

แผนการสอนรายคาบที่ 4

รหัสวิชา 3000 - 0205 วิชา คอมพิวเตอร์กราฟฟิก จำนวน 3 หน่วยกิต
เรื่อง การใช้เครื่องมือพื้นฐานและการปรับมุมมอง โดย ครูฉัตรมงคล สุนพลา

1. จุดประสงค์การสอน

1. กำหนดมุมมองหน้าต่างของโปรแกรมให้เหมาะกับการทำงานได้
2. ย่อ – ขยายภาพให้เหมาะกับการทำงานตกแต่งภาพได้
3. จัดวางหน้าต่างไฟล์ภาพให้สะดวกต่อการทำงานได้
4. เลือกซ์็และระบายสีในชั้นเบื้องต้นได้
5. ลบภาพในส่วนที่ไม่ต้องการออกได้
6. ตัด เปลี่ยนขนาด และเพิ่มขนาดพื้นที่ภายในภาพได้

2. รายการสอน

1. กำหนดมุมมองการทำงาน
2. การทำงานกับสี
3. การเลือกใช้สี
4. การเทสีด้วยถังสี (Paint Bucket Tool)
5. การเทสีแบบไล่เฉดสี (Gradient Tool)
6. การระบายสีด้วยพู่กันและดินสอ
7. การลบส่วนประกอบในภาพที่ต้องการ (Eraser Tool)
8. การใส่ข้อความชั้นเบื้องต้น
9. ย้อนกลับการทำงานในขั้นตอนล่าสุด
10. ย้อนกลับการทำงานในหลายขั้นตอนด้วยพาเล็ท History
11. ตัดภาพเฉพาะส่วนที่ต้องการ โดยใช้ Crop Tool
12. การเปลี่ยนขนาดของภาพ
13. เพิ่มพื้นที่การทำงานด้วยคำสั่ง Canvas size

3. สื่อและวัสดุอุปกรณ์

1. โปรแกรม Photoshop CS2
2. ไฟล์รูปภาพ

4. ลำดับขั้นการสอน

1. ครูผู้สอนบรรยายทฤษฎีพร้อมสื่อการเรียนประกอบ
2. ครูผู้สอนสาธิตในการเรียนภาคปฏิบัติ

5. การประเมิน

1. ผู้เรียนมีความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียน
2. ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่เรียน
3. แบบฝึกหัดหรือการปฏิบัติงาน