



คำนำ

เอกสารประกอบการเรียนการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปประเภท CMS Joomla จัดทำขึ้นเพื่อเป็นสื่อประกอบการเรียนการสอน กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี ในรายวิชา การสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมสำเร็จรูป ง 22205 สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 ซึ่งผู้จัดทำได้ศึกษาค้นคว้ารวบรวมข้อมูลจากหนังสือหลายๆ เล่มและเว็บไซต์ที่เกี่ยวข้องมาประกอบกัน และนำข้อมูลมาเรียบเรียงโดยให้สอดคล้องกับผู้เรียนมากที่สุด เพื่อให้ นักเรียนได้ศึกษาในห้องเรียน นอกห้องเรียน หรือค้นคว้าเพิ่มเติมด้วยตนเองตามลำดับขั้น ตามศักยภาพและความสามารถของตนเอง ซึ่งเอกสารประกอบการเรียนการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรมประเภท CMS Joomla มีทั้งหมด 6 เล่ม ดังนี้

- เล่มที่ 1 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ CMS
- เล่มที่ 2 การติดตั้ง Joomla และจัดการบริหารเว็บไซต์
- เล่มที่ 3 ปรับแต่งหน้าตาเว็บไซต์ด้วยเทมเพลต
- เล่มที่ 4 การสร้างหมวดหมู่และบทความ
- เล่มที่ 5 การใช้งานโมดูลและสร้างเมนูบทความ
- เล่มที่ 6 คอมโพเน้นท์และปลั๊กอิน

เอกสารประกอบการเรียน เล่มที่ 3 เรื่องปรับแต่งหน้าตาเว็บไซต์ด้วยเทมเพลต นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานเทมเพลต สามารถติดตั้งเทมเพลตและปรับแต่งรูปแบบกราฟิกตามเค้าโครงเนื้อหาและตกแต่งเว็บไซต์ด้วยเทมเพลตได้ ซึ่งประกอบด้วย คำแนะนำในการใช้บทเรียน บทนำ แบบทดสอบก่อนเรียน จำนวน 10 ข้อ พร้อมเฉลย ความรู้และกิจกรรมทบทวนความรู้พร้อมเฉลย และแบบทดสอบหลังเรียน จำนวน 10 ข้อ พร้อมเฉลย ทั้งนี้ได้เรียบเรียงเนื้อหาให้ผู้เรียนเข้าใจง่ายสามารถเรียนรู้ได้ด้วยตนเองและนำไปประยุกต์ใช้ในการนำเสนอผลงานได้อย่างสร้างสรรค์

ขอขอบพระคุณนายเจริญ ทองศิริ ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษโรงเรียนละแมวิทยานางเจริญ แพประสิทธิ์ ผู้อำนวยการชำนาญการพิเศษโรงเรียนบ้านแหลมสันติ นางเอ แยมโสพิศ ครูชำนาญการพิเศษโรงเรียนศรีราษฎร์ นายอุดม กาวชู ครูชำนาญการพิเศษโรงเรียนไชยวิทยา และนางสาวบุบผา พรมหลง ครูชำนาญการพิเศษ โรงเรียนบ้านวังใหญ่ ที่ให้คำแนะนำ ข้อเสนอแนะต่างๆ หลายประการ ทำให้เอกสารประกอบการเรียนฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยดี

พิสนธิ์ ชูทอง





สารบัญ

| เรื่อง | หน้า |
|--|------|
| คำนิยม..... | ก |
| คำนำ..... | ข |
| สารบัญ..... | ค |
| คำแนะนำการใช้เอกสารประกอบการเรียน..... | 1 |
| บทนำ..... | 1 |
| แบบทดสอบก่อนเรียน..... | 4 |
| ใบความรู้ที่ 1 หลักการทำงานของเทมเพลต..... | 7 |
| ใบความรู้ที่ 2 การติดตั้งเทมเพลต..... | 10 |
| ใบกิจกรรมที่ 1 หลักการทำงานของเทมเพลต..... | 14 |
| ใบกิจกรรมที่ 2 การติดตั้งเทมเพลต..... | 15 |
| แบบทดสอบหลังเรียน..... | 16 |
| บรรณานุกรม..... | 19 |
| ภาคผนวก..... | 20 |
| เฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน..... | 21 |
| เฉลยกิจกรรมที่ 1..... | 22 |
| เฉลยกิจกรรมที่ 2..... | 23 |
| แนวปฏิบัติในการฝึกทักษะ..... | 24 |
| เฉลยแบบทดสอบหลังเรียน..... | 29 |
| แบบบันทึกคะแนน..... | 30 |





