



**Department of Computer Science;
Faculty of Science, Khon Kaen
University**

Steganography

By

Miss Tanunya	Sansuk	563020209-4
Mr. Natdanai	Sittisak	563020215-9
Mr. Pongsakorn	Champabhoti	563020217-5
Miss Tanitha	Summat	563020763-8
Miss Pitchaya	Rodthaisong	563020774-3
Mr. Baramee	Paikratok	573021148-4

Group ID 11

322376 Information and Communication
Technology Security

โปรแกรม Steganography

คุณสมบัติ

โปรแกรมสามารถซ่อนเอกสารสำคัญไว้ในรูปภาพ ไม่ว่าจะไฟล์ .zip หรือ .rar ก็สามารถทำการซ่อนได้ เมื่อทำการซ่อนไฟล์ไว้ในรูปแล้ว รูปภาพยังคงสามารถดูหรือปริ้นท์ได้เช่นเดิม และสามารถเปิดด้วยโปรแกรม WinRAR หรือด้วยโปรแกรมอื่นที่คล้าย ๆ กันก็ยังสามารถเห็นเอกสารที่ถูกซ่อนไว้ในรูปภาพได้

จุดเด่นของโปรแกรม

- ซ่อนไฟล์ .zip หรือ .rar ที่สำคัญไว้ในรูปภาพ
- เปิดไฟล์ที่ซ่อนไว้ในรูปด้วยโปรแกรมของมันเอง
- ดูตัวอย่างรูปก่อนจะทำการซ่อนไฟล์ใส่ในรูป

วิธีดาวน์โหลดโปรแกรม

1. เข้าไปยังเว็บ <http://sourceforge.net/projects/steganography/?source=directory>
2. ไปที่ Files แล้วคลิกที่ Steganography.zip

sourceforge

Search

Browse Enterprise Blog Jobs Deals Help

Log In or Join

SOLUTION CENTERS Go Parallel Resources Newsletters

Home / Browse / Security & Utilities / Security / Steganography / Files

Steganography

Hide archives inside a .JPG image
Brought to you by: cix08

Summary Files Reviews Support Tickets Discussion

Looking for the latest version? [Download Steganography.exe \(166.7 kB\)](#)

Home

Name	Modified	Size	Downloads / Week
Steganography.zip	2013-11-20	1.3 MB	10
Steganography.exe	2013-09-03	166.7 kB	46
Totals: 2 Items		1.4 MB	56

Recommended Projects

- Hide In Picture
- OpenStego
- Steganography Studio

3. รอสักครู่ จากนั้นการดาวน์โหลดจะเริ่มขึ้น

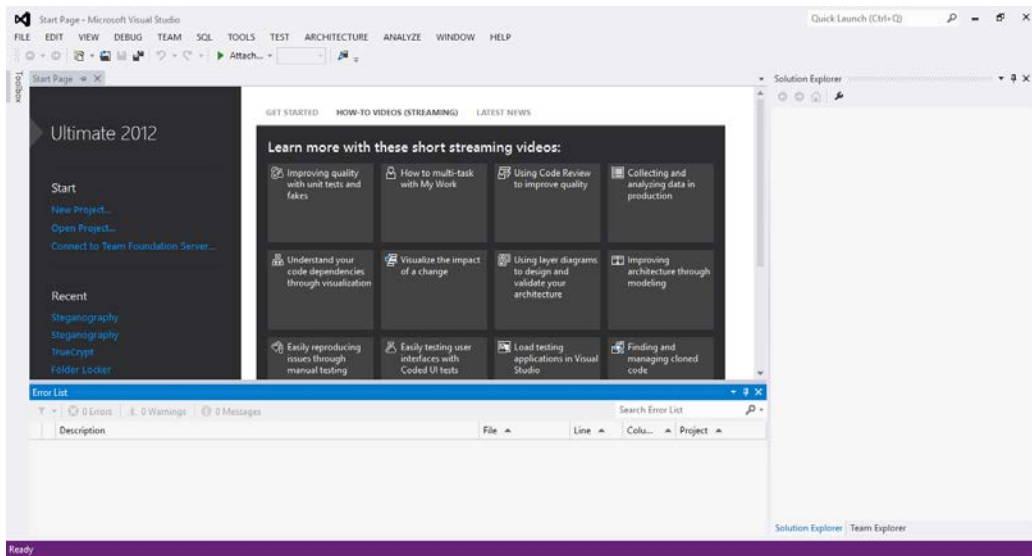
Steganography

Download of steganography will start in 2 seconds...

