

EPSON
EXCEED YOUR VISION



คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

EPSON

Stylus TX220

สารบัญ

บทที่ 1 อุปกรณ์ในกล่องผลิตภัณฑ์

หน้า

- ❖ อุปกรณ์ในกล่องผลิตภัณฑ์ 4

บทที่ 2 การเตรียมความพร้อมก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์

- ❖ การเปิดเครื่องพิมพ์ 5
- ❖ การติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ครั้งแรก 5 - 6
- ❖ การป้อนกระดาษ 7 - 8

บทที่ 3 การติดตั้งไดรเวอร์พรินเตอร์

- ❖ สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7 8 - 11
- ❖ สำหรับ Mac OS X 11 - 16

บทที่ 4 แผงควบคุมการทำงาน

- ❖ แผงควบคุมการทำงาน 16 - 17

บทที่ 5 การทำสำเนาภาพถ่ายหรือเอกสาร

- ❖ การสำเนาภาพถ่ายหรือเอกสาร 17

บทที่ 6 การสแกนรูปถ่ายเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์และการใช้งานแอปพลิเคชัน

- ❖ การสแกนรูปถ่ายเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ 19 - 20
- ❖ การเรียกใช้งานโปรแกรม EPSON Scan 21
- ❖ การใช้งานโหมดต่างๆ ในโปรแกรม EPSON Scan
 - การเปลี่ยนโหมด แอปพลิเคชัน 21
 - การสแกนผ่าน Full Auto Mode 22
 - การสแกนผ่าน Home Mode 23 - 25

- การสแกนผ่าน Office Mode 26 - 27
- การสแกนผ่าน Professional Mode 28 - 30
- ❖ การบันทึกไฟล์ภาพจากโปรแกรม EPSON Scan 30 - 31

บทที่ 7 การตรวจสอบปริมาณน้ำหมึกและการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

- ❖ การตรวจสอบปริมาณน้ำหมึกโดยใช้โปรแกรม Status Monitor 3
 - สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7 32
 - สำหรับ Max OS X 33 - 34
- ❖ การเปลี่ยนตลับน้ำหมึก กรณีน้ำหมึกหมด 34 - 37
- ❖ การเปลี่ยนตลับน้ำหมึกโดยใช้โปรแกรม Status Monitor 3
 - สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7 37
 - สำหรับ Max OS X 38
- ❖ การเปลี่ยนตลับน้ำหมึก กรณีที่หมึกใกล้จะหมด
 - สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7 38
 - สำหรับ Max OS X 39 - 40

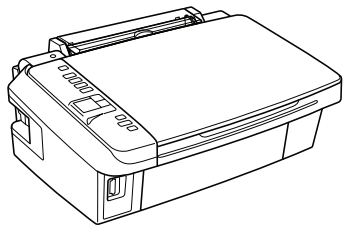
บทที่ 8 การพิมพ์ภาพแบบ Direct Print

- ❖ การพิมพ์ภาพถ่ายผ่าน memory card 40 - 41
- ❖ การพิมพ์ภาพจาก Index Sheet 41 - 43

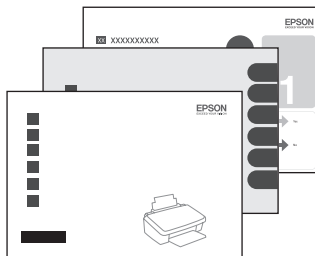
บทที่ 9 แนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

- ❖ การตรวจสอบ / ทำความสะอาดหัวพิมพ์ ผ่านหน้าเครื่องพิมพ์ 44
 - สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7 45 - 47
 - สำหรับ Max OS X 48 - 49
- ❖ การแก้ปัญหากระดาษติด 50 - 51

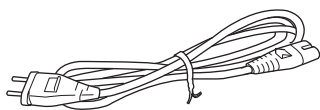
บทที่ 1 อุปกรณ์ในกล่องผลิตภัณฑ์



เครื่องพิมพ์รุ่น TX220



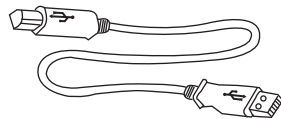
แผ่นพับ Start Here , User's Guide



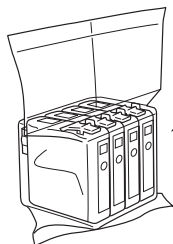
สายไฟ



แผ่นดีวีดี



USB



ตลับหมึก

รหัสตลับหมึก :

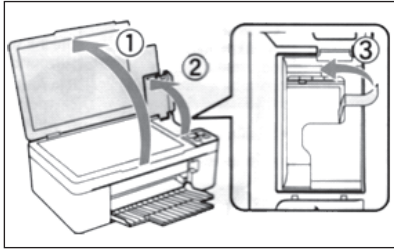
สีดำ / Black	73N (C13T105190) / 73HN (C13T104190)
สีฟ้า / Cyan	73N (C13T105290)
สีม่วงแดง / Magenta	73N (C13T105390)
สีเหลือง / Yellow	73N (C13T105490)

ข้อควรทราบ

- กรณีการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ครั้งแรกเครื่องพิมพ์จะนำปริมาณน้ำหมึกส่วนหนึ่งเข้าสู่หัวพิมพ์
- ห้ามนำตลับหมึกออกจากบรรจุภัณฑ์ จนกระทั่งจะติดตั้งกับเครื่องพิมพ์

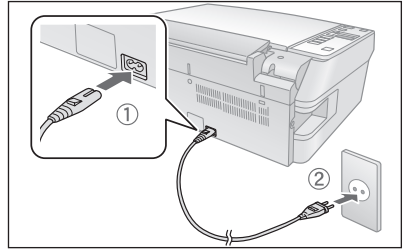
บทที่ 2 การเตรียมความพร้อมก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์

1. การเปิดเครื่องพิมพ์



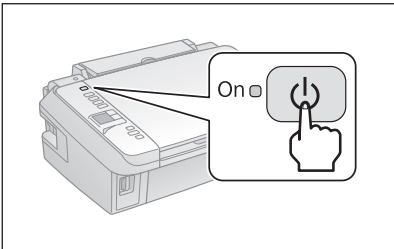
ก่อนการเปิดเครื่องให้แกะวัสดุกันสะท้อนออกทั้งหมดก่อน จากนั้นทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1



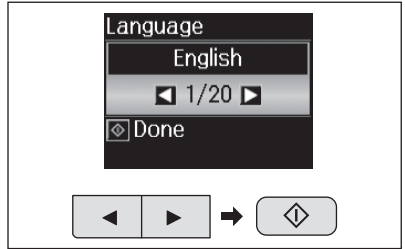
เสียบปลั๊กไฟ

2



เปิดเครื่องพิมพ์

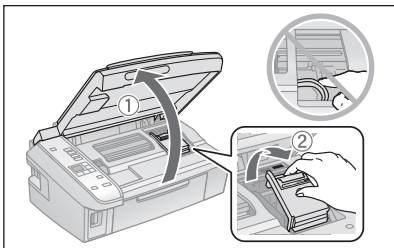
3



กดปุ่ม   เพื่อเลือกภาษา English จากนั้นกดปุ่ม 

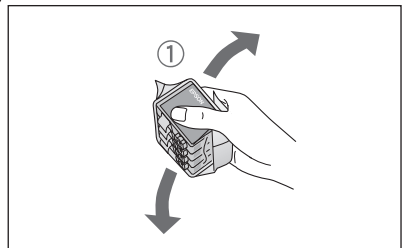
2. การติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ครั้งแรก

1



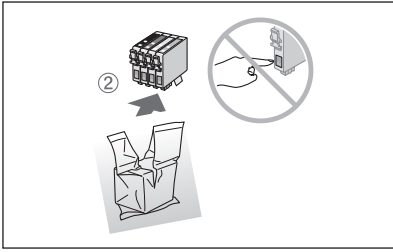
เปิดฝากรอบเครื่องพิมพ์

2



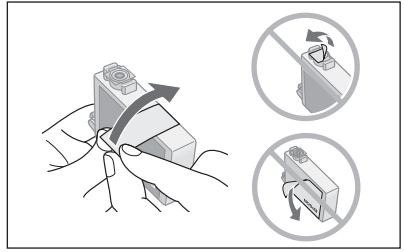
อย่า ตลับหมึกขณะอยู่ในบรรจุภัณฑ์ 4-5 ครั้ง

3



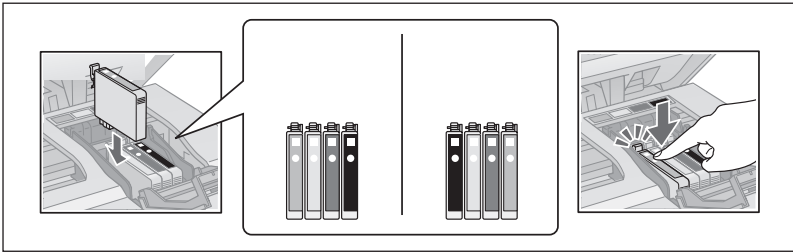
นำด้ามหมีกออกจากบรรจุภัณฑ์ ห้าม สัมผัส
แผงวงจรสีเขียวของด้ามหมีพิมพ์

4



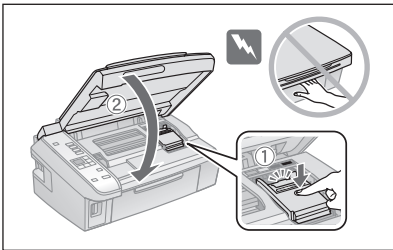
ตั้ง แพลสติกเลื่อนออกซึ่งจะอยู่บริเวณด้านล่าง
ของด้ามหมีพิมพ์ ก่อนการติดตั้งด้ามหมี

5



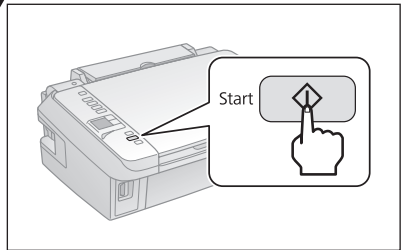
ใส่ด้ามหมีและกดด้ามหมีให้เสียงดังคลิก

6



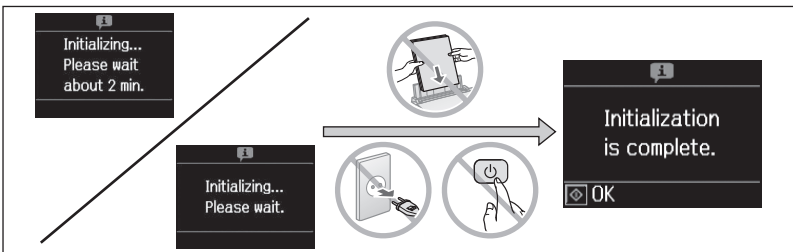
ปิดฝาเครื่องพิมพ์

7



กดปุ่ม [Start] 1 ครั้ง

8

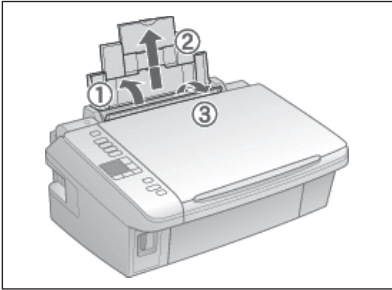


สอประมาณ 2.5 นาที

ข้อควรทราบ - กรณีการติดตั้งหมีพิมพ์ครั้งแรก เครื่องพิมพ์จะนำปริมาณน้ำหมึกส่วนหนึ่งเข้าสู่หมีพิมพ์

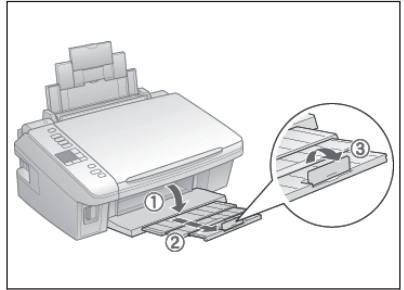
3. การป้อนกระดาษ

1



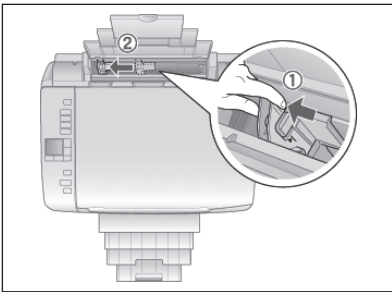
เปิดฝาภาครองรับกระดาษในตำแหน่งช่อง
ป้อนกระดาษด้านบน

2



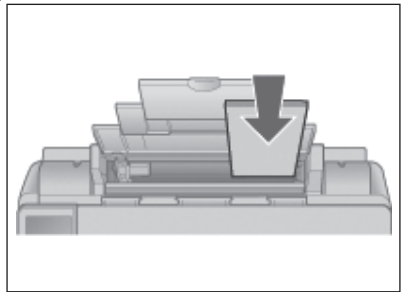
ดึงภาครองรับกระดาษด้านล่างออก

3



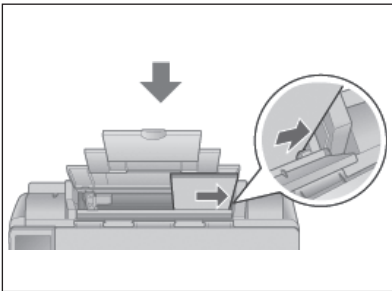
เลื่อนขอบกันกระดาษมาด้านซ้ายมือ
(หันหน้าเข้าเครื่องพิมพ์)

4



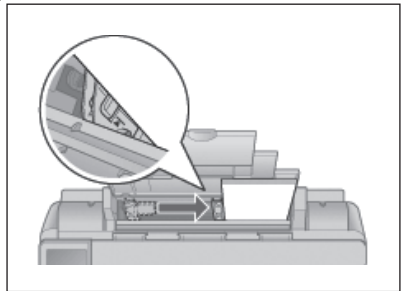
ใส่กระดาษในช่องป้อนกระดาษด้านบน
(หันหน้ากระดาษเข้าหาเครื่องพิมพ์)

5



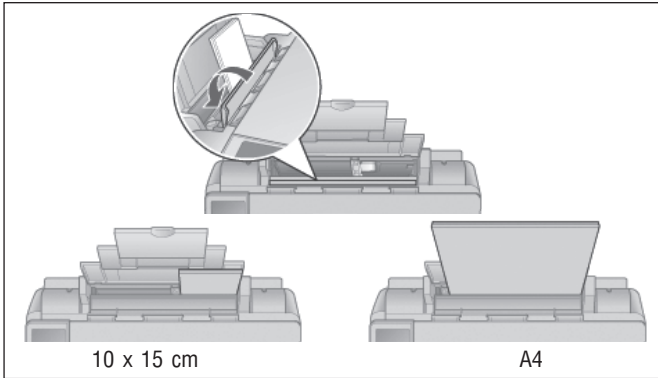
วางกระดาษชิดด้านขวาเมื่อหันหน้าเข้าเครื่องพิมพ์

