

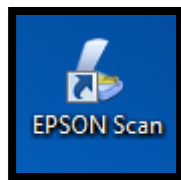
วิธีการใช้งาน EPSON Scan (ภาษาไทย) รุ่น L455 สำหรับ Windows

การสแกนเอกสารเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรม EPSON Scan มีขั้นตอนดังนี้

1. การเรียกใช้งานโปรแกรม EPSON Scan
2. การใช้งานโหมดต่างๆ ในโปรแกรม EPSON Scan
3. การบันทึกไฟล์ภาพจากโปรแกรม EPSON Scan

1. การเรียกใช้งานโปรแกรม EPSON Scan

โปรแกรม EPSON Scan เป็นโปรแกรม ไดรเวอร์ที่ช่วยในการสแกนภาพหรือเอกสาร สำหรับขั้นตอนในการเรียกใช้งานโปรแกรม EPSON Scan สามารถทำได้ดังนี้



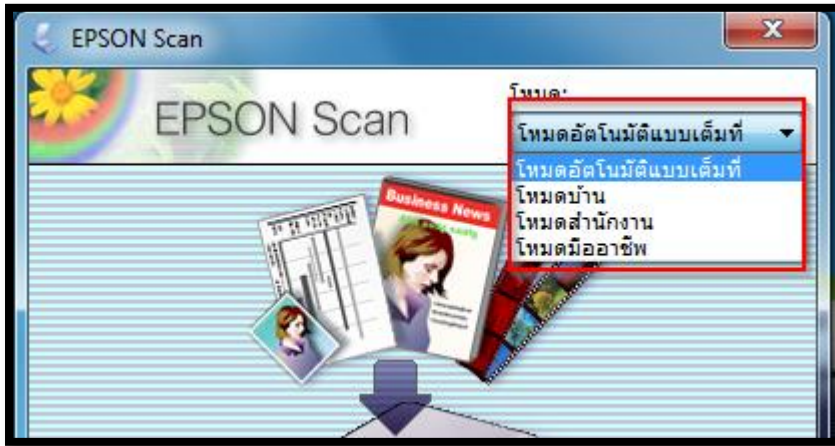
ดับเบิลคลิก ไอคอน EPSON Scan ที่ Desktop เพื่อเปิดโปรแกรม EPSON Scan

2. การใช้งานโหมดต่างๆ ในโปรแกรม EPSON Scan

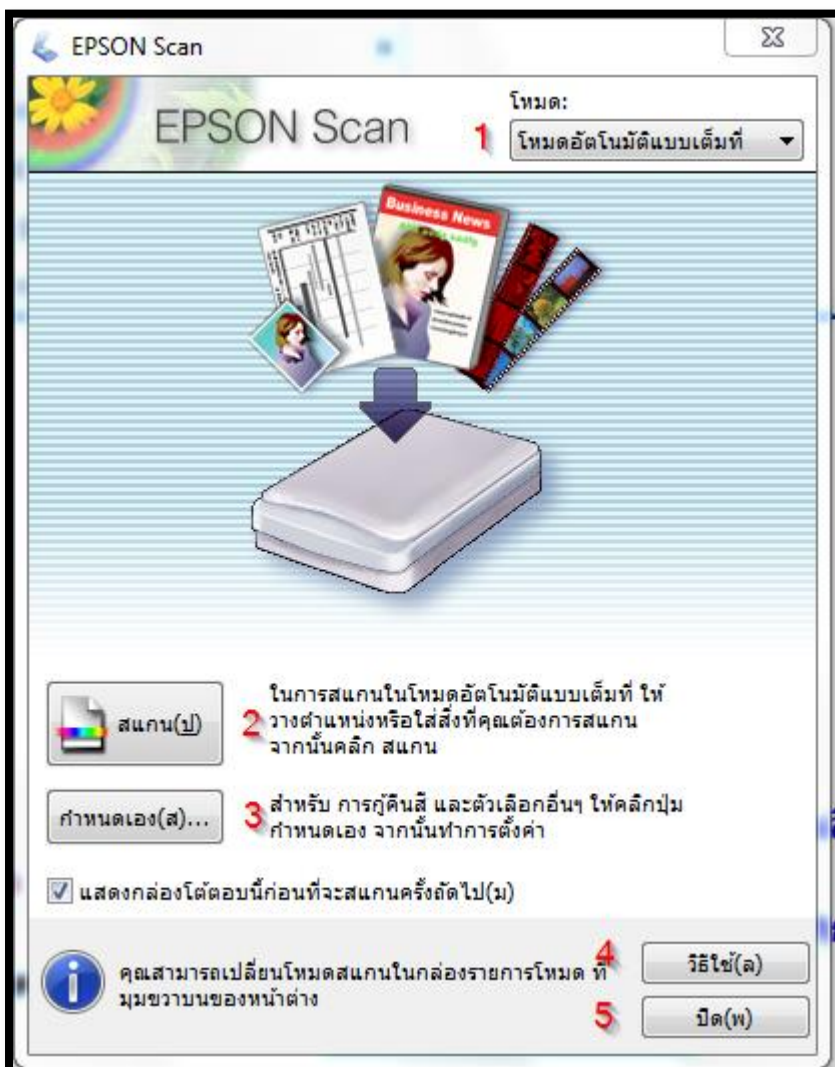
โปรแกรม EPSON Scan มี โหมดให้เลือกการใช้งาน 4 ฟังก์ชันคือ โหมดอัตโนมัติเต็มที , โหมดบ้าน , โหมดสำนักงาน และ โหมดมืออาชีพ ซึ่งมีรายละเอียดในการทำงานของแต่ละโหมดดังนี้

2.1 การเปลี่ยนโหมดเดอปัสสแกน

เมื่อปรากฏหน้าต่างโปรแกรม EPSON Scan จะมีเมนูทางด้านขวามือบน สามารถคลิกเลือกโหมดการสแกน ที่ต้องการได้ ดังรูป