คำแนะนำการใช้เอกสารประกอบการเรียน

- 1 นักเรียนศึกษาจุดประสงค์การเรียนรู้ เพื่อให้ทราบว่าเมื่อจบแต่ละเรื่องแล้วนักเรียนสามารถเรียนรู้อะไรบ้าง
- 2 นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียน 10 ข้อ เพื่อให้ทราบว่านักเรียนมีความรู้พื้นฐานในเรื่องที่จะเรียนมากน้อยเพียงใด
- 3 นักเรียนศึกษาเนื้อหา สารระ จากใบความรู้
- 4 นักเรียนทำใบงานและทำแบบฝึกกิจกรรม ตามกิจกรรมที่กำหนดไว้เพื่อเป็นการทบทวนให้มีความรู้ในเนื้อหามากยิ่งขึ้น
- 5 นักเรียนทำแบบทดสอบหลังเรียน เพื่อวัดความรู้ความเข้าใจอีกครั้งหนึ่ง และตรวจกระดาษคำตอบ
- 6 นักเรียนต้องมีความซื่อสัตย์ต่อตนเอง โดยไม่เปิดดูเฉลยแบบทดสอบก่อนเรียน หลังเรียน และเฉลยแบบฝึกกิจกรรมทุกกิจกรรม
- 7 นักเรียนตรวจคำตอบ ประเมินผลแบบฝึกกิจกรรม และสรุปผลลงในแบบบันทึกคะแนน





บทนำ
ปรับแต่งหน้าตาเว็บไซต์ด้วยเทมเพลต

ผลการเรียนรู้

นักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจเกี่ยวกับการใช้งานเทมเพลต สามารถติดตั้งเทมเพลต และปรับแต่งตามรูปแบบกราฟิก เค้าโครงของเนื้อหาและตกแต่งเว็บไซต์ด้วยเทมเพลตได้

จุดประสงค์การเรียนรู้

1. มีความรู้ความเข้าใจหลักการทำงานของเทมเพลต (K)
2. มีความรู้ความเข้าใจในการติดตั้งเทมเพลต (K)
3. มีทักษะในการเรียกใช้งานเทมเพลตให้กับเว็บไซต์ (P)
4. มีทักษะในการดาวน์โหลดไฟล์สำหรับติดตั้งเทมเพลต (P)
5. มีทักษะในการติดตั้งเทมเพลต (P)
6. มีทักษะในการปรับแต่งเทมเพลตของเว็บไซต์ (P)
7. มีความซื่อสัตย์ สุจริต มีวินัย ใฝ่เรียนรู้ มุ่งมั่นในการทำงาน และมีจิตสาธารณะในการทำงานร่วมกันได้ (A)

เนื้อหาสาระ

1. การดาวน์โหลดไฟล์สำหรับติดตั้งเทมเพลต
2. การติดตั้งเทมเพลตให้กับเว็บไซต์
3. การแก้ไขเทมเพลต
4. การลบเทมเพลตที่ไม่ใช้งาน





แนวคิด

สิ่งที่ทำให้คนนิยมใช้ Joomla กันมากนั่นก็คือ เมื่อมีการตกแต่งรูปแบบกราฟิก และ
เค้าโครงเนื้อหาของเว็บไซต์ การสร้างรูปแบบการตกแต่งเทมเพลตสามารถเผยแพร่เทมเพลตนี้
ให้กับคนอื่นนำไปใช้ตกแต่งเว็บไซต์ของตัวเองได้ ดังนั้นสำหรับผู้ใช้งานโดยทั่วไปแล้วผู้ที่ไม่มี
ความรู้ด้านกราฟิกก็สามารถตกแต่งเว็บไซต์ได้อย่างเหมาะสมและสวยงามได้ด้วยตนเอง





แบบทดสอบก่อนเรียน

- คำชี้แจง 1. ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงคำตอบเดียว แล้วทำเครื่องหมายกากบาท (X)
ลงในกระดาษคำตอบ
2. ใช้เวลาในการทำแบบทดสอบ 10 นาที

