



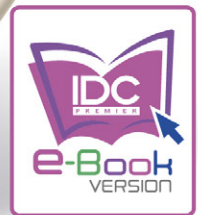
คู่มือสร้างเว็บไซต์ และ mobile web ด้วย

Joomla!

ฉบับ Basic & Workshop



- อธิบายการสร้างเว็บไซต์ข่าวไอที เว็บไซต์ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว และร้านค้าออนไลน์
- สร้างเว็บไซต์ให้แสดงผลได้บนทุกอุปกรณ์ทั้ง Smartphone, Tablet และ PC
- ใช้งานได้ตาม Joomla 3.0 ขึ้นไป
- เหมาะสำหรับผู้ที่สนใจสร้างเว็บไซต์ด้วยตัวเอง



Downloads Source Code :
<http://www.infopress.co.th/devbook/JoomlaDevBook.zip>

วิภารัตน์ พัทธมวิท
บรรณาธิการ คีตนิพนธ์ พลสวัสดิ์



สารบัญ

Part 1 พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ด้วย Joomla 1

บทที่ 1 แนะนำ Joomla 3.x 3

ดีไซน์การทำงานของแผงควบคุม	5
มีอะไรใหม่ใน Joomla 3.x.....	8
ทำไมต้องใช้ Joomla 3.x	9

บทที่ 2 ขั้นตอนการติดตั้ง Joomla 3.2 13

เตรียมพร้อมก่อนติดตั้ง Joomla 3.2.....	13
เตรียมความพร้อมของคอมพิวเตอร์.....	13
การติดตั้งโปรแกรมจำลองเซิร์ฟเวอร์ (XAMPP)	14
วิธีการติดตั้ง Joomla 3.2 ในรูปแบบเซิร์ฟเวอร์จำลอง (ติดตั้งภายในเครื่องคอมพิวเตอร์)....	20
การสร้างฐานข้อมูล.....	20
การติดตั้ง Joomla ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์	22
รู้จักโครงสร้างการทำงานของ Joomla 3.2.....	30
ส่วนหน้าเว็บไซต์	30
ส่วนหน้าผู้ดูแลระบบ.....	33

บทที่ 3 เริ่มต้นสร้างเว็บไซต์..... 37

การออกแบบหน้าตาของเว็บไซต์	39
พื้นฐานความรู้เกี่ยวกับการออกแบบเว็บไซต์ในรูปแบบการแสดงผลแบบ Responsive	39
โครงสร้างของ Bootstrap	40
ติดตั้งเทมเพลตเข้าสู่ระบบ สำหรับสร้างเว็บไซต์เพื่อรองรับการแสดงผลบนมือถือ	53

Part 2 Workshop 1 สร้างเว็บไซต์ข่าวเทคโนโลยี..... 63

บทที่ 4 เริ่มต้นสร้างเว็บไซต์..... 65

วิเคราะห์ความต้องการของเว็บไซต์.....	66
วัตถุประสงค์	66
ฟังก์ชันการทำงาน	66
เมนูการทำงาน	67
ดีไซน์ของเว็บไซต์	69

บทที่ 5 สร้างเทมเพลตเว็บไซต์เพื่อติดตั้งเข้าสู่ Joomla.....71

การออกแบบเทมเพลต	72
การสร้างเทมเพลตโดยใช้ Bootstrap Framework	72
เตรียมพร้อมเพื่อสร้างเทมเพลต	72
เริ่มต้นสร้างไฟล์ HTML.....	74
การเพิ่มคำสั่งในส่วนของ Header	77
การเพิ่มคำสั่งส่วนของ body.....	79
การแสดงผลกรอบสไลด์รูปภาพและข่าวไฮไลต์	81
การแสดงผลกรอบข้อความ Popular	82
เตรียมเทมเพลตสำหรับติดตั้งเข้าสู่ Joomla	84
การแปลงไฟล์ให้อยู่ในรูปแบบ PHP	84
กำหนดตำแหน่งการแสดงผลโมดูลในหน้าแรก	85
การสร้างไฟล์ XML เพื่อใช้ในการติดตั้ง	87

บทที่ 6 ติดตั้ง Joomla คอมโพเนนต์และโมดูลที่ต้องการใช้งาน.....91

ติดตั้ง Joomla ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์.....	92
ติดตั้งเทมเพลตใหม่เข้าสู่ระบบ	99
การเลือกเทมเพลต	102
ติดตั้งโมดูล	104
โมดูล Slides Responsive สำหรับแสดงรูปภาพ	104
โมดูล Highlight News สำหรับแสดงผลเนื้อหาข่าว.....	112
โมดูล Popular News.....	116
โมดูล Latest News	120
การติดตั้งคอมโพเนนต์ Contacts	123

บทที่ 7 การเพิ่ม ลบ แก้ไขเนื้อหาหรือบทความภายในเว็บไซต์ 127

โครงสร้างการจัดการเนื้อหาของ Joomla.....	127
การใช้งาน JCE Editor สำหรับสร้างเนื้อหา.....	128
ขั้นตอนการติดตั้ง JCE Editor	128
เปิดใช้งาน JCE Editor.....	131
การจัดการบทความ.....	133
การสร้างหมวดหมู่ Highlight ให้กับบทความ	133
การสร้าง Tags สำหรับเก็บคำคีย์เวิร์ดของข้อมูลต่างๆ ภายในเว็บไซต์.....	135
การเพิ่มบทความให้กับเว็บไซต์	136
การเพิ่มรูปภาพเข้าสู่ระบบ	140
การลบไฟล์รูปภาพ.....	144
การเพิ่มรูปภาพเข้าสู่บทความ.....	145
การแก้ไขขนาดรูปภาพ	146

