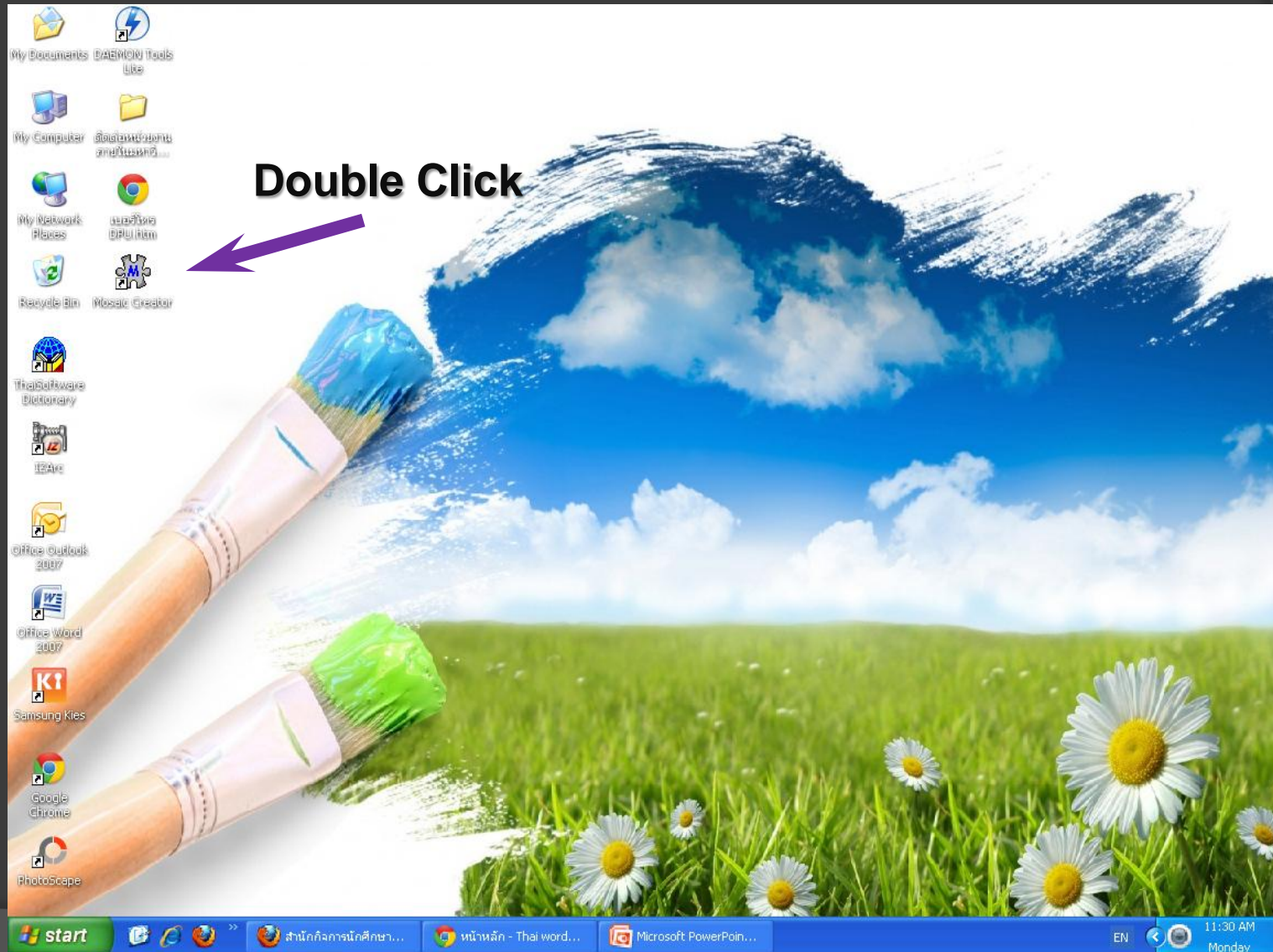


การตกแต่งภาพด้วยโปรแกรม

MOSAIC CREATOR

นำเสนอโดย ... คุณปิ่นมุก ขัยวงศ์เวช
ศูนย์นำความรู้สู่การปฏิบัติ

ขั้นตอนที่ 1 : หลังจากติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ Double Click ที่ไอคอน เพื่อเปิดโปรแกรมขึ้นมา





Mosaic Creator

File Render View Tools Options Wizards Help



PHOTO



TILE



THUMB



TEXT



TEXT



EXPERT



What would you like to do?

step 1

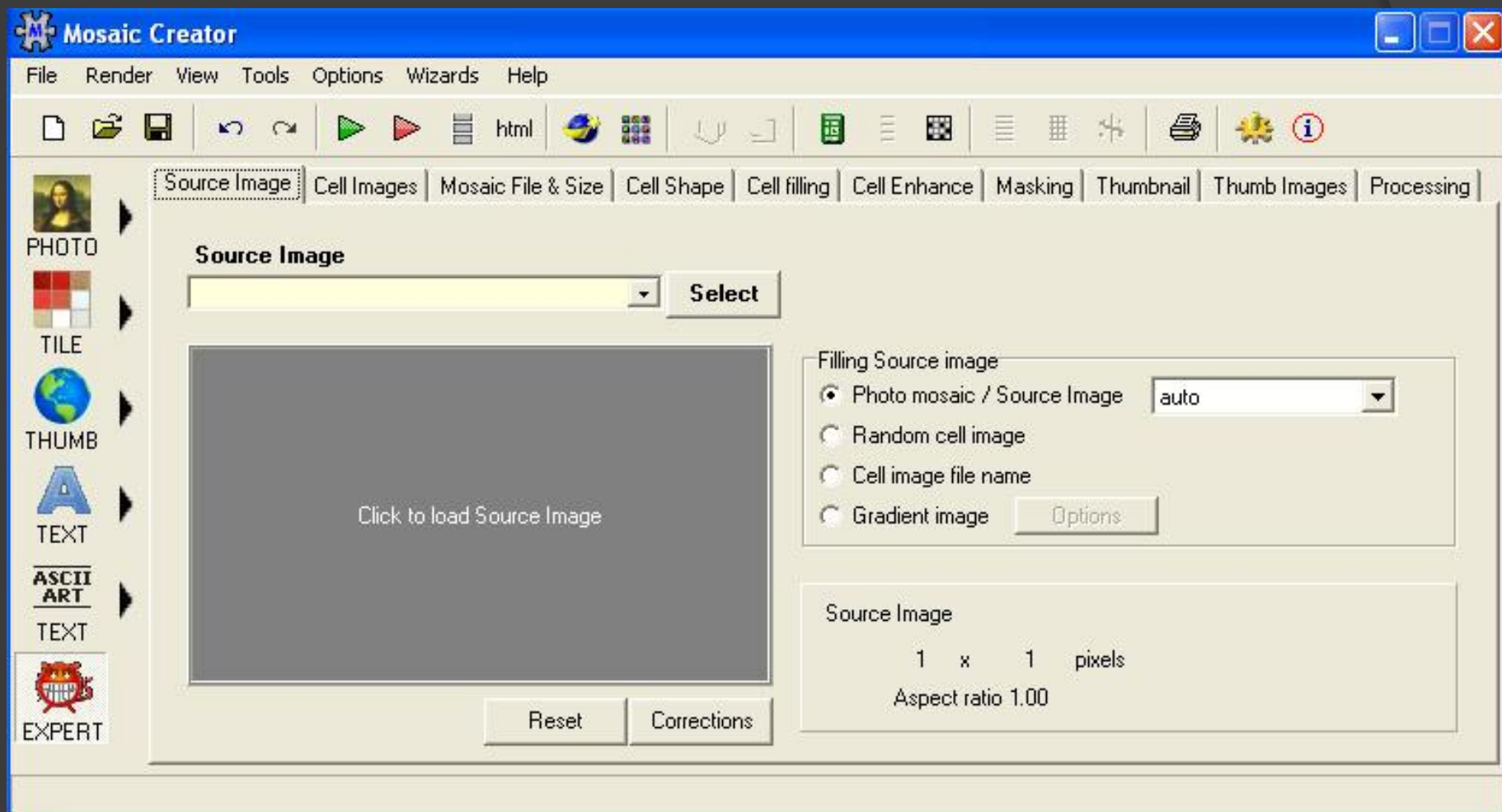
- [Photo mosaic or photo montage]
- Web gallery thumbnail
- Mosaic from text
- Mosaic from glass, ceramics, stones, quilt
- ASCII art mosaic image
- HTML ASCII art
- Mosaic experiments

