (Logout) ได้เลย"

ช่อง Logout Image เลือกรูป bear_bye.jpg จากไดเรกทอรี images

ช่อง Logout Image Align เลือก Left

Show Logout Page Title	<input checked="" type="radio"/> Hide <input type="radio"/> Show
Logout Page Title	<input type="text" value="Logout"/>
Logout Redirection URL	<input type="text"/>
Logout JS Message	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Logout Description	<input type="radio"/> Hide <input checked="" type="radio"/> Show
Logout Description Text	<input type="text" value="จะออกจากเขียนข่าวแล้วเธอ
คลิกที่ปุ่ม Logout ได้เลย"/>
Logout Image	<input type="text" value="bear_bye.jpg"/> ▼
Logout Image Align	<input checked="" type="radio"/> Left <input type="radio"/> Right

แก้ไขล่าสุด (วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 10:16 น.)

ติดตั้ง 15 หน้าแรก (Welcome to Frontpage)

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 10:09 น.

หน้าแรกที่ปรากฏขึ้นเมื่อเข้ามายังเว็บไซต์ จะเรียกว่า Welcome to Frontpage บทความที่จะนำมาแสดงจะเกิดจากการกำหนดค่าไว้ในขณะเขียนบทความ

ช่อง แสดงในหน้าแรก ถ้าเลือก ใช่

เผยแพร่


Section:

Category:


เผยแพร่แล้ว: ไม่ ใช่

แสดงในหน้าแรก: ไม่ ใช่

ไปที่เมนู Content เลือกเมนูย่อย Article Manager ที่ตัวเลือก Front Page แสดงเครื่องหมาย ถูก หมายถึงให้ปรากฏในหน้าแรก



Article Manager



Unarchive

Filter:

#	☐	Title	Published	Front Page
11	☐	อินเทอร์เน็ตต่างประเทศใช้งานไม่ได้บางสวน	☑	☑
12	☐	เปิดเว็บไซต์กลุ่มงานใหม่	☑	☑
13	☐	วิธีตรวจสอบคานแมคแอดเตรสของเครื่องพีซีวินโดวส์เอ็กซ์พี	☑	☐

และเมื่อไปที่เมนูย่อย Front Page Manager ก็จะเห็นเฉพาะรายการที่เลือก แสดงในหน้าแรก เป็น ใช่



Front Page Manager

Filter: - Select Section -

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Order▲	
1	<input type="checkbox"/>	ขอเชิญประชุม SysAdmin ในวันศุกร์ที่ 20 กุมภาพันธ์ 2552 นี้		▼ <input type="text" value="1"/>	
2	<input type="checkbox"/>	อัปเดต AVG 8.0 Free ไม่ได้เพราะปัญหาเครือข่ายหรือไม่		▲ ▼ <input type="text" value="2"/>	
3	<input type="checkbox"/>	อินเทอร์เน็ตใช้งานไม่ได้ที่ วช.อุภัย และ คณะวิทยาศาสตร์		▲ ▼ <input type="text" value="3"/>	
4	<input type="checkbox"/>	อินเทอร์เน็ตต่างประเทศใช้งานไม่ได้บางส่วน		▲ ▼ <input type="text" value="4"/>	

กำหนดค่าจำนวนบทความที่ต้องการนำมาแสดง

- ไปที่เมนู Menus เลือกเมนูย่อย Main Menu
- เลือก หน้าแรก
- กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Link จะกำหนดมาให้แล้วว่า เป็นการนำบทความจาก Frontpage มาแสดง

ช่อง #Leading ใส่ค่า 1 หมายถึง แสดงเพียงบทความเดียว

ช่อง #Intro ใส่ค่า 0 หมายถึง ไม่ต้องมีบทความนำ

ช่อง Columns ใส่ค่า 1 หมายถึง แสดงรูปแบบ 1 คอลัมน์

ช่อง #Links แสดงรายการบทความเพียงแค่หัวเรื่องจำนวน 4 เรื่อง หากมีมากกว่า ก็ให้แสดงเป็น ก่อน ถัดไป

Menu Item Type

Front Page Blog Layout

The standard Front Page Blog Layout displays Articles that have been set as Front Page Articles in a blog format.

Menu Item Details

ID: 1

Title:

Alias:

Link:

Display in: ▼

▼ Parameters (Basic)

Leading

Intro

Columns

Links

▶ Parameters (Advanced)

▶ Parameters (Component)

▶ Parameters (System)

ติดตั้ง 16 ดิงข่าวเข้ามาด้วย RSS Feed แบบแสดงวันที่และเวลา

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 10:38 น.

การดิงข่าวเข้ามาด้วย RSS Feed แบบแสดงวันที่และเวลา ใช้โมดูลชื่อ "Simple RSS Feed Reader" (mod_jw_srfr)

รายการเหตุเสียเครือข่ายล่าสุด 5 รายการ

Subject: PKT-10M-MetroLAN DOWN - by: jai
1 Feb 2009 | 1:16 pm

Subject: วงจรเขตการศึกษาตรางดาวนั - by: phan
31 Jan 2009 | 8:22 am

Subject: วงจรเขตการศึกษาสราษฐรดาวนั - by: phan
30 Jan 2009 | 9:23 pm

Subject: วงจร PKT-10M-MetroLAN down - by: phan
30 Jan 2009 | 5:25 pm

Subject: nids isn't function - by: songkrant
28 Jan 2009 | 6:41 pm

โมดูลนี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ มีชื่อเรียกว่า Simple RSS Feed Reader ของค่าย JoomlaWorks



ดาวน์โหลดโมดูล  mod_jw_srfr-v1.4_j15 (97.79 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

1. ติดตั้งโมดูล โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม mod_jw_srfr-v1..4_j15.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install
3. จมล่าจะแจ้งว่า Install succesfully
4. โมดูลจะยังไม่พร้อมใช้ จะอยู่ในสถานะที่เรียกว่า Disabled
5. เข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
6. เลือก Simple RSS Feed Reader
7. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เดิมเป็น Simple RSS Feed Reader เปลี่ยนใช้ข้อความใหม่เป็น "รายการเหตุเสียเครือข่ายล่าสุด 5 รายการ"

ช่อง Title เลือก Yes เพื่อแสดง Title บนหน้าเว็บด้วย

ช่อง Enabled เลือก Yes เพื่อใช้งาน

ช่อง Position เลือก footer คือตำแหน่งที่จะให้โมดูลนี้ปรากฏ จัดเรียงลำดับก่อนหลังอยู่กับโมดูลอื่นที่อยู่ใน Position footer นี้ด้วยกัน

Details

Module Type: mod_jw_srfr

Title: รายการเหตุเสียเครือข่ายล่าสุด 5 รายการ

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: footer

ช่อง RSS Feed timeout ใส่ค่า 10 หมายถึงรอจนสำเร็จภายในเวลานี้

ช่อง Items to display per feed ใส่ค่า 5 หมายถึงให้ดึงข่าวจำนวน 5 ข่าว

ช่อง Total items ใส่ค่า 10 หมายถึงให้แสดงจำนวนข่าวทั้งหมด

Cache refresh time (in minutes) 15

RSS Feed timeout 10

Items to display per Feed 5

Total items (from all Feeds) 10

ช่อง Display Feed name เลือก No หมายถึง ไม่ต้องแสดงชื่อหมวดข่าว

ช่อง Display Feed item title เลือก Yes ให้แสดงหัวข้อข่าว

ช่อง Display Feed item timestamp เลือก Yes ให้แสดงวันที่และเวลาที่เกิดข่าว

ช่อง Timezone of Feed item timestamp เลือก Local แสดงเวลาท้องถิ่น

ช่อง Choose Feed item content เลือก None เอาแต่หัวข้อข่าวไม่เอาเนื้อหา

ช่อง Feed URL ใส่ "http://netserv.cc.psu.ac.th/index.php/network-memo?func=fb_rss&no_html=1" หน้าข่าวที่ต้องการดึงมา

Display Feed name ▼

Display Feed item title ▼

Display Feed item timestamp ▼

Timezone of Feed item timestamp Local GMT

Choose Feed item content Intro content (description) Full content None

Hide images? No Yes

Force word limit

HTML cleanup No Yes

Feed URL

แก้ไขล่าสุด (วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 10:42 น.)

ติดตั้ง 17 คลินิกนิยม (Popular)

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 11:01 น.

คลินิกนิยม คือ บทความที่มีผู้คลิกเข้ามาอ่านเป็นจำนวนสูงสุด โมดูลชื่อ "Popular" (mod_mostread) เป็นโมดูลที่ให้มาแล้วในจoomla (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)

คลินิกนิยม

- เซ็ตค่าหรือกซ์เซิร์ฟเวอร์
- ระบบเครือข่ายไร้สาย PSU WiFi
- สถิติการใช้งาน
- Proxy Server Setting
- เปิดเว็บไซต์กลุ่มงานใหม่

ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
2. เลือก Popular
3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เปลี่ยนจากคำว่า Popular เป็น "คลินิกนิยม"

ช่อง Show Title เลือก Yes หมายถึงแสดงชื่อโมดูลบนหน้าเว็บ

ช่อง Enabled เลือก Yes หมายถึงใช้งาน

ช่อง Position เลือก right หมายถึงให้อยู่ด้านขวา ต้องจัดลำดับร่วมกับโมดูลที่จัดอยู่ใน Position ชื่อ right ด้วยกัน

ช่อง Module Class Suffix คำอธิบายอ่านเรื่อง ปรับแต่งสีของบางโมดูลในหน้าเว็บโดยวิธีแก้ไขแฟ้ม CSS

ช่อง Front Page Articles เลือก Show

ช่อง Count ใส่ค่า 5 หมายถึงจำนวนสูงสุด 5 รายการ

Details

Module Type:	<i>mod_mostread</i>
Title:	คลินิกนิยม
Show Title:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Enabled:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Position:	right

Parameters

▼ Module Parameters	
Module Class Suffix	customPopularClass
Front Page Articles	<input checked="" type="radio"/> Show <input type="radio"/> Hide
Count	5

ติดตั้ง 18 ดึงข่าวเข้ามาด้วยโมดูล Ultimate Content Display

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันอังคารที่ 10 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 11:22 น.

ดึงข่าวเข้ามาด้วยโมดูล Ultimate Content Display (mod_jw_ucd) เลือก Content Display Type เป็น Normal List กำหนดเนื้อหาที่จะนำมาแสดงคือการไปดึง RSS Feed ข่าวมาจากหน้าแรกของเว็บไซต์ www.antivirus.psu.ac.th

ข่าวไวรัสคอมพิวเตอร์

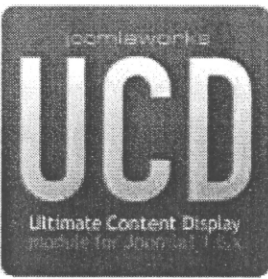
- การตั้งค่า Proxy สำหรับ AVG เพื่อ Update ภายใน ม.อ.
- BitDefender ใช้ใน ม.อ. ได้ ถึง มกราคม 2553
- เครื่องมือแก้ปัญหา BitDefender หมดอายุ
- คำแนะนำในการตั้งค่า BitDefender Client Pro. Plus
- โปรแกรมป้องกันไวรัส AVG Free สำหรับ Windows

โมดูลนี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ ของค่าย JoomlaWorks

Description: JoomlaWorks "Ultimate Content Display" Module v1.1 [for Joomla! 1.5.x]

The "Ultimate Content Display" module by JoomlaWorks is a "super content retrieval" module and probably the only one you'll ever need!

It can fetch and display your Joomla! content or newsfeed items in any module position in 3 different ways: in a plain (unordered) list format, inside an ajax cross-fader or inside a jQuery-based cross-fader/slider! 3 unique ways to display your content or newsfeed items! So you can have for example a "latest news" side module, along with a cross fader box that retrieves content from a specific category dynamically and a content slider, acting as a "newsflash" box! Pretty cool, right?



