

เรียนลัด ...

วิธีการติดตั้งและใช้งาน

เครื่องสแกนเนอร์

EPSON PERFECTION™ V500 PHOTO

EPSON
HOT Line
0-2685-9899

- ให้คำปรึกษาการใช้งาน และตอบคำถามหรือข้อสงสัยเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์เอปสัน
- เวลาทำการ : วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.30-19.00 น. ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์

บัตรรับประกันผลิตภัณฑ์เอปสัน

1



2



บัตรรับประกัน (เอกสารสำคัญ)

กรุณาเก็บไว้เป็นหลักฐาน เพื่อใช้แสดงสิทธิ
กรณีนำผลิตภัณฑ์เข้ารับบริการ ณ ศูนย์บริการ

EPSON COVERPLUS

บัตรลงทะเบียนการรับประกันผลิตภัณฑ์

กรุณากรอกข้อมูลให้ครบถ้วนและส่ง

บัตรรับประกันส่วนนี้กลับมาที่บริษัทเอปสัน (ประเทศ
ไทย) จำกัด หรือลงทะเบียนได้ที่เว็บไซต์

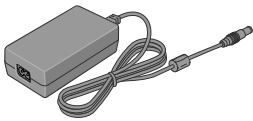
www.epson.co.th เพื่อประโยชน์สูงสุด

ในการรับบริการหลังการขาย

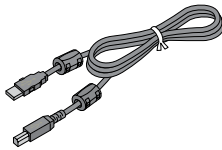
อุปกรณ์ในกล่องผลิตภัณฑ์



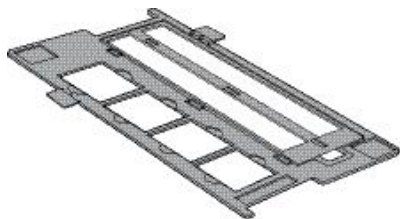
เครื่อง EPSON Perfection V500 Photo



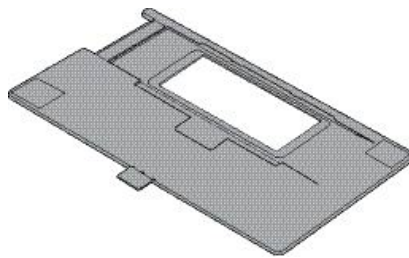
หม้อแปลงกระแสไฟฟ้า



สาย USB



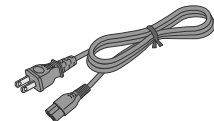
แผ่นสำหรับวางฟิล์ม-สไลด์ของ
EPSON Perfection V500 Photo



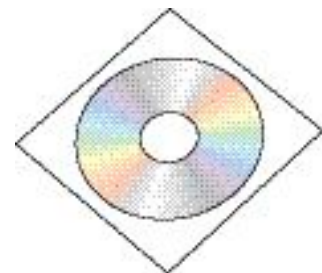
แผ่นสำหรับวางฟิล์มขนาด 6 x12 ซม.
(Medium Format Film)
ของ EPSON Perfection V500 Photo



รายชื่อศูนย์บริการ (EPSON COVERPLUS)



สายไฟ



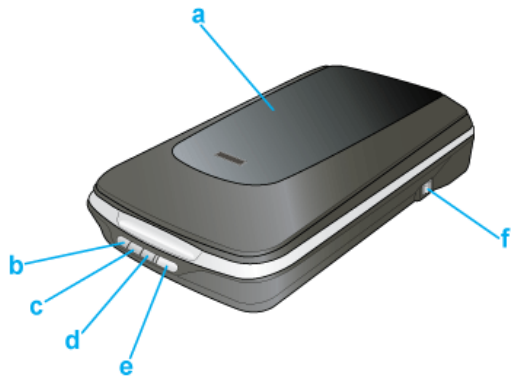
แผ่นซีดีรอมไดรเวอร์และโปรแกรม

หมายเหตุ : กรณีที่อุปกรณ์ในกล่องผลิตภัณฑ์ไม่ครบ ควรติดต่อตัวแทนจำหน่ายโดยทันที

ส่วนประกอบเครื่องสแกนเนอร์

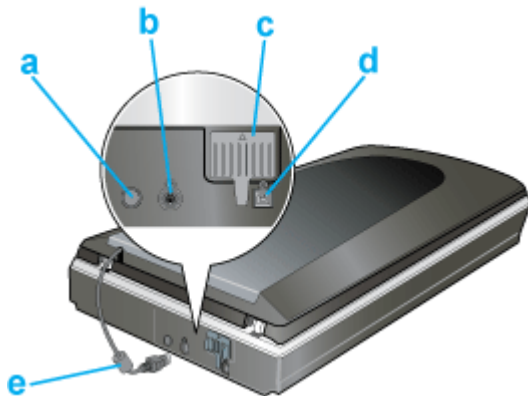
EPSON Perfection V500 Photo

ภายนอกเครื่องสแกนเนอร์



- a. ฝาครอบเครื่องสแกนเนอร์
- b. ปุ่ม PDF
- c. ปุ่ม Scan to Email
- d. ปุ่ม Copy
- e. ปุ่ม Start
- f. ปุ่มเปิด

ด้านหลังเครื่องสแกนเนอร์

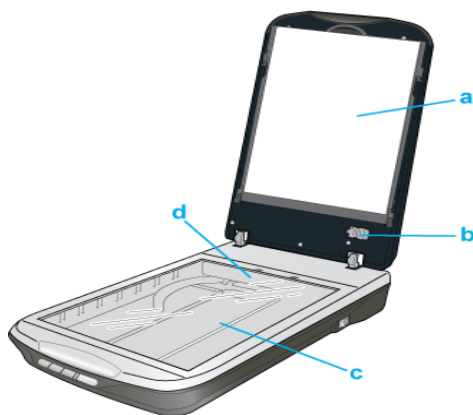


ด้านหลัง เครื่องสแกนเนอร์

- a. ช่องเสียบสายไฟ
- b. ช่อง Option สำหรับเสียบอุปกรณ์ส่วนต่อ
เพิ่ม
- c. ตัวล๊อคหัวอ่านเครื่องสแกนเนอร์
- d. ช่องเสียบสาย USB
- e. ช่องต่อเชื่อมการสแกนฟิล์ม (TPU)

เครื่องสแกนเนอร์ EPSON Perfection V500 Photo

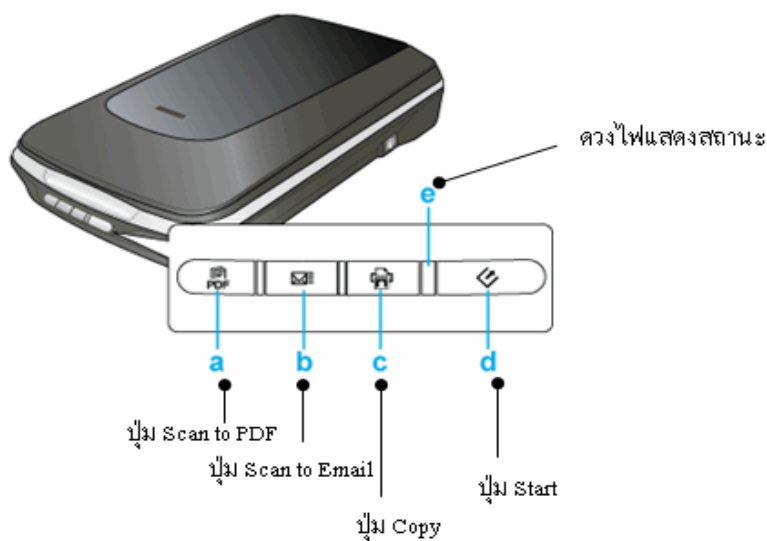
ภายในเครื่องสแกนเนอร์



- a. แผ่นรองสำหรับใช้สแกนภาพหรือเอกสาร
- b. ปุ่มล็อกหัวอ่านช่องสแกนฟิล์ม
- c. พื้นที่สำหรับวางภาพ,เอกสารหรือฟิล์ม-สไลด์
- d. หัวอ่านเครื่องสแกนเนอร์

ดวงไฟแสดงสถานะและปุ่มควบคุมการทำงาน

ดวงไฟแสดงสถานะการทำงาน



สีดวงไฟ	สถานะดวงไฟ	สถานะการทำงาน
สีเขียว	ติดค้างสว่าง	เครื่องสแกนเนอร์พร้อมใช้งาน
	กะพริบ	เครื่องเริ่มการทำงานหรือกำลังทำการสแกนอยู่
สีแดง	กะพริบ	เกิดปัญหาที่เครื่องสแกนเนอร์ - ควรตรวจสอบว่าปลดล็อกหัวอ่านเครื่องสแกนเนอร์หรือยัง ควรปิดเครื่องแล้วปลดล็อกใหม่อีกครั้ง - หากสถานะดวงไฟยังเป็นไฟสีแดงกะพริบอยู่ ควรติดต่อศูนย์บริการมาตรฐาน EPSON Cover Plus ทั่วประเทศ
ดับ	ดับ	ปิดเครื่องสแกนเนอร์

ปุ่มควบคุมการทำงาน

1. ปุ่ม Scan to PDF : ใช้ในการสแกนและต้องการเก็บภาพที่สแกนได้ในรูปแบบไฟล์ PDF
2. ปุ่ม Scan to Email : ใช้ในการสแกนภาพแล้วแนบไฟล์ภาพไปพร้อมกับโปรแกรมอีเมลต่างๆ เช่น Outlook Express เมื่อกดปุ่มนี้จะเข้าสู่โปรแกรม EPSON Smart Panel และเข้าฟังก์ชัน Scan to Email ให้อัตโนมัติ
3. ปุ่ม Copy : ใช้ในการสแกนภาพแล้วพิมพ์ภาพออกจากเครื่องพิมพ์ ซึ่งควรต่อเชื่อมเครื่องพิมพ์ก่อนกดปุ่มนี้ เมื่อกดปุ่มนี้จะเข้าสู่โปรแกรม EPSON Smart Panel และเข้าฟังก์ชัน Copy ให้อัตโนมัติ
4. ปุ่ม Start : เมื่อกดปุ่มนี้จะเรียกโปรแกรม EPSON Smart Panel ขึ้นมาอัตโนมัติ

คุณสมบัติของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่แนะนำในการใช้งาน

ระบบปฏิบัติการที่รองรับไดรเวอร์สแกนเนอร์ (โปรแกรม EPSON Scan) ควรเป็นระบบปฏิบัติการดังนี้

- ระบบปฏิบัติการ Windows
 - Windows 2000 Professional / XP Home Edition/ XP Professional / XP Professional x64 Edition / Windows Vista (USB 1.1/2.0)
- ระบบปฏิบัติการ Macintosh
 - Mac OS X 10.2 .8 หรือสูงกว่า (USB 1.1/2.0)

การติดตั้งเครื่องสแกนเนอร์

ควรติดตั้งเครื่องสแกนเนอร์ตามลำดับขั้นตอนดังนี้

1. ติดตั้งไดรเวอร์และโปรแกรมการใช้งาน
2. ติดตั้งเครื่องสแกนเนอร์เข้ากับระบบคอมพิวเตอร์
3. การตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน

1

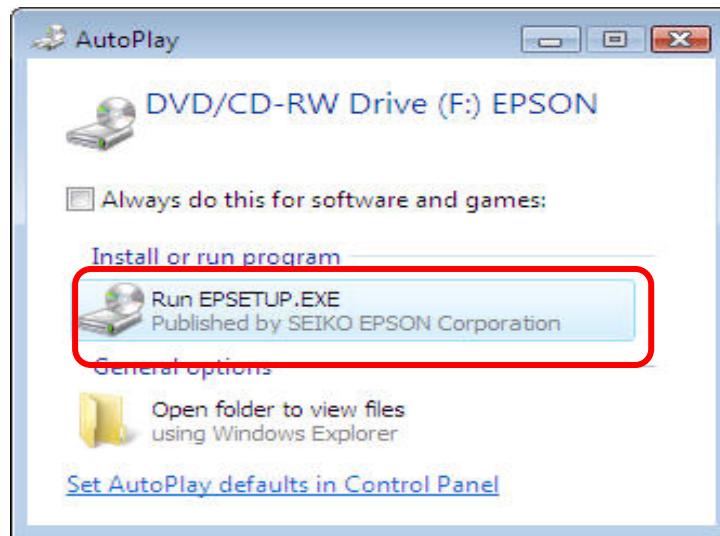
การติดตั้งไดรเวอร์และโปรแกรมการใช้งาน

ควรทำการติดตั้งไดรเวอร์และโปรแกรม ก่อนการต่อเชื่อมเครื่องสแกนเนอร์เข้ากับระบบคอมพิวเตอร์ ซึ่งมีขั้นตอนในการติดตั้งไดรเวอร์และโปรแกรมดังนี้