2.2 การสแกนภาพโหมดอัตโนมัติเต็มที่



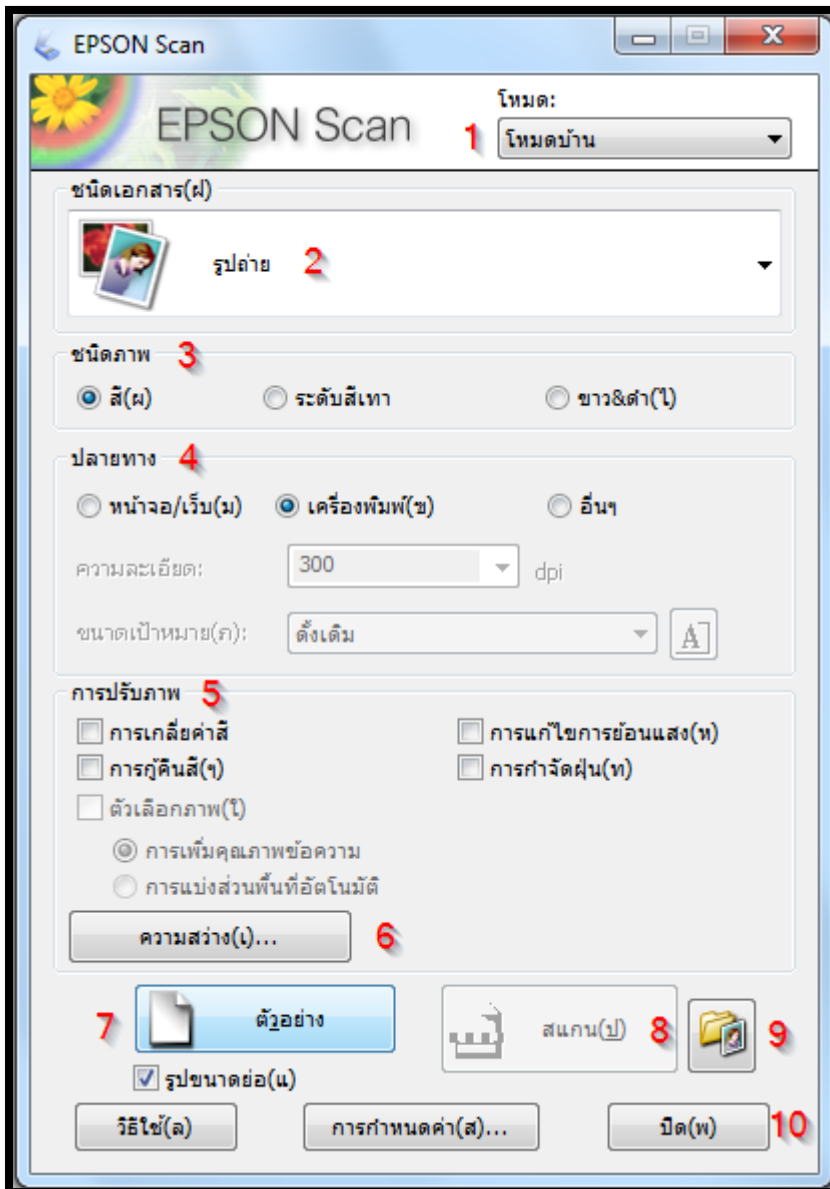
1. โหมด : การเปลี่ยนโหมดในการสแกน
2. สแกน (ป) : คลิกเลือกเพื่อทำการสแกน
3. กำหนดเอง (ส) : กำหนดค่าเพิ่มเติม
4. วิธีใช้งาน (ล) : คำแนะนำการใช้งานเพิ่มเติม
5. ปิด (พ) : ปิดโปรแกรม EPSON Scan

ขั้นตอนการสแกนในโหมดอัตโนมัติเพิ่มเติมที่

1. เปิดเครื่องพิมพ์ และเชื่อมต่อสาย USB กับเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เรียบร้อย วางภาพที่ต้องการสแกนบนกระจกของเครื่องพิมพ์ จากนั้นดับเบิ้ลคลิกที่ไอคอน **EPSON Scan**
2. ปรากฏหน้าต่างโปรแกรม EPSON Scan จะปรากฏหน้าต่างให้บันทึกภาพ โดยดูรายละเอียด ในหัวข้อ “การบันทึกไฟล์ภาพจากโปรแกรม EPSON Scan”
3. คลิกที่ปุ่ม **สแกน(ป)** เพื่อเริ่มต้นการสแกนภาพหรือเอกสาร

ข้อสังเกต : ในกรณีที่โปรแกรม EPSON Scan ไม่สามารถตรวจสอบประเภทของภาพหรือเอกสารได้ตามที่คาดหวังไว้ให้เปลี่ยนโหมดการสแกนมาเป็น โหมดบ้าน , โหมดสำนักงาน หรือโหมดมืออาชีพ

2.3 การสแกนภาพโหมดบ้าน



1. โหมด : การเปลี่ยนโหมดในการสแกน
2. ชนิดเอกสาร : กำหนดเลือกประเภทต้นฉบับที่ต้องการสแกน
3. ชนิดภาพ : เลือกลักษณะการสแกนเอกสาร เช่น ภาพขาวดำ
4. ปลายทาง : กำหนดผลงานที่ต้องการแสดงผล
5. การปรับภาพ : ตกแต่งรูปภาพ
6. ความสว่าง : ปรับค่าความสว่าง
7. ตัวอย่าง : แสดงตัวอย่างก่อนสแกน
8. สแกน : สแกนเอกสารหรือรูปภาพตามค่าที่กำหนดไว้

9.การตั้งค่าการบันทึกไฟล์ : กำหนดโฟลเดอร์ที่จะบันทึกไฟล์ภาพ (Location) หลังจากสแกนเสร็จ

