

EPSON
EXCEED YOUR VISION

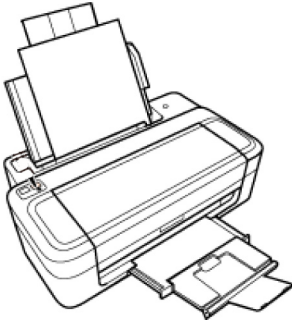


คู่มือการติดตั้งและการใช้งาน
Epson Expression ME-101

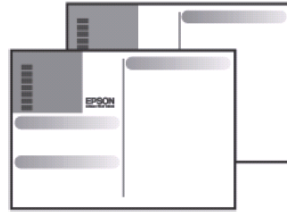
สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 อุปกรณ์ในกล่องผลิตภัณฑ์	2
อุปกรณ์ในกล่องผลิตภัณฑ์และรหัสแท่งบาร์โค้ด	2
บทที่ 2 การเตรียมความพร้อมก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์	3
การเปิดเครื่องพิมพ์	3
การป้อนกระดาษ	3
บทที่ 3 การติดตั้งไดรเวอร์พรินเตอร์	5
• สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7	5
• สำหรับ Mac OS X	9
บทที่ 4 แผงควบคุมการทำงาน	14
แผงควบคุมการทำงาน	14
บทที่ 5 การสำเนาภาพถ่าย หรือ การถ่ายเอกสาร	15
การสำเนาภาพถ่าย หรือ การถ่ายเอกสาร	15
บทที่ 6 การสแกนรูปถ่ายเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์และการใช้งานแอปสแกน	16
การสแกนรูปถ่ายเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์	16
การเรียกใช้งานตามโปรแกรม Epson Scan	16
การบันทึกไฟล์จากโปรแกรม Epson Scan	17
บทที่ 7 การตรวจสอบปริมาณน้ำหมึกและการเปลี่ยนถ่านน้ำหมึกพิมพ์	18
การตรวจสอบปริมาณน้ำหมึกโดยใช้โปรแกรม Status Monitor 3	18
• สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7	18
• สำหรับ Mac OS X	18
การเปลี่ยนถ่านน้ำหมึกกรณีน้ำหมึกหมด	19
การเปลี่ยนถ่านน้ำหมึกโดยใช้โปรแกรม Status Monitor 3	21
• สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7	21
• สำหรับ Mac OS X	21
บทที่ 8 แนวทางการแก้ปัญหาเบื้องต้น	22
การตรวจสอบ / ทำความสะอาดหัวพิมพ์ ผ่านหน้าเครื่องพิมพ์	22
การตรวจสอบ / ทำความสะอาดหัวพิมพ์ ผ่านไดเวอร์พรินเตอร์	22
• สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7	22
• สำหรับ Mac OS X	25

บทที่ 1 อุปกรณ์ในกล่องผลิตภัณฑ์



เครื่องพิมพ์รุ่น ME 101



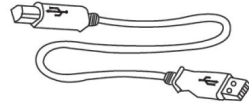
แผ่นพับ Start Here, User's Guide



สายไฟ



แผ่น CD ไดรเวอร์



สาย USB



รหัสหมึกพิมพ์

สีดำ / BLACK

สีฟ้า / CYAN

สีม่วงแดง / MACENTA

สีเหลือง / YELLOW

รหัสหมึกที่ใช้กับเครื่องพิมพ์ 166/166XL

Black Ink Cartridge 166 / C13T166190

Cyan Ink Cartridge 166 / C13T166290

Magenta Ink Cartridge 166 / C13T166390

Yellow Ink Cartridge 166 / C13T166490

Black Ink Cartridge (High Cap) 166XL / C13T167190

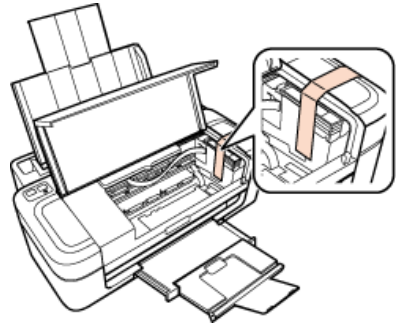
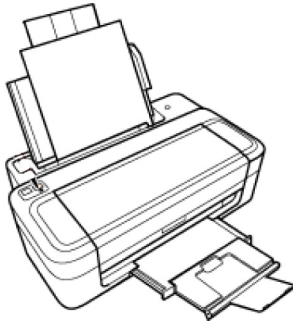
ข้อควรระวัง

- กรณีการติดตั้งหมึกพิมพ์ครั้งแรก เครื่องพิมพ์จะนำปริมาณน้ำหมึกส่วนหนึ่งเข้าสู่หัวพิมพ์
- ก่อนการเปิดเครื่องให้แกะวัสดุกันกระแทกออกให้หมด

บทที่ 2 การเตรียมความพร้อมก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์

การเปิดเครื่องพิมพ์

- 1 ก่อนการเปิดเครื่องให้แกะวัสดุกันกระแทกออกทั้งหมดก่อนเปิดเครื่องพิมพ์
- 2 เปิดตัวเครื่อง ขึ้น (ดังรูป) ดึงสตั๊กเกอร์ที่ติดล็อกหัวพิมพ์กับตัวเครื่องด้านขวาออก (ดังรูป)

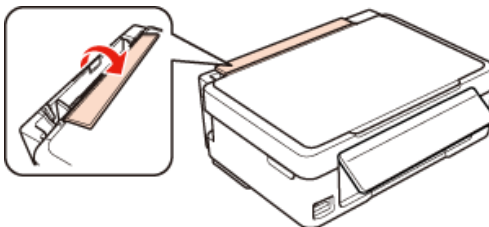


- 3 จากนั้นเชื่อมต่อสายไฟ และสาย USB ที่ตัวเครื่องพิมพ์ พร้อมเปิดเครื่อง หัวพิมพ์จะเลื่อนมาตำแหน่งที่สามารถใส่สลับหมึกได้

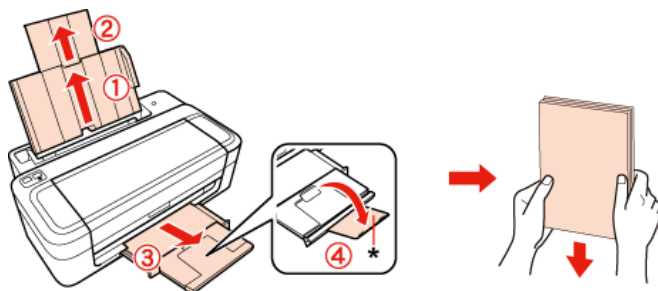
หมายเหตุ : ห้ามเชื่อมต่อสาย USB กับคอมพิวเตอร์ ก่อนการติดตั้งไดรเวอร์

