

สร้างเว็บไซต์ด้วย Joomla! 2.5

+ โปรแกรมเสริม

ฉบับสมบูรณ์



คู่มือสร้างเว็บไซต์สำเร็จรูป ที่ได้รับความนิยมสูงสุด

อธิบายเป็นขั้นตอน ครบถ้วนทุกเนื้อหา
 ง่ายด้วยตัวอย่างพร้อมภาพประกอบ ตั้งแต่เริ่มต้นสร้างเว็บไซต์ จนถึงอัพโหลดขึ้นใช้งาน
 ด้วยโปรแกรมเสริม (Extension) ที่นิยมใช้งาน เช่น ตดปุ่ม Like, ปุ่ม Share
 งามคิดเห็นด้วย Facebook, Vote บทความ, หน้าต่าง Popup แบบ jQuery,
 Page, ขยายรูปภาพให้ใหญ่ขึ้น

- อยแพดคความเคลื่อนไหวให้เว็บไซต์ด้วย Gadget/Widget
- สร้างบทความในเว็บไซต์ที่ซับซ้อนด้วย วิดีโอ YouTube และเพลง MP3



10041318

ห้องสมุด วพบ. สุรินทร์





01

รู้จักกับ Joomla!

รู้จักกับ Joomla!	12
ประวัติของ Joomla!	13
ข้อดีข้อเด่นของ Joomla!	14
หลักการสร้างเว็บไซต์ด้วย Joomla! ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของเรา.....	15
จำลองเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราเป็นเซิร์ฟเวอร์	15
ขั้นตอนการติดตั้งโปรแกรม AppServ.....	15
ทดลองเรียกใช้งาน.....	18
สร้างฐานข้อมูลให้กับเว็บไซต์ Joomla!	19
ดาวน์โหลดและติดตั้ง Joomla!.....	21
ติดตั้ง Joomla! บนเซิร์ฟเวอร์จำลอง.....	21
เรียกใช้เว็บไซต์ Joomla! หลังจากติดตั้ง.....	26
ออกแบบและกำหนดโครงสร้างของเว็บไซต์.....	26

02

การใช้งานระบบจัดการ Joomla!

การเข้าใช้งานระบบจัดการ Joomla!.....	28
หน้าควบคุมหลัก (Control Panel).....	29
A : แถบเมนูหลัก (Menu Bar)	29
B : แถบเฮดเดอร์ (Header Bar)	31
C : แถงไอคอนทางลัด	31
D : สถิติการใช้งาน	32
การกำหนดค่าการทำงานพื้นฐานของเว็บไซต์ (Global Configuration)	33
การกำหนดค่าในส่วน Site	34
การกำหนดค่าในส่วน System.....	36
การกำหนดค่าในส่วน Server	37
การกำหนดค่าในส่วน Permission Settings....	39
การกำหนดค่าในส่วน Text Filters	40

03

ปรับเปลี่ยนหน้าเว็บไซต์ด้วย เทมเพลต (Template)

ทำความรู้จักกับเทมเพลต.....	42
การเข้าถึงหน้าเพจสำหรับจัดการเทมเพลต.....	43
การเปลี่ยนเทมเพลต	45
ติดตั้งและเลือกใช้เทมเพลตที่ดาวน์โหลด.....	46
การติดตั้งเทมเพลตที่ดาวน์โหลดมา	46
การเลือกใช้เทมเพลตที่ดาวน์โหลดมา	47
ลบเทมเพลตที่ไม่ใช้แล้ว.....	48
การดูตัวอย่างเทมเพลต (Preview).....	48
ก๊อปปี้เทมเพลต.....	51
ปรับแต่งเทมเพลตเบื้องต้น	52
รูปแบบที่ 1 ปรับแต่งที่ Options.....	53
รูปแบบที่ 2 ปรับแต่งด้วยโค้ด.....	54
ตัวอย่างการปรับแต่งเทมเพลตด้วยโค้ด.....	55

04

การใช้งานระบบจัดการ ไฟล์มีเดีย (Media Manager)

การใช้งาน Media Manager.....	64
การสร้างไฟล์เดอรีใหม่	66
การอัปโหลดไฟล์.....	67
การลบไฟล์หรือโฟลเดอร์.....	68
การลบครั้งละไฟล์หรือครั้งละโฟลเดอร์.....	68
การลบหลายไฟล์หรือหลายโฟลเดอร์.....	68

05

การจัดการหมวดหมู่บทความ (Category Manager)