บทที่ 8 การจัดการเมนูให้กับเว็บไซต์..... 149

การสร้างเมนูหน้าหลัก	149
การสร้างเมนูหมวดหมู่เทคโนโลยี.....	152
การสร้างเมนู Contact Us.....	155

Part 3 Workshop 2 สร้างเว็บไซต์รวบรวมสถานที่กิน สถานที่เที่ยว..... 159

บทที่ 9 เริ่มต้นสร้างเว็บไซต์..... 161

วิเคราะห์ความต้องการของเว็บไซต์.....	162
วัตถุประสงค์	162
ฟังก์ชันการทำงาน	162
เมนูการทำงาน	163
รูปลักษณะของเว็บไซต์.....	165

บทที่ 10 แก้ไขเทมเพลตที่เลือกใช้งาน 167

การติดตั้ง Joomla	167
การสร้างฐานข้อมูลสำหรับรองรับการติดตั้ง Joomla	167
การติดตั้ง Joomla ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์	169
การแก้ไขเทมเพลตที่เลือกใช้งาน	175
ตรวจสอบชื่อเทมเพลตที่เลือกใช้งาน.....	175
การเลือกเทมเพลต	177
การปรับแต่งรูปภาพพื้นหลังให้กับเว็บไซต์.....	178
การปรับแต่งเมนูให้กับเว็บไซต์.....	179
การปรับแต่งภาพแบนเนอร์ให้กับเว็บไซต์	181
การเปลี่ยนโลโก้.....	183
การเปลี่ยนพื้นหลังสำหรับหัวข้อโมดูล	186

บทที่ 11 ติดตั้งคอมโพเนนต์และโมดูล..... 189

กำหนดตำแหน่งการแสดงผลโมดูลในหน้าเว็บไซต์.....	190
การแสดงรูปภาพด้วยโมดูล Images Slider	192
การติดตั้งโมดูล Images Slider	193
การใช้งานโมดูล Images Slider	195
การสร้างบทความด้วยโมดูล Custom HTML.....	201
การกำหนดขนาดของฟอนต์ด้วยโมดูล Font Size	204
การค้นหาข้อมูลต่างๆ ภายในเว็บไซต์ด้วยโมดูล Search.....	205
สร้างปฏิทินกิจกรรมด้วยคอมโพเนนต์ JEvent	206
การจัดการหมวดหมู่กิจกรรม	209

การจัดการกิจกรรม.....	211
การสร้างส่วนการติดต่อด้วยคอมโพเนนต์ Contacts	214

บทที่ 12 สร้างเนื้อหาและบทความเข้าสู่เว็บไซต์ 217

โครงสร้างการจัดการเนื้อหาของ Joomla.....	217
รู้จัก JCK Editor สำหรับใช้สร้างบทความและเนื้อหา	218
ขั้นตอนการติดตั้ง JCK Editor	218
การใช้งาน JCK Editor.....	222
การจัดการบทความ.....	224
การสร้างหมวดหมู่ให้กับบทความ	224
การสร้างหมวดหมู่ย่อยให้กับบทความ.....	226
การสร้างเนื้อหาหน้าแรก.....	229
การเพิ่มรูปภาพเข้าสู่ระบบ	233
การเพิ่มรูปภาพเข้าสู่บทความ.....	237
การแก้ไขขนาดรูปภาพในบทความ	238
การสร้างลิงก์เชื่อมโยงให้กับเนื้อหา.....	240
การสร้างลิงก์เชื่อมโยงไปยังไฟล์รูปภาพ.....	241
การสร้างลิงก์เชื่อมโยงไปยังไฟล์เอกสาร	244
การสร้างลิงก์เชื่อมโยงภายนอก	248
การแสดงตำแหน่งของสถานที่ท่องเที่ยวด้วย Google Maps	250

บทที่ 13 สร้างเมนูให้กับเว็บไซต์..... 257

การสร้างเมนูหลัก.....	257
การสร้างหมวดหมู่เมนูหลัก	260
การสร้างหมวดหมู่เมนูย่อย	263
การสร้างเมนูตามเนื้อหา	265
การสร้างเมนูเชื่อมโยงลิงก์กับภายนอก	267
การสร้างเมนู Contact Us.....	270

Part 4 Workshop 3 สร้างเว็บไซต์ร้านเสื้อผ้าแฟชั่นออนไลน์ 275

บทที่ 14 เริ่มต้นสร้างเว็บไซต์..... 277

วิเคราะห์ความต้องการของเว็บไซต์.....	278
วัตถุประสงค์	278
โครงสร้างของเว็บไซต์	278
ฟังก์ชันการทำงาน	279
เมนูของเว็บไซต์.....	280
รูปลักษณะของเว็บไซต์.....	281

บทที่ 15 ออกแบบและแก้ไขเกมเพลทเว็บไซต์..... 283

การสร้างฐานข้อมูล	283
การติดตั้ง Joomla ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์	285
การจัดการเทมเพลต	291
การเลือกใช้เทมเพลต	293
การปรับแต่งสีพื้นหลังให้กับเว็บไซต์	294
การปรับแต่งส่วนแบนเนอร์	295
การปิดส่วนของกล่องค้นหา	295
การปิดฟังก์ชันปรับขนาดของตัวอักษร	297
การปรับแต่งพื้นที่ว่างด้านบน	298
การเปลี่ยนสีพื้นหลังของแถบเมนูและขนาดของแบนเนอร์	300
การเปลี่ยนรูปภาพแบนเนอร์	303
การเปลี่ยนสีพื้นหลัง breadcrumbs	304
การปรับแต่งคอลลัมน์ของเว็บไซต์	306

