# 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

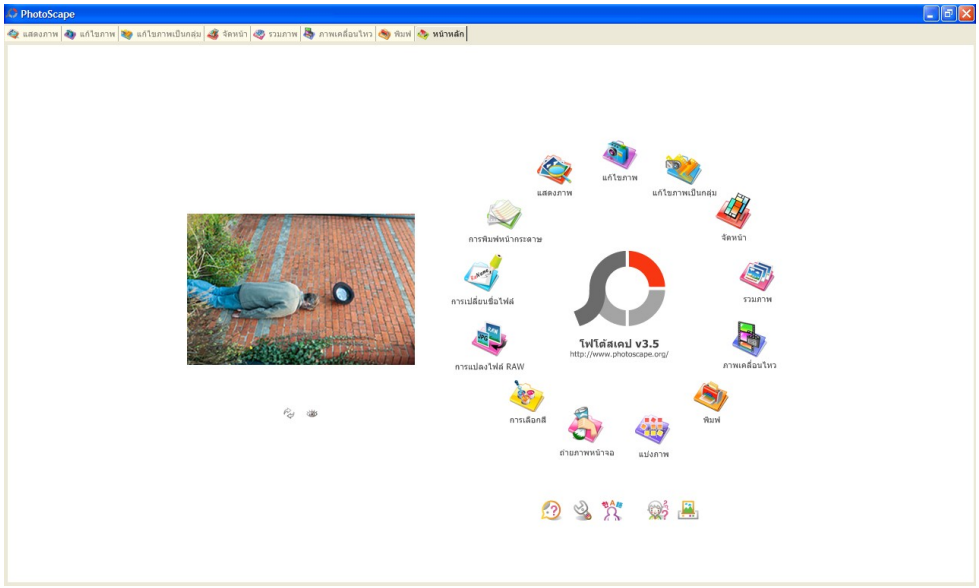
PhotoScape ประกอบด้วยความสามารถหลากหลาย ดังนี้

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

เอกสารชุดนี้ขอแนะนำการใช้งาน PhotoScape โดยยกเป็นกรณีตัวอย่าง คำสั่งที่เหลือคงไม่ยากที่ผู้ใช้จะทดลองด้วยตนเองครับ

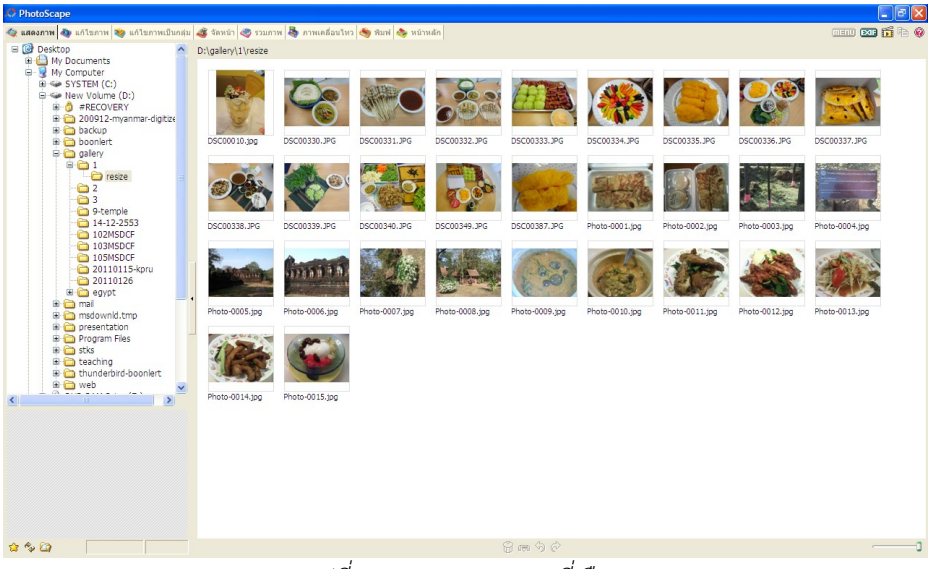
## เริ่มต้นกับ PhotoScape

เมื่อติดตั้ง PhotoScape แล้วจะปรากฏไอคอนโปรแกรมบน Desktop และเมนู Start ซึ่งเมื่อคลิกเลือกไอคอนโปรแกรมจะเข้าสู่จอภาพการทำงาน ดังนี้