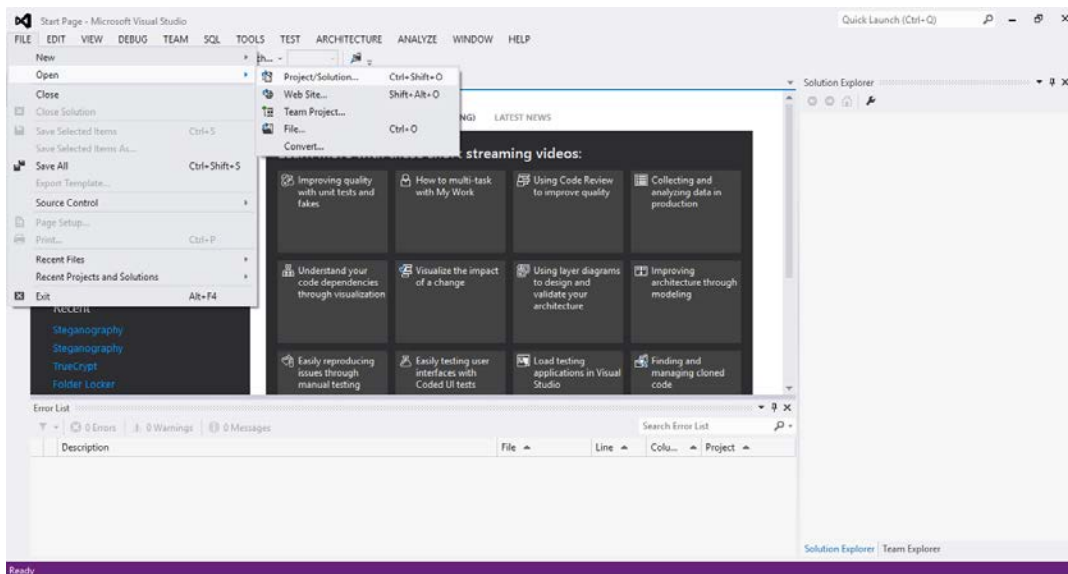
Problems with the download? Please use this [direct link](#), or try another [mirror](#).

