

เอกสารประกอบการสอน สัปดาห์ที่ 9

แนะนำเนื้อหาของสัปดาห์ที่ 10-16

สาระสำคัญ

การเรียนรู้ในวิชา 121-101 เทคโนโลยีสารสนเทศ เป็นวิชาที่นำเนื้อหาในภาคทฤษฎีและปฏิบัติมาบรรยายร่วมกัน แต่ได้แบ่งภาคทฤษฎีและปฏิบัติไว้เป็นสัดส่วนแล้ว กล่าวคือ ผู้เรียนจะต้องศึกษาภาคทฤษฎีจำนวน 8 สัปดาห์ ซึ่งมีเนื้อหา 5 เรื่องก่อน จากนั้นจึงศึกษาและฝึกปฏิบัติในภาคปฏิบัติต่อในสัปดาห์ที่ 11-15 และสัปดาห์ที่ 16 เป็นการทบทวนเนื้อหาในภาคปฏิบัติทั้งหมดเพื่อเตรียมตัวสอบ

ในภาคปฏิบัติที่จะเสริมให้นักศึกษาดังแต่สัปดาห์ที่ 11-15 เป็นเนื้อหาเกี่ยวกับการใช้โปรแกรม PhotoScape และ Macromedia Dreamweaver โดยมีเนื้อหาครอบคลุมตั้งแต่การตกแต่งภาพเบื้องต้นจนถึงการสร้างเว็บไซต์พร้อมใช้งานได้จริง

วัตถุประสงค์

เพื่อให้ผู้เรียนได้มีทราบถึงเนื้อหาและรูปแบบการเรียนรู้ในสัปดาห์ต่อไป (10-15)

กิจกรรมการเรียนรู้

- อธิบายวิธีอ่านเอกสารประกอบการเรียนและงานที่มอบหมาย
- อธิบายวิธีการปฏิบัติงานและวิธีส่งงาน

เนื้อหาการเรียน

สัปดาห์ที่ 10

- การเปิดใช้โปรแกรม PhotoScape
- การแก้ไขภาพตามคำสั่งย่อย ซึ่งมีทั้งหมด 3 กลุ่มดังนี้

❖ กลุ่มที่ 1

หน้าหลัก สามารถปรับสีซีเปียหรือขาวดำได้ กรอบรูป ลบมุม รวมถึงเส้นขอบ

เพิ่มวัตถุ สามารถเพิ่มข้อความรวมถึงกรอบข้อความในรูปแบบต่าง ๆ

ตัดภาพ สามารถตัดภาพตามขนาดที่กำหนดไว้ หรือกำหนดได้อย่างอิสระ

แก้ไขเฉพาะจุด สามารถแก้ไขเช่น ลบตาแดง ลบตำหนิ หรือทำโมเสค

- ❖ กลุ่มที่ 2 สามารถย่อ/ขยาย ขนาดของรูปภาพ ปรับความสว่างและสี ความเข้ม รวมไปถึงฟิลเตอร์ในรูปแบบต่าง ๆ

- ❖ กลุ่มที่ 3 เป็นกลุ่มของปุ่มคำสั่งบันทึกการกำหนดค่าของกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2 รวมไปถึง การทำซ้ำและยกเลิกคำสั่งที่ไม่ต้องการ

สัปดาห์ที่ 11

- การเปิดใช้โปรแกรม Macromedia Dreamweaver
- การสร้าง Local Site
- การสร้างไฟล์เว็บเพจใหม่
- การพิมพ์ข้อความบนเว็บเพจ
- การดูผลลัพท์
- การบันทึกเว็บเพจ
- การเปิดเว็บเพจ

สัปดาห์ที่ 12

- การพิมพ์ข้อความ ในชุดคำสั่ง format (font, font size, heading, bold, italic, bullet)
- ชุดคำสั่ง Import ไฟล์จาก Microsoft Word และ Microsoft Excel

สัปดาห์ที่ 13

- การทำงานกับรูปภาพ ในชุดคำสั่ง Insert Image, Property Inspector, Alt, Border, Align, V Space, H Space, Modify, Page Properties

สัปดาห์ที่ 14

- การสร้างตาราง ในชุดคำสั่ง Insert Table, กำหนด Row, กำหนด Column ฯลฯ
- คำสั่ง Modify → Table → Select Table

สัปดาห์ที่ 15

- การเชื่อมโยง Link ในชุดคำสั่ง Insert → Named Anchor
- คำสั่ง Link Map
- คำสั่ง Link to URL

สัปดาห์ที่ 16

- ทบทวนเนื้อหาและคำสั่งในสัปดาห์ที่ 10-15