ดาวน์โหลดโมดูล  mod_jw_ucd-v1.1_j1.5 (48.3 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

หากไม่เคยติดตั้งโมดูลมาก่อน เนื่องจากบทความ "ติดตั้ง 7 หัวข้อข่าวแบบเวียนรอบ" (เหตุเสียเครือข่ายล่าสุด) ได้ติดตั้งโมดูลแล้ว ให้ทำข้อ 1-6

1. ติดตั้งโมดูล โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม mod_jw_ucd-v1.1_j1.5.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install
3. จุ่มล้าจะแจ้งว่า Install succesfully

- 4. โมดูลจะยังไม่พร้อมใช้ จะอยู่ในสถานะที่เรียกว่า Disabled
- 5. เข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
- 6. เลือก Ultimate Content Display

หากเคยติดตั้งโมดูลมาก่อน และต้องการใช้ซ้ำ ให้ใช้วิธีคัดลอกโมดูล

- (a). เข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
- (b). ทำเครื่องหมาย ถูก หน้ารายการ เหตุเสียเครือข่ายล่าสุด แล้วคลิกปุ่ม Copy
- (c). เลือก Copy of เหตุเสียเครือข่ายล่าสุด
- 7(d). กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เปลี่ยนเป็น "ข่าวไวรัสคอมพิวเตอร์"

ช่อง Title เลือก Yes เพื่อแสดงบนหน้าเว็บด้วย

ช่อง Enabled เลือก Yes เพื่อใช้งาน

ช่อง Position เลือก right คือตำแหน่งที่จะให้โมดูลนี้ปรากฏ

Details

Module Type: mod_jw_ucd

Title: ข่าวไวรัสคอมพิวเตอร์

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: right

ช่อง Content display type เลือก Normal list

ช่อง Unique ID ใส่ "ucd-instant" ตั้งชื่อที่ไม่ซ้ำกับการใช้โมดูลนี้ในครั้งก่อน ตัวเลือกนี้ไม่ใช้งาน เมื่อกำหนดค่าเป็น Normal list

ช่อง Content source type เลือก Newsfeed Category

ช่อง Content source IDs ใส่ค่า 59 หมายถึง Category ชื่อ "PSU Anti-Virus"

ช่อง Ordering เลือก Most recent first คือแสดงล่าสุดอยู่บนสุด

ช่อง Item count ใส่ค่า 5 หมายถึงแสดงจำนวน 5 ข่าว

Content display type: Normal list

Unique ID (required for the faders only): ucd-instance

===== CONTENT RETRIEVAL SETTINGS =====

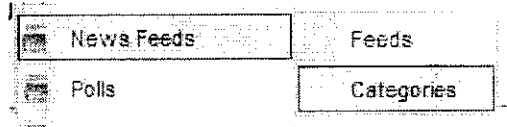
Content source type: Newsfeed Category

Content source IDs (required): 59

Ordering: Most recent first

Item count: 5

โดยที่ก่อนที่จะกำหนดค่า Content source IDs เป็นค่า 59 ได้จะต้องสร้าง Newsfeed Category ดังนี้



กำหนดค่า Categories ชื่อ PSU Anti-Virus สังเกตว่ามี ID เป็นค่า 59 ใช้ในการกำหนดค่าด้านบน

#	<input type="checkbox"/>	Title	Published	Order*	Access Level	ID
1	<input type="checkbox"/>	PSU Anti-Virus	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	59
2	<input type="checkbox"/>	Network-memo	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	60

กำหนดค่า Feeds ชื่อ www.antivirus.psu.ac.th อยู่ใน Category ชื่อ PSU Anti-Virus ดังนี้

#	<input type="checkbox"/>	News Feed Name	Published	Order*	Category	# Articles	Cache Time	ID
1	<input type="checkbox"/>	Network-memo-board	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Network-memo	2	3600	10
2	<input type="checkbox"/>	www.antivirus.psu.ac.th	<input checked="" type="checkbox"/>	1	PSU Anti-Virus	5	3600	9

กำหนดค่า www.antivirus.psu.ac.th ดังนี้

ช่อง Name ตั้งชื่อ www.antivirus.psu.ac.th

ช่อง Alias ตั้งชื่อ www-antivirus-psu-ac-th ใช้ใน URL เมื่ออ้างอิง

ช่อง Category เลือก PSU Anti-Virus

ช่อง Link <http://www.antivirus.psu.ac.th/index.php?format=feed&type=rss>

ช่อง Number of Articles ใส่ค่า 5

ช่อง Cache Time เป็นค่าเดิม 3600 นาที

Details

Name:

Alias:

Published: No Yes

Category:

Link:

Number of Articles:

Cache Time:

ติดตั้ง 19 โฆษณาเว็บลิงค์

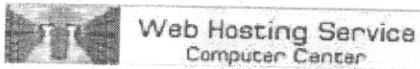
เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 12:58 น.

โฆษณาเว็บลิงค์ ใช้โมดูลชื่อ "Advertisement" (mod_banners) ใช้โมดูลเหมือนป้ายโฆษณาเพียงแต่เปลี่ยนรูปแบบจากรูปภาพเป็นข้อความ หรือใช้ทั้งสองอย่างในที่เดียวกันเป็นรายการเรียงต่อ ๆ กันไปก็ได้ เป็นโมดูลที่ให้มาแล้วในจุมล่า (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)

โฆษณา

เว็บน่าสนใจ:



PSU Open Server!

เว็บวิกิพีเดียยอดเยี่ยมและใช้กันอย่าง

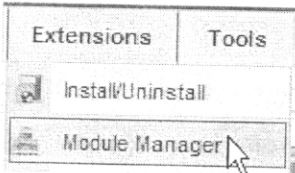
แพร่หลายในมหาวิทยาลัยสงขล

นครินทร์

Ads by The Computer Center!

ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager



2. คลิกที่รายการ Advertisement

3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title ตั้งชื่อว่า "โฆษณา"

ช่อง Show Title เลือก Yes

ช่อง Enable เลือก Yes

ช่อง Position เลือก right

Details

Module Type:	mod_banners
Title:	โฆษณา
Show Title:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Enabled:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Position:	right

ช่อง Count ใส่ค่า 4 ให้นำรายการมาแสดง 4 รายการ

ช่อง Category เลือก Text Ads

ช่อง Randomise เลือก Sticky, Ordering ให้แสดงเรียงลำดับ

ช่อง Header Text ใส่ข้อความ "เริ่มน่าสนใจ:"

ช่อง Footer Text ใส่ข้อความ "Ads by The Computer Center!"

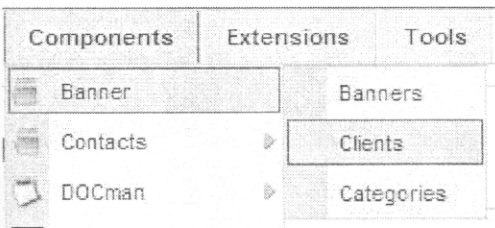
ช่อง Module Class Suffix เป็นค่าเดิม _text

Module Parameters

Target	New Window with Browser Navigation
Count	4
Banner Client	- Select a Client -
Category	Text Ads
Search By Tags	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Randomise	Sticky, Ordering
Header Text	เริ่มน่าสนใจ :
Footer Text	Ads by The Computer Center!
Module Class Suffix	_text

โดยที่ก่อนจะเลือก Banner Client และ Category ได้จะต้องสร้างรายการดังนี้

ไปที่เมนู Components เลือกรายการ Banners



เลือก Clients จะได้

#	<input type="checkbox"/>	Client Name ▲	Contact
1	<input type="checkbox"/>	PSU Client	Wiboon Warasittichai

เลือก Categories จะได้

#	<input type="checkbox"/>	Title
1	<input type="checkbox"/>	Text Ads
2	<input type="checkbox"/>	PSU Promo

เลือก Banners จะได้

Name	Client	Category▲
PSU License Software Download	PSU Client	PSU Promo
PSU License Anti-Virus	PSU Client	PSU Promo
PSU Windows Update	PSU Client	PSU Promo
PSU Open Server!	PSU Client	Text Ads
PSU Web Hosting!	PSU Client	Text Ads

Category ชื่อ Text Ads ที่จะเป็นตัวอย่างนี้เป็นทั้งแบบรูปภาพและข้อความ

ตัวอย่าง PSU Open Server! กำหนดดังนี้

ช่อง Name ใส่ "PSU Open Server!"

ช่อง Alias ใส่ "psu-open-server"

ช่อง Show Banner เลือก Yes

ช่อง Sticky เลือก No ไม่ต้องติดไว้ตลอด

ช่อง Category เลือก Text Ads

ช่อง Client Name เลือก PSU Client

ช่อง Click URL ใส่ "http://opensource.psu.ac.th"

ช่อง Custom Banner Code ใส่ข้อความ

{NAME}

เว็บไซต์ที่เผยแพร่และใช้กันอย่างแพร่หลายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

Details

Name:	PSU Open Server!	
Alias:	psu-open-server	
Show Banner:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes	
Sticky:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes	
Order:	5	
Category:	Text Ads ▼	
Client Name:	PSU Client ▼	
Impressions Purchased:	<input type="text"/>	Unlimited <input checked="" type="checkbox"/>
Click URL:	http://opensource.psu.ac.th	
Clicks:	43	<input type="button" value="Reset Clicks"/>
Custom Banner Code:	<pre>{NAME}
 เว็บวิกิที่เดียวยอดเยี่ยมและใช้กันอย่างแพร่หลายในมหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์</pre>	

ตัวอย่าง PSU Web Hosting! กำหนดดังนี้

ช่อง Name ใส่ "PSU Web Hosting!"

ช่อง Alias ใส่ "psu-web-hosting"

ช่อง Show Banner เลือก Yes

ช่อง Sticky เลือก Yes

ช่อง Category เลือก Text Ads

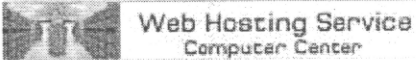
ช่อง Client Name เลือก PSU Client

ช่อง Click URL ใส่ "http://webhost.psu.ac.th"

Details

Name:	PSU Web Hosting!	
Alias:	psu-web-hosting	
Show Banner:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes	
Sticky:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes	
Order:	8	
Category:	Text Ads ▼	
Client Name:	PSU Client ▼	
Impressions Purchased:	<input type="text"/>	Unlimited <input checked="" type="checkbox"/>
Click URL:	http://webhost.psu.ac.th	

ช่อง Banner Image Selector เลือก banner-webhosting.jpg

Banner Image Selector:	banner-webhosting.jpg ▼
Width:	0
Height:	0
Banner Image:	

แก้ไขล่าสุด (วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 16:36 น.)

ติดตั้ง 20 Feed Entries

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 13:19 น.

Feed Entries เป็นปุ่มสำหรับให้เว็บมาสเตอร์ที่อื่นมาดูดข่าวจากหน้าแรก ใช้โมดูลชื่อ "Syndicate" (mod_syndicate) เป็นโมดูลที่ให้มาแล้วในจุมล่า (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)

Feed Entries

ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
2. เลือก Syndicate
3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เป็นค่าเดิม

ช่อง Show Title เลือก No

ช่อง Enabled เลือก No

ช่อง Text เป็นค่าเดิม

ช่อง Format เลือก RSS 2.0

Details

Module Type:	mod_syndicate
Title:	Syndication
Show Title:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Enabled:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Position:	syndicate ▼
Order:	0::Syndication ▼

Parameters

▼ Module Parameters	
Caching	Never ▼
Text	Feed Entries
Format	RSS 2.0 ▼
Module Class Suffix	

แก้ไขล่าสุด (วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 16:36 น.)

ติดตั้ง 21 จำนวนผู้ชมออนไลน์

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

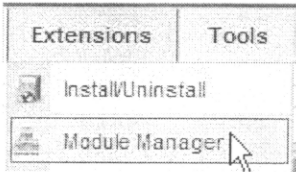
วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 13:27 น.

Who's Online เป็นข้อความแจ้งให้ทราบถึงจำนวนผู้ชม ใช้โมดูลชื่อ "Who's Online" (mod_whosonline) เป็นโมดูลที่ให้มาแล้วในจoomla (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)

เรามี 39 บุคคลทั่วไป และ 1 สมาชิก ออนไลน์

ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager



2. คลิกที่รายการ Who's Online

3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title ตั้งชื่อว่า "Who's Online"

ช่อง Show Title เลือก Yes

ช่อง Enable เลือก Yes

ช่อง Position เลือก syndicate

ช่อง Display เป็นค่าเดิม

Module Type:	<i>mod_whosonline</i>
Title:	Who's Online
Show Title:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Enabled:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Position:	syndicate

Parameters	
▼ Module Parameters	
Caching	Never
Display	# of Guests / Members
Module Class Suffix	




แก้ไขล่าสุด (วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 16:36 น.)

ติดตั้ง 22 คอมโปเนนท์ DOCman

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 14:26 น.

