

ภาพที่ได้จากกล้องถ่ายภาพดิจิทัลมักจะมีขนาดโต อีกทั้งบางรุ่นอาจจะกำหนดความละเอียดของภาพ (Resolution) สูงด้วย เช่น 300 dpi (dot per inch) ซึ่งเมื่อต้องการนำไปใช้งาน เช่น การเผยแพร่ผ่านเว็บไซต์ หรือส่ง ทางอีเมล์ก็เกิดปัญหาขนาดไฟล์โต โหลดได้ช้า ไม่ยากครับโปรแกรมจัดการภาพ XnView เตรียมฟังก์ชันการย่อ ขนาดภาพและลดความละเอียดของภาพแบบ batch หรือการทำงานด้วยชุดกำสั่งพร้อมกันหลายๆ ภาพมาให้

XnView เป็น Freeware ขนาดเล็กที่ใช้มีความสามารถจัดการภาพและสื่อต่างๆ ได้ดีมาก ทั้งนี้สามารถ ดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ http://www.xnview.com/ เมื่อติดตั้งแล้วจะปรากฏเมนูเรียกกำสั่งคือ Start, Program, XnView, XnView และมีจอภาพทำงานดังนี้





การย่อขนาดภาพ

- 1. เตรียมภาพต้นฉบับไว้ในโฟลเดอร์เฉพาะ เช่น image-original
- 2. สร้างโฟลเดอร์สำหรับเก็บบันทึกภาพที่ผ่านการย่องนาดแล้ว เช่น 20070627-resize
- 3. คลิกเลือกเมนูคำสั่ง Tools, Batch Convert

Batch Convert			×
General Transfor	mations		
C Input			
Add		F	Remove Remove All
Cutput			
Directory			😭
Format	JPG - JPEG / JFIF	~	Options
Overwrite Use original p Keep subfold	Ask De Su ath (as output) Ke er structure	lete original ppress read errors ep original date/time al	tributes
Script	v La	ad Save	Export
Close dialog after Go	conversion		Cancel

4. จากนั้นคลิกปุ่ม Add Folder... เพื่อเลือกโฟลเดอร์ภาพต้นฉบับที่เตรียมไว้ ตัวอย่างคือ image-original

Batch Convert		×
General Transfo	rmations	
Input		
D:\images\origi D:\images\origi D:\images\origi D:\images\origi D:\images\origi D:\images\origi	าล!image\000-00000_R020951.jpg าa!image\000-00_R020948.jpg าa!image\000-00_R051029.jpg าa!image\000-00_R051045.jpg าa!image\000-00_R051043.jpg na!image\000-00_R051051.jpg	
Add	Remove	
Add Folde	Remove All	
Output		ĥ
Directory	🖈 🕅	
Format	JPG - JPEG / JFIF Options	
Overwrite	Ask Delete original Suppress read errors	
Use original	path (as output) Excep original date/time attributes	
L Keep subfold	er structure	
Script		5
	Load Save Export	
🔽 Close dialog afte	r conversion	
Go	Cancel	



5. ต่อไปกีระบุโฟลเดอร์ปลายทางที่ต้องการให้บันทึกภาพ ตัวอย่างคือ 20070627-resize โดยคลิกที่รายการ Output directory

Batch Convert		×
General Transfo	ormations	
Input		
D:\images\origin D:\images\origin D:\images\origin D:\images\origin	nał-image\000-00000_R020951.jpg nał-image\000-00_R020948.jpg inał-image\000-00_R051029.jpg nał-image\000-00_R051045.jpg	
D:\images\origin D:\images\origin	nal-image\000-00_R051049.jpg nal-image\000-00_R051061.jpg โฟลเดอร์ปลายทาง	
Add	Remove	
Add Folder	r Remove All	
Output		
Directory	D:\images\20070627-resize	
Format	JPG - JPEG / JFIF Options	
Overwrite	Ask Delete original	
Use original p	path (as output)	
Script		
	Load Save Expo	rt
🔽 Close dialog afte	er conversion	
Go	Car	ncel

 เลือกฟอร์แมตภาพ ควรเลือกเป็น JPG – JPEG และกำหนดคุณสมบัติของภาพให้เหมาะสม โดยคลิกปุ่ม Options

Options		×
General Keyboard/Mouse Read/Write Interface Toolbar Browser File List Thumbnails Preview View Fullscreen System integration Associations	General Read Write Windows BMP Parameters DPX/Cineon Progressive IFF Optimize Huffman table JPEG-2000 Lowest PCX Best PDF PNG PNG V Keep EXIF data Sottimage TARGA TARGA Rebuild embedded thumbnail TIFF Use estimated quality if possible SubSampling factor 2x2,1x1,1x1	
	OK Cancel	

รายการเลือกที่น่าสนใจ คือ ค่า Quality ซึ่งก็คือคุณภาพของภาพ JPEG นั่นเอง ควรกำหนดไว้ที่ 70 – 90 เนื่องจากเป็นการนำเสนอผ่านจอภาพ ไม่จำเป็นต้องใช้ค่าสูงสุด และ ไม่ควรลดค่าให้น้อยกว่านี้ เนื่องจากภาพอาจ จะสูญเสียความละเอียดได้



 เมื่อกำหนด Folder ต้นฉบับ Folder ปลายทางและฟอร์แมตภาพแล้ว ต่อไปก็เป็นการเลือกกระบวนการ ทำงานกับภาพ โดยคลิกที่บัตรรายการ Transformations

Batch Convert		
General Transformations		
Convert Image Add Text Add Text Adto crop Crop Fip Horizontal Ein Variatel	Add >	

8. การย่อขนาดภาพ ให้คลิกเลือกรายการ Resize จากนั้นคลิกปุ่ม Add>

Batch Convert	
General Transformations Convert Transformations Add Text Auto crop Crop Flip Horizontal Flip Vertical Resize Canvas Rotate Set DPI Filter Noise Filter Map Filter Misc.	Add > Resize
	V Load Save Export
Close dialog after conversion	Cancel

จากนั้นกำหนดขนาดของภาพใหม่ที่ต้องการจากรายการ Width หรือค่า Height (ระบุเพียงค่าเดียว และ ต้องกลิกเลือก Keep ratio เพื่อให้โปรแกรมย่อขนาดภาพตามสัดส่วนที่เหมาะสม เช่น ต้องการย่อภาพให้มีกวาม กว้าง 800 pixels ก็ระบุดังนี้

Resize Canvas Botate	Parameters
Set DPI	Width 800
i ⊕ Map ⊕ Filter	Height
■ Noise	✓ Keep ratio
⊞ ·· Misc.	Fit over (W or H)
	Follow orientation (switch W/H)
	Only Decrease Increase
	Resample Lanczos 🗸

จากนั้นคลิกเลือกรายการ Set DPI เพื่อ Add> เข้าสู่ระบบ แล้วกำหนดให้มีค่าเท่ากับ 70 dpi

9. เมื่อกำหนครายละเอีคของ Resize และ Set DPI แล้วก็คลิกปุ่ม Go เพื่อเริ่มคำเนินการย่อขนาดและลด ความละเอียดของภาพทั้งโฟลเดอร์แบบอัตโนมัติ