

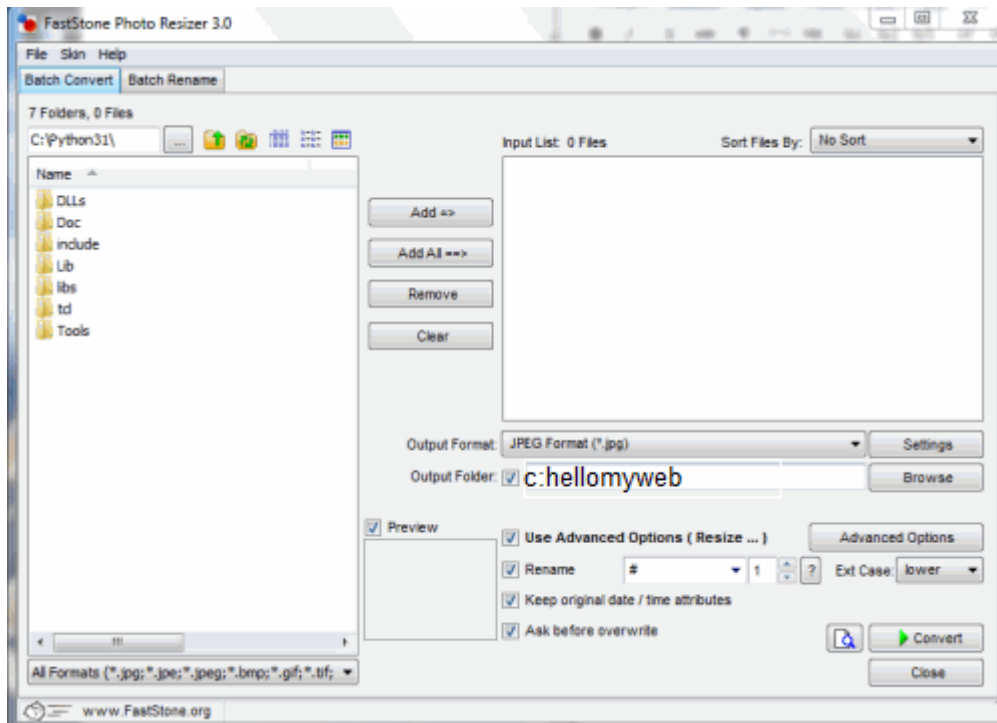
การปรับขนาดภาพด้วยโปรแกรม Fast stone Photo Resizer

บางครั้งเราต้องการเอารูปถ่ายจากกล้องดิจิทัลของเรามาใส่ไว้ในเว็บไซต์ ภาพจากกล้องนั้นมีขนาดใหญ่และมีจำนวนมาก ก่อนที่จะนำลงในเว็บไซต์ได้นั้นเราควรจะต้องปรับขนาดภาพให้เล็กลงก่อน เพื่อให้ผู้เข้าชมไม่ต้องรอโหลดภาพนาน รวมทั้งภาพที่แสดงผลนั้นไม่ใหญ่จนเกินจำเป็น

เริ่มขั้นตอนแรกของการลดขนาดไฟล์ภาพนั้น เราก็จะต้องโหลดโปรแกรมสำหรับลดขนาดไฟล์ภาพก่อน ซึ่งจะขอเสนอโปรแกรมที่มีชื่อว่า Fast Stone Photo Resizer ซึ่งเป็นโปรแกรมฟรี สามารถดาวน์โหลดได้ผ่านทางลิงก์นี้