*รูปที่ 1: จอภาพโปรแกรม PhotoScape*

จากนั้นคลิกเลือกแท็บ “แสดงภาพ” เลือกไดร์ฟและโฟลเดอร์ที่ต้องการ จะปรากฏภาพในโฟลเดอร์

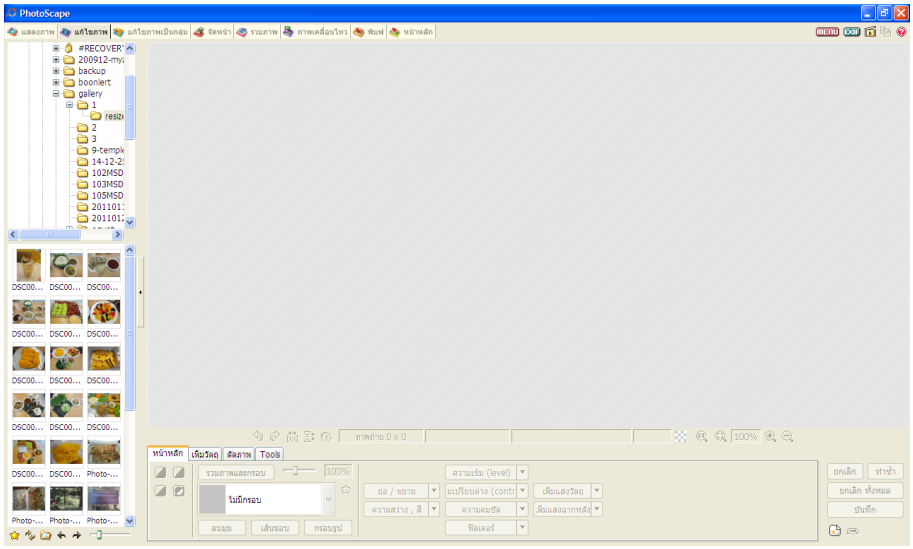



*รูปที่ 2: จอภาพแสดงภาพที่เลือก*

สามารถดับเบิลคลิกที่ภาพเพื่อแสดงภาพเต็มจอ และใช้ปุ่ม <Esc> เพื่อกลับสู่โหมดการทำงานปกติ

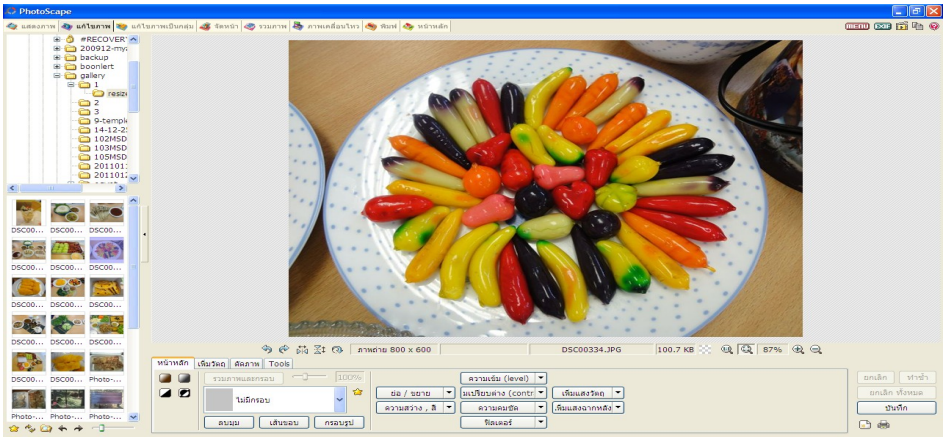
## การแก้ไขภาพ

การแก้ไขภาพทำได้โดยคลิกเลือกแท็บ “แก้ไขภาพ” เลือกไดร์ฟและโฟลเดอร์ที่เก็บภาพ จะปรากฏจอภาพ ดังนี้



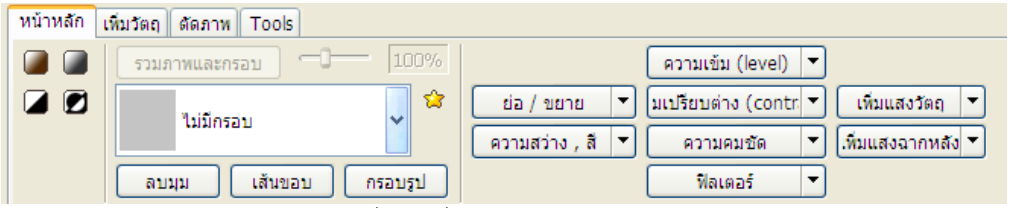
*รูปที่ 3: จอภาพโหมดแก้ไขภาพ*

เมื่อต้องการแก้ไขภาพใดๆ ใช้เมาส์ลากภาพจากตัวอย่างภาพด้านซ้ายมาวางบนพื้นที่แก้ไขภาพ