คอมโปเนนท์ DOCman ใช้อัปโหลดแฟ้ม เช่น โปรแกรม .exe, .zip หรือแฟ้มเอกสาร .doc, .xls หรือ .pdf ไว้ เพื่อให้ผู้ใช้งานมาดาวน์โหลด

Categories		File
	Download แฟ้มต่าง ๆ ที่ไม่จัดหมวดหมู่ ทั้งชนิดเอกสาร หรือ โปรแกรม	1
	Joomla - Content Management System แฟ้มต่าง ๆ ที่ติดตั้งเพิ่มเติมลงใน Joomla CMS ที่ใช้ในการสร้างเว็บไซต์ netserv นี้ เช่น component module plugins and bot เป็นแฟ้มที่ใช้งานได้กับ Joomla v 1.5.x (เช่น 1.5.8) แฟ้มเหล่านี้ดาวน์โหลดมาแล้วเข้ามาเก็บไว้ คัดลอกไปให้ดูจากชื่อเว็บหลังคำว่า "อ่านเพิ่มเติม"	20
	LAN - Documents แฟ้มต่าง ๆ ในการให้บริการระบบเครือข่ายแลน เช่น ข้อมูลเครือข่าย รูปภาพ และเอกสาร	2

โมดูลนี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ มีชื่อเรียกว่า DOCman ของค่าย DOCman Development Team



ดาวน์โหลดคอมโปเนนท์  com_docman_1.4.0rc3 (725.13 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

1. ติดตั้งคอมโปเนนท์ โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม com_docman_1.4.0rc3.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install
3. จมล้าจะแจ้งว่า Install successfully

การใช้งานคอมโปเนนท์ DOCman

1. เข้าไปที่เมนู Components เลือกเมนูย่อย DOCman
2. สร้าง Category ก่อนเพื่ออัปโหลดแฟ้มเข้า category โดยคลิกปุ่ม Categories



Categories

สร้างรายการดังนี้

#	<input type="checkbox"/>	Category Name
1	<input type="checkbox"/>	Download (Download)
2	<input type="checkbox"/>	Joomla - Content Management System (Joomla)
3	<input type="checkbox"/>	LAN - Documents (LAN - Documents)
4	<input type="checkbox"/>	LAN - Statistics (LAN - Statistics)
5	<input type="checkbox"/>	PSU WiFi - Documents (PSU WiFi - Documents)
6	<input type="checkbox"/>	PSU WiFi - Statistics (PSU WiFi - Statistics)
7	<input type="checkbox"/>	Regulations-Rules-Policies (Regulations-Rules-Policies)
8	<input type="checkbox"/>	VPN (VPN)
9	<input type="checkbox"/>	Network Utilities (Network Utilities)

ตัวอย่าง category ที่ 2 Joomla - Content Management System กำหนดค่าไว้ดังนี้

ช่อง Category Title ใส่ "Joomla"

ช่อง Category Name ใส่ "Joomla - Content Management System"

Category Details

Category Title: Category Name:

ช่อง Description ใส่คำอธิบาย

Description:

แฟ้มต่าง ๆ ที่ติดตั้งเพิ่มเติมลงใน Joomla CMS ที่ใช้ในการสร้างเว็บไซต์ n plugins และ bot เป็นแฟ้มที่ใช้งานได้กับ Joomla v 1.5.x (เช่น 1.5.6) แฟ้มฉบับให้ดูจากชื่อเว็บหลังคำว่า "อ่านเพิ่มเติม"


3. อัปโหลดแฟ้ม คลิกปุ่ม New File



New File


เลือกรวิธีการอัปโหลด จากแฟ้มในคอมพิวเตอร์ของเรา


Choose the upload method

 **Upload a file from your computer**
 Transfer a file from another server to this server
 Link a file from another server to this server




เลือกตำแหน่งที่เก็บแฟ้ม และเลือกชื่อแฟ้ม

Choose the file to upload

 Choose the file to upload:

Batch Mode: 

Don't Make a new document entry using this file. Please use the existing Document. This is a warning message.

-  Make a new document entry using this file.
-  Upload more
-  Display Files.

อย่างการสร้าง Document ชื่อ mod_minifrontpage_j15 อยู่ใน Category ชื่อ Joomla - Content Management System เชื่อมโยงไปหาแฟ้ม mod_minifrontpage_j15.zip ดังนี้

ชื่แฟ้ม Name ใส่ mod_minifrontpage_j15

Category เลือก Joomla - Content Management System

Published คือ เผยแพร่ได้แล้ว

Description ใส่คำอธิบาย

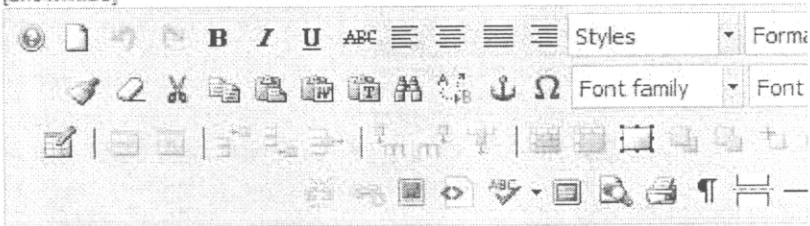
Document Information

Name

Category

Published No Yes

Description [show/hide]



[[joomla 1.5.x] Module นี้ชื่อว่า MiniFrontpage 1.5 นำมาเพิ่มในหน้าแรกของเว็บ1 ต้องการให้ผู้อ่านเห็นเนื้อหาหลัก 1-2 บรรทัด และใช้ร่วมกับ Module ชื่อ Frontpage <http://www.templateplazza.com/content/view/88/44/>

ช่อง File แสดงชื่อแฟ้มที่อัปโหลด

Document Permissions License Details

Document Information

Thumbnail

File

Date

หากสร้างบัญชีผู้ใช้เป็น Publisher ไว้ ก็อัปโหลดแฟ้มเข้าไปยัง Category ที่แอดมินสร้างไว้โดยเข้าทำงานทาง frontend

แก้ไขล่าสุด (วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 16:36 น.)

ติดตั้ง 23 โมดูล DOCman Most Downloaded

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 15:27 น.

โมดูล DOCman Most Downloaded (mod_docman_mostdown) เป็นโมดูลที่ใช้ร่วมกับคอมโปเนนท์ชื่อ DOCman จะแสดงอยู่ในหน้าใดก็ได้ เลือกใส่ไว้ในหน้า "เอกสาร (ดาวน์โหลด)" ที่เป็นแฟ้มเอกสารที่อัปโหลดขึ้นด้วย DOCman

DOCman Most Downloaded

- VPN_03_Client-Installation-XP (259)
- vpn_package_for_all_xp (208)
- PSU Network Diagram (144)

โมดูลนี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ มีชื่อเรียกว่า DOCman Most Downloaded ของค่าย DOCman Development Team

ดาวน์โหลดโมดูล  mod_docman_mostdown_1.4.0rc2 (1.82 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

1. ติดตั้งโมดูล โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม mod_docman_mostdown_1.4.0rc2.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install
3. จมล่าจะแจ้งว่า Install succesfully
4. โมดูลจะยังไม่พร้อมใช้ จะอยู่ในสถานะที่เรียกว่า Disabled
5. เข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
6. เลือก DOCman Most Downloaded
7. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เป็นชื่อเดิม DOCman Most Downloaded

ช่อง Title เลือก Yes เพื่อแสดง Title บนหน้าเว็บด้วย

ช่อง Enabled เลือก Yes เพื่อใช้งาน

ช่อง Position เลือก user1 คือตำแหน่งที่จะให้โมดูลนี้ปรากฏ จัดเรียงลำดับก่อนหลังอยู่กับโมดูลอื่นที่อยู่ใน Position user1 นี้ด้วยกัน

ช่อง Limits ใส่ค่า 3 จำกัดจำนวนไว้ที่ 3 รายการสูงสุด

Module Type:	mod_docman_mostdown
Title:	DOCman Most Downloaded
Show Title:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Enabled:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Position:	user1 ▼

Parameters	
▼ Module Parameters	
Limits	3
Show icon	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Show counter	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes

และกำหนดค่าให้แสดงโมดูลนี้ในหน้า เอกสาร (ดาวน์โหลด) เท่านั้น นั้นหมายความว่า จะไม่เห็นในหน้าแรก

Menu Assignment							
Menus:	<input type="radio"/> All <input type="radio"/> None <input checked="" type="radio"/> Select Menu Item (s) from the List						
Menu Selection:	<table border="1"> <tr><td>blogmenu</td></tr> <tr><td>บล็อกสร้างเว็บจoomla</td></tr> <tr><td>mainmenu</td></tr> <tr><td>หน้าแรก</td></tr> <tr><td>เอกสาร (ดาวน์โหลด)</td></tr> <tr><td>บริการของเรา</td></tr> </table>	blogmenu	บล็อกสร้างเว็บจoomla	mainmenu	หน้าแรก	เอกสาร (ดาวน์โหลด)	บริการของเรา
blogmenu							
บล็อกสร้างเว็บจoomla							
mainmenu							
หน้าแรก							
เอกสาร (ดาวน์โหลด)							
บริการของเรา							

แก้ไขล่าสุด (วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 16:35 น.)

ติดตั้ง 24 แกลเลอรีภาพ

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

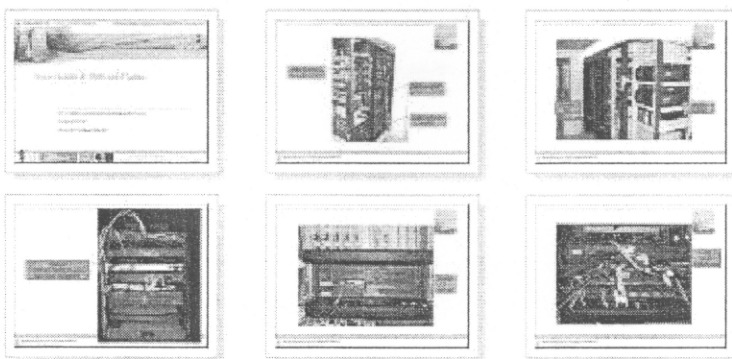
วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 15:55 น.

แกลเลอรีภาพห้องเครือข่าย ใช้ปลั๊กอิน (Plugin) ชื่อ "Simple Image Gallery Plugin" (jwsig) ซึ่งจะนำภาพในโฟลเดอร์ที่กำหนดไว้มาแสดง

แกลเลอรีห้องเครือข่ายศูนย์คอมพิวเตอร์

Written by Administrator

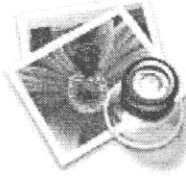
Tuesday, 27 January 2009 20:02



ปลั๊กอินนี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ มีชื่อเรียกว่า Simple Image Gallery in content items ของค่าย JoomlaWorks

Description: "Simple Image Gallery" Plugin v1.x (by JoomlaWorks.gr)

Adding image galleries inside your Joomla! articles (content items) is now super-easy and simple with the "Simple Image Gallery" Plugin from JoomlaWorks. Just add for example (gallery)myphotos(jallery) inside any article and all images existing in the folder "myphotos" will be "automagically" presented as an image gallery, with stylish shadows on each thumbnail and "lightbox" popups to display the original images (when the user clicks on a thumbnail). The thumbnails are generated on the fly using PHP, which means that the original images are resized and resampled, too!

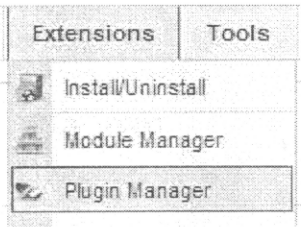


simple
image
gallery
in content items

ดาวน์โหลดปลั๊กอิน  plugin_jw_sig-v1.2.1r2_j1.5 (38.81 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

1. ติดตั้งปลั๊กอิน โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม plugin_jw_sig-v1.2.1r2_j1.5.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install
3. จมล้าจะแจ้งว่า Install successfully
4. เข้าไปที่เมนู Extensions เมนูย่อย Plugin Manager



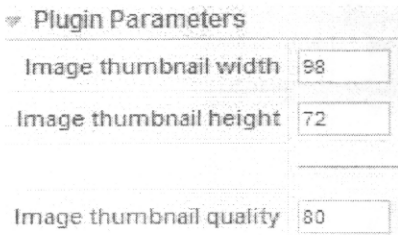
5. เลือก Simple Image Gallery Plugin

6. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Image thumbnail width ใส่ค่า 98 พิกเซล กำหนดเอาตามใจได้

ช่อง Image thumbnail height ใส่ค่า 72 พิกเซล กำหนดเอาตามใจได้

ช่อง image thumbnail quality เป็นค่าเดิม



การใช้งาน

ภายในบทความ ให้เขียนในรูปแบบ "{" ตามด้วยคำว่า gallery และปิดด้วย "}" ชื่อโฟลเดอร์ และปิดด้วย "{" ตามด้วยคำว่า /gallery และปิดด้วย "}" โดยที่ชื่อโฟลเดอร์ที่เก็บรูปควรสร้างไว้ถัดจากโฟลเดอร์ชื่อ stories เช่น datacenter พารคือ images/stories/datacenter ดังนั้นจะสามารถใส่แค่ชื่อ datacenter ได้

Title	แกลเลอรีห้องเครื่องขายศูนย์คอมพิวเตอร์
Alias	photo-gallery
Section	services



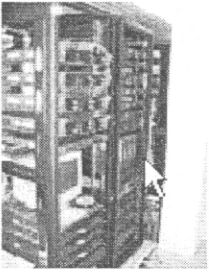
ติดตั้ง 25 รูปภาพที่แสดงแบบสุ่ม

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 16:31 น.