บทที่ 16 การติดตั้งคอมโพเน้นท์และโมดูล..... 309

การจัดการคอมโพเน้นท์ HikaShop	310
การติดตั้งคอมโพเน้นท์ HikaShop	310
กำหนดค่าต่าง ๆ ให้คอมโพเน้นท์ HikaShop	312
การเพิ่มหมวดหมู่สินค้า	314
การเพิ่มรายการสินค้า	317
การจัดการโมดูล HikaShop	323
การเพิ่มโมดูลแสดงหมวดหมู่สินค้า	323
การเพิ่มโมดูลแสดงตะกร้าสินค้า	325
การเพิ่มโมดูลแสดงสกุลเงิน	327
การเพิ่มโมดูลแสดงแบนเนอร์โฆษณา	329
การเพิ่มโมดูลสินค้าล่าสุด	333
การเพิ่มโมดูลสินค้าขายดี	337
การเพิ่มโมดูลปุ่มการแสดงผลสินค้า	341
การเพิ่มโมดูลแสดงสินค้าที่เปิดดูล่าสุด	344
การเพิ่มโมดูลแสดงผลรายละเอียดที่อยู่ร้านค้า	348
การเพิ่มโมดูลแสดง Facebook Like Box Sidebar	351
การจัดเรียงลำดับการแสดงผลโมดูล	357
การปิดการแสดงผลโมดูล	359

บทที่ 17 เพิ่มเนื้อหาให้กับเว็บไซต์..... 361

การสร้าง Tags สำหรับเก็บค่าคีย์เวิร์ด	361
การจัดการบทความ.....	363
การสร้างหมวดหมู่.....	363
การสร้างหมวดหมู่ย่อย.....	365
การสร้างเนื้อหาหน้าแรก.....	368
การจัดการการแสดงผลบทความในหน้าแรก	374
การสร้างบทความเกี่ยวกับเรา.....	379
การสร้างบทความวิธีการสั่งซื้อ.....	385
การสร้างบทความขั้นตอนการจัดส่งสินค้า	390
การเพิ่มรูปภาพเข้าสู่ระบบ	390

บทที่ 18 สร้างเมนูให้กับเว็บไซต์..... 393

การสร้างเมนูหน้าแรก.....	393
การลบเมนู.....	396
การสร้างเมนูเกี่ยวกับเรา.....	397
การปิดการทำงานของเมนู	400
การสร้างเมนูหมวดหมู่สินค้า	402
การสร้างเมนูวิธีการสั่งซื้อ.....	404
การสร้างเมนูการจัดส่งสินค้า.....	408
การสร้างเมนูติดต่อร้านค้า	411

ภาคผนวก..... 415

ดาวน์โหลดโปรแกรม FileZilla	416
เริ่มต้นติดตั้งโปรแกรม FileZilla	417
กำหนดการตั้งค่าที่อยู่ของโฮสต์	421
การแก้ไขไฟล์ที่ได้อัพโหลดขึ้นไปแล้ว.....	424
การอัปโหลดฐานข้อมูลขึ้นไปไว้บนเซิร์ฟเวอร์	425
การอัปเดต Joomla.....	431
การทำ URL ให้เป็นภาษาไทย	434

Part

1

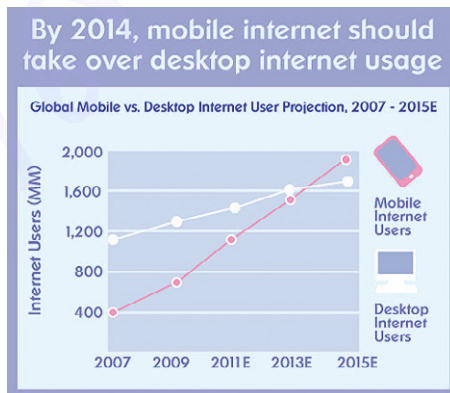
พื้นฐานการสร้างเว็บไซต์ด้วย Joomla

- บทที่ 1 แนะนำ Joomla 3.x
- บทที่ 2 ขั้นตอนการติดตั้ง Joomla 3.2
- บทที่ 3 เริ่มต้นสร้างเว็บไซต์

CHAPTER 01

แนะนำ Joomla 3.x

ในปัจจุบันการเข้าใช้งานเว็บไซต์ผ่านสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตแทนคอมพิวเตอร์ เป็นที่นิยมกันมากขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งเห็นได้จากสถิติการใช้งาน Internet ผ่านอุปกรณ์พกพาของประเทศไทยที่เพิ่มขึ้นถึง 32% แน่แน่นอนว่าการพัฒนาเว็บไซต์ของเราเองก็คงจะหลีกเลี่ยงไม่ได้ ที่จะต้องทำให้เว็บไซต์รองรับการใช้งานผ่านอุปกรณ์พกพาต่างๆ เหล่านี้



▲ สถิติการใช้งาน Internet ผ่านอุปกรณ์พกพาของประเทศไทย

ที่มา : <http://www.smartinsights.com> : Statistics on mobile usage and adoption to inform your mobile marketing strategy