6



เลื่อนขอบกันกระดาษให้ชิดพอดีกับกระดาษ

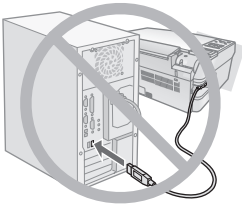
7



ปิดฝาครอบป้องกันกระดาษของไป

บทที่ 3 การติดตั้งไดรเวอร์พรินเตอร์

สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7

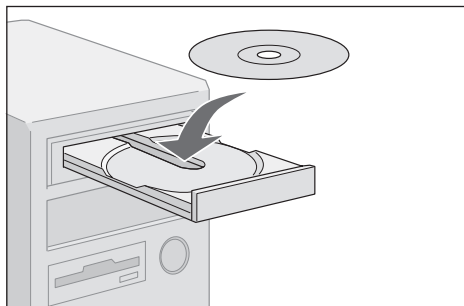


ห้าม เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์
ก่อนการติดตั้งไดรเวอร์



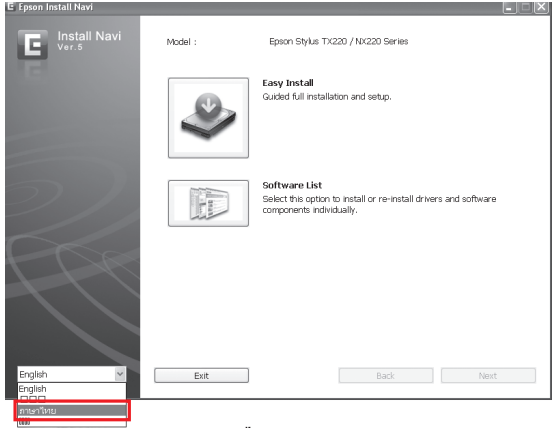
กรณีปรากฏหน้าต่างนี้
ให้คลิกเลือก **[Cancel]**

1



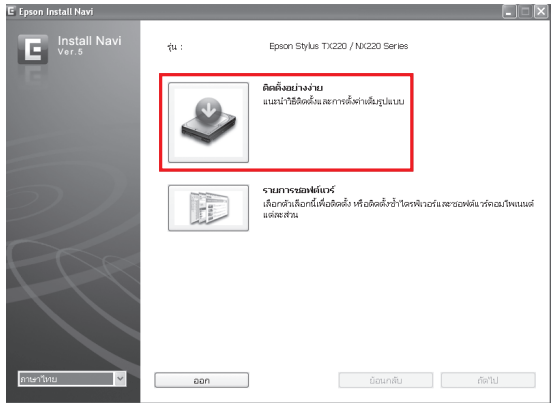
ใส่แผ่นไดรเวอร์

2



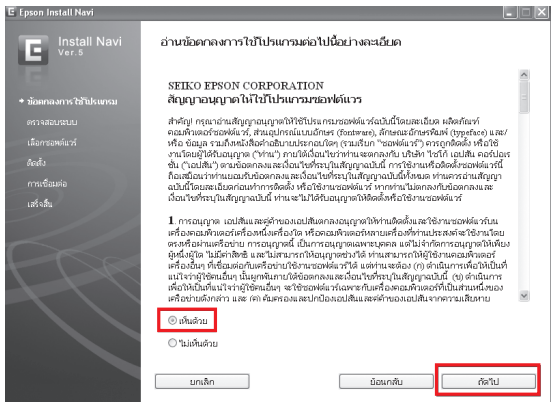
เลือกภาษา

3



เลือก ติดตั้งอย่างง่าย เพื่อเริ่มติดตั้ง

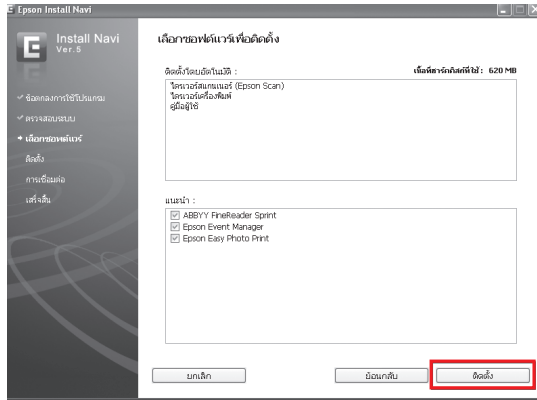
4



คลิกที่ เห็นด้วย จากนั้นคลิกที่ปุ่ม ถัดไป



5



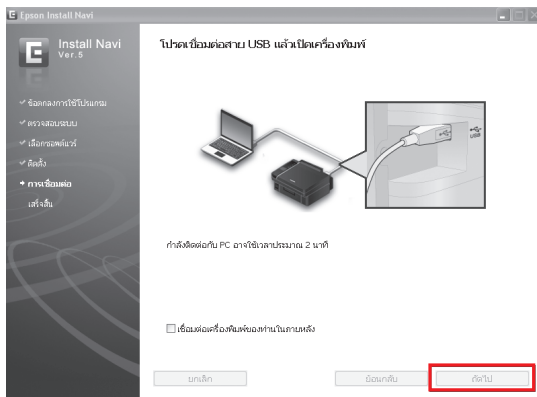
คลิกที่ปุ่ม **ติดตั้ง** เพื่อเริ่มการติดตั้งไดรเวอร์

6



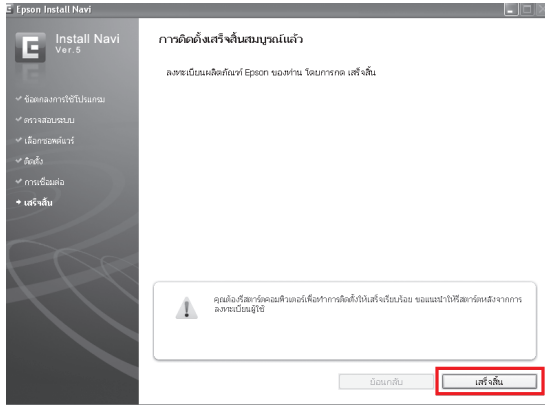
จะแสดงหน้าต่างกำลังติดตั้งไดรเวอร์

7



เชื่อมต่อสาย USB จากนั้นรอการเชื่อมต่อจะใช้เวลาประมาณ 2 นาที ในกรณีที่ยังไม่ต้องการเชื่อมต่อสาย USB ให้คลิกที่ **เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของท่านในภายหลัง** จากนั้นคลิกที่ **ถัดไป**

8

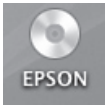


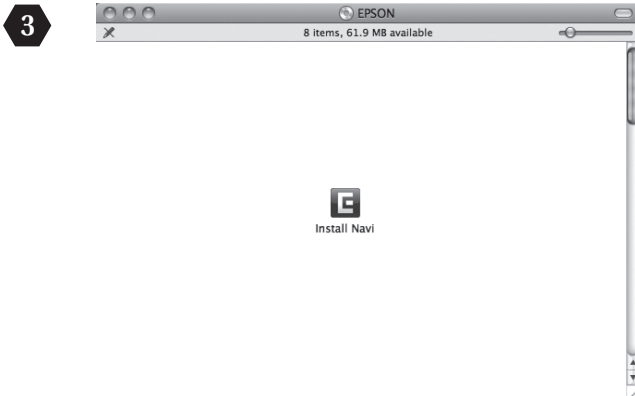
คลิกที่ **เสร็จสิ้น**

หมายเหตุ : กรณีไม่ปรากฏหน้าต่างแบบอุปกรณ์ อาจจะเกิดปัญหาจากการต่อเชื่อม แนะนำให้ถอดสาย USB ออก แล้วเชื่อมต่อสายใหม่อีกครั้ง หากยังไม่ปรากฏหน้าต่างอีก ให้ลองทาสาย USB เส้นใหม่มาเปลี่ยน

🌀 สำหรับ Mac OS X

1 ใส่แผ่นไดรเวอร์ลงไป

2 ดับเบิลคลิกที่รูป  ที่ desktop



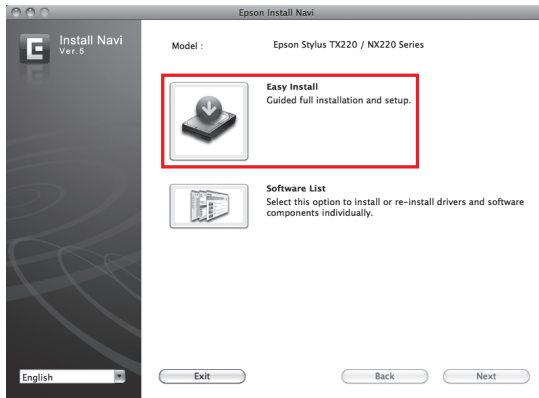
จะปรากฏหน้าต่างดังรูป

4



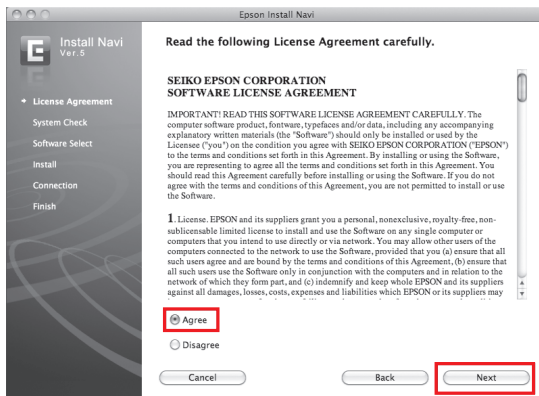
ใส่ Password ของคอมพิวเตอร์ (หากมี)

5

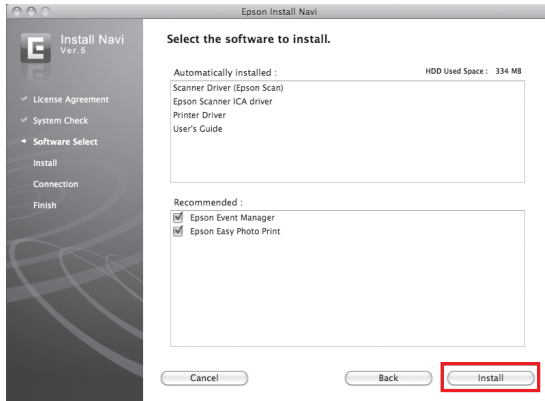


คลิกที่ **Easy Install**

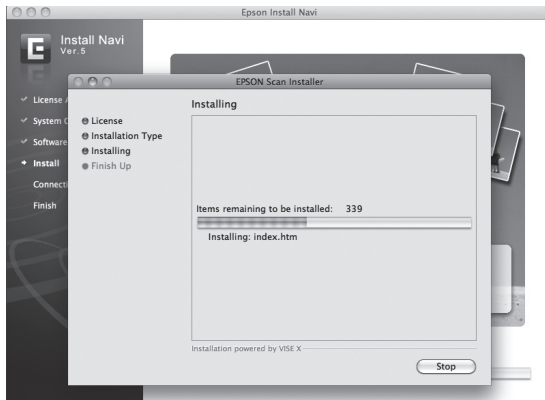
6



เลือกที่ **Agree** จากนั้น คลิก **Next**



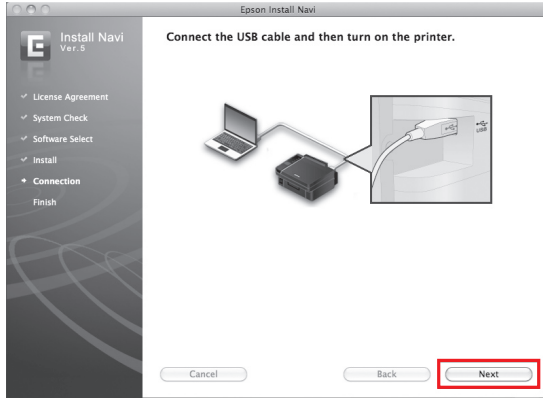
คลิกที่ Install เพื่อเริ่มการติดตั้ง



จะแสดงหน้าต่างกำลังติดตั้งไดรเวอร์

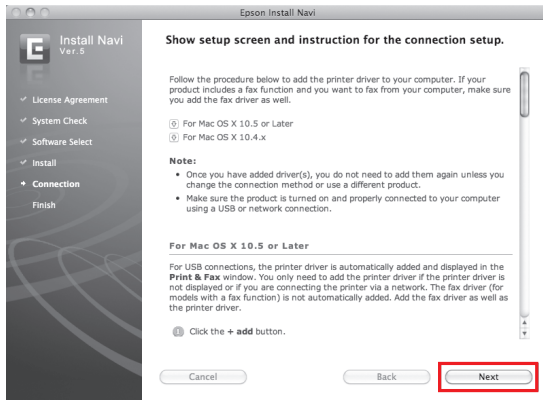


8



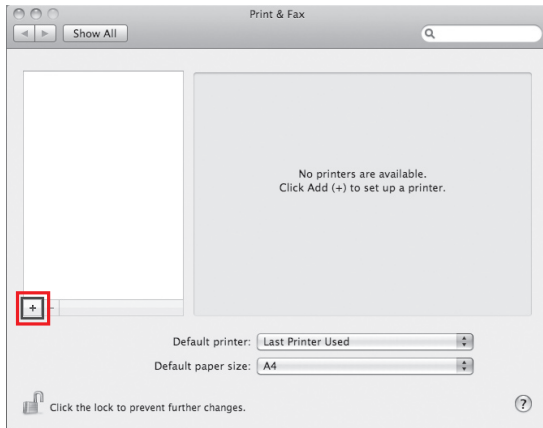
จะปรากฏหน้าต่างให้เสียบสาย USB จากนั้นคลิก **Next**

9



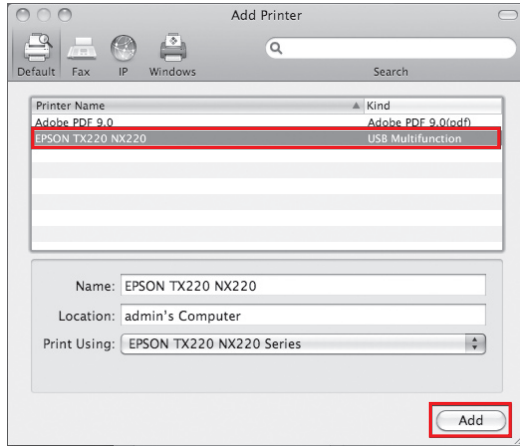
คลิก **Next**

10



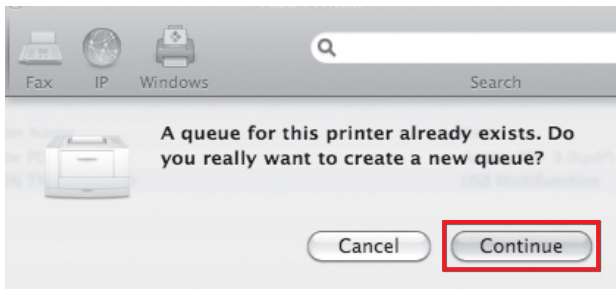
คลิกที่เครื่องหมาย **+** เพื่อเพิ่มพรินเตอร์เข้าสู่ระบบ

