

## Mambo Opensource คืออะไร

☛ นำเสนอเมื่อ 12 ส.ค. 2550

### MAMBO คืออะไร

โปรแกรม **MAMBO** คือโปรแกรมที่ทำหน้าที่ ช่วยให้เราสามารถสร้างเว็บไซต์ได้ในทันที โดยที่ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องมีความรู้ในการเขียนโปรแกรมสร้างเว็บเพจ ก็สามารถสร้างเว็บไซต์ได้เช่นกัน **MAMBO** นั้นยังมี เครื่องมือที่ช่วยให้ผู้ใช้ สามารถแก้ไข และตกแต่งหน้าตาเว็บไซต์ได้อย่างง่ายดาย คล้ายกับโปรแกรม **MICROSOFT WORD** ที่เราใช้งานเป็นประจำ **MAMBO** ได้มี ผู้พัฒนาเม่นูต่างๆเป็นภาษาไทย เพื่อให้ผู้ใช้สามารถใช้งานโปรแกรม **MAMBO** มากยิ่งขึ้น

**MAMBO** เป็นระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ (Content Management System : CMS) ประเภท **Open Source** ที่เป็น **Free Software** ภายใต้ลิขสิทธิ์ประเภท **GNU/GPL** ที่ใช้งานง่าย มีส่วนประกอบสำหรับใช้งานหลากหลายและสามารถพัฒนาโปรแกรมเพิ่มเติมในรูปแบบ Component หรือ Module ได้ตามความต้องการของผู้ใช้งาน และสามารถกำหนดหรือตกแต่งรูปแบบของเว็บไซต์ (Theme) เพิ่มเติมได้ตามความต้องการ **MAMBO** นี้จะสามารถทำได้อย่างรวดเร็วและขั้นตอนในการพัฒนาไม่สูงมากนักจึงเหมาะสำหรับนำมาใช้ในหน่วยงานหรือธุรกิจขนาดเล็กและขนาดกลางที่มีงบประมาณไม่มากนักแต่ต้องการมี Website ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนเหมือนกับองค์กรใหญ่ๆ นอกจากนี้ผู้ดูแลเว็บไซต์ สามารถกำหนดโครงสร้างในแสดงข้อมูลของเว็บไซต์ในส่วนของการจัดตำแหน่ง Module ต่างๆในหน้าของเว็บไซต์ และสามารถกำหนดโครงสร้างหมวดหมู่ของบทความที่ต้องการแสดงและสามารถสร้างเนื้อหาบทความต่างๆ ได้อย่างไม่จำกัดจำนวนหน้าได้ด้วยตัวเองผ่านโปรแกรมบริหารจัดการ Website แบบออนไลน์ **MAMBO** สามารถเพิ่มเติมฟังก์ชันอื่น ๆ เขาไปยังระบบได้ เช่น ระบบซื้อขายสินค้าออนไลน์ , มีเดียแกลเลอรี , กระดานพูด-คุย ซึ่งผู้ดูแลเว็บไซต์สามารถติดตั้งเพิ่มเติมได้เองผ่านหน้าผู้ดูแลระบบออนไลน์

### ความสามารถเบื้องต้นของ **MAMBO**

- รองรับการใช้งานหลายภาษา
- รองรับการใช้งาน wysiwyg editor ทำให้สามารถสร้างเนื้อหา/บทความได้ง่ายเหมือนทำงานกับโปรแกรม MS-Word
- ระบบจัดการเนื้อหา/บทความ ( Content Management )
- ระบบจัดการข้อมูลการติดต่อ ( Address Book )
- ระบบจัดการสมาชิก/ระบบส่ง Mail สำหรับสมาชิก ( Member System )
- ระบบจัดการรูปภาพและมัลติมีเดียไฟล์ ( Media Galleries )
- ระบบจัดการกระดานข่าว ( Web Board )
- ระบบจัดการสมุดเยี่ยม ( Guest Book )
- ระบบจัดการเอกสาร/ระบบจัดการการ Download แฟ้มข้อมูล
- ระบบแบบสำรวจความคิดเห็น ( Poll )
- ระบบจัดการป้ายโฆษณา ( Banner )
- ระบบจัดการ WEBSITE สำหรับผู้ดูแลระบบ ( Administration System )
- สามารถเพิ่มโปรแกรมที่ทำงานด้านต่างๆ ได้ไม่จำกัด
- สามารถพัฒนาโปรแกรมเพิ่มเติมโดยใช้ ภาษา PHP และฐานข้อมูล Mysql

สิ่งที่ต้องเตรียมในการใช้งาน MAMBO ในการที่เราต้องการใช้โปรแกรม MAMBO นั้น สิ่งที่เราจำเป็นต้องมี และสำคัญมากนั้นก็คือ

- **WEBSERVER** เว็บเซิร์ฟเวอร์ คือ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำหน้าที่ เก็บข้อมูลของเว็บไซต์ และสามารถแสดงข้อมูลเว็บไซต์ได้โดยจะมีโปรแกรมที่ช่วยในการจัดเก็บและประมวลผลเว็บไซต์ (ท่านสามารถที่เช่าบริการพื้นที่รับฝากเว็บไซต์ได้) กุระนั้นเราเองก็สามารถจำลองเครื่องคอมพิวเตอร์ของเราให้สามารถสร้างเป็นเครื่อง SERVER จำลองได้ด้วยใช้โปรแกรมเช่น โปรแกรม APPSERV หรือโปรแกรมอื่นๆ
- **MY SQL** มายเอสคิวแอล คือโปรแกรมที่ทำหน้าที่เก็บดาตาเบส ของโปรแกรม MAMBO
- **WS\_FTP\_PRO** หรือโปรแกรมที่ใช้ในการ UPLOAD ไฟล์ MAMBO ของเราขึ้นบน WEBSERVER

ตัวโปรแกรม MAMBO เป็นตัวโปรแกรมที่ใช้ในการติดตั้งโปรแกรม MAMBO สามารถดาวน์โหลดได้ที่ [HTTP://WWW.MAMBOSERVER.COM](http://www.mamboserver.com)