

จัดการงานกราฟิกง่ายๆ ด้วย PhotoScape

PhotoScape ซอฟต์แวร์ที่ช่วยให้การบริหารจัดการภาพ ไม่ว่าจะเป็นการเปิดแฟ้มภาพ นำเสนอ ตกแต่งภาพ สร้างสไลด์ สั่งพิมพ์ภาพเป็นไปได้อย่างสะดวก รวดเร็ว PhotoScape เป็นซอฟต์แวร์ในกลุ่มฟรีแวร์ (Freeware) ที่ดาวน์โหลดมาใช้งานได้ฟรี (โดยไม่ใช้เพื่อหวังผลกำไร) สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ http://www.photoscape.org ไฟล์โปรแกรมที่ดาวน์โหลดมีระบบการติดตั้งสะดวก ไม่ซับซ้อน PhtotoScape จึงเป็นอีกหนึ่งซอฟต์แวร์ที่คอมพิวเตอร์ทุกเครื่องควรติดตั้ง

PhotoScape ประกอบด้วยความสามารถหลากหลาย ดังนี้

- Viewer สามารถแสดงแฟ้มภาพได้ทั้งโฟลเดอร์ รวมถึงความสามารถแสดงผลแบบ slideshow
- Editor ที่มีเครื่องมือปรับขนาด ปรับแสง สี ความคมชัด การใส่กรอบภาพ การป้อน กล่องข้อความ การแต่งภาพด้วย Effect ต่างๆ การตัดภาพ
- การทำงานแบบ Batch ช่วยให้สามารถทำงานกับภาพได้พร้อมๆ กันหลายภาพ รวมถึง การเปลี่ยนชื่อแฟ้มภาพ
- การนำเสนอภาพแบบ Page โดยการรวมภาพหลายภาพไว้รวมกันบนหน้าเอกสารหน้า เดียวกัน
- การสร้างภาพใหม่โดยการนำภาพหลายๆ ภาพมาประกอบรวมกัน
- การสร้างภาพเคลื่อนไหวแบบ Animated GIF
- การสั่งพิมพ์ภาพ
- การตัดภาพให้เป็นส่วนย่อยๆ (Splitter)
- การจับจอภาพ (Screen Capture)
- ความสามารถในการแปลงแฟ้มภาพฟอร์แมต Raw เป็นฟอร์แมต JPG

เอกสารชุดนี้ขอแนะนำการใช้งาน PhotoScape โดยยกเป็นกรณีตัวอย่าง คำสั่งที่เหลือคงไม่ยาก ที่ผู้ใช้จะทดลองด้วยตนเองครับ



เริ่มต้นกับ PhotoScape

เมื่อติดตั้ง PhotoScape แล้วจะปรากฏไอคอนโปรแกรมบน Desktop และเมนู Start ซึ่งเมื่อ คลิกเลือกไอคอนโปรแกรมจะเข้าสู่จอภาพการทำงาน ดังนี้



รูปที่ 1: จอภาพโปรแกรม PhotoScape

จากนั้นคลิกเลือกแท็บ "แสดงภาพ" เลือกไดร์ฟและโฟลเดอร์ที่ต้องการ จะปรากฏภาพใน

โฟลเดอร์

🝲 แสดงภาพ 教 แก้ไขภาพ 😻 แก้ไขภาพเป็นกลุ่ม	🐗 ຈັດຫນ້າ 🧠 รวมภา	พ 👆 ภาพเคลื่อนไห:	💩 พิมฟ 🧆 หน้า	หลัก					🖬 🖬 🖗
B (2) Desktop	D:\gallery\1\resize								
the poly operations for poly operations for the volume (c) for the volume (b) for the volume	DSC00010.jpg	DSC00330.JPG	DSC00331.JPG	DSC00332.JPG	DSC00333.JPG	D5C00334.JPG	DSC00335.JPG	DSC00336.JPG	DSC00337.JPG
10 10	DSC00338.JPG	DSC00339.JPG	DSC00340.3PG	DSC00349.3PG	D5C00387.JPG	Photo-0001.jpg	Photo-0002.jpg	Photo-0003.jpg	Photo-0004.jpg
103MSDCF 103MSDCF 103MSDCF 2011015-kpru 20110126 ⊕ egypt ⊕ mai ⊕ mai ⊕ mai ⊕ mai	Photo-0005.jpg	Photo-0006.jpg	Phote-0007.jpg	Photo-0008.jpg	Phote-0009.jpg	Photo-0010.jpg	Photo-0011.jpg	Photo-0012.jpg	Photo-0013.jpg
Presentation	Photo-0014.jpg	Photo-0015.jpg							
***					0-00				
894		,			1 19 19 (P) 1				