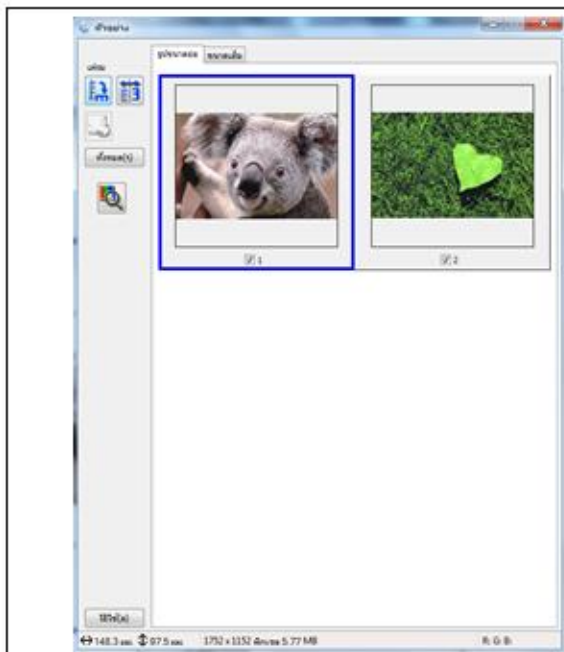
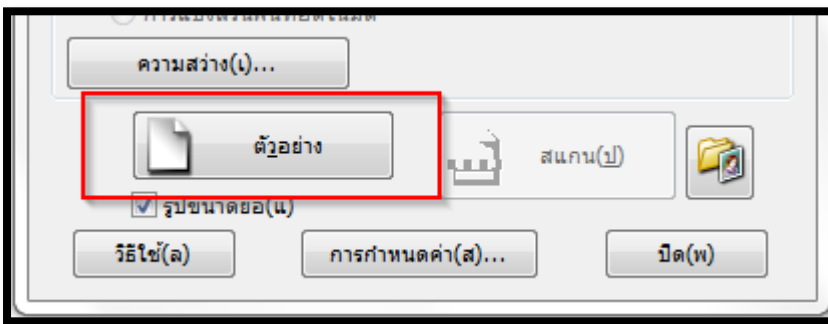
10.เปิด : เปิดโปรแกรม EPSON Scan

ขั้นตอนการสแกนใน โหมดบ้าน

เปิดฝาเครื่องพิมพ์ขึ้นและต่อเชื่อมให้เรียบร้อย วางภาพหรือเอกสารที่ต้องการสแกนบนเครื่องพิมพ์จากนั้นเปิดโปรแกรม EPSON Scan

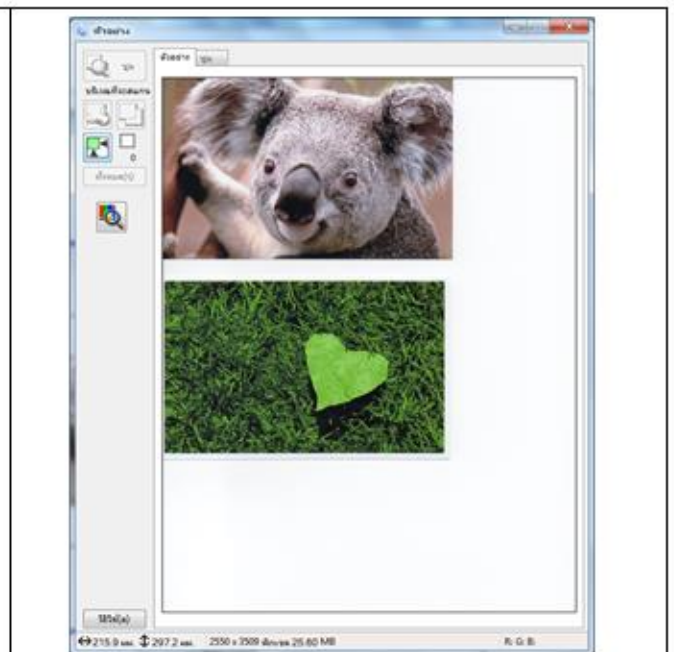
ขั้นตอนที่ 1 คลิกปุ่ม **ตัวอย่าง** เพื่อดูตัวอย่างก่อนการสแกนจริง

ซึ่งสามารถเลือกรูปแบบได้ 2 ลักษณะ คือ การแสดงเป็นรูปขนาดย่อ โดยคลิกเลือกที่หัวข้อ รูปขนาดย่อ(แ)



การแสดงผลแบบ รูปแบบขนาดย่อ

กำหนดภาพที่ต้องการสแกน โดยคลิกที่กรอบสี่เหลี่ยม จนกระทั่งปรากฏเครื่องหมายถูก



การแสดงผลแบบปกติ

กำหนดพื้นที่ของภาพที่ต้องการสแกน โดยคลิกที่เมาส์ซ้ายค้างจนกระทั่งปรากฏเส้นปะที่ภาพ

ขั้นตอนที่ 2 กำหนดเลือกชนิดเอกสารที่ต้องการสแกน

ขั้นตอนที่ 3 เลือกลักษณะการสแกนเอกสาร ควรเลือกให้ตรงกับต้นฉบับที่จะสแกนเพื่อคุณภาพในการสแกน

- สี (ผ) : เลือกสแกนเอกสารสี
- ระดับสีเทา : เลือกสแกนเอกสารแบบเฉดสีดำ-เทา
- ขาวดำ(ไ) : เลือกสแกนเอกสารแบบขาว-ดำ

