

เรื่อง การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6

(สำหรับนักเรียน)



การเตรียมตัวของนักเรียน

ให้ผู้ที่ศึกษาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 สามารถเตรียมตัวในการศึกษาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ได้ดังนี้

1. การเตรียมตัวก่อนการศึกษาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประกอบด้วย
 - 1.1 นักเรียนต้องมีความรู้ความสามารถในการใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้นและการใช้อินเทอร์เน็ตเป็นอย่างดี
 - 1.2 นักเรียนต้องศึกษาวิธีการ ขั้นตอนการใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างละเอียด ก่อนที่จะเข้าใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
 - 1.3 นักเรียนต้องศึกษาวิธีการ ขั้นตอนการใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตซึ่งจะทำให้การเรียนเป็นไปด้วยความสะดวกรวดเร็วบังเกิดประสิทธิภาพสูงสุด
 - 1.4 นักเรียนต้องเตรียมอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่จำเป็น ได้แก่ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ดินสอ ปากกา กระดาษขนาด A4 หรือสมุดเพื่อจดบันทึก
2. การเตรียมตัวระหว่างศึกษาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ประกอบด้วย
 - 2.1 ทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียน ประกอบด้วยข้อสอบแบบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน ใช้เวลา 30 นาที เมื่อทำแบบทดสอบแล้วนักเรียนสามารถทราบผลคะแนนการสอบได้ทันทีหลังจากส่งแบบทดสอบ
 - 2.2 ทำแบบทดสอบก่อนเรียนประจำหน่วยการเรียนรู้ ประกอบด้วยข้อสอบแบบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน ใช้เวลา 10 นาที เมื่อทำแบบทดสอบแล้วนักเรียนสามารถทราบผลคะแนนการสอบได้ทันทีหลังจากส่งแบบทดสอบ
 - 2.3 ศึกษาเนื้อหาการเรียนในแต่ละวันนักเรียนจะได้รับการกำหนดให้ศึกษา เริ่มจากหน่วยการเรียนรู้ที่ 1 จนถึงหน่วยการเรียนรู้ที่ 5 นักเรียนต้องศึกษาด้วยความตั้งใจเตรียมการจดบันทึกเนื้อหาที่สำคัญ
 - 2.4 ทำกิจกรรมระหว่างเรียน เมื่อเรียนจบแต่ละหน่วยจะมีกิจกรรมเป็นแบบฝึกหัดและแบบฝึกปฏิบัติกิจกรรม เมื่อทำกิจกรรมเรียบร้อยแล้วในแต่ละหน่วยนักเรียนสามารถทราบคะแนนโดยการตอบกลับทางอีเมลล์โดยครูผู้สอน

2.5 ทำแบบทดสอบหลังเรียนประจำหน่วยการเรียนรู้ ประกอบด้วยข้อสอบแบบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน ใช้เวลา 10 นาที เมื่อทำแบบทดสอบแล้วนักเรียนสามารถทราบผลคะแนนการสอบได้ทันทีหลังจากส่งแบบทดสอบ

2.6 ทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์หลังเรียน ประกอบด้วยข้อสอบแบบปรนัย ชนิด 4 ตัวเลือก จำนวน 30 ข้อ ข้อละ 1 คะแนน ใช้เวลา 30 นาที เมื่อทำแบบทดสอบแล้วนักเรียนสามารถทราบผลคะแนนการสอบได้ทันทีหลังจากส่งแบบทดสอบ



บทบาทของนักเรียน

1. นักเรียนต้องมีทักษะพื้นฐานในการใช้คอมพิวเตอร์เบื้องต้น
2. ศึกษาเนื้อหาในบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตอย่างตั้งใจ
3. ปฏิบัติกิจกรรมระหว่างเรียนอย่างเต็มความสามารถ
4. ทำแบบทดสอบและกิจกรรมระหว่างเรียนด้วยความซื่อสัตย์ไม่คัดลอกผลงานคนอื่น
5. ตั้งใจปฏิบัติกิจกรรมการเรียนรู้ ไม่เปิดเว็บไซต์อื่นระหว่างทำการเรียนและไม่รบกวนผู้อื่น



วิธีใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

การใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 ประกอบด้วย

1. ลงชื่อเข้าสู่ระบบผ่านทางเว็บไซต์ www.google.com เพื่อเข้าใช้งาน G Suit for Educations
2. ทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียน
3. ศึกษาบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต
4. ทำแบบทดสอบก่อนเรียน ประจำหน่วยการเรียนรู้
5. ศึกษาเนื้อหาแต่ละหน่วยการเรียนรู้
6. ทำใบงานหรือกิจกรรมที่มอบหมาย
7. ทำแบบทดสอบหลังเรียน ประจำหน่วยการเรียนรู้
8. ทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์หลังเรียน
9. ทำแบบประเมินบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต เรื่อง การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6

