

คำนำ

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 ได้จัดทำคู่มือ โปรแกรมการจัดการ Web site สำเร็จรูป Joomla เพื่อใช้ในการอบรมเจ้าหน้าที่สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 เพื่อที่จะสามารถจัดทำ หรือจัดการงานใน Web site ในส่วนที่รับผิดชอบของแต่ละกลุ่มงานได้ด้วยตนเอง

Joomla เป็นระบบบริหารจัดการ web site (content management system : CMS) ระบบบริหารจัดการเว็บไซต์ ซึ่งเป็นระบบที่นำมาช่วยในการสร้างและบริหารเว็บไซต์แบบสำเร็จรูป โดยในการใช้งาน CMS นั้นผู้ใช้งานแทบไม่ต้องมีความรู้ในด้านการเขียนโปรแกรม ก็สามารถสร้างเว็บไซต์ได้ โดยที่ตัว CMS เองมีโปรแกรมประยุกต์ แบบพร้อมใช้งานอยู่ภายในมากมาย อาทิ ระบบจัดการบทความและข่าวสาร (News and Story), ระบบจัดการสมาชิก (Member), ระบบจัดการรูปภาพ (Media Manager), ระบบจัดการไฟล์ดาวน์โหลด (Download), ระบบจัดการป้ายโฆษณา (Banner) และตรวจสอบสถิติความนิยมในเว็บไซต์ (Tracking and Statistics) เป็นต้น ระบบการจัดการเว็บไซต์ CMS ในลักษณะเดียวกันนี้มี โปรแกรม Mambo โปรแกรม Joomla และ mambo แต่ก่อนเป็นทีมพัฒนาเดียวกัน ซึ่งการใช้งานจะคล้ายกันมาก

ความสามารถของ Joomla นั้น จะช่วยให้ผู้ใช้งานสามารถพัฒนาเว็บไซต์หรืออัพเดทข้อมูลข่าวสารของตนเองได้โดยไม่ต้องใช้เครื่องเดิม โดยสามารถจัดการเว็บไซต์ได้ทุกที่ที่สามารถให้ Internet ได้เท่านั้น

กลุ่มงานสารสนเทศสิ่งแวดล้อม
สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 10 ขอนแก่น