นับเป็นข่าวดีของผู้อ่าน เนื่องจากใน Joomla 3.0 ขึ้นไปได้พัฒนาระบบและเทมเพลตออกมาให้รองรับการใช้งานเว็บไซต์ผ่านอุปกรณ์พกพา ซึ่งนับว่าเป็นครั้งแรกของ Joomla ที่สามารถเข้าถึงผ่านมือถือทั้งในส่วนของหน้าเว็บไซต์และผู้ดูแลระบบ นับว่าเป็นการตอบโจทย์ให้ตรงตามการใช้งานของผู้ใช้ในปัจจุบัน

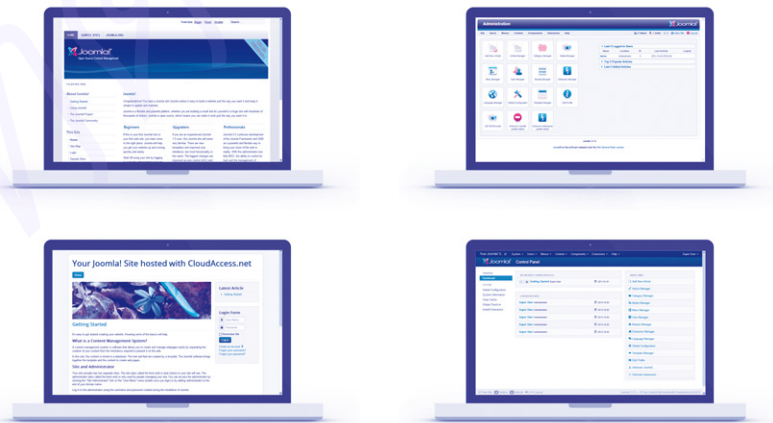
นอกจากนั้นยังได้นำเทคโนโลยีของ Bootstrap framework ที่สามารถรองรับการแสดงผลบนอุปกรณ์ที่มีขนาดหน้าจอแตกต่างกันได้ดี (Responsive) เข้ามาใช้ในการพัฒนาเทมเพลตสำหรับเวอร์ชันนี้อีกด้วย และนอกจากการรองรับการแสดงผลแล้ว ยังช่วยเพิ่มความเร็วสำหรับการแสดงผลบนอุปกรณ์พกพาขึ้นอีกด้วย



▲ รองรับการแสดงผลบนอุปกรณ์ที่มีขนาดหน้าจอแตกต่างกัน

หลังจากที่ Joomla ได้พัฒนาระบบออกมาตั้งแต่เวอร์ชัน 1.0 จนมาถึงเวอร์ชัน 2.5 นั้น ถ้าผู้อ่านท่านใดติดตามหรือเคยใช้งานกันมาบ้างแล้ว จะเห็นได้ถึงความเปลี่ยนแปลง อาทิเช่น

- รูปแบบการใช้งาน ฟังก์ชัน ไอคอน
- การแสดงผลของดีไซน์ ที่ปรับปรุงให้เข้ากับยุคสมัยและเทคโนโลยีในปัจจุบันมากขึ้น
- ปรับเปลี่ยนดีไซน์ของระบบให้มีการติดตั้งเพียงแค่ 3 ขั้นตอน
- การแสดงผลในส่วนของผู้ดูแลระบบ ได้ปรับเปลี่ยนให้สามารถปรับแต่งแผงควบคุมได้ตามความต้องการใช้งานตามแต่ละเว็บไซต์