สำหรับการเรียนโดยใช้บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต สามารถเรียกใช้โดยเปิดเว็บเบราว์เซอร์ และพิมพ์ <http://kruning.cba.ac.th>

1. การทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์ก่อนเรียน ให้นักเรียนคลิกที่ปุ่มทดสอบก่อนเรียน นักเรียนจำเป็นจะต้องลงชื่อเข้าสู่ระบบผ่านทางเว็บไซต์ www.google.com จึงจะสามารถทดสอบเรียนได้ แบบทดสอบก่อนเรียนมีจำนวน

ข้อสอบทั้งหมด 30 ข้อ 30 คะแนนใช้เวลาทำ 30 นาที เมื่อนักเรียนทำข้อสอบครบทั้ง 30 ข้อแล้วให้คลิกส่งคำตอบระบบจะทำการตรวจข้อสอบนักเรียนและแสดงคะแนนที่ได้ทันที

2. ศึกษารายละเอียดของบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตศึกษารายละเอียดต่างๆของบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตดังนี้

2.1 แนะนำรายวิชา ประกอบด้วย ข้อมูลทั่วไปของรายวิชา มาตรฐานการเรียนรู้ คำอธิบายรายวิชา และผลการเรียนรู้ที่คาดหวัง

2.2 คู่มือการเรียนประกอบไปด้วยคู่มือการเรียนสำหรับนักเรียนและคู่มือการเรียนสำหรับครูผู้สอน

2.3 ติดต่อครูผู้สอน เป็นช่องทางในการติดต่อเมื่อนักเรียนมีข้อสงสัยในการเรียนบทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตได้แก่ Facebook ID Line หมายเลขโทรศัพท์ email

2.4 ส่วนแสดงรายละเอียดของหน่วยการเรียนรู้ทั้ง 5 หน่วยซึ่งแต่ละหน่วยประกอบด้วยชื่อหน่วยการเรียนรู้ ชื่อเรื่อง แบบทดสอบก่อนเรียนประจำหน่วย เนื้อหา ไฟล์วิดีโอ ใบงานออนไลน์ แบบทดสอบหลังเรียนประจำหน่วย

2.5 แบบประเมินเว็บไซต์หลังจากที่นักเรียนศึกษาเนื้อหาจนครบทุกหน่วยแล้วให้ประเมินเว็บไซต์บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

2.6 แหล่งเรียนรู้เพิ่มเติม รวมเว็บไซต์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับการสร้างเว็บไซต์ด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6

3. การลงชื่อเข้าสู่ระบบ

3.1 นักเรียนจะได้รับอีเมลด้วยที่ที่ใช้ในการเรียนบทเรียนบนเครือข่ายจากคุณครูผู้สอนแล้ว

3.2 นักเรียนเข้าสู่ระบบโดยผ่านทางเว็บไซต์ www.google.com ถ้าหากไม่ทำการ login นักเรียนจะไม่สามารถเข้าทำแบบทดสอบ ใบงานออนไลน์ และแบบประเมินได้

3.3 คลิกที่ปุ่ม ลงชื่อเข้าสู่ระบบ ในช่อง username ให้กรอกหมายเลขประจำตัวนักเรียนแล้วตามด้วยเครื่องหมาย @cba.ac.th เช่น 12345@cba.ac.th ในช่อง password ให้นักเรียนกรอกรหัสผ่านของตนเอง

3.4 ตรวจสอบชื่อ-นามสกุล ชั้น เลขที่ ให้ถูกต้องถ้ามีข้อผิดพลาดให้ติดต่อผู้ดูแลระบบหรือครูผู้สอน

4. การทำแบบทดสอบก่อนเรียน ทั้ง 5 หน่วย

4.1 เริ่มเข้าสู่บทเรียนให้นักเรียนทำแบบทดสอบก่อนเรียนประจำหน่วยการเรียนรู้ก่อน แบบทดสอบสร้างโดยใช้ Google Form นักเรียนจึงจำเป็นต้องลงชื่อเข้าสู่ระบบก่อนทุกครั้ง ถ้าหากนักเรียนไม่ได้ลงชื่อเข้าสู่ระบบ โปรแกรมก็จะไม่เปิดหน้าแบบทดสอบให้และจะมีคำเตือนแจ้งให้ลงชื่อเข้าสู่ระบบ