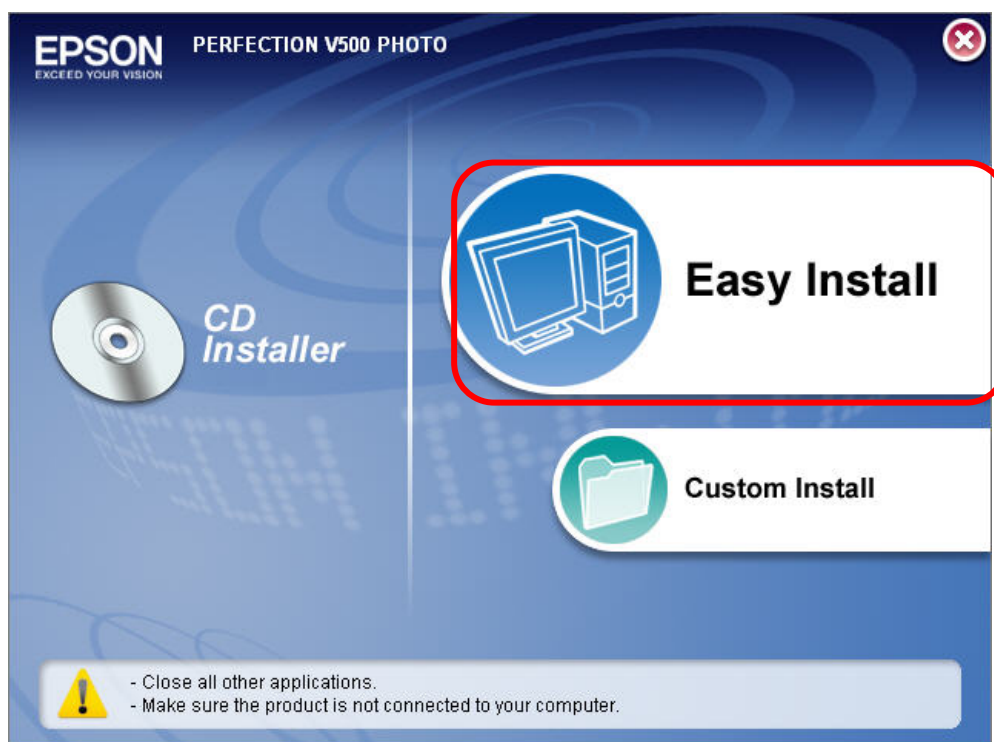
ระบบ Windows

1. นำแผ่นซีดี Scanner Software ใส่ที่ซีดีรอมไดรฟ์หรือดีวีดีไดรฟ์

- **Window Vista** : จะปรากฏหน้าต่างให้คลิกเลือก **Run EPSETUP.EXE** จากนั้นจะปรากฏหน้าต่างให้คลิกปุ่ม [Continue] จะปรากฏหน้าต่างการติดตั้งให้คลิกปุ่ม [Easy Install]

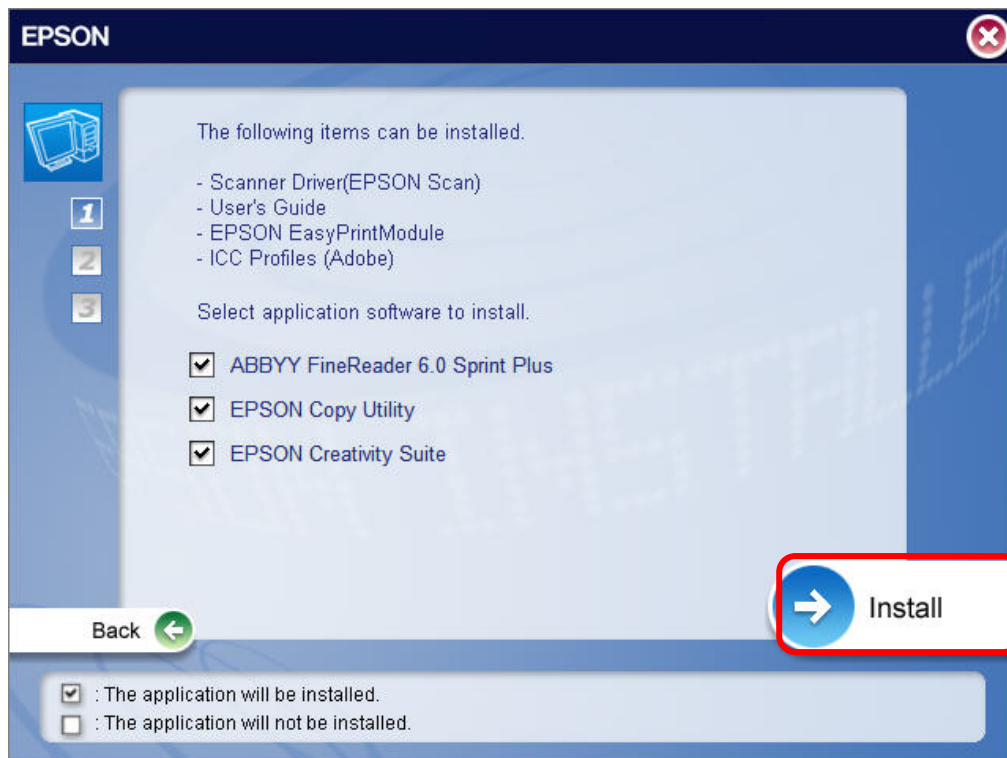


- **Windows 2000/XP** : จะปรากฏหน้าต่างการติดตั้งให้คลิกปุ่ม [Easy Install]

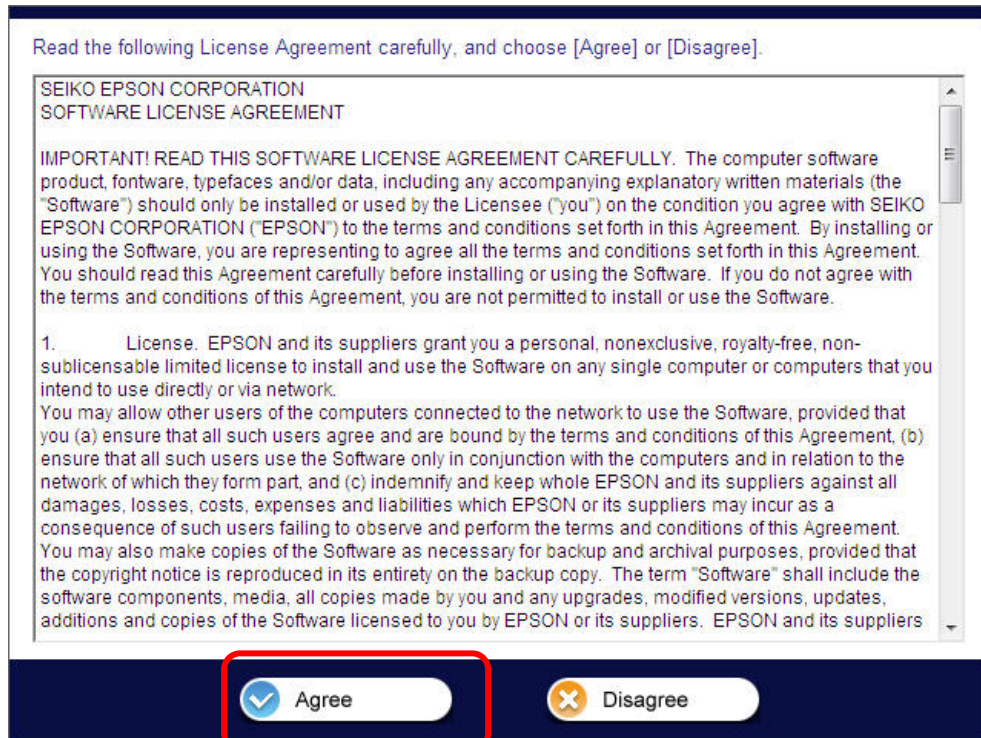


ข้อสังเกต : กรณีที่หน้าต่างการติดตั้งไม่ปรากฏให้อัตโนมัติ สามารถเรียกใช้งานโดยดับเบิลคลิกที่ My Computer และคลิกขวาที่ไอคอน CD-Drive เลือกคำสั่ง Open จะปรากฏหน้าต่าง EPSON ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน EPSetup เพื่อทำการติดตั้งไดรเวอร์และ โปรแกรมตามลำดับ

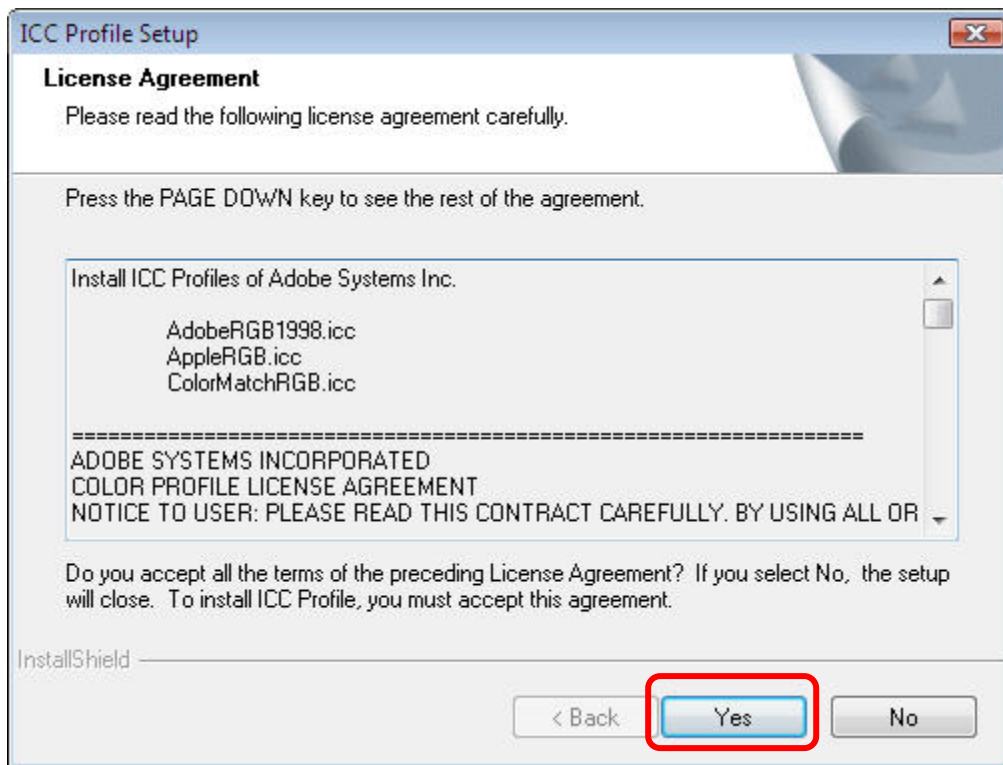
2. คลิกปุ่ม [Install] เพื่อทำการติดตั้งไดรเวอร์และโปรแกรมต่างๆ



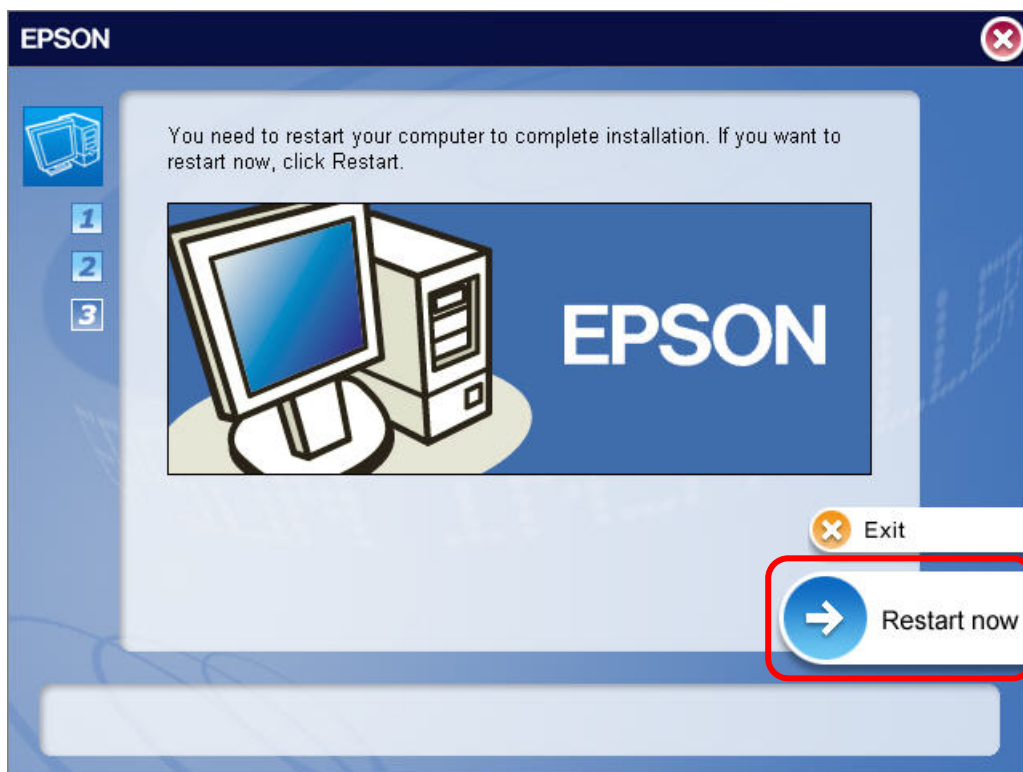
3. เมื่อปรากฏหน้าต่างใหม่ให้ยืนยันการติดตั้ง โดยคลิกปุ่ม [Agree]