*รูปที่ 4: การเลือกภาพเพื่อแก้ไข*

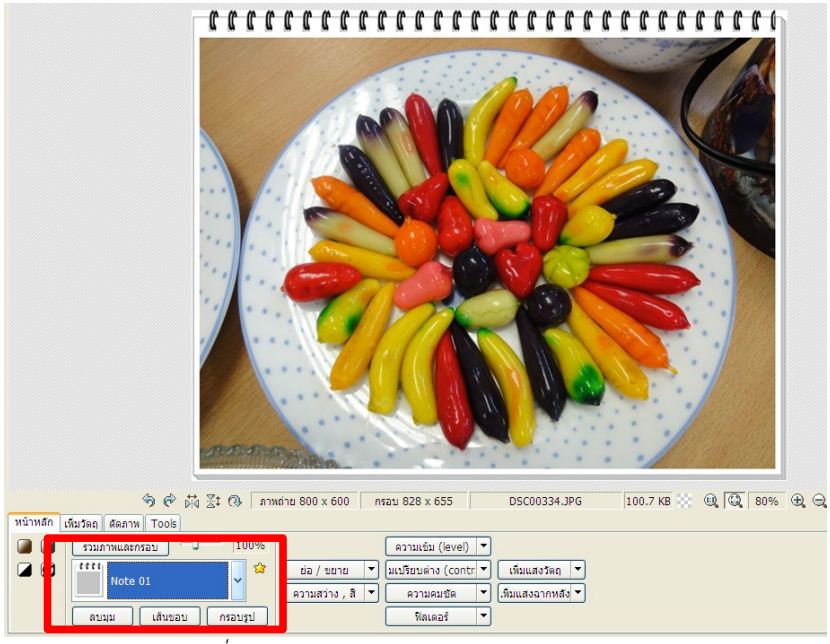
เมื่อมีการเลือกภาพมาวางในพื้นที่แก้ไขภาพแล้ว เครื่องมือแก้ไข/จัดการภาพ Active พร้อมให้ใช้งาน โดยประกอบด้วยชุดเครื่องมือ ดังนี้




*รูปที่ 5: เครื่องมือจัดการ/แก้ไขภาพ*

## การใส่กรอบให้กับภาพ

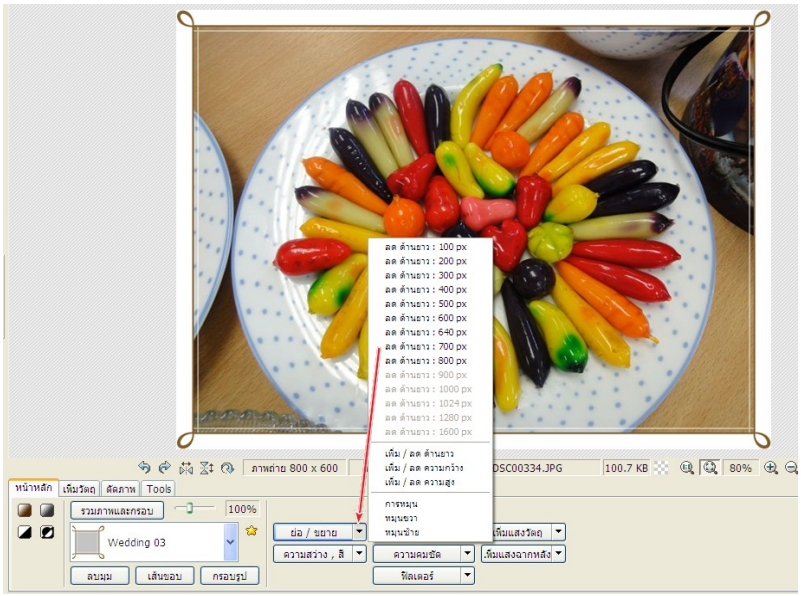
PhtotoScape เตรียมกรอบภาพหลากหลายรูปแบบให้เลือกใช้งาน ซึ่งสามารถใส่กรอบภาพได้ง่ายๆ เพียงเลือกภาพเพื่อเข้าสู่โหมดแก้ไข จากนั้นคลิกเลือกกลุ่มเครื่องมือ หน้าหลัก เลือกกรอบที่ต้องการ