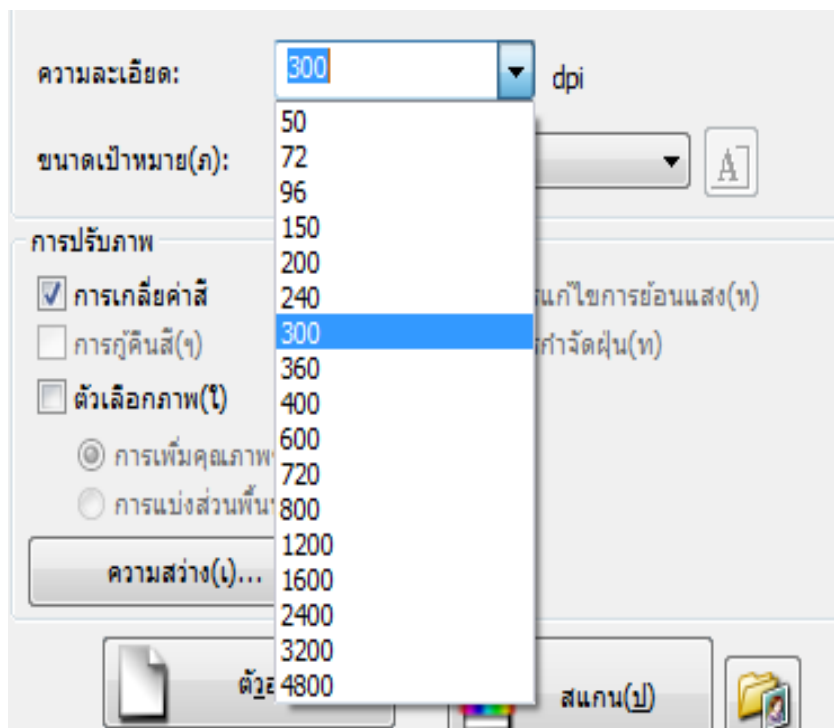
ขั้นตอนที่ 4 กำหนดผลงานที่ต้องการแสดงผล (ปลายทาง)

- กำหนดลักษณะประเภทของงานที่จะนำไปใช้ คือ
 - หน้าจอ/เว็บ(ม) : แสดงผลบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ หรือเว็บไซต์
 - เครื่องพิมพ์(ข) : แสดงออกทางเครื่องพิมพ์
 - อื่นๆ : กำหนดค่าความละเอียดและขนาดภาพด้วยตนเอง
- กำหนดความละเอียดในการสแกน ควรคำนึงถึงจุดประสงค์ของการ นำไปใช้งานเป็นหลัก เนื่องจากการกำหนดค่าความละเอียดสูง จะให้ไฟล์ภาพมีขนาดใหญ่และสแกนช้า ดังนั้นมีข้อเสนอแนะดังนี้

| จุดประสงค์ในการใช้งาน | ค่าความละเอียด |
|----------------------------|----------------|
| การจัดส่งไฟล์ภาพทาง E-mail | 96 ถึง 150 dpi |
| การสแกนสำหรับ โปรแกรม OCR | 300dpi |
| การจัดส่งแฟกซ์ | 200 dpi |

- กำหนดขนาดภาพ ที่ต้องการสแกนแล้วนำไปใช้งาน เช่น ขนาดภาพจริง 4x6 นิ้ว ต้องการให้สแกนออกไปเป็นขนาด A4 ควรกำหนดใน ขนาดเป้าหมาย (ภ) เป็น A4 (210X297 mm.)

ความละเอียดในการสแกน โหมดบ้าน



ขั้นตอนที่ 5 ในการตกแต่งภาพเลือกหัวข้อ การปรับภาพ

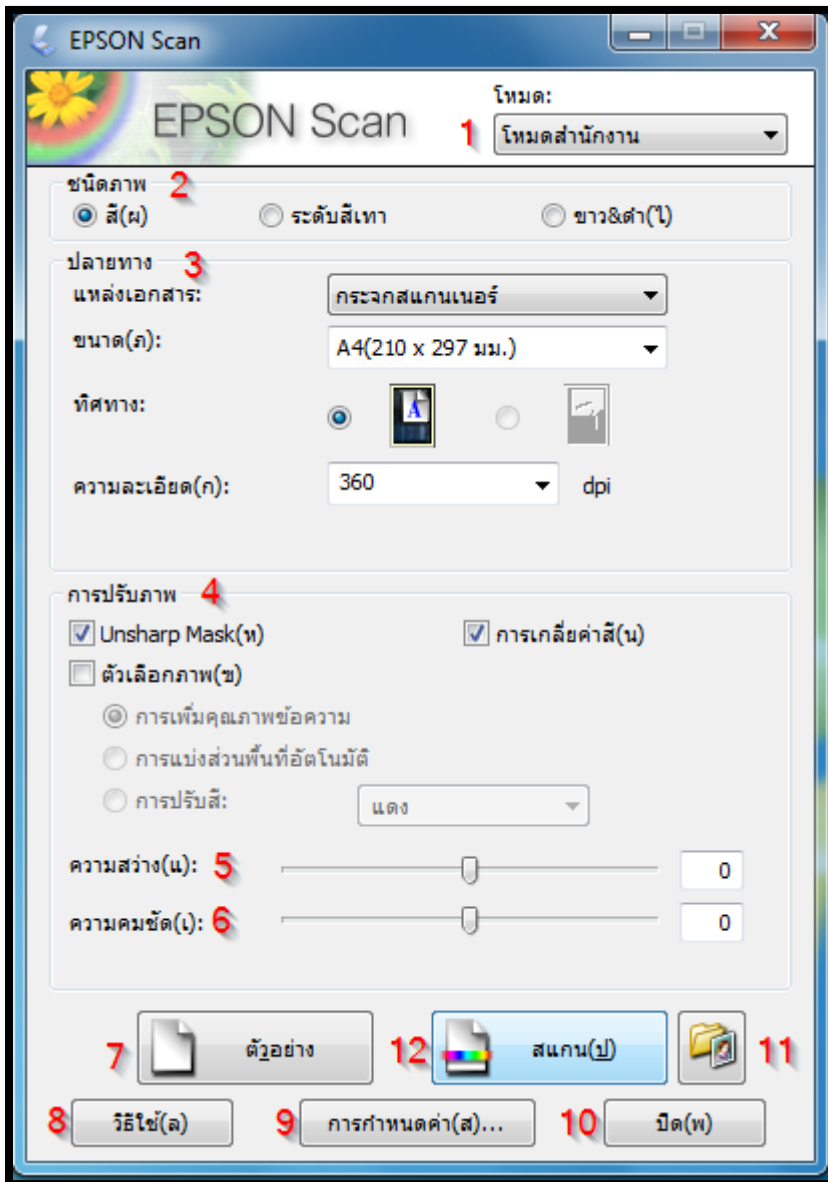
- การเกลี่ยค่าสี
- การกู้คืนสี (๑)
- ตัวเลือกภาพ (๑)
 - การเพิ่มคุณภาพข้อความ
 - การแบ่งส่วนพื้นที่อัตโนมัติ
- การแก้ไขการย้อนแสง (ห)
- การกำจัดฝุ่น (ท)