4. เมื่อปรากฏหน้าต่างการยอมรับการติดตั้งโปรแกรมต่างๆให้คลิกปุ่ม [Yes] เพื่อเริ่มต้นการติดตั้งโปรแกรม



5. ระบบจะทำการติดตั้งไดรเวอร์และโปรแกรมตามลำดับ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำจนกระทั่งทุกโปรแกรมติดตั้งเรียบร้อยแล้วซึ่งจะปรากฏหน้าต่าง Congratulation Installation is complete ให้คลิกปุ่ม [Restart



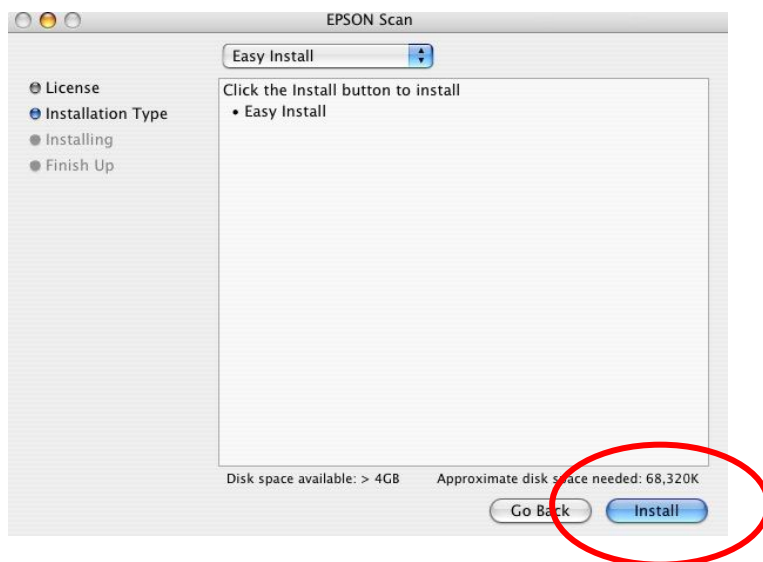
6. ทำการ Restart ระบบวินโดวส์ใหม่ โดยคลิกปุ่ม [Start] ที่หน้าจอคอมพิวเตอร์ เลือกเมนู Shut Down... ปรากฏหน้าต่าง Shut Down Windows คลิกเลือกหัวข้อ Restart จากนั้นคลิกปุ่ม [OK] เครื่องจะทำการ Restart ระบบวินโดวส์ใหม่ แล้วจึงเริ่มทำการต่อเชื่อมเครื่องสแกนเนอร์กับคอมพิวเตอร์ในขั้นตอนต่อไป

ระบบ Mac OS X 10.2.8 หรือสูงกว่า

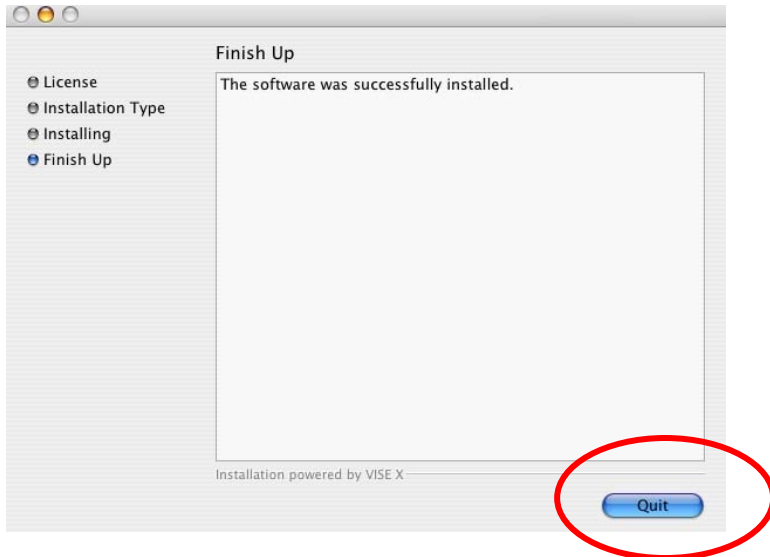
1. นำแผ่นซีดี Scanner Software ใส่ที่ซีดีรอมไดรฟ์หรือดีวีดีไดรฟ์
 - สำหรับระบบ Mac OS X ให้ดับเบิลคลิกที่ไฟล์เตอร์ Mac OS X ในไฟล์เตอร์ EPSON จากนั้นจะปรากฏไอคอน EPSON ใส่ Administrator Name และ Password ให้ถูกต้อง (ผู้ที่ดูแลระบบคอมพิวเตอร์จะเป็นผู้กรอกข้อมูลนี้)



2. ระบบจะทำการติดตั้งสแกนเนอร์ไดรเวอร์และโปรแกรมตามลำดับ (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมจากการติดตั้งบนระบบวินโดวส์ (ข้อ 1-3) จากนั้นจะขึ้นหน้าต่างการติดตั้ง ให้คลิกปุ่ม [Install]



3. เมื่อติดตั้งเสร็จสมบูรณ์จะขึ้นหน้าต่างแจ้งให้คลิกปุ่ม [Quit] ดังรูป



4. ปรากฏหน้าต่างการติดตั้งสมบูรณ์ให้คลิกปุ่ม[Exit] หรือ [Restart] แล้วจึงเริ่มทำการต่อเชื่อมเครื่องสแกนเนอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ในขั้นตอนต่อไป

2

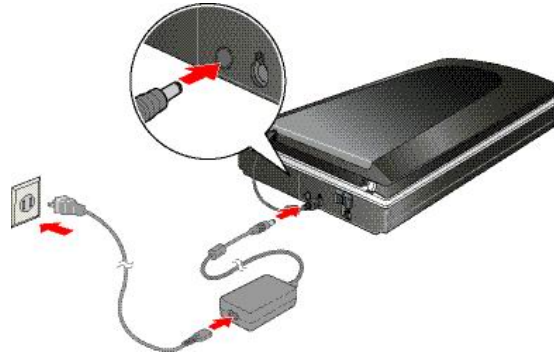
การติดตั้งเครื่องสแกนเนอร์เข้ากับระบบคอมพิวเตอร์

1. นำสติ๊กเกอร์สีเหลืองออกจากเครื่องสแกนเนอร์ทั้งหมด แล้วเลื่อนตัวล็อกหัวอ่านด้านล่างเครื่องสแกนเนอร์ไปทางซ้าย (สัญลักษณ์รูปกุญแจเปิด)

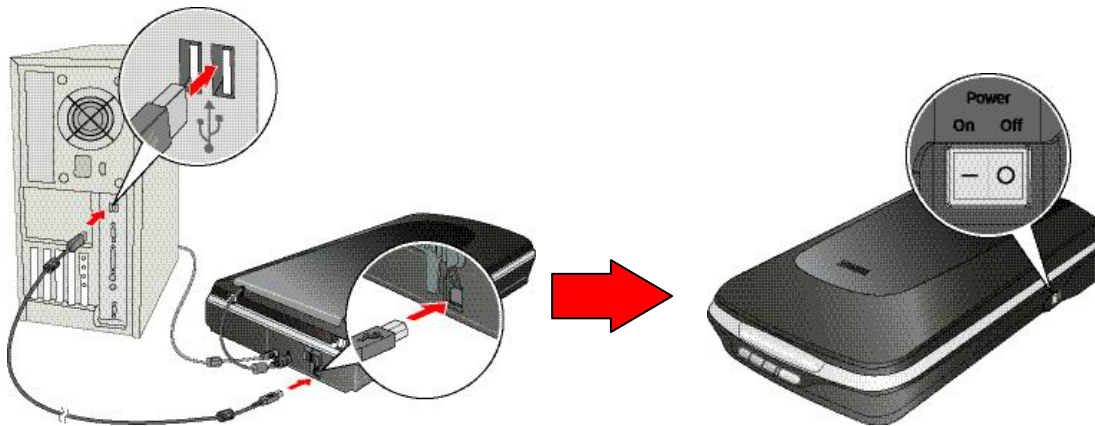


หมายเหตุ : ในกรณีที่ต้องการย้ายเครื่องสแกนเนอร์ควรล็อกหัวอ่านทุกครั้ง โดยเลื่อนตัวล็อกหัวอ่านไปทางขวา (สัญลักษณ์รูปกุญแจปิด) เพื่อป้องกันความเสียหายของตัวเครื่อง

2. ต่อเชื่อมสายไฟและหม้อแปลงกระแสไฟให้เรียบร้อย แล้วเสียบสายไฟเข้ากับด้านหลังเครื่องสแกนเนอร์และปลั๊กไฟ ดังรูป สังเกตว่าสถานะดวงไฟเครื่องสแกนเนอร์จะขึ้นไฟสีเขียวกระพริบ ให้รอจนกระทั่งไฟสีเขียวติดค้างสว่างจึงพร้อมใช้งาน



3. ต่อเชื่อมสาย USB ด้านหนึ่งเข้าด้านหลังเครื่องสแกนเนอร์ และอีกด้านเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ จากนั้นทำการเปิดเครื่องสแกนเนอร์ ดังรูป



4. ระบบคอมพิวเตอร์อาจจะทำการตรวจสอบอุปกรณ์ใหม่ โดยปรากฏหน้าต่าง New Hardware Found ให้รออนจนกระทั่งหน้าต่างนี้หายไป จากนั้นจึงเริ่มตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานในขั้นตอนต่อไป

3

การตรวจสอบความพร้อมในการใช้งาน

เมื่อทำการติดตั้งไดรเวอร์-โปรแกรมและต่อเชื่อมเครื่องสแกนเนอร์เข้ากับคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานเครื่องได้ดังนี้

1. คลิกปุ่ม Start เลือก Setting และเลือกหัวข้อ Control Panel จากนั้นดับเบิลคลิกที่ไอคอน Scanners and Cameras

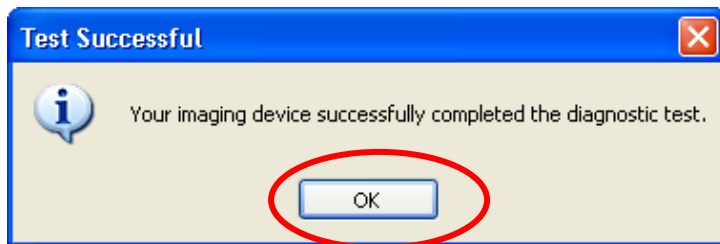


2. ปรากฏหน้าต่างให้คลิกเลือกรุ่นสแกนเนอร์เป็น EPSON Perfection V500 Photo

- Windows 2000/XP/Vista : คลิกเมาส์ขวาที่ไอคอน Perfection V500 แล้วเลือกจึงคลิกซ้ายเลือกหัวข้อ Properties

3. ปรากฏหน้าต่าง EPSON Perfection V500 Properties ให้คลิกแท็บเมนู General

- Windows 2000/XP/Vista : คลิกปุ่ม Test Scanner หากท่านติดตั้งไดรเวอร์-โปรแกรมถูกต้องจะปรากฏหน้าต่าง Test Successful ให้คลิกปุ่ม OK ดังรูป