การป้องกันกระดาษ

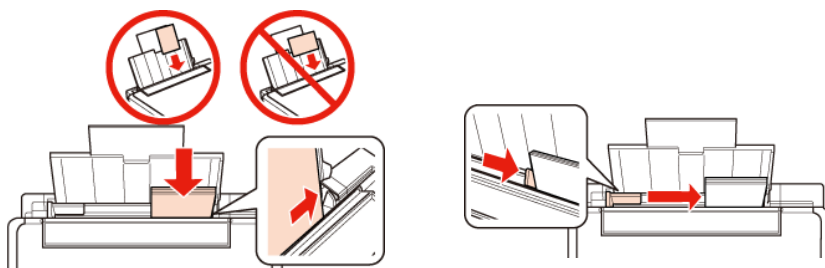
- 1 เปิดฝาครอบป้องกันกาดป้องกันกระดาษขึ้น (ดังรูป)



- ② ดึงถาดรองกระดาษสำหรับพิมพ์ ในตำแหน่งกาดป้อนกระดาษด้านบน (ตำแหน่ง 1,2) จากนั้น ดึงถาดรองกระดาษด้านล่างออก (ตำแหน่ง 3,4) ใส่กระดาษสำหรับพิมพ์ โดยให้ชิดด้านขวาของตัวเครื่องและหันด้านสำหรับพิมพ์ขึ้น



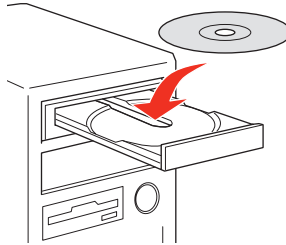
- ③ กรณีใส่กระดาษขนาดเล็กกว่า A4 ให้ชิดขวา ในแนวตั้ง (ตั้งรูป) จากนั้น ดันตัวกั้นกระดาษให้ติดขอบกระดาษเพื่อเป็นการประคองกระดาษไม่ให้เอียง



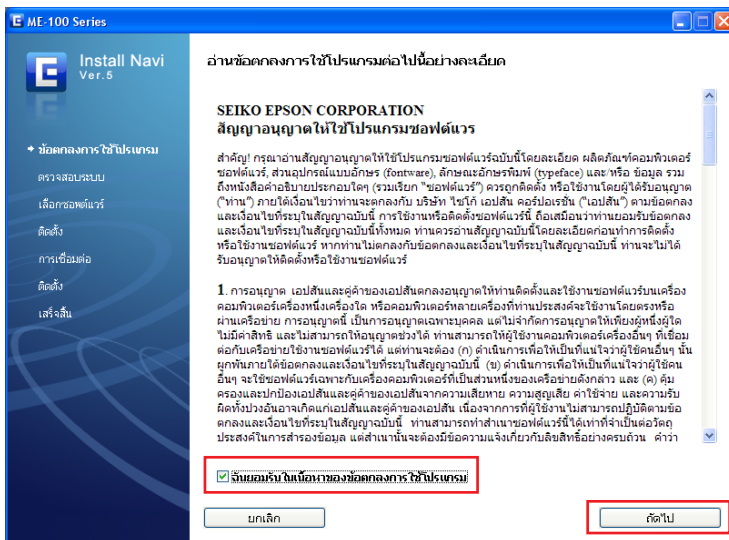
บทที่ 3 การติดตั้งไดรเวอร์

สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7

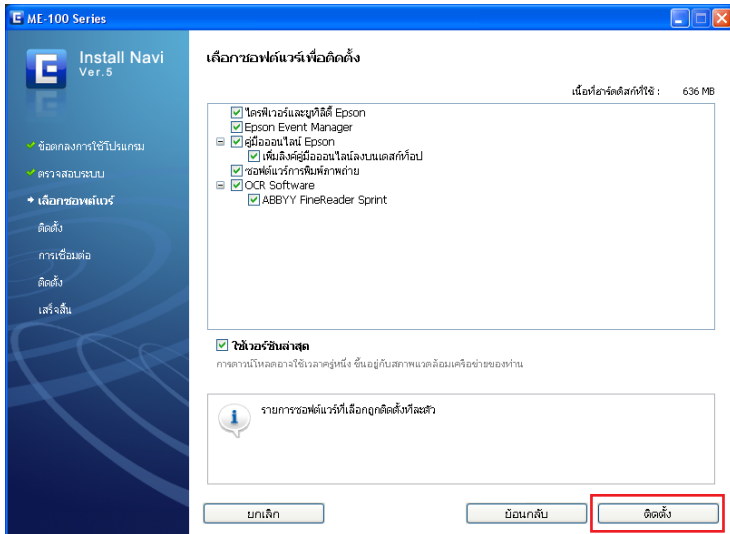
1 ใส่แผ่นไดรเวอร์



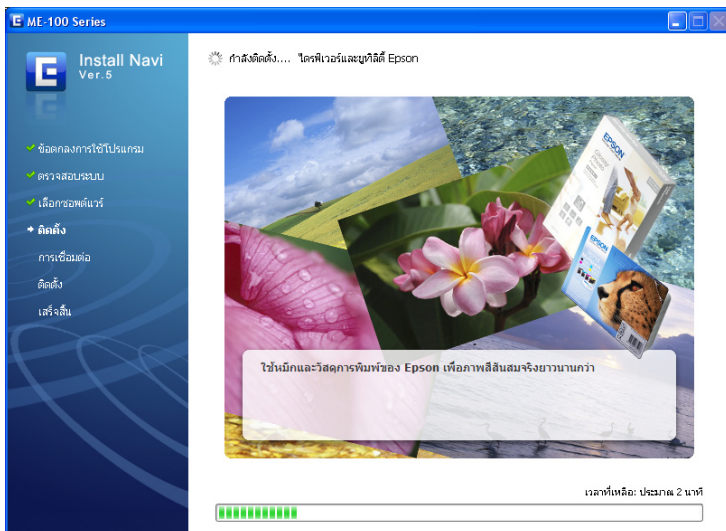
3 คลิก ดันยอมรับในเนื้อหาของข้อตกลงการใช้โปรแกรม จากนั้นคลิก ถัดไป