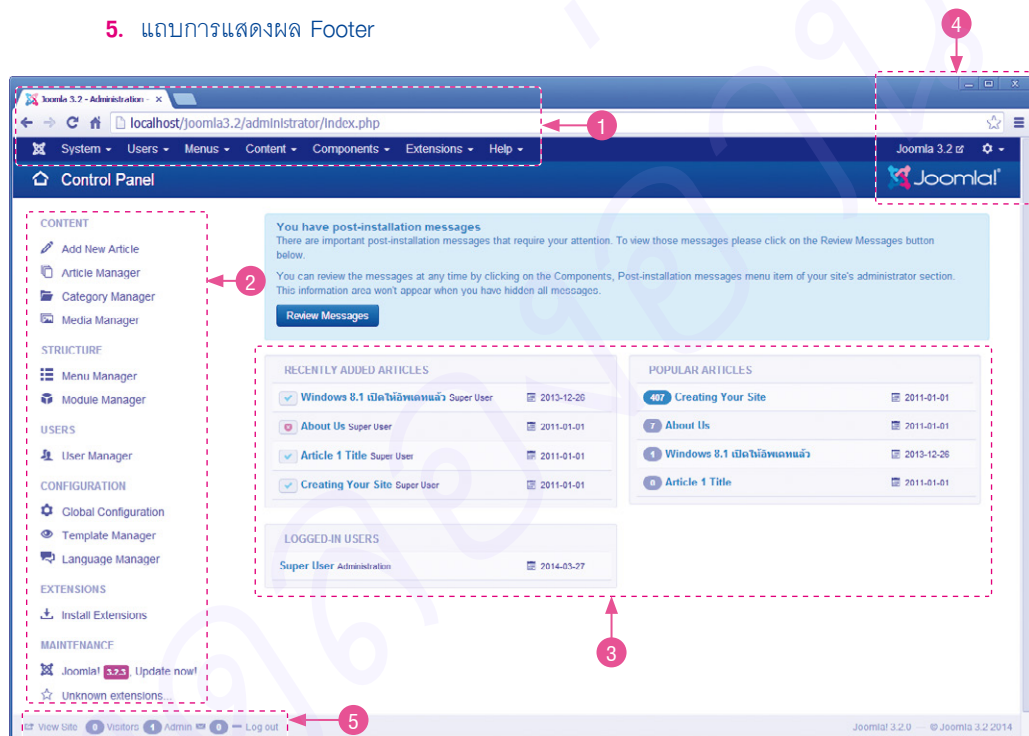


▲ ปรับแต่งแผงควบคุมได้ตามความต้องการใช้งาน

ดีไซน์การทำงานของแผงควบคุม

จากที่กล่าวมาแล้วว่า เวอร์ชันนี้ในส่วนของแผงควบคุม หรือ Control Panel มีดีไซน์ที่ถูกรับเปลี่ยนไป ดังนั้น เรามาดูกันว่าดีไซน์ที่ปรับเปลี่ยนมีส่วนหลัก ๆ และหน้าที่อย่างไรบ้าง

1. แถบการแสดงผลเมนู
2. แถบการแสดงผลเมนูย่อย
3. กรอบการแสดงผลโมดูลและแผงควบคุมการทำงาน
4. แถบการแสดงผล Quick Link
5. แถบการแสดงผล Footer



ดังนั้น ในหนังสือเล่มนี้ จะอธิบายให้ผู้อ่านได้เห็นถึงวิธีการสร้างเทมเพลตที่รองรับการใช้งานจากทุกแพลตฟอร์ม และการใช้งานระบบของ Joomla 3.x ในการสร้างเว็บไซต์ Workshop จำนวน 3 ประเภทด้วยกันคือ

1. เว็บไซต์รวบรวมข่าวไอทีออนไลน์



2. เว็บไซต์รวบรวมแหล่งท่องเที่ยว

Font size Digger Reset Smaller Search...

HOME แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจ บทความท่องเที่ยวไทย การท่องเที่ยวแห่งประเทศไทย CONTACT US

รวบรวมแหล่งท่องเที่ยวทั่วไทย ให้บริการข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวทั่วประเทศ

แหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจ มีบริการข้อมูลท่องเที่ยวไทย 11 จังหวัดโดยมีเนื้อหาสาระที่น่าสนใจและทันสมัย เป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้

LEARN MORE

ท่องเที่ยวในประเทศไทย

Category: [Uncategorized](#) | Published: Wednesday, 04 January 2012 03:04 | Written by: Joomla! | Hits: 15

การส่งเสริมการท่องเที่ยวในประเทศไทยโดยกระทรวงการท่องเที่ยวและกีฬาของประเทศไทย มีวัตถุประสงค์เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้คนไทยและชาวต่างชาติได้มีโอกาสเดินทางท่องเที่ยวในประเทศไทยได้อย่างสะดวกและปลอดภัย โดยมีการให้บริการข้อมูลแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจและทันสมัย เป็นประโยชน์แก่ผู้สนใจ สามารถดาวน์โหลดเอกสารได้

Read more: [ท่องเที่ยวในประเทศไทย](#)

รูปภาพสวยๆ จากทรงบ้าน

ลอมลุง - หุบผานักลอมลุง

Category: [ลอมลุง](#) | Published: Saturday, 05 April 2014 09:58 | Written by: Super User | Hits: 12

ลอมลุง

หุบผานักลอมลุง ตั้งอยู่ที่ หมู่ 7 ตำบลลอมลุง อำเภอเมือง จังหวัดลพบุรี อยู่ห่างจากตัวเมืองลพบุรีประมาณ 1,200 เมตร เป็นผานักลอมลุงที่สวยงาม

หุบผานักลอมลุงอยู่ในตำบลนักลอมลุงมีพื้นที่ 76 ตารางกิโลเมตร มีเนื้อที่สงวนป่าของกรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช 5 พันไร่เศษ มี 80 พรรษา โดยคนลอมลุงมีประเพณีบูชาผานักลอมลุงมา 50 พรรษา จนได้จัดให้มีการขึ้นประเพณีหุบผานักลอมลุงขึ้นเป็นประจำมาหลายปีของลอมลุง จึงได้มีลอมลุงขึ้นที่นักลอมลุง

Read more: [ลอมลุง - หุบผานักลอมลุง](#)

อุทยานแห่งชาติดอยม่อนหินพิง

Category: [ดอยม่อนหินพิง](#) | Published: Saturday, 05 April 2014 11:25 | Written by: Super User | Hits: 0

ดอยม่อนหินพิง

อุทยานแห่งชาติดอยม่อนหินพิง มีพื้นที่ครอบคลุมอยู่ในท้องที่อำเภอลอมลุง อำเภอเมืองลพบุรี และอำเภอวังน้อย จังหวัดลพบุรี มีเนื้อที่ประมาณ 482.4 ตารางกิโลเมตร หรือ 301,500 ไร่

ป่าดอยม่อนหินพิงมีลักษณะเด่นคือมีหินพิง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเทือกเขาพนมดงรักของประเทศไทย มีลักษณะรูปร่างสวยงามแปลกตา เป็นแหล่งอาศัยของสัตว์ป่าและพันธุ์พืชหายาก

สภาพภูมิประเทศทั่วไปประกอบด้วยภูเขาสูงชันเป็นชั้นๆ มีลักษณะหินพิงเป็นจุดเด่นที่สวยงาม สูงจากระดับน้ำทะเล 2,060 เมตร

Read more: [อุทยานแห่งชาติดอยม่อนหินพิง](#)