รูปที่ 2: จอภาพแสดงภาพที่เลือก

สามารถดับเบิลคลิกที่ภาพเพื่อแสดงภาพเต็มจอ และใช้ปุ่ม <Esc> เพื่อกลับสู่โหมดการทำงาน

ปกติ



การแก้ไขภาพ

ปรากฏจอภาพ ดังนี้

การแก้ไขภาพทำได้โดยคลิกเลือกแท็บ "แก้ไขภาพ" เลือกไดร์ฟและโฟลเดอร์ที่เก็บภาพ จะ

รูปที่ 3: จอภาพโหมดแก้ไขภาพ

เมื่อต้องการแก้ไขภาพใดๆ ใช้เมาส์ลากภาพจากตัวอย่างภาพด้านซ้ายมาวางบนพื้นที่แก้ไขภาพ



รูปที่ 4: การเลือกภาพเพื่อแก้ไข

เมื่อมีการเลือกภาพมาวางในพื้นที่แก้ไขภาพแล้ว เครื่องมือแก้ไข/จัดการภาพ Active พร้อมให้ ใช้งาน โดยประกอบด้วยชุดเครื่องมือ ดังนี้

หน้าหลัก	เพิ่มวัตถุ ตัดภาพ Tools		
	รวมภาพและกรอบ	100%	ความเข้ม (level) 🔻
	ไม่มีครอบ	2	ย่อ / ขยาย 🔻 โมเปรียบต่าง (contr 🔻 เพิ่มแสงวัตถุ 💌
			ความสว่าง , สี 🔻 ความคมชัด 🔻 เพิ่มแสงฉากหลัง 🔻
	ลบมุม เส้นขอบ เ	ารอบรูป	ฟิลเตอร์ 🔻

รูปที่ 5: เครื่องมือจัดการ/แก้ไขภาพ



การใส่กรอบให้กับภาพ

PhtotoScape เตรียมกรอบภาพหลากหลายรูปแบบให้เลือกใช้งาน ซึ่งสามารถใส่กรอบภาพได้ ง่ายๆ เพียงเลือกภาพเพื่อเข้าสู่โหมดแก้ไข จากนั้นคลิกเลือกกลุ่มเครื่องมือ หน้าหลัก เลือกกรอบที่ต้องการ



รูปที่ 6: ตัวอย่างการใส่กรอบภาพแบบ Note 01

การปรับขนาดของภาพ

โดยมากภาพจากกล้องถ่ายภาพดิจิทัลหรืออุปกรณ์ต่างๆ มักจะมีขนาดโต การปรับขนาดภาพ ทำได้โดยการคลิกเลือกจากรายการ "ย่อ/ขยาย"



รูปที่ 7: การเลือกขนาดของภาพ



การใส่ข้อความ/คำอธิบายให้กับภาพ

จุดเด่นที่น่าสนใจของ PhotoScape คือการดึงนำข้อมูลจาก EXIF Metadata ที่ฝังมากับ ภาพถ่ายดิจิทัลมาแสดงผล เช่น โมเดล รุ่นของกล้องถ่ายภาพดิจิทัล วันที่ถ่ายภาพ ข้อมูลเกี่ยวกับการถ่ายภาพ รวมถึงการใส่ข้อความโดยผู้ใช้

ตัวอย่างการระบุโมเดลและรุ่นของกล้องถ่ายภาพดิจิทัลกำกับภาพ ทำได้โดยคลิกเลือกแท็บ "เพิ่ม วัตถุ" คลิกปุ่มเครื่องมือ Text