☒ Show Wizard window on start-up

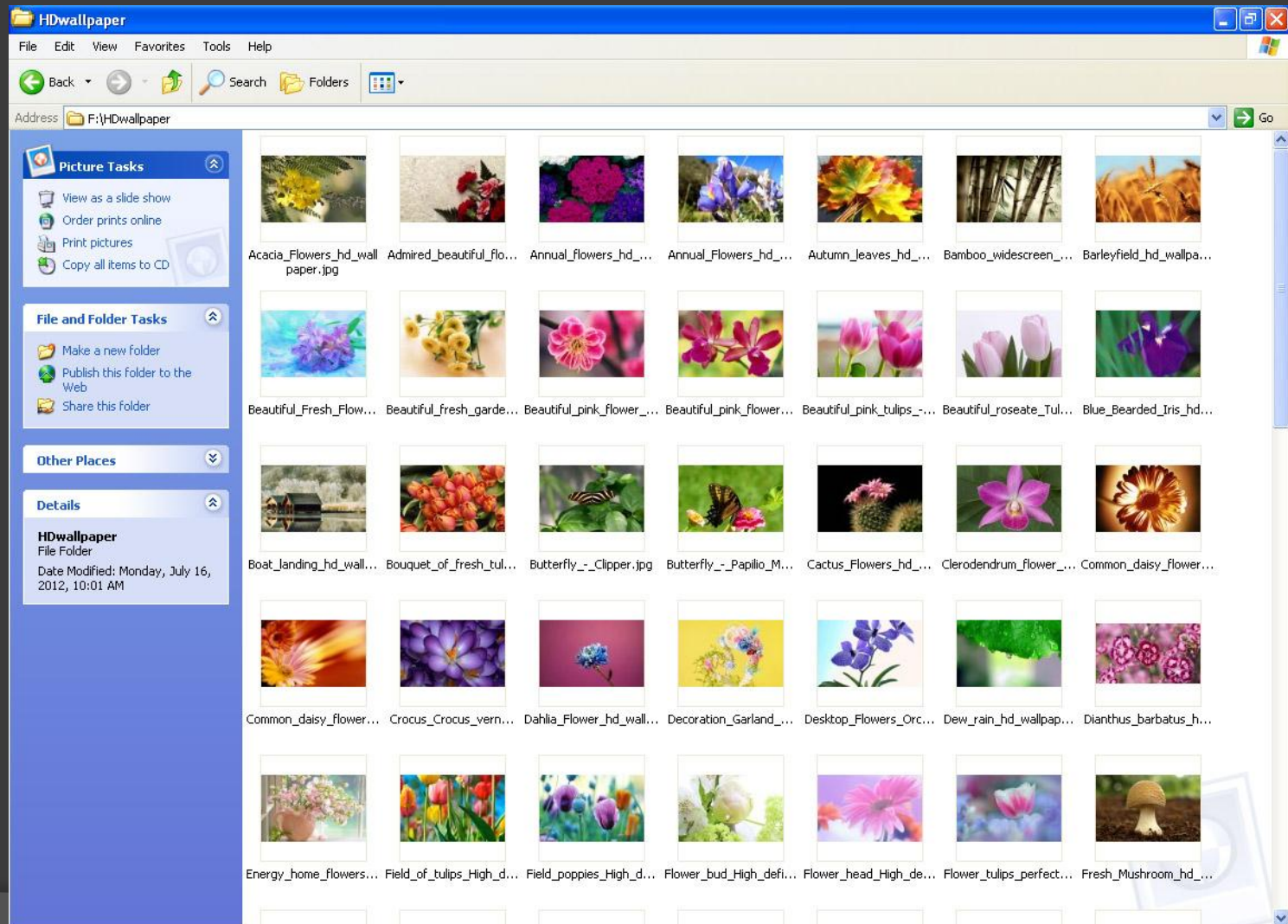
Close

Click to

โปรแกรมที่เปิดขึ้นมาแล้วหน้าต่างจะเป็นดังภาพ

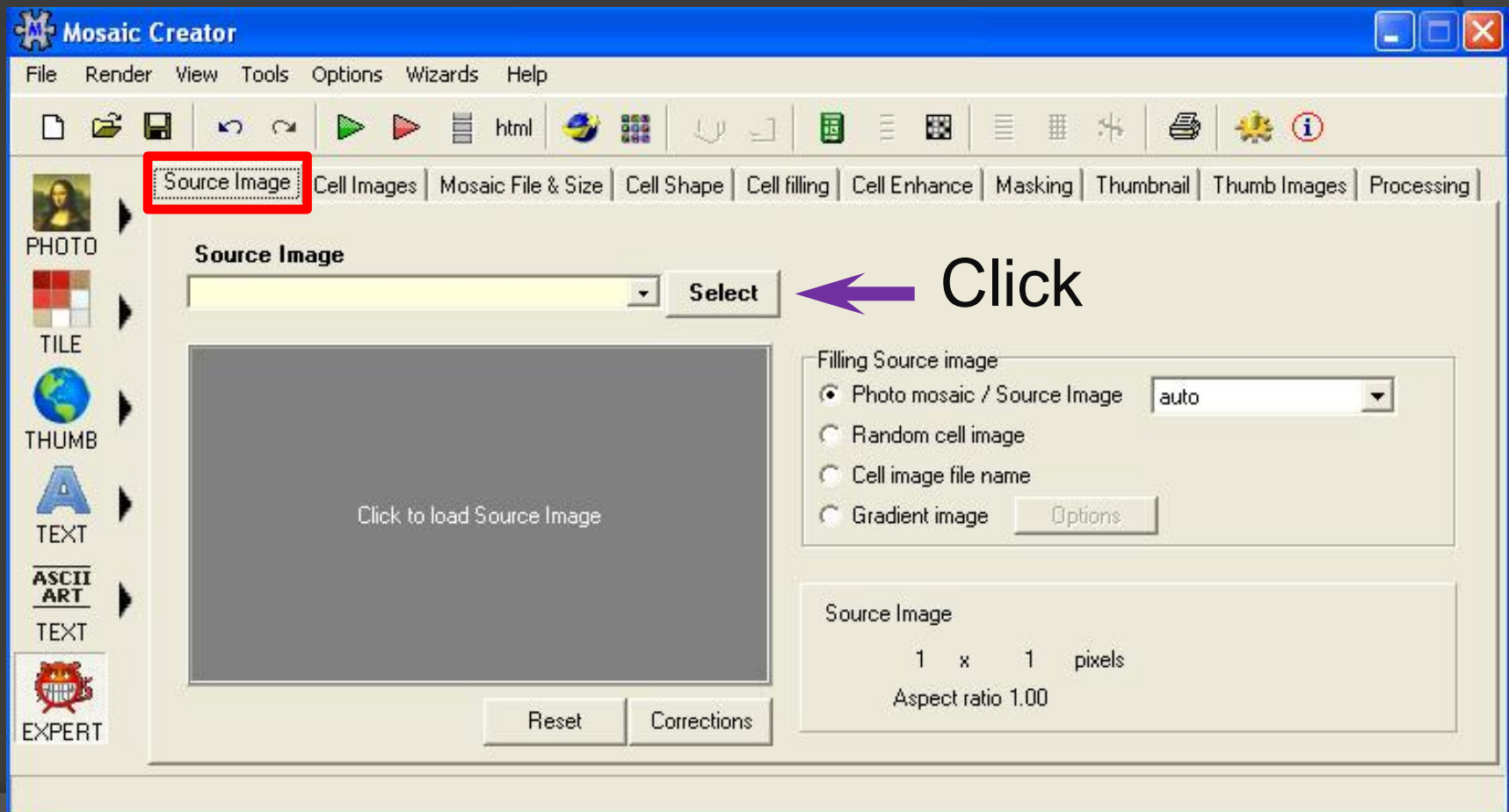


อย่าลืม!!! เตรียมภาพที่จะมาทำ **Mosaic** โดยเลือกเตรียมไว้หลายๆ ภาพ