แนะนำแหล่งท่องเที่ยว

รายละเอียดการ แนะนำแหล่งท่องเที่ยวที่น่าสนใจ รวมแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทย

ภาพประเพณีใจประจำเดือน

ภาพประเพณีใจประจำตีปัด

ภาพประเพณีใจประจำวัน

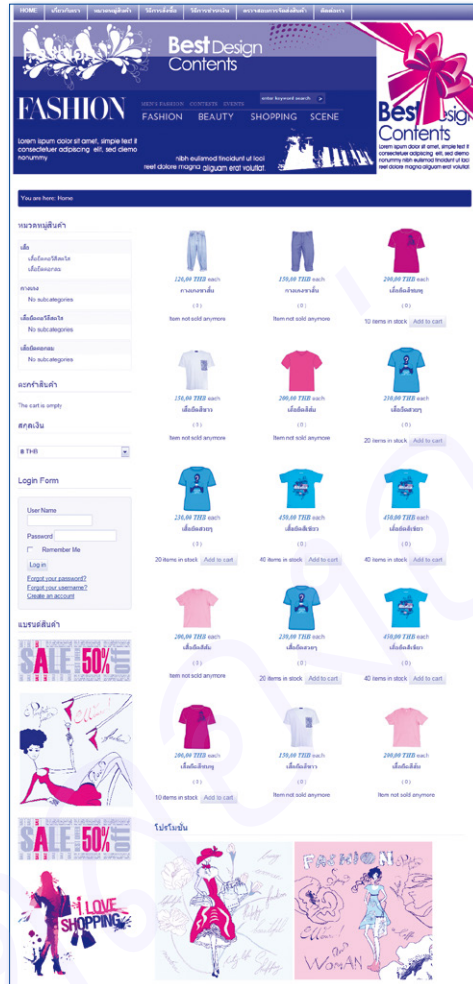
Part 1

Part 2

Part 3

Part 4

3. เว็บไซต์ร้านค้าแฟชั่นออนไลน์



มีอะไรใหม่ใน Joomla 3.x

แน่นอนว่าคำถามนี้หลาย ๆ ท่านที่คิดจะเลือกใช้ Joomla 3.x คงมีคำถามกันอยู่ในใจว่า 3.x มีอะไรใหม่ ดีกว่าเดิมอย่างไร ผู้เขียนขออธิบายเป็นหัวข้อเพื่อความเข้าใจที่ง่ายขึ้นดังนี้

1. พร้อมใช้งานเว็บไซต์ผ่านมือถือ (Mobile friendly content)

- ครบถ้วนกับการออกแบบเว็บไซต์ ที่รองรับขนาดหน้าจอสําหรับอุปกรณ์พกพาทุกชนิด ทั้งหน้าเว็บไซต์และหน้าผู้ดูแลระบบ
- ผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่มเนื้อหาของเว็บไซต์ผ่านอุปกรณ์พกพาได้
- เนื้อหาที่เพิ่มเข้าสู่เว็บไซต์ สามารถรองรับการแสดงผลจากอุปกรณ์พกพาทุกชนิด
- เว็บไซต์ใช้งานง่ายขึ้นและผู้ใช้สามารถเข้าใจโครงสร้างเว็บไซต์ได้มากยิ่งขึ้น (User friendly)

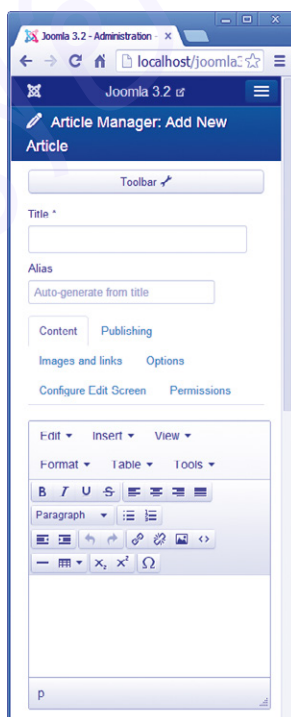
2. ติดตั้งรวดเร็วภายใน 30 วินาที (Streamlined 30 Second Install)
3. ความสะดวกในการใช้งานแผงควบคุม สามารถกำหนดให้แสดงผลฟังก์ชันที่จำเป็นใช้งานไว้ในหน้าแผงควบคุมได้
4. ระบบค้นหาแบบอัจฉริยะที่มีการปรับปรุงจากเวอร์ชันเก่า เพิ่มความสามารถในการค้นหาข้อมูลภายในเว็บไซต์ได้มากยิ่งขึ้น