11

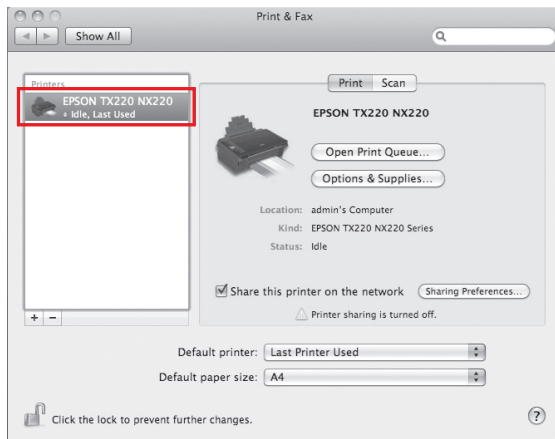


เลือกที่ชื่อรุ่นเครื่องพิมพ์ EPSON TX220 NX220 แล้วคลิก Add

12

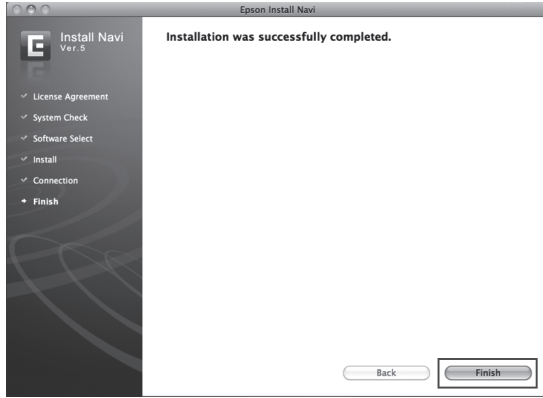


คลิกที่ Continue



จะปรากฏชื่อเครื่องพิมพ์ที่ได้ทำการ Add

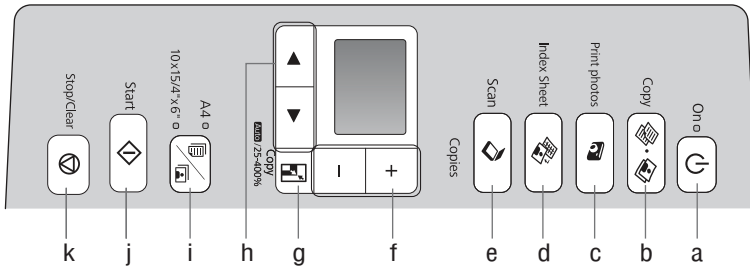
13








คลิกที่ 

บทที่ 4 แผงควบคุมการทำงาน

แผงควบคุมการทำงาน

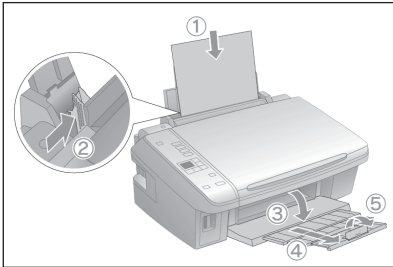


a	b	c	d	e	f
					
On	Copy	Print Photos	Index Sheet	Scan	+ , -
ปิด/เปิด เครื่องพิมพ์	เลือกเพื่อสำเนา ภาพ/เอกสาร	เลือกเพื่อดูและ พิมพ์ภาพ	เลือกเพื่อ พิมพ์ภาพ แบบ Index	เลือกเพื่อ สแกนและ จัดเก็บเอกสาร	ตั้งค่าจำนวน สำเนา

g	h	i	j	k
				
เปลี่ยนการตั้งค่า การพิมพ์สำหรับ การทำสำเนา	เลือกภาพและเมนู	เลือกระหว่างกระดาษธรรมดา ขนาด A4 และกระดาษ พิมพ์ภาพถ่ายขนาด 10x15/4"x6" สำหรับ กระดาษในถาดป้อนกระดาษ	เริ่มการทำ สำเนา/การพิมพ์	หยุดการทำสำเนา / การพิมพ์หรือการ ทำงาน

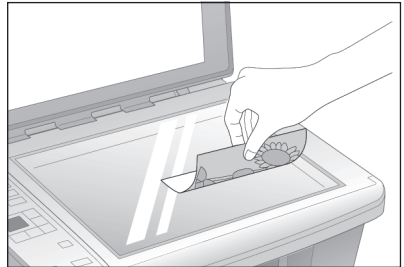
บทที่ 5 การทำสำเนาภาพถ่ายหรือเอกสาร

1



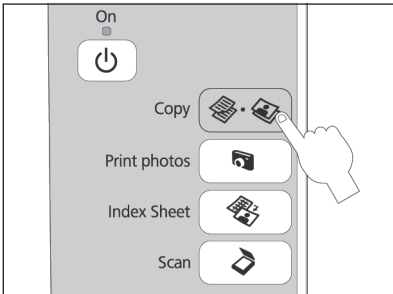
ป้อนกระดาษโดยทับด้านที่จะพิมพ์ขึ้นด้านบน

2



วางต้นฉบับตามแนวนอน

3



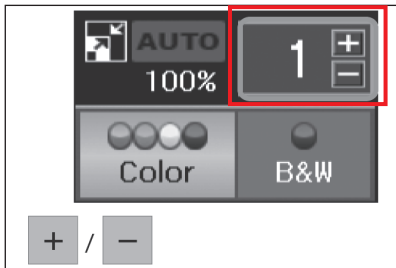
เลือก Copy

4



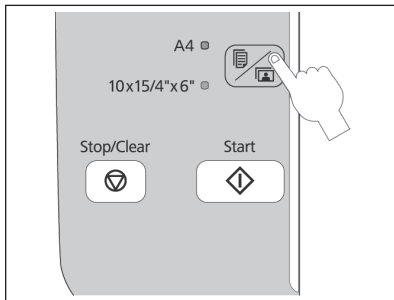
เลือกโหมดสี

5



ตั้งจำนวนสำเนา

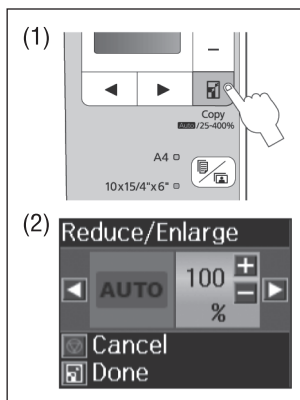
6



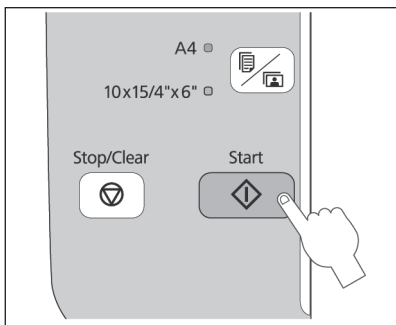
เลือกขนาดของกระดาษ

หมายเหตุ กดปุ่ม • เพื่อเคลียร์จำนวนสำเนา

หมายเหตุ หลังจากขั้นตอนที่ 6 ถ้าท่านต้องการเปลี่ยนขนาดการซูมสำหรับการสำเนา ให้กดปุ่ม Copy ดังแสดงใน (1) จากนั้นใช้ + หรือ - เพื่อเปลี่ยนการซูม ด้วยตนเองดังแสดงใน (2) ทั้งนี้ท่านสามารถใช้ปุ่ม ◀ เพื่อเลือก AUTO เพื่อกำหนดขนาดที่เหมาะสมกับกระดาษขนาดกระดาษของท่าน



7

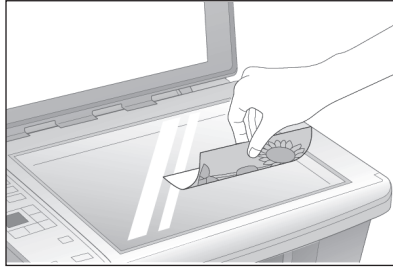


กดปุ่ม Start เพื่อเริ่มการสำเนา

หมายเหตุ ท่านสามารถเพิ่มความเร็วในการสำเนากระดาษธรรมดาได้ แต่คุณภาพการพิมพ์จะลดลงด้วย โดยในขั้นตอนที่ 7 ให้กดปุ่ม ค้างไว้จนกระทั่ง ไฟ เริ่มกระพริบ

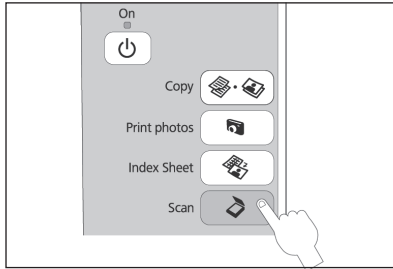
บทที่ 6 การสแกนรูปถ่ายเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์และการใช้งานแอปสแกน

1



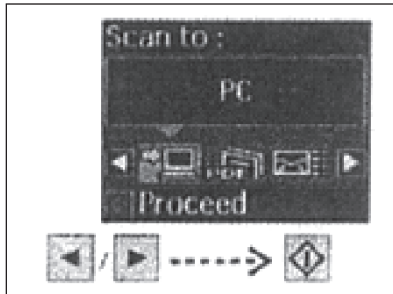
คว่ำหน้ากระดาษที่ต้องการสแกนตามแนวตั้งของกระดาษ

1



กดปุ่มสแกน

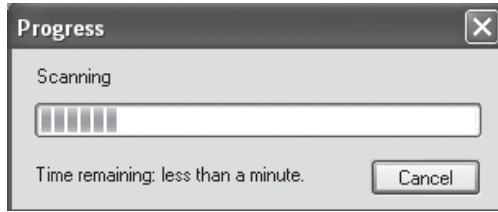
3



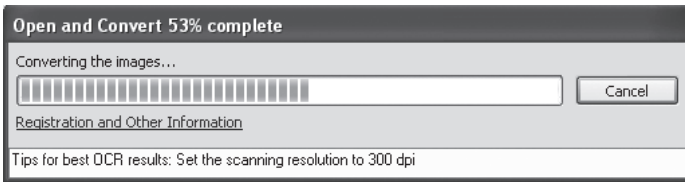
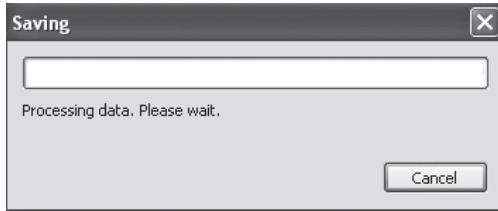
เลือกว่าจะสแกนเข้าคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ ต้องทำการติดตั้ง ซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ลงในคอมพิวเตอร์ และต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์เรียบร้อยแล้วหลังจากขั้นตอนที่ 2 ซอฟต์แวร์สแกนในเครื่องคอมพิวเตอร์จะทำงานโดยอัตโนมัติ

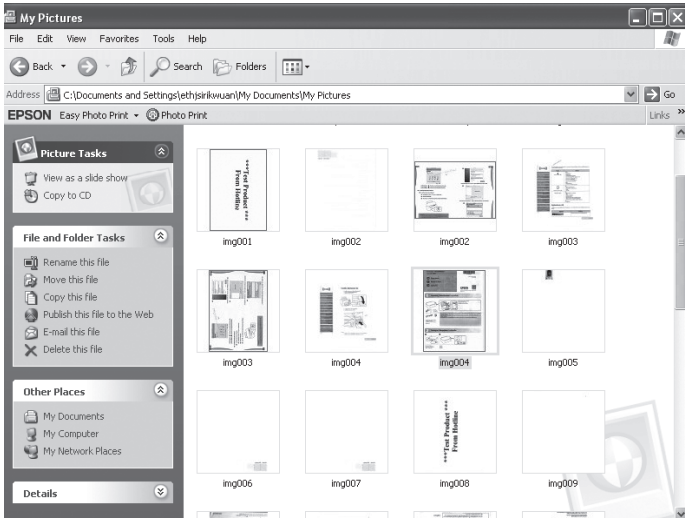
จะปรากฏหน้าต่างกำลังสแกน



ปรากฏหน้าต่างกำลัง Save



ไฟล์ที่สแกนจะถูกจัดเก็บไว้ที่ My Pictures

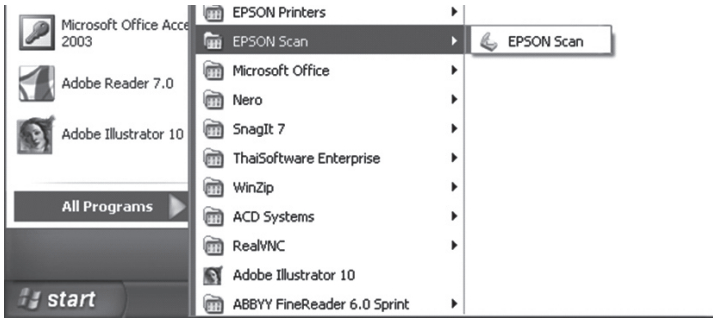


การเรียกใช้งานโปรแกรม EPSON Scan

โปรแกรม EPSON Scan เป็นโปรแกรมโคร์เวอร์ที่ช่วยในการสแกนภาพหรือเอกสาร , สำหรับขั้นตอนในการเรียกใช้งานโปรแกรม EPSON Scan สามารถทำได้ดังนี้

สำหรับระบบ Windows 2000 / XP / Vista / 7

คลิก เมนู All Programs และเลือกเมนู EPSON Scan คลิกเลือกหัวข้อ EPSON Scan ดังรูป



การใช้งานโหมดต่างๆ ในโปรแกรม EPSON Scan

โปรแกรม EPSON Scan มีโหมดให้เลือกใช้งาน 4 ฟังก์ชันคือ Full Auto Mode , Home Mode, Office Mode และ Professional Mode ซึ่งมีรายละเอียดในการทำงานของแต่ละโหมดดังนี้

การเปลี่ยนโหมดเอกสาร

เมื่อปรากฏหน้าต่างโปรแกรม EPSON Scan จะมีเมนู Mode ทางด้านขวามือบน สามารถคลิกเพื่อเลือกโหมดการสแกน ที่ต้องการได้ ดังรูป



