

## 5. การประเมิน

1. ผู้เรียนมีความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียน
2. ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่เรียน
3. แบบฝึกหัดหรือการปฏิบัติงาน

## แผนการสอนรายคาบที่ 12

รหัสวิชา 3000 - 0205 วิชา คอมพิวเตอร์กราฟฟิก จำนวน 2 หน่วยกิต  
เรื่อง การตกแต่งภาพอย่างสร้างสรรค์ด้วยฟิลเตอร์ โดย ครูณัฏฐ์มงคล สนั่นพลาย

---

### 1. จุดประสงค์การสอน

1. สามารถบอกคุณสมบัติ และความสำคัญของฟิลเตอร์ได้
2. สามารถอธิบายลักษณะการใช้งานของฟิลเตอร์ประเภทต่าง ๆ ได้
3. บอกกฎการใช้งานของฟิลเตอร์ได้
4. สามารถใช้ฟิลเตอร์ในการตกแต่งภาพให้สวยงามได้
5. สามารถใช้ Liquify มาช่วยในการปรับสัดส่วนของภาพได้

### 2. รายการสอน

1. ฟิลเตอร์คืออะไร
2. กฎการใช้งานฟิลเตอร์
3. วิธีการใช้งานฟิลเตอร์
4. การปรับสัดส่วนของภาพด้วย Liquify
5. การใส่ฟิลเตอร์จาก Plug – In ยอดนิยม

### 3. สื่อและวัสดุอุปกรณ์

1. โปรแกรม Photoshop CS2
2. ไฟล์รูปภาพ
3. เครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับฝึก

### 4. ลำดับขั้นการสอน

1. ครูผู้สอนบรรยายทฤษฎีพร้อมสื่อการเรียนประกอบ
2. ครูผู้สอนสาธิตในการเรียนภาคปฏิบัติ

## 5. การประเมิน

1. ผู้เรียนมีความเข้าใจในเนื้อหาที่เรียน
2. ผู้เรียนสามารถปฏิบัติงานได้ตามที่เรียน
3. แบบฝึกหัดหรือการปฏิบัติงาน

## แผนการสอนรายคาบที่ 13

รหัสวิชา 3000 - 0205 วิชา คอมพิวเตอร์กราฟฟิก จำนวน 2 หน่วยกิต  
เรื่อง การวาดภาพ โดย ครูณัฏฐ์มงคล สนั่นฉาย

---

### 1. จุดประสงค์การสอน

1. สามารถวาดภาพและระบายสีให้กับชิ้นงานได้
2. สามารถอธิบายลักษณะของภาพเวกเตอร์ได้
3. สามารถใช้เครื่องมือวาดรูปทรงสำเร็จรูปได้
4. สามารถใช้คำสั่งจัดการกับส่วนประกอบของพาธได้

### 2. รายการสอน

1. การวาดและระบายสีภาพ
2. ลักษณะของภาพเวกเตอร์
3. วาดรูปทรงสำเร็จรูปด้วยเครื่องมือ Shape Tool
4. วาดรูปทรงอิสระด้วยเครื่องมือปากกา (Pen tool)
5. การทำงานกับเส้นพาธที่สร้างขึ้น
6. การใช้งาน Path Selection Tool

### 3. สื่อและวัสดุอุปกรณ์

1. สไลด์ เรื่อง การวาดและระบายสี
2. โปรแกรม Photoshop CS2
3. ไฟล์รูปภาพ

### 4. ลำดับขั้นการสอน

1. ครูผู้สอนบรรยายทฤษฎีพร้อมสื่อการเรียนประกอบ
2. ครูผู้สอนสาธิตในการเรียนภาคปฏิบัติ