ความรู้เบื้องต้นในการจัดเนื้อหาให้กับ Joomla!	70
การเข้าถึงหมวดหมู่บทความ	71
การสร้างหมวดหมู่บทความ	73
สร้างหมวดหมู่บทความหลัก	73
สร้างหมวดหมู่บทความย่อย	76
การแก้ไขหมวดหมู่บทความ	78
ซ่อน/แสดงหมวดหมู่บทความ	79
ย้ายหมวดหมู่บทความ	80

06

สร้างเนื้อหาบทความ (Article Manager)

การเข้าจัดการบทความ	82
การสร้างบทความใหม่	84
ขั้นตอนการสร้างบทความใหม่	86
การแก้ไขบทความ	88
ซ่อน/แสดงบทความ	89
การลบบทความ	89
ลบเนื้อหาแบบชั่วคราว (Trash)	89
ลบเนื้อหาออกจากระบบ (Empty trash)	90
การนำบทความที่ลบกลับมาใช้งาน	90
กำหนด/ย้ายหมวดหมู่ให้กับบทความ	91
ควบคุมการแสดงผลส่วนประกอบต่างๆ ในบทความ	91
การจัดการคลังบทความ (Archive Manager)	95
การเข้าจัดการคลังบทความ	95
การส่งบทความเข้าคลังบทความ	95
การนำบทความออกจากคลังบทความ	96

07

สร้างบทความให้น่าอ่าน ด้วย Editor

ปรับแต่งและเลือกใช้งาน Editor	98
ส่วนประกอบของเอดิเตอร์	100
ก๊อปปี้ข้อความจากโปรแกรม Word	101
จัดย่อหน้าให้บทความด้วย Indent	102
ย่อหน้าทุกบรรทัด	102
ย่อหน้าเฉพาะบรรทัดแรก	103
ตั้งกันหน้าและกันหลังให้เท่ากัน	
ด้วย Blockquote	104
แทรกรูปภาพ	105
วิธีที่ 1 ใช้ปุ่ม Image ที่อยู่	
บริเวณด้านล่างของ Editor	105
วิธีที่ 2 ใช้ปุ่ม Insert/edit image	
ของ TinyMCE Editor	106
แทรกรูปภาพไม่ชิดกับข้อความ	108
รูปแบบการจัดวางรูปภาพ	109
ปรับขนาดภาพ	110
ปรับระยะห่างจากข้อความ	110
สลับรูปภาพเมื่อชี้เมาส์ (Swap image)	111
จัดการกับตารางในบทความ	113
การสร้างตาราง	114
ยกเลิกเส้นโค้ดของตาราง	116
ใส่สีเส้นขอบ/พื้นหลังหรือภาพพื้นหลังให้ตาราง	116
เลือกใส่สีทั้งตาราง	117
เลือกใส่สีให้แถวเดียว	120
เลือกใส่สีให้เนื้อหา (Body)	122
เลือกใส่สีเส้นขอบ/สีพื้นหลังให้เฉพาะช่อง	123
แทรก/ลบแถวในตาราง	124
แทรก/ลบคอลัมน์ในตาราง	125
รวมหลายเซลล์เป็นเซลล์เดียว (merge)	127
แยกเซลล์ออกเป็นเซลล์ย่อยๆ (split)	129