*รูปที่ 6: ตัวอย่างการใส่กรอบภาพแบบ Note 01*

## การปรับขนาดของภาพ

โดยมากภาพจากกล้องถ่ายภาพดิจิทัลหรืออุปกรณ์ต่างๆ มักจะมีขนาดโต การปรับขนาดภาพทำได้โดยการคลิกเลือกจากรายการ “ย่อ/ขยาย”

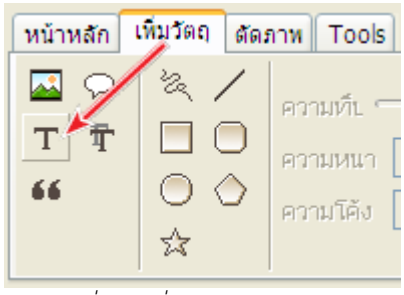



*รูปที่ 7: การเลือกขนาดของภาพ*

## การใส่ข้อความ/คำอธิบายให้กับภาพ

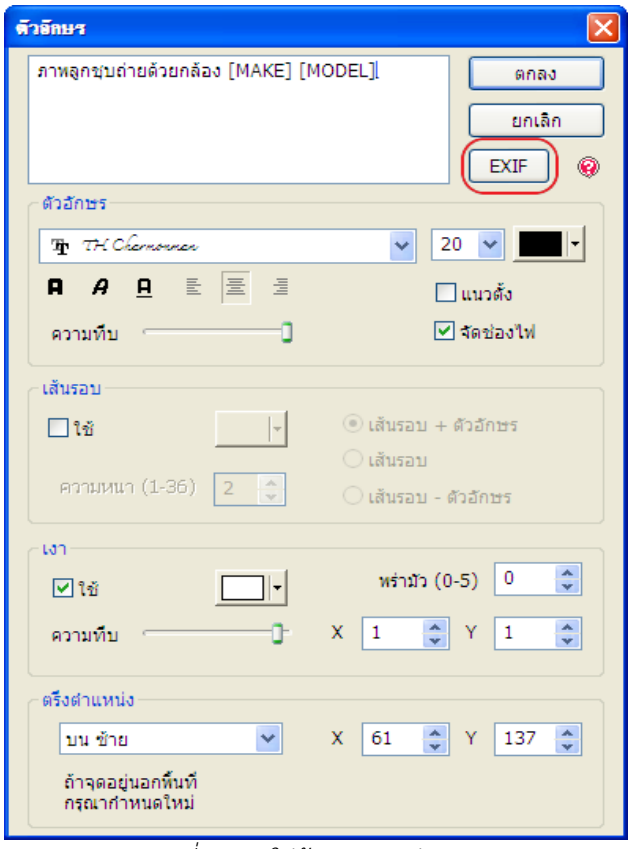
จุดเด่นที่น่าสนใจของ PhotoScape คือการดึงนำข้อมูลจาก EXIF Metadata ที่ฝังมากับภาพถ่ายดิจิทัลมาแสดงผล เช่น โมเดล รุ่นของกล้องถ่ายภาพดิจิทัล วันที่ถ่ายภาพ ข้อมูลเกี่ยวกับการถ่ายภาพ รวมถึงการใส่ข้อความโดยผู้ใช้

ตัวอย่างการระบุโมเดลและรุ่นของกล้องถ่ายภาพดิจิทัลกำกับภาพ ทำได้โดยคลิกเลือกแท็บ “เพิ่มวัตถุ” คลิกปุ่มเครื่องมือ Text



