

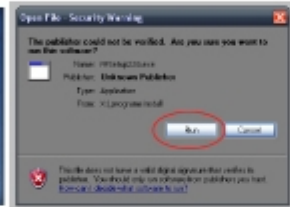
Format Factory (freeware)

โปรแกรมแปลงวีดิโอไฟล์

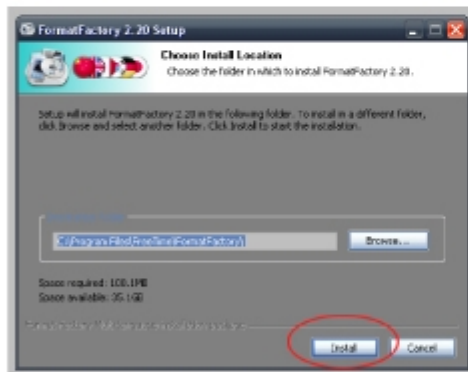
Format Factory โปรแกรมแปลง VDO freeware



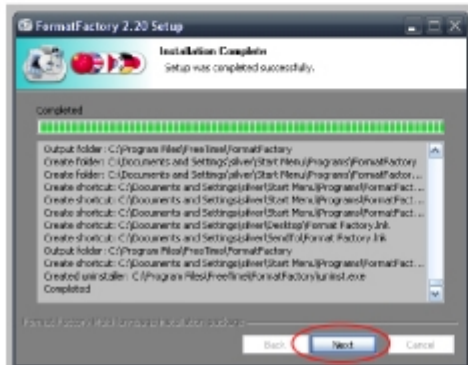
เริ่มจากดาวน์โหลดโปรแกรมนี้ก่อน
<http://www.formatoz.com>
 ดาวน์โหลดเสร็จ ทำการลงโปรแกรม