08

สร้างเมนูแสดงเนื้อหาบทความ

ปรับความสูงของแถว	131	รู้จักกับโครงสร้างของเมนูใน Joomla!.....	178
ปรับความกว้างของคอลัมน์.....	132	รู้จักกับชื่อเมนูในตำแหน่งต่างๆ	178
จัดตารางให้อยู่กึ่งกลางหน้า.....	134	ตำแหน่งเมนูของเทมเพลต.....	180
ใส่ลิงค์เชื่อมโยง.....	135	กำหนดสิทธิ์การเข้าถึงเมนู.....	182
ใส่ลิงค์ URL เชื่อมโยงเว็บไซต์อื่น.....	135	การเข้าจัดการเมนู.....	182
ใส่ลิงค์ดาวน์โหลดไฟล์.....	136	เปลี่ยนตำแหน่งโมดูลแสดงเมนู.....	184
ลิงค์ไปยังส่วนต่างๆ ภายในหน้าเดียวกัน (Anchor).....	137	การเข้าจัดการรายการเมนู.....	186
ลิงค์ไปยังส่วนต่างๆ ภายในหน้าอื่น.....	139	การสร้างเมนูใหม่.....	187
ลิงค์ไปยังอีเมล์.....	141	การสร้างรายการเมนูใหม่.....	191
สร้างลิงค์เปิดหน้าต่างแบบ Popup.....	144	สร้างเมนูย่อย.....	194
ปรับแต่งลักษณะของลิงค์	146	ชนิดของรายการเมนู (Menu Item Type).....	197
ลบลิงค์ที่ไม่ต้องการ.....	148	สร้างเมนูเข้าถึงบทความโดยตรง (Single Article).....	198
ใส่ไฟล์ Flash ลงในบทความ.....	149	สร้างเมนูเปิดรายการบทความแบบตาราง (Category List).....	201
แทรกวิดีโอ Youtube ในบทความ	151	สร้างเมนูแสดงบทความแบบบล็อก (Category Blog).....	203
การแทรกไฟล์วิดีโอ Youtube ในบทความแบบ embed code	151	สร้างเมนูแสดงบทความในหน้าแรก แบบบล็อก (Featured Articles).....	207
การแทรกไฟล์วิดีโอ Youtube ในบทความแบบ iframe	154	สร้างเมนูดึงเว็บไซต์อื่นมาแสดง	208
การตั้งค่าให้วิดีโอ Youtube เล่น โดยอัตโนมัติทันทีเมื่อเปิดบทความ.....	156	สร้างเมนูลิงค์เปิดเว็บไซต์.....	209
ใส่ไฟล์เพลง MP3 ลงในบทความ.....	159	การเลือกใช้เทมเพลตในแต่ละเมนู.....	211
ใส่ไฟล์เพลงที่อยู่ในเซิร์ฟเวอร์.....	159	วิธีที่ 1 กำหนดในส่วนเมนู (Menus).....	211
ดึงไฟล์เพลงจากเว็บอื่น.....	162	วิธีที่ 2 กำหนดในส่วนเทมเพลต	213
แบ่งบทความบางส่วนแล้วแสดง ลิงค์ read more.....	165		
เปลี่ยนข้อความ "Read more".....	167		
แบ่งบทความออกเป็นหลายหน้า ด้วย pagebreak	170		
เปลี่ยนข้อความ "Prev-Next" เป็นตัวเลข	173		

09

จัดการหน้าแรกให้กับเว็บไซต์

การจัดการบทความหน้าแรก (Feature).....	216
การกำหนดบทความแสดงในหน้าแรก.....	217
เลือกบทความมาแสดงในหน้าแรก.....	217
การเข้าจัดการบทความที่แสดงในหน้าแรก...	218
จัดลำดับแสดงบทความในหน้าแรก.....	218
การจัดการตำแหน่งของบทความในหน้าแรก.....	221

10

รู้จักกับโปรแกรมเสริม ใน Joomla!

ประเภทโปรแกรมเสริมของ Joomla!.....	224
ดาวน์โหลดโปรแกรมเสริมมาใช้งาน.....	225
ติดตั้งโปรแกรมเสริม.....	226
ถอนการติดตั้งโปรแกรมเสริม.....	227
ยกเลิกการใช้งานโปรแกรมเสริม.....	228

11

การจัดการปลั๊กอิน (Plug-in)

ปลั๊กอินพื้นฐานของ Joomla!.....	230
พื้นฐานการจัดการปลั๊กอิน.....	231
กำหนดสถานะการทำงานของปลั๊กอิน.....	231
ปรับแก้ไขรายละเอียดของปลั๊กอิน.....	232
ปลั๊กอินที่ควรรู้จักใน Joomla!.....	233

12

การจัดการโมดูล (Module)

โมดูลพื้นฐานของ Joomla!.....	236
พื้นฐานการจัดการโมดูล.....	238
เปิด/ปิดการทำงานของโมดูล.....	238
การสร้างโมดูล.....	238
การคัดลอกโมดูล.....	240
การแก้ไขรายละเอียดของโมดูล.....	241
การลบโมดูล.....	241
เรียงลำดับตำแหน่งแสดงโมดูล.....	242
การใช้งานโมดูลพื้นฐานของ Joomla!.....	242
ปรับแต่งค่าโมดูล.....	242
แสดงบทความล่าสุดด้วย โมดูล Latest News.....	245
แสดงบทความยอดนิยมด้วย โมดูล Most Read Content.....	247
แสดงภาพของหน้าเว็บเพจที่เปิดด้วย โมดูล Breadcrumbs.....	249
แสดงข้อความลิขสิทธิ์ด้วยโมดูล Footer.....	252
แสดงข้อความตามต้องการด้วย โมดูล Custom HTML.....	254
สร้างกล่องค้นหาข้อมูลด้วยโมดูล Search....	256
สร้างข้อมูลเว็บไซต์แบบ Feeds ด้วยโมดูล Syndication Feeds.....	261
แสดงบทความที่เกี่ยวข้องด้วย โมดูล Articles - Related Articles.....	265

