

## แผนการสอนรายคาบที่ 10

รหัสวิชา 3000 - 0205 วิชา คอมพิวเตอร์กราฟฟิก จำนวน 2 หน่วยกิต  
เรื่อง การปรับแต่งภาพ โดย ครูฉัตรมงคล สุนพลา

---

### 1. จุดประสงค์การสอน

1. สามารถปรับความสว่างและความคมชัดของภาพได้
2. สามารถปรับค่าสีของภาพให้เป็นสีที่ต้องการได้
3. สามารถปรับสีภาพให้เท่ากันได้
4. สามารถแก้ไขเงามืดในภาพถ่ายย้อนแสงได้
5. สามารถเปลี่ยนสีภาพให้เข้ากันได้
6. สามารถเปลี่ยนสีภาพเฉพาะจุดได้
7. สามารถปรับภาพให้เป็นภาพสีขาว - ดำได้
8. สามารถปรับภาพให้เป็นสีตรงกันข้ามได้
9. สามารถปรับภาพโดยการไล่โทนสีได้

### 2. รายการสอน

1. การปรับแต่งภาพอย่างง่ายและรวดเร็ว
2. การปรับแต่งและแก้ไขสีให้กับภาพ
3. การปรับแต่งสีภาพด้วยเทคนิคพิเศษ

### 3. สื่อและวัสดุอุปกรณ์

1. โปรแกรม Photoshop CS2
2. สไลด์ เรื่อง การปรับแต่งภาพ
3. คอมพิวเตอร์สำหรับฝึกปฏิบัติ
4. ไฟล์รูปภาพ

### 4. ลำดับขั้นการสอน

1. ครูผู้สอนบรรยายทฤษฎีพร้อมสื่อการเรียนประกอบ
2. ครูผู้สอนสาธิตในการเรียนภาคปฏิบัติ

### 5. การประเมิน

1. ผู้เรียนมีความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียน
2. ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่เรียน

3. แบบฝึกหัดหรือการปฏิบัติงาน

### แผนการสอนรายคาบที่ 11

รหัสวิชา 3000 - 0205 วิชา คอมพิวเตอร์กราฟฟิก จำนวน 2 หน่วยกิต  
เรื่อง ตกแต่งภาพด้วยการรีทัช โดย ครูฉัตรมงคล สนั่นฉาย

---

#### 1. จุดประสงค์การสอน

1. สามารถปรับแต่งความคมชัดของภาพตามความต้องการได้
2. สามารถปรับแต่งโทนสีของภาพให้สวยงามได้
3. สามารถสร้างลวดลายให้กับภาพได้
4. สามารถใช้เทคนิครีทัชได้
5. สามารถเลือกใช้เครื่องมือรีทัชได้
6. สามารถทำสำเนาภาพได้
7. สามารถแก้ไขภาพตาแดงที่เกิดจากการถ่ายภาพในที่มืดได้

#### 2. รายการสอน

1. Retouch เทคนิคการแต่งภาพสำหรับ Photoshop
2. ปรับความคมชัดของภาพ
3. ปรับโทนสีของภาพ
4. การทำสำเนาภาพ
5. การแก้ไขตำหนิภายในภาพ

#### 3. สื่อและวัสดุอุปกรณ์

1. โปรแกรม Photoshop CS2
2. สไลด์ เรื่อง การรีทัช
3. คอมพิวเตอร์สำหรับฝึกปฏิบัติ
4. ไฟล์รูปภาพ

#### 4. ลำดับขั้นการสอน

1. ครูผู้สอนบรรยายทฤษฎีพร้อมสื่อการเรียนประกอบ
2. ครูผู้สอนสาธิตในการเรียนภาคปฏิบัติ