การสแกนภาพในโหมด 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

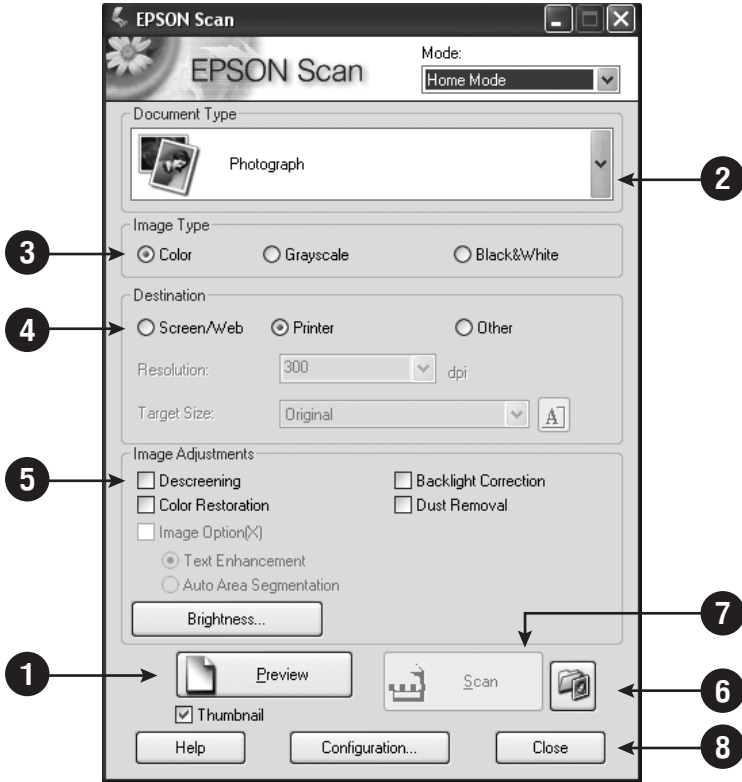
ขั้นตอนการสแกนใน Full Auto Mode

- ขั้นตอนที่ 1.** เปิดเครื่องสแกนเนอร์และต่อเชื่อมให้เรียบร้อย วางภาพที่ต้องการสแกนบนกระจก จากนั้นดับเบิลคลิกที่ไอคอน EPSON Scan
- ขั้นตอนที่ 2.** ปรากฏหน้าต่างโปรแกรม EPSON Scan จะปรากฏหน้าต่างให้บันทึกภาพ โดยดูรายละเอียดในหัวข้อ **“การบันทึกไฟล์ภาพจากโปรแกรม EPSON Scan”** หน้า 30-31
- ขั้นตอนที่ 3.** คลิกปุ่ม Scan เพื่อเริ่มต้นการสแกน โปรแกรมจะทำการตรวจสอบประเภทให้อัตโนมัติว่าเป็นภาพหรือเอกสารประเภทใด (Preview) และจำนวนที่ภาพ
- ขั้นตอนที่ 4.** เมื่อสแกนเสร็จภาพที่ได้จะถูกนำเข้าไปยังโปรแกรมที่เลือกไว้ก่อนหน้านี้ จากนั้นจึงทำการปรับแต่งภาพ

ข้อสังเกต :

- ในกรณีที่โปรแกรม EPSON Scan ไม่สามารถตรวจสอบประเภทของภาพหรือเอกสารได้ตามที่คาดหวังไว้ ให้เปลี่ยนโหมดการสแกนมาเป็น Home Mode ,Ofce Mode หรือ Professional Mode

การสแกนภาพใน Home Mode

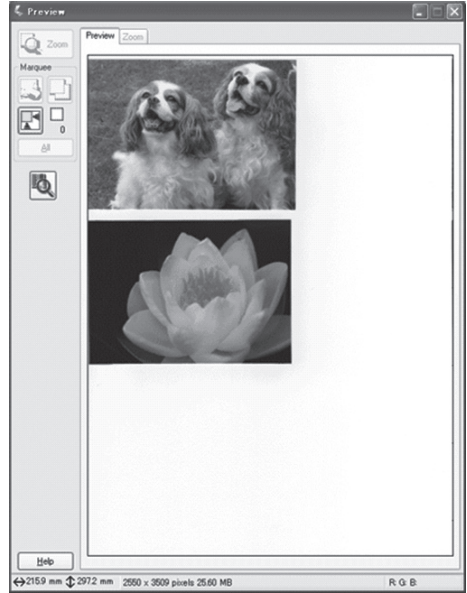
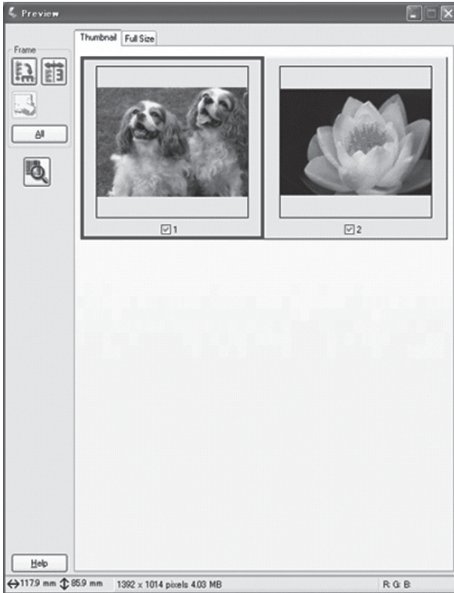


ขั้นตอนการสแกนใน Home Mode

เปิดเครื่องสแกนเนอร์และต่อเชื่อมต่อให้เรียบร้อย วางภาพหรือเอกสารที่ต้องการสแกนบนเครื่องสแกนเนอร์ จากนั้นเปิดโปรแกรม EPSON Scan

- ขั้นตอนที่ 1.** คลิกปุ่ม Preview เพื่อดูตัวอย่างภาพก่อนการสแกนจริง ซึ่งสามารถเลือกรูปแบบได้ 2 ลักษณะ: คือการแสดงเป็นภาพขนาดเล็ก (Thumbnail) โดยคลิกเลือกที่หัวข้อ Thumbnail และการแสดงภาพปกติ (Normal)





การแสดงผลแบบ Thumbnail

กำหนดภาพที่ต้องการสแกน โดยคลิกที่กรอบสี่เหลี่ยม
จนกระทั่งปรากฏเครื่องหมาย ✓

การแสดงผลแบบ Thumbnail

กำหนดพื้นที่ของภาพที่ต้องการสแกน โดยคลิกเมาส์
ซ้ายค้าง จนกระทั่งปรากฏเส้นปะที่ภาพ

ขั้นตอนที่ 2. กำหนดเลือกประเภทต้นฉบับ (Document Type) ที่ต้องการสแกน

ขั้นตอนที่ 3. เลือกลักษณะการสแกนเอกสาร (Image Type) ควรเลือกให้ตรงกับต้นฉบับที่จะสแกน
เพื่อคุณภาพในการสแกน

- Color : เลือกสแกนเอกสารสี
- Grayscale : เลือกสแกนเอกสารแบบไล่เฉดสีดำ-เทา
- Black & White : เลือกสแกนเอกสารแบบขาว-ดำ

ขั้นตอนที่ 4. กำหนดผลงานพิมพ์ที่ต้องการแสดงผล (Destination)

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

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

- กำหนดขนาดภาพ (Target Size) ที่ต้องการสแกนแล้วนำไปใช้งาน เช่น ขนาดภาพจริง 4 x 6 นิ้ว ต้องการให้สแกนออกไปเป็นขนาด A4 ควรกำหนดใน Target Size เป็น A4 (210X297 mm.)

ขั้นตอนที่ 5. ในการตกแต่งภาพเลือกในหัวข้อ Image Adjustment (ซึ่งจะขึ้นอยู่กับค่าที่กำหนดใน Image Type ว่ากำหนดเป็นค่าใด)

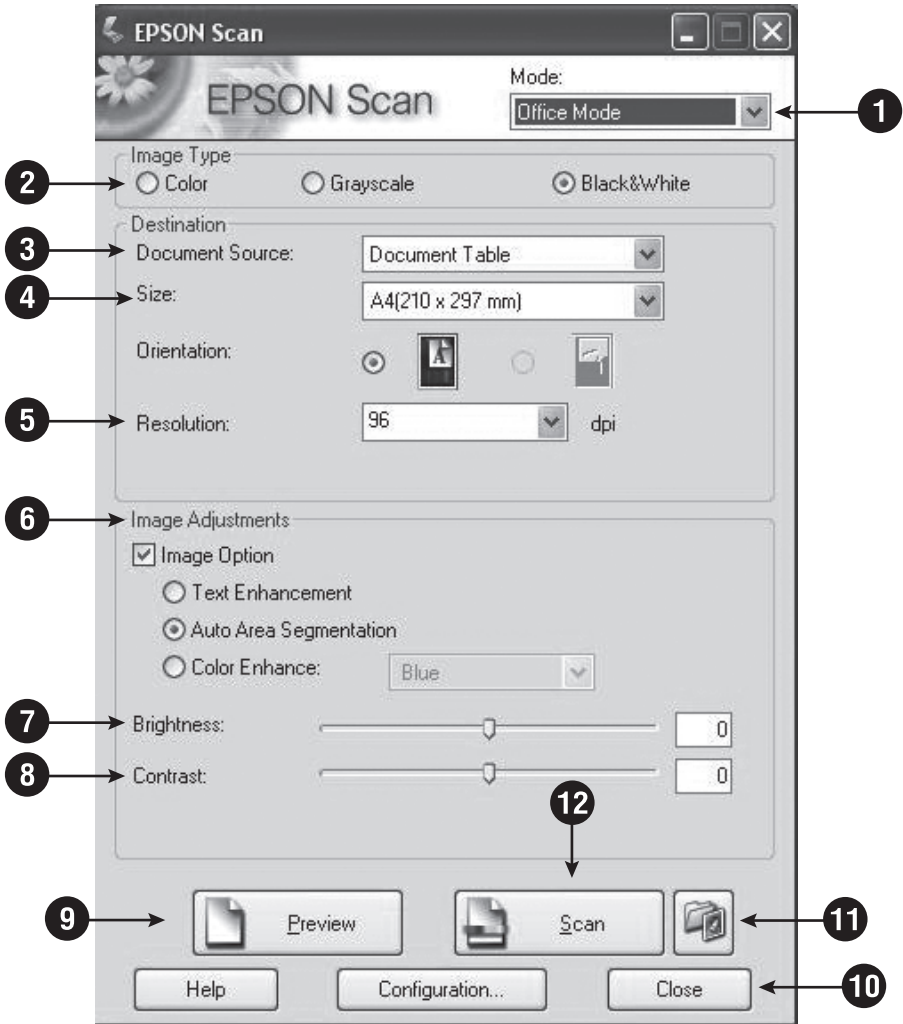
- Descreening Filter : การเก็ยค่าสี
- Black light Correction : การปรับแสงเงาของภาพ
- Color Restoration : การปรับค่าสีจากภาพเก่าเป็นภาพใหม่
- Dust Removal : ขจัดรอยฝุ่นละออง
- Image Option
 - Text Enhancement : เน้นข้อความ
 - Auto Area Segmentation : เน้นทั้งส่วนเอกสาร

ขั้นตอนที่ 6. คลิกปุ่ม  เพื่อกำหนดค่าการบันทึกไฟล์ภาพ

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

ขั้นตอนที่ 8. คลิกปุ่ม Close เพื่อปิดโปรแกรม EPSON Scan

การสแกนภาพในโหมด Office Mode



1. Mode : การเปลี่ยนโหมดในการสแกน
2. Image Type : เลือกลักษณะการสแกนเอกสาร เช่น ภาพขาวดำ (Black & White) ฯลฯ
3. Document Source : กำหนดรูปแบบของภาพหรือเอกสาร
4. Size : กำหนดขนาดของเอกสาร
5. Resolution : กำหนดค่าความละเอียดในการสแกน

6. Image Adjustments : ปรับแต่งภาพ

- Text Enhancement : เน้นข้อความ
- Auto Area Segmentation : เน้นทั้งส่วนเอกสาร
- Color Enhance : การปรับเฉดสี เลือกได้ทั้งหมด 3 เฉด คือ Red , Green , Blue

7. Brightness : ปรับค่าความสว่าง

8. Contrast : ปรับตั้งค่าความคมชัด

9. Preview : แสดงตัวอย่างก่อนสแกน

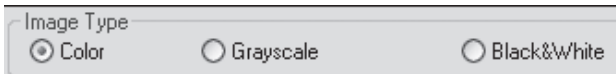
10. Close : ปิดโปรแกรม EPSON Scan

11. File Save Setting : กำหนดไฟล์เดสก์ทอปที่จะบันทึกไฟล์ภาพ (Location) หลังจากสแกนเสร็จ

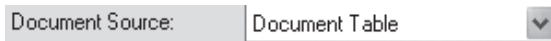
12. Scan : สแกนเอกสารหรือรูปภาพตามค่าที่กำหนดไว้

ขั้นตอนการสแกนใน Office Mode

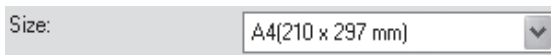
ขั้นตอนที่ 1. เลือกลักษณะการสแกนเอกสาร



ขั้นตอนที่ 2. เลือกรูปแบบของเอกสารที่สแกน



ขั้นตอนที่ 3. กำหนดขนาดของเอกสาร



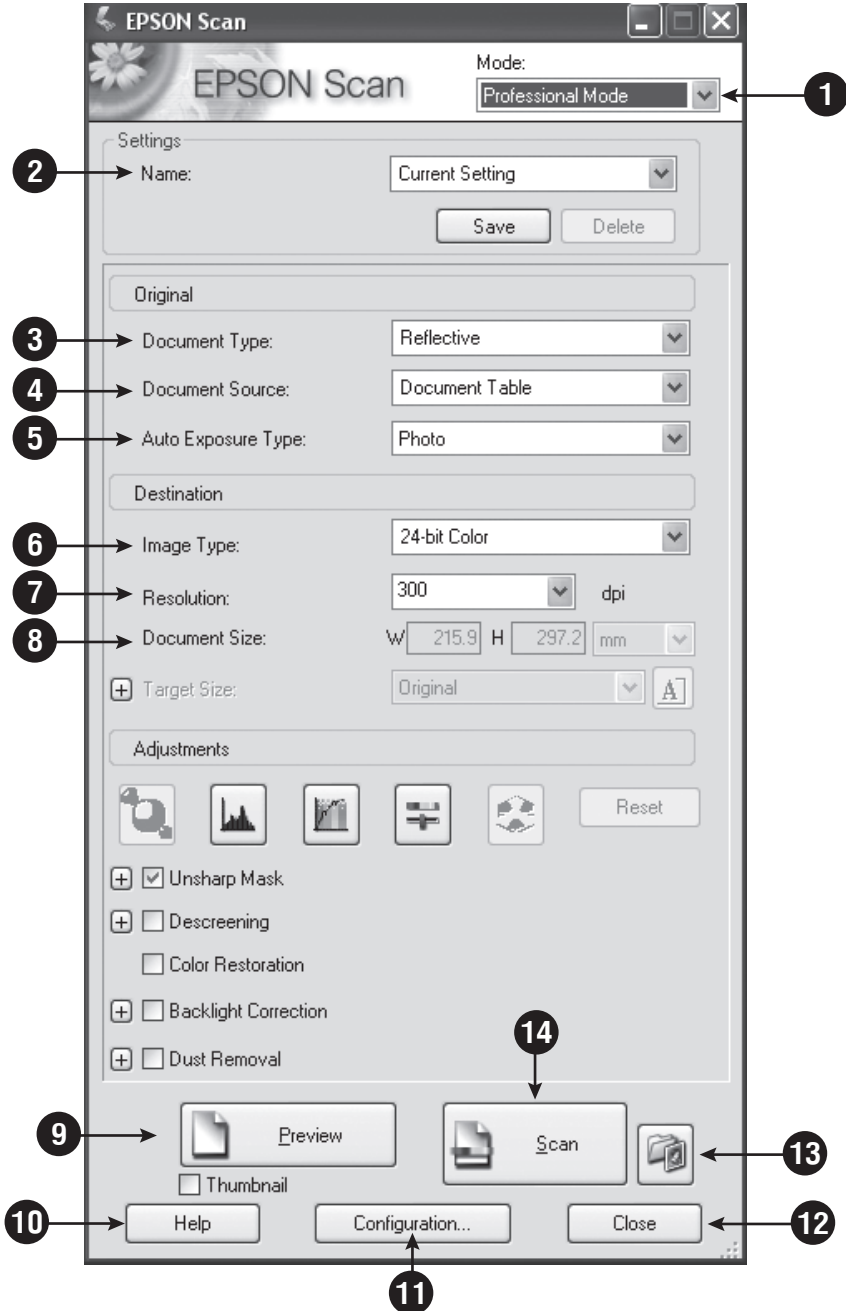
ขั้นตอนที่ 4. กำหนดค่าความละเอียดในการสแกน (Resolution)