13

เพิ่มความสามารถให้เว็บไซต์ ด้วยคอมโพเนนต์ (Component)

คอมโพเนนต์พื้นฐานของ Joomla!.....	270
คอมโพเนนต์ Banner.....	271
การใช้งานคอมโพเนนต์ Banner.....	271
การจัดการลูกค้า (Client Manager).....	272
การจัดการประเภทป้ายโฆษณา (Banner Categories).....	275



การจัดการป้ายโฆษณา (Banners Manager).....	278
การนำ Banner ไปใช้งาน	283
คอมโพเนนต์ Contact (การติดต่อ).....	285
องค์ประกอบที่ต้องกำหนดใน	
คอมโพเนนต์ Contact.....	285
การใช้งานคอมโพเนนต์ Contact.....	286
สร้างรายชื่อผู้ติดต่อแบบ 1 คน	
(Single Contact).....	286
สร้างรายชื่อผู้ติดต่อแบบกลุ่ม	
(List Contacts in a Category).....	296
คอมโพเนนต์ News Feeds	302
การใช้งานคอมโพเนนต์ News Feeds.....	303
การจัดการประเภทของ News Feeds.....	304
การจัดการ News Feeds	306
การนำ News Feeds ไปใช้งาน.....	310



เพิ่มลูกเล่นให้ Joomla! ด้วยโปรแกรมเสริม

เลื่อนขึ้นด้านบนด้วย Top of the Page	314
ขั้นตอนที่ 1 ติดตั้งปลั๊กอิน	
Top of the Page.....	315
ขั้นตอนที่ 2 เปิดใช้งานปลั๊กอิน	
Top of the Page.....	315
แสดงหน้าต่าง Pop up	
ด้วย MP Popup JQuery	317
ขั้นตอนที่ 1 ติดตั้งปลั๊กอิน	
MP Popup JQuery	318
ขั้นตอนที่ 2 อัปโหลดภาพและ	
สร้างไฟล์ HTML.....	318
ขั้นตอนที่ 3 เปิดใช้งานโมดูล	
Mp Popup JQuery.....	319
ขยายภาพย่อให้ใหญ่ขึ้นด้วย maviK Thumbnails... ..	321
ขั้นตอนที่ 1 ติดตั้งปลั๊กอิน	
maviK Thumbnails.....	322
ขั้นตอนที่ 2 เปิดใช้งานปลั๊กอิน	
maviK Thumbnails.....	323

หมวดให้คะแนนบทความด้วย Extra Vote.....	324
ขั้นตอนที่ 1 ติดตั้งปลั๊กอิน Extra Vote.....	325
ขั้นตอนที่ 2 เปิดใช้งานปลั๊กอิน -Extra Vote.....	326
ขั้นตอนที่ 3 ปิดการใช้งานปลั๊กอิน vote	
ของระบบ.....	327
ขั้นตอนที่ 4 เปิดใช้งานกับบทความ.....	327
Like/Share/Comment ด้วย	
AL Facebook Comments Box	329
ขั้นตอนที่ 1 ติดตั้งปลั๊กอิน	
AL Facebook Comments Box.....	330
ขั้นตอนที่ 2 เปิดใช้งานปลั๊กอิน	
AL Facebook Comments Box.....	330
แปลข้อความด้วย GTranslate.....	333
กำหนดค่าการใช้งานของโมดูลที่สำคัญ.....	335
กรอบฝากข้อความด้วย AJAX Shoutbox	336
กำหนดค่าการใช้งานของโมดูลที่สำคัญ.....	337
โพลสำรวจความคิดเห็น AcePoll.....	341
การใช้งานคอมโพเนนต์ AcePolls.....	342
กำหนดค่าการใช้งานของ	
คอมโพเนนต์ที่สำคัญ.....	343
กำหนดค่าการใช้งานของโมดูลที่สำคัญ.....	346
จัดการผลโหวต	348
* ปรับขนาดตัวอักษรด้วย Fast font.....	349
กำหนดค่าการใช้งานของโมดูลที่สำคัญ.....	350
ใส่แผนที่ Google Map ด้วย Phoca Maps	351
ค้นหาตำแหน่งพิกัด GPS	352
สร้างแผนที่สถานที่ตั้ง.....	353
ปักหมุดสถานที่ตั้ง	355
เปิดใช้งานเมนูแผนที่	356
แสดงเนื้อหาแบบแฟลชสไลด์ด้วย	
Unite Nivo Slider	359
สร้างไฟล์เดอร่ากลุ่มแสดงภาพ.....	359
เลือกภาพในไฟล์เดอร่ากลุ่ม.....	360
สร้างโมดูลเพื่อใช้งาน Unite Nivo Slider.....	362