<http://www.faststone.org/FSResizerDetail.htm>

ตัวโปรแกรมจะมีหน้าตาดังนี้

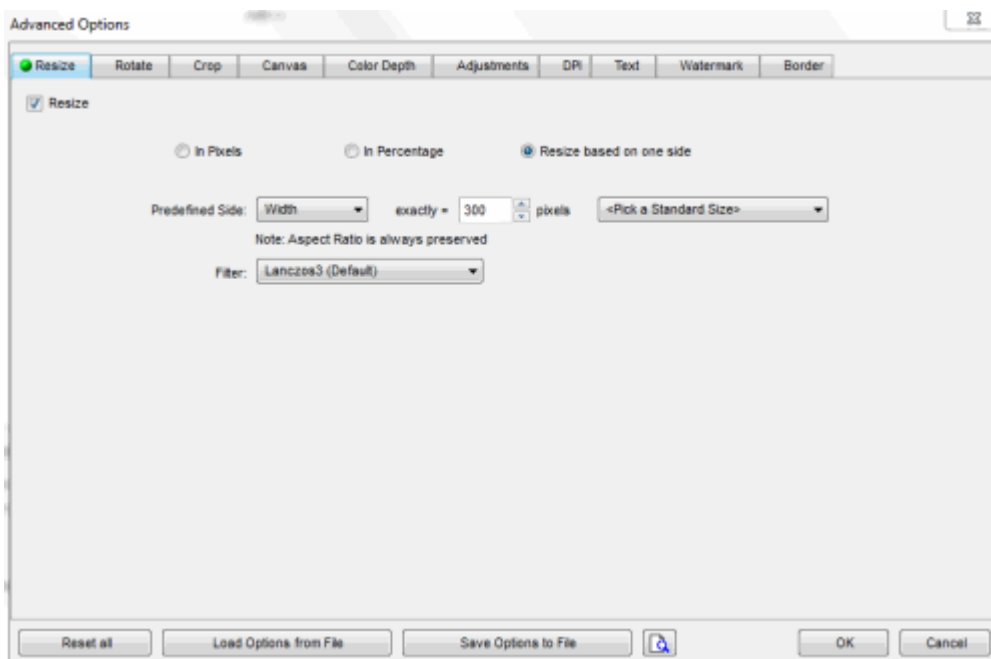


จัดทำโดย นายสรพงศ์ ทินกร ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

การใช้งานโปรแกรมนี้้ง่ายดายมาก ก่อนอื่นให้เราลากไฟล์ที่ต้องการจะปรับขนาด ไปใส่ไว้ในช่องสี่ขาวทางด้านขวามือ หรืออาจเลือกไฟล์ด้านซ้ายมือ และคลิกที่ปุ่ม add ก็ได้เช่นเดียวกัน เมื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการจะปรับขนาดแล้ว ชื่อไฟล์จะอยู่ในช่องสี่ขาว ทางขวามือ