รูปภาพที่แสดงแบบสุ่ม ที่เห็นจากหน้า "About Netserv" ใช้โมดูลชื่อ "Random Image" (mod_random_image) จะไปดึงรูปจากไดเรกทอรี "images/stories/nwshow" ตามที่กำหนดไว้มาแสดง เป็นโมดูลที่ให้มาแล้วในจุมล่า (เวอร์ชันที่ใช้คือ 1.5.6)

search...



ขั้นตอน

1. ไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Module Manager
2. เลือก Random Images
3. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Title เป็นค่าเดิม

ช่อง Show Title เลือก No หมายถึงไม่แสดงชื่อโมดูลบนหน้าเว็บ

ช่อง Enabled เลือก Yes หมายถึงใช้งาน

ช่อง Position เลือก right หมายถึงให้อยู่ด้านขวา ต้องจัดลำดับร่วมกับโมดูลที่จัดอยู่ใน Position ชื่อ right ด้วยกัน

ช่อง Image Type ใส่ jpg

ช่อง Image Folder ใส่ images/stories/nwshow

ช่อง Link ใส่ "http://netserv.cc.psu.ac.th/index.php/services/45-lan/73-photo-gallery"

Module Type: *mod_random_image*

Title:

Show Title: No Yes

Enabled: No Yes

Position: ▼

Parameters

▼ Module Parameters

Image Type:

Image Folder:

Link:

Width (px):

กำหนดให้โมดูลนี้แสดงในหน้า ฝ่าระวัง และ About Netserv เท่านั้น

ช่อง Menus เลือก Select Menu Item(s)

ช่อง Menu Selection เลือก ฝ่าระวัง และ About Netserv

Menu Assignment

Menus: All None Select Menu Item(s)

Menu Selection:

<i>othermenu</i>	↑
ตรวจสอบไอพีแอดเดรสที่โดนสกัถ์	
ฝ่ายบริการ	
บันทึกเครือข่าย	
<i>submenu</i>	
พรบ.คอมฯ พ.ศ.2550	
กฎ ระเบียบ	
<i>topmenu</i>	
About Netserv	

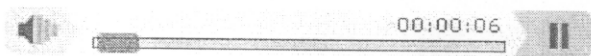
แก้ไขล่าสุด (วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 16:35 น.)

ติดตั้ง 26 เพิ่มเสียงเพลงในขณะที่อ่านบทความ

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 16:58 น.

เป็นเสียงเพลงแบ็กกราวด์ให้ผู้อ่านหน้า "About Netsrv" ใช้ปลั๊กอินชื่อ "Content - 1pixeloutplayer" (1pixeloutplayer)




[Music: The weather cock | Artist: Depapepe | Album: Let Go]

Last Updated (Thursday, 29 January 2009 15:49)

ใส่เพลง MP3 เข้าไปชื่อเพลง The weather cock

ปลั๊กอินนี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ มีชื่อเรียกว่า 1Pixelout Audio Player v1.5.2

ดาวน์โหลดปลั๊กอิน  plg_onepixelout-player-v1_5_2 (17.08 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

1. ติดตั้งปลั๊กอิน โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม plg_onepixelout-player-v1_5_2.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install
3. จมล้าจะแจ้งว่า Install succesfully
4. เข้าไปที่เมนู Extensions เมนูย่อย Plugin Manager
5. เลือก Content - 1pixeloutplayer

ช่อง Default path คือตำแหน่งในการเก็บแฟ้ม MP3

▼ Plugin Parameters

Background	#8f8f8f
Left Background	#####
Left Icon	#####
Right Background	#####
Right Background Hover	999999
Right Icon	#####
Right Icon Hover	fffff
Text	#####
Slider	#####
Track	FFFFFF
Border	#####
Loader	SFFFB3
Loop	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Default Path	media:

การใช้งาน

ภายในบทความ ให้เขียนในรูปแบบ "{ ตามด้วยคำว่า audio autostart และปิดด้วย }" ชื่อแฟ้ม และปิดด้วย "{ ตามด้วยคำว่า /audio และปิดด้วย }" โดยที่ชื่อแฟ้ม MP3 จะอยู่ในโฟลเดอร์ชื่อ /media/ เช่น

```
{audio autostart;theweathercock.mp3{/audio}
[Music: The weather cock | Artist: Depapepe | Album: Let Go]
Path:
Image Pagebreak Read more... DOCLink
```

ติดตั้ง 27 คอมโปเนนท์ QContacts (with captcha)

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 21:30 น.

คอมโปเนนท์ Contacts อันเดิม ไม่มี captcha ที่ใช้ป้องกันสแปมเมล ใช้คอมโปเนนท์ใหม่ชื่อ "QContacts" นอกจากนี้ยังสร้างช่องใส่ข้อมูลเพิ่มได้ถึง 6 ช่องเพื่อใช้ในการส่งอีเมล

[t Netserv](#)
[Contact Us](#)
[Team](#)
[Proxy Setting](#)
[PSU WIFI](#)
[VPN](#)
[We](#)

CC-NOC

Computer Center Network Operation Center



The Computer Center
Prince of Songkla
University
Hatyai
Songkhla
Thailand
90110

074 28 2101

074 28 2111

087 633 8332



© Original Artist
Reproduction rights obtainable from
www.CartoonStock.com



"Doris, if you're here, who is guarding the firewall?"

เพื่อความรวดเร็วในการตรวจสอบแก้ไขปัญหา

กรุณาให้ข้อมูลต่อไปนี้

1. วันที่และเวลา (Date and Time)
2. ระบบปฏิบัติการ (OS)
3. ไอพีแอดเดรส (IP address)
4. แมคแอดเดรส (mac address)
- อ่านวิธีตรวจสอบค่าแมคแอดเดรส
5. รายละเอียดปัญหา

ระบุชื่อของท่าน

ที่อยู่อีเมล

หัวข้อข้อความ

ระบุข้อความของท่าน

วันและเวลาที่เกิดเหตุ

ระบบปฏิบัติการที่ใช้


ไอพีแอดเดรสที่ใช้

แมคแอดเดรสที่ใช้

อีเมลสำเนาของข้อความนี้ไปหาท่าน



ใส่รหัสด้านบนเข้าไป

คอมพิวเตอร์นี้ติดตั้งดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ มีชื่อเรียกว่า QContacts ของ Massimo Giagnoni
 ดาวน์โหลดโมดูล  com_qcontacts_105 (264.56 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

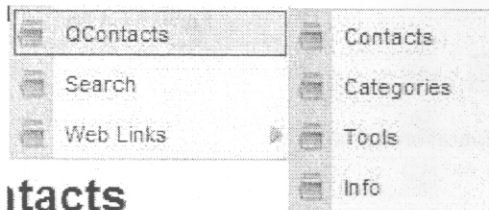
ขั้นตอน

1. ติดตั้งคอมพิวเตอร์ โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม com_qcontacts_105.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install

3. จมล้าจะแจ้งว่า Install successfully

การใช้งานคอมโพเนนท์ QContacts

1. เข้าไปที่เมนู Components เลือกเมนูย่อย QContacts



Contacts

2. เลือก Tools

3. เลือก Import Contacts ในกรณีที่สร้างรายชื่อ Contacts ไว้จำนวนหนึ่งแล้ว

Import Contacts

Import contacts and contact categories from Joomla! standard contact manager (com_contact). Do NOT execute this operation more than one time or you will create duplicate records in QContacts.

Execute

4. เลือกเมนู Contacts

ตัวอย่าง Contacts

#	<input type="checkbox"/>	Name	Published	Order by ▲ ▼	Access Level	Category	Linked to User	ID
1	<input type="checkbox"/>	CC-NOC	<input checked="" type="checkbox"/>	1	Public	Contacts		1
2	<input type="checkbox"/>	CC-TEL	<input checked="" type="checkbox"/>	2	Public	Contacts		7
3	<input type="checkbox"/>	Wiboon Warasittichai	<input checked="" type="checkbox"/>	3	Public	Contacts	Wiboon Warasittichai	2
4	<input type="checkbox"/>	Ponpitak Santipaptawon	<input checked="" type="checkbox"/>	4	Public	Contacts	Ponpitak Santipaptawon	3

5. สร้าง Contact ตามจำนวนที่ต้องการ

การกำหนดค่า Contact ชื่อ CC-NOC ดังนี้

ช่อง Name ใส่ CC-NOC

ช่อง Alias ใส่ cc-noc

ช่อง Category เลือก Contacts เป็นค่า default ที่มีอยู่แล้วค่าเดียว

ช่อง Linked to User เลือก -No User- เพราะว่าชื่อนี้ไม่ใช่บัญชีผู้ใช้คนใดคนหนึ่ง เป็น mailing list

Details

Name:	CC-NOC
Alias:	cc-noc
Published:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Category:	Contacts
Linked to User:	- No User -

ช่อง Contact's Position ใส่ Computer Center Network Operation Center

ช่อง E-mail ใส่ อีเมลแอดเดรสที่ต้องการรับเรื่อง

ช่อง Street Address ใส่ที่อยู่

ช่องอื่น ๆ ใส่รายละเอียดที่อยู่

Information

Contact's Position:	Computer Center Network Operation Center
E-mail:	cc-noc@psu.ac.th
Street Address:	The Computer Center Prince of Songkla University
Town/Suburb:	Hatyai
State/County:	Songkhla
Postal Code/ZIP:	90110
Country:	Thailand
Telephone:	074 28 2101
Mobile Phone:	087 633 8332
Fax:	074 28 2111

ช่อง Miscellaneous ใส่ข้อความแบบ html ได้

ช่อง Contact Image เลือก network-admin.jpg

Miscellaneous Information:	<pre>

เพื่อความรวดเร็วในการตรวจสอบแก้ไขปัญหา
 กรุณาให้ข้อมูลต่อไปนี้
 1.วันที่และเวลา (Date and Time)
 </pre>
Contact Image:	network-admin.jpg



รูปพระบรมฉายาลักษณ์

ช่อง Name เลือก Show หมายถึงให้แสดงชื่อในหน้า Contacts

ช่อง Position เลือก Show

ช่อง Contact Image เลือก Show

ช่อง Image Alignment เลือก Right

ช่อง E-mail เลือก Hide เพราะไม่ต้องการแสดงอีเมลแอดเดรส

Contact Parameters

Name	Show
Position	Show
Contact Image	Show
Image Alignment	Right
E-mail	Hide

ต่อไปกำหนดค่า E-mail Parameters

ช่อง Show Captcha เลือก Yes หมายถึงใช้งาน

ช่อง Captcha Length ใส่ค่า 5 หมายถึงใช้ 5 ตัวอักษร

ช่อง Captcha Font ใช้รูปแบบชื่อ Elephant

Show Captcha	Yes
Captcha Length	5
Captcha Width	
Captcha Height	
Captcha Font	Elephant
Captcha Font Size	Use Global

ต่อไปกำหนดฟิลด์เพิ่มเติม 4 ฟิลด์คือ ตามรูปตัวอย่างด้านบน

ช่อง Cust. Field 1 เลือก Show(Optional) หมายถึงใช้งาน เป็นแบบใส่หรือไม่ใส่ข้อมูลก็ได้

ช่อง Cust. Field 1 Label ใส่ วันและเวลาที่เกิดเหตุ

ช่อง Cust. Field 1 Type เลือก Text

ช่อง Cust. Field 1 Size ใส่ค่า 30

ทำเช่นเดียวกันนี้กับอีก 3 ฟิลด์ที่เหลือ

Cust. Field 1	Show(Optional) ▼
Cust. Field 1 Label	วันและเวลาที่เกิดเหตุ
Cust. Field 1 Type	Text ▼
Cust. Field 1 Size	30
Cust. Field 1 Value	<input type="text"/>
Cust. Field 1 Order	<input type="text"/>
<hr/>	
Cust. Field 2	Show(Optional) ▼
Cust. Field 2 Label	รถยนต์ที่มีลักษณะที่ใช่
Cust. Field 2 Type	Text ▼
Cust. Field 2 Size	30
Cust. Field 2 Value	<input type="text"/>
Cust. Field 2 Order	<input type="text"/>

ติดตั้ง 28 คอมโปเนนท์ FireBoard

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 22:32 น.

คอมโปเนนท์ FireBoard ถูกนำมาใช้ในกิจกรรมบันทึกปัญหาเครือข่ายในขณะอยู่เวรเฝ้าระวังเครือข่าย

Recent Discussions Categories Search Forum Go

Welcome Guest
Please Login or Register. Last Password?

