

EPSON
EXCEED YOUR VISION

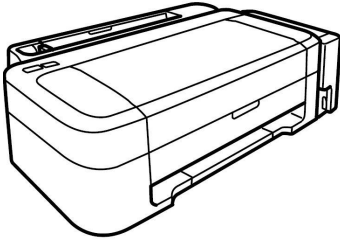


คู่มือการติดตั้งและการใช้งาน
EPSON L110/L300

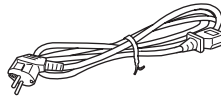
สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 อุปกรณ์ในกล่องผลิตภัณฑ์	2
อุปกรณ์ในกล่องผลิตภัณฑ์และรหัสหมึกพิมพ์	
บทที่ 2 การเตรียมความพร้อมก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์	3
การติดตั้งเครื่องครั้งแรก	3
วิธีการป้องกันกระดาษ	6
บทที่ 3 การติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	7
- สำหรับ Windows XP / Vista / 7	7
- สำหรับ Mac OS X	13
บทที่ 4 วิธีการเติมหมึกพิมพ์	21
บทที่ 5 แนวทางการแก้ไขเบื้องต้น	23
การตรวจสอบและทำความสะอาดหัวพิมพ์	23
- สำหรับ Windows XP / Vista / 7	23
- สำหรับ Mac OS X	25
การทำความสะอาดหัวพิมพ์ระดับสูง	27
- สำหรับ Windows XP / Vista / 7	27
- สำหรับ Mac OS X	30
ข้อระวังในการทำความสะอาดหัวพิมพ์	32
ข้อควรระวังในการเตรียมเครื่องก่อนการขนย้าย	32

บทที่ 1 อุปกรณ์ในกล่องผลิตภัณฑ์



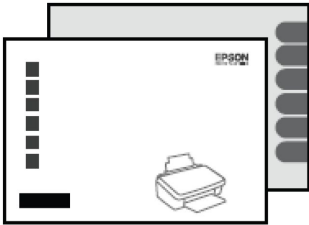
เครื่องพิมพ์ รุ่น L110/L300



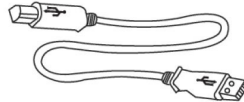
สายไฟ



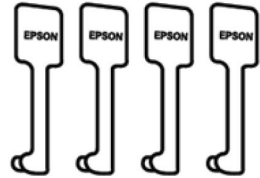
แผ่น CD ไดรเวอร์



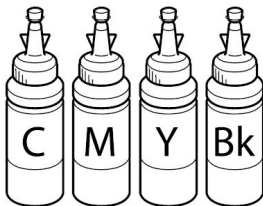
แผ่นพับ Start Here, User's Guide



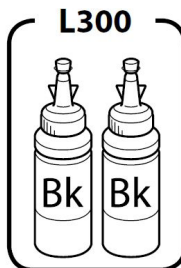
สาย USB



แผ่นปิดจุดหมึกขณะเคลื่อนย้าย



หมึก 4 สี สำหรับการติดตั้งครั้งแรก



แกนหมึกสีดำ 2 ขวด

รหัสหมึกพิมพ์

สีดำ / Black	T6641 (Bk)
สีฟ้า / Cyan	T6642 (C)
สีม่วงแดง / Magenta	T6643 (M)
สีเหลือง / Yellow	T6644 (Y)

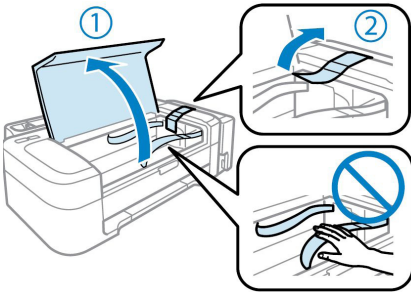
บทที่ 2 การเตรียมความพร้อมก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์

การติดตั้งเครื่องครั้งแรก

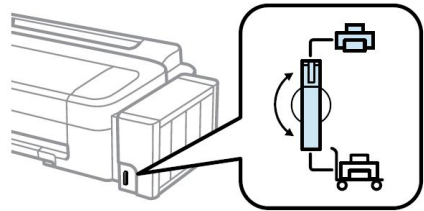
ข้อระวัง

- ห้ามเชื่อมต่อสายไฟและสาย USB ก่อนการเติมน้ำหมึก
- ดึงแถบกาวยึดที่ติดหัวพิมพ์ออกก่อน **เปิด** เครื่องพิมพ์