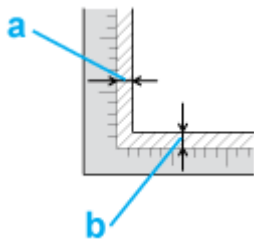
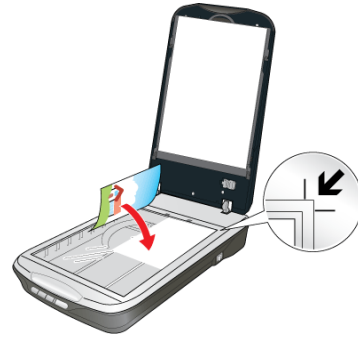
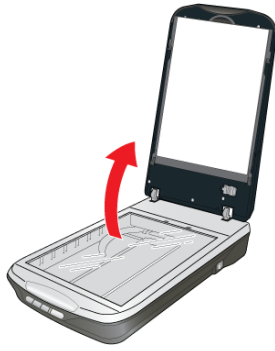


หมายเหตุ : กรณีปุ่ม Test Scanners and Cameras ไม่สามารถคลิกได้ ให้ทำการยกเลิกการติดตั้งไดรเวอร์และทำการติดตั้งใหม่อีกครั้ง โดยดูรายละเอียดได้จากหัวข้อ “แนวทางแก้ไขปัญหาเบื้องต้น”

การใช้งานเครื่องสแกนเนอร์

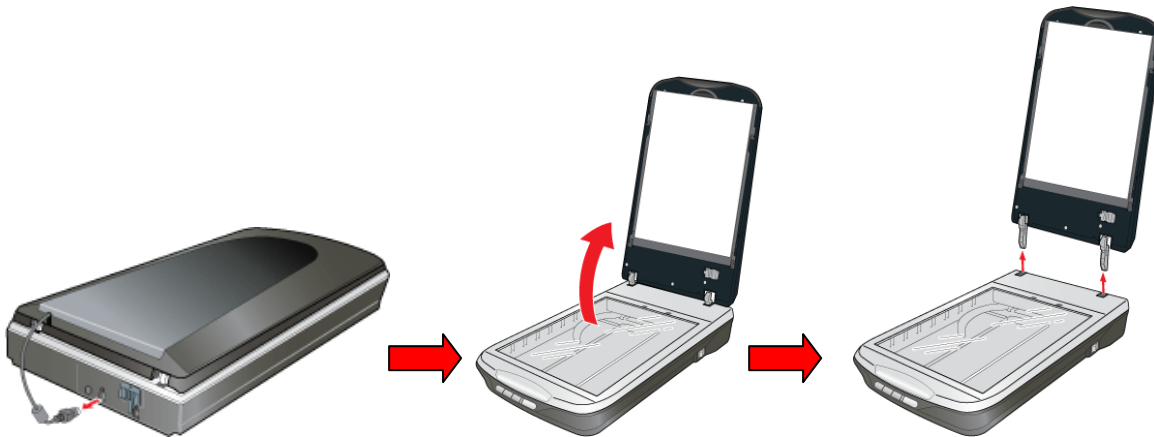
การวางภาพและเอกสารทั่วไป

เปิดเครื่องสแกนเนอร์และเปิดฝาครอบเครื่องสแกนเนอร์ขึ้น วางภาพหรือเอกสารที่ต้องการจะสแกน **โดยวางในลักษณะคว่ำหน้าลงและกึ่งกลางของภาพหรือเอกสารควรอยู่ตรงกับสัญลักษณ์สามเหลี่ยมบนเครื่องสแกนเนอร์** แล้วปิดฝาเครื่องสแกนเนอร์ลง จากนั้นเรียกสแกนภาพหรือเอกสารตามปกติ



การวางวัตถุหรือเอกสารหนา

1. ถอดสาย TPU ออก จากนั้นเปิดฝาครอบสแกนเนอร์แล้วทำการดึงฝาครอบสแกนเนอร์ขึ้นไปตรงๆ ดังรูป



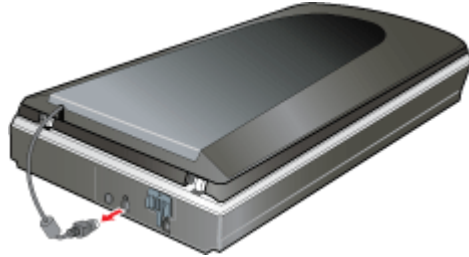
2. วางเอกสารหนาเพื่อสแกน เมื่อทำการสแกนเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ใส่ฝาครอบสแกนเนอร์กลับเข้าที่เดิม

การสแกนฟิล์มและสไลด์ขนาดต่างๆ

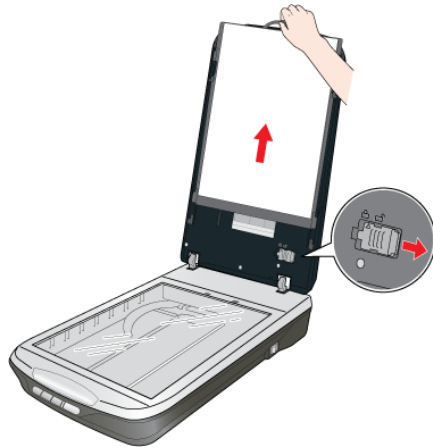
การวางฟิล์ม-สไลด์ของเครื่องสแกนเนอร์รุ่น EPSON V500 Photo

สำหรับฟิล์มขนาด 35 มม.

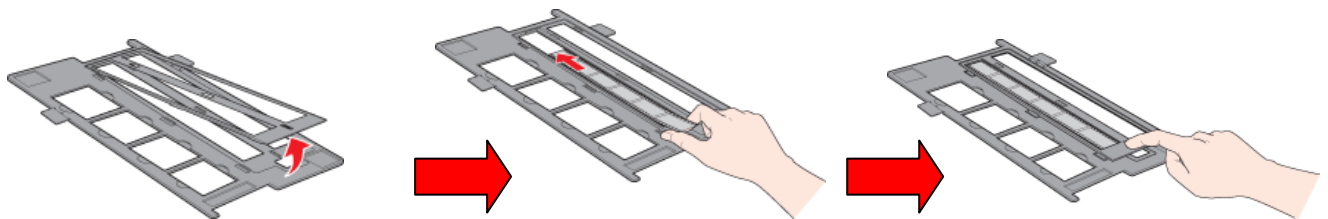
1. ปิดเครื่องสแกนเนอร์ ตรวจสอบว่าได้ทำการต่อเชื่อมสาย TPU เข้าที่ช่อง Option ดังรูป



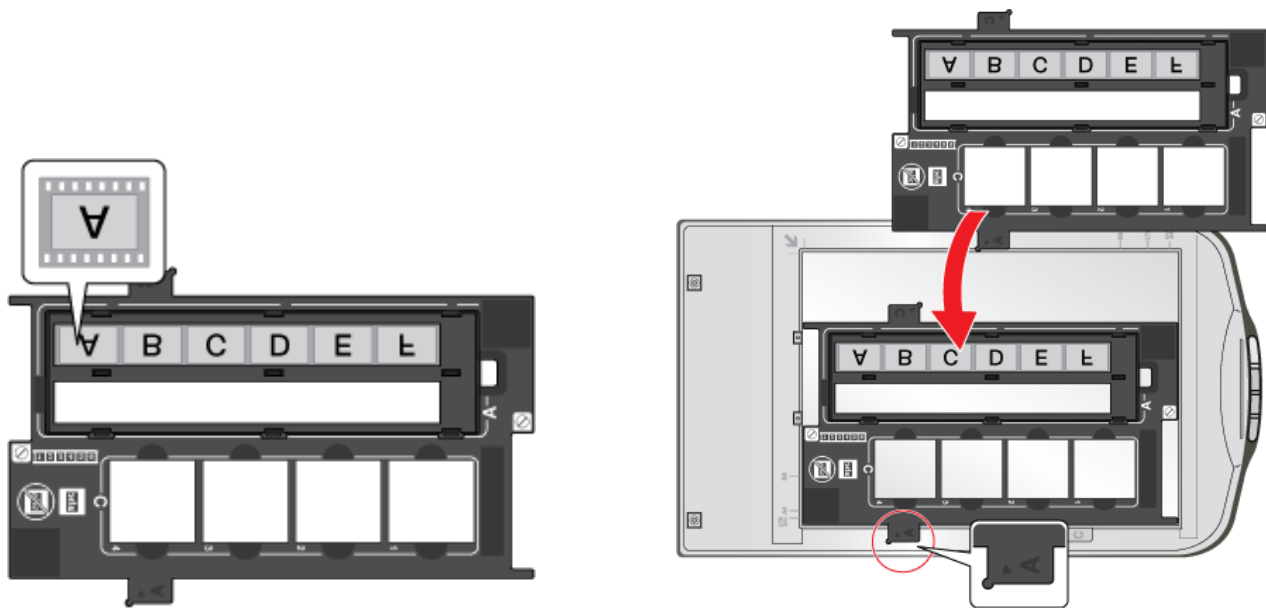
2. เปิดฝาครอบเครื่องสแกนเนอร์ขึ้น และเลื่อนแผ่นพลาสติกสีขาวที่อยู่ใต้ฝาครอบเครื่องออก จากนั้นปลดลิ้นหัวอ่านช่องสแกนฟิล์ม



3. เปิดฝาครอบของแผ่นวางฟิล์มและสไลด์ ใส่ฟิล์มขนาด 35 มม. เข้าไป แล้วใส่ฟิล์มจนกระทั่งขีดด้านในสุด และปิดฝาครอบลง

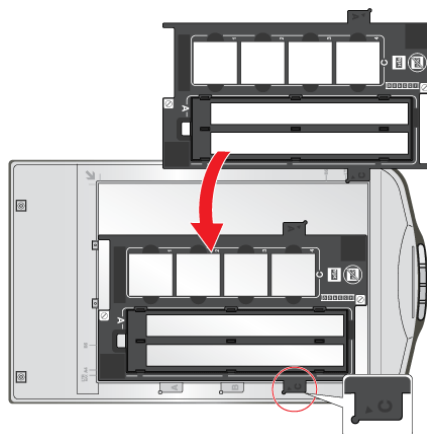


4. ตรวจสอบเช็คลักษณะการวางฟิล์มให้เป็นดังรูป จากนั้นวางแผ่นวางฟิล์มลงบนเครื่องสแกนเนอร์ให้ลงตามตำแหน่ง แล้วปิดฝาครอบเครื่องสแกนเนอร์ลงและทำการสแกนฟิล์มตามปกติ

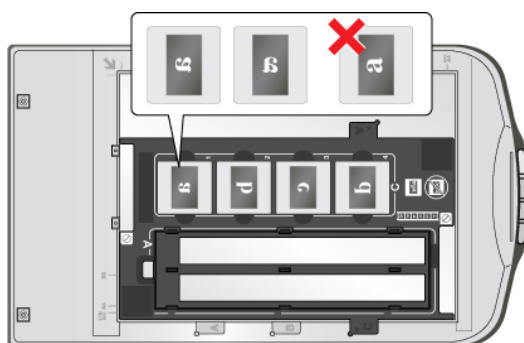


การสแกนสไลด์ขนาด 35 มม.