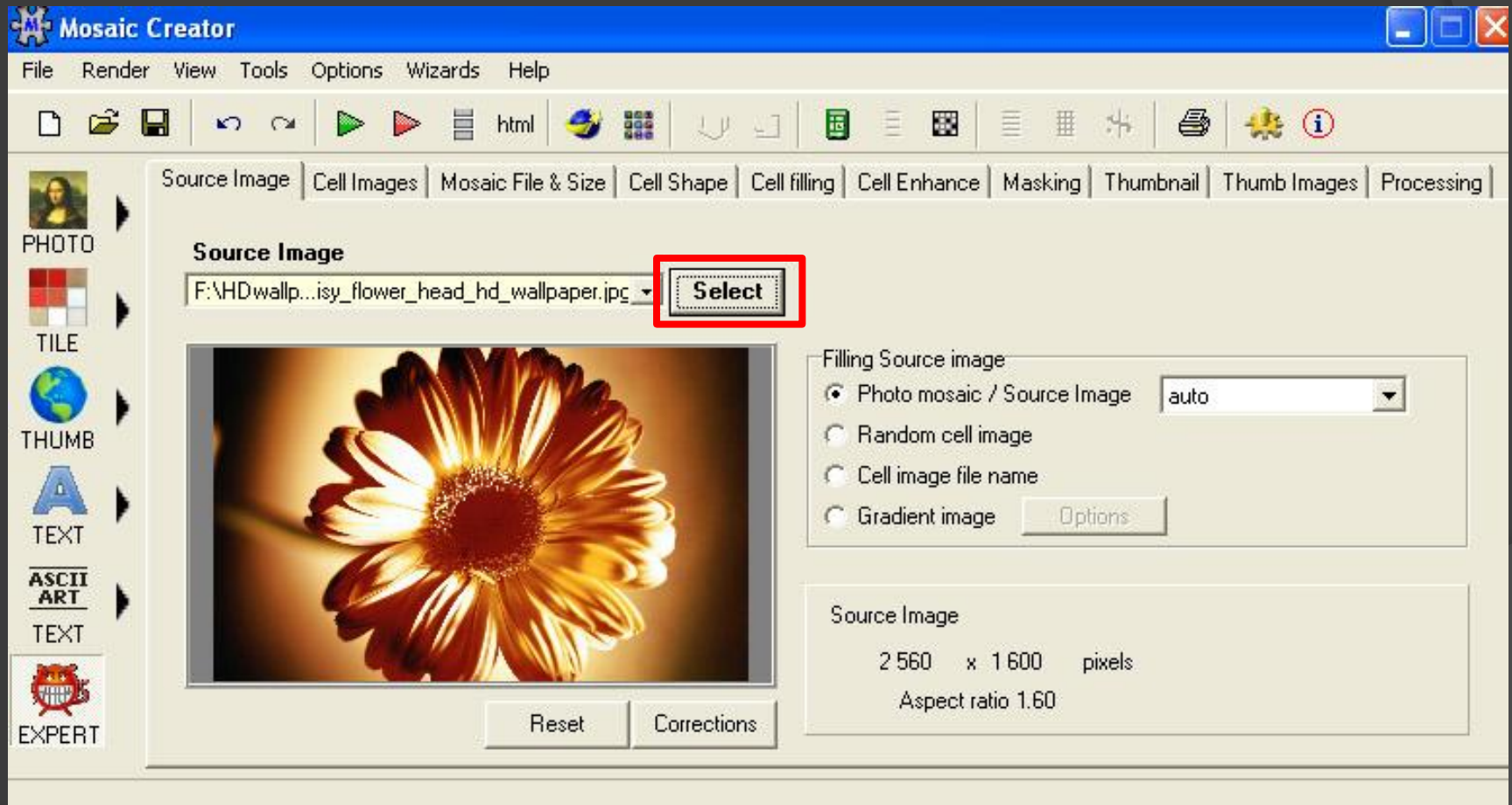
ขั้นตอนที่ 2 :

ให้ทำการเลือกที่แถบ **Source Image** ตรงนี้จะเป็นการเลือกภาพหลักที่จะทำให้มีหลายภาพในภาพเดียว ให้เราทำการเลือกภาพหลัก โดยคลิกที่ปุ่ม **Select** ดังตัวอย่าง