ขั้นตอนที่ 5. คลิกปุ่ม Preview เพื่อดูตัวอย่างภาพก่อนการสแกนจริง อาจจะเลือกลักษณะการดูตัวอย่างภาพว่าจะให้แสดงเป็นภาพขนาดเล็ก (Thumbnail) หรือภาพปกติ (Normal)

ขั้นตอนที่ 6. คลิกปุ่ม Scan เพื่อเริ่มต้นการสแกน

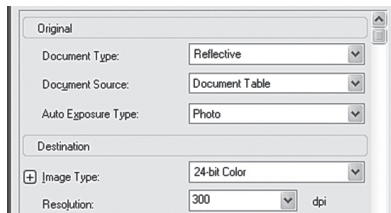
การตั้งค่าโหมด Professional Mode



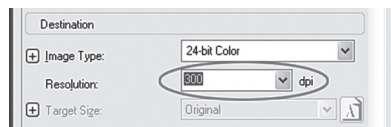
1. Mode : การเปลี่ยนโหมดในการสแกน
2. Setting : การบันทึกค่าในการสแกนแต่ละครั้ง สามารถตั้งชื่อและเรียกค่าที่บันทึกไว้ขึ้นมาใช้งานได้
3. Document Type : เลือกประเภทเอกสารที่ใช้สแกนว่าเป็นภาพหรือเอกสารทั่วไป เช่น เอกสารธรรมดา (Reactive) ฯลฯ
4. Document Source : รูปแบบของภาพหรือเอกสาร
5. Auto Exposure Type : การปรับค่าสียงภาพให้อัตโนมัติ
6. Image Type : เลือกลักษณะการสแกนเอกสาร เช่น ภาพขาวดำ (Black & White) ฯลฯ
7. Resoluton : กำหนดค่าความละเอียดในการสแกน
8. Document Size : กำหนดขนาดของเอกสาร
9. Preview : ดูตัวอย่างการสแกนก่อนการสแกนจริง
10. Help : คู่มือการใช้งานโปรแกรม EPSON Scan
11. Conguration : การปรับค่าเพิ่มเติมในการสแกน เช่น การดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ , หน่วงในการสแกน ฯลฯ
12. Close : ปิดโปรแกรม EPSON Scan
13. File Save Setting : กำหนดดีโฟลต์ที่จะบันทึกไฟล์ภาพ (Location) หลังจากสแกนเสร็จ
14. Scan : สแกนเอกสารหรือรูปภาพตามค่าที่กำหนดไว้

วิธีการสแกนใน Professional Mode

1. เปิดเครื่องพิมพ์และต่อเชื่อมไฟเรียบร้อย
2. วางภาพที่ต้องการสแกนบนเครื่องสแกนเนอร์ แล้วเรียกโปรแกรม EPSON Scan
3. กำหนดประเภทของภาพหรือเอกสาร (Original) ให้ตรงกับภาพหรือเอกสารที่จะสแกน

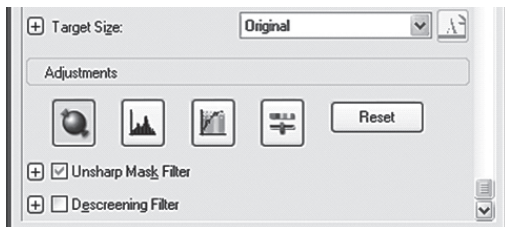


4. กำหนดลักษณะการสแกนเอกสาร (Image Type) และค่าความละเอียด (Resolution) ให้เหมาะสมกับภาพหรือเอกสารที่ต้องการสแกน



5. คลิกปุ่ม Preview เพื่อดูตัวอย่างภาพก่อนการสแกนจริง อาจจะมีเลือกลักษณะการดูตัวอย่างภาพว่าจะให้แสดงเป็นภาพขนาดเล็ก (Thumbnail) หรือภาพปกติ (Normal)

6. กำหนดขนาดของภาพที่ต้องการในเมนู Target Size และปรับแต่งภาพโดยใช้เครื่องมือในเมนู Adjustments เช่น การปรับความคมชัดภาพ (Unsharp Mask Filter), การเก็ยค่าสี (Descreening Filter)

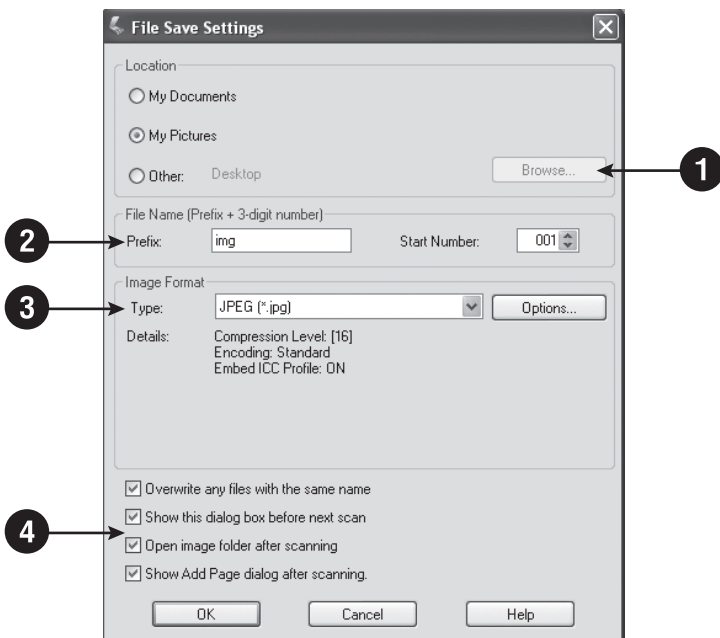


ข้อสังเกต : สำหรับการปรับความคมชัดภาพ (Unsharp Mask Filter) สามารถปรับค่าได้ถึง 3 ระดับ คือ Low ,Medium และ High ส่วนการเก็ยค่าสี (Descreening Filter) สามารถปรับค่าได้ 4 ระดับคือ Newspaper , Magazine , Fine Print และ General

7. คลิกปุ่ม Scan เพื่อเริ่มต้นการสแกน เมื่อสแกนเสร็จภาพที่ได้จะถูกนำเข้าไปยังโปรแกรมที่เลือกไว้ก่อนหน้านี้

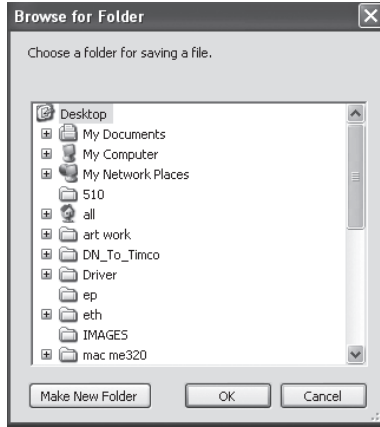
การบันทึกไฟล์ภาพจากโปรแกรม EPSON Scan

หลังจากเปิดโปรแกรม EPSON Scan เรียบร้อยแล้ว จะปรากฏหน้าต่างเพื่อให้สามารถกำหนดค่าการบันทึกไฟล์ภาพ โดยมีขั้นตอนดังนี้



ขั้นตอนที่ 1. กำหนดไฟล์เดสก์ทอปที่จะบันทึกไฟล์ภาพ (Location)

หากต้องการเปลี่ยนไฟล์เดสก์ทอป ให้เลือกที่ Other จากนั้นคลิกปุ่ม Browse หรือ แล้วเลือกไฟล์เดสก์ทอปที่ต้องการ แล้วคลิกปุ่ม OK เมื่อสแกนภาพเสร็จแล้ว ภาพจะถูกส่งไปเก็บยังไฟล์เดสก์ทอปที่กำหนดไว้



ขั้นตอนที่ 2. กำหนดคำนำหน้าชื่อภาพ (Prefix)

ต้องกำหนดเป็นตัวหนังสือเท่านั้น และลำดับเริ่มต้นของภาพ (Start Number) สามารถกำหนดตัวเลขได้ 3 หลัก

ข้อสังเกต : การกำหนดคำนำหน้าชื่อภาพ (Prex) สำหรับระบบ Windows ไม่สามารถใช้เครื่องหมายดังต่อไปนี้ คือ \ , / , : , . , * , ? , “ , < > และสำหรับระบบ Macintosh จะไม่สามารถใช้เครื่องหมายจุดคู่ (:) ได้

ขั้นตอนที่ 3. กำหนดรูปแบบของไฟล์ (Image Type)

ซึ่งสามารถกำหนดประเภทไฟล์ (Type) โดยจะมีหลายนามสกุลไฟล์ให้เลือกเช่น JPEG(*.jpg) , TIFF(*.tif) , PDF(*.pdf) ฯลฯ

ขั้นตอนที่ 4. กำหนดคุณสมบัติของการบันทึกไฟล์

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

ขั้นตอนที่ 5.



คลิกปุ่ม OK แล้วโปรแกรม EPSON Scan จะเปิดขึ้น หลังจากนั้นทำการสแกนตามปกติ และไฟล์ภาพจะถูกบันทึกไปยังไฟล์เดสก์ทอปที่กำหนดไว้

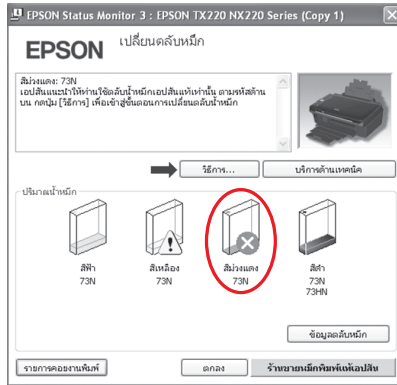
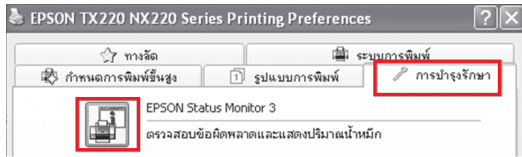
บทที่ 7 การตรวจสอบปริมาณน้ำหมึกและการเปลี่ยนลับหมึกพิมพ์

1. การตรวจสอบปริมาณน้ำหมึกโดยใช้โปรแกรม Status Monitor 3

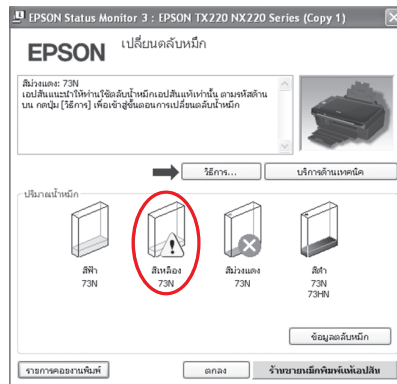
Windows 2000 / XP / Vista / 7

พรินเตอร์ไดรเวอร์จะเรียกใช้งานฟังก์ชัน Status Monitor 3 เพื่อแสดงปริมาณน้ำหมึกผ่านทาง หน้าจอคอมพิวเตอร์ หากมีตลับน้ำหมึกสีใดได้ใกล้หมดหรือหมด วิธีการเข้าไปตรวจสอบปริมาณน้ำหมึก ทำได้โดย

- ดับเบิลคลิก  ที่ Taskbar (มุมขวาล่างจอคอมพิวเตอร์)
- หน้าต่างพรินเตอร์ไดรเวอร์ คลิกเมนู [การบำรุงรักษา] - [Maintenance] คลิก  EPSON Status Monitor 3



สถานะน้ำหมึกหมด



สถานะน้ำหมึกใกล้หมด

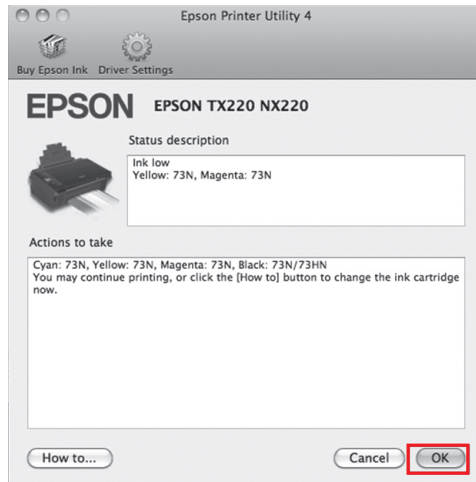
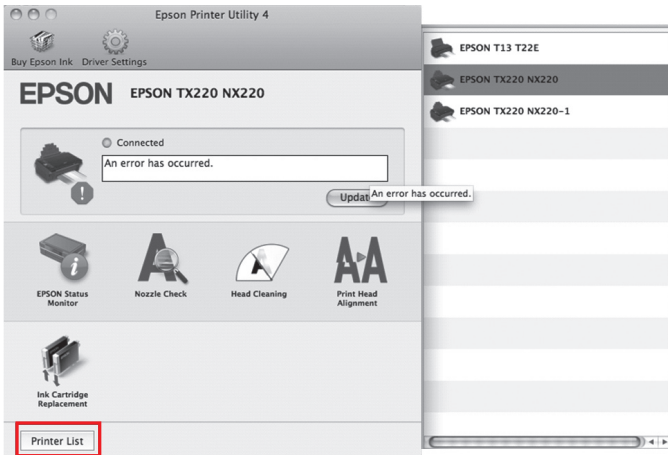


การตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์ผ่าน Status monitor 3 โดยการ ดับเบิลคลิกที่ Harddisk ที่ Desktop

ไปที่ Applications >> Epson Software ดับเบิลคลิกที่ Epson Printer Utility 4



คลิกที่ Printer List เพื่อเลือกรุ่นเครื่องพิมพ์ จากนั้นคลิกที่



คลิกที่ OK เพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำหมึก



หมึกใกล้หมด






หมึกหมด

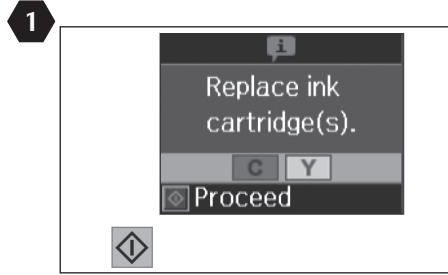
2. การเปลี่ยนตลับน้ำหมึก กรณีน้ำหมึกหมด

จากแผงควบคุมการทำงาน (Control panel) มีขั้นตอนดังนี้



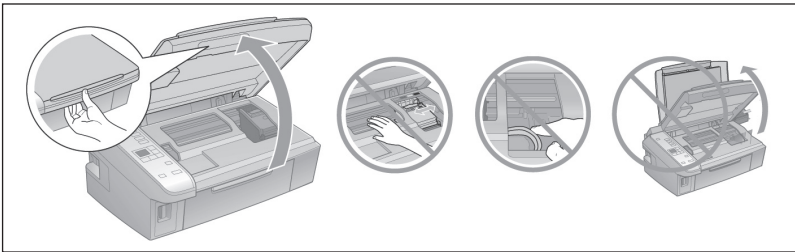
หมายเหตุ

ถ้าท่านต้องการเปลี่ยนตลับหมึกก่อนหมด ให้กดปุ่ม  Index Sheet และ  Scan พร้อมกันเพื่อเข้าสู่โหมด Setup จากนั้นใช้ปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือก Ink Cartridge Replacement กดปุ่ม  Start จะปรากฏหน้าต่างต่าง Replace Ink Cartridge ในขั้นตอนดังนี้



ตรวจสอบสีที่ต้องการเปลี่ยนแล้วกดปุ่ม Start

2

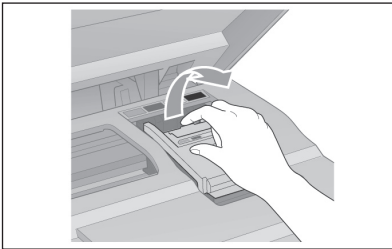


เปิดฝา



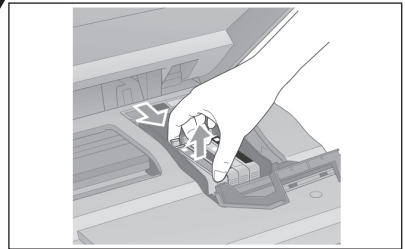
ข้อควรระวัง : อย่าเปิดฝาดูดซับน้ำหมึกขณะหัวพิมพ์กำลังเปลี่ยนไปมา

3



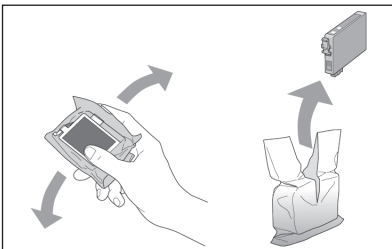
เปิด

4



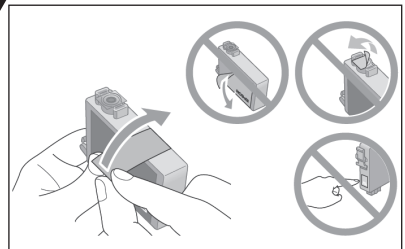
ถอดออก

5



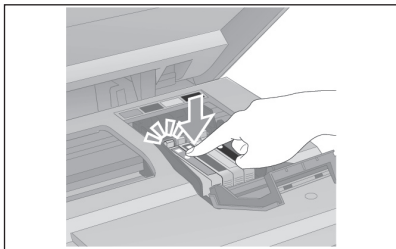
เขย่าตลับน้ำหมึกใหม่

6



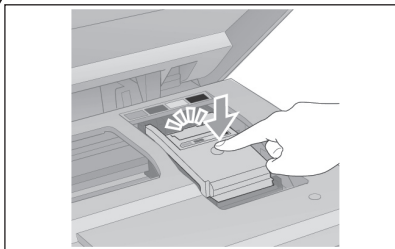
ติดตั้งสีเหลืองออก

7



กดให้ดังคลิก

8

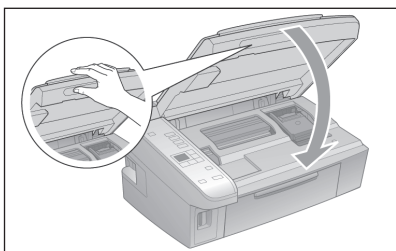


ปิดฝา



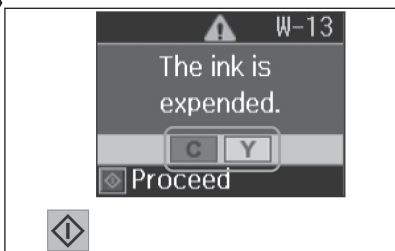
ข้อควรระวัง : ถ้าพบว่าไม่สามารถปิดฝาได้ ให้กดตลับน้ำหมึกแต่ละตลับอีกครั้งให้ดังคลิก

9



เปิด

10



เริ่มต้นการชาร์จน้ำหมึก



ข้อควรระวัง : ถ้าท่านต้องการเปลี่ยนตลับน้ำหมึกขณะทำสำเนา และต้องการคงคุณภาพการสำเนาหลังการเปลี่ยนตลับน้ำหมึกให้ยกเลิกการสำเนานั้นๆ และเริ่มต้นใหม่ตั้งแต่การจัดวางต้นฉบับ



ข้อควรระวัง

- อย่าเลื่อนหัวพิมพ์ด้วยมือ
- ปริมาณน้ำหมึกส่วนหนึ่งจากตลับน้ำหมึกทั้งหมดจะถูกใช้ไประหว่างการดำเนินงานต่อไปนี้ : ทำความสะอาดหัวพิมพ์ และการชาร์จน้ำหมึกขณะทำการติดตั้งตลับน้ำหมึก
- เพื่อการใช้ตลับน้ำหมึกอย่างมีประสิทธิภาพ ให้ถอดตลับน้ำหมึกเมื่อท่านพร้อมจะทำการเปลี่ยนเท่านั้น ตลับน้ำหมึกที่เหลือปริมาณน้ำหมึกน้อย อาจจะไม่สามารถใช้ต่อไปได้ หากมีการถอดตลับน้ำหมึกออกมาแล้วใส่กลับเข้าไปอีกครั้ง
- เอปสันแนะนำให้การใช้ตลับน้ำหมึกแท้ของเอปสันเท่านั้น ซึ่งทางเอปสันไม่รับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของตลับน้ำหมึกปลอม การใช้งานตลับน้ำหมึกปลอม อาจก่อให้เกิดความเสียหายไม่ได้รับความคุ้มครองจากการประกันของเอปสัน ภายใต้บางสถานการณ์ อาจก่อให้เกิดความผิดพลาดในการทำงานของเครื่องพิมพ์ ข้อมูลเกี่ยวกับระดับน้ำหมึกปลอมอาจจะไม่แสดงผล และการใช้น้ำหมึกปลอมจะถูกบันทึกไว้ในส่วนงานการบริการ

- ตรวจสอบว่าท่านมีตลับน้ำหมึกชุดใหม่ก่อนเริ่มเปลี่ยนตลับน้ำหมึก เมื่อท่านเริ่มขั้นตอนการเปลี่ยนตลับน้ำหมึก ท่านต้องดำเนินการขั้นตอนทั้งหมดในช่วงเวลาเดียวกัน
- ควรปล่อยตลับน้ำหมึกที่หมดแล้วไว้ในเครื่องพิมพ์จนกว่าท่านจะทำการเปลี่ยนตลับน้ำหมึก มิฉะนั้น น้ำหมึกที่อยู่ในหัวฉีดอาจจะแห้งได้
- อย่าเปิดแคปไซท์ของตลับน้ำหมึกจนกว่าท่านพร้อมทำการติดตั้งในเครื่องพิมพ์ ตลับน้ำหมึกได้รับการบรรจุแบบสุญญากาศเพื่อรักษาเสถียรภาพของตลับน้ำหมึก
- ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ได้ผลิตจากเอปสันอาจจะก่อให้เกิดความเสียหายที่ทางเอปสันไม่รับประกัน และในบางสถานการณ์นี้อาจก่อให้เกิดความผิดปกติทางการทำงานของเครื่องพิมพ์
- อย่าปิดเครื่องพิมพ์ในระหว่างการชาร์จน้ำหมึก เนื่องจากจะทำให้สิ้นเปลืองน้ำหมึก
- เมื่อตลับน้ำหมึกหมด ท่านจะไม่สามารถพิมพ์งานต่อไปได้ ถึงแม้ว่าตลับน้ำหมึกสีอื่นเหลืออยู่

3. การเปลี่ยนตลับน้ำหมึกโดยใช้โปรแกรม Status Monitor 3

สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7

กรณีตลับหมึก - หมด

เมื่อพรินเตอร์ไดรวเวอร์ แจ้งรายงานว่ามีตลับน้ำหมึกใดหมด ดังตัวอย่างด้านล่าง ผ่านฟังก์ชัน Status Monitor 3 และท่านได้เตรียมตลับน้ำหมึกใหม่เพื่อทดแทนเรียบร้อยแล้ว ให้คลิกปุ่ม [วิธีการ] - [How to] และทำตามหน้าจอไปเรื่อยๆ จนจบขั้นตอน

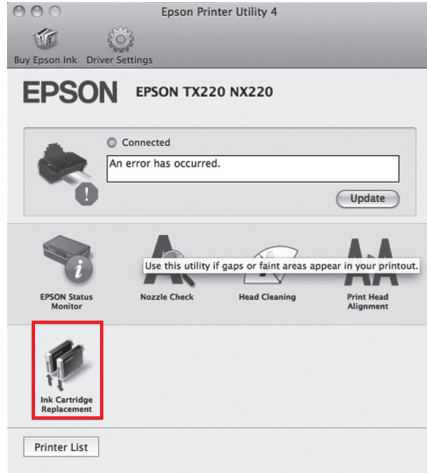


สำหรับ Mac OS X



เมื่อพรินเตอร์ แจ้งว่าน้ำหมึกหมด ให้คลิกที่

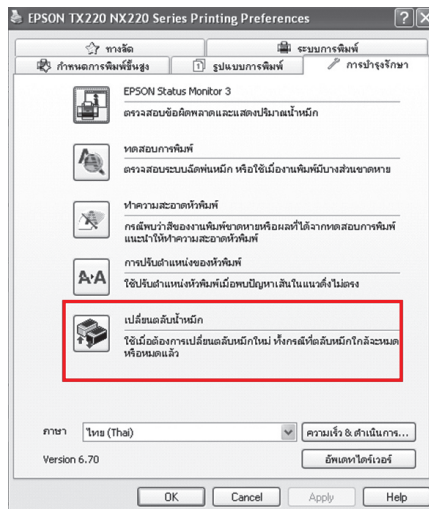
เพื่อเปลี่ยนตลับหมึก



4. การเปลี่ยนตลับหมึกกรณีที่หมึกใกล้จะหมด

สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7

เมื่อเข้าสู่พรินเตอร์ไดรเวอร์ โดยเข้าที่แถบเมนู [การบำรุงรักษา] - [Maintenance] คลิกที่ปุ่ม [เปลี่ยนตลับน้ำหมึก] - [Ink Cartridge Replacement] และทำตามขั้นตอนไปเรื่อยๆ จนจบขั้นตอน





การตรวจสอบสถานะเครื่องผ่าน Status monitor 3 โดยการ ดับเบิลคลิกที่ **Harddisk** ที่ Desktop
ไปที่ **Applications** » → **Epson Software** ดับเบิลคลิกที่ **Epson Printer Utility 4**



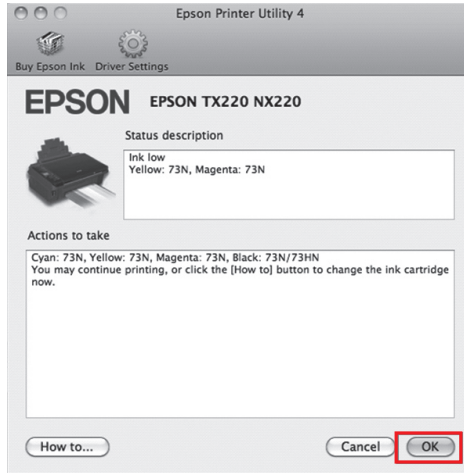
คลิกที่

EPSON Status Monitor

จากนั้น



เพื่อตรวจสอบปริมาณน้ำหมึก

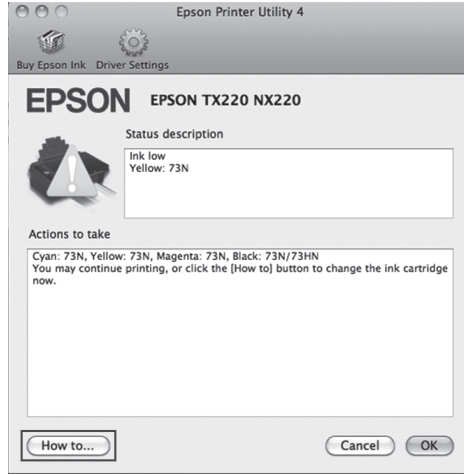


คลิกที่

Update

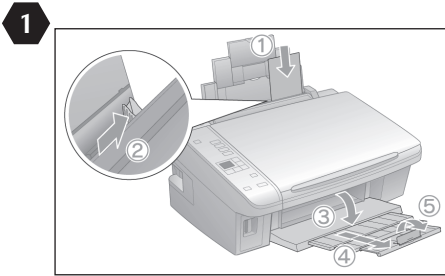


คลิกที่ **How to...** เพื่อทำการเปลี่ยนตลับหมึก

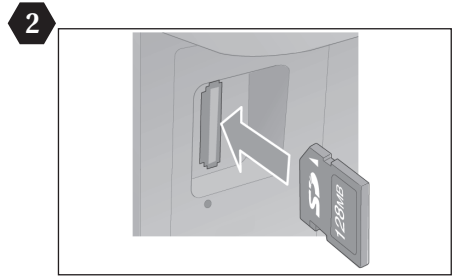


บทที่ 8 การพิมพ์ภาพแบบ Direct Print

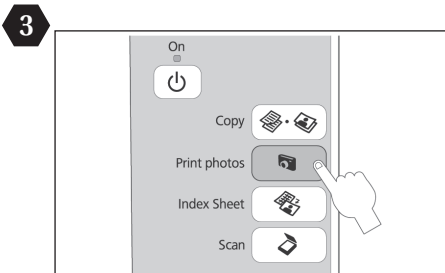
1. การพิมพ์ภาพถ่ายผ่าน memory card



ป้อนกระดาษสำหรับพิมพ์ภาพถ่าย



ใส่การ์ดเมมโมรี่

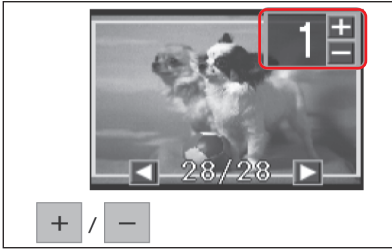


เลือก Print Photos



เลือกภาพถ่าย

5



เลือกจำนวนสำเนา



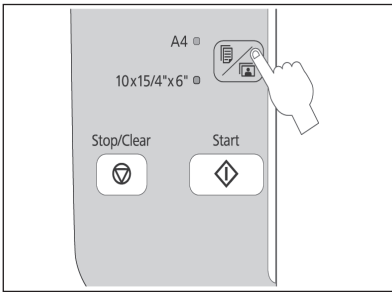
หมายเหตุ :