กด Run
 จึงดำเนินการลงโปรแกรม



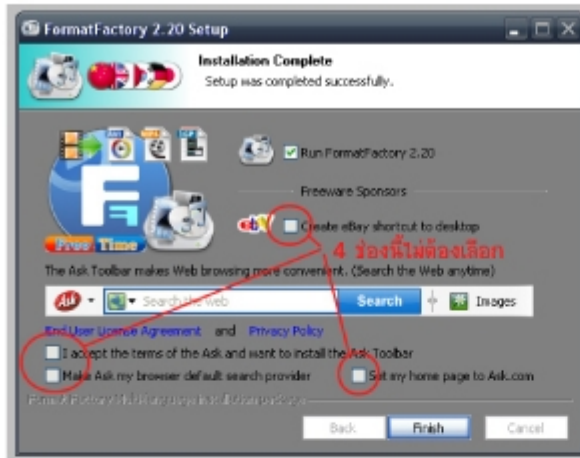
กด Install



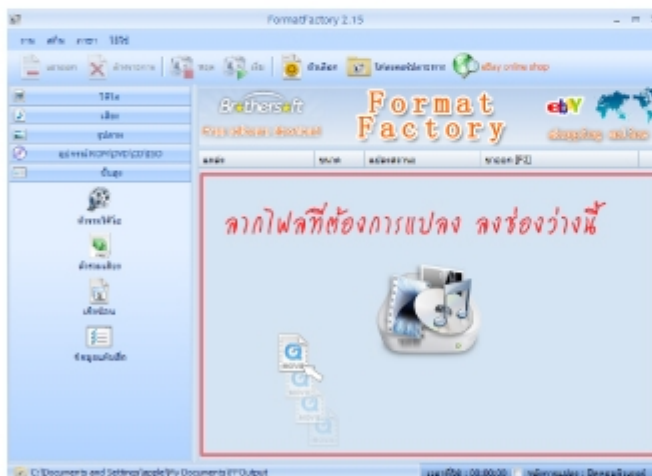
รอดจน install เสร็จกด Next

ก่อนจบขั้นตอนการ install

ต้องยกเลิกเครื่องหมาย 4 ตำแหน่งออกก่อน

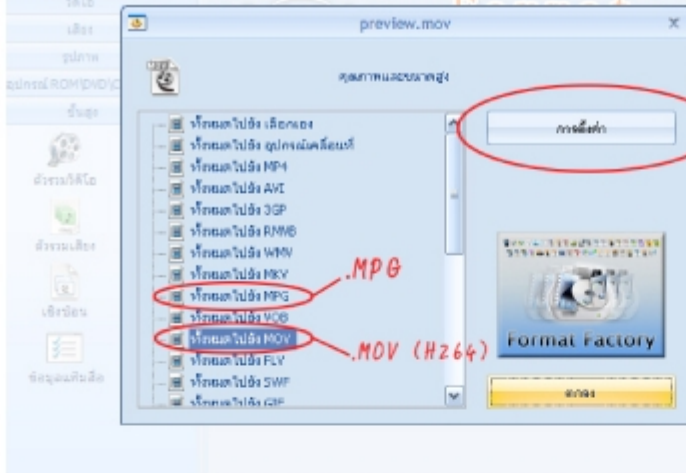


ขั้นตอนการใช้งาน



ลากไฟล์หนึ่งที่ต้องการแปลงลงช่องนี้ แล้วจะมีหน้าต่างขึ้นมาให้เลือกจุดประสงค์ของแต่ละฟอร์แมตแตกต่างกันไปในการแปลง แต่ครั้งนี้ต้องการในได้คุณภาพของภาพที่ดีที่สุดของขนาดไฟล์ที่เล็กที่สุดและต้องเปิดได้ทั้งบน mac/ipc format ที่เลือก คือ quicktime H264 และ mpeg H264 ได้คุณภาพที่ดีกว่า mpeg แต่ขนาดจะใหญ่กว่าตามปกติ

