

แผนการสอนรายคาบที่ 5

รหัสวิชา 3000 - 0205 วิชา คอมพิวเตอร์กราฟฟิก จำนวน 3 หน่วยกิต
เรื่อง การเลือกพื้นที่ภาพ โดย ครูฉัตรมงคล สนพลา

1. จุดประสงค์การสอน

1. สามารถเลือกพื้นที่ภาพรูปทรงเรขาคณิตได้
2. สามารถเลือกพื้นที่แบบอิสระได้
3. สามารถปรับรูปแบบการเลือกพื้นที่
4. สามารถเลือกใช้เครื่องมือการเลือกพื้นที่ภาพได้เหมาะสมกับลักษณะของภาพ
5. สามารถใช้งานพื้นที่ภาพที่เลือกไว้ได้

2. รายการสอน

1. รู้จักกับการเลือกพื้นที่บนภาพ (Selection)
2. เลือกพื้นที่ภาพรูปทรงเรขาคณิตด้วย Marquee Tool
3. เลือกพื้นที่แบบอิสระโดยใช้กลุ่มเครื่องมือ Lasso
4. ปรับรูปแบบการเลือกพื้นที่
5. การสลัดไปเลือกขอบเขตภาพที่เหลือ
6. การเลือกภาพทั้งภาพ
7. ยกเลิกการเลือกพื้นที่ภาพ
8. เลือกพื้นที่จากสีในภาพ (Color Range)
9. การบันทึกการเลือกพื้นที่และเรียกใช้งานพื้นที่ (Save & Load selection)
10. เลือกพื้นที่แบบประณีต
11. การใช้งานพื้นที่ภาพที่เลือกไว้

3. สื่อและวัสดุอุปกรณ์

1. โปรแกรม Photoshop CS2
2. ไฟล์รูปภาพ

4. ลำดับขั้นการสอน

1. ครูผู้สอนบรรยายทฤษฎีพร้อมสื่อการเรียนประกอบ
2. ครูผู้สอนสาธิตในการเรียนภาคปฏิบัติ

5. การประเมิน

1. ผู้เรียนมีความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียน
2. ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่เรียน
3. แบบฝึกหัดหรือการปฏิบัติงาน