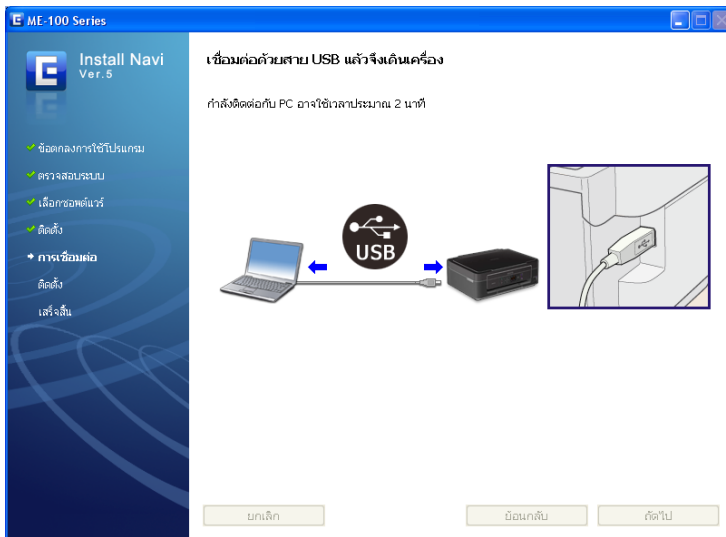
③ เลือกซอฟต์แวร์ แล้วคลิก **ติดตั้ง**



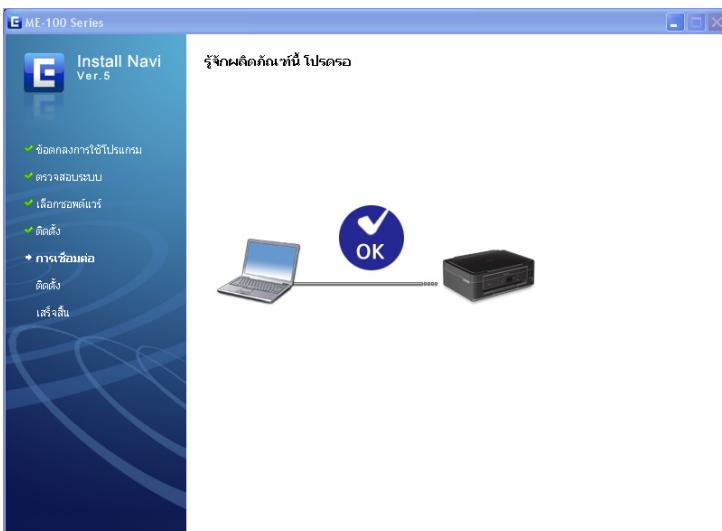
④ จะปรากฏหน้าจอ กำลังติดตั้ง



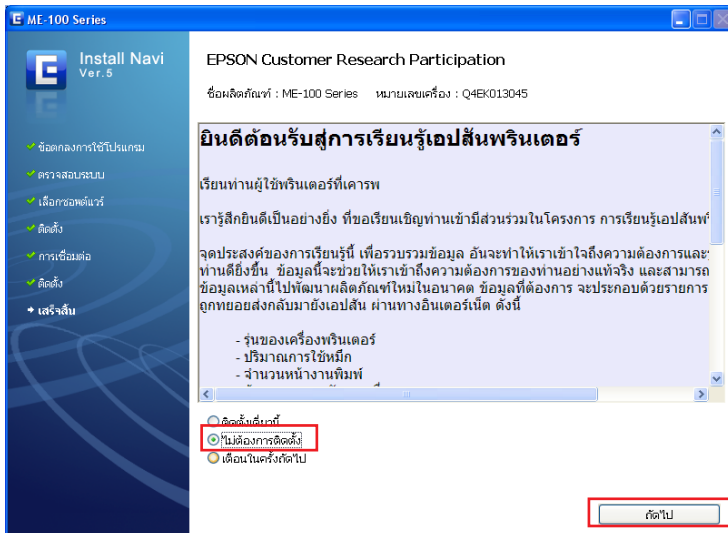
⑤ ขั้นหน้าทางการเชื่อมต่อ ให้ต่อสาย **USB** พร้อมเปิดเครื่องพิมพ์ แล้วกดปุ่ม **ถัดไป**



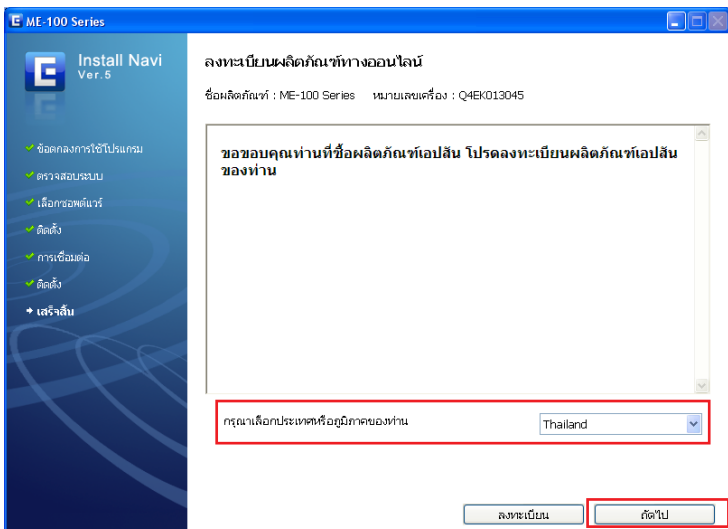
⑦ จะปรากฏหน้าจอ การเชื่อมต่อสมบูรณ์



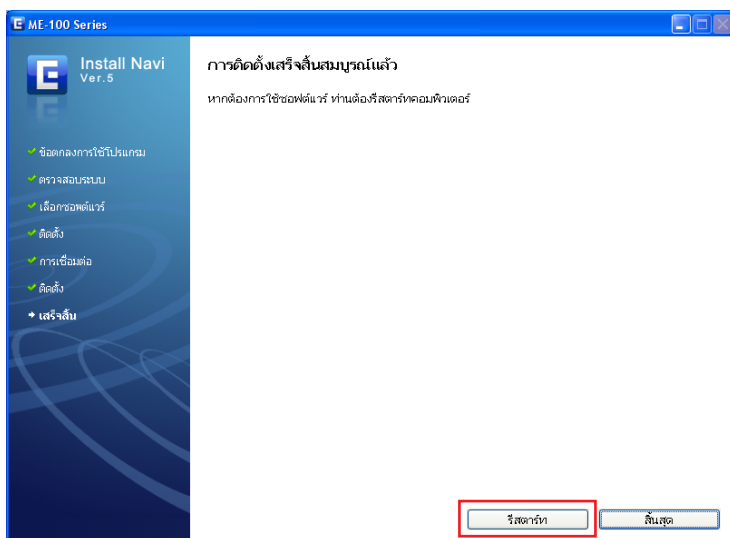
- ๗ จากนั้น เลือก **ไม่ต้องการติดตั้ง** (เพื่อความรวดเร็วในการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์)
จากนั้นคลิก **ถัดไป**



- ๘ ปรากฏหน้าจอเพื่อลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ ให้เลือก **ประเทศ** และกดปุ่ม **ถัดไป**