ถ้าต้องการเลือกรูปอื่นเพิ่มเติม ให้ทำตามขั้นตอน

4

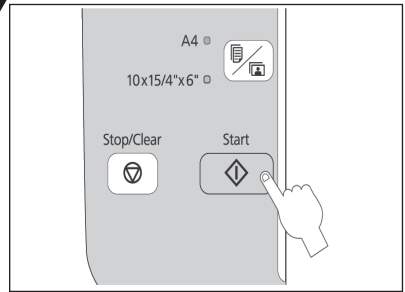
และ 5

6



เลือก 10 x 15/4" /6"

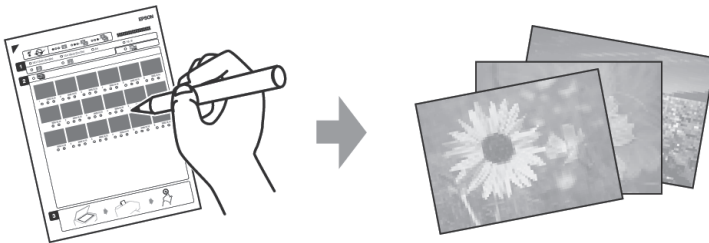
7



เริ่มต้นพิมพ์ภาพ

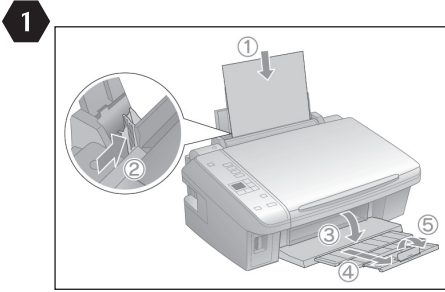
2. การพิมพ์ภาพจาก Index Sheet

ท่านสามารถพิมพ์ภาพโดยใช้กระดาษ Index ขนาด A4 โดยทำการพิมพ์ภาพแบบ Index ทำเครื่องหมายของกลมใต้ภาพที่ต้องการแล้วสแกนกระดาษ Index เพื่อพิมพ์ภาพที่ต้องการ

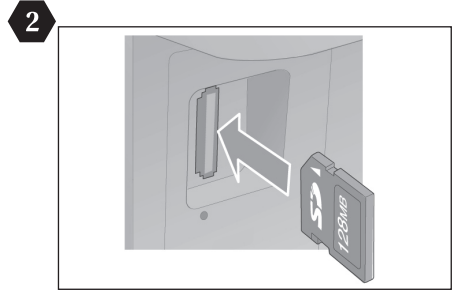


หมายเหตุ :

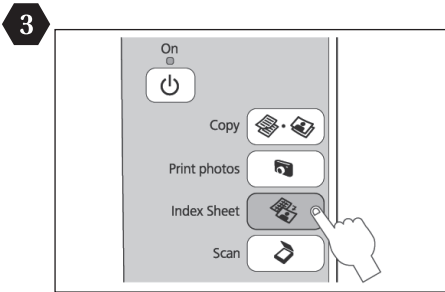
เครื่องจะทำการพิมพ์ภาพทั้งหมดเป็นกลุ่มทีละ 30 รูปต่อกระดาษ Index หนึ่งแผ่นซึ่งอาจจะต้องใช้กระดาษธรรมดาขนาด A4 หลายแผ่น



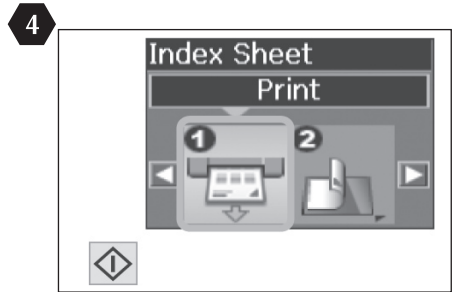
ป้อนกระดาษสำหรับพิมพ์ภาพถ่าย



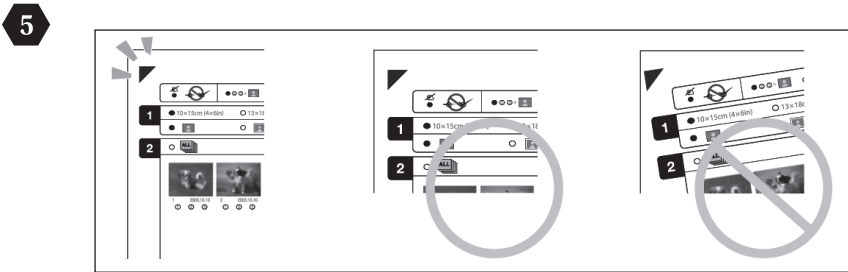
ใส่การ์ดเมมโมรี่



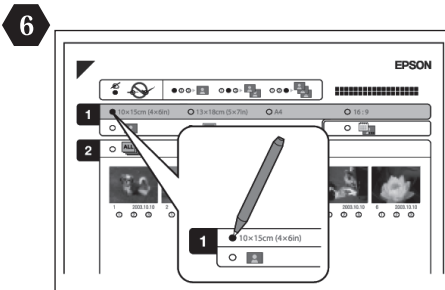
เลือก Index Sheet



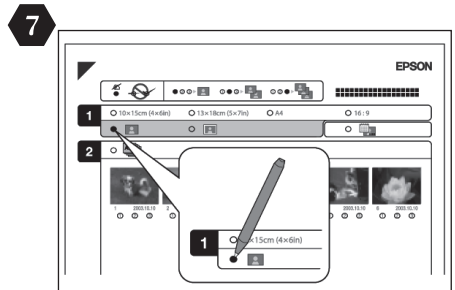
พิมพ์กระดาษ Index



ตรวจสอบเครื่องหมาย ▲ ให้ตรงตามมุมขอบกระดาษ

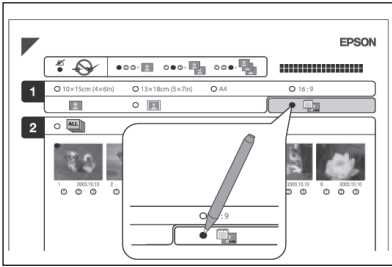


เลือกขนาดกระดาษ



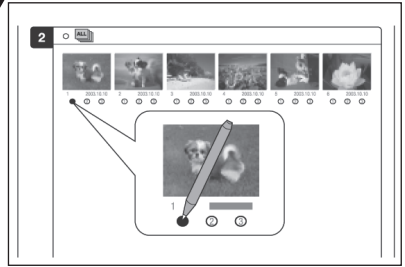
เลือกการพิมพ์แบบมีขอบหรือไรขอบ

8



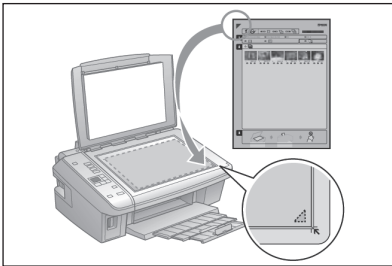
เลือกการพิมพ์วันที่

9



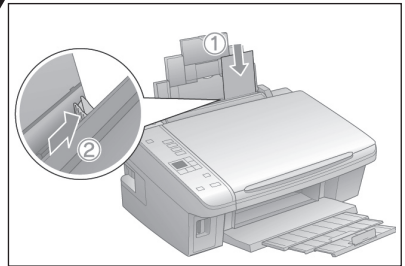
เลือกจำนวนสำเนา

10



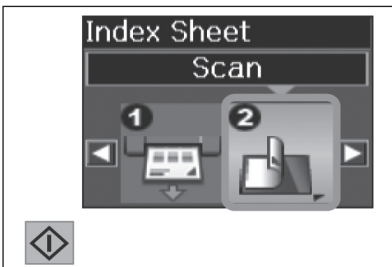
วางกระดาษ Index โดยคว่ำด้านหน้าลง

11



ป้อนกระดาษพิมพ์สำหรับภาพถ่าย

12



พิมพ์ภาพถ่ายจากกระดาษ Index



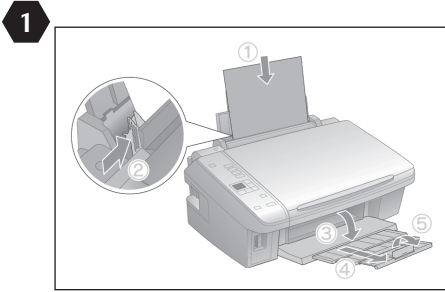
หมายเหตุ :

ท่านสามารถพิมพ์รูปถ่ายบนกระดาษอัดมันแบบพิเศษได้

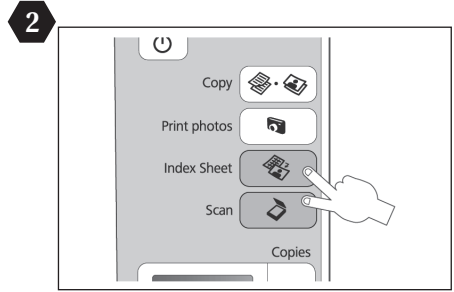
ถ้าท่านมีกระดาษ Index ที่พิมพ์ออกมามากกว่าหนึ่งแผ่นให้รอพิมพ์รูปถ่าย จากส่วนของแผ่นแรกเรียบร้อยแล้ว ก่อนให้ทำตามขั้นตอน 10 ถึง 12 อีกครั้งโดยใช้กระดาษ Index ใบถัดมา

บทที่ 9 แนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

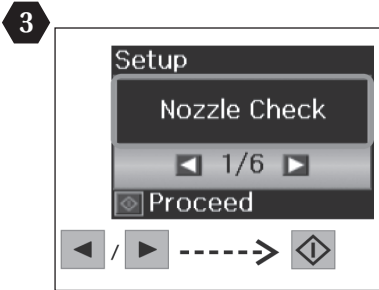
1. การตรวจสอบ / ทำความสะอาดหัวพิมพ์ ผ่านหน้าเครื่อง



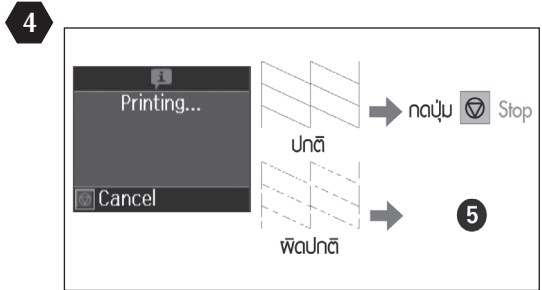
ป้อนกระดาษ



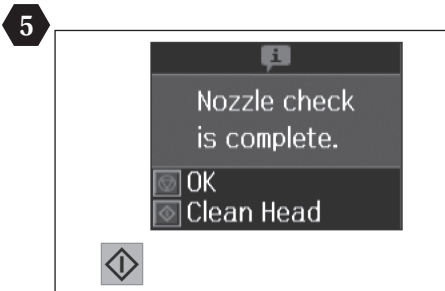
กดปุ่มทั้งสองพร้อมๆ กัน



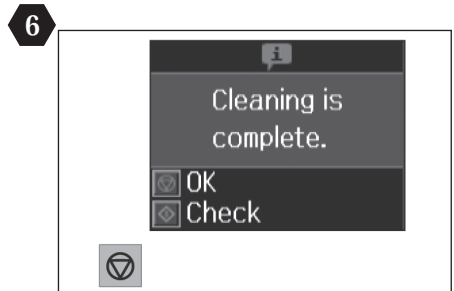
เลือก Nozzle Check



ตรวจสอบรูปแบบการพิมพ์



เริ่มต้นการทำความสะอาดหัวพิมพ์



เสร็จสิ้นการทำความสะอาดหัวพิมพ์

⚠️ หมายเหตุ :

- การทำความสะอาดหัวพิมพ์จะใช้หมึกจากทุกตลับ ดังนั้นควรทำความสะอาดหัวพิมพ์ เมื่อคุณภาพการพิมพ์ลดลงเท่านั้น
- ถ้าคุณภาพการพิมพ์ยังไม่ดีขึ้นหลังจากการทำความสะอาด 2 รอบ ให้ปิดเครื่องพิมพ์เป็นเวลาอย่างน้อย 5-10 นาที จากนั้น ลองทำความสะอาดหัวพิมพ์อีกครั้ง ถ้าคุณภาพการพิมพ์ยังไม่ดีขึ้น ทำการติดต่อศูนย์บริการอุปสันทั่วประเทศ


2. การตรวจสอบ / ทำความสะอาดหัวพิมพ์ ผ่านไดร์เวอร์พรินเตอร์


สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7

เมื่อผลงานพิมพ์มีความผิดปกติ

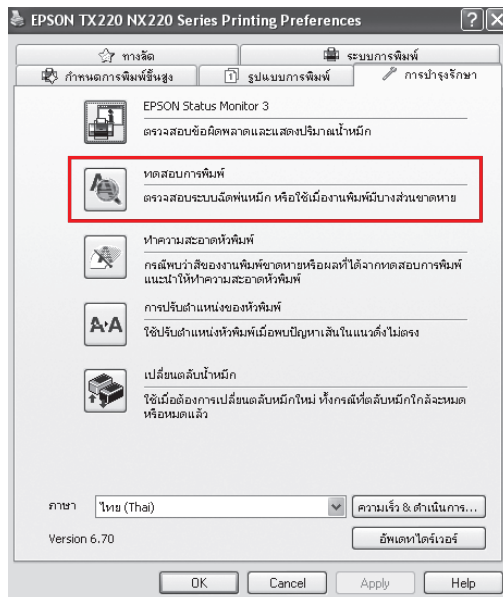
เมื่อมีสีของงานพิมพ์บางสีขาดหายไป หรือมีเส้นขาวเกิดบนผลงานพิมพ์ ควรทดสอบระบบการทำงานของหัวพิมพ์จากฟังก์ชันการทำงานของพรินเตอร์ไดร์เวอร์ที่เมนู [ทดสอบการพิมพ์] - [Nozzle Check] โดยมีขั้นตอนดังนี้