จะมีหน้าต่างถามรายละเอียดที่จะแปลงข้อนี้ขึ้นมา



เมื่อเลือก format แล้ว

ต้องเข้าไปตั้งค่าคุณสมบัติของไฟล์ด้วย

สิ่งที่ต้องระวังอยู่ 2 สิ่งคือ

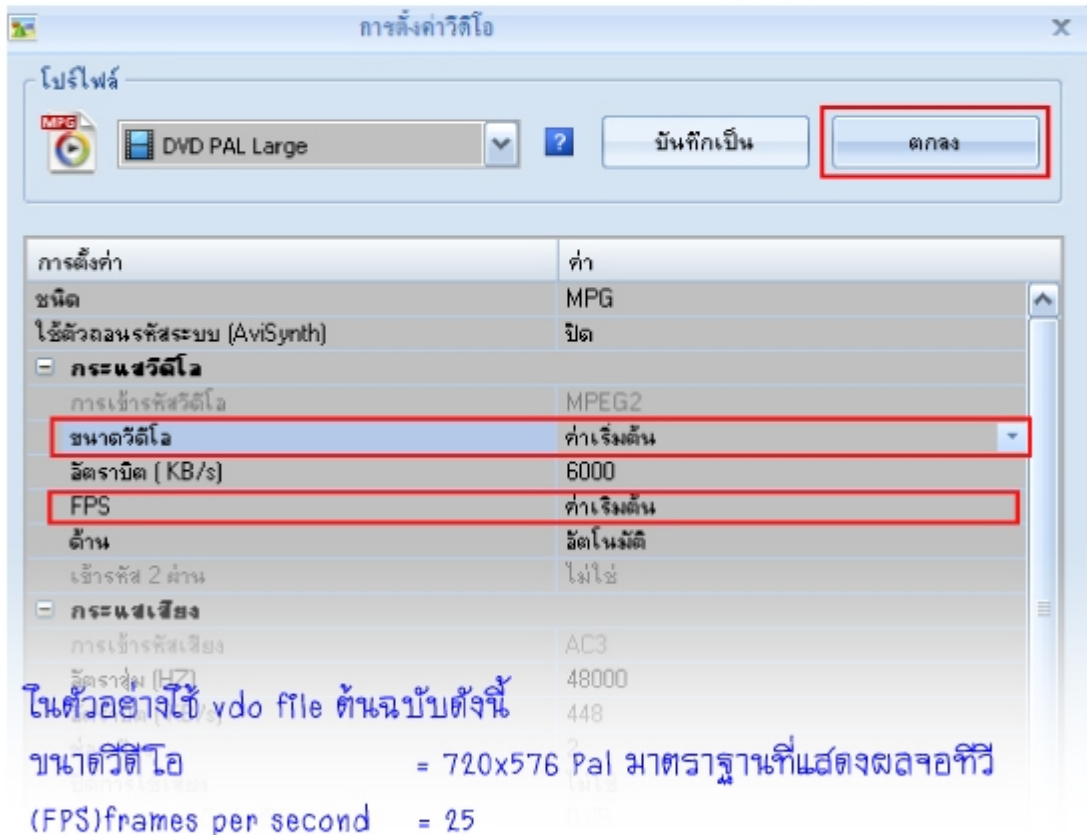
1.ขนาดภาพ

2.จำนวนเฟรม

สองค่านี้ถ้าต้องการให้เท่ากับ

ต้นฉบับที่นำเข้าไปแปลงต้องเลือก

ที่ค่าเริ่มต้นเท่านั้น



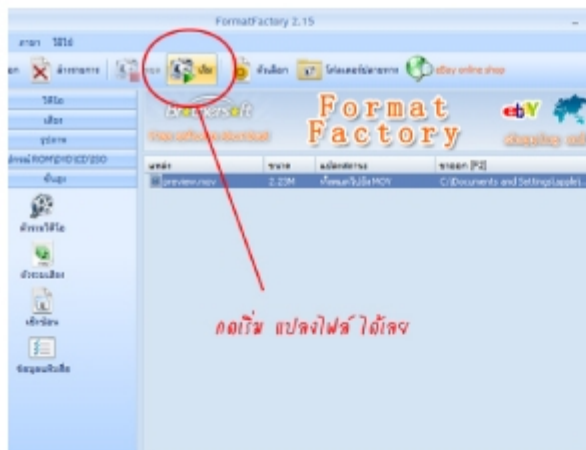
ในตัวอย่างใช้ ydo file ต้นฉบับดังนี้

ขนาดวิดีโอ = 720x576 Pal มาตรฐานที่แสดงผลจอทีวี

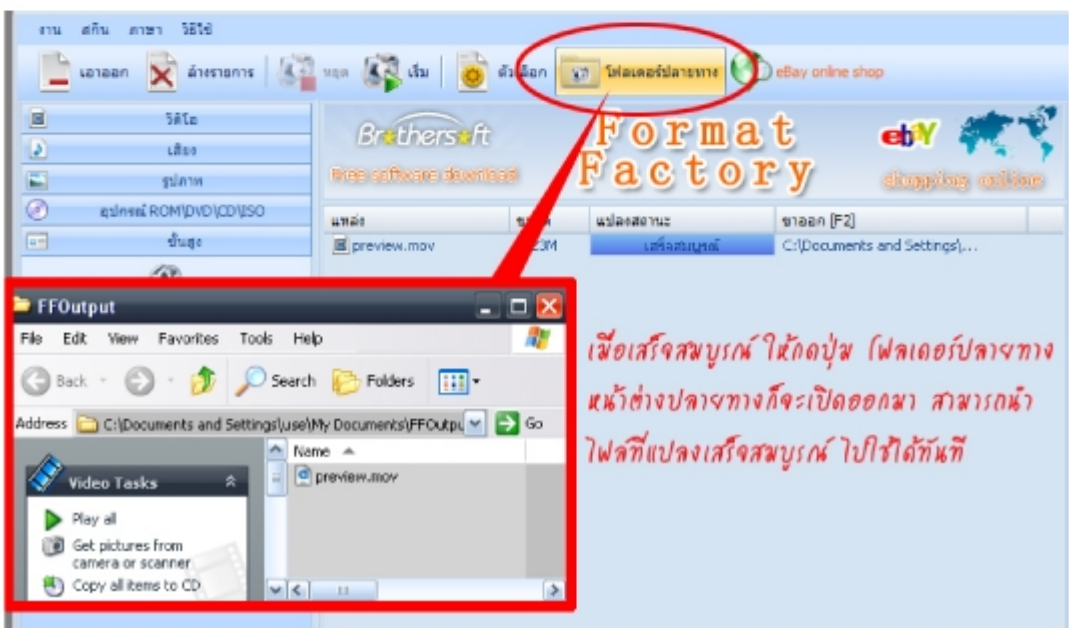
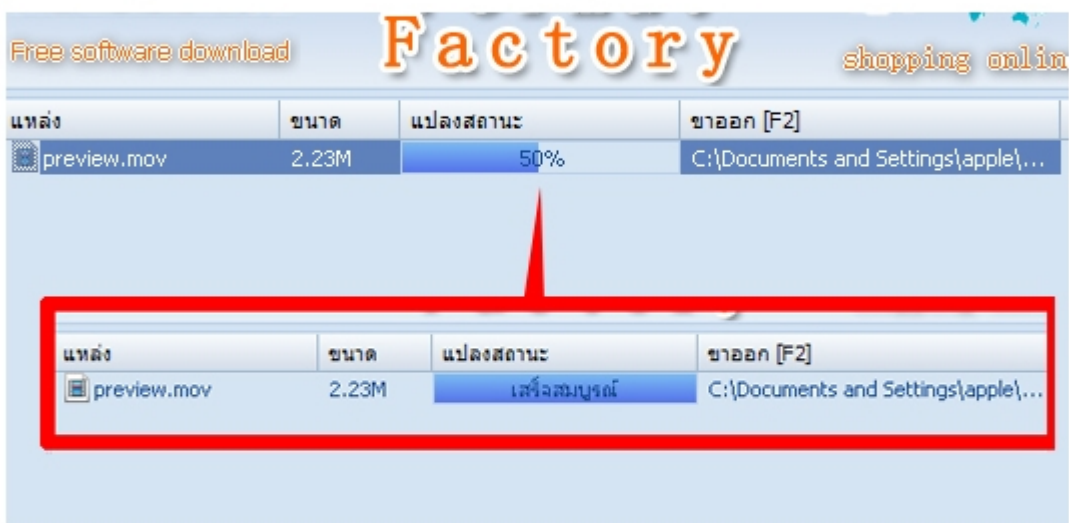
(FPS)frames per second = 25

เมื่อแปลงออกไปก็ควรจะได้ค่าตามเดิมเพราะคงค่าเดิมไว้

เสร็จแล้วตอบตกลง จะกลับไปหน้าตั้งค่าแล้วจึงตอบตกลงอีกครั้ง ก็จะกลับมาที่หน้าเริ่มต้น