Network Operation Center
(3 viewing) (3) Guests

บันทึกเครือข่าย

Forum	Topics	Replies	Last Post
บันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์ รายการที่ถูบันทึกไว้เมื่ออุปกรณ์เครือข่ายหรือเซิร์ฟเวอร์หยุดทำงาน	10	22	Re:PKT-10M-MetroLAN DOWN by jai Yesterday 13:16

Online 0 Members and 3 Guests

Go Board Categories

Powered by FireBoard

คอมโปเนนท์นี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ มีชื่อเรียกว่า FireBoard


ดาวน์โหลดคอมโปเนนท์ com_fireboard_v1.0.5RC2_b817_2008-10-27 (1.08 MB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

1. ติดตั้งคอมโปเนนท์ โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม com_fireboard_v1.0.5RC2_b817_2008-10-27.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install
3. จมล้าจะแจ้งว่า Install successfully

การใช้งานคอมโปเนนท์ FireBoard










1. เข้าไปที่เมนู Components เลือกเมนูย่อย FireBoard



FireBoard Control Panel



Welcome to FireBoard

Thank you for choosing FireBoard as your board solution. This screen will give you screen allow you to control every aspect of your board experience. Each page will h

FireBoard Control Panel	 FireBoard Configuration	 Forum Administration	 User Administration
FireBoard Configuration	 Support WebSite	 Load Sample Data	 Remove Sample Data
Forum Administration	 Edit Smilies	 Uploaded Files Browser	 Uploaded Files Browser
User Administration	Edit CSS File	Prune Forums	Synchronize Users
Edit Smilies	Ranks Management	Uploaded Files Browser	Uploaded Images Browser

2. เลือก Synchronize Users เพื่อให้ใช้ยูสเซอร์เนมของจoomla
3. เลือก FireBoard Configuration เพื่อกำหนดค่าต่างๆ

หัวข้อ Basic Settings

Basic Settings		
Board Title	<input type="text" value="Network Operation Center"/>	The name of your board
Board Email Address	<input type="text" value="wiboon.w@psu.ac.th"/>	This is the Boards email address. Make
Forum Offline	<input type="button" value="No"/> ▼	Set to "Yes" if you want to take the Forum remain browsable by site (super)admin
Board Time Offset	<input type="text" value="0"/>	Some boards are located on servers in are. Set the Time Offset FireBoard must Positive and negative numbers can be
Session Lifetime	<input type="text" value="1800"/>	Default is 1800 [seconds]. Session lifetime Joomla session lifetime. The session lifetime recalculation, whoisonline display and expires beyond that timeout, access rights
Forum Offline Message	<pre><h2>The Forum is currently offline for maintenance.</h2> Check back soon!</pre>	
Default View type	<input type="button" value="Flat"/> ▼	Choose between a threaded or flat view
Enable RSS feed	<input checked="" type="checkbox"/> Yes ▼	 The RSS feed enables users to do desktop/RSS Reader application (see rss
Default RSS type	<input type="button" value="By Thread"/> ▼	Choose between RSS feeds by thread one entry per thread will be listed in the posts have been made within that thread compact RSS feed but will not list ever
RSS History	<input type="button" value="1 Week"/> ▼	Select how much history should be included month but you might want to limit it to 1
Enable PDF creation	<input type="button" value="No"/> ▼	 Set to "Yes" if you would like to enable

หัวข้อ Frontend
Frontend

Look and Feel

Threads Per Page	<input type="text" value="20"/>	Number of threads per page to show
Messages per page	<input type="text" value="8"/>	Number of messages per page to show
Search Results	<input type="text" value="15"/>	Messages per page on Search Results
Show History	<input type="button" value="Yes"/>	Set to "Yes" if you want the topic made
History Limit	<input type="text" value="8"/>	Number of posts to show in the history
Show New posts	<input type="button" value="Yes"/>	If set to "Yes" FireBoard will show contain new posts and which posts
"New" indicator	<input type="text" value="NEW!"/>	Define here what should be used ("New")
Joomla Mambot Support	<input type="button" value="Yes"/>	Enable Joomla Mambot Support
Disable emoticons	<input type="button" value="No"/>	Set to "Yes" to completely disable
Template	<input type="button" value="default_ex"/>	Choose the template to use.
Image Sets	<input type="button" value="default_ex"/>	Choose the images set template to use
Default FireBoard Page	<input type="button" value="Categories"/>	Select the default FireBoard page to use
Use Joomla Style?	<input type="button" value="No"/>	If you want to use joomla style see sectionentry1 ...)
Show Announcement	<input type="button" value="Yes"/>	Set to "Yes" , if you want to show announcements
Show Avartar on Categories list?	<input type="button" value="Yes"/>	Set to "Yes" , if you want to show avatars on categories list
Category Image Path	<input type="text" value="category_images/"/>	Category image path. If you set "category_images/" it will use the default path
Number of child board columns	<input type="text" value="2"/>	Number of child board column for each category
Show Child Category Image	<input type="button" value="Yes"/>	If you want to show child category images
Announcement Moderator IDs	<input type="text" value="62"/>	Add user ids for announcements moderators can add, edit, delete them
Textarea Width	<input type="text" value="450"/>	Adjust the width of the reply/post The Topic Emoticon Toolbar will be 420 pixels
Textarea Height	<input type="text" value="300"/>	Adjust the height of the reply/post
Enable Rules Page	<input type="button" value="No"/>	If set to "Yes" a link in the header will be added
Show rules in fireboard	<input type="button" value="No"/>	If set to "Yes" rules content text will be shown in the fireboard

Rules Content ID	<input type="text" value="1"/>	You should set "YES" "Show rule
Rules external page link	<input type="text" value="http://www.bestofjoom"/>	If you show rules external link, pl setting.
Enable Help Page	<input type="button" value="No"/>	If set to "Yes" a link in the header
Show help in fireboard	<input type="button" value="No"/>	If set to "Yes" help content text w page link will not work. Note: You
Help Content ID	<input type="text" value="1"/>	You should set "YES" "Show help
Help external page link	<input type="text" value="http://www.bestofjoom"/>	If you show help external link, ple setting.
Enable Forum Jump	<input type="button" value="Yes"/>	If set to "Yes" a selector will be a quick jump to another forum or ca
Message Reporting	<input type="button" value="Yes"/>	If you want to users report any m

User Related

Username	<input type="button" value="No"/>	Set to "Yes" if you want the usern; the users real name
Require Email	<input type="button" value="No"/>	Require an email address when us you want this feature to be skippe asked for their email address.
Show Email	<input type="button" value="No"/>	Set to "No" if you never want to dis to registered users.
Show User Stats	<input type="button" value="Yes"/>	Set to "Yes" to show User Statistic type (Admin, Moderator, User, etc.)
Use Posts Statistics Bar	<input type="button" value="Yes"/>	Set to "Yes" if you want the numbe depicted graphically by a Statistics
Color number for Stats Bar	<input type="text" value="9"/>	Give the number of the color you w 1: <input type="checkbox"/> 2: <input type="checkbox"/> 3: <input type="checkbox"/> 4: <input type="checkbox"/> 5: <input type="checkbox"/> 7: <input type="checkbox"/> 8: <input type="checkbox"/> 9: <input type="checkbox"/> 10: <input type="checkbox"/> 11: <input type="checkbox"/>
Show Karma indicator	<input type="button" value="No"/>	Set to "Yes" to show user Karma e if the User Stats are activated.
User Edits	<input type="button" value="Yes"/>	Set to "Yes" to allow registered Us
User Edit Time	<input type="text" value="0"/>	Set to 0 for unlimited time, else win modification to allow edit.
User Edit Grace Time	<input type="text" value="600"/>	Default 600 [seconds], allows stori after edit link disappears
Show Edited Mark Up	<input type="button" value="Yes"/>	Set to "Yes" if you want an edited that the post is edited by a user an
Allow Subscriptions	<input type="button" value="No"/>	Set to "Yes" if you want to allow re and recieve email notifications on n
Post-subscription checked by default?	<input type="button" value="No"/>	Set to "Yes" if you want to post su
Allow Favorites	<input type="button" value="No"/>	Set to "Yes" if you want to allow re

Various length settings

Wrap Words Longer Than	<input type="text" value="250"/>	Enter the maximum number of characters the word wrap feature allows you to tune the output. A value of 70 characters is probably the maximum you might need to experiment a bit. URLs, no matter how long, are not wrapped.
Max. Subject length	<input type="text" value="63"/>	Maximum Subject line length. The maximum length in the database is 255 characters. If you use a character set like Unicode, UTF-8, etc., you may need to use a smaller value using this formula: <code>round_down(255 / (maximum character length))</code> Example for UTF-8, for which the maximum character length is 4 bytes: 255/4=63.
Max. Signature Length	<input type="text" value="300"/>	Maximum number of characters allowed in a signature.

หัวข้อ Security
Security

Security Settings

Registered Users Only	<input type="button" value="No"/> ▼	Set to "Yes" to allow only registered users to post. Set to "No" to allow any visitor to post.
Allow Name Change	<input type="button" value="No"/> ▼	Set to "Yes" if you want registered users to be able to change their name when posting. If set to "No" then their name will be permanent.
Public Read/Write	<input type="button" value="No"/> ▼	Set to "Yes" to allow for public write access. If set to "No" then only registered users can post, but only registered users can see posts.
Flood Protection	<input type="text" value="0"/>	The amount of seconds a user has to wait before posting again. Set to 0 (zero) to turn Flood Protection off. A value of 0 will cause degradation of performance.
Email Moderators	<input type="button" value="No"/> ▼	Set to "Yes" if you want email notification for moderators. Note: although every moderator has the privilege to assign moderators, not all moderators will receive emails too!
Email Administrators	<input type="button" value="Yes"/> ▼	Set to "Yes" if you want email notification for administrators. Note: although every administrator has the privilege to assign administrators, not all administrators will receive emails too!
Spam protect system	<input type="button" value="No"/> ▼	Antispam & anti-bot CAPTCHA system.
Include complete post content in the email sent to subscribers	<input type="button" value="Yes"/> ▼	If No - subscribers will receive only the subject line and a link to the post.

หัวข้อ Avatars

Avatars

Avatar Settings

Allow Avatars	<input type="text" value="Yes"/>	Set to "Yes" if you want registered trough their profile)
Allow Avatar Upload	<input type="text" value="Yes"/>	Set to "Yes" if you want registered
Use Avatars Gallery	<input type="text" value="Yes"/>	Set to "Yes" if you want registered from a Gallery you provide (comp
Image Processor:	<input type="text" value="GD2"/>	GD is avabile version 2
Small Image Height :	<input type="text" value="50"/>	
Small Image Width :	<input type="text" value="50"/>	
Medium Image Height :	<input type="text" value="100"/>	
Medium Image Width :	<input type="text" value="100"/>	
Large Image Height :	<input type="text" value="250"/>	
Large Image Width :	<input type="text" value="250"/>	
Max. Avatar Filesize <i>in Kilobytes</i>	<input type="text" value="2048"/>	
Avatar Quality	<input type="text" value="65"/>	%

หัวข้อ Uploads

Uploads

Images

Allow Public Upload for Images	<input type="button" value="No"/> ▼	Set to "Yes" if you want everybody
Allow Registered Upload for Images	<input type="button" value="Yes"/> ▼	Set to "Yes" if you want registered an image. Note: (Super)administrators and moderators can upload images.
Max. Image Height	<input type="text" value="800"/>	
Max. Image Width	<input type="text" value="800"/>	
Max. Image Filesize in Kilobytes	<input type="text" value="150"/>	

Files

Allow File Upload for Public	<input type="button" value="No"/> ▼	Set to "Yes" if you want everybody
Allow File Upload for Registered	<input type="button" value="Yes"/> ▼	Set to "Yes" if you want registered a file. Note: (Super)administrators and moderators can upload files.
File types allowed	<input type="text" value="zip,bxt,doc,gz,tgz"/>	Specify here which file types are allowed separated lowercase lists without spaces. Example: zip,bxt,exe,htm,html
Max. File size in Kilobytes	<input type="text" value="120"/>	

หัวข้อ Ranking

Ranking

Ranking Settings

Ranking	<input type="button" value="Yes"/> ▼	Set to "Yes" if you want to show the number of posts they made. Note that you must enable Use Rank Images.
Use Rank Images	<input type="button" value="Yes"/> ▼	Set to "Yes" if you want to show the rank image (from components/com_fireboard) for that rank. Check the documentation for more information on ranking images.