4. เมื่อดาวน์โหลดเสร็จสิ้น ให้ unzip ไฟล์ไปยังที่ที่ต้องการ

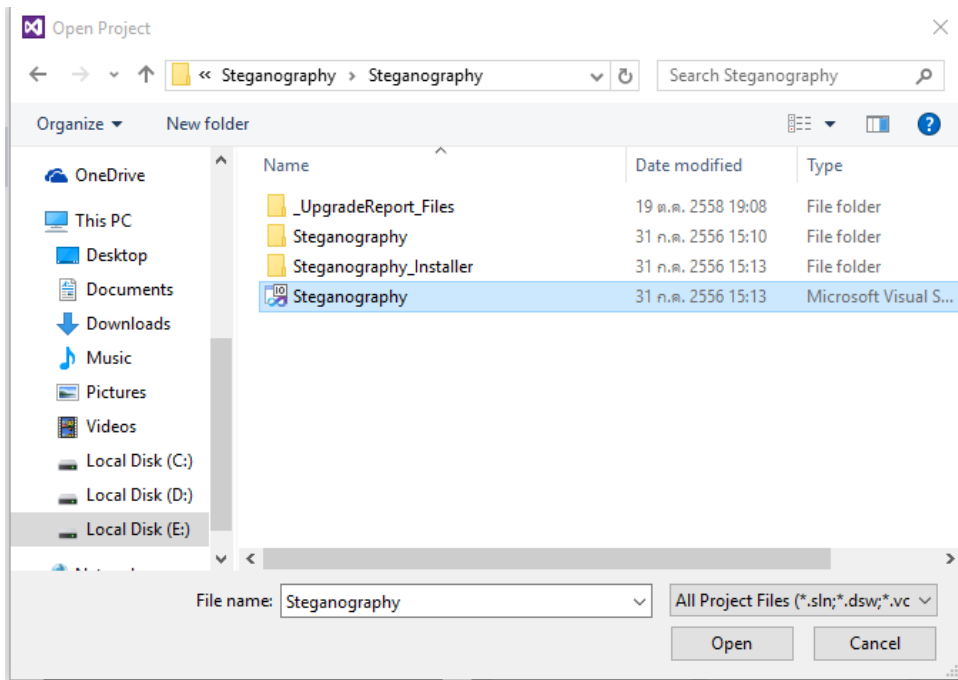
5. จากนั้นเปิด Visual Studio ขึ้นมา



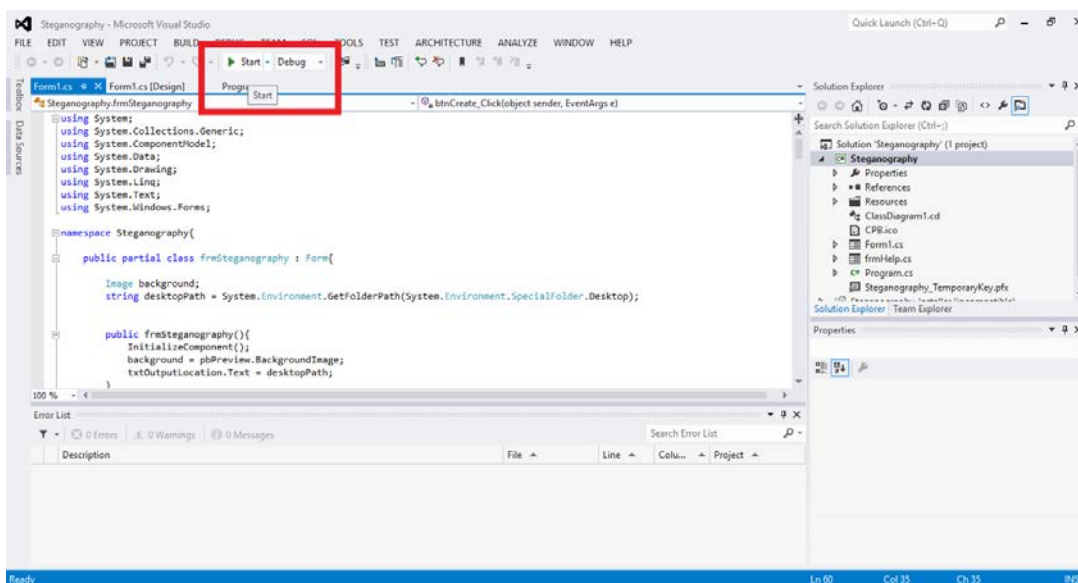
6. ไปที่ FILE > Open > Project/Solution...