1. เปิดฝาครอบเครื่องสแกนเนอร์ขึ้น และเลื่อนแผ่นพลาสติกสีขาวที่อยู่ใต้ฝาครอบเครื่องออก นำแผ่นวางฟิล์มและสไลด์วางบนเครื่องสแกนเนอร์ โดยในการสแกนสไลด์สังเกตว่าควรวางแผ่นวางฟิล์มและ สไลด์ในตำแหน่งของสไลด์ ดังรูป

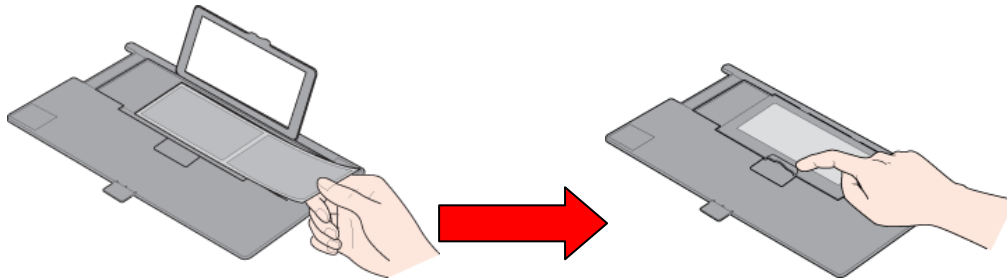


2. ตรวจสอบเช็คลักษณะการวางสไลด์ให้เป็นอย่างรูป แล้วปิดฝาครอบเครื่องสแกนเนอร์ลงและทำการสแกนฟิล์มตามปกติ

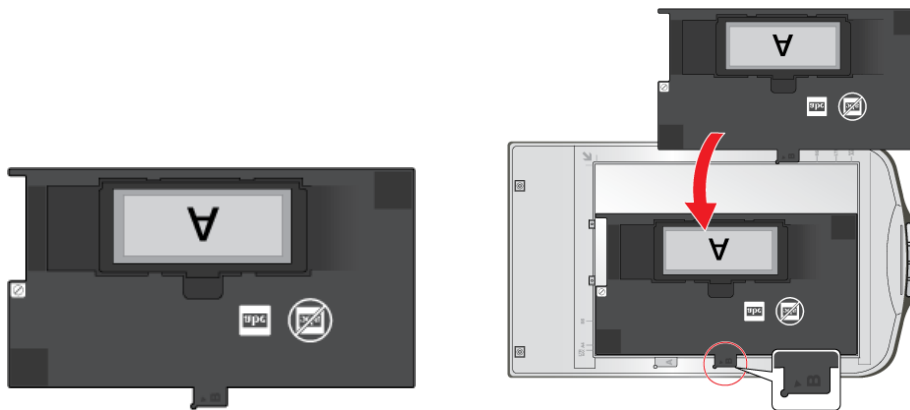


การสแกนฟิล์มขนาด 6 x 12 ซม. (Medium Format Film)

1. เปิดฝาครอบเครื่องสแกนเนอร์ขึ้น และเลื่อนแผ่นพลาสติกสีขาวที่อยู่ใต้ฝาครอบเครื่องออก นำแผ่นวางฟิล์มและสไลด์วางบนเครื่องสแกนเนอร์ โดยในการสแกนสไลด์สังเกตว่าควรวางแผ่นวางฟิล์มและ สไลด์ในตำแหน่งของสไลด์ ดังรูป



2. ตรวจสอบเช็คลักษณะการวางสไลด์ให้เป็นอย่างรูป แล้วปิดฝาครอบเครื่องสแกนเนอร์ลงและทำการสแกนฟิล์มตามปกติ



การใช้งานไดรเวอร์สแกนเนอร์

ขั้นตอนในการเรียกใช้งานโปรแกรม EPSON Scan มีดังนี้

1. การเรียกใช้งานโปรแกรม EPSON Scan
2. การบันทึกไฟล์ภาพจากโปรแกรม EPSON Scan
3. การใช้งานโหมดต่างๆในโปรแกรม EPSON Scan

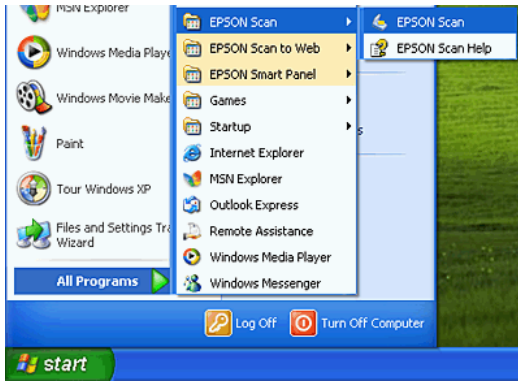
1 การเรียกใช้งานโปรแกรม EPSON Scan

โปรแกรม EPSON Scan เป็นโปรแกรมไดรเวอร์สแกนเนอร์ที่ช่วยในการสแกนภาพ ,เอกสารหรือฟิล์ม-สไลด์ สำหรับขั้นตอนในการเรียกใช้งานโปรแกรม EPSON Scan สามารถทำได้ดังนี้

- สำหรับระบบ Windows 2000 Professional / XP/Vista :

เมนู All Programs และเลือกเมนู EPSON Scan คลิกเลือกหัวข้อ EPSON Scan ดังรูป

โปรแกรมจะเริ่มดำเนินการทำงาน เมื่อปรากฏหน้าต่าง File Save Setting กำหนดค่าการบันทึกไฟล์ภาพ (สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมจากหัวข้อ “การบันทึกไฟล์ภาพจากโปรแกรม EPSON Scan”) แล้วคลิกปุ่ม [OK]



- สำหรับระบบ Mac OS X 10.2.8 หรือสูงกว่า :

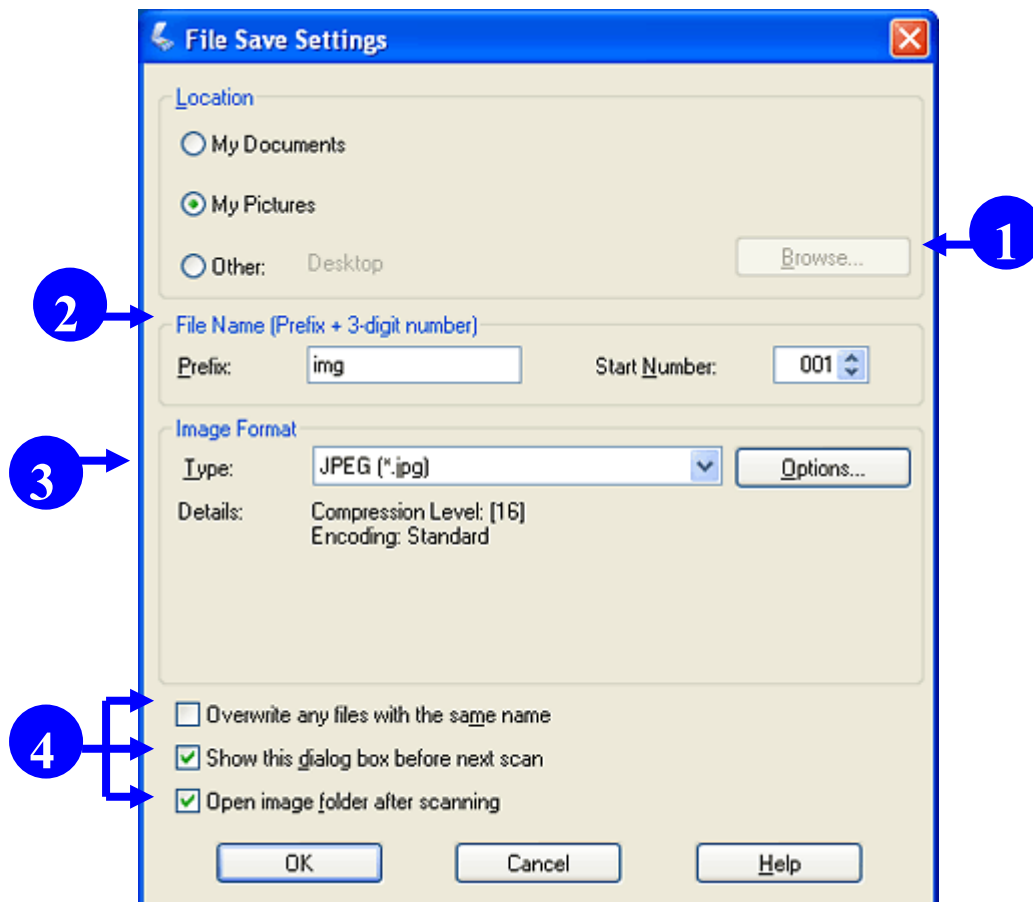


คลิกไอคอน EPSON Scan ในไฟล์เดสก์ท็อป Application จะปรากฏหน้าต่าง File Save Setting กำหนดค่าการบันทึกไฟล์ภาพ แล้วคลิกปุ่ม [OK]

2

การบันทึกไฟล์ภาพจากโปรแกรม EPSON Scan

หลังจากเปิดโปรแกรม EPSON Scan เรียบร้อยแล้ว จะปรากฏหน้าต่างเพื่อให้สามารถกำหนดค่าการบันทึกไฟล์ภาพ โดยมีขั้นตอนดังนี้



ขั้นตอนที่ 1 กำหนดโฟลเดอร์ที่จะบันทึกไฟล์ภาพ (Location)

หากต้องการเปลี่ยนโฟลเดอร์สำหรับระบบ Windows ให้คลิกปุ่ม **Browse** หรือระบบ Macintosh ให้คลิกปุ่ม **Choose** แล้วเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการแล้วคลิกปุ่ม [OK] เมื่อสแกนภาพเสร็จแล้ว ภาพจะถูกส่งไปเก็บยังโฟลเดอร์ที่กำหนดไว้



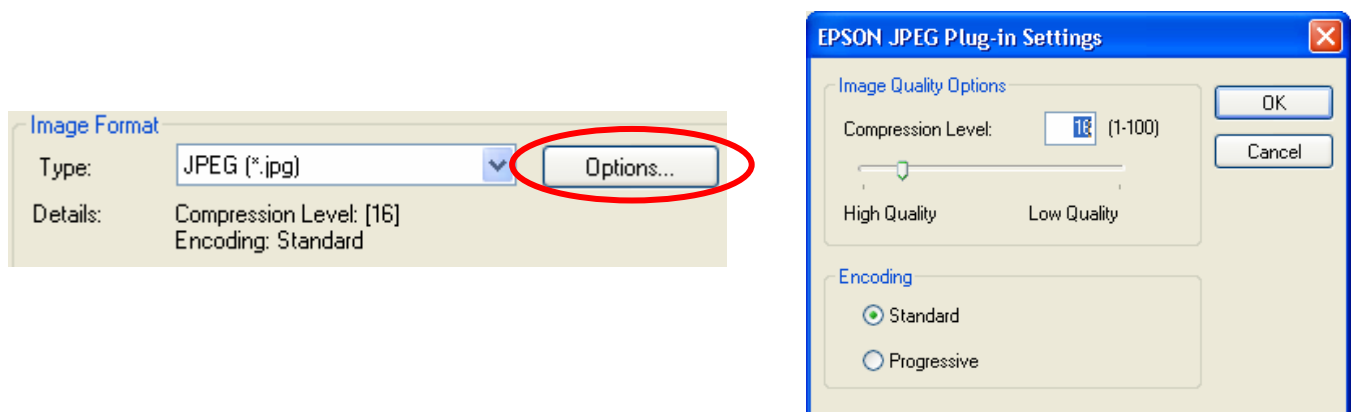
ขั้นตอนที่ 2 กำหนดคำนำหน้าชื่อภาพ (Prefix)

ต้องกำหนดเป็นตัวเลขเท่านั้น และลำดับเริ่มต้นของภาพ (Start Number) สามารถกำหนดตัวเลขได้ 3 หลัก

ข้อสังเกต : การกำหนดคำนำหน้าชื่อภาพ (Prefix) สำหรับระบบ Windows ไม่สามารถใช้เครื่องหมายดังต่อไปนี้ได้ คือ \, /, :, ., *, ?, ", < > และสำหรับระบบ Macintosh จะไม่สามารถใช้เครื่องหมายจุลภาค (:) ได้

ขั้นตอนที่ 3 กำหนดรูปแบบของไฟล์ (Image Type)

ซึ่งสามารถกำหนดประเภทไฟล์ (Type) โดยจะมีหลายนามสกุลไฟล์ให้เลือกเช่น JPEG(*.jpg) , TIFF(*.tif) , PDF(*.pdf) ฯลฯ หากต้องการกำหนดค่าเพิ่มเติมสามารถคลิกปุ่ม [Option] ได้ เช่น ต้องการกำหนดค่าเพิ่มเติมของ JPEG(*.jpg) จะปรากฏหน้าต่างดังรูป



ขั้นตอนที่ 4 กำหนดคุณสมบัติของการบันทึกไฟล์

- Overwrite any files with the same name : การบันทึกซ้ำไฟล์ภาพที่มีชื่อเหมือนกัน
- Show this dialog box before next scan : แสดงหน้าต่าง File save settings ก่อนการใช้งานโปรแกรม EPSON Scan
- Open image folder after scanning : เปิดโฟลเดอร์ที่เก็บไฟล์ภาพ หลังจากการสแกนเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ขั้นตอนที่ 5 คลิกปุ่ม [OK] แล้วโปรแกรม EPSON Scan จะเปิดขึ้น หลังจากนั้นทำการสแกนตามปกติ และไฟล์ภาพจะถูกบันทึกไปยังไฟล์เดอร์ที่กำหนดไว้

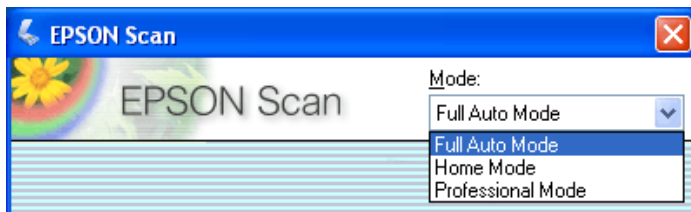
3

การใช้งานโหมดต่าง ๆ ในโปรแกรม EPSON Scan

โปรแกรม EPSON Scan มีโหมดให้เลือกใช้งาน 3 ฟังก์ชันคือ Full Auto Mode , Home Mode และ Professional Mode ส่วนในกรณีใส่อุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ (Auto Document Feeder) จะไม่มีโหมด Home Mode แต่จะเปลี่ยนเป็นโหมด Office Mode