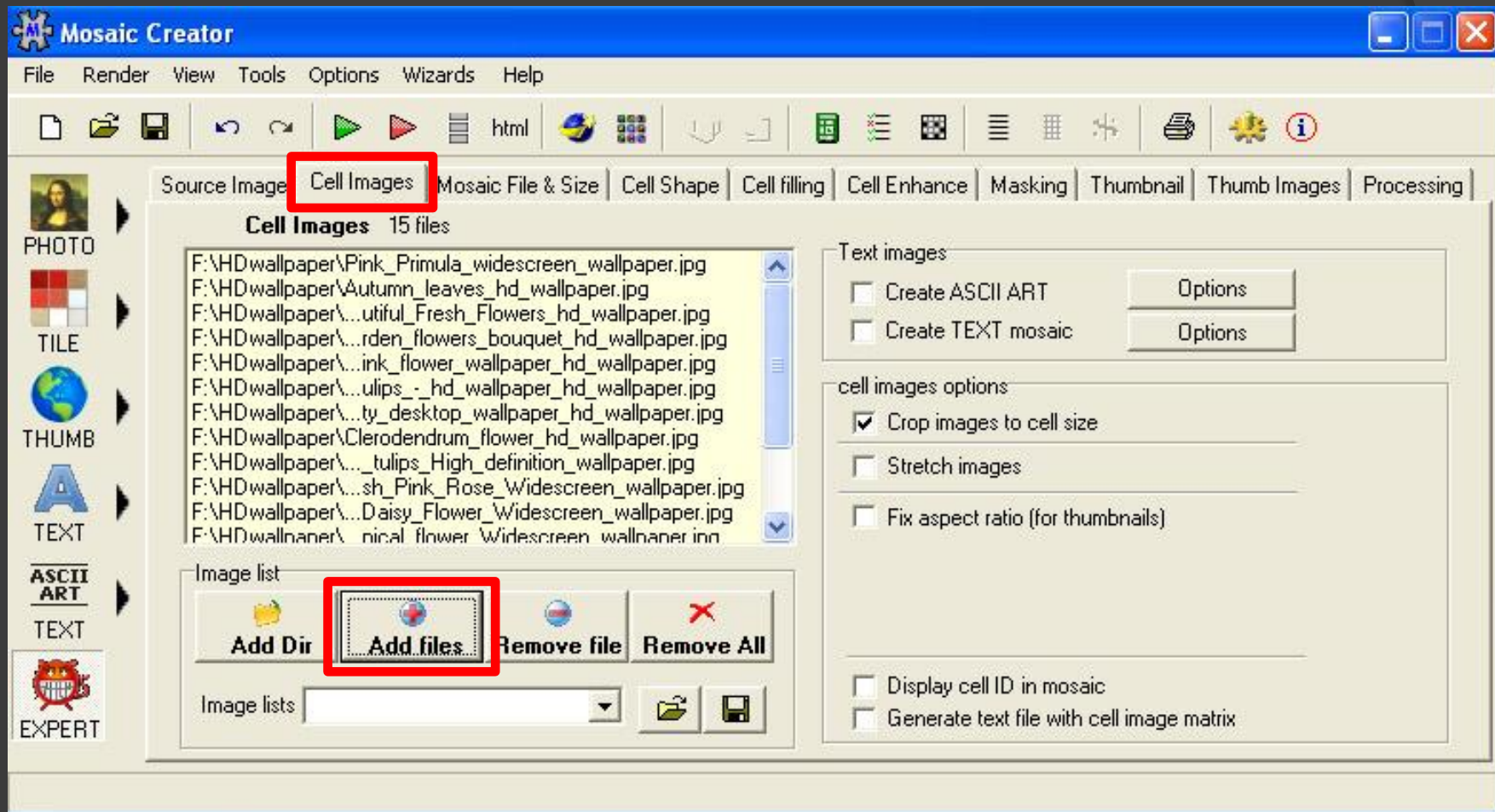
ขั้นตอนที่ 2 :

ให้ทำการเลือกที่แถบ **Source Image** ตรงนี้จะเป็นการเลือกภาพหลักที่จะทำให้มีหลายภาพในภาพเดียว ให้เราทำการเลือกภาพหลัก โดยคลิกที่ปุ่ม **Select** ดังตัวอย่าง



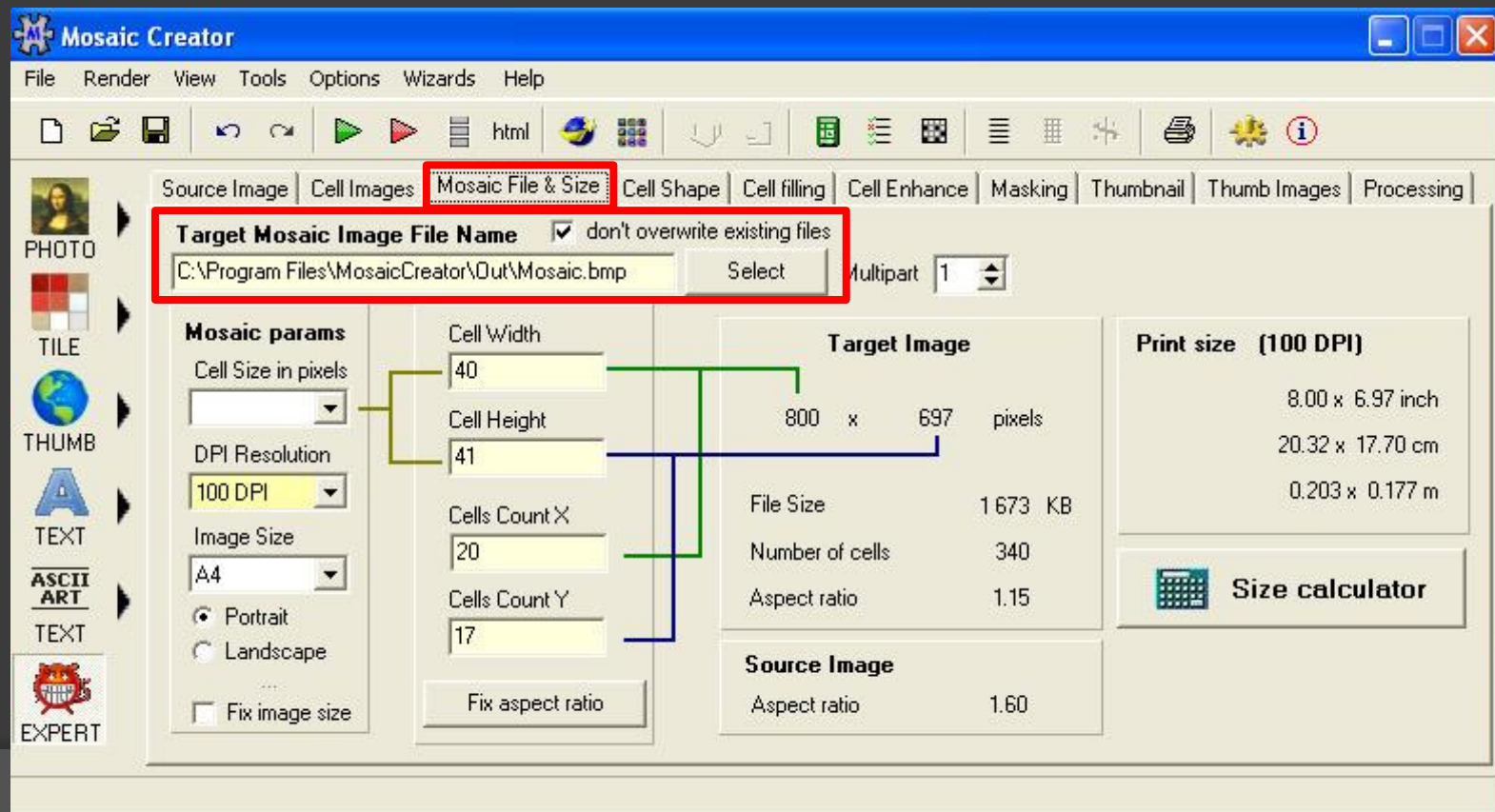
ขั้นตอนที่ 3 :