7. เลือกไฟล์ Steganography.sln แล้วกด Open

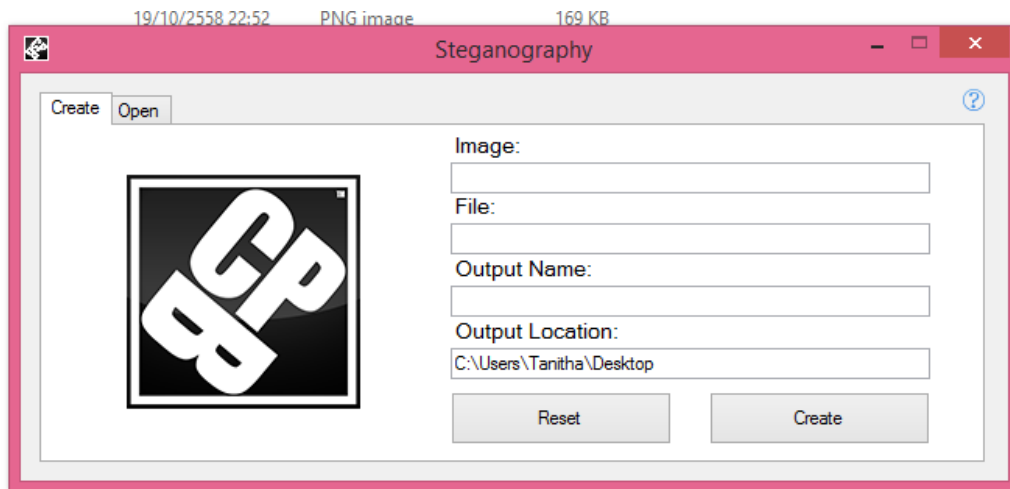


8. จะพบ source code ของโปรแกรม จากนั้นกด Start เพื่อรันโค้ด

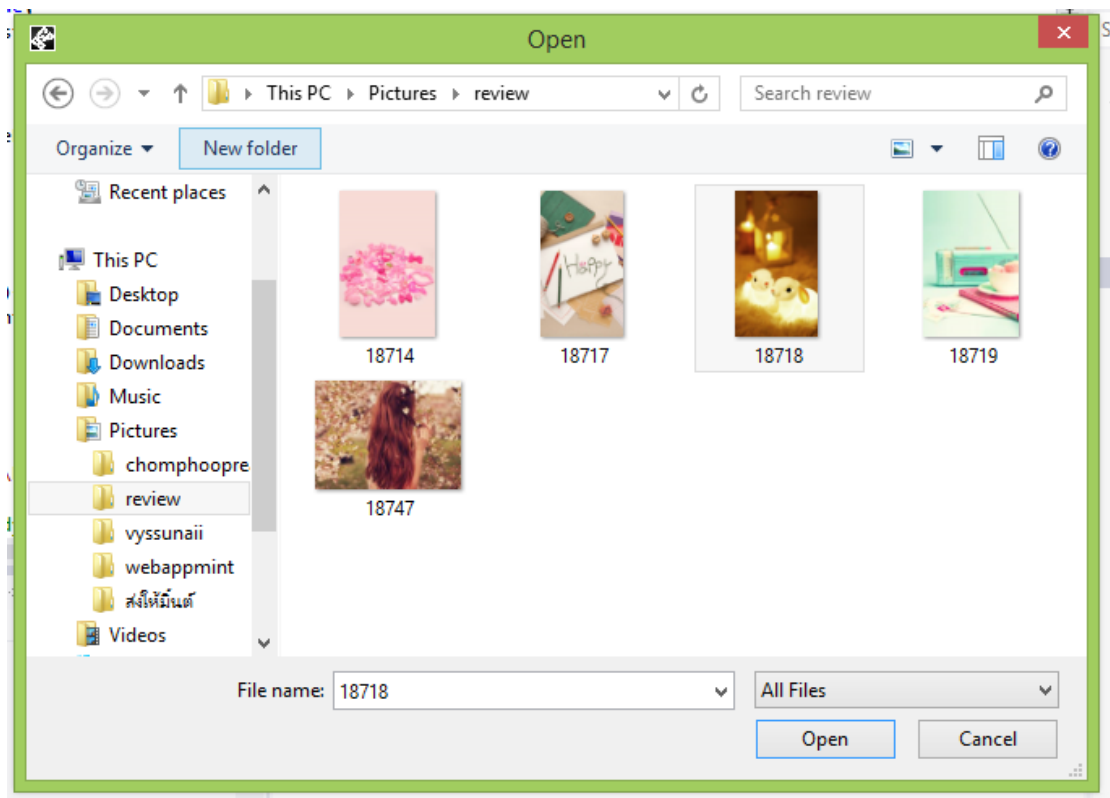


วิธีการซ่อนไฟล์เข้าไปในรูปภาพ