ขั้นตอนที่ 6 คลิกปุ่ม  เพื่อกำหนดการตั้งค่าการบันทึกไฟล์

ขั้นตอนที่ 7 คลิกปุ่ม **สแกน(ป)** เพื่อเริ่มต้นการสแกน กรณีที่สแกนเสร็จสามารถใส่ต้นฉบับใหม่แล้ว ทำการกดปุ่ม **ตัวอย่าง** และสแกนใหม่อีกครั้ง (ทำขั้นตอนที่ 1-6)

ขั้นตอนที่ 8 คลิกปุ่ม **ปิด(ท)** ภาพที่สแกนได้จะถูกนำไปยังโปรแกรมที่เลือกไว้ก่อนหน้านี้

2.4 การสแกนภาพโหมดสำนักงาน



1. โหมด : การเปลี่ยนโหมดในการสแกน
2. ชนิดภาพ : เลือกลักษณะการสแกนเอกสาร เช่น ภาพขาวดำ
3. ปลายทาง : กำหนดผลงานที่ต้องการแสดงผล
4. การปรับภาพ : ตกแต่งรูปภาพ
5. ความสว่าง (แ) : ปรับค่าความสว่าง
6. ความคมชัด (เ) : ปรับตั้งค่าความคมชัด
7. ตัวอย่าง : แสดงตัวอย่างก่อนสแกน
8. วิธีใช้ (ล) : แสดงวิธีการใช้งาน

9.การตั้งกำหนดค่า (ส) : การปรับค่าเพิ่มเติมในการสแกน เช่น การดูตัวอย่างก่อนพิมพ์, หน่วยในการสแกน ฯลฯ

10.ปิด (พ) : ปิดโปรแกรม EPSON Scan

11.การตั้งค่าการบันทึกไฟล์ : กำหนดโฟลเดอร์ที่จะบันทึกไฟล์ภาพหลังจากสแกนเสร็จ

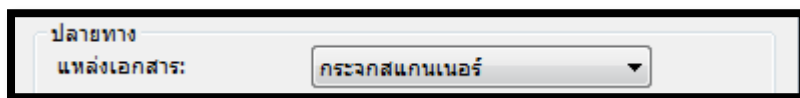
12.สแกน (ป) : สแกนเอกสารหรือรูปภาพตามค่าที่กำหนดไว้