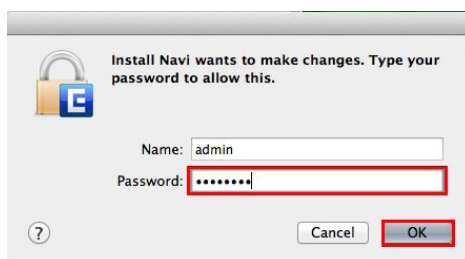


๙ เพื่อการใช้งานที่สมบูรณ์ ให้เลือก ปุ่มรีเซ็ต

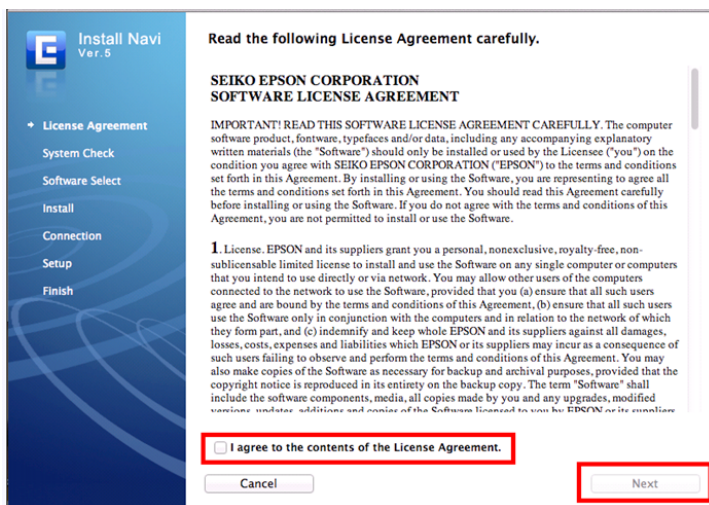


สำหรับ Mac OS X

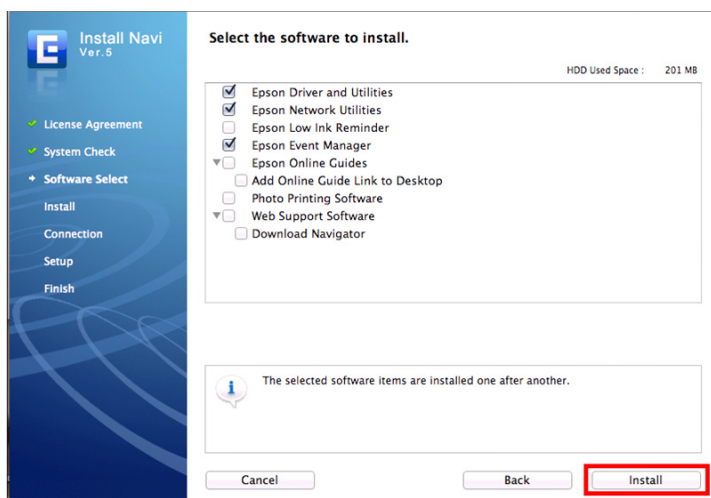
- ๑ กด Mac ให้เปิดเครื่องพิมพ์และเชื่อมต่อสาย USB ก่อนการติดตั้ง
- ๒ ดับเบิลคลิกที่รูป  ที่ Desktop
- ๓ จะปรากฏหน้าต่าง ให้ดับเบิลคลิกที่  Install Navi
- ๔ จะขึ้นให้ใส่ password



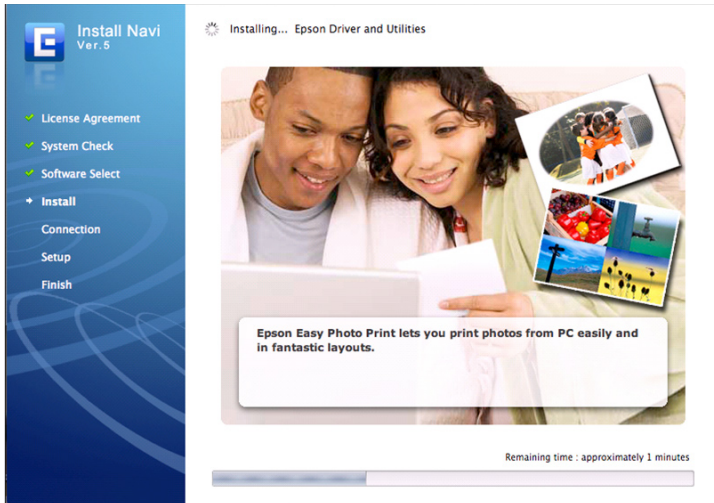
⑤ เลือก **I agree by the contents of the License Agreement** แล้วกด **Next**



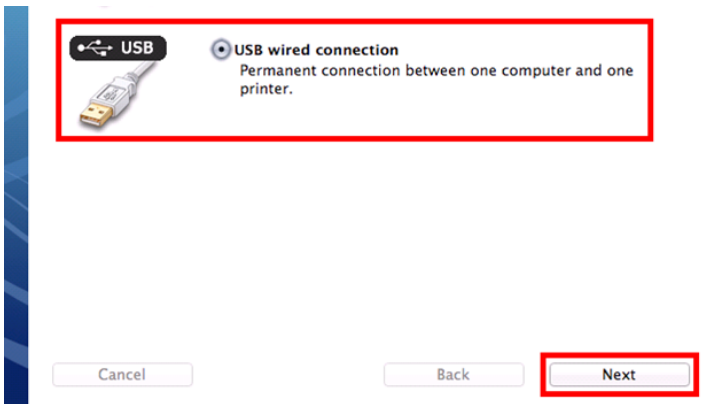
⑥ เลือก **Install** เพื่อเริ่มการติดตั้ง