กด เริ่ม เพื่อทำการแปลงไฟล์
 ค่า 0% ก็จะมีวงจนครบ 100% ค้าง
 ตามภาพด้านล่าง



เมื่อเสร็จสมบูรณ์ให้กดปุ่ม ไฟล์เสร็จสิ้นการทํา
 หน้าต่างปลางทางก็จะเปิดออกมา สามารถนำ
 ไฟล์ที่แปลงเสร็จสมบูรณ์ ไปใช้ได้ทันที

ไฟล์หนังต้นฉบับควรเก็บในรูปแบบ

quicktime Uncompress หรือ AVI Uncompress

เพื่อให้ได้คุณภาพสูงสุด แต่จะไม่สามารถเล่นในcomputerได้ เพราะ

bitrate สูงทำให้กระตุกหรือหยุดเล่น จึงต้องนำมาแปลงเพื่อให้สามารถ

เล่นได้ทั้ง โปรแกรม player ต่างๆ การแปลงจึงต้องคำนึงถึงคุณภาพ

และขนาดควบคู่กันไปด้วย สิ่งสำคัญต้องนำไปเปิดได้ทั้งบน Mac และ pc

ได้ด้วย

ทีวีระบบ PAL ในโทรทัศน์ใช้สัดส่วน 720x576 pixel (PAL DI-DV) 1.09

25 เฟรมต่อหนึ่งวินาที

Muffin
ANIMATION CO., LTD.

www.muffinanimation.com