

เอกสารประกอบการสอน สัปดาห์ที่ 10

การใช้งาน PhotoScape

สาระสำคัญ

โปรแกรม PhotoScape เป็นโปรแกรมการตกแต่งภาพอย่างง่าย ผู้ใช้สามารถแก้ไขตกแต่งภาพเบื้องต้นจนถึงคำสั่งอย่างมืออาชีพ อาทิ การย่อ/ขยายภาพ การเพิ่มวัตถุอื่น ๆ ลงในภาพ เช่น ข้อความ หรือกรอบข้อความ การแก้ไขภาพที่เกิดจากแสงไม่พอ ภาพมืด หรือสว่างเกินไป อีกทั้งรวมไปถึงฟิลเตอร์ต่าง ๆ ที่จะทำให้ภาพมีความโดดเด่น เช่น การทำภาพให้เป็นภาพวาด หรือการทำให้ภาพเป็นโทนสีซีเปีย เป็นต้น

เนื่องจากโปรแกรม PhotoScape เป็นโปรแกรมประเภท Free Ware จึงสามารถแนะนำให้ผู้ใช้งานสามารถ Download โปรแกรมได้จากอินเทอร์เน็ต ซึ่งปัจจุบันมีจนถึงเวอร์ชัน 3.4

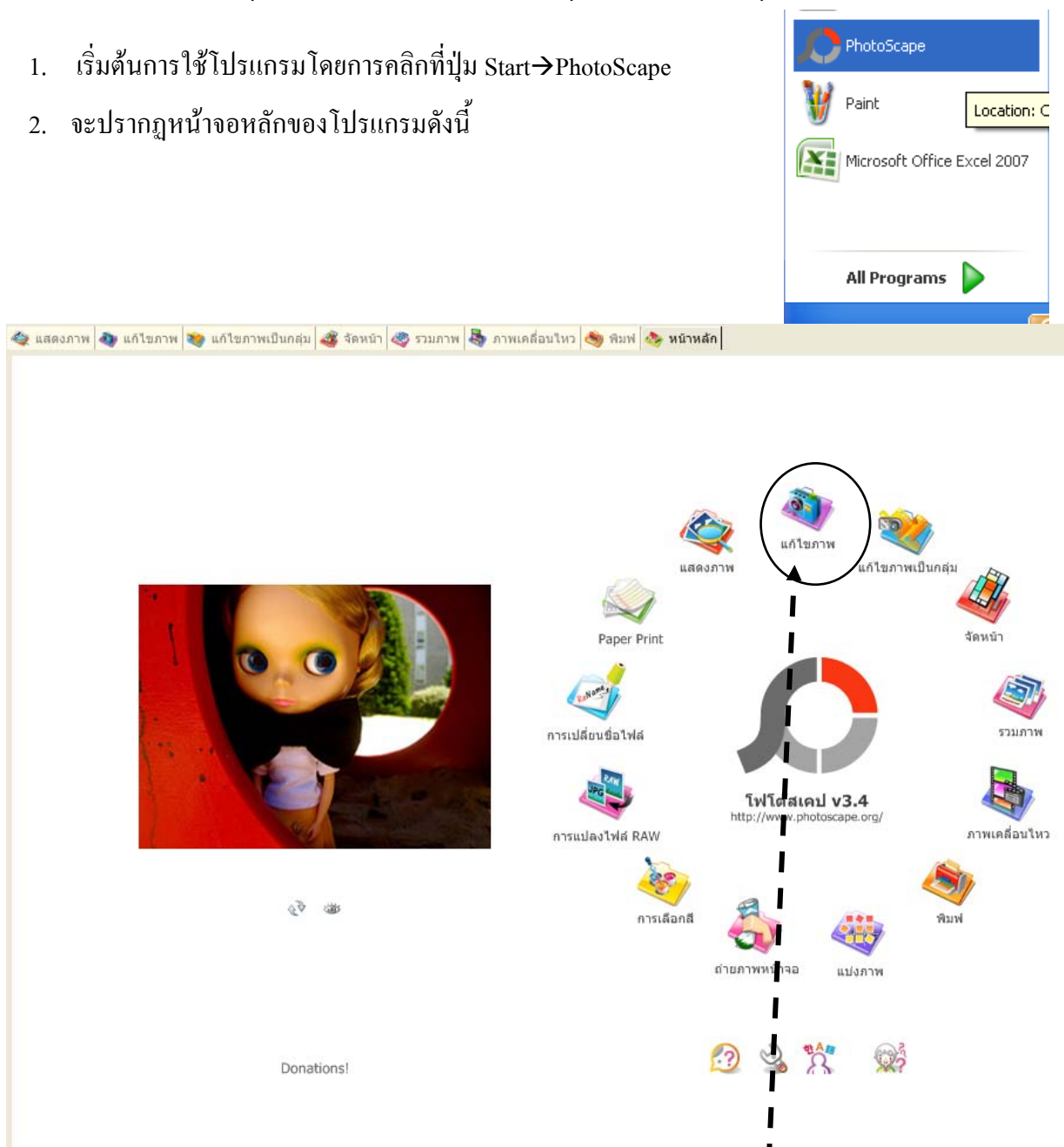
วัตถุประสงค์

1. เพื่อให้สามารถนำภาพที่มีอยู่มาตกแต่งให้เกิดความสวยงามขึ้น
2. เพื่อให้สามารถแก้ไขภาพที่คุณภาพต่ำให้กลายเป็นภาพที่มีคุณภาพสูง