จากนั้นเลือกที่แถบ **Cell images** เพื่อทำการเลือกกลุ่มภาพที่จะซ้อนกับภาพหลัก โดยเลือกที่ **Add files** ดังภาพตัวอย่าง



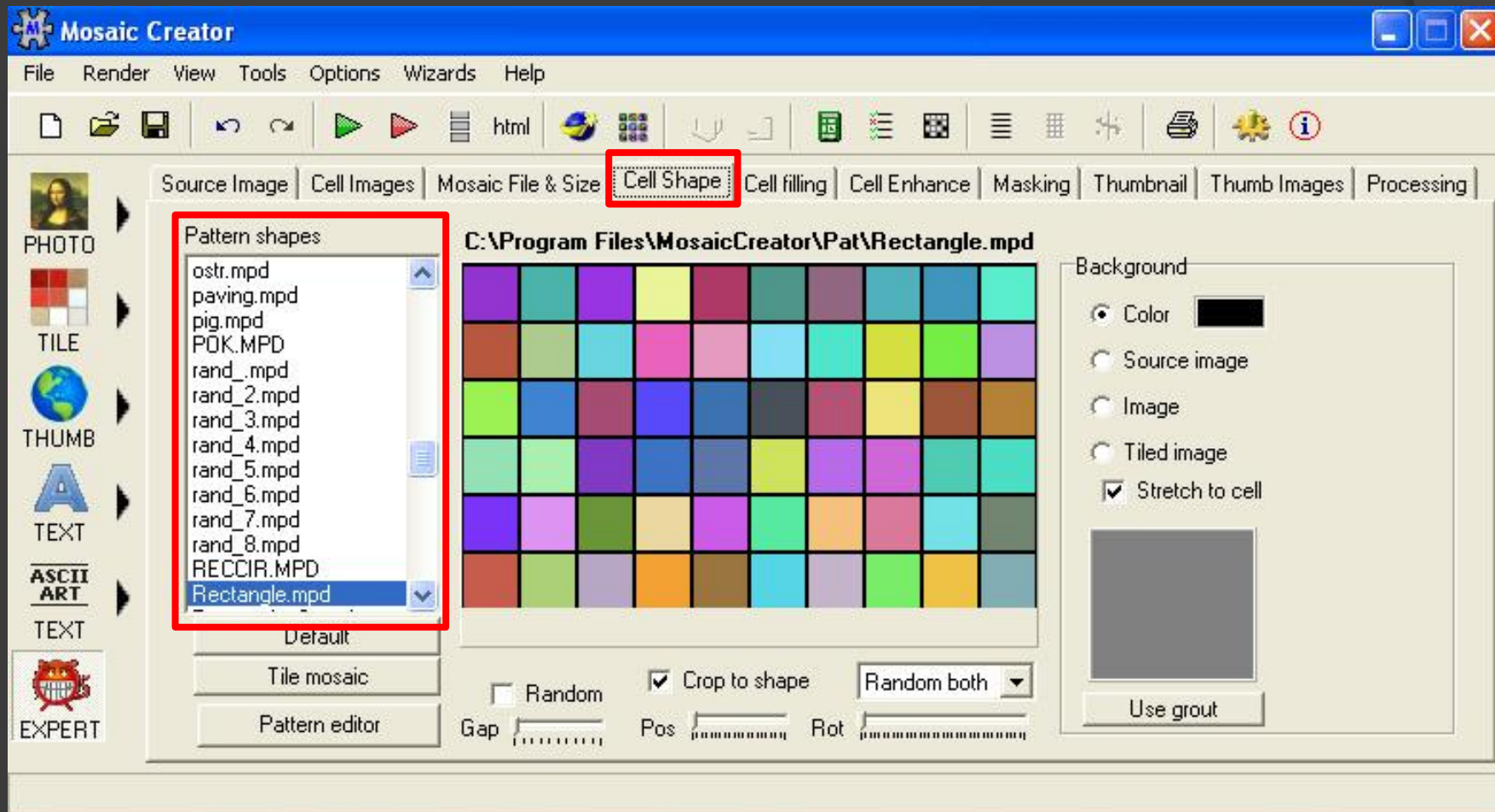
ขั้นตอนที่ 4 :

แล้วมาที่แถบต่อไป **Mosaic File & Size** ตรงนี้กำหนดขนาดภาพเล็กที่ซ้อนในภาพใหญ่ เราสามารถกำหนดตรงส่วน Mosaice params จากนั้นเราทำการเลือกบันทึกภาพ **Mosaice** ที่ได้โดยกำหนดในส่วนของ **Target Mosaic Image File Name** กำหนดที่อยู่ของไฟล์ และกำหนด สกุลของไฟล์ เช่น JPG ,PNG ,BMP เป็นต้น