ขั้นตอนในการสแกนในโหมดสำนักงาน

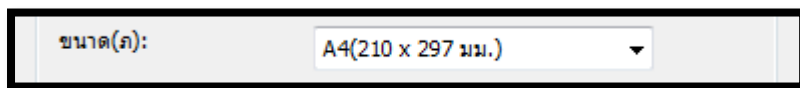
ขั้นตอนที่ 1 เลือกลักษณะชนิดภาพการสแกน



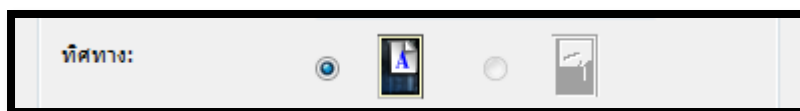
ขั้นตอนที่ 2 เลือกแหล่งเอกสาร



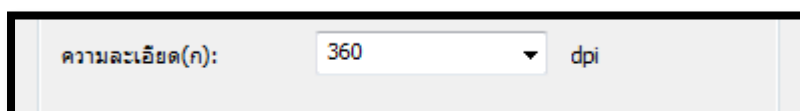
ขั้นตอนที่ 3 กำหนดขนาดเอกสาร



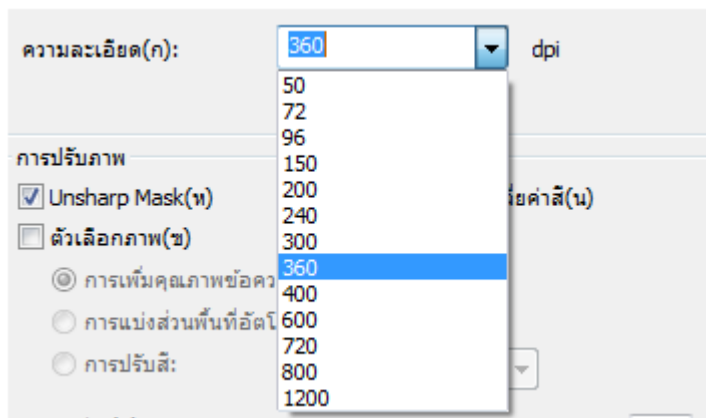
ขั้นตอนที่ 4 เลือกทิศทางของเอกสาร



ขั้นตอนที่ 5 กำหนดความละเอียดของเอกสาร



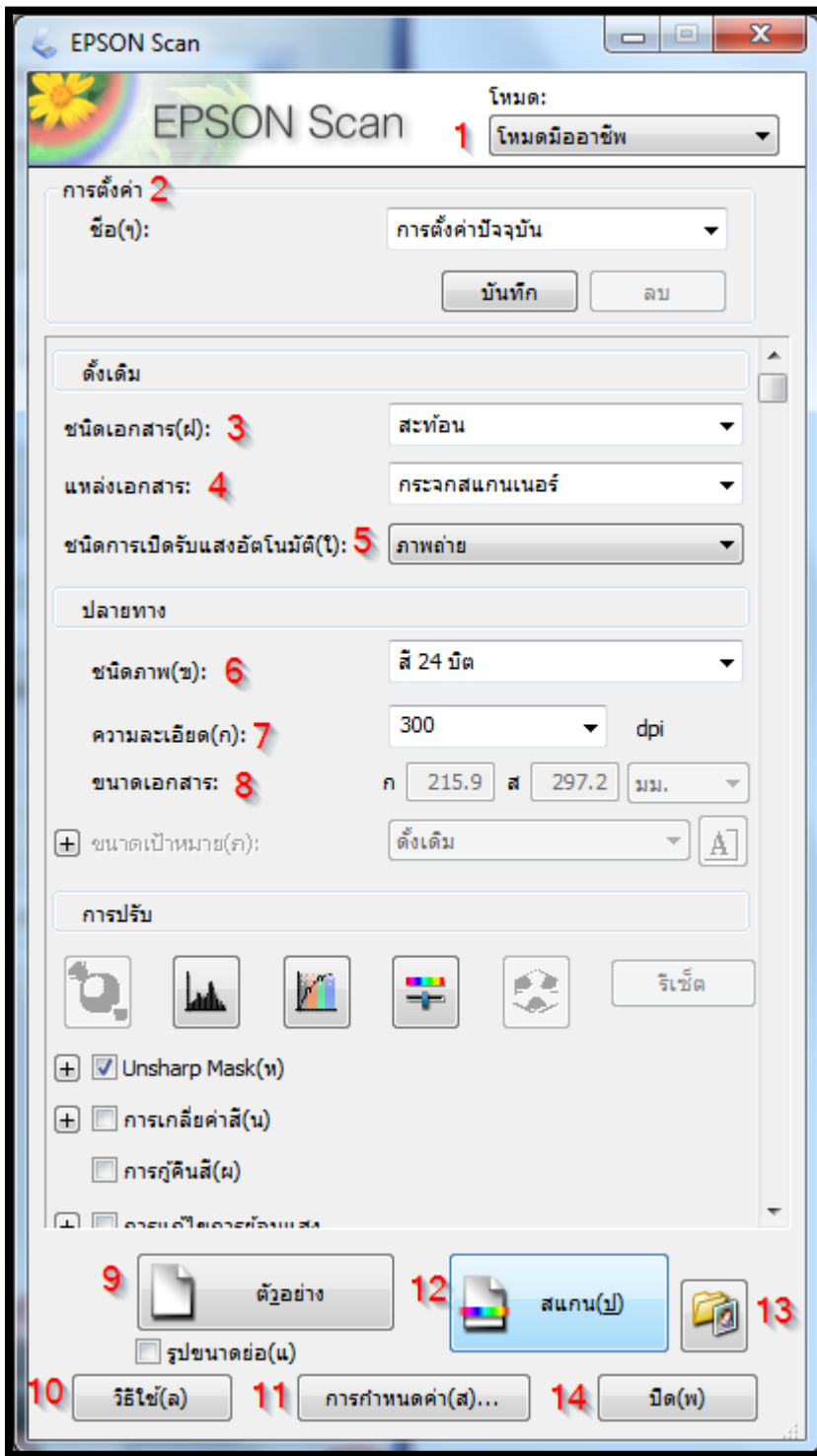
ความละเอียดในการสแกน โหมดสำนักงาน



ขั้นตอนที่ 6 คลิกปุ่ม **ตัวอย่าง** เพื่อดูตัวอย่างภาพก่อนการสแกนจริง อาจจะเลือกลักษณะการดูตัวอย่างภาพว่าจะให้แสดงรูปภาพขนาดย่อ หรือภาพปกติ

ขั้นตอนที่ 7 คลิกปุ่ม **สแกน (ป)** เพื่อเริ่มต้นการสแกน

2.5 การสแกนภาพโหมดมืออาชีพ

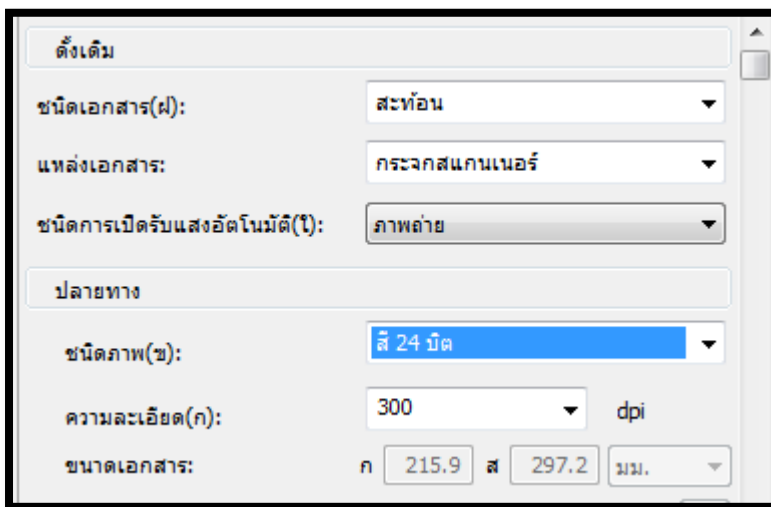


1. โหมด : การเปลี่ยนโหมดในการสแกน
2. การตั้งค่า : การบันทึกค่าในการสแกนแต่ละครั้ง สามารถตั้งชื่อและเรียกค่าที่บันทึกไว้ขึ้นมาใช้งานได้
3. ชนิดเอกสาร (ผ) : กำหนดเลือกชนิดเอกสาร
4. แหล่งเอกสาร : เลือกแหล่งที่วางเอกสารที่ต้องการสแกน
5. ชนิดการเปิดรับแสงอัตโนมัติ (ไ) : การปรับค่าสีของภาพให้อัตโนมัติ