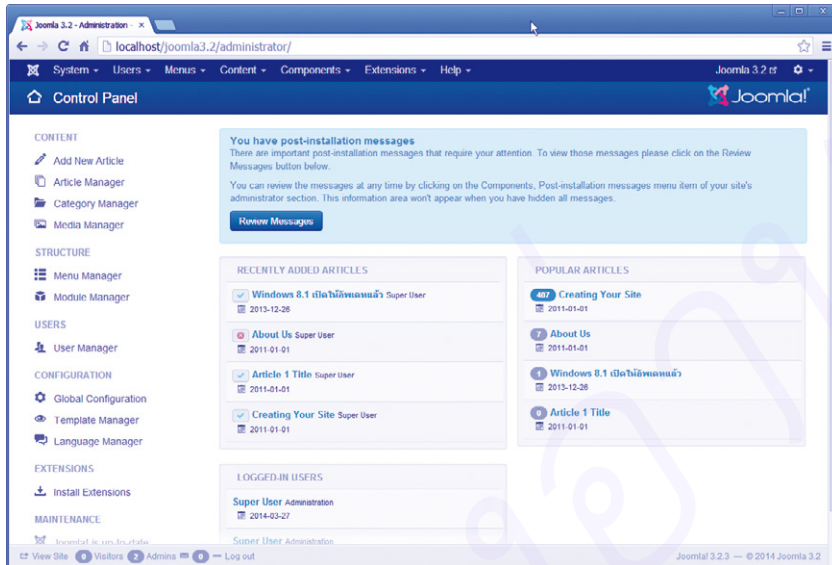
ทำไมต้องใช้ Joomla 3.x

จากคำถามที่ว่าทำไมต้องเลือกใช้ Joomla 3.x ผู้เขียนจะขออธิบายให้เห็นถึงประโยชน์ที่จะได้รับจากการใช้งาน Joomla 3.x ซึ่งจะช่วยตอบคำถามและเป็นตัวช่วยในการตัดสินใจให้แก่ผู้อ่านได้ว่า ทำไมถึงต้องใช้ Joomla 3.x

1. สำหรับผู้ดูแลระบบสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขเนื้อหาของเว็บไซต์ได้ทุก ๆ ที่ผ่านทางสมาร์ตโฟนและแท็บเล็ต เนื่องจากดีไซน์ที่รองรับการทำงานบนอุปกรณ์พกพา ที่ช่วยให้เข้าถึงหน้าผู้ดูแลระบบได้หลากหลายรูปแบบ



- ผู้ดูแลระบบสามารถเลือกฟังก์ชันที่มีการใช้งานบ่อย ออกมาแสดงในส่วนของแผงควบคุม เพื่อความง่ายในการเข้าถึง ทั้งยังช่วยลดขั้นตอนในการค้นหาโมดูลต่างๆ เหล่านั้นได้ด้วย



3. เทมเพลตใหม่ของ Joomla! ที่รองรับการทำงานของเว็บไซต์ผ่านอุปกรณ์พกพาที่มีขนาดของหน้าจอแตกต่างกันได้ ทำให้ผู้เข้าชมเว็บไซต์ได้รับชมเนื้อหาได้อย่างสวยงามจากอุปกรณ์ที่แตกต่างกัน นอกจากนี้ฟังก์ชันหลักของ 3.x ที่ได้นำเสนอไปแล้วนั้น เน้นอนว่าข้อดีของ Joomla! ที่มีอยู่แล้วนั้น อาจทำให้ผู้อ่านตัดสินใจได้ง่ายมากยิ่งขึ้นในการเลือกใช้ Joomla! ในการพัฒนาเว็บไซต์

- มาดูข้อดีที่มีอยู่ ที่ช่วยให้เราสามารถพัฒนาเว็บไซต์ได้ง่ายและสะดวกมากยิ่งขึ้นอย่างไรงั้นบ้าง
- มีเทมเพลตให้เลือกหลากหลายรูปแบบ สำหรับ Joomla! นั้นมีนักพัฒนาที่พัฒนาเทมเพลตออกมาให้ดาวน์โหลดจำนวนมาก ทั้งฟรีและขาย ซึ่งผู้อ่านสามารถเลือกเทมเพลตที่ตรงตามความต้องการของเว็บไซต์ได้
 - มีส่วนเสริม (Extension) พร้อมใช้งานติดมากับระบบ หลังจากติดตั้งระบบของ Joomla! เสร็จเรียบร้อยแล้วนั้น จะมีส่วนเสริมให้สามารถใช้งานได้ทันที อาทิเช่น
 - ระบบการแสดงผลแบบฟอร์มติดต่อ (Contacts)
 - ระบบการแสดงผลป้ายโฆษณา (Banner)
 - ระบบการจัดการสมาชิก (User Management)
 - ระบบแสดงสถิติผู้เข้าชมเว็บไซต์ (Who's online)
 - ระบบค้นหาข้อมูลภายในเว็บไซต์ (Search)

3. มีส่วนเสริม (Extension) ให้เลือกหลากหลาย เนื่องจากมีทีมนักพัฒนาจำนวนมากได้พัฒนาฟังก์ชันการทำงาน ให้สามารถนำมาใช้กับระบบของ Joomla อาทิเช่น
 - ฟังก์ชันการแสดงผลรูปภาพสไลด์โชว์ที่มีลูกเล่นที่แตกต่างกันไป
 - ฟังก์ชันการสร้างแบบฟอร์มสำหรับการใช้งานในแต่ละประเภท
 - ฟังก์ชันสำหรับการเล่นสื่อมีเดียต่างๆ
 - ฟังก์ชันสำหรับการสร้างร้านค้าออนไลน์เพื่อซื้อขายสินค้าผ่านหน้าเว็บไซต์
4. สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขเนื้อหาภายในเว็บไซต์ได้ง่าย แน่ใจว่าระบบของ CMS นั้น หมายถึงระบบที่สามารถจัดการเนื้อหาภายในเว็บไซต์ได้ และสำหรับ Joomla เองนั้นได้มีระบบ Editor ที่ออกแบบมาให้ผู้ใช้สามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขเนื้อหาภายในเว็บไซต์ได้เสมือนกับการใช้ Microsoft Word
5. เมนูหรือรูปภาพสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไขได้ ไม่เพียงแค่นี้อาณาที่ที่สามารถแก้ไขได้ แต่เมนูหรือรูปภาพและข้อมูลส่วนอื่นๆ ที่ถูกกำหนดไว้ สามารถแก้ไขได้เช่นกัน ซึ่งช่วยเพิ่มความยืดหยุ่น (Flexible) ให้กับเว็บไซต์มากที่สุด
6. มีผู้ดูแลระบบได้มากกว่าหนึ่ง ในการดูแลเนื้อหาภายในเว็บไซต์ อาจจำเป็นต้องใช้ผู้ดูแลมากกว่าหนึ่งคน ซึ่ง Joomla สามารถกำหนดสิทธิ์ในการจัดการเนื้อหาของผู้ดูแลระบบได้มากกว่าหนึ่งคน ซึ่งผู้ดูแลแต่ละคนอาจดูแลเนื้อหาที่แตกต่างกันไปตามหมวดหมู่ในความรับผิดชอบ