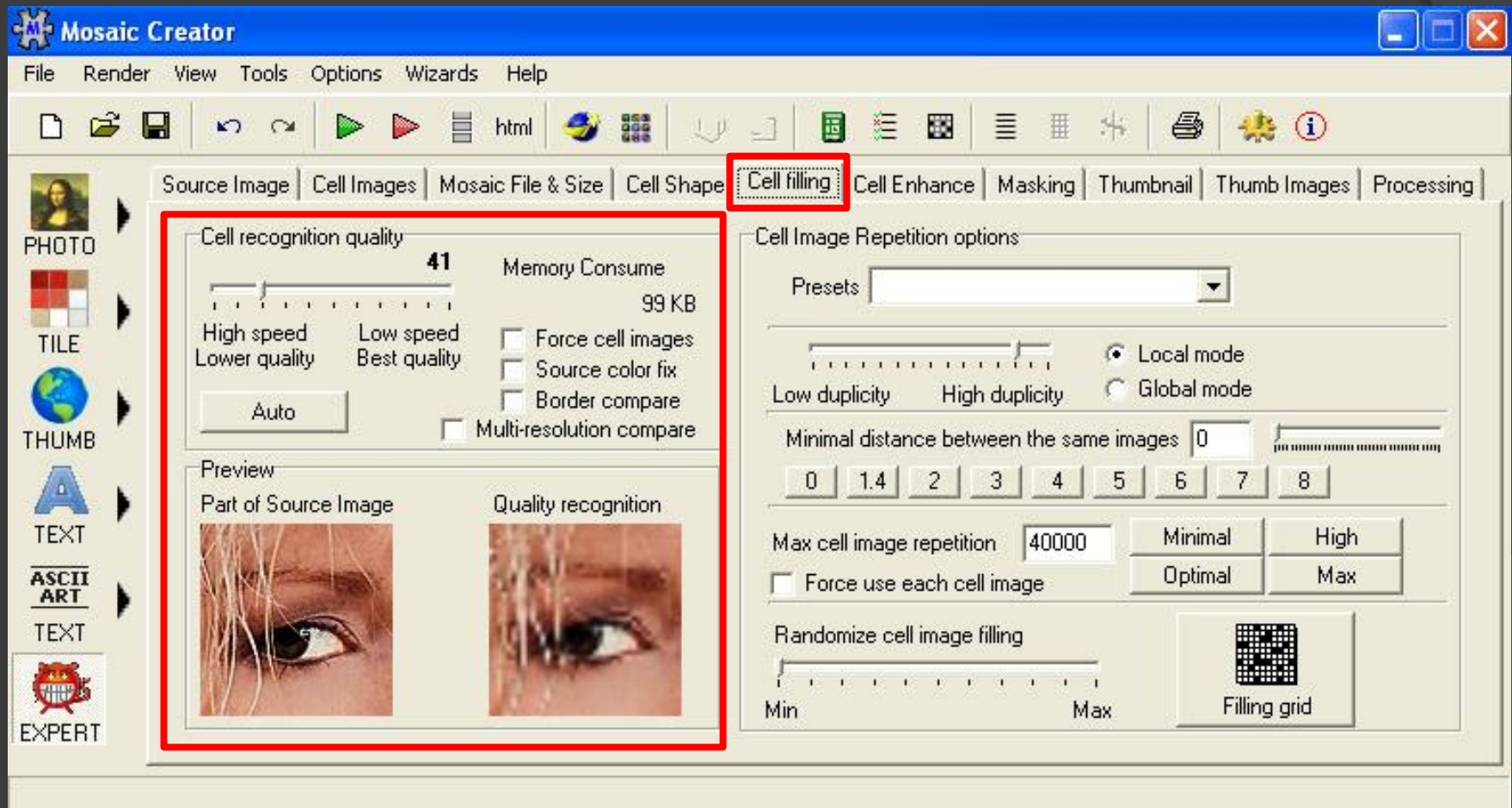
ขั้นตอนที่ 5 :

ในส่วนของแถบ **Cell Shape** จะเป็นส่วนของรูปแบบ **pattern** ที่จะนำไปทำ **Mosaic** ซึ่งมีให้เลือกหลายรูปแบบด้วยกัน ดังตัวอย่าง



ขั้นตอนที่ 6 :

แถบของ **Cell filling** จะเป็นการกำหนดความละเอียดของภาพหลักและความถี่ของเส้น Grid

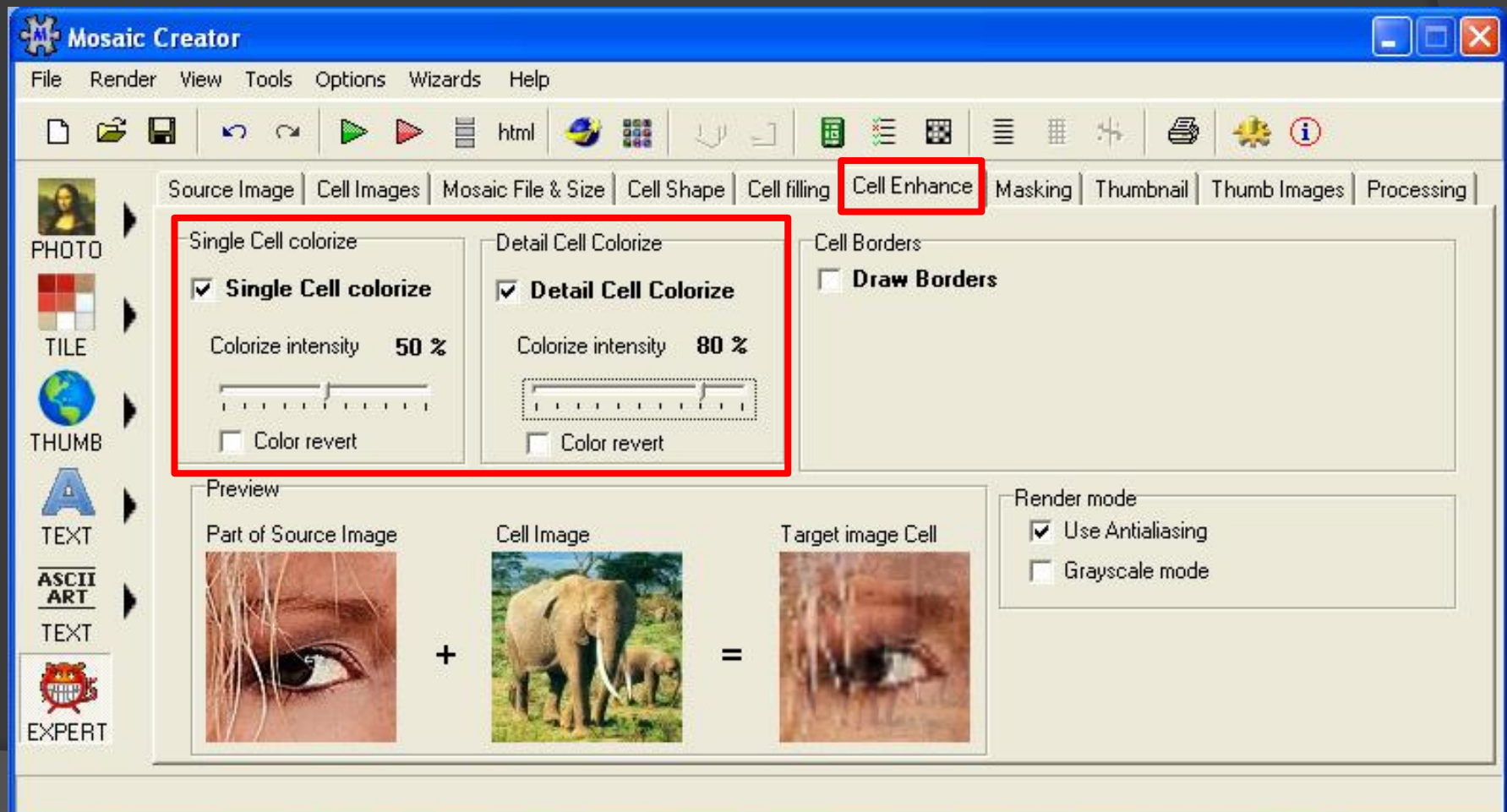


ขั้นตอนที่ 7 :

มาที่ส่วนของแถบ **Cell Enhance** ส่วนเป็นส่วนที่จะทำให้ภาพ **Mosaic** ออกมาสวยงาม โดยส่วนแรกจะเป็นการปรับ แบบ