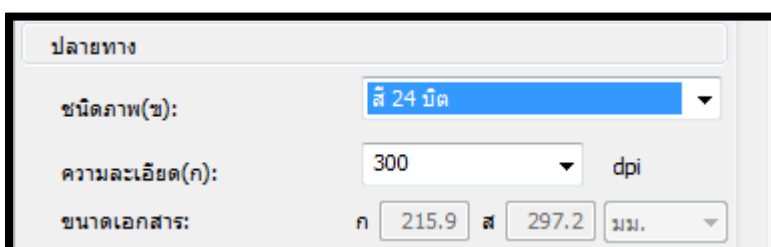
- 6.ชนิดภาพ (ข) : เลือกลักษณะการสแกนเอกสาร เช่น ขาว&ดำ ฯลฯ
- 7.ความละเอียด (ก) : กำหนดค่าความละเอียดในการสแกน
- 8.ขนาดเอกสาร : กำหนดขนาดของเอกสาร
- 9.ตัวอย่าง : ดูตัวอย่างการสแกนก่อนการสแกนจริง
- 10.วิธีใช้ (ล) : แสดงวิธีการใช้งาน
- 11.การตั้งกำหนดค่า (ส) : การปรับค่าเพิ่มเติมในการสแกน เช่น การดูตัวอย่างก่อนพิมพ์, หน่วยในการสแกน ฯลฯ
- 12.สแกน (ป) : สแกนเอกสารหรือรูปภาพตามค่าที่กำหนดไว้
- 13.การตั้งค่าการบันทึกไฟล์ : กำหนดโฟลเดอร์ที่จะบันทึกไฟล์ภาพหลังจากสแกนเสร็จ
- 14.ปิด (พ) : ปิดโปรแกรม EPSON Scan

วิธีการสแกนใน โหมดมืออาชีพ

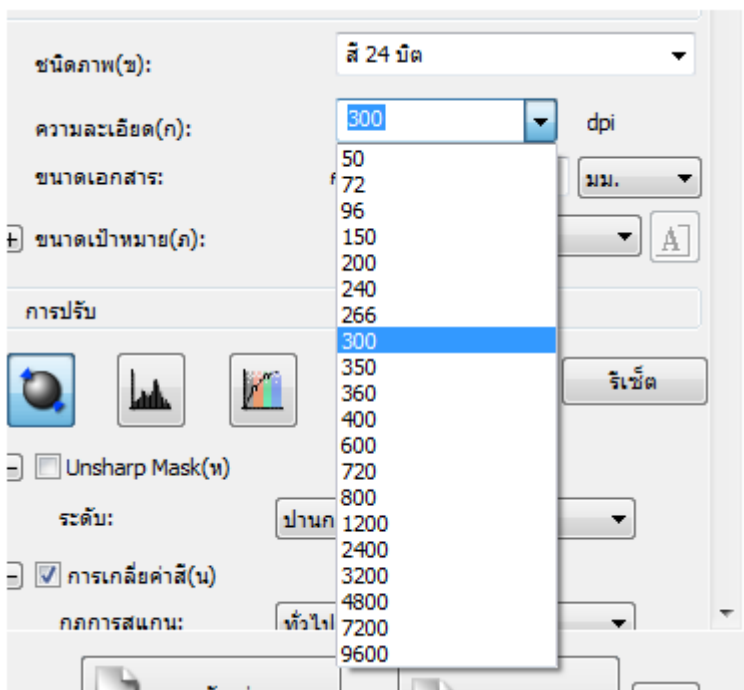
- 1.เปิดเครื่องพิมพ์และเชื่อมต่อสาย USB กับเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เรียบร้อย
- 2.วางภาพที่ต้องการสแกนบนเครื่องพิมพ์ แล้วเรียกโปรแกรม EPSON Scan
- 3.กำหนดประเภทของภาพหรือเอกสาร ให้ตรงกับภาพหรือเอกสารที่จะสแกน



- 4.กำหนดชนิดภาพ(ข) และความละเอียด(ก) ให้เหมาะสมกับภาพหรือเอกสารที่ต้องการสแกน



ความละเอียดในการสแกน โหมดมืออาชีพ



5.คลิกปุ่ม **ตัวอย่าง** เพื่อดูตัวอย่างภาพก่อนการสแกนจริง อาจจะเลือกลักษณะการดูตัวอย่างภาพว่าเป็นรูปภาพขนาดย่อ หรือ ภาพปกติ