การเปลี่ยนโหมดการสแกน

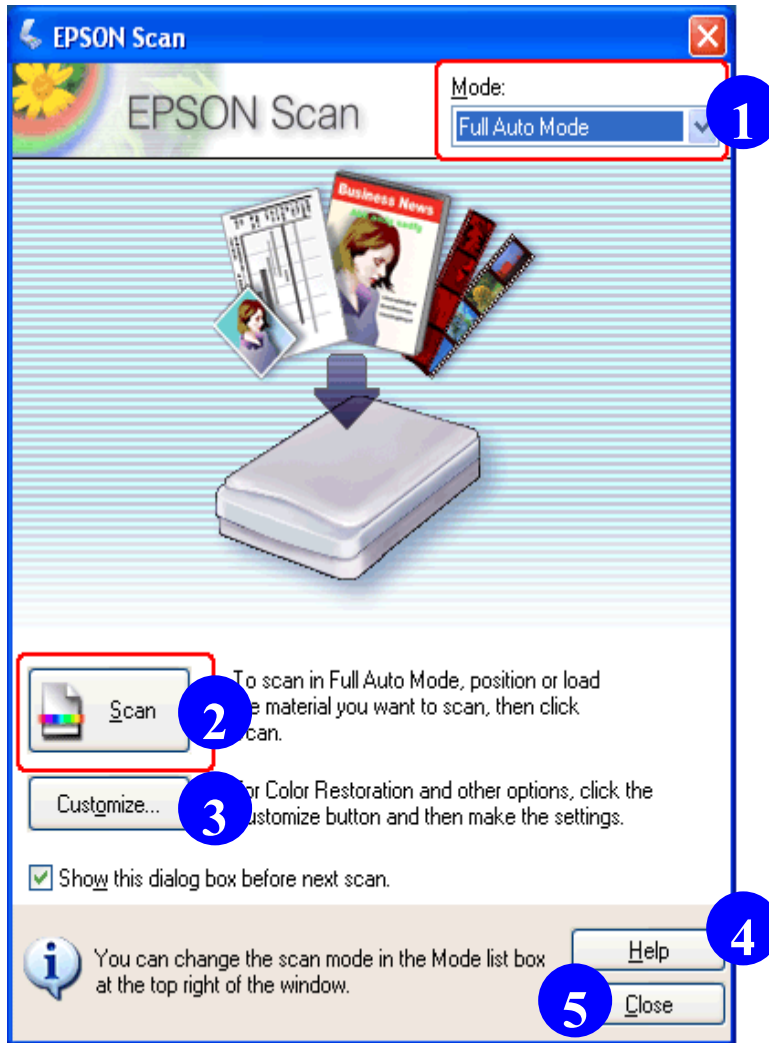
เมื่อปรากฏหน้าต่างโปรแกรม EPSON Scan จะมีเมนู Mode ทางด้านขวามือ ซึ่งมีโหมดการใช้งาน 3 โหมด ดังนี้ Full Auto Mode , Home Mode, Professional Mode



ข้อสังเกต : ในกรณีที่มีการเรียกใช้งานโหมดใดครั้งล่าสุด โหมดนั้นจะปรากฏเมื่อมีการเรียกใช้โปรแกรม EPSON Scan ในครั้งต่อไป

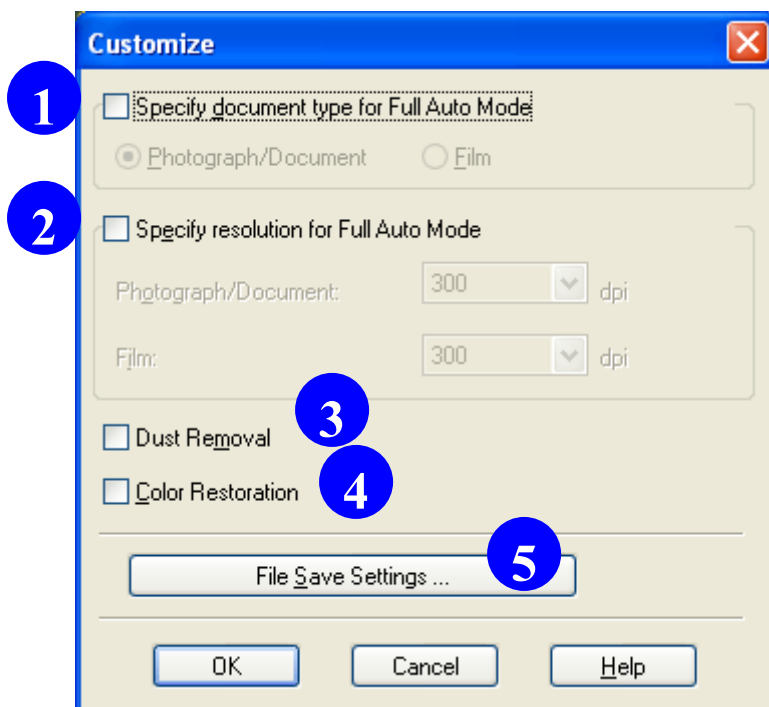
การสแกนภาพและฟิล์ม-สไลด์ใน Full Auto Mode

เป็นโหมดการสแกนภาพและที่มีการกำหนดค่าการสแกนโดยอัตโนมัติ ซึ่งครั้งแรกในการเริ่มต้นการสแกนจะเข้าสู่ Full Auto Mode ก่อน



1. เมนู Mode : การเปลี่ยนโหมดในการสแกน
2. ปุ่ม Scan : คลิกเลือกเพื่อทำการสแกน
3. ปุ่ม Customize : กำหนดค่าเพิ่มเติม
4. ปุ่ม Help : คำแนะนำการใช้งานเพิ่มเติม
5. ปุ่ม Close : ปิดโปรแกรม EPSON Scan

รายละเอียดของปุ่ม Customize



Customize : กำหนดค่าเพิ่มเติม

1. กำหนดประเภทของต้นฉบับ (ภาพหรือเอกสาร : Photograph / Document , ฟิล์ม : Film : สำหรับ EPSON Perfection V500 Photo เท่านั้น)
2. กำหนดค่าความละเอียด
3. Dust Removal : ขจัดรอยฝุ่นละออง
4. Color Restoration : การปรับค่าสีของภาพ จากเก่าให้เป็นภาพใหม่
5. File Save Settings : การกำหนดค่าการบันทึกไฟล์ภาพ

ขั้นตอนการสแกนใน Full Auto Mode

ขั้นตอนที่ 1 เปิดเครื่องสแกนเนอร์และต่อเชื่อมต่อให้เรียบร้อย วางภาพที่ต้องการสแกนบนเครื่องสแกนเนอร์ จากนั้นดับเบิลคลิกที่ไอคอน EPSON Scan

ขั้นตอนที่ 2 ปรากฏหน้าต่างโปรแกรม EPSON Scan จะปรากฏหน้าต่างให้บันทึกภาพ โดยดูรายละเอียดในหัวข้อ “การบันทึกไฟล์ภาพจากโปรแกรม EPSON Scan”

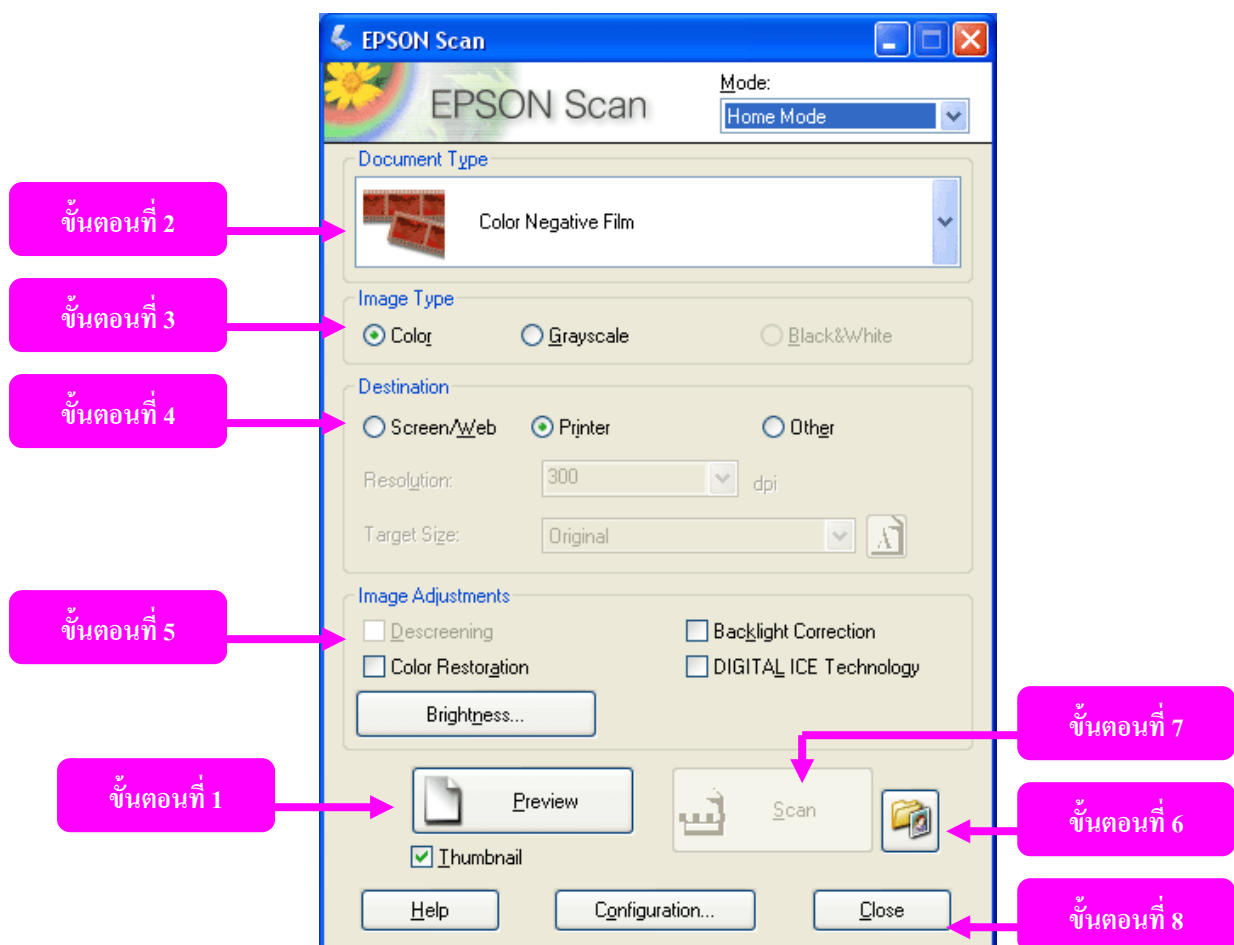
ขั้นตอนที่ 3 คลิกปุ่ม [Scan] เพื่อเริ่มต้นการสแกน โปรแกรมจะทำการตรวจสอบประเภทให้อัตโนมัติว่าเป็นภาพหรือเอกสารประเภทใด (Preview) และจำนวนที่ภาพ

ขั้นตอนที่ 4 เมื่อสแกนเสร็จภาพที่ได้จะถูกนำเข้าไปยังโปรแกรมที่เลือกไว้ก่อนหน้านี้ จากนั้นจึงทำการปรับแต่งภาพ

ข้อสังเกต :

- ในกรณีที่โปรแกรม EPSON Scan ไม่สามารถตรวจสอบประเภทของภาพหรือเอกสารได้ตามที่คาดหวังไว้ ให้เปลี่ยนโหมดการสแกนมาเป็น Home Mode หรือ Professional Mode