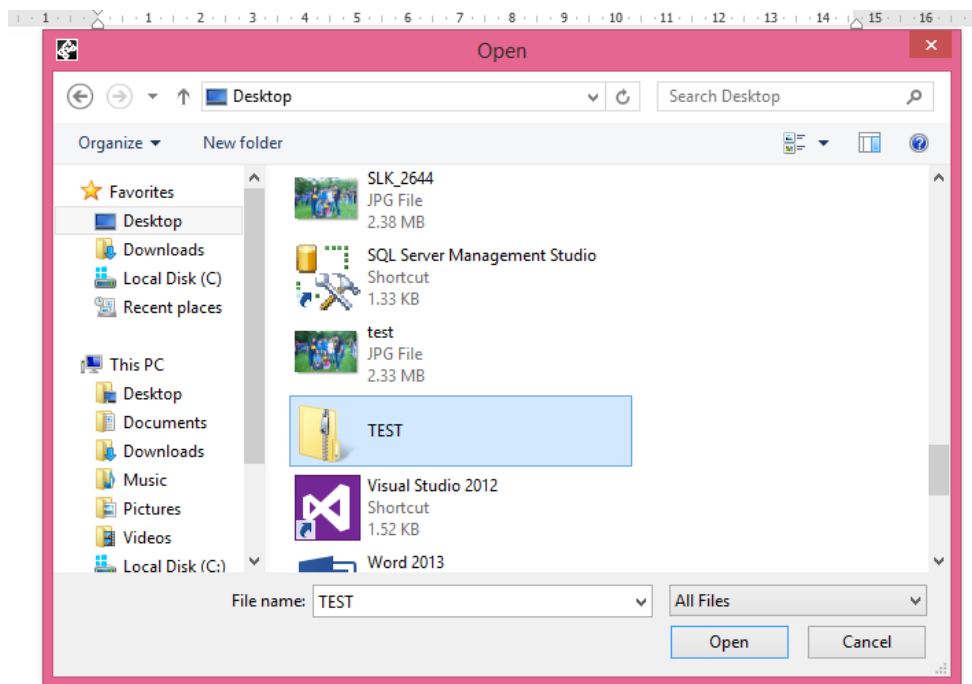
1. คลิกแถบเมนู Create



2. เลือกไฟล์รูปภาพเป็นนามสกุล .png , .jpg , .gif , .img และ .bmp ในช่อง Image

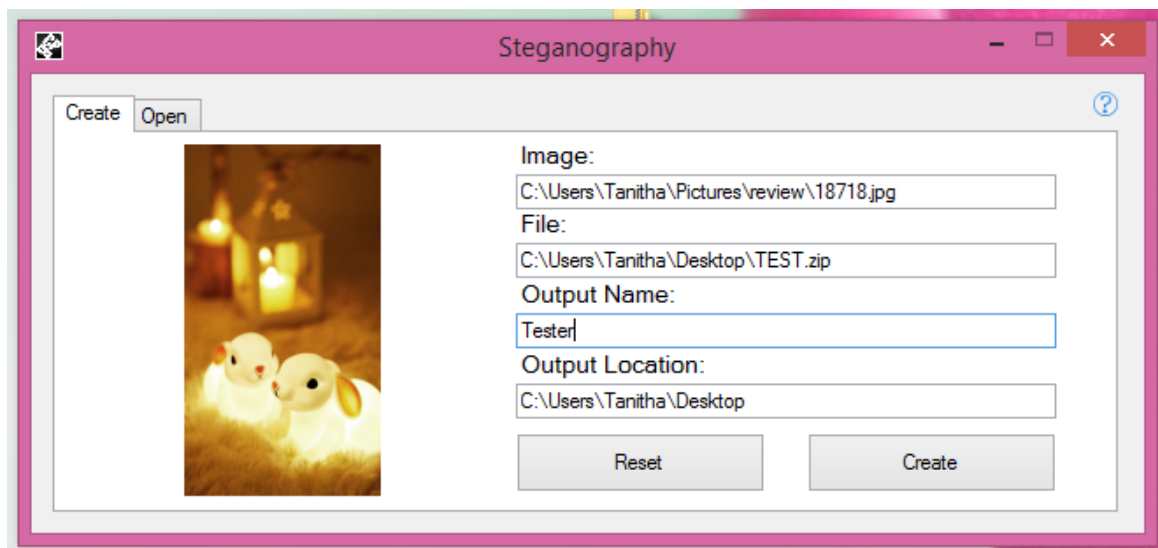


3. เลือกไฟล์ชื่อบนามสกุล .rar หรือ .zip ในช่อง File