15

ตกแต่งเว็บไซต์ด้วย Gadget/Widget

รู้จักกับ Gadget.....	366
การติดตั้ง Gadget ในเว็บไซต์ Joomla!.....	366
ติดตั้ง Gadget โดยใช้โมดูล Wrapper.....	366
ติดตั้ง Gadget โดยใช้โมดูล Custom HTML.....	369
แนะนำ Gadget ที่น่าสนใจของไทย.....	371
Gadget แสดงอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงิน ธนาคารกรุงเทพ.....	371
Gadget แสดงราคาน้ำมัน จาก ปตท.....	371
Gadget แสดงราคาน้ำมัน จาก บางจากปิโตรเลียม.....	372
Gadget แสดงพยากรณ์อากาศ กรมอุตุนิยมวิทยา.....	373
Gadget แสดงราคาทองคำ.....	373
แนะนำเว็บไซต์ที่ให้บริการ Gadget.....	374

16

การจัดการผู้ใช้บนเว็บไซต์ (User Manager)

การแบ่งกลุ่มผู้ใช้งาน.....	376
1) กลุ่มผู้ใช้งานทางด้านหน้าเว็บไซต์ (Frontend User).....	376
2) กลุ่มผู้ใช้งานทางด้านหลังเว็บไซต์ (Backend User).....	377
การแบ่งระดับการเข้าถึงของผู้ใช้งาน.....	378
การจัดการระดับการเข้าถึง (Access Level).....	379
การเข้าจัดการระดับการเข้าถึง.....	379
การเพิ่มระดับการเข้าถึง.....	380
การจัดการกลุ่มผู้ใช้งาน (Group).....	381
การเข้าจัดการกลุ่มผู้ใช้งาน.....	381
การสร้างกลุ่มผู้ใช้งานใหม่.....	382
การจัดการกับผู้ใช้ (User).....	385
การเข้าจัดการผู้ใช้งาน.....	385

การเพิ่มสมาชิก/ผู้ใช้งานใหม่.....	386
ตั้งค่าระบบสมัครสมาชิก.....	392
ส่งเมลถึงกลุ่มสมาชิกด้วย Mass Mail Users ...	394
ปรับแก้ข้อความพิกให้ Mass Mail User...	396
การกำหนดสิทธิ์อนุญาตให้กลุ่มผู้ใช้งาน (Permission).....	396

17

อัพโหลด Joomla! ขึ้นเซิร์ฟเวอร์

ขั้นตอนการ Backup และ Upload ข้อมูลเว็บไซต์.....	400
Backup ฐานข้อมูลบนเซิร์ฟเวอร์จำลอง.....	400
เตรียมโปรแกรม FileZilla สำหรับอัพโหลดข้อมูล.....	402
ล็อกอินเชื่อมต่อเว็บเซิร์ฟเวอร์จริง.....	405
Upload ไฟล์ข้อมูลเว็บไซต์.....	406
Upload ฐานข้อมูลที่แบ็กอัพไว้.....	410
แก้ไขการเชื่อมต่อฐานข้อมูลในไฟล์ configuration.php.....	411

A

ติดตั้งภาษาไทยให้กับ Joomla!

การติดตั้งภาษาไทยให้กับ Joomla!.....	416
การเลือกใช้ภาษา.....	417
ลบไฟล์ภาษาที่ไม่ใช่ออก.....	418

B

การอัปเดตเวอร์ชัน Joomla! และ: Extensions

อัปเดตเวอร์ชัน Joomla!.....	420
อัปเดตอัตโนมัติด้วย Joomla! Update.....	420
อัปเดตด้วยตนเอง.....	421
อัปเดตปรับปรุง Extensions.....	423