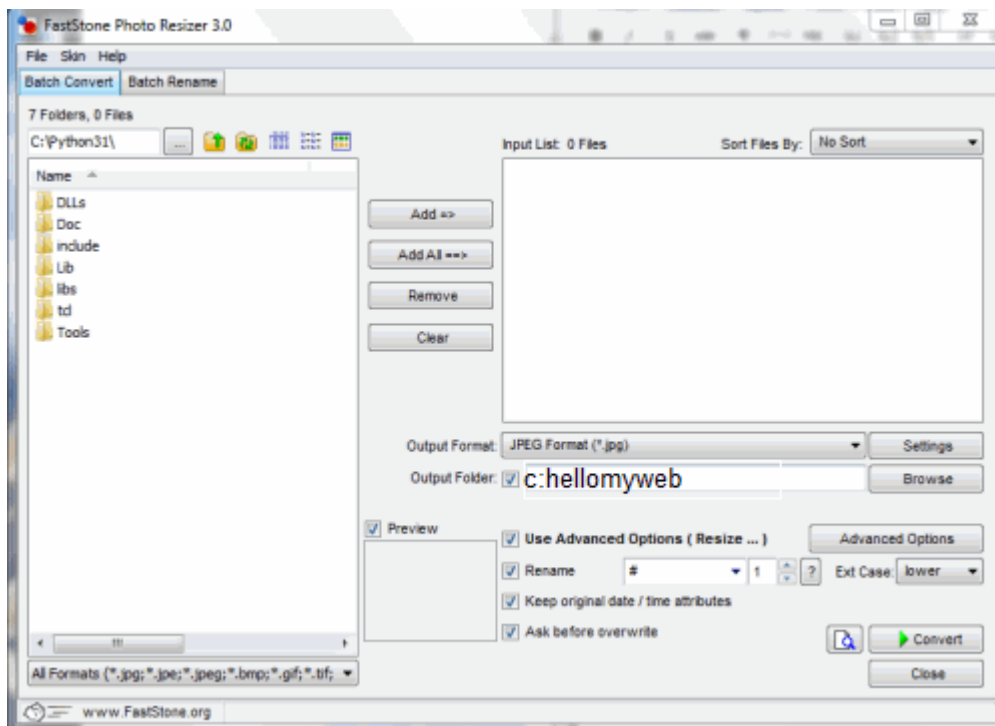
เมื่อเราเลือกไฟล์ทั้งหมดที่ต้องการจะปรับขนาดแล้ว ให้เราดูที่ **output format** ตามรูป จะเห็นว่ากำหนดเป็น jpeg format (*.jpg) นั่นคือหลังจากที่แปลงขนาดภาพแล้วให้แปลงภาพนั้นเป็นนามสกุล jpg ด้วย ถ้าเราต้องการให้เป็นนามสกุลอื่นๆก็สามารถเลือกได้ และหากต้องการปรับคุณภาพของภาพก็ให้คลิกที่ setting ในส่วนนี้แนะนำให้ปรับเป็น jpg ตามปกติจะดีกว่าจากนั้นหัวข้อถัดมา **output folder** เป็น folder ที่ต้องการให้เก็บไฟล์ที่ทำการแปลงเสร็จแล้ว

ถัดมาให้มาดูที่ปุ่ม advanced option เป็นปุ่มที่สำคัญที่สุด เพราะเป็นการกำหนดขนาดการแปลงของภาพ หลังจากคลิกที่ปุ่ม advance option จะเห็นดังภาพด้านล่าง



จัดทำโดย นายสรพงศ์ ทินกร ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์

ถ้าเลือกตามภาพจะเป็นการปรับขนาดของภาพให้ทุกภาพที่ผ่านการแปลงแล้วมีความยาว 300 pixels ส่วนความสูงแล้วแต่ขนาดภาพเดิม เราสามารถใส่ลูกเล่นอื่นๆ ได้เช่น หากต้องการใส่ลายน้ำก็ให้เลือกที่ watermark หรือต้องการใส่กรอบให้ภาพก็เลือกที่ border รายละเอียดในส่วนนี้ก็ให้ลองไปศึกษากันดู มีคำสั่งและลูกเล่นที่จำเป็นมากมาย สำหรับโปรแกรมนี้ หลังจากที่เราปรับตั้งค่าเรียบร้อยแล้วให้คลิกที่ปุ่ม ok จะกลับมาเป็นดั่งภาพด้านล่าง



จากนั้นให้เราคลิกที่ปุ่ม convert โปรแกรมจะทำการแปลงภาพตามค่าที่เราได้ตั้งไว้ ก็เป็นอันเรียบร้อย การปรับขนาดภาพก่อนทำการอัปขึ้นเว็บไซต์นั้นมีความสำคัญมาก หลายๆเว็บไซต์ไม่ได้ทำการปรับขนาดภาพก่อน แต่ใช้คำสั่ง html เพื่อกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงซึ่งเป็นวิธีที่ผิดไม่แนะนำให้ใช้เพราะจะทำให้เว็บไซต์ของเราโหลดช้ากว่าที่ควรจะเป็น หากเราทำการกำหนดขนาดภาพก่อนจะทำการอัปขึ้นสู่เว็บไซต์จะทำให้เว็บไซต์ของเราโหลดได้เร็วขึ้น และใช้ทรัพยากรน้อยได้อย่างคุ้มค่าอีกด้วย

จัดทำโดย นายสรพงศ์ ทินกร ศูนย์เทคโนโลยีดิจิทัล มหาวิทยาลัยวลัยลักษณ์