กิจกรรมการเรียนรู้

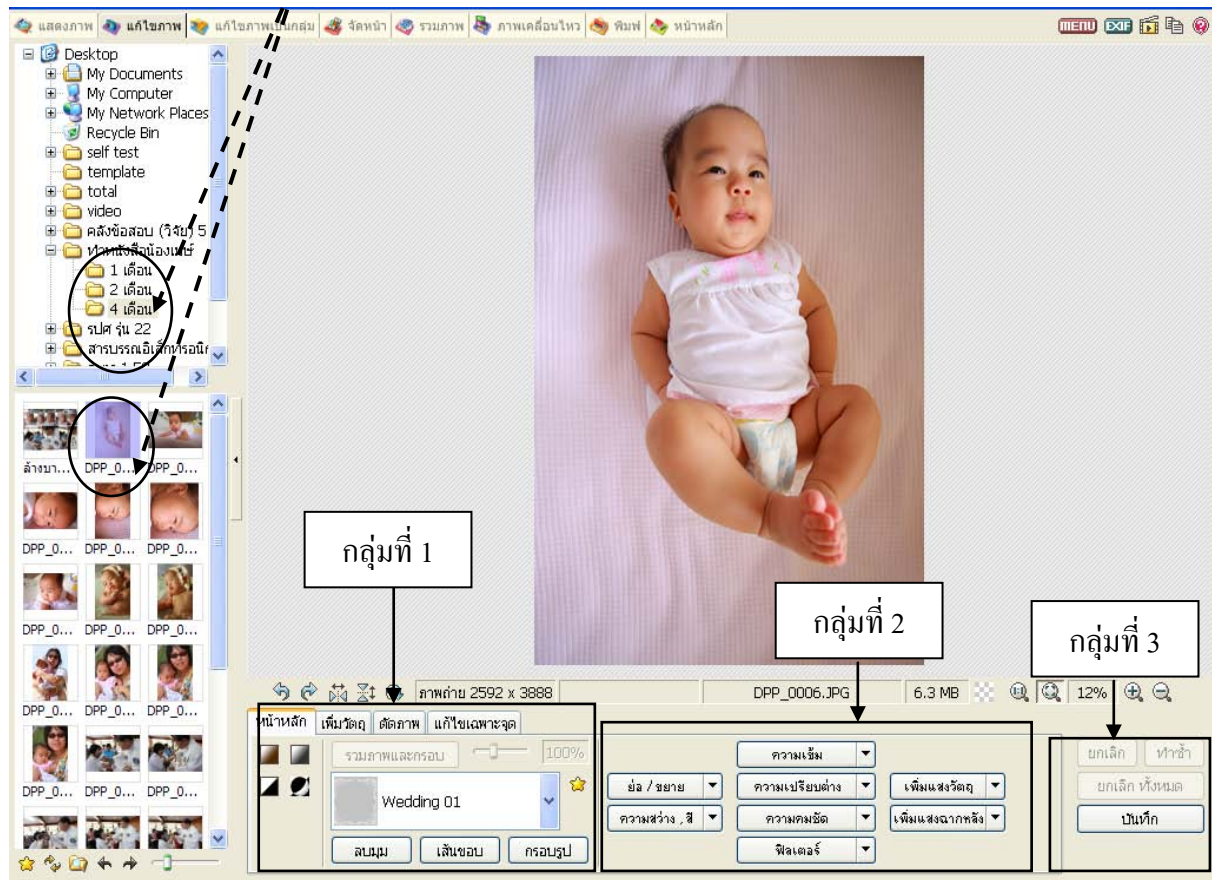
ชุดคำสั่ง : แก้ไขภาพ เช่น เพิ่มวัตถุ ตัดภาพ แก้เฉพาะจุด

1. เริ่มต้นการใช้โปรแกรมโดยการคลิกที่ปุ่ม Start→PhotoScape
2. จะปรากฏหน้าจอหลักของโปรแกรมดังนี้



3. เริ่มต้นการแก้ไขภาพ โดยการคลิกที่ไอคอน แก้ไขภาพ 

4. ให้คลิกเลือกตำแหน่งที่เก็บรูปภาพด้านซ้ายมือ แล้วคลิกเลือกรูปภาพที่ต้องการแก้ไข