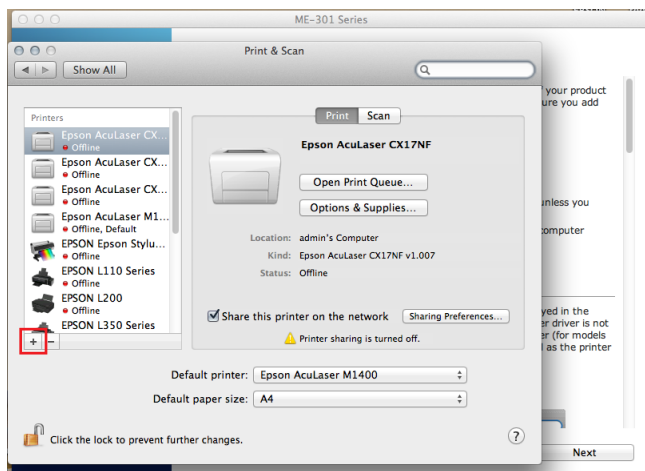
7 จะปรากฏหน้าต่างกำลังติดตั้ง



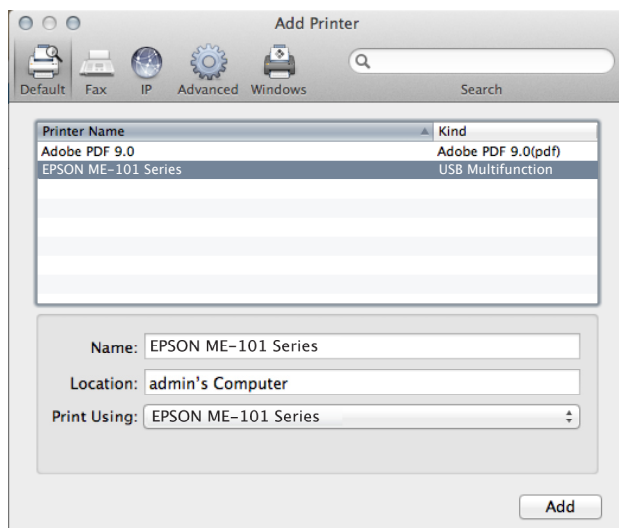
8 คลิก **Next**



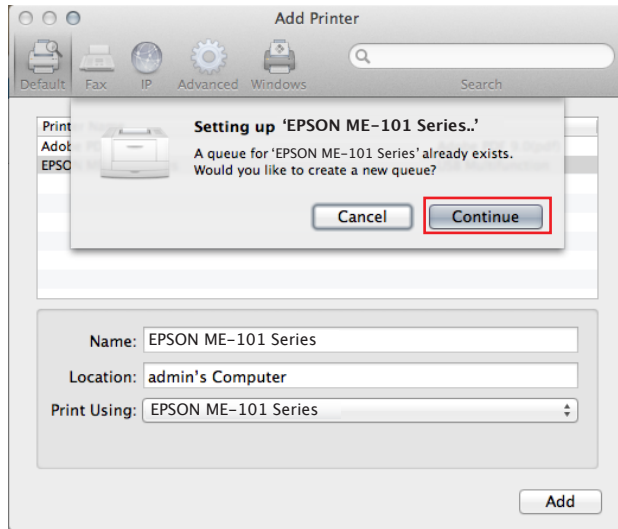
๙ ปรากฏหน้าต่างให้กดเครื่องหมาย **+**



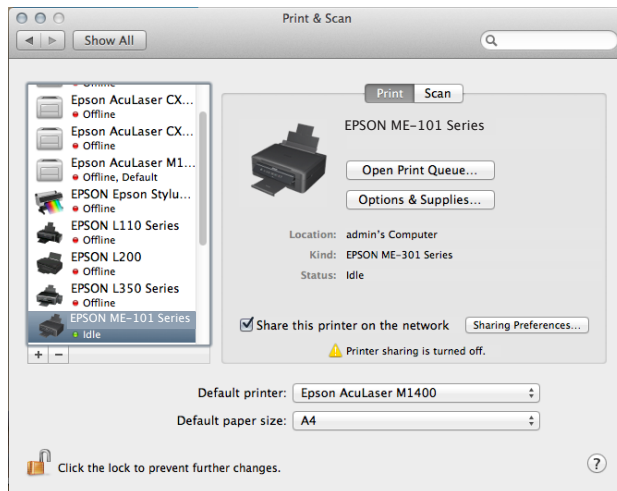
๑๐ เลือกชื่อรุ่นเครื่องพิมพ์ EPSON ME-101 Series จากนั้นกด **Add**



⑪ ปรากฏหน้าจอ ให้กดปุ่ม **Continue**



⑫ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ทำการ Add จะปรากฏที่หน้าต่าง **Print & Scan**



บทที่ 4 แผงควบคุมการทำงาน

แผงควบคุมการทำงาน

- ❶  : ปุ่ม เปิด – ปิด
- ❷  : ปุ่ม Copy ขาว-ดำ
- ❸  : ปุ่ม Copy สี
- ❹  : ปุ่ม หยุด / ยกเลิก

ลักษณะดวงไฟ

 : แสดงสถานะน้ำหมึก

กระพริบ = น้ำหมึกใกล้หมด

ติดค้าง = น้ำหมึกหมด

 : แสดงสถานะ กระดาษติด หรือ กระดาษหมด

บทที่ 5 การสำเนาภาพถ่าย หรือ การถ่ายเอกสาร

การสำเนาภาพถ่าย หรือ การถ่ายเอกสาร

- ❶ กดปุ่ม  เพื่อทำสำเนา ขาว-ดำ และ กดปุ่ม  เพื่อทำสำเนา สี

หมายเหตุ : หากกดปุ่ม  หรือ  ค้างเป็นเวลา 3 วินาที
จะเป็นการทำสำเนาในโหมดดราฟท์ (แบบร่าง)

- ❷ กดปุ่ม  +  พร้อมกันค้างไว้ 3 วินาที เพื่อทำสำเนาเอกสาร ขาว-ดำ 20 ชุด
- ❸ กดปุ่ม  +  พร้อมกันค้างไว้ 3 วินาที เพื่อทำสำเนาเอกสาร สี 20 ชุด

หมายเหตุ : หากต้องการสำเนาไม่ถึง 20 ชุด ให้ใส่กระดาษสำหรับรอปิมพ์ไว้เท่าจำนวนที่ต้องการ เมื่อเครื่องพิมพ์เสร็จ ไฟที่กระดาษ  จะแสดงขึ้น
ให้กดปุ่ม  จำนวน 1 ครั้ง

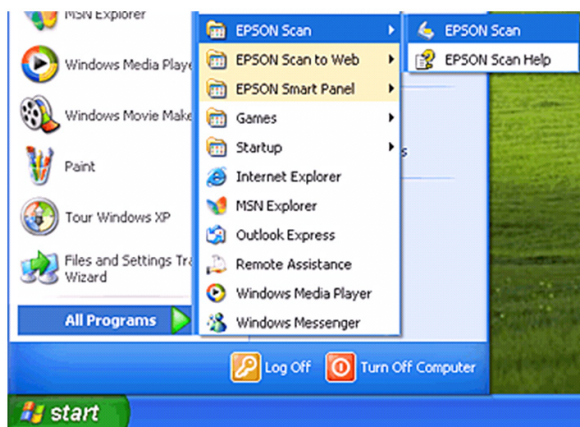
บทที่ 6 การสแกนรูปถ่ายเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์

และการใช้งานแอปสแกน

การเรียกใช้งานโปรแกรม EPSON Scan

สำหรับระบบ Windows :

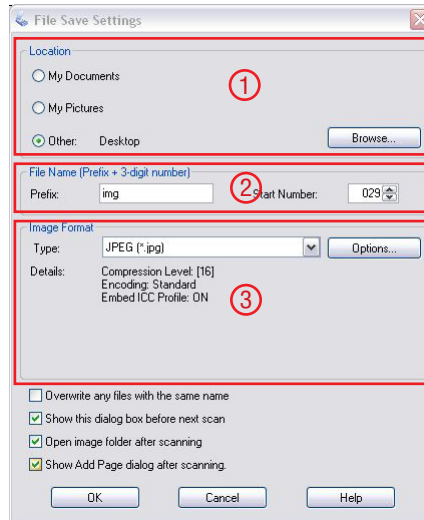
คลิกปุ่ม **Start** เลือกเมนู **Programs** (ระบบ Window 98, Me และ 2000) หรือ เมนู **All Programs** (ระบบ Window XP) และเลือกเมนู **EPSON Scan** คลิกเลือกหัวข้อ **EPSON Scan** (ดังรูป)
โปรแกรมจะเริ่มต้นการทำงาน เมื่อปรากฏหน้าต่าง **File Save Setting** กำหนดค่าการบันทึกไฟล์ภาพ (สามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมจากหัวข้อ “การบันทึกไฟล์ภาพจากโปรแกรม EPSON Scan”)
แล้วคลิกปุ่ม **OK**



สำหรับระบบ Mac OS X :

คลิกไอคอน **EPSON Scan** ในโฟลเดอร์ **Application** จะปรากฏหน้าต่าง **File Save Setting**
กำหนดค่าการบันทึกไฟล์ภาพ แล้วคลิกปุ่ม **OK**

การบันทึกไฟล์จากโปรแกรม Epson Scan



- ❶ กำหนดโฟลเดอร์ที่จะบันทึกไฟล์ภาพ (Location) หลังจากสแกนเสร็จเพื่อกำหนดเป็นค่าตั้งต้น (Default) หากต้องการเปลี่ยนโฟลเดอร์สำหรับระบบ Windows ให้คลิกปุ่ม **Browse** หรือระบบ **Macintosh** ให้คลิกปุ่ม **Choose** แล้วเลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ

ข้อสังเกต : การกำหนดค่านำหน้าชื่อภาพ (Pre fix) สำหรับระบบ Windows ไม่สามารถใช้เครื่องหมายดังต่อไปนี้ได้ คือ \ , / , : , . , * , ? , " , < > และสำหรับระบบ Macintosh จะไม่สามารถใช้เครื่องหมายจุดคู่ (:) ได้

- ❷ กำหนดค่านำหน้าชื่อภาพ (**Pre fix**) จะต้องกำหนดเป็นตัวหนังสือเท่านั้น และลำดับเริ่มต้นของภาพ (**Start Number**) สามารถกำหนดตัวเลขได้ 3 หลัก
- ❸ กำหนดรูปแบบของไฟล์ (**Image Type**) ซึ่งสามารถกำหนดประเภทไฟล์ (**Type**) โดยจะมีหลายนามสกุลไฟล์ให้เลือก คือ BMP(Windows only), JPEG, TIFF, Multi - TIFF, PDF, PICT (Mac only) หากต้องการกำหนดค่าเพิ่มเติมสามารถคลิกปุ่ม **Option** ได้

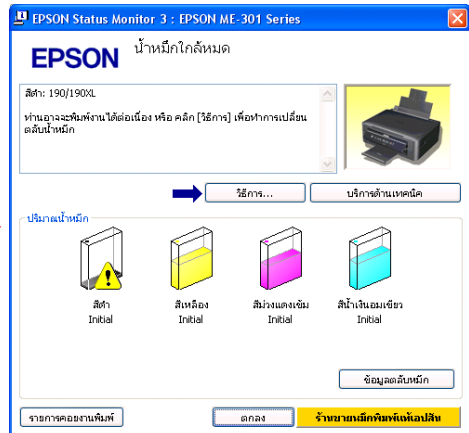
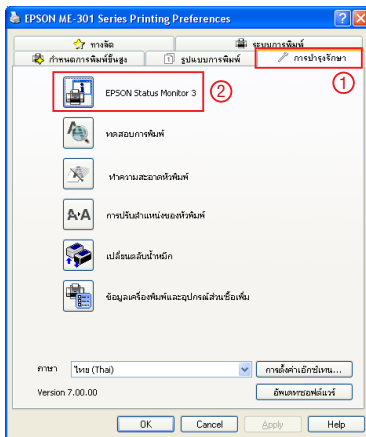
ข้อสังเกต : ในกรณีที่สแกนในโหมด **Home Mode** หรือ **Professional Mode** เมื่อสแกนภาพเสร็จจะไม่ปรากฏหน้าต่าง **File Save Setting** ให้อัตโนมัติ หากต้องการใช้งาน จะต้องเปิดหน้าต่างโปรแกรม EPSON Scan คลิกเลือกลูกศรเล็กที่ปุ่ม **Scan** แล้วเลือก **File Save Setting** จากนั้นกำหนดค่าตามความต้องการ

บทที่ 7 การตรวจสอบปริมาณน้ำหมึกและการเปลี่ยนตลับน้ำหมึกพิมพ์

การตรวจสอบปริมาณน้ำหมึกโดยใช้โปรแกรม Status Monitor 3

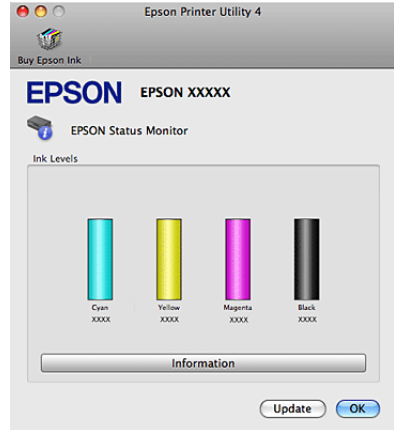
สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7 :

1. คลิก **Start >> Control Panel >> Printer & Faxes >>** คลิกขวาที่ชื่อรุ่นเครื่องพิมพ์>> คลิกเลือก **Printing Preferences** จะปรากฏหน้าต่าง การบำรุงรักษา (Maintenance)
2. จะปรากฏหน้าต่างพรินเตอร์ไดรเวอร์ คลิก [การบำรุงรักษา] - [Maintenance]
คลิก  **EPSON Status Monitor 3**



สำหรับ Mac OS X :

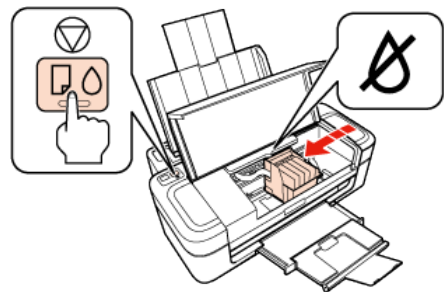
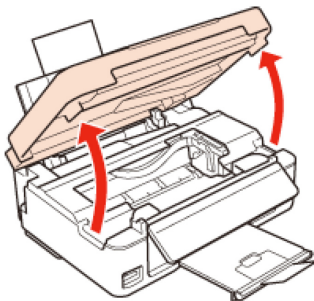
1. คลิกที่ 
2. จากนั้นคลิกเลือกหัวข้อ  **Applications**
3. คลิกเลือกหัวข้อ  **Epson Software**
4. จากนั้นคลิกเลือกหัวข้อ  **Epson Printer Utility 4** จะปรากฏหน้าต่าง
ให้คลิกเลือกหัวข้อ **Epson Status Monitor**  เพื่อเช็คสถานะน้ำหมึก



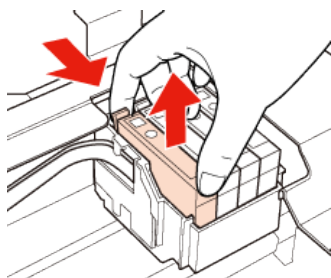
การเปลี่ยนถ่านน้ำหมึกกรณีน้ำหมึกหมด

การเปลี่ยนถ่านน้ำหมึก จากหน้าตัวเครื่อง (สถานะไฟที่ 💧 รูปหยดหมึกจะเป็นไฟสีแดงติดค้าง)

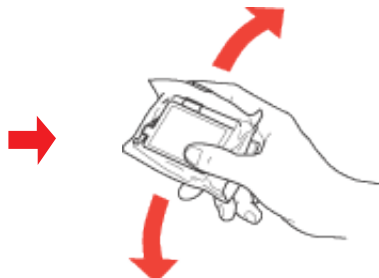
- ❶ ตัวเครื่องพิมพ์ต้องเปิดอยู่
- ❷ เปิดฝาตัวเครื่องขึ้น (ดังรูป) จากนั้นกดปุ่ม Ⓢ หน้าเครื่อง ถ่านหมึกที่หมดจะเลื่อนไปยังจุดบ่งชี้ ✗



- ③ จากนั้นดึงตลับหมึกที่แจ้งหมด โดยบับหัว-ท้าย ของตลับน้ำหมึกดังรูปที่ 1 >> จากนั้นเขย่าตลับน้ำหมึก 3-4 ครั้ง ดังรูปที่ 2