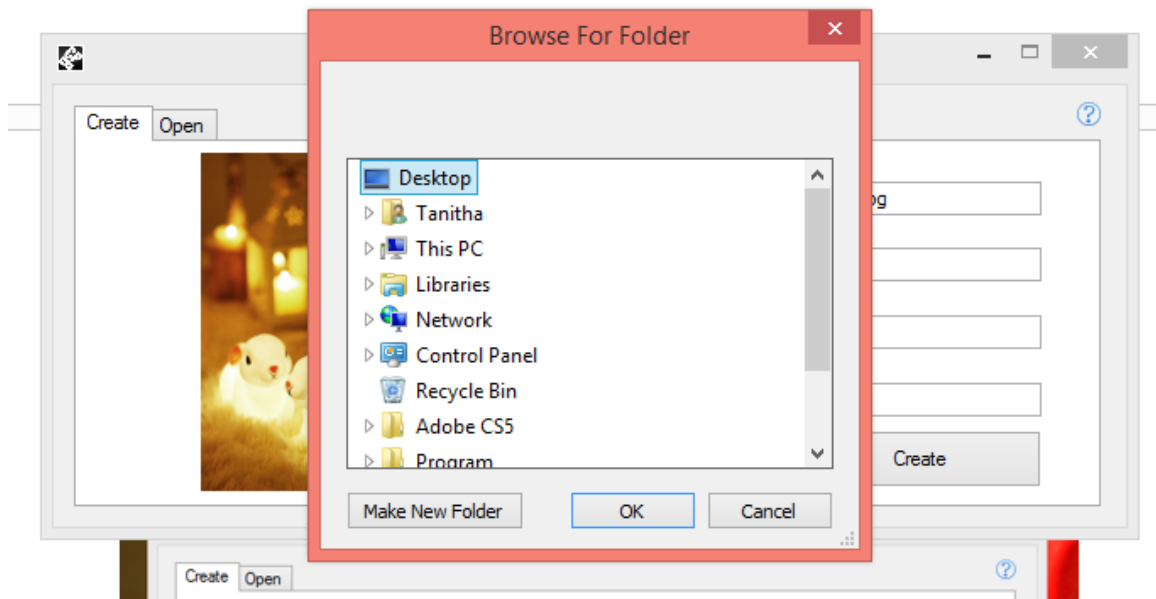


4. หากต้องการเบคไฟล์เพิ่มเติมคลิกปุ่ม Reset

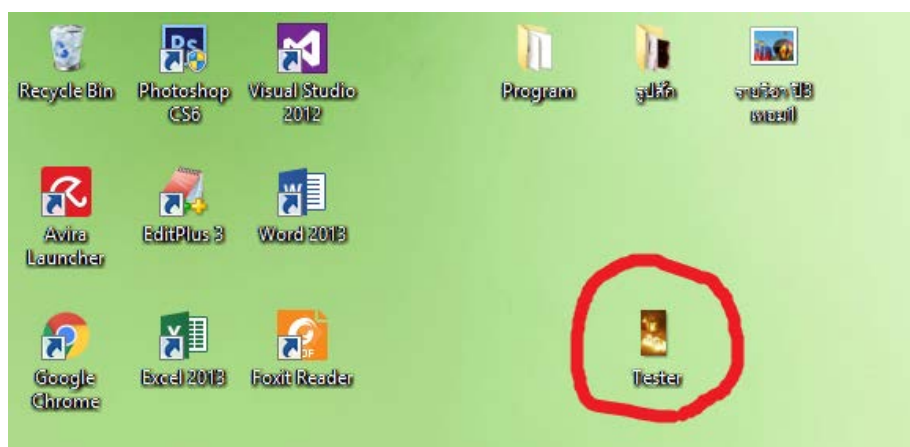
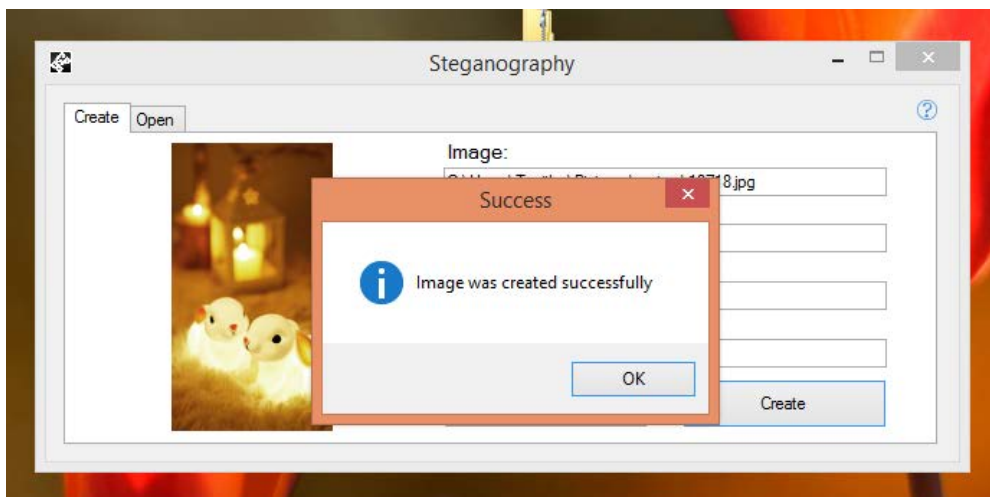
4. ทำการตั้งชื่อไฟล์ใหม่ในช่อง Output Name