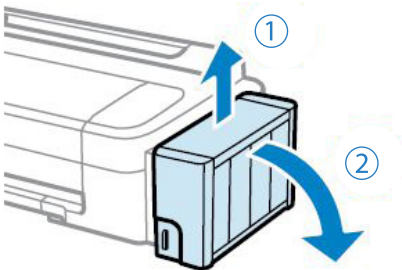
- ❶ แกะวัสดุกันสะเทือน **สีฟ้า** ออกทั้งหมด ทั้งด้านนอกและด้านในตัวเครื่อง



- ❷ ปรับวาล์วหมึกச்சิ้น ให้อยู่ในตำแหน่ง **“ขณะที่พิมพ์”**



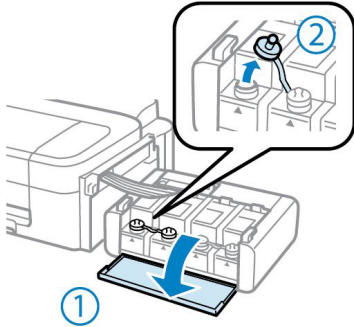
- ❸ ยกชุดตลับน้ำหมึกขึ้นตรงๆ แล้ววางลงระนาบเดียวกับพื้น



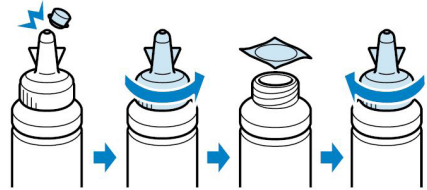
- ❹ **ห้าม** ดึงและวางชุดตลับน้ำหมึกในลักษณะบิดหรือฝืนท่อน้ำหมึก



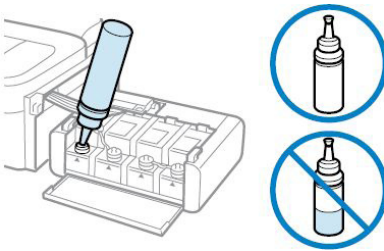
- 5 เปิดฝาคกรอบชุดตลับน้ำหมึกออก
และดึงจุกปิดตลับน้ำหมึกออก



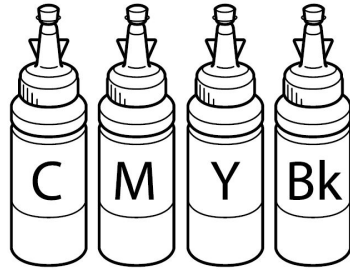
- 6 ดึงฝาจุกขวดน้ำหมึกออก --> เปิดฝาชวด
จากนั้นแกะสติ๊กเกอร์ที่ปิดผนึกออก --> ปิดฝาชวด



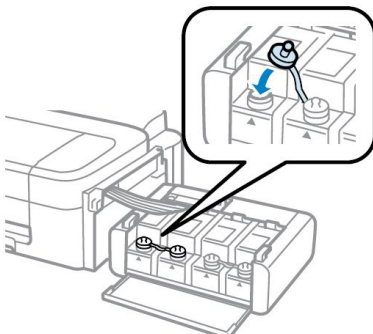
- 7 เติมน้ำหมึกให้ตรงกับสัญลักษณ์หน้าขวดหมึก
และ **ควร** เติมน้ำหมึกให้หมด



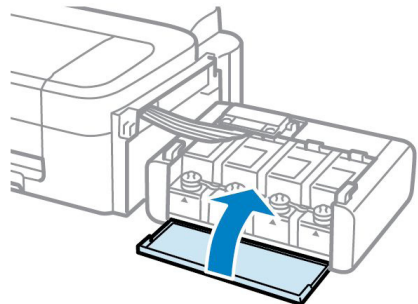
- 8 เติมน้ำหมึกให้ครบทุกสี ตามตัวอักษรที่หน้าขวดหมึก



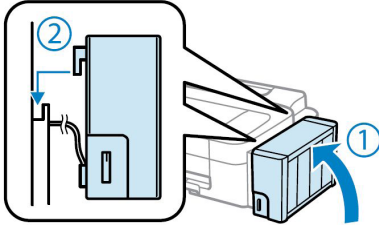
- 9 เมื่อใส่น้ำหมึกครบทุกสีแล้ว
ให้ปิดจุกตลับน้ำหมึกกลับเข้าที่ให้แน่น