หัวข้อ BBCode

BBCode

BBCode Settings

Show spoiler tag in editor toolbar	<input type="button" value="No"/> ▼	Set to "Yes" if you want the [spoiler] toolbar.
Show video tag in editor toolbar	<input type="button" value="No"/> ▼	Set to "Yes" if you want the [video] toolbar.
Show eBay tag in editor toolbar	<input type="button" value="No"/> ▼	Set to "Yes" if you want the [ebay] toolbar.
eBay widget language code	<input type="text" value="en-us"/>	It is important to set the proper lang both language and currency from i Examples: ebay.de: de-de, ebay.at
Trimm long URLs	<input type="button" value="Yes"/> ▼	Set to "Yes" if you want long URL: back settings.
Front portion of trimmed URLs	<input type="text" value="40"/>	Number of characters for front por must be set to "Yes".
Back portion of trimmed URLs	<input type="text" value="20"/>	Number of characters for back por must be set to "Yes".
Auto embed YouTube videos	<input type="button" value="No"/> ▼	Set to "Yes" if you want youtube v
Auto embed eBay items	<input type="button" value="No"/> ▼	Set to "Yes" if you want eBay item embedded.
Enable Code Highlighting	<input type="button" value="No"/> ▼	Enables the FireBoard code tag hig post php and similar code framem

หัวข้อ Integration

Integration

Avatar Integration

Use avatar picture from

FireBoard

If you have Clexus PM or Communi configure FireBoard to use the use Community Builder user profile. NO have thumbnail option turned on be pictures, not the originals.

Profile Settings

Profile

FireBoard

If you have Clexus PM or Communi configure fireboard to use the use

Private messaging component

Enable private messaging

No

Select the appropriate private mes any. Selecting Clexus PM will also options (like ICQ, AIM, Yahoo, MSN FireBoard template used

Community Builder

Community Builder user profiles

No

Setting to "Yes" will activate the in component (www.joomlapolis.com be handled by the Community Build take you to the Community Builder Clexus PM profile setting if both an the required changes in the Commi below.

Create Community Builder forum profile

> [Click here](#) <

Click the link to create necessary F profile. After they are created you

Bad Words filtering

Use bad words filtering

No

Set to "Yes" if you want to filter po the Badword Component config. T1 Badword Component installed!

Discussbot

Enable the Discuss Bot

No

The Discuss Bot enables your use The Content Title is used as the tor

หัวข้อ Plugins

Plugins

Userlist

Number of userlist rows	<input type="text" value="30"/>	Number of userlist rows
Online Status	<input type="button" value="Yes"/> ▼	Show users online status
Display Avatar	<input type="button" value="Yes"/> ▼	
Show Real Name	<input type="button" value="Yes"/> ▼	
Show Username	<input type="button" value="No"/> ▼	
Show User Group	<input type="button" value="No"/> ▼	
Show Number of Posts	<input type="button" value="Yes"/> ▼	
Show Karma	<input type="button" value="No"/> ▼	
Show Email	<input type="button" value="No"/> ▼	
Show User Type	<input type="button" value="No"/> ▼	
Show Join Date	<input type="button" value="No"/> ▼	
Show Last Visit Date	<input type="button" value="Yes"/> ▼	
Show Profile Hits	<input type="button" value="No"/> ▼	

Recent Post Settings

Show Recent Posts	<input type="button" value="Yes"/> ▼	Set to "Yes" if you want to show r
Number of Recent Posts	<input type="text" value="10"/>	Number of Recent Posts
Count Per Tab	<input type="text" value="5"/>	Number of Post per one tab
Show Category	<input type="text" value="0"/>	Specific category you can show o
Show Single Subject	<input type="button" value="Yes"/> ▼	Show Single Subject
Show Reply Subject	<input type="button" value="Yes"/> ▼	Show Reply Subject (Re:)
Subject Length	<input type="text" value="100"/>	Subject Length
Show Date	<input type="button" value="Yes"/> ▼	Show Date
Show Hits	<input type="button" value="Yes"/> ▼	Show Hits
Show Author	<input type="text" value="2"/>	1=username, 2=realname, 0=none

Stats Plugin Settings

Show Stats	<input type="button" value="Yes"/> ▼	If you want to show Stats, select Y
Show Whois Online	<input type="button" value="Yes"/> ▼	If you want to show Whois Online, s
Show General Stats	<input type="button" value="No"/> ▼	If you want to show General Stats,
Show Popular User Stats	<input type="button" value="No"/> ▼	If you want to show Popular Stats, i
Number of Popular User	<input type="text" value="5"/>	Number of Popular User
Show Popular Subject Stats	<input type="button" value="No"/> ▼	If you want to show Popular Subjec
Number of Popular Subject	<input type="text" value="5"/>	Number of Popular Subject

My Profile Plugin Settings

Allow username change	<input type="button" value="No"/> ▼	Allow username change on myprofi
-----------------------	-------------------------------------	----------------------------------

4. เลือก FireBoard Administration เพื่อสร้าง Category ชื่อ บันทึกเครือข่าย และสร้าง Forum ชื่อ บันทึกเหตุเสีย อุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์ และ Forum ชื่อ บันทึกคอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง

FireBoard Administration

										Display # <input type="button" value="10"/> ▼
#	<input type="checkbox"/>	Category / Forum	Locked	Moderated	Review	Published	Public Access	Admin Access	Check Out	Reorder
1	<input type="checkbox"/>	บันทึกเครือข่าย	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Everybody			<input type="text" value=""/>
2	<input type="checkbox"/>	... บันทึกเหตุเสียอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Everybody	Administrator		<input type="text" value=""/>
3	<input type="checkbox"/>	... บันทึกคอมพิวเตอร์ทุกเครื่อง	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	All Registered	Administrator		<input type="text" value=""/>

แก้ไขล่าสุด (วันพุธที่ 11 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 22:57 น.)

ติดตั้ง 29 ปลั๊กอิน DOClink และบ็อด DOCman search

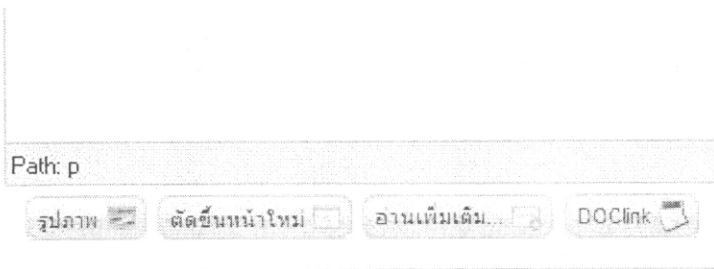
เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันพฤหัสบดีที่ 12 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 09:50 น.

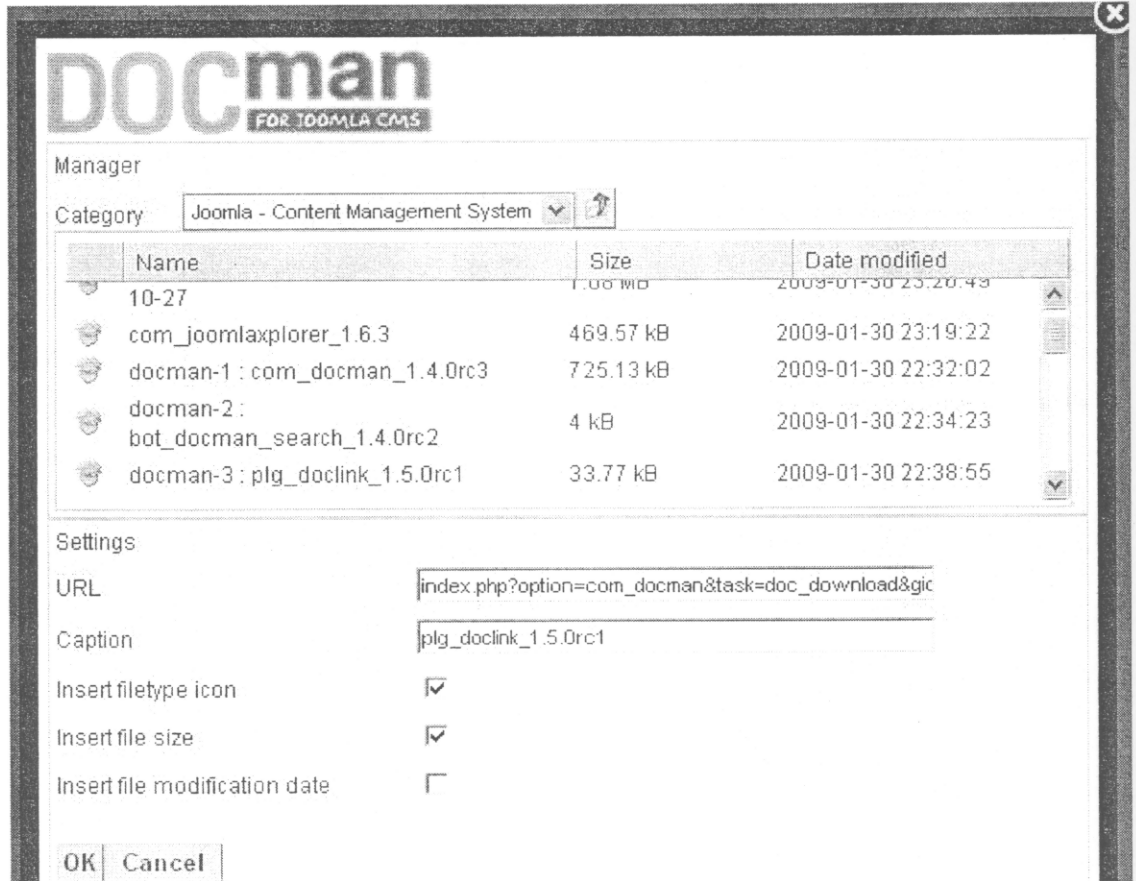
เรื่องที่ 1 ปลั๊กอิน DOClink

ปลั๊กอินนี้ชื่อ DOClink ใช้สำหรับเพิ่มปุ่ม DOClink ลงไปในเอดิเตอร์ (editor) ที่ใช้เขียนบทความทำให้เขียนลิงค์อ้างไปถึงแฟ้มที่เก็บอยู่ใน DOCman ได้สะดวกมาก ๆ

จากรูปข้างล่างนี้เป็นพื้นที่ส่วนล่างของเอดิเตอร์ JCE จะเห็นปุ่ม DOClink




เมื่อคลิกที่ปุ่ม DOClink จะสามารถเลือกชื่อแฟ้มพร้อมขนาดแฟ้มได้ด้วย



เมื่อคลิกปุ่ม OK จะได้



ปลั๊กอินนี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ

ดาวน์โหลด  plg_doclink_1.5.0rc1 (33.77 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

1. ติดตั้งปลั๊กอิน โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม plg_doclink_1.5.0rc1.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install
3. จมล้าจะแจ้งว่า Install successfully
4. เข้าไปที่เมนู Extensions เมนูย่อย Plugin Manager
5. เลือก DOCLink
6. กำหนดค่าดังนี้

ช่อง Enabled เลือก Yes เพื่อใช้งาน

Details

Name:	DOCLink
Enabled:	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
Type:	editors-xtd
Plugin File:	doclink.php

เรื่องที่ 2 บ็อท DOCman search

บ็อทนี้ชื่อว่า DOCman search เพื่อให้ใช้ปุ่ม ค้นหา (search) ร่วมกันระหว่าง Joomla contents ต่าง ๆ กับคอมโปเนนท์ DOCman ทำให้การค้นหาทำได้ทั้งบทความ แฟ้มเอกสาร ซอฟต์แวร์หรือโปรแกรมที่เก็บอยู่ใน DOCman จากรูปข้างล่างนี้จะเห็นตัวเลือก DOCman

ค้นหา

คำที่ใช้ค้นหา:

ทุกคำ บางคำ ทั้งประโยค

การเรียงลำดับ: ▼

ค้นหาลักษณะ: การติดต่อ DOCman บทความ เว็บไซต์

บ็อทนี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ

ดาวน์โหลด  bot_docman_search_1.4.0rc2 (4 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

1. ติดตั้งบ็อท โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม bot_docman_search_1.4.0rc2.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install

ก-106

3. จมล่าจะแจ้งว่า Install succesfully

แก้ไขล่าสุด (วันพฤหัสบดีที่ 12 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 14:22 น.)

ติดตั้ง 30 JCE 1.5.1 เอดิเตอร์ที่ใช้เขียนข่าว

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันพฤหัสบดีที่ 12 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 10:21 น.