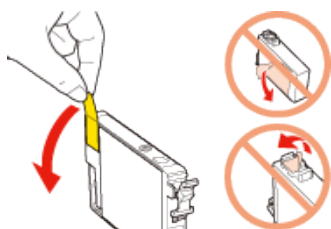


(รูปที่ 1)

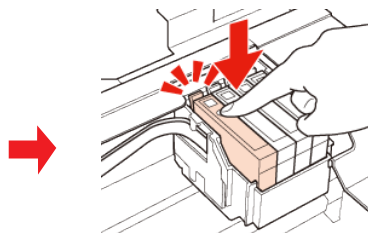


(รูปที่ 2)

- ④ แกะซองตลับน้ำหมึกและดึงสติ๊กเกอร์สีเหลืองออก ดังรูปที่ 3 >> จากนั้นใส่ตลับน้ำหมึกที่ต้องการ เปลี่ยนลงไปตรงๆ ตามรูปที่ 4 แล้วกดให้เข้าล็อกดังคลิก



(รูปที่ 3)



(รูปที่ 4)

- ⑤ จากนั้นให้กดปุ่ม  ดังรูปที่ 5 เครื่องพิมพ์จะทำการชาร์ตหมึก และใช้งานเครื่องพิมพ์ตามปกติ



(รูปที่ 5)

การเปลี่ยนกลับน้ำหมึกโดยใช้โปรแกรม Status Monitor 3

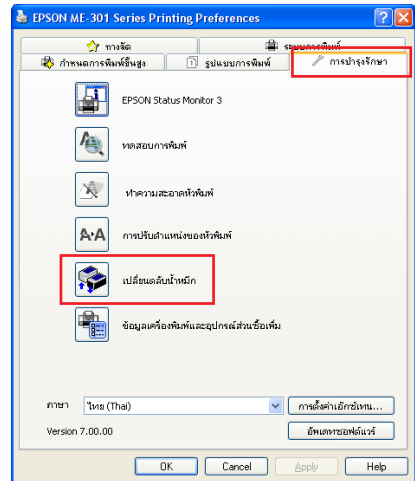
สำหรับ Windows 2000 / XP / Vista / 7 :

พริ้นเตอร์ไดรเวอร์จะเรียกใช้งานฟังก์ชัน Status Monitor 3 เพื่อแสดงปริมาณ

น้ำหมึกผ่านทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ หากมีตลับน้ำหมึกสีใดใกล้หมดหรือหมด วิธีการเข้าไป

ตรวจสอบปริมาณน้ำหมึก ทำได้โดย

- ❶ ดับเบิลคลิก  บริเวณ Taskbar
(มุมขวาล่างจอคอมพิวเตอร์)
- ❷ จะปรากฏหน้าต่างพริ้นเตอร์ไดรเวอร์
คลิก  [การบำรุงรักษา]-[Maintenance]
- ❸ คลิก  [เปลี่ยนตลับน้ำหมึก]
และทำตามวิธีการที่ไดรเวอร์แจ้งเป็นลำดับ



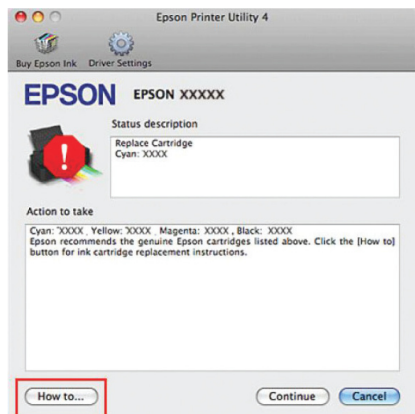
สำหรับ Mac OS X :

เมื่อไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

แจ้งเตือนว่าตลับหมึกใกล้หมด ให้คลิกปุ่ม [How to]

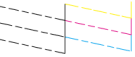
จะมีการแนะนำทีละขั้นตอนตามวิธีการเปลี่ยนตลับน้ำหมึก

ให้ทำตามหน้าจอไปเรื่อยๆจนจบขั้นตอน



บทที่ 8 แนวทางการแก้ปัญหาเบื้องต้น

การตรวจสอบ / ทำความสะอาดหัวพิมพ์ ผ่านหน้าเครื่องพิมพ์

- ❶ ใส่กระดาษที่ตัวเครื่องพิมพ์ จากนั้นให้ปิดเครื่องพิมพ์
- ❷ จากนั้นกดปุ่ม  +  (ปุ่มเปิดเครื่องและปุ่มหยุดพร้อมกัน) ค้างไว้จนกว่าเครื่องจะติงกระดาษพิมพ์ เป็นการพิมพ์แบบทดสอบเครื่องพิมพ์จะแสดงตรงมุมของกระดาษ
 - หากงานพิมพ์ปรากฏออก ดังรูป  แสดงว่า หัวพิมพ์ฉีดพ่นน้ำหมึกทำงานเป็นปกติให้คลิกเลือกที่ **สิ้นสุด (Finish)**
 - หากงานพิมพ์ปรากฏออก ดังรูป  แสดงว่า หัวพิมพ์ฉีดพ่นน้ำหมึกมีการอุดตันให้คลิกเลือก **ทำความสะอาด (Clean)** เพื่อทำความสะอาดหัวพิมพ์ และทดสอบระบบการพิมพ์
- ❸ กรณีงานพิมพ์ออกมามีลักษณะ หัวพิมพ์ฉีดพ่นน้ำหมึกมีการอุดตัน ให้ทำการล้างหัวพิมพ์โดยกดปุ่ม  ค้างไว้ 5 วินาที เครื่องจะทำการล้างหัวพิมพ์

ข้อสังเกต : ขณะเครื่องพิมพ์ทำการล้างหัวพิมพ์ ไฟที่ปุ่มเปิดเครื่องพิมพ์จะกระพริบประมาณ 2-3 นาที เมื่อไฟที่ปุ่มเปิดเครื่องพิมพ์ ติดค้าง จากนั้น ให้ทำการกดทดสอบการพิมพ์ ตามขั้นตอนข้อที่ 2

การตรวจสอบ / ทำความสะอาดหัวพิมพ์ ผ่านไถเวอร์ปรินเตอร์

สำหรับ Windows 2000 / XP :

- ❶ เรียกใช้งานพรินเตอร์ไคเวอร์

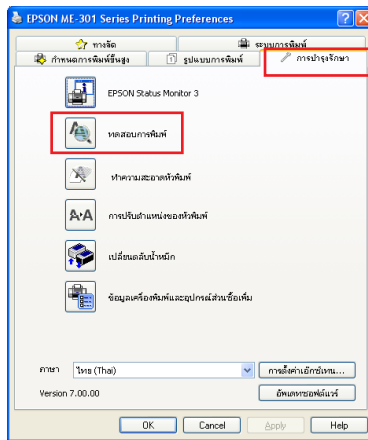
คลิกที่ **Start** (มุมล่างซ้ายของจอคอมพิวเตอร์)  > คลิก **Settings** > คลิก **Printer and Fax** คลิกที่ **ไอคอนเครื่องพิมพ์**  > คลิกคำสั่ง **Printing Preferences**

สำหรับ Windows Vista / 7 :