รูปที่ 8: เครื่องมือพิมพ์ข้อความ

ปรากฏกล่องการพิมพ์ข้อความ พิมพ์ข้อความที่ต้องการ เลือกแบบตัวอักษร สำหรับโมเดลและรุ่น ของกล้องถ่ายภาพ ให้คลิกปุ่ม EXIF จากนั้นเลือกรายการ "กล้อง" และรายการ "รุ่น" จะปรากฏชุดคำสั่ง ดัง ตัวอย่าง

ด้วอักษร 🔀				
ี ภาพลูกชุมถ่ายด้วยกล้อง [MAKE] [N	IODEL]! ທາລູງ ຍາເລັກ EXIF @			
ด้วอักษร				
The TH Charmonnen	✓ 20 ✓			
A <u>A</u> <u>B</u> <u>B</u> <u>B</u>	🗌 ແນວຕັ້ง			
ความทีบ 🗌	🗹 จัดช่องไฟ			
_ เส้นรอบ				
โช้ ความหนา (1-36)	 เส้นรอบ + ตัวอักษร เส้นรอบ เส้นรอบ - ตัวอักษร 			
_ เงา				
ี่ ไข้ 📃 ◄	พร่ามัว (0-5) 0 🤤			
ความทีบ 🦳 🕛	X 1 🗘 Y 1 🗘			
ดรึงตำแหน่ง				
บน ซ้าย 💙	X 61 🛟 Y 137 🛟			
ถ้าจุดอยู่นอกพื้นที่ กรุณากำหนดใหม่				

รูปที่ 9: การใส่ข้อความกำกับภาพ





คลิกปุ่ม OK แล้วเลื่อนตำแหน่งกล่องข้อความ/ขนาดให้เหมาะสม

รูปที่ 10: ภาพที่เพิ่มข้อความแล้ว

การบันทึกภาพ

🔕 แก้ไขภาพ 💐 -พิมพ์ 🐟 æ บันทึก ภาพดันฉบับเก็บสำรองไว้ที่โฟลเดอร์ origina โฟลเดอร์: D:\gallery\1\resize\ ชื่อไฟล์: DSC00334.JPG บันทึกในโฟลเดอร์ที่กำหนดขึ้นเอง ... C:\output\ ชื่อไฟด์: DSC00334.JPG บันทึกเป็นชื่อใหม่ ตัวเลือ 🕑 สำรองไฟล์ดันฉบับไว้ที่โฟลเดอร์ "Originals" ก่อนเขียนทับ 🕑 ใน่เปลี่ยนแปลงข้อมูล Exif 🔲 ไม่เปลี่ยนแปลง เวลาแก้ไขภาพ DPI 🔍 🔍 100% 🕀 🔍 เพิ่มวัตถุ ตัดภาพ Tool หน้าหลัก (۱۹۷۹) ۲۵۰۵۲۲۲ (۲۹۷۹) ۲۵۰۵۲۲۲ (۲۹۷۹) ۲۵۰۵۲۲ (۲۹۷۹) ۲۵۰۵۲۲ (۲۹۷۹) ۲۵۰۰۲ (۲۹۷۹) ۲۵۰۰۲ (۲۹۷۹) ۲۵۰۰۲ (۲۹۷۹) ۲۵۰۰۲ (۲۹۷۹) ۲۵۰۰۲۲ (۲۹۷۹) ۲۵۰۰۲۲ (۲۹۹۹) ۲۵۰۰۲۲ (۲۹۹۹) ۲۵۰۰۲۲ (۲۹۹۹) ۲۵۰۰۲۲ (۲۹۹۹) รวมภาพและกรอบ ยกเล็ก ยกเลิก ทั้งหมด Wedding 03 บันที่ส ลบมุม เส้นขอบ กรอบรูป 🕒 🖶 😫 🍫 🍙 🖘 🔶 🗍

ภาพที่ปรับแก้ไขแล้ว สามารถคลิกปุ่ม "บันทึก" เพื่อจัดเก็บได้ตามที่ต้องการ

รูปที่ 11: การบันทึกภาพ