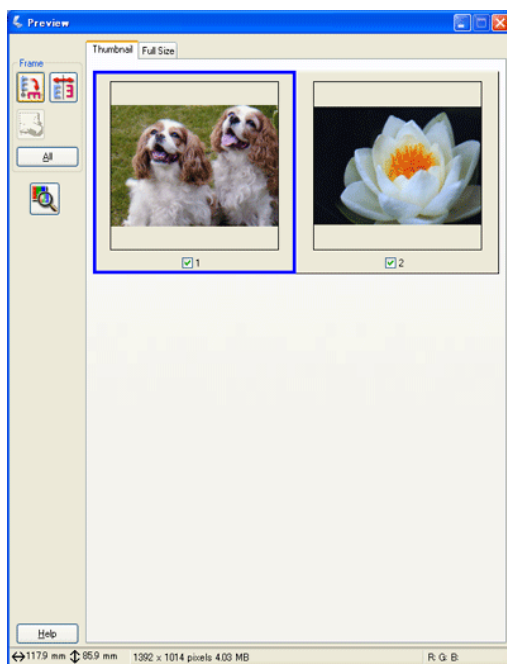
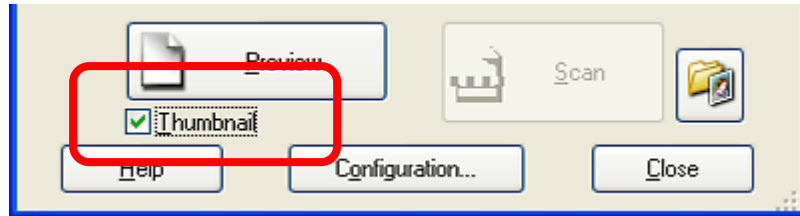
การสแกนภาพและฟิล์ม-สไลด์ใน Home Mode



ขั้นตอนการสแกนใน Home Mode

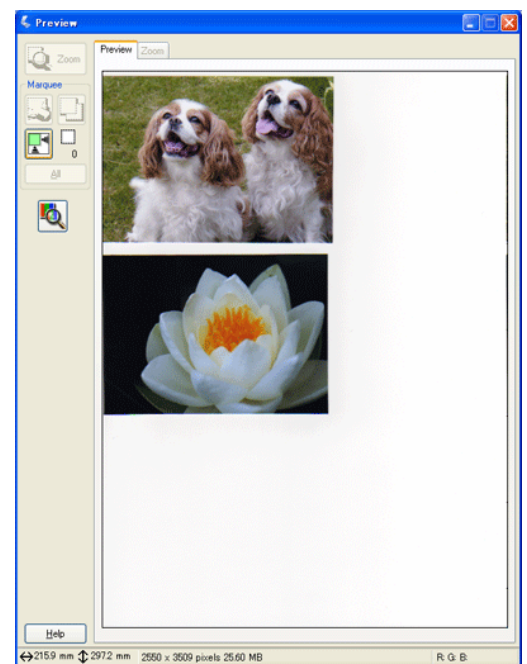
เปิดเครื่องสแกนเนอร์และต่อเชื่อมต่อให้เรียบร้อย วางภาพหรือฟิล์ม-สไลด์ที่ต้องการสแกนบนเครื่องสแกนเนอร์ จากนั้นเปิดโปรแกรม EPSON Scan

ขั้นตอนที่ 1. คลิกปุ่ม [Preview] เพื่อดูตัวอย่างภาพก่อนการสแกนจริง ซึ่งสามารถเลือกรูปแบบได้ 2 ลักษณะคือการแสดงเป็นภาพขนาดเล็ก (Thumbnail) โดยคลิกเลือกที่หัวข้อ Thumbnail และการแสดงภาพปกติ (Normal) โดยคลิกเลือกที่หัวข้อ Normal



การแสดงผลภาพแบบ Thumbnail

กำหนดภาพที่ต้องการสแกน โดยคลิกที่กรอบสี่เหลี่ยม จนกระทั่งปรากฏเครื่องหมาย ✓



การแสดงผลภาพแบบ Normal

กำหนดพื้นที่ของภาพที่ต้องการสแกน โดยคลิกเมาส์ซ้ายค้าง จนกระทั่งปรากฏเส้นปะที่ภาพ

ขั้นตอนที่ 2 กำหนดเลือกประเภทต้นฉบับ (Document Type) ที่ต้องการสแกน

ขั้นตอนที่ 3 เลือกลักษณะการสแกนเอกสาร (Image Type) ควรเลือกให้ตรงกับต้นฉบับที่จะสแกนเพื่อคุณภาพในการสแกน

- Color : เลือกสแกนเอกสารสี
- Grayscale : เลือกสแกนเอกสารแบบไล่เฉดสีขาว-ดำ
- Black & White : เลือกสแกนเอกสารแบบขาว-ดำ

ขั้นตอนที่ 4 กำหนดผลงานพิมพ์ที่ต้องการแสดงผล (Destination)

- กำหนดลักษณะประเภทของงานที่จะนำไปใช้ คือ Screen/Web : แสดงผลบนหน้าจอคอมพิวเตอร์หรือ เว็บไซต์ , Printer : แสดงผลออกทางเครื่องพิมพ์ และ Other : กำหนดค่าความละเอียดและขนาดภาพด้วยตนเอง
- กำหนดความละเอียดในการสแกน (Resolution) ควรคำนึงถึงจุดประสงค์ของการนำไปใช้งานเป็นหลัก เนื่องจากการกำหนดค่าความละเอียดสูง จะทำให้ไฟล์ภาพมีขนาดใหญ่และสแกนช้า ดังนั้นจึงมีข้อเสนอแนะดังนี้

จุดประสงค์ในการใช้งาน	ค่าความละเอียด
การจัดส่งไฟล์ภาพทาง E-Mail	96 ถึง 150 dpi
การสแกนสำหรับโปรแกรม OCR	300 dpi
การจัดส่งแฟกซ์	200 dpi

- กำหนดขนาดภาพ (Target Size) ที่ต้องการสแกนแล้วนำไปใช้งาน เช่น ขนาดภาพจริง 4 X6 นิ้ว ต้องการให้สแกนออกไปเป็นขนาด A4 ควรกำหนดใน Target Size เป็น A4 (210X297 mm.)

ขั้นตอนที่ 5 ในการตกแต่งภาพเลือกในหัวข้อ Image Adjustment (ซึ่งจะขึ้นอยู่กับค่าที่กำหนดใน Image Type ว่ากำหนดเป็นค่าใด)

- Descreening Filter : การเกลี่ยค่าสี
- Black light Correction : การปรับแสงเงาของภาพ
- Color Restoration : การปรับค่าสีจากภาพเก่าเป็นภาพใหม่
- Dust Removal : ขจัดรอยฝุ่นละออง

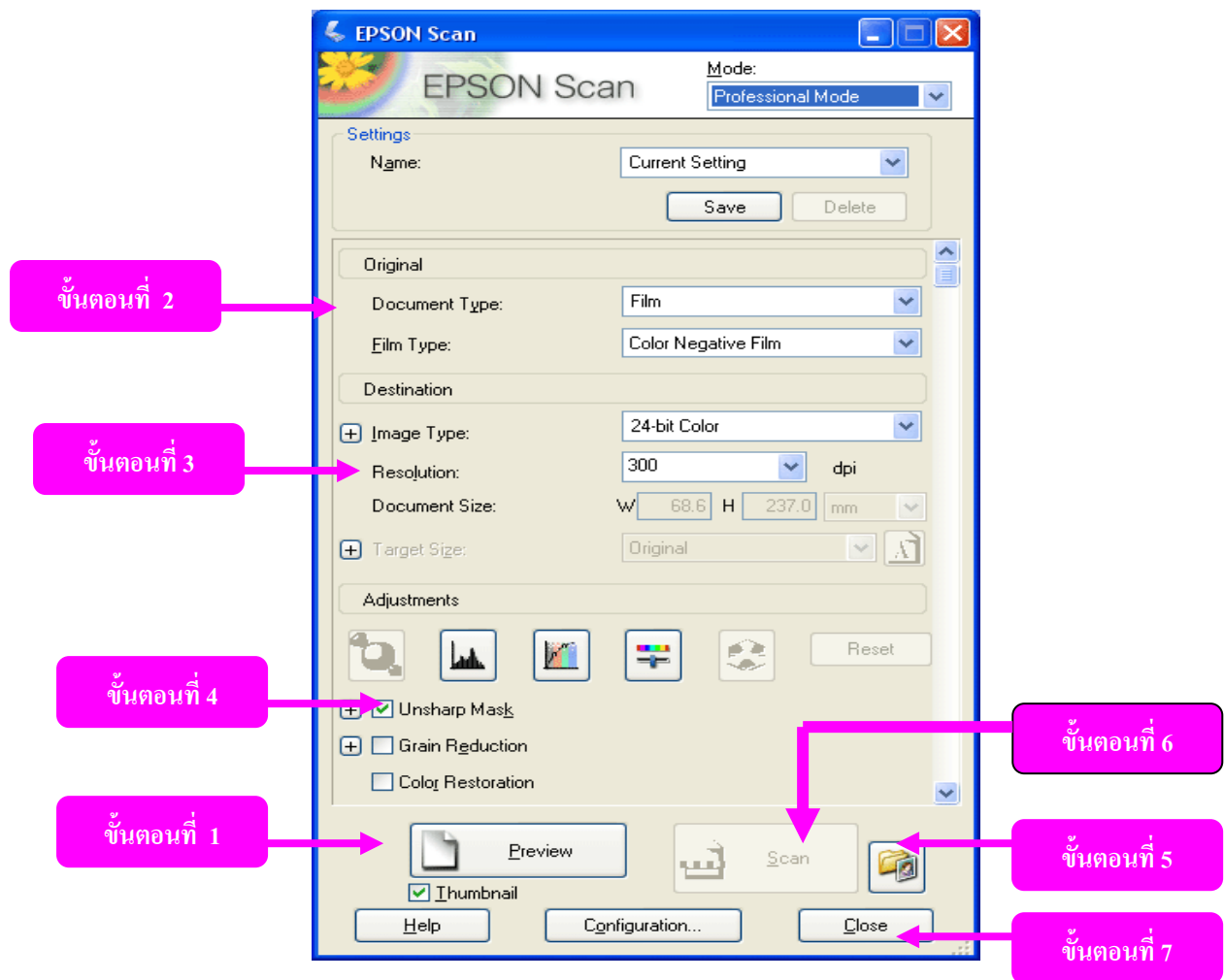
ขั้นตอนที่ 6 คลิกปุ่ม เพื่อกำหนดค่าการบันทึกไฟล์ภาพ

ขั้นตอนที่ 7 คลิกปุ่ม [Scan] เพื่อเริ่มต้นการสแกน กรณีที่สแกนเสร็จสามารถใส่ต้นฉบับใหม่แล้วทำการ Preview และสแกนใหม่อีกครั้ง (ทำขั้นตอนที่ 1 – 6)

ขั้นตอนที่ 8 คลิกปุ่ม[Close] ภาพที่สแกนได้จะถูกนำเข้าไปยังโปรแกรมที่เลือกไว้ก่อนหน้านี้

การสแกนภาพและฟิล์ม-สไลด์ใน Professional Mode

- สามารถปรับเปลี่ยนค่ากำหนดในการสแกนภาพขั้นสูงได้ ซึ่งจะมีฟังก์ชันให้เลือกกำหนดมากกว่า Home Mode เช่น การกำหนดความคมชัด , การปรับค่าสีในการสแกน ,การกำจัดรอยฝุ่นและตำหนิที่ผิวฟิล์ม ฯลฯ



ขั้นตอนการสแกนใน Professional Mode

เปิดเครื่องสแกนเนอร์และต่อเชื่อมให้เรียบร้อย วางภาพหรือฟิล์ม-สไลด์ที่ต้องการสแกนบนเครื่องสแกนเนอร์ จากนั้นเปิดโปรแกรม EPSON Scan

ขั้นตอนที่ 1 คลิกปุ่ม [Preview] เพื่อดูตัวอย่างภาพก่อนการสแกนจริง และกำหนดพื้นที่ของภาพที่ต้องการสแกน โดยคลิกเมาส์ซ้ายค้างจนกระทั่งเกิดเส้นปะที่ภาพ (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากหัวข้อ “ขั้นตอนการสแกนใน Home Mode”)

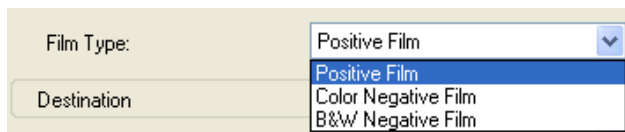
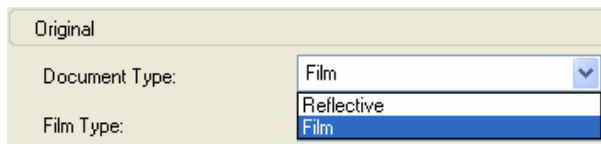
ขั้นตอนที่ 2 กำหนดประเภทของภาพหรือเอกสาร (Original) ให้ตรงกับภาพหรือเอกสารที่จะสแกน

Original	
Document Type:	Reflective
Document Source:	Document Table
Auto Exposure Type:	Photo