6.กำหนดขนาดของขนาดเป้าหมาย และปรับต่างภาพโดยใช้เครื่องมือในเมนู **การปรับ**

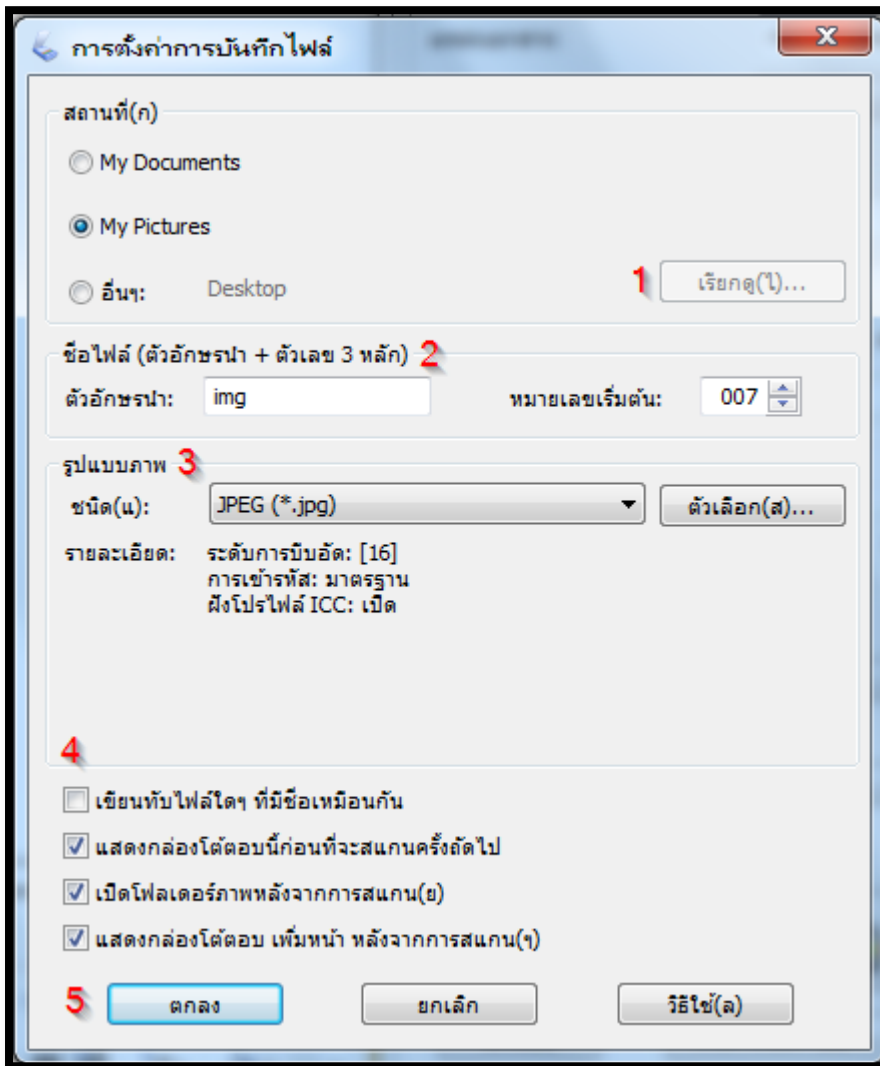


ข้อสังเกต : สำหรับการปรับความคมชัดของภาพ (Unsharp Mask Filter(ห)) สามารถปรับค่าได้ถึง 3 ระดับคือ ต่ำ, ปานกลาง และสูง ส่วนการเกลี่ยค่าสี(น) สามารถปรับค่าได้ 4 ระดับคือ ทั่วไป,หนังสือพิมพ์ (85lpi), นิตยสาร (133lpi) และงานพิมพ์ที่ดี (175lpi)

7.คลิกปุ่ม **สแกน(ป)** เพื่อเริ่มต้นการสแกน เมื่อสแกนเสร็จภาพที่ได้จะถูกนำไปยัง โปรแกรมที่เลือกไว้ก่อนหน้านี

3.การบันทึกไฟล์ภาพจากโปรแกรม EPSON Scan

หลังจากเปิดโปรแกรม EPSON Scan เรียบร้อยแล้ว จะปรากฏหน้าต่างเพื่อให้สามารถกำหนดค่าการบันทึกไฟล์ภาพ โดยมีขั้นตอนดังนี้



ขั้นตอนที่ 1 กำหนดโฟลเดอร์ที่จะบันทึกไฟล์ภาพ

หากต้องการเปลี่ยนโฟลเดอร์ ให้เลือกที่ อื่นๆ จากนั้นคลิกปุ่ม เรียกดู (I)... หรือ เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ แล้วคลิก **ตกลง** เมื่อสแกนภาพเสร็จแล้ว เอกสารจะถูกส่งไปเก็บยังโฟลเดอร์ที่กำหนดไว้

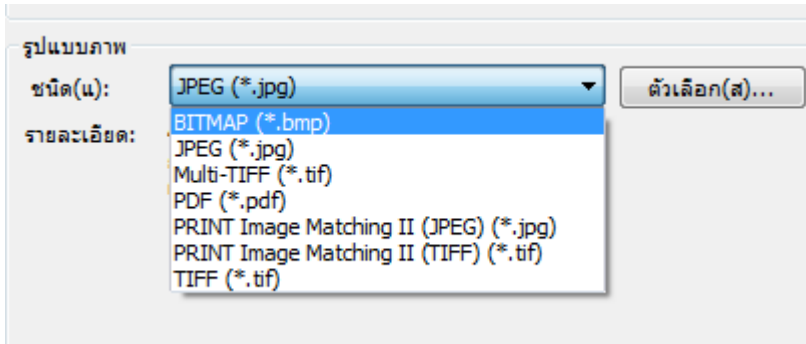
ขั้นตอนที่ 2 กำหนดชื่อไฟล์

ต้องกำหนดเป็นตัวหนังสืออักษรเท่านั้น และลำดับเริ่มต้นของภาพ สามารถกำหนดตัวเลขได้ 3 หลัก

ข้อสังเกต : การกำหนดค่านำหน้าชื่อไฟล์ สำหรับระบบวินโดวส์ไม่สามารถใช้เครื่องหมายดังต่อไปนี้ได้คือ \, /, :, ., *, ?, ", <, > และสำหรับระบบแม็ค จะไม่สามารถใช้เครื่องหมายจุดคู่ (:) ได้

ขั้นตอนที่ 3 กำหนดรูปแบบภาพ

ซึ่งสามารถกำหนดประเภทไฟล์ (ชนิด(แ)) โดยจะมีนามสกุลไฟล์ให้เลือกเช่น JPEG(*.jpg) , TIFF(*.tif) , PDF(*.pdf) ฯลฯ



ขั้นตอนที่ 4 กำหนดคุณสมบัติของการบันทึกไฟล์

- เขียนทับไฟล์ใดๆ ที่มีชื่อเหมือนกัน
- แสดงกล่องโต้ตอบนี้ก่อนที่จะสแกนครั้งถัดไป
- เปิดโฟลเดอร์ภาพหลังจากการสแกน(ย)
- แสดงกล่องโต้ตอบ เพิ่มหน้า หลังจากการสแกน(ง)

ขั้นตอนที่ 5 คลิกปุ่ม **ตกลง** แล้วโปรแกรม EPSON Scan จะเปิดขึ้น หลังจากนั้นทำการสแกนตามปกติ และไฟล์ภาพจะถูกบันทึกไปยังโฟลเดอร์ที่กำหนดไว้