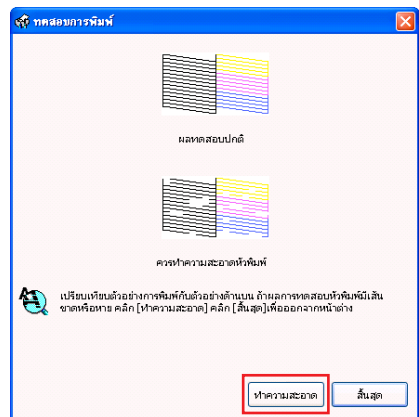
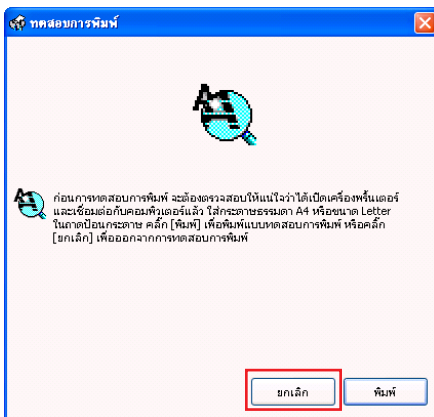
① เรียกใช้งานพรินเตอร์ไดรเวอร์

คลิกที่ **Start** จากนั้นไปที่ **Device and printer** > คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์  >
คลิกคำสั่ง **Printing Preferences**

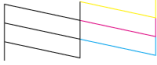
② คลิกเลือกเมนู [การบำรุงรักษา] - [Maintenance] แล้วคลิกเลือก [ทดสอบการพิมพ์] - [Nozzle Check]



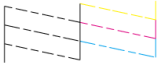
③ คลิกเลือก [พิมพ์] - [Print] เพื่อพิมพ์ “รายงานผลทดสอบการพิมพ์”



4 วิธีการอ่าน “รายงานผลทดสอบการพิมพ์” ที่ควรทราบ



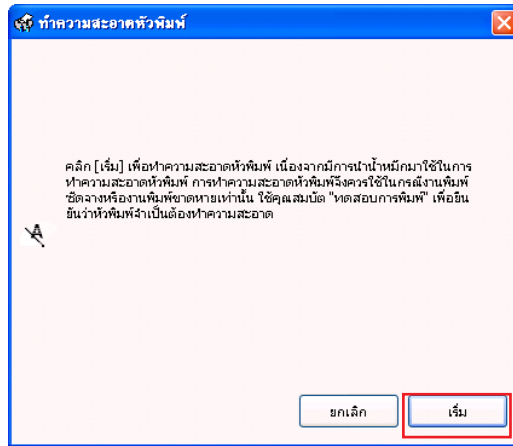
แสดงว่า หัวพิมพ์ฉีดพ่นน้ำหมึกทำงานเป็นปกติให้คลิกเลือก **[สิ้นสุด]** - **[Finish]**



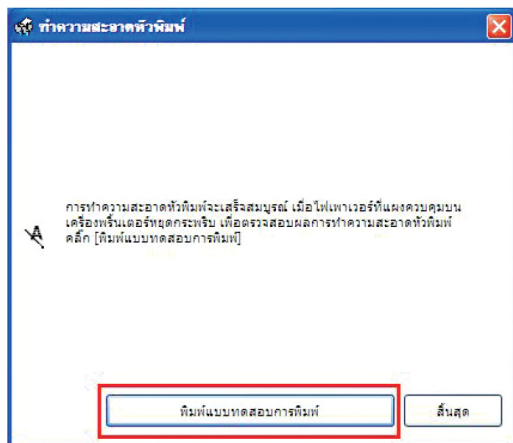
แสดงว่า หัวพิมพ์ฉีดพ่นน้ำหมึกมีการอุดตันให้คลิกเลือก **[ทำความสะอาด]** - **[Clean]**

เพื่อทำความสะอาดหัวพิมพ์

5 คลิกเลือก **[เริ่ม]** - **[Start]** เพื่อเริ่มระบบการทำความสะอาดหัวพิมพ์



6 คลิกเลือก **[พิมพ์แบบทดสอบการพิมพ์]** - **[Print Nozzle Check Pattern]** เพื่อพิมพ์รายงาน



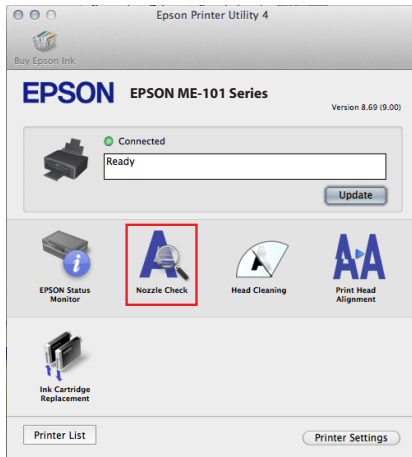
7 เปรียบเทียบ “รายงานผลทดสอบการพิมพ์” ตามที่ได้กล่าวไว้ในข้อ 4

หากผลที่ได้เป็นตามลักษณะ หัวพิมพ์มีปัญหา ให้ทำซ้ำ ในขั้นตอนการทำความสะอาดหัวพิมพ์

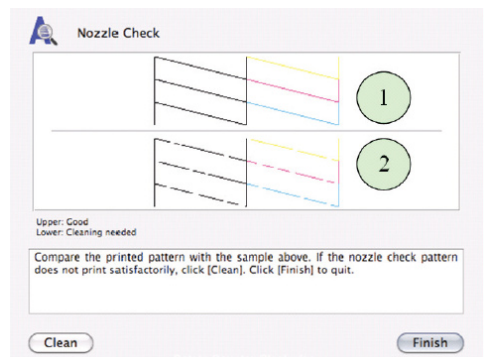
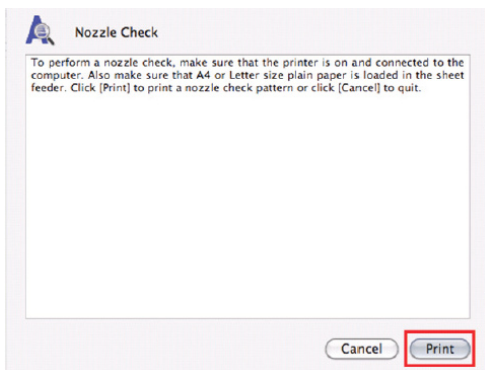
สำหรับ Mac OS X :

การตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์ผ่าน Status monitor 3 โดย

- ❶ คลิกที่  Harddisk
- ❷ จากนั้นคลิกเลือกหัวข้อ  Applications
- ❸ คลิกเลือกหัวข้อ  Epson Software
- ❹ ดับเบิลคลิกที่  Epson Printer Utility 4 จากนั้นคลิกที่  Nozzle Check



- ❺ คลิกปุ่ม [Print]



- ผลทดสอบออกมาเหมือน ❶ ให้คลิกที่ [Finish]
- ถ้าผลทดสอบออกมาเหมือน ❷ ให้คลิกที่ [Clean]



บริษัท เอปสัน (ประเทศไทย) จำกัด
ชั้น 42 อาคารเอ็มไพร์ 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