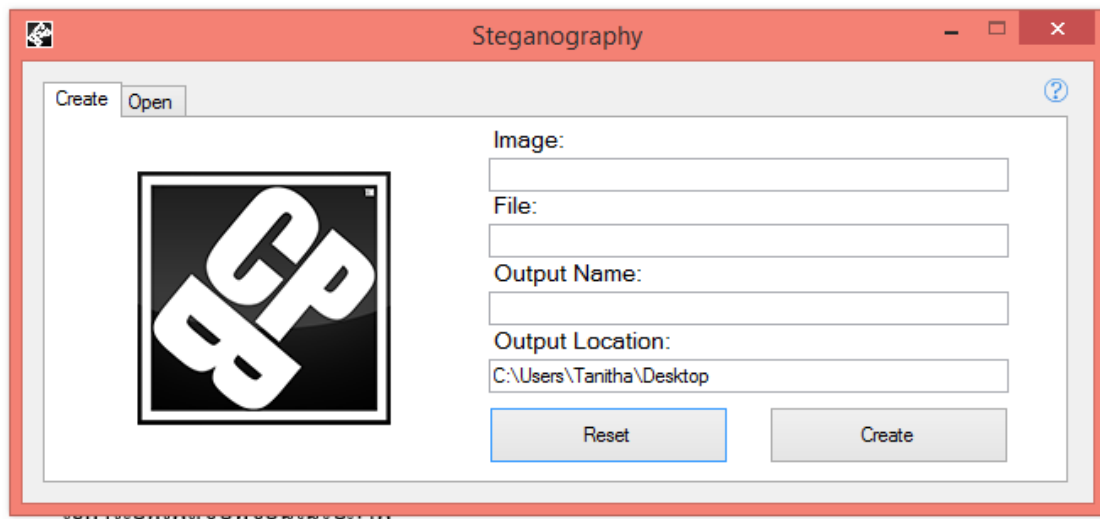
5. เลือกที่ save ไฟล์ที่ต้องการให้ไฟล์อยู่ในโฟลเดอร์ใด ใน Output Location



6. จากนั้นกดปุ่ม Create เพื่อสร้างไฟล์รูปภาพขึ้นมาใหม่ช่องที่มีการซ่อนไฟล์ชิบในรูปภาพ