1 เรียกใช้งานพรินเตอร์ไดร์เวอร์

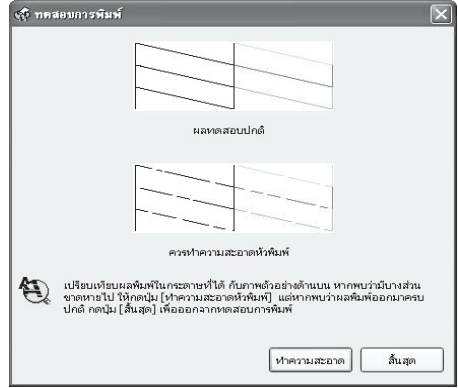
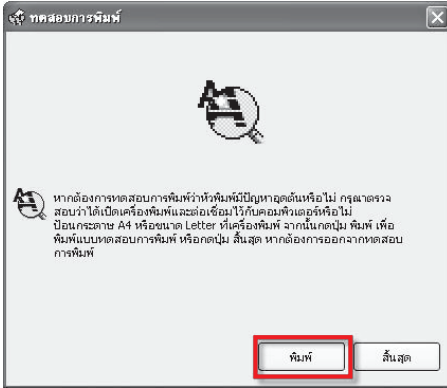
> วินโดวส์ 2000/XP : คลิกเลือก Start (มุมล่างซ้ายของจอภาพ) > คลิก Settings > คลิก Printer and Fax คลิกเมาส์ขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์  > คลิกคำสั่ง Printing Preferences

> วินโดวส์ Vista / 7 : คลิกเลือก Start > คลิกเลือก Control Panel > คลิกเลือก Device and printer คลิกเมาส์ขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์  > คลิกคำสั่ง Printing Preferences

2 คลิกเลือกเมนู [การบำรุงรักษา] - [Maintenance] แล้วคลิกเลือก [ทดสอบการพิมพ์] - [Nozzle Check]



3 คลิกเลือก [พิมพ์] - [Print] เพื่อพิมพ์ “รายงานผลทดสอบการพิมพ์”



4 วิธีการอ่าน “รายงานผลทดสอบการพิมพ์” ที่ควรทราบ

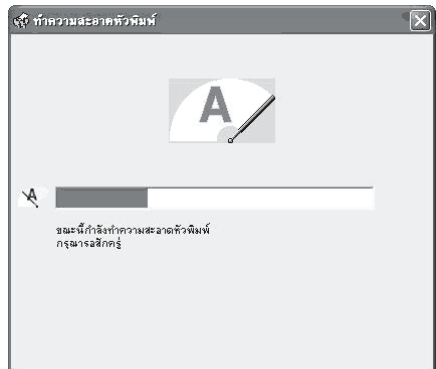
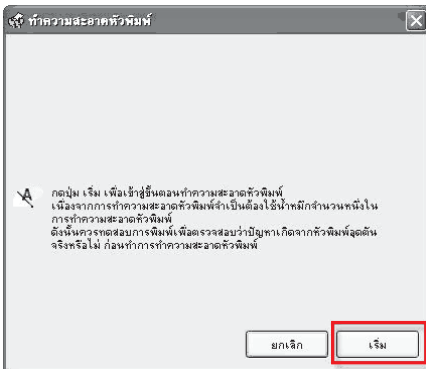


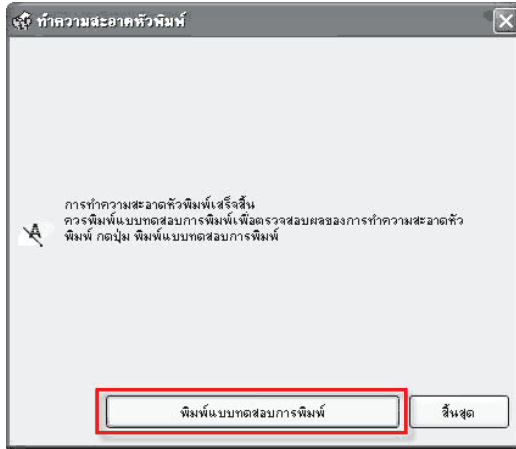
แสดงว่า หัวพิมพ์ที่ฉีดน้ำหมึกทำงานเป็นปกติ
ให้คลิกเลือก [สิ้นสุด] - [Finish]



แสดงว่า หัวพิมพ์ที่ฉีดน้ำหมึกมีการอุดตัน
ให้คลิกเลือก [ทำความสะอาด] - [Clean]
เพื่อทำความสะอาดหัวพิมพ์ โดยดูขั้นตอนถัดไป
ในข้อ **5**

5 คลิกเลือก [เริ่ม] - [Start] เพื่อเริ่มระบบการทำความสะอาดหัวพิมพ์





- ๖ คลิกเลือก [พิมพ์แบบทดสอบการพิมพ์] - [Print Nozzle Pattern] เพื่อพิมพ์รายงาน
- ๗ เปรียบเทียบ “รายงานผลทดสอบการพิมพ์” ตามที่ได้กล่าวในข้อ ๔ หากผลที่ได้เป็นข้อ 4.2 ให้ทำซ้ำ ขั้นตอนที่ ๕ ถึง ๗

ข้อสังเกตเพิ่มเติม

1. กรณีหัวพิมพ์อุดตันเพียงเล็กน้อย หรือ ไม่ได้เปิดเครื่องใช้งานเป็นเวลานาน ควรทำขั้นตอนที่ ๔ ถึง ๗ ซ้ำอีก 1 ถึง 2 รอบ สังเกตว่าผลการทดสอบที่ได้จะมีจำนวนเส้นสีทึบขึ้นจนครบทุกเส้นสี
2. กรณีทำความสะอาดหัวพิมพ์ซ้ำครบ 2 รอบ แล้วผลการทดสอบยังไม่เป็นปกติ แต่มีจำนวนเส้นสีทึบขึ้นเรื่อยๆ
 - 2.1 ให้ปิดเครื่องพิมพ์ รอประมาณ 5-10 นาที แล้วจึงเปิดเครื่องอีกครั้ง
 - 2.2 เริ่มทดสอบการพิมพ์ตามขั้นตอนที่ ๑ ถึง ๗ อีกครั้ง หากจำนวนเส้นสียังออกไปครบ แสดงว่าหัวพิมพ์เกิดความเสียหาย ควรนำเครื่องเข้าตรวจสอบที่ศูนย์บริการมาตรฐาน เอปสัน สามารถดูศูนย์บริการได้ที่ www.epson.co.th

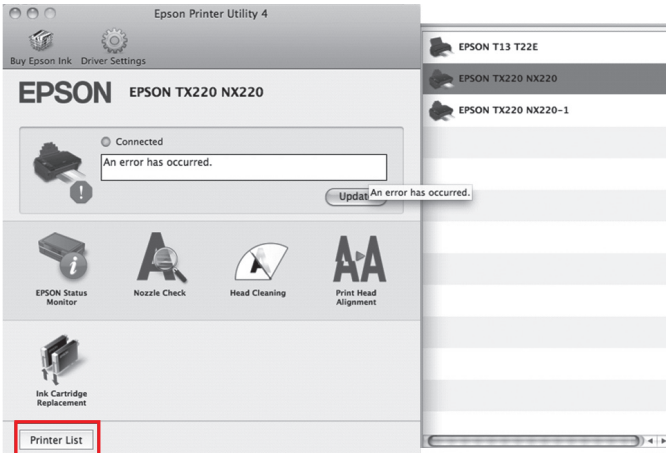
สำหรับ Mac OS X



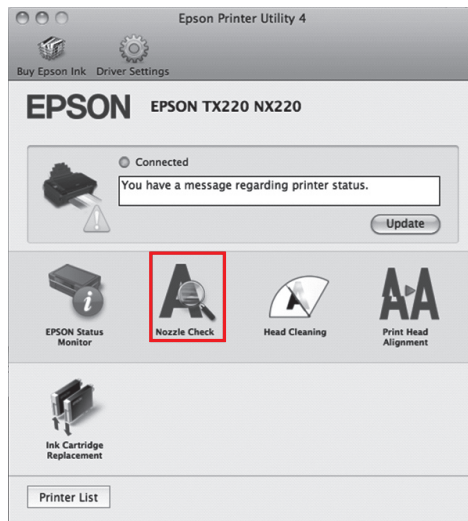
การตรวจสอบสถานะเครื่องผ่าน Status monitor 3 โดยการ ดับเบิลคลิกที่ Harddisk ที่ Desktop

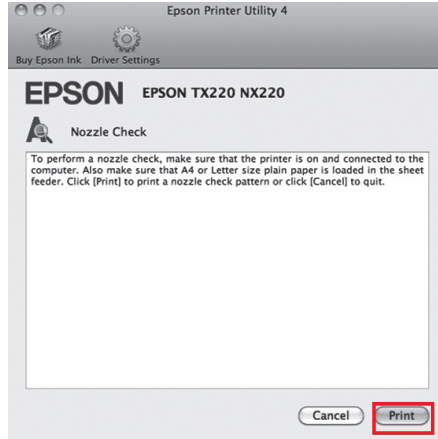
ไปที่ Applications >> Epson Software ดับเบิลคลิกที่ Epson Printer Utility 4

คลิกที่ Printer List เพื่อเลือกรุ่นเครื่องที่ จากนั้นคลิกที่

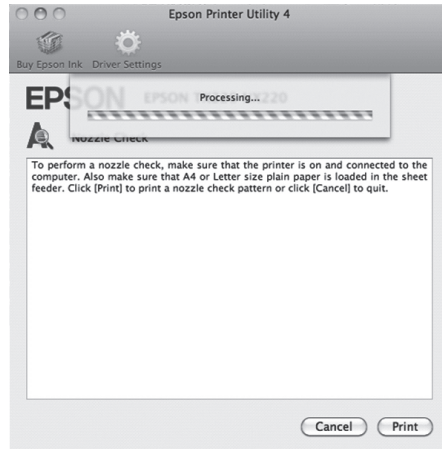


คลิกที่





กำลังพิมพ์ผลทดสอบการพิมพ์



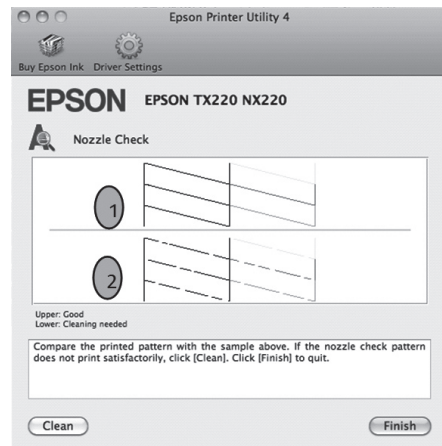
ผลทดสอบงานพิมพ์ที่ออกมา

ถ้าเหมือนรูปที่ 1 ให้คลิกที่ **Finish**

ถ้างานพิมพ์ที่ออกมาไม่สมบูรณ์ หรือ

เหมือนรูปที่ 2 ให้คลิกที่ **Clean**

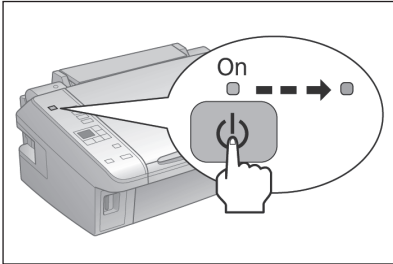
เพื่อทำความสะอาดหัวพิมพ์



3. การแก้ปัญหากระดาษติด

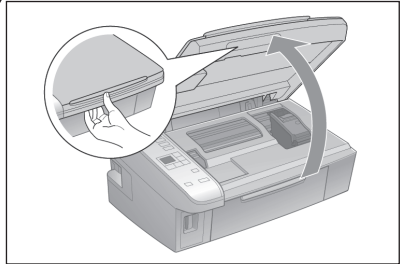
กระดาษติด

1



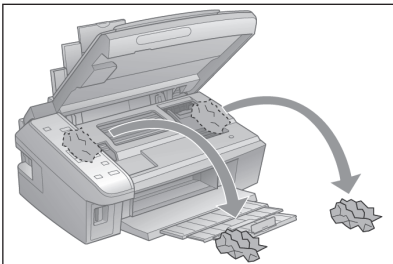
กดปิดเครื่อง

2



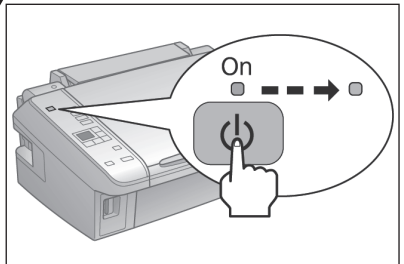
เปิด

3

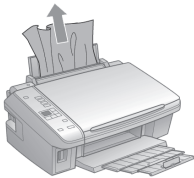


ดึงออก

4



ปิดเครื่อง



⚠️ หมายเหตุ :

ถ้ามีบางส่วนของกระดาษติดทางภาคป้อน
ด้านหลังให้ดึงกระดาษออก

การป้องกันไม่ให้กระดาษค้างในเครื่อง

ถ้ากระดาษค้างบ่อยให้ใช้คดังนี้

- กระดาษต้องเรียบตรงไม่โค้งงอ หรือมีรอยพับ
- ให้ใช้กระดาษที่มีคุณภาพสูง
- ทงายด้านสำหรับพิมพ์ขึ้นมาในถาดรองกระดาษช่องหลังเครื่อง
- กรีดกระดาษให้เรียบร้อยก่อนที่จะทำการใส่ลงไปในถาดรองกระดาษ
- กระดาษต้องไม่มากเกินไปจนล้น ตรงที่กั้นกระดาษ
- จำนวนกระดาษต้องไม่มากเกินไปจนขัดจำกัดตามประเภทของกระดาษนั้นๆ
- ที่กั้นกระดาษต้องไม่เบียดมากเกินไป
- เครื่องพิมพ์ต้องตั้งบนที่เรียบเสมอกัน เครื่องพิมพ์จะไม่ทำงานถ้าหากวางเครื่องพิมพ์บนพื้นที่เอียง

EPSON
EXCEED YOUR VISION

บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด

ชั้น 42 อาคารเอ็มโพร์ ทาวเวอร์, 195 ถนนสาทรใต้ แขวงยานนาวา

เขตสาทร กรุงเทพฯ 10120 โทรศัพท์ 0-2685-9888

EPSON
HOT
Line
0-2685-9899

- สอบถามข้อมูลการใช้งานผลิตภัณฑ์และบริการ
- เวลาทำการ : วันจันทร์-ศุกร์ เวลา 8.30-17.30 น. ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์
- support@eth.epson.co.th