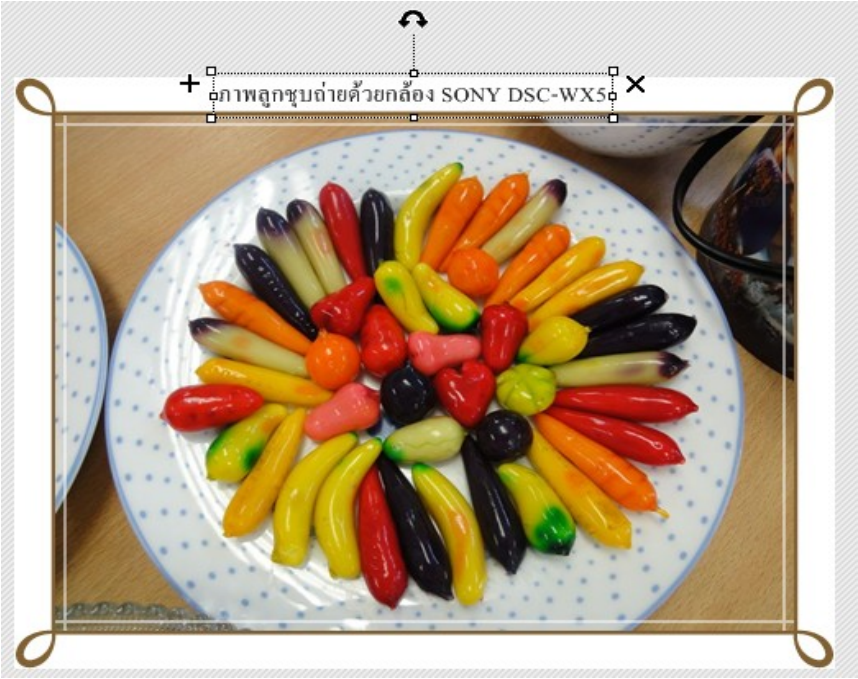

*รูปที่ 8: เครื่องมือพิมพ์ข้อความ*

ปรากฏกล่องการพิมพ์ข้อความ พิมพ์ข้อความที่ต้องการ เลือกแบบตัวอักษร สำหรับโมเดลและรุ่นของกล้องถ่ายภาพ ให้คลิกปุ่ม EXIF จากนั้นเลือกรายการ “กล้อง” และรายการ “รุ่น” จะปรากฏชุดคำสั่ง ดังตัวอย่าง




*รูปที่ 9: การใส่ข้อความกำกับภาพ*

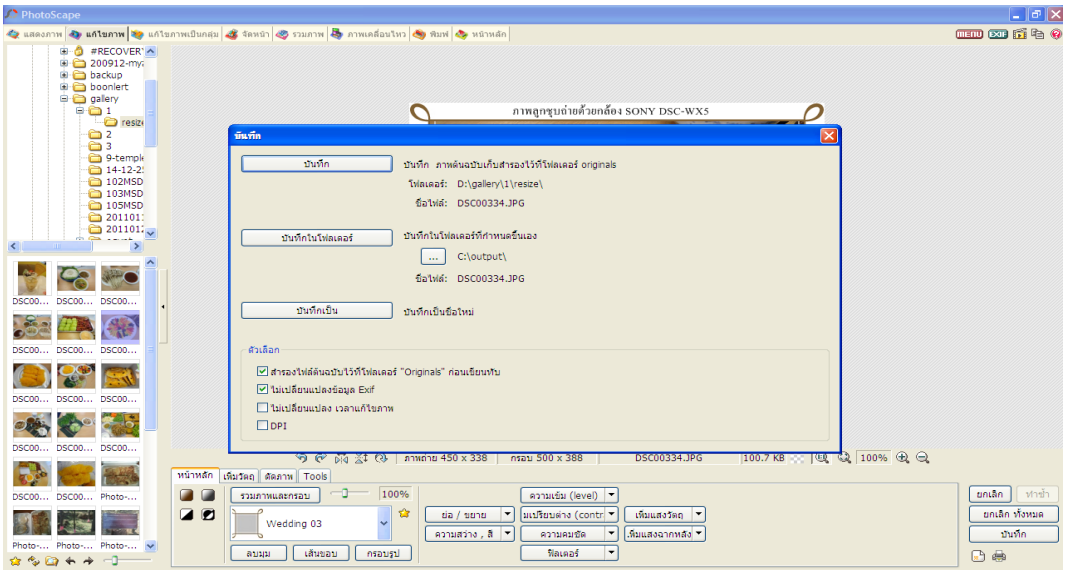
คลิกปุ่ม OK แล้วเลื่อนตำแหน่งกล่องข้อความ/ขนาดให้เหมาะสม




*รูปที่ 10: ภาพที่เพิ่มข้อความแล้ว*

## การบันทึกภาพ

ภาพที่ปรับแก้ไขแล้ว สามารถคลิกปุ่ม “บันทึก” เพื่อจัดเก็บได้ตามที่ต้องการ




*รูปที่ 11: การบันทึกภาพ*