- ข้อใดกล่าวถึงคุณสมบัติของเทมเพลตได้ถูกต้อง
 - เทมเพลต คือ การทำงานระหว่างเว็บไซต์
 - เทมเพลต คือ การปรับแต่งหน้าตาเว็บไซต์
 - เทมเพลต คือ รูปแบบในการจัดการเนื้อหา ข้อความ และกราฟิกโดยรวมของเว็บไซต์
 - เทมเพลต คือ ลักษณะการทำงานเกี่ยวกับสี บทความ และรูปแบบการทำงานของเว็บไซต์
- เมื่อเราติดตั้ง joomla ระบบจะมีการติดตั้งเทมเพลตรูปแบบต่าง ๆ มาให้ ข้อใดไม่จัดเป็นเทมเพลตที่ระบบติดตั้งมา
 - Beez3_Default
 - Beez3_Fruit Shop
 - Photostar_Default
 - JSN Ferado Free _Default
- ข้อใดเป็นขั้นตอนในการเรียกใช้งานเทมเพลต
 - Extensions > Plugins
 - Extensions > Templates
 - Extensions > Mamage > Discover
 - Extensions > Mamage > Templates
- ข้อใดกล่าวถึงแท็บ Styles ได้ถูกต้อง
 - ส่วนที่ใช้ในการกำหนดสไตล์ของเทมเพลต
 - ส่วนที่ใช้กำหนดการทำงานของเทมเพลตบนเว็บไซต์
 - ส่วนที่ใช้ในการปรับแต่งเทมเพลตในการทำงานของเว็บไซต์
 - ส่วนที่แสดงรายละเอียดของเทมเพลตทั้งหมดของเว็บไซต์





5. ข้อใดกล่าวถึงแท็บ Templates ได้ถูกต้อง
 - ก. ส่วนที่ใช้ในการกำหนดสไตล์ของเทมเพลต
 - ข. ส่วนที่ใช้กำหนดการทำงานของเทมเพลตบนเว็บไซต์
 - ค. ส่วนที่ใช้ในการปรับแต่งเทมเพลตในการทำงานของเว็บไซต์
 - ง. ส่วนที่แสดงรายละเอียดของเทมเพลตทั้งหมดของเว็บไซต์

6. ข้อใดจัดเป็นเว็บไซต์ที่ให้บริการในการดาวน์โหลดเทมเพลตมาใช้งาน
 - ก. <http://www.joomla24.org>
 - ข. <http://www.joomla24.com>
 - ค. <http://www.joomla24.go.th>
 - ง. <http://www.joomla24.net>

7. การกำหนดรูปแบบ ฟอนต์ สีของฟอนต์ นักเรียนต้องดำเนินการแก้ไขในส่วนใด
 - ก. Fonts Styles
 - ข. Fonts Manager
 - ค. Stylesheet
 - ง. Template Master Files

8. ข้อใดเป็นขั้นตอนในการแก้ไขรายละเอียดของเทมเพลต
 - ก. Extensions > Manage > เลือกไฟล์ที่ต้องการแก้ไข
 - ข. Extensions > Manage > เลือก Templates > เลือกไฟล์ที่ต้องการแก้ไข
 - ค. Extensions > Manage > เลือก Templates > Warning > Uninstall
 - ง. Extensions > Manage > เลือก Templates > เลือกไฟล์เดอร์ css > Templates.css > แก้ไข css ในส่วนที่ต้องการ

9. ข้อใดเป็นขั้นตอนในการลบเทมเพลต
 - ก. Extensions > Manage > เลือกไฟล์ที่ต้องการลบ > Uninstall
 - ข. Extensions > Database > เลือกไฟล์ที่ต้องการลบ > Uninstall
 - ค. Extensions > Manage > Manage > Warning > Uninstall
 - ง. Extensions > Manage > Manage > เลือกไฟล์ที่ต้องการลบ > Uninstall

10. เหตุใด Joomla จึงเป็นที่นิยมใช้กันอย่างแพร่หลาย
 - ก. joomla สามารถทำงานร่วมกับเว็บไซต์อื่นได้
 - ข. joomla เป็นโปรแกรมที่เปิดโอกาสให้สามารถดาวน์โหลดได้ฟรี
 - ค. joomla สามารถทำงานด้านกราฟิก และมีรูปแบบการตกแต่งเทมเพลตที่หลากหลาย
 - ง. joomla มีการทำงานด้านกราฟิกที่หลากหลาย สามารถดาวน์โหลดมาใช้งานได้ฟรี





กระดาษคำตอบ

ชื่อ.....เลขที่.....ชั้น.....

| ข้อที่ | ก | ข | ค | ง | จ |
|--------|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 9 | | | | | |
| 10 | | | | | |

| |
|-------------|
| คะแนนที่ได้ |
| |