4.2 เมื่อนักเรียนทำแบบทดสอบประจำหน่วยการเรียนรู้เสร็จแล้วให้คลิกส่งคำตอบ ระบบจะประมวลผลและแสดงคำตอบให้นักเรียนทราบทันที

5. การศึกษาเนื้อหา

บทเรียนบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ตเรื่อง การสร้างเว็บไซต์เบื้องต้นด้วยโปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6 ประกอบด้วยหน่วยการเรียนรู้ 5 หน่วย ดังนี้

หน่วยที่ 1 ความรู้เกี่ยวกับเว็บไซต์

เรื่องที่ 1 เว็บเพจ โฮมเพจ และเว็บไซต์คืออะไร

เรื่องที่ 2 ส่วนประกอบของหน้าเว็บเพจ

เรื่องที่ 3 ลักษณะของเว็บไซต์ที่ดี

เรื่องที่ 4 การออกแบบขนาดหน้าเว็บเพจให้พอดีกับหน้าจอ

เรื่องที่ 5 เลือกใช้สีให้เหมาะสม

หน่วยที่ 2 เริ่มต้นสร้างเว็บไซต์

เรื่องที่ 1 พื้นฐานการใช้โปรแกรม Adobe Dreamweaver CS6

เรื่องที่ 2 เครื่องมือ Adobe Dreamweaver CS6

เรื่องที่ 3 การสร้างไซต์

เรื่องที่ 4 สร้างหน้าเพจ

หน่วยที่ 3 การจัดหน้าเว็บเพจด้วยตาราง

เรื่องที่ 1 แทรกตาราง

เรื่องที่ 2 การปรับแต่งตาราง

หน่วยที่ 4 การจัดการเนื้อหา

เรื่องที่ 1 การแทรกข้อความ

เรื่องที่ 2 การแทรกรูปภาพ

เรื่องที่ 3 การแทรกไฟล์วิดีโอ

หน่วยที่ 5 สร้างการเชื่อมโยง

เรื่องที่ 1 การสร้างการเชื่อมโยงภายในหน้าเว็บเพจเดียวกัน

เรื่องที่ 2 การสร้างการเชื่อมโยงภายในเว็บไซต์เดียวกัน

เรื่องที่ 3 สร้างการเชื่อมโยงไปยังเว็บไซต์อื่น

เรื่องที่ 4 สร้างการเชื่อมโยงไปยังอีเมลล์

เรื่องที่ 5 สร้างการเชื่อมโยงไปยังไฟล์

6. การทำใบงานออนไลน์

เมื่อนักเรียนศึกษาเนื้อหาเสร็จเรียบร้อยแล้วให้นักเรียนทำใบงานออนไลน์เมื่อนักเรียนคลิกส่งใบงาน

ระบบจะประมวลผลและจัดเก็บคำตอบของนักเรียนไว้ใน Google Drive เมื่อครูผู้สอนเข้าไปตรวจให้คะแนน ใบงานระบบจะส่งผลคะแนนใบงานตอบกลับนักเรียนทางอีเมล

7. การทำแบบทดสอบหลังเรียนทั้ง 5 หน่วย

เมื่อนักเรียนทำใบงานออนไลน์แล้วให้คลิกทดสอบหลังเรียนประกอบด้วยสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือก จำนวน 10 ข้อ เมื่อทำแบบทดสอบครบทั้ง 10 ข้อให้นักเรียนคลิกส่งคำตอบจากสามารถทราบคะแนนการสอบทันที คะแนนที่นักเรียนทำได้จะถูกส่งเข้าบันทึกในฐานข้อมูลโดยอัตโนมัติ

8. การทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์หลังเรียน

เมื่อนักเรียนได้ศึกษาทุกหน่วยการเรียนรู้จนครบแล้วก็จะเป็นการวัดความรู้โดยใช้แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์หลังเรียน แบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์หลังเรียนประกอบด้วยข้อสอบแบบปรนัย 4 ตัวเลือกจำนวน 30 ข้อเมื่อทำแบบทดสอบครบทั้ง 30 ข้อให้นักเรียนคลิกส่งคำตอบจากสามารถทราบคะแนนการสอบทันที คะแนนที่นักเรียนทำได้จะถูกส่งเข้าบันทึกในฐานข้อมูลโดยอัตโนมัติ

9. เมื่อนักเรียนทำแบบทดสอบวัดผลสัมฤทธิ์หลังเรียนเสร็จแล้วให้คลิกทำแบบประเมินเว็บไซต์ เพื่อที่จะนำผลการประเมินไปปรับปรุงและพัฒนาเว็บไซต์ในครั้งต่อไป