JCE 1.5.1 คือชื่อเอดิเตอร์ที่ใช้เขียนข่าว อย่างหนึ่งที่ทำให้เกิดความสะดวกคือสามารถอัปโหลดรูปภาพไปเก็บในโฟลเดอร์ images/stories ได้ในขณะที่เขียนข่าวหรือบทความ คอมโปเนนท์นี้ต้องการดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ มีชื่อเรียกว่า JCE ของ Ryan Demmer

ดาวน์โหลดคอมโปเนนท์  com_jce_150 (137.45 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C: และ

โปรแกรมสนับสนุนอีก 4 ตัว

ปลั๊กอิน  plg_jce_151 (615.78 kB)

โปรแกรม  jce_advlink_docmanlinks (5.59 kB)

ปลั๊กอิน  plg_jceutilities_217 (266.34 kB)

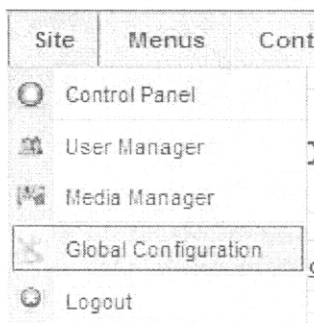
ปลั๊กอิน  plg_mediaobject_150 (5.03 kB)

ขั้นตอน

1. ติดตั้งคอมโปเนนท์/ปลั๊กอิน โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม และคลิกปุ่ม Upload File & Install
3. จมปลั๊กจะแจ้งว่า Install Component/Module/Plugin Success
4. เข้าไปที่เมนู Extensions เมนูย่อย Plugin Manager
5. เลือก ชื่อปลั๊กอิน JCE ทีละอัน กำหนดค่า Enabled ให้เป็น Yes เพื่อใช้งาน

การเปลี่ยนมาใช้เอดิเตอร์ JCE

1. เข้าไปที่เมนู Site เลือกเมนูย่อย Global Configuration



2. กำหนดค่าดังนี้

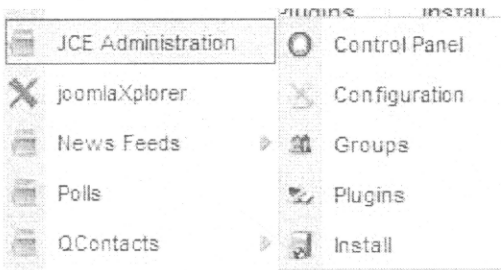
ของ Default WYSIWYG Editor เลือก Editor - JCE 1.5.1

Site Settings

Site Offline	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes
Offline Message	Services unavailable temporary.
Site Name	Netserv
Default WYSIWYG Editor	Editor - JCE 1.5.1
List Length	Editor - No Editor Editor - TinyMCE 2.0
Feed length	Editor - JCE 1.5.1

การกำหนดค่าของคอมโพเนนต์ JCE (หากต้องการทำ)

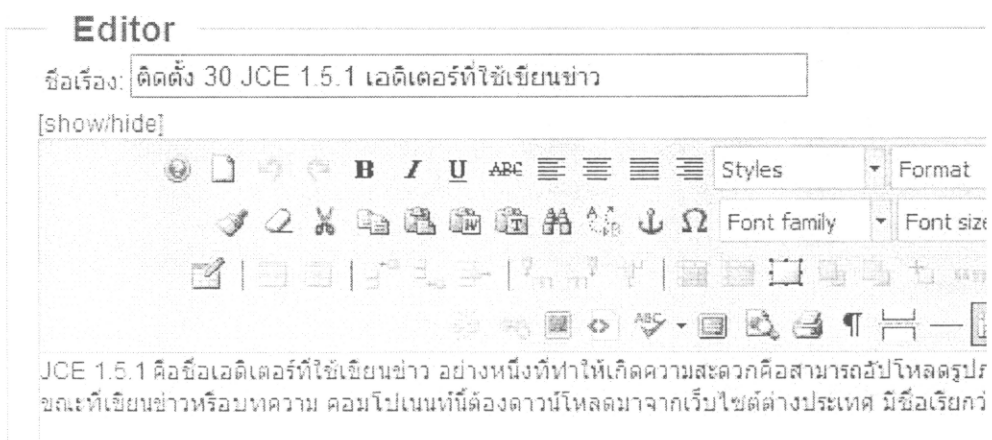
ไปที่เมนู Components เลือกเมนูย่อย JCE Administration



การอัปโหลดรูปภาพในขณะที่ใช้เอดิเตอร์ JCE เขียนข่าวหรือบทความ

1. หน้าต่างของเอดิเตอร์ JCE

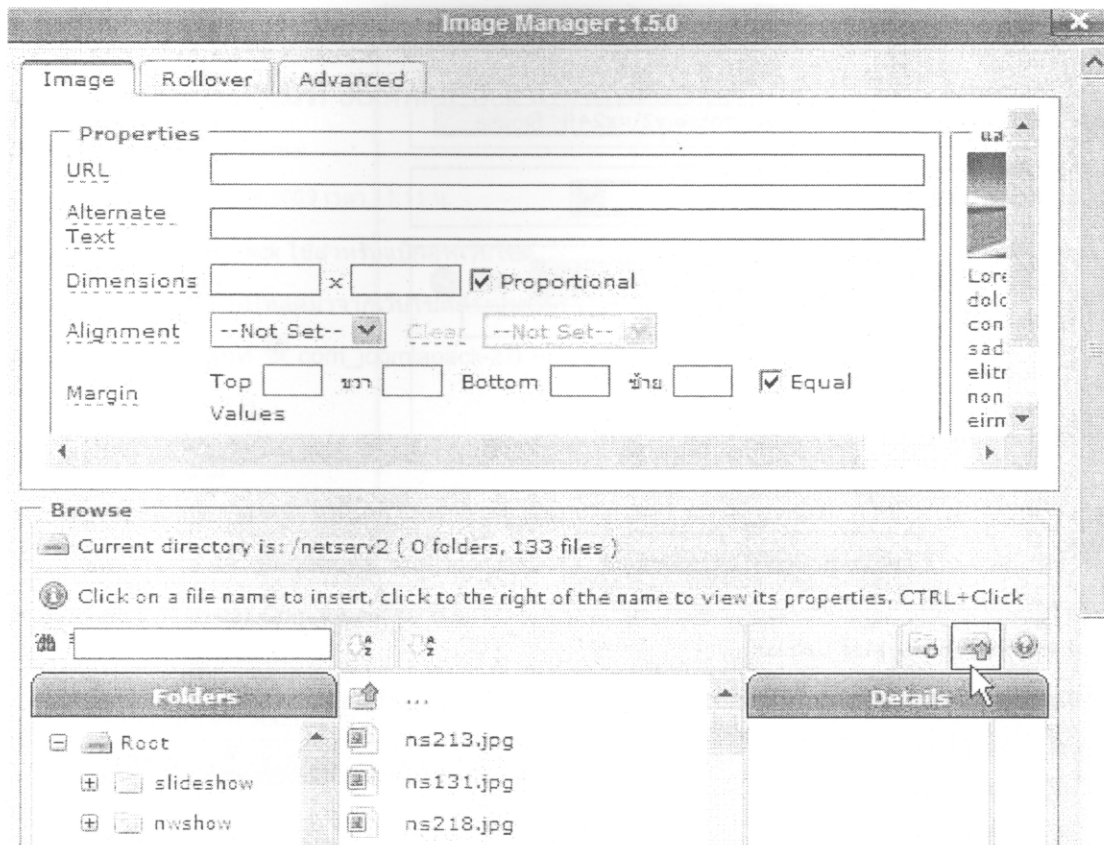
ส่งมอบบทความ



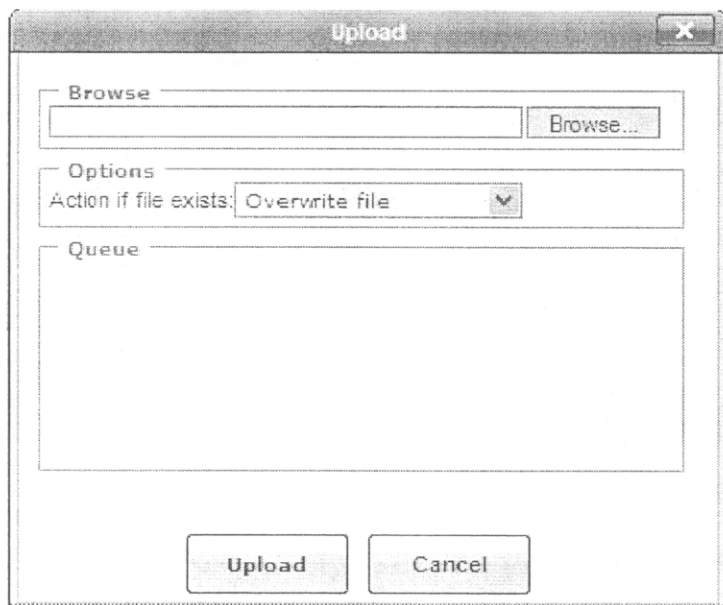
2. คลิกปุ่ม Insert/Edit image



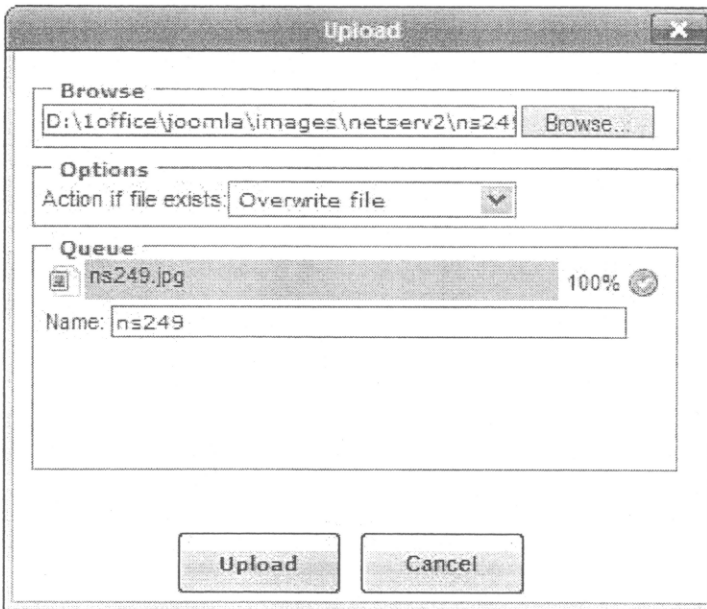
3. คลิกปุ่ม Upload (ในภาพคือไอคอนที่มีรูปลูกศรชี้อยู่)



4. คลิกปุ่ม Browse เลือกชื่อแฟ้ม

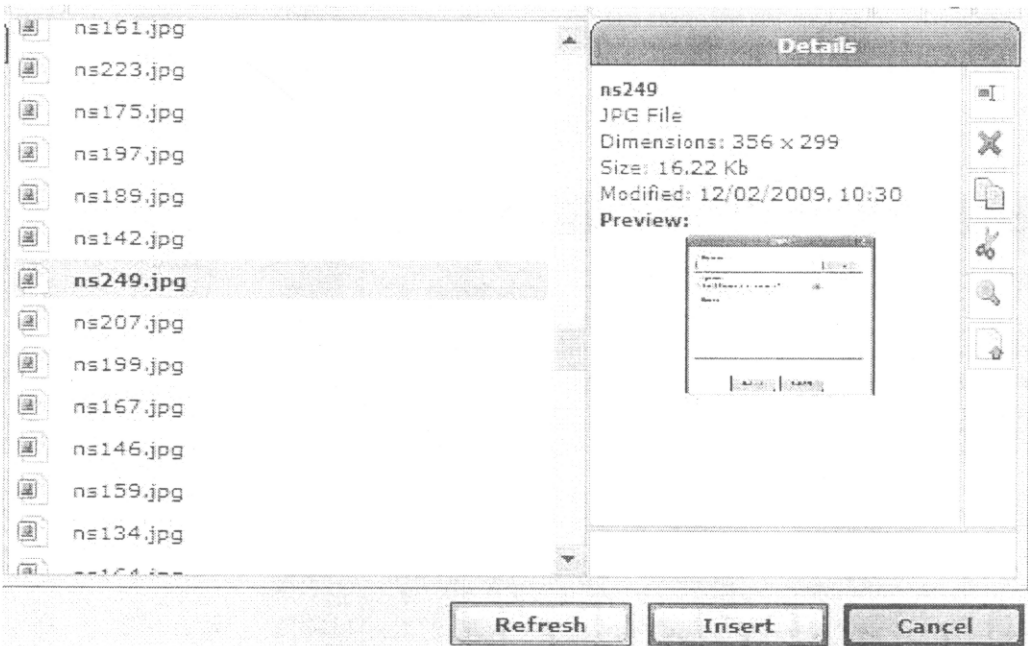


5. คลิกปุ่ม Upload



5. คลิกปุ่ม X ปิดหน้าต่าง Upload

6. คลิกชื่อรูป เช่น ns249.jpg แล้วคลิกปุ่ม Insert จะนำรูปที่เลือกนี้ไปลงในเอ็ดเตอร์




ติดตั้ง 31 คอมโปเนนท์ JoomlaPack แม็กอัฟเว็บไซต์

เขียนโดย Wiboon Warasittichai

วันพฤหัสบดีที่ 12 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 11:11 น.