สรุปท้ายบท

จากที่กล่าวมานั้นเป็นการทำงานเบื้องต้นที่ยกตัวอย่างมาอธิบาย เป็นส่วนที่จำเป็นในการใช้งานสำหรับเว็บไซต์หลาย ๆ เว็บ ซึ่งเป็นระบบของ Joomla ที่มีมาตั้งแต่ติดตั้งระบบ และมีให้เลือกดาวน์โหลดไปใช้งานได้อีกหลากหลาย ซึ่งในการทำงานลึก ๆ ลงไปจะขออธิบายในบทต่อไป และในบทถัดไปนั้นจะเป็นการสอนการติดตั้ง Joomla 3.2 เพื่อเตรียมพร้อมในการสร้างเว็บไซต์ต่อไป

Joomla!

คู่มือสร้างเว็บไซต์ และ mobile web ด้วย

ฉบับ Basic & Workshop



หนังสือเล่มนี้จะช่วยให้คุณผู้อ่านใช้งาน Joomla! สร้างเว็บไซต์ที่สามารถแสดงผลได้บนทุกอุปกรณ์ทั้ง Smartphone, Tablet และ PC โดยใช้พื้นฐานของ Responsive Web และ Bootstrap รองรับการใช้งานตั้งแต่เวอร์ชัน Joomla! 3.0 ขึ้นไป เนื้อหาจะสอนการสร้างเว็บไซต์ข่าวอโต้ เว็บไซต์ข้อมูลสถานที่ท่องเที่ยว และร้านค้าออนไลน์ตั้งแต่เริ่มต้นจนสามารถใช้งานได้จริง โดยใช้งาน Module และ Component ที่แตกต่างกัน เพื่อให้ผู้อ่านได้รู้จักการใช้งานที่หลากหลาย และสามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการสร้างเว็บไซต์ของตัวเองได้จริง เหมาะสำหรับผู้สนใจสร้างเว็บไซต์ด้วยตัวเอง

เนื้อหาประกอบด้วย

- ★ พื้นฐานการติดตั้งและใช้งาน Joomla
- ★ ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับการสร้างและออกแบบเว็บไซต์
- ★ เรียนรู้การออกแบบเว็บไซต์แบบ Responsive Web
- ★ รู้จักและใช้งาน Bootstrap
- ★ เรียนรู้การสร้าง Theme และใช้งาน Template
- ★ การใช้งาน Module และ Component
- ★ การใช้งานเมนูภาษาไทยกับ Joomla
- ★ การสร้างส่วนแสดงข่าวสารในหน้าแรก
- ★ เรียนรู้การสร้างบทความในเว็บไซต์
- ★ เรียนรู้การจัดการเมนูของเว็บไซต์
- ★ การจัดการกับรูปภาพใน Joomla
- ★ การจัดการลิงก์เชื่อมโยงกับเนื้อหา
- ★ การสร้างส่วนแสดงผลรูปภาพแบบสไลด์
- ★ การสร้างส่วนแสดงข่าวที่มีผู้เข้าชมมากที่สุด
- ★ การสร้างส่วนแสดงข่าวล่าสุด
- ★ การสร้างส่วนติดต่อกับผู้ดูแลระบบ
- ★ การสร้างกล่องค้นหาข้อมูลในเว็บไซต์
- ★ การสร้างปฏิทินกิจกรรม
- ★ การสร้างส่วนแสดงแผนที่
- ★ การเพิ่ม ลบ และแก้ไขข้อมูลสินค้า
- ★ การสร้างหมวดหมู่สินค้า
- ★ การแสดงแบนเนอร์โฆษณา
- ★ การแสดงข้อมูลสินค้าล่าสุด
- ★ การแสดงข้อมูลสินค้าขายดี
- ★ การแสดงข้อมูลสินค้าแบบสุ่ม
- ★ การใช้งาน Facebook Like Box Sidebar



รู้จักผู้แต่ง : วิจารณ์ พิศภูมิวิท

Downloads Source Code :
<http://www.infopress.co.th/devbook/JoomlaDevBook.zip>

สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาโท สาขาวิศวกรรมเทคโนโลยี
 และการจัดการนวัตกรรม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 มีประสบการณ์ในตำแหน่งงาน Web programmer มา
 มากกว่า 5 ปี เช่น เว็บไซต์องค์กร, ร้านค้าออนไลน์ เป็นต้น
 ปัจจุบันทำงานในตำแหน่งงานพัฒนาเว็บไซต์ด้วย Joomla



e-Book VERSION IDC

จัดจำหน่ายโดย IDC
 ISBN 978-616-200-587-9
 ราคา 225 บาท