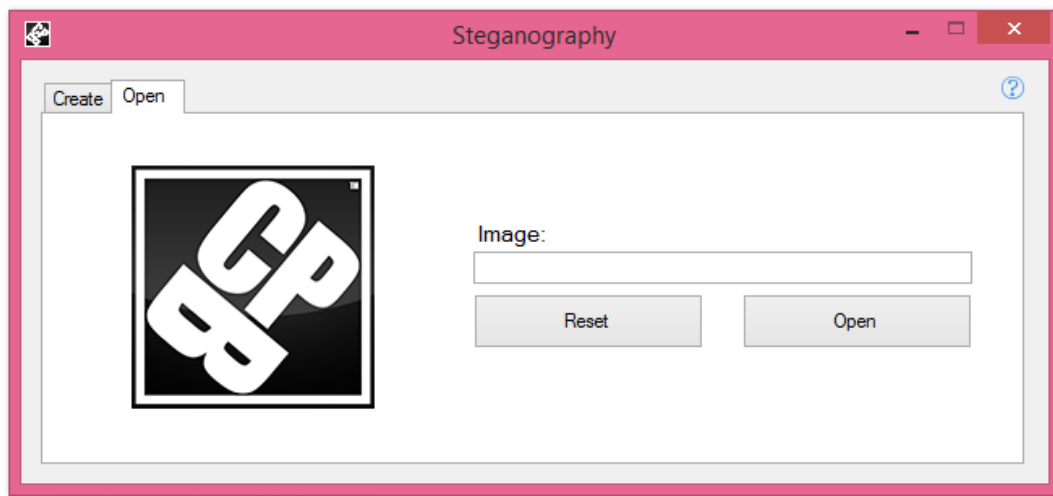


7. หากต้องการซ่อนไฟล์ใหม่ให้คลิกที่ปุ่ม Reset

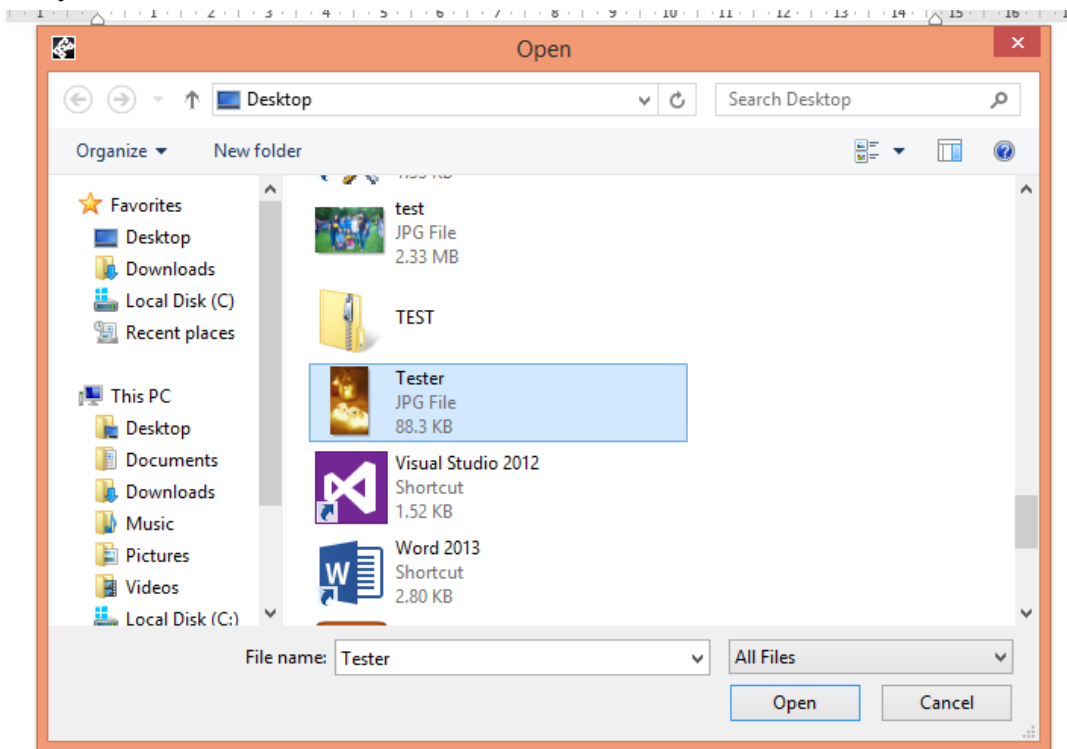


วิธีการเปิดไฟล์ซิปที่ซ่อนในรูปภาพ

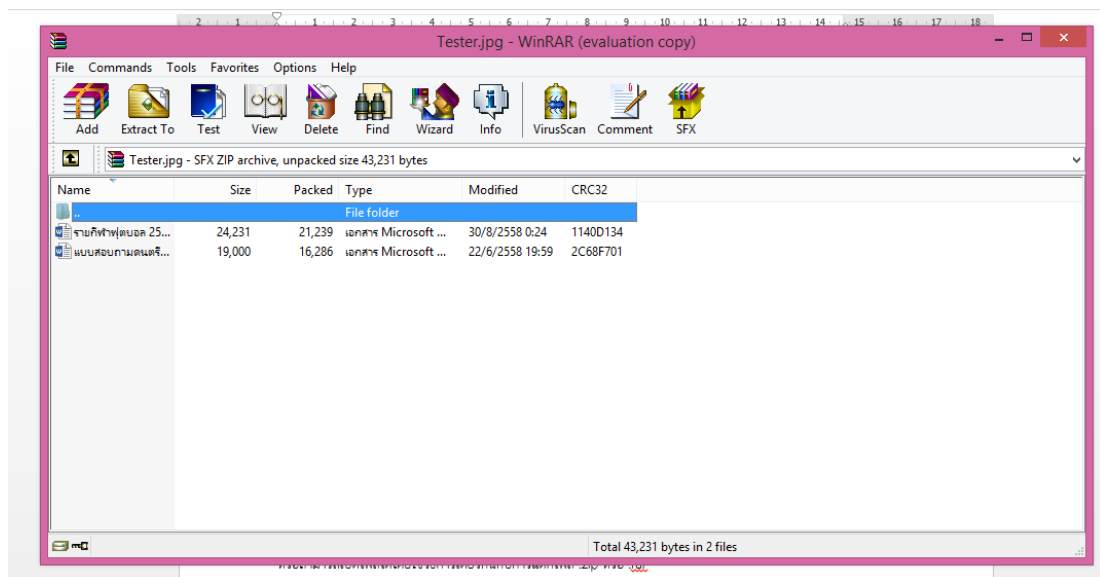
1. คลิกแถบเมนู Open



2. เลือกไฟล์รูปภาพที่ซ่อนไฟล์ไว้ในช่อง image



3. คลิกที่ปุ่ม Open เพื่อเปิดไฟล์ที่ซ่อนไว้



4. หากต้องการเปิดไฟล์ใหม่ให้คลิกที่ปุ่ม Reset

หรือสามารถเปิดไฟล์ได้โดยใช้วิธีการเดียวกันกับการแตกไฟล์ .zip หรือ .rar