คอมโปเนนท์ JoomlaPack ใช้สำหรับแม็กอัฟเว็บไซต์

คอมโปเนนท์นี้ต้องดาวน์โหลดมาจากเว็บไซต์ต่างประเทศ ของ JoomlaPack Developers

ดาวน์โหลดคอมโปเนนท์  com_joomlapack-2.0.1 (578.07 kB) มาเก็บไว้ในไดรฟ์ C:

ขั้นตอน

1. ติดตั้งคอมโปเนนท์ โดยเข้าไปที่เมนู Extensions เลือกเมนูย่อย Install/Uninstall
2. คลิกปุ่ม Browse และเลือกชื่อแฟ้ม com_joomlapack-2.0.1.zip และคลิกปุ่ม Upload File & Install
3. จมล้าจะแจ้งว่า Install Component succes

การใช้งานคอมโปเนนท์ JoomlaPack

1. เข้าไปที่เมนู Components เลือกเมนูย่อย JoomlaPack
2. อ่านและยอมรับเงื่อนไข คลิกปุ่ม I agree

Welcome to JoomlaPack

JoomlaPack is distributed under the terms of the GNU General Public License, version 2 *warranty, either expressed or implied*. Keeping this in mind, we'd like to tell you what you

The backup operation is harmless to your site. Backing up **does not** modify any of your s will cause no trouble. Should the backup process gets stuck, you should first read the th integrated on-line help, available from the "Help" button on each page. Should this not be

The restoration process is a different story. Restoring a site *overwrites* any existing files **practice backup restoration on a local testing server first** - in order to get the hang o much trouble and support requests.

If you have read this text, understand it and accept it, please indicate so by pressing the

3. เข้าสู่การแม็กอัฟ



Configuration | Backup Now | Administer Backup Files

Active Profile: #1 Default Backup Profile

Profiles Management	Configuration	Backup Now	Administer Backup Files	View Log	Multiple Data Definitic
Single File Exclusion	Directory Exclusion	Skip Directory Contents	Database Tables Exclusion		

4. เลือก Configuration

5. กำหนดค่า Profiles Settings ว่าจะแบ็กอัพทั้งไฟล์ (files) และฐานข้อมูล (MySQL database) ดังนี้

ช่อง Archive Name Template เลือกได้ 3 แบบ Full site (files and databases), Main site database only และ All databases, no files

เลือกแบบ All databases, no files เพราะเพิ่มอื่น ๆ มีสำรองแล้วในไดรฟ์ C:

Profile Settings

▼ Basic

Option	Current Settings
Backup Type	Full site (files and databases) ▼
Archive Name Template	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;"> Full site (files and databases) Main site database only All databases, no files </div>
Log Level	Errors and Warnings ▼

6. คลิกปุ่ม Back

7. เลือก Backup Now

หากไม่เพิ่มเติมหมายเหตุการแบ็กอัพ ก็คลิกปุ่ม Backup Now! ได้เลย



JoomlaPack:: Backup Now

Start a new backup

Select the backup profile	Default Backup Profile ▼
Short description	Backup taken on Thursday, 12 February 2009 04:24
Backup comment	<p>[show/hide]</p> <p> </p>
	Path:
<input type="button" value="Backup Now!"/>	

8. เมื่อแบ็กอัพเสร็จจะมายังหน้า Backup Completed Successfully

Backup Completed Successfully



Congratulations! The backup process has completed successfully.
You can now navigate to another page.



Administer Backup Files



View Log

9. เลือก Administer Backup Files จะเห็นรายการที่แบ็กอัพ

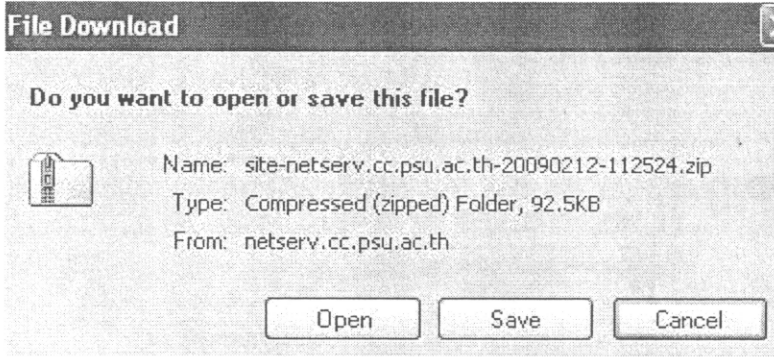
<input type="checkbox"/>	Description	Start	Duration	Status	Origin	Type	Profile	Size	Archive
<input checked="" type="checkbox"/>	Backup taken on Thursday, 12 February 2009 04:24	12.02.09	00:00:02	OK	Backend	All DB	1	92.59 Kb	site-netserv.cc.psu.ac.th-20090212-112524.zip

10. คลิกปุ่มเลือกรายการ (ทำเครื่องหมาย ถูก หน้ารายการ) และคลิกปุ่ม Download



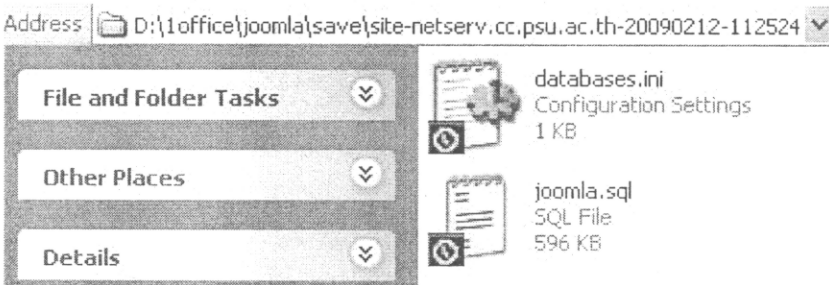
Download

11. คาวอร์ไหลดไปลงในไดรฟ์ C เพื่อเก็บไว้ คลิกปุ่ม Save

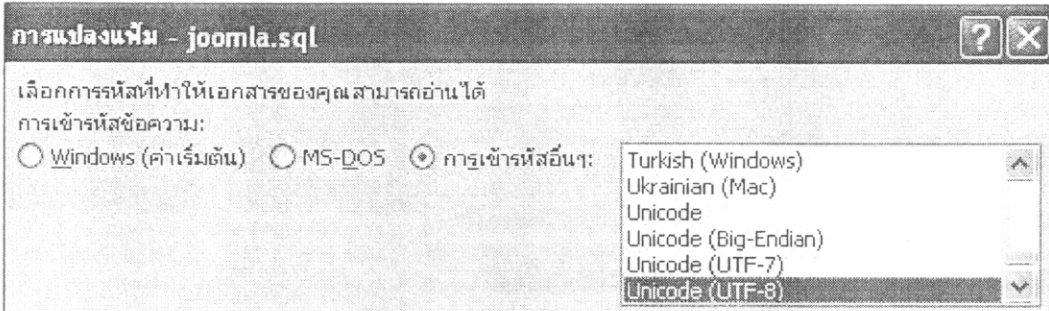


12. จะได้แฟ้มชื่อ site-netserv.cc.psu.ac.th-20090212-112524.zip

13. แดกแฟ้มนี้ด้วยโปรแกรม 7-zip ไปเก็บไว้ จะได้แฟ้ม 2 แฟ้ม



14. เปิดแฟ้ม joomla.sql ด้วยโปรแกรม Microsoft Word



เลือก Unicode (UTF-8)

15. ภายในมีข้อมูลตัวอย่างดังนี้

```

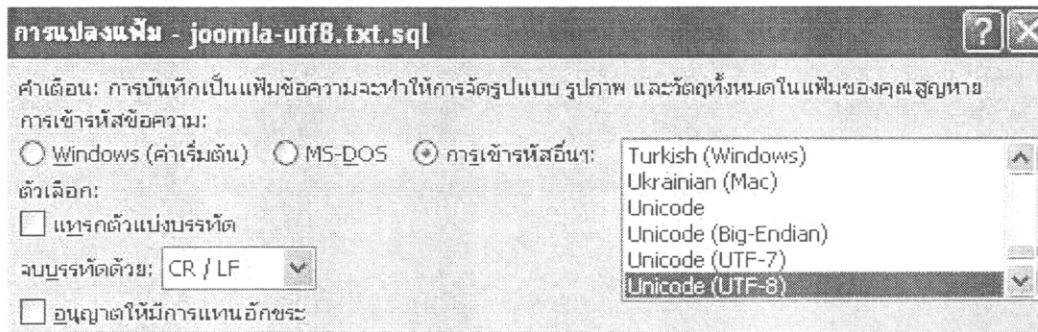
DROP TABLE IF EXISTS `jos_banner`;
CREATE TABLE `jos_banner` ( `bid` int(11) NOT NULL auto_increment,
`0`, `type` varchar(30) NOT NULL default 'banner', `name` varchar(255)
varchar(255) NOT NULL default "", `imptotal` int(11) NOT NULL default '0'
NULL default '0', `clicks` int(11) NOT NULL default '0', `imageurl` varch
`clickurl` varchar(200) NOT NULL default "", `date` datetime default NULL
NULL default '0', `checked_out` tinyint(1) NOT NULL default '0', `checke
NULL default '0000-00-00 00:00:00' `editor` varchar(50) default NULL
    
```

16. ข้อความภาษาไทยจะอ่านออก

17. บันทึกในชื่อ joomla-utf8.txt.sql



18. โปรแกรมจะถาม encoding ให้เลือก UTF-8



คำเตือน!!! ห้ามคลิกปุ่ม Restore กลับในเว็บไซต์ที่กำลังใช้งานเด็ดขาด!!! นอกจากนี้ท่านจะรู้ตัวเองที่กำลังแก้ปัญหาเพราะเว็บไซต์เดิมมันแจ้ง อย่าลองทดสอบการทำงาน

แก้ไขล่าสุด (วันพฤหัสบดีที่ 12 กุมภาพันธ์ 2009 เวลา 14:21 น.)

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ สกุล นายวิบูลย์ วราสิทธิชัย
คุณวุฒิ วิทยาศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ ปี พ.ศ. 2531
ตำแหน่ง นักวิชาการคอมพิวเตอร์ ระดับ 6
กลุ่มงานบริการระบบเครือข่ายและสื่อสาร
ศูนย์คอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
โทรศัพท์ 074-282128
ที่อยู่อีเมล wiboon.w@psu.ac.th

ประสบการณ์ในงานเขียน

- เอกสารประกอบการอบรมเรื่อง “การใช้ระบบปฏิบัติการ UNIX พื้นฐาน – CC0903REV-3” 2546
- เอกสารประกอบการอบรมเรื่อง “การใช้ Electronic Mail – CC0501REV-4” 2546
- เอกสารประกอบการบรรยายหัวข้อ “chillispot สำหรับ WIFI” ในการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา” ครั้งที่ 16 ระหว่างวันที่ 31 มกราคม – 3 กุมภาพันธ์ 2550 ณ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีราชมงคลศรีวิชัย วิทยาเขตตรัง จังหวัดตรัง
- เว็บไซต์รวบรวมความรู้ชนิด How-To (<http://mamboeasy.psu.ac.th/~wiboon.w/>) แนะนำการติดตั้ง chillispot server สำหรับ WIFI แบบ web login 2550
- เอกสารประกอบการบรรยายหัวข้อ “พรีอ็อกซีเซิร์ฟเวอร์ที่มีคุณสมบัติกระจายสมดุลภาระและความคงอยู่ได้ : กรณีศึกษาเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์” ในการประชุมเชิงปฏิบัติการเรื่อง “การดำเนินกิจกรรมบนระบบเครือข่ายสารสนเทศเพื่อพัฒนาการศึกษา” ครั้งที่ 17 ระหว่างวันที่ 27 - 30 มิถุนายน 2550 ณ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ บางเขน กรุงเทพฯ
- เว็บไซต์รวบรวมความรู้ชนิด How-To (<http://mamboeasy.psu.ac.th/~wiboon.w/>) แนะนำขั้นตอนการติดตั้ง “พรีอ็อกซีเซิร์ฟเวอร์ที่มีคุณสมบัติกระจายสมดุลภาระและความคงอยู่ได้ (Load Balancing & High Availability Proxy Server using LVS with Heartbeat)” 2550
- บทความวิชาการเรื่อง “พรีอ็อกซีเซิร์ฟเวอร์ที่มีคุณสมบัติกระจายสมดุลภาระและความคงอยู่ได้ : กรณีศึกษาเครือข่ายคอมพิวเตอร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์” วารสารวิทยบริการ ปีที่ 19 ฉบับที่ 1 มกราคม-เมษายน 2551