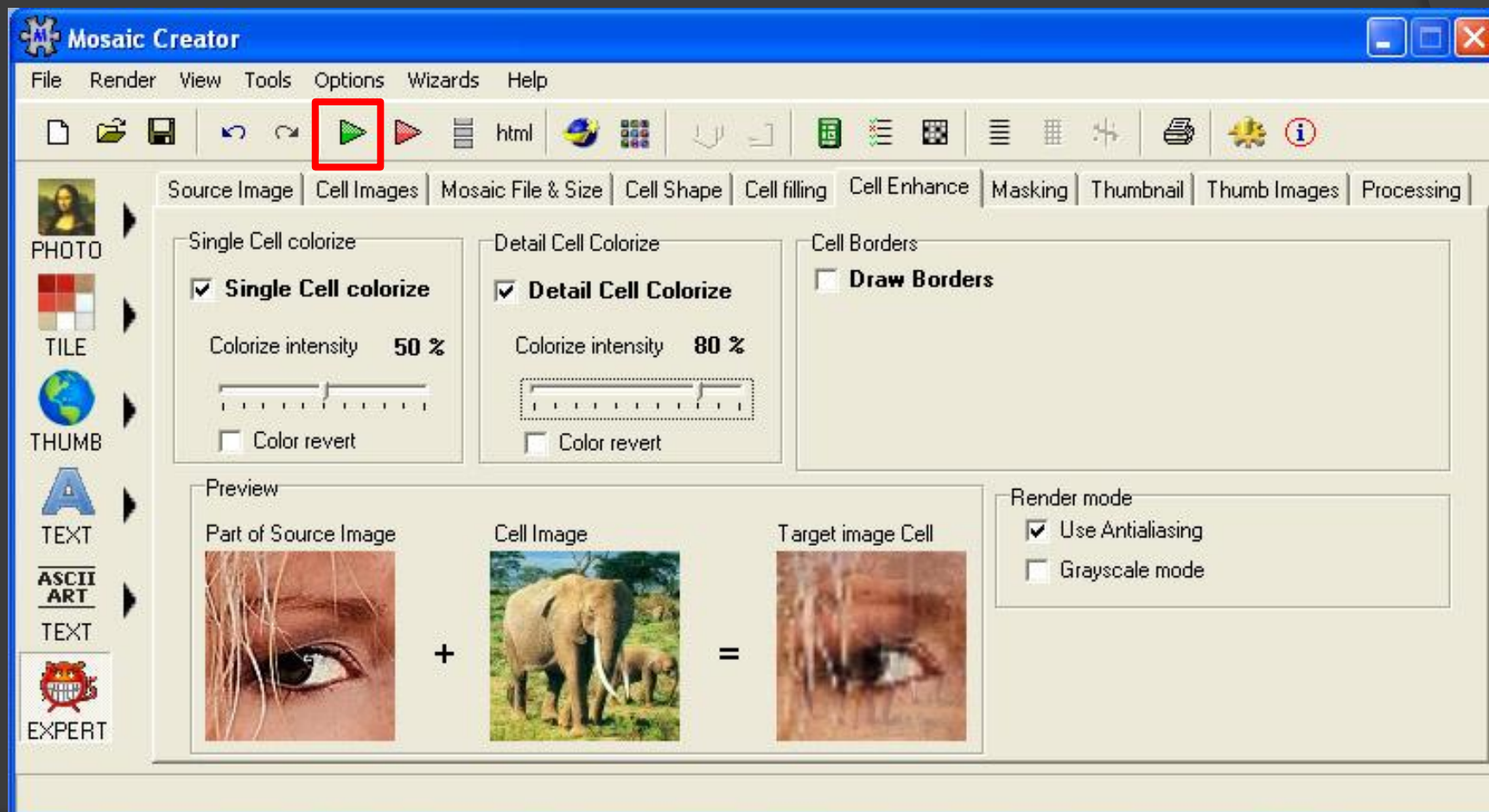
Single Cell colorize : เป็นการกำหนดให้ภาพที่ซ้อนมีสีไปตามโทนสีของภาพหลัก

Detail Cell Colorize : ส่วนนี้จะทำการปรับความโปร่งใสให้ภาพซ้อนกันดูนุ่มนวลยิ่งขึ้น



ขั้นตอนที่ 8 :

จากนั้นกดปุ่ม **Start render** สีเขียว เพื่อทำการ **Render** ภาพเป็นภาพ **Mosaic** เสร็จแล้วโปรแกรมจะทำการสร้างภาพ **Mosaic** สำเร็จดังภาพ



Mosaic generating in progress

Mosaic Info

Cell Images **15 files**
Num Cells **20 x 12 = 240 cells**
Cell Size **40 x 41 pixels**
Image Size **800 x 492 pixels**
File Size **1 181 KB**

Enhance

Pattern Type **Rectangle.mpd**
Cell Repetition **130 %**
Colorize Single Cell **50 %**
Colorize Detail Cell **80 %**
Borders **Not used**
Antialiasing **on**

Image Files

Source File Name **F:\HDwallpaper...hd_wallpaper.jpg**
Target Mosaic File Name **C:\Program Fil...r\Out\Mosaic.bmp**

Progress

71%

Time

Elapsed time **00:00:01**
Estimated time **00:00:03**

☐ Shutdown computer after render

Stop

Mosaic generating - Finished

Mosaic Info

Cell Images **15 files**
Num Cells **20 x 12 = 240 cells**
Cell Size **40 x 41 pixels**
Image Size **800 x 492 pixels**
File Size **1 181 KB**

Enhance

Pattern Type **Rectangle.mpd**
Cell Repetition **130 %**
Colorize Single Cell **50 %**
Colorize Detail Cell **80 %**
Borders **Not used**
Antialiasing **on**

Image Files

Source File Name **F:\HDwallpaper...hd_wallpaper.jpg**
Target Mosaic File Name **C:\Program Fil...r\Out\Mosaic.bmp**

Progress

FINISHED

Time

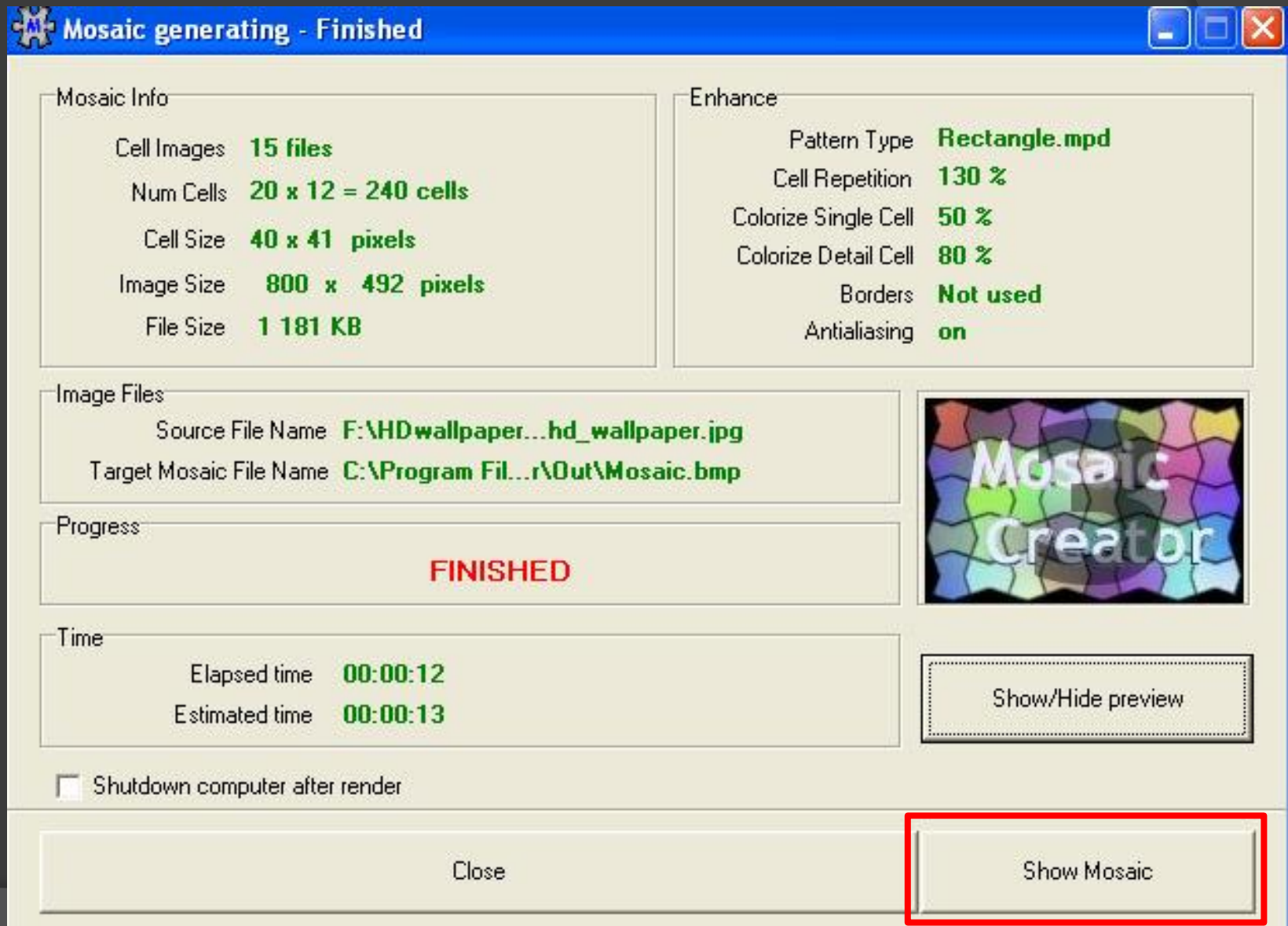
Elapsed time **00:00:12**
Estimated time **00:00:13**

☐ Shutdown computer after render

Show/Hide preview

Close Show Mosaic

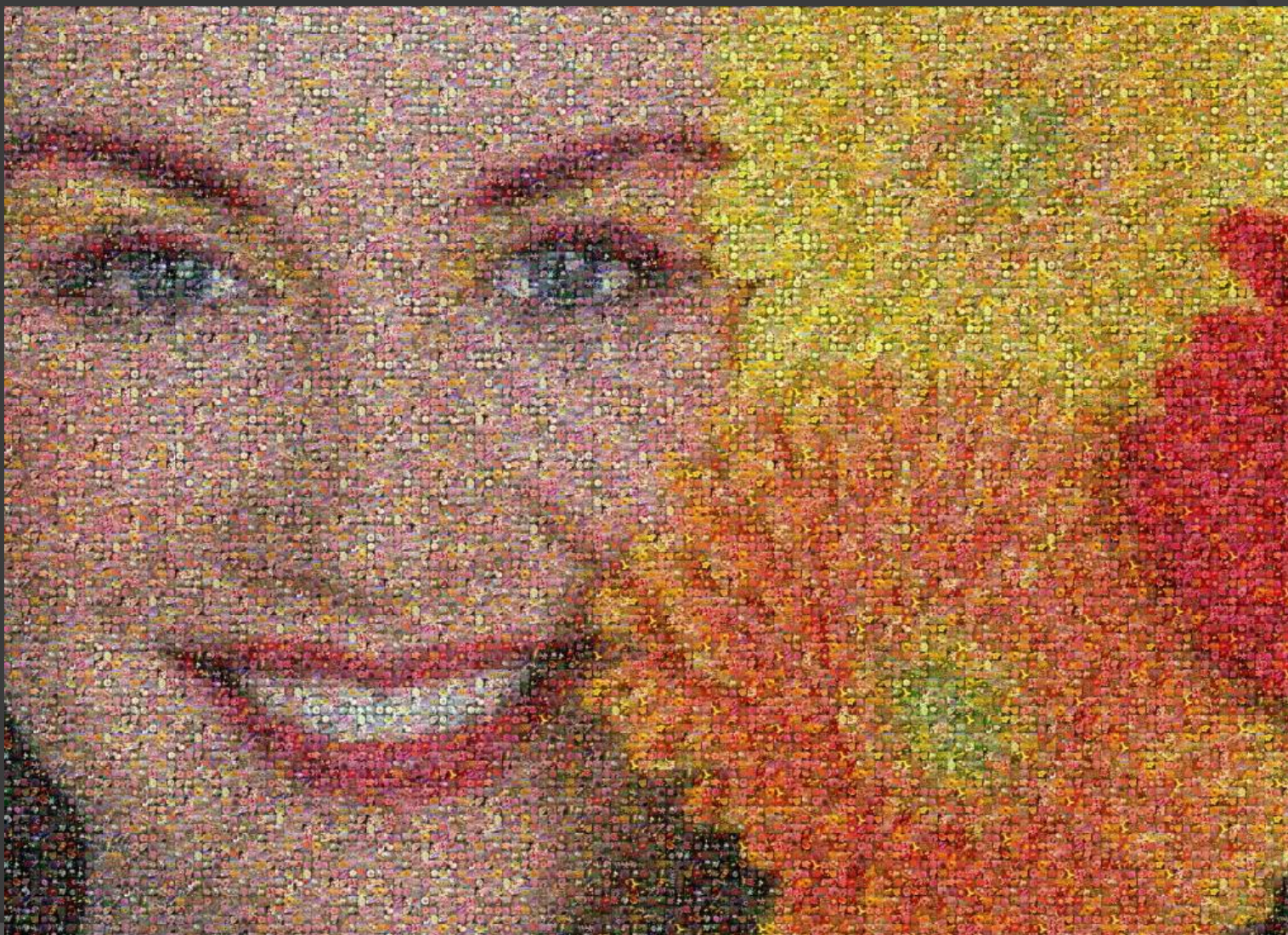
เสร็จเรียบร้อยแล้วคลิก Show Mosaic เพื่อดูภาพผลงาน



ผลงานที่เสร็จเรียบร้อยแล้ว



ตัวอย่างงาน Mosaic ในแบบต่าง ๆ



ตัวอย่างงาน Mosaic ในแบบต่าง ๆ