Auto Exposure Type:	Photo
Destination:	Document

ค่ากำหนดสำหรับสแกนภาพหรือเอกสารทั่วไป

- Document Type กำหนดเป็น Reflective : ภาพหรือเอกสารทั่วไป
- Auto Exposure Type : กำหนดเป็นภาพ (Photo) หรือ เอกสาร (Document)

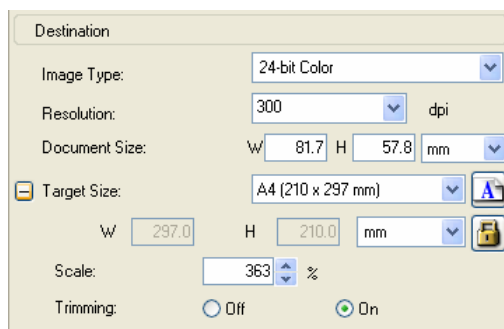


ค่ากำหนดสำหรับสแกนฟิล์มหรือสไลด์

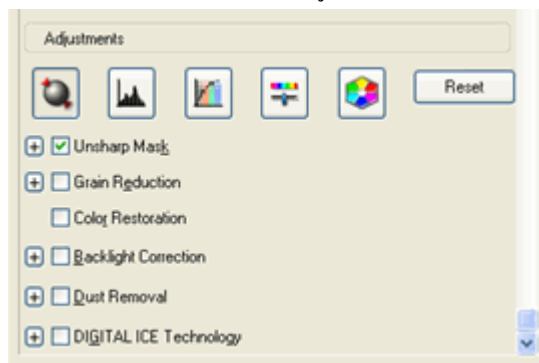
สำหรับ EPSON Perfection V100 Photo เท่านั้น

- Document Type กำหนดเป็น Film : ฟิล์มหรือสไลด์
- Film Type : ประเภทของฟิล์มหรือสไลด์
 - Positive Film : สไลด์สี
 - Color Negative Film : ฟิล์มหรือสไลด์อัดล้างภาพ
 - B&W Negative Film : ฟิล์มหรือสไลด์ขาวดำ

ขั้นตอนที่ 3 กำหนด Destination กำหนด Output ของภาพที่ต้องการให้สแกนแล้วนำไปใช้งานจริง คือกำหนดลักษณะการสแกนเอกสาร (Image Type) , ค่าความละเอียด (Resolution) , กำหนดพื้นที่ของภาพที่ต้องการสแกน (Document Source) โดยคลิกเมาส์ซ้ายค้างจนกระทั่งเกิดเส้นปะที่ภาพ และขนาดของภาพที่ต้องการนำออก (Target Size)



ขั้นตอนที่ 4 ปรับแต่งภาพโดยใช้เครื่องมือในเมนู Adjustments



- Unsharp Mask Filter : การปรับความคมชัดภาพ
- Descreening Filter : การเกลี่ยค่าสี
- Color Restoration : การปรับค่าสีภาพเก่าให้เป็นภาพใหม่
- Black light Correction : การปรับแสงเงาของภาพ
- Dust Removal : การขจัดรอยฝุ่นละออง
- DIGITAL ICE Technology : การกำจัดรอยฝุ่นและตำหนิที่ผิวฟิล์ม

ขั้นตอนที่ 5 คลิกปุ่ม  เพื่อกำหนดค่าการบันทึกไฟล์ภาพ

ขั้นตอนที่ 6 คลิกปุ่ม [Scan] เพื่อเริ่มต้นการสแกน กรณีที่สแกนเสร็จสามารถใส่ต้นฉบับใหม่แล้วทำการสแกนใหม่อีกครั้ง (ทำขั้นตอนที่ 1 – 5)

ขั้นตอนที่ 7 คลิกปุ่ม [Close] ภาพที่สแกนได้จะถูกนำเข้าไปยังโปรแกรมที่เลือกไว้ก่อนหน้านี้

การดูแลรักษาเครื่องและแนวทางแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

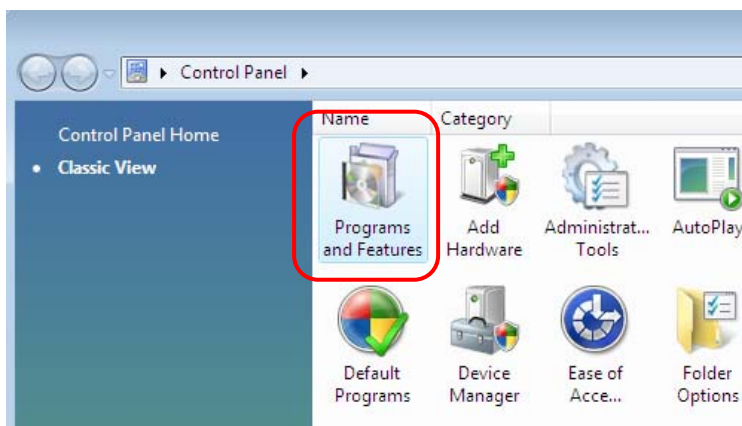
วิธีการเลิกการติดตั้งไดรเวอร์ (Remove Driver)

เมื่อทำการต่อเชื่อมเครื่องสแกนเนอร์กับคอมพิวเตอร์และทำการติดตั้งโปรแกรม EPSON Scan ตามปกติ แต่ไม่สามารถใช้งานเครื่องสแกนเนอร์ได้ สามารถยกเลิกการติดตั้งโปรแกรม EPSON Scan เพื่อการติดตั้งใหม่ได้ดังนี้

สำหรับระบบ Windows

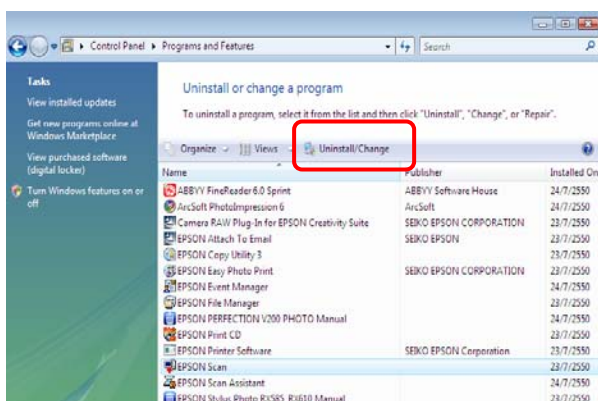
1. ปิดเครื่องสแกนเนอร์และถอดสายที่ต่อเชื่อมระหว่างเครื่องสแกนเนอร์กับคอมพิวเตอร์ออกทั้งหมด
2. คลิกปุ่ม Start เลือก Setting เลือกเมนู Control Panel

Window Vista : ดับเบิ้ลคลิกที่ไอคอน Program and Features

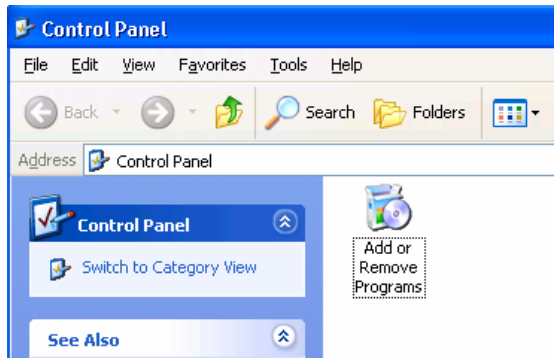


จากนั้นจะปรากฏรายชื่อโปรแกรมขึ้นมา ให้คลิกที่ EPSON Scan ให้ขึ้นแถบสีจากนั้นคลิกปุ่ม

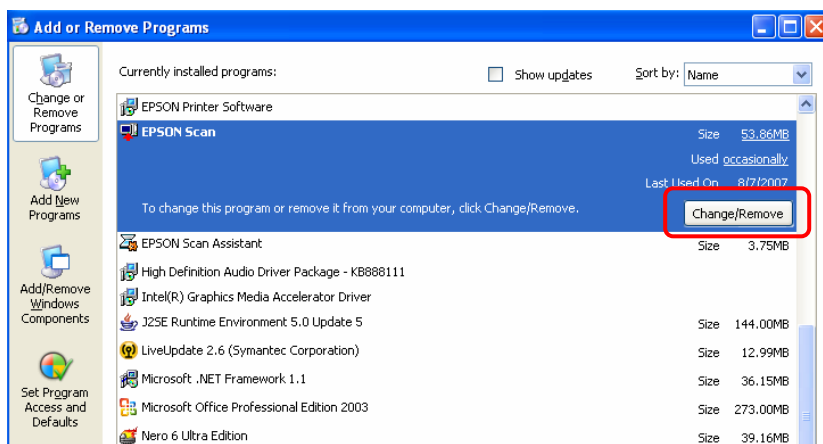
Uninstall/Change



Windows 2000/ XP : ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Add Or Remove Programs



ปรากฏรายชื่อโปรแกรมขึ้นมา ให้คลิกที่ EPSON Scan ให้ขึ้นแถบสีจากนั้นคลิกปุ่ม Change/Remove

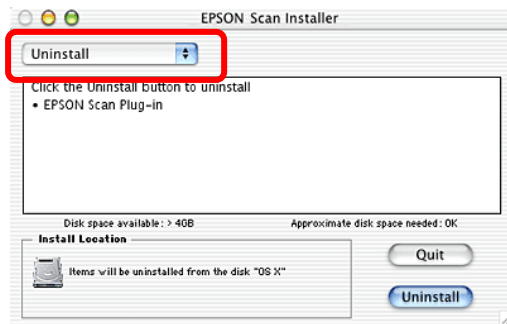


3. ปรากฏหน้าต่างให้ยืนยันการยกเลิกการติดตั้งโปรแกรม EPSON Scan ให้คลิกปุ่ม [Yes]
4. ปรากฏหน้าต่างการยกเลิกการติดตั้งโปรแกรม EPSON Scan ให้คลิกปุ่ม [Next] ไปเรื่อยๆ จนกระทั่งการยกเลิกเสร็จสิ้น ให้คลิกปุ่ม Finish

ข้อสังเกต : ในบางครั้งจะปรากฏหน้าต่างสอบถามว่าต้องการ Restart ระบบคอมพิวเตอร์ใหม่หรือไม่ ให้คลิกหัวข้อ Yes, I want to restart my computer now และกดปุ่ม [Finish] ระบบจะทำการ Restart เครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่

สำหรับระบบ Mac OS X

1. เปิดเครื่อง Macintosh และใส่แผ่นไดรฟ์เวอร์สแกนเนอร์ในซีดีรอมไดรฟ์
2. ดับเบิลคลิกที่โฟลเดอร์ Mac OS X Drive
3. เลือกโฟลเดอร์ English และดับเบิลคลิกที่ไอคอน EPSON Scan Installer จะปรากฏหน้าต่าง Authorization ให้ใส่ชื่อ Administrator และ Password แล้วคลิกปุ่ม OK จากนั้นคลิกปุ่ม Continue หากใส่ชื่อ Administrator และ Password ไม่ถูกต้องจะไม่สามารถยกเลิกการติดตั้งโปรแกรม EPSON Scan ได้
4. คลิกปุ่ม Accept จะปรากฏหน้าต่างการติดตั้ง
5. เลือกหัวข้อ Uninstall จากเมนูทางด้านบนซ้ายมือและคลิกปุ่ม Uninstall ระบบจะทำการยกเลิกการติดตั้งโปรแกรม EPSON Scan ให้อัตโนมัติ



การเคลื่อนย้ายเครื่องสแกนเนอร์

กรณีที่ต้องทำการเคลื่อนย้ายเครื่องสแกนเนอร์ควรล็อกหัวอ่านเครื่องก่อนเสมอ เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับเครื่องสแกนเนอร์ โดยมีรายละเอียดดังนี้

1. เปิดเครื่องสแกนเนอร์และรอจนกระทั่งหัวอ่านสแกนเนอร์เคลื่อนไปหยุดยังตำแหน่งปกติ (Home Position) สังเกตสถานะดวงไฟเครื่องสแกนเนอร์จะติดสว่างค้างสีเขียว แล้วจึงปิดเครื่องสแกนเนอร์
2. ถอดสายไฟและสาย TPU ที่ต่อเชื่อมจากอุปกรณ์สแกนฟิล์มและสไลด์ด้านหลังเครื่องสแกนเนอร์ออกให้เรียบร้อย
3. วางเครื่องสแกนเนอร์ในแนวระนาบมีจะนั้นจะไม่สามารถล็อกหัวอ่านเครื่องได้ จากนั้นเลื่อนตัวล็อกหัวอ่านเครื่องสแกนเนอร์ด้านหลังไปยังตำแหน่งล็อก