

การใช้โปรแกรมตกแต่งรูปภาพ

การใช้โปรแกรม Photoshop ในการตกแต่งรูปภาพและลดขนาดให้เหมาะสม

4.1 การตกแต่งรูป

การปรับสีขั้นพื้นฐานและเป็นวิธีที่ง่ายที่สุด คือ การแก้ไขสีแบบอัตโนมัติ โดยการเลือกคำสั่งในการปรับสีแบบที่ต้องการเท่านั้น โปรแกรมจะปรับสีตามคำสั่งที่ต้องการโดยอัตโนมัติ ประกอบด้วย 3 คำสั่ง คือ

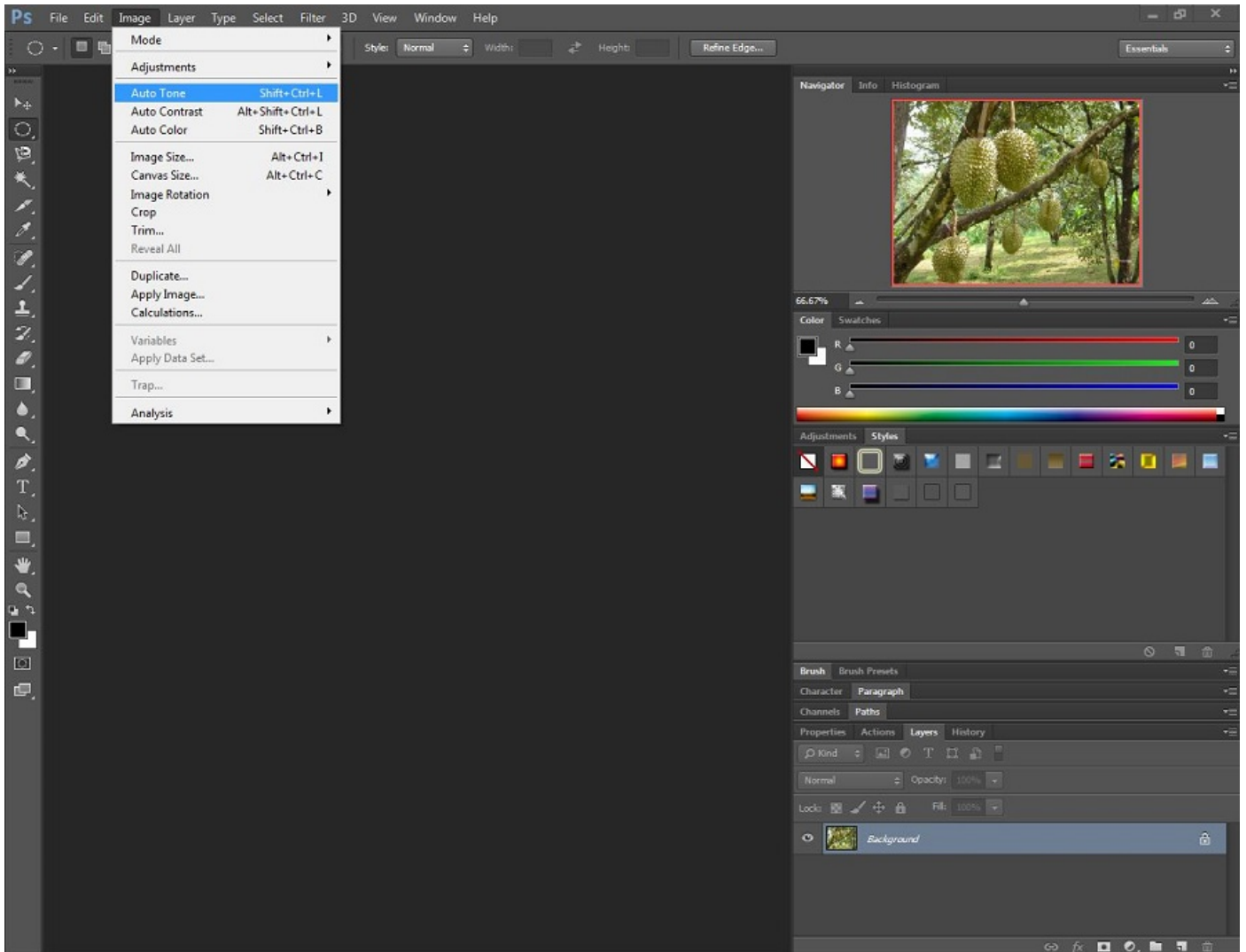
Auto Tone : เป็นคำสั่งในการปรับโทนสีของรูปภาพ

Auto Contrast : เป็นคำสั่งในการปรับระดับการตัดกันของสี

Auto color : เป็นคำสั่งในการปรับสีที่ผิดปกติ

สำหรับขั้นตอนในการปรับสีอัตโนมัติ มีขั้นตอนดังนี้

1. เปิดไฟล์รูปภาพที่ต้องการขึ้นมา
2. เลือกคำสั่ง Image >> Auto Tone เพื่อปรับโทนสีของรูปภาพ



3. ภาพจะถูกปรับโทนสีโดยอัตโนมัติ โดยไม่จำเป็นต้องปรับค่าใดๆ จะเห็นว่าจากรูปภาพปกติจะมีสีที่สว่างจ้าเกินไป คือ ปรับโทนสีแล้วความสว่างของภาพจะลดลง

4. ทดลองใช้คำสั่งอื่นๆ ในการปรับสีอัตโนมัติ โดยมีการคลิก Image >> Auto Contrast เพื่อปรับระดับการตัดกันของสีหรือคำสั่ง Auto Color เพื่อแก้ไขสีที่ผิดปกติ

4.2 การขยายและลดขนาด

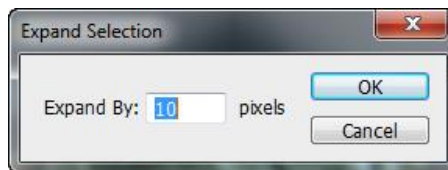
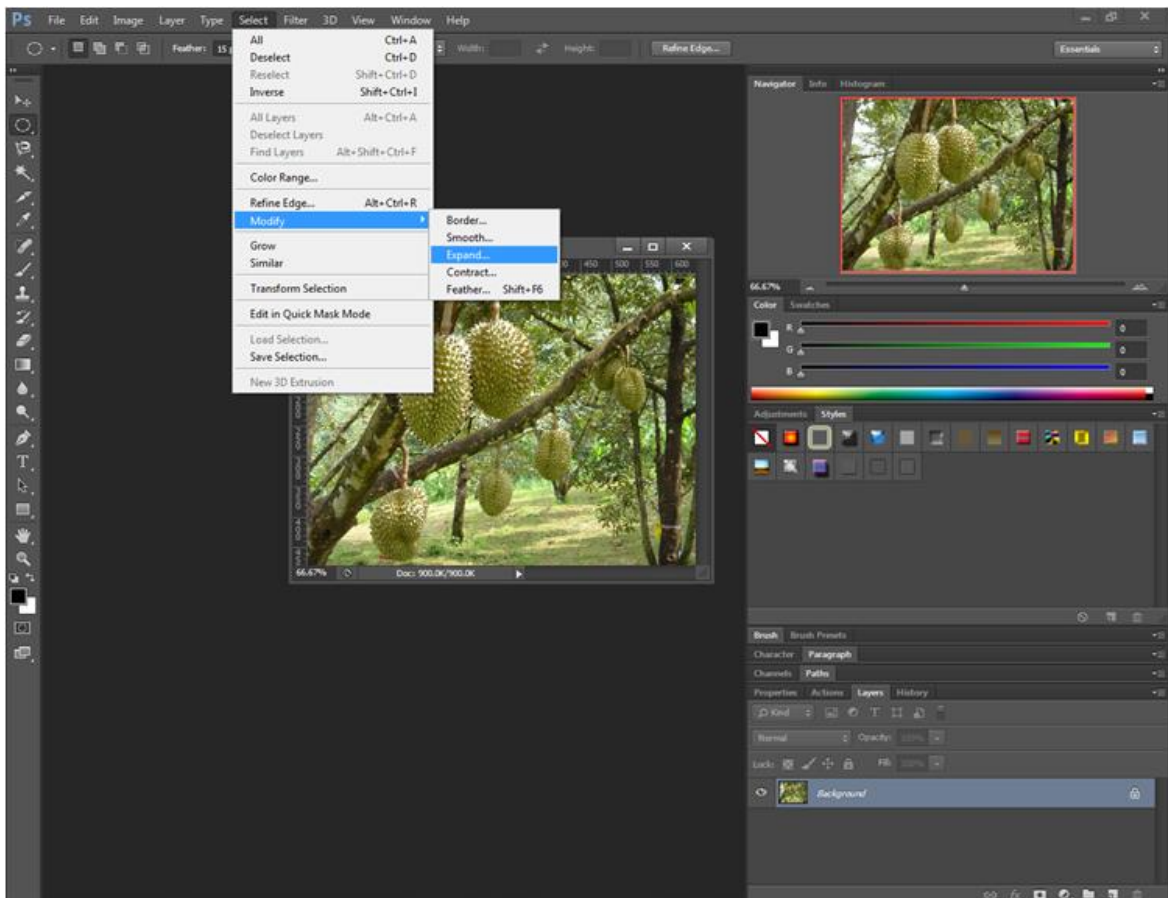
เนื่องจากไฟล์รูปภาพที่แนบมาใส่อาจมีขนาดที่ไม่เหมาะสมคือ ใหญ่หรือเล็กเกินไป ดังนั้น จึงมีวิธีการขยายหรือลดขนาดไฟล์รูปภาพเหล่านั้น เพื่อให้ได้ขนาดตามที่ต้องการโดยมีความละเอียดคมชัดไม่ผิดปกติ

วิธีขยาย(Selection) คือ การเพิ่มพื้นที่ที่ได้เลือกไว้แล้วให้ขยายออกไปโดยรอบ ตามจำนวนพิกเซลที่ระบุ โดยใช้คำสั่ง Selection >> Modify >> Expand จากนั้นระบุค่าลงไปว่าจะให้ขยายออกไปกี่พิกเซล ตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. สร้าง Selection



2. เลือกคำสั่ง Select >> Modify >> Expand และระบุค่าพิกเซลที่จะขยายในช่อง Expand By



วิธีลดขนาด (Selection) คือ การลดพื้นที่ที่เลือกไว้ลงไปโดยรอบตามจำนวนพิกเซลที่ระบุ ทำได้โดยเลือกคำสั่ง Select >> Modify >> Contrast แล้วระบุจำนวนตัวเลขพิกเซลที่ต้องการย่อลงไป ผลที่ได้คือ พื้นที่ที่เลือกไว้ถูกย่อเข้ามาตามค่าในช่อง Contrast By

1. สร้าง Selection



2. เลือกคำสั่ง Select >> Modify >> Contract และระบุค่าพิกเซลที่จะย่อในช่อง Contract By

