

คำอธิบายรายวิชาเพิ่มเติม

การใช้โปรแกรมกราฟิก Photoshop เวอร์ชัน CS6

กลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี

ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕-๖

เวลา ๒๐ ชั่วโมง จำนวน 0.๕ หน่วยกิต

ศึกษาการใช้โปรแกรมกราฟิก Adobe Photoshop CS6 เรียนรู้หลักการสร้างงานกราฟิกและการใช้เครื่องมือพื้นฐาน เรียนรู้การตกแต่งและตัดภาพเฉพาะส่วน การปรับรูปทรงภาพด้วยวิธี Transform การสร้างข้อความ การตกแต่งภาพในรูปแบบต่างๆ การทำงานกับเลเยอร์ (layer) เทคนิคการตกแต่งภาพในเลเยอร์ การวาดภาพและรูปทรงความรู้เรื่องสีและเลือกใช้โหมดสี การปรับแต่งภาพ การตกแต่งภาพด้วยการรีทัช การตกแต่งภาพด้วยฟิลเตอร์ การนำภาพกราฟิกไปเผยแพร่และใช้งานในโอกาสต่างๆ รวมไปถึงการใช้งานบนเว็บ

เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะ และประสบการณ์ในการนำเทคโนโลยีมาประยุกต์ใช้ มีทักษะในการทำงานร่วมกับผู้อื่น สามารถตัดสินใจและแก้ปัญหาในการทำงาน

เพื่อให้ผู้เรียนมีทักษะในการแสวงหาความรู้ มีความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีคุณธรรม จริยธรรม และค่านิยมที่ดีต่องาน และเห็นแนวทางในการประกอบอาชีพสุจริต

ผลการเรียนรู้

๑. เข้าใจหลักการสร้างภาพกราฟิกด้วยโปรแกรม Photoshop
๒. ใช้งานโปรแกรม Photoshop เพื่อสร้างภาพกราฟิกได้
๓. พิมพ์ภาพและนำภาพไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ได้

รวมทั้งหมด ๓ ผลการเรียนรู้