



ตกแต่งภาพอย่างสร้างสรรค์ด้วย

ฟิลเตอร์



ครูฉัตรมงคล สนั่นพลา

Photoshop

จุดประสงค์การเรียนรู้

- บอกคุณสมบัติ และความสำคัญของฟิลเตอร์
ได้
- อธิบายลักษณะการใช้งานของฟิลเตอร์ประเภท
ต่างๆ ได้
- สามารถบอกกฎการใช้งานของฟิลเตอร์ได้



ครูฉัตรมงคล สนั่นพลา



Photoshop

จุดประสงค์การเรียนรู้

- สามารถใช้ฟิลเตอร์ในการตกแต่งภาพให้
สวยงามได้
- สามารถใช้ Liquify มาช่วยในการปรับ
สัดส่วนของภาพได้



ครูฉัตรมงคล สนั่นพลา



ฟิลเตอร์

คืออะไร



ครูฉัตรมงคล สนั่นพลา



ฟิลเตอร์คืออะไร (Filter)

เป็นคำสั่งพิเศษที่ตกแต่งภาพได้สวยงามภายในคำสั่งเดียว โดยจะช่วยลดความยุ่งยากในการตกแต่งภาพที่มีขั้นตอนมากมายให้น้อยลง



ครูฉัตรมงคล สมนพลา

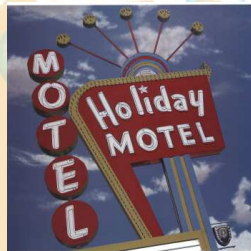


← ก่อนใส่ฟิลเตอร์

หลังใส่ฟิลเตอร์ →



ครูฉัตรมงคล สมนพลา



← ก่อนใส่ฟิลเตอร์

หลังใส่ฟิลเตอร์ →



ครูฉัตรมงคล สมนพลา



ฟิลเตอร์ แบ่งเป็น 3 ประเภท

1. Layer Style เป็นฟิลเตอร์สำหรับปรับแต่งภาพในแต่ละเลเยอร์



ครูฉัตรมงคล สมนพลา



ฟิลเตอร์ แบ่งเป็น 3 ประเภท

2. **Filter** เป็นฟิลเตอร์ที่สร้างโดยบริษัทผู้ผลิตโปรแกรม Photoshop



ครูฉัตรมงคล สมนพลา



ฟิลเตอร์ แบ่งเป็น 3 ประเภท

3. **Plug-In** เป็นฟิลเตอร์เพิ่มเติมที่ถูกพัฒนาจากบริษัทอื่น ใช้งานร่วมกับ Photoshop ได้



ครูฉัตรมงคล สมนพลา



ตัวอย่าง ฟิลเตอร์ใน Photoshop

กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Artistic**

กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Blur**

กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Brush Stroke**



ครูฉัตรมงคล สมนพลา



ตัวอย่าง ฟิลเตอร์ใน Photoshop

กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Distort**

กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Noise**

กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Pixelate**



ครูฉัตรมงคล สมนพลา



ตัวอย่าง ฟิลเตอร์ใน Photoshop

กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Render**

กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Sharpen**

กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Sketch**



ศูนย์คอมพิวเตอร์
กราฟิก
ครูฉัตรมงคล สนั่นพลา



ตัวอย่าง ฟิลเตอร์ใน Photoshop

กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Stylize**

กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Texture**

กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Video**



ศูนย์คอมพิวเตอร์
กราฟิก
ครูฉัตรมงคล สนั่นพลา



ตัวอย่าง ฟิลเตอร์ใน Photoshop

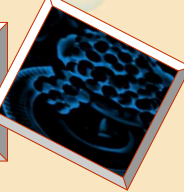
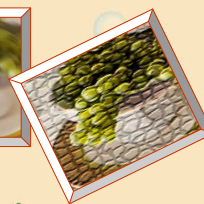
กลุ่มฟิลเตอร์แบบ **Other**



ศูนย์คอมพิวเตอร์
กราฟิก
ครูฉัตรมงคล สนั่นพลา



วิธีการใช้งานฟิลเตอร์



ศูนย์คอมพิวเตอร์
กราฟิก
ครูฉัตรมงคล สนั่นพลา