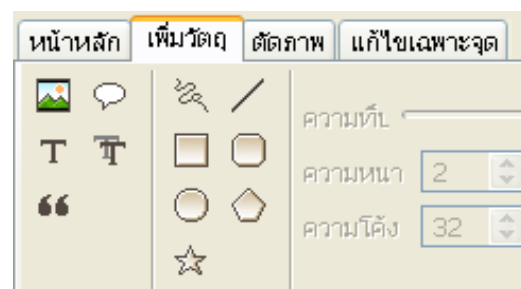
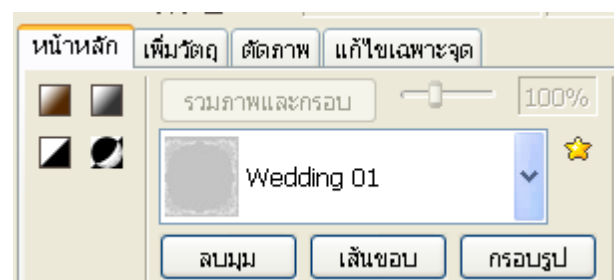


ในหน้าจอนี้สามารถปรับแต่งและแก้ไขรูปภาพได้อย่างอิสระ โดยจะแบ่งเครื่องมือและคำสั่งได้ 3 กลุ่มดังนี้

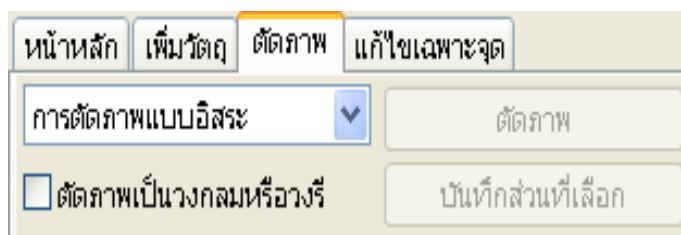
- กลุ่มที่ 1

หน้าหลัก สามารถปรับสีซีเปียหรือขาวดำได้ กรอบรูป ลบมุม รวมถึงเส้นขอบ

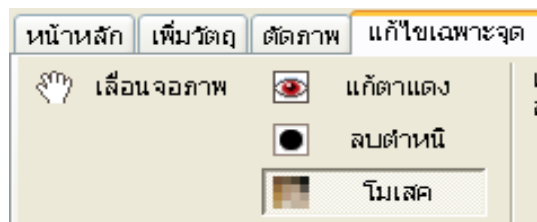
เพิ่มวัตถุ สามารถเพิ่มข้อความรวมถึงกรอบข้อความในรูปแบบต่าง ๆ



ตัดภาพ สามารถตัดภาพตาม
ขนาดที่กำหนดไว้ หรือกำหนด
ได้อย่างอิสระ

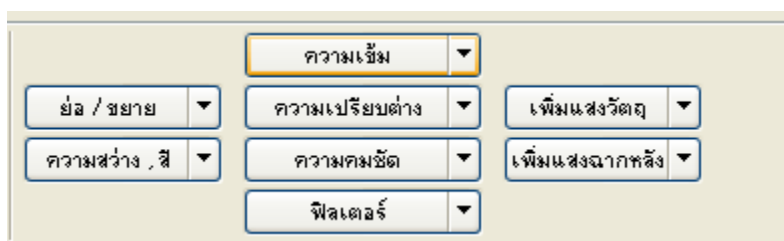


แก้ไขเฉพาะจุด สามารถแก้ไขเช่น ลบ
ตาแดง ลบตำหนิ หรือทำโมเสค



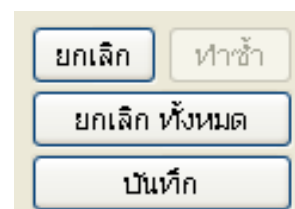
- กลุ่มที่ 2

สามารถ ย่อ/ขยาย
ขนาดของรูปภาพ ปรับ
ความสว่างและสี ความ
เข้ม รวมไปถึงฟิลเตอร์
ในแบบต่าง ๆ



- กลุ่มที่ 3

เป็นกลุ่มของปุ่มคำสั่งบันทึกการกำหนดค่าของกลุ่มที่ 1 และ
กลุ่มที่ 2 รวมไปถึงการทำซ้ำและยกเลิกคำสั่งที่ไม่ต้องการ



งานมอบหมาย

ให้นักศึกษานำภาพของตนเองมา 3 ภาพ และให้ตกแต่งภาพเพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาเว็บไซต์ดังนี้

1. ใส่ข้อความในภาพในแบบต่าง ๆ ตามความเหมาะสม
2. กำหนดฟิลเตอร์แบบต่าง ๆ
3. ตัดภาพในแบบต่าง ๆ

จากนั้นให้นักศึกษานำบันทึกไฟล์เป็นชื่อนักศึกษา (ภาษาอังกฤษ) แล้วตามด้วยหมายเลขภาพ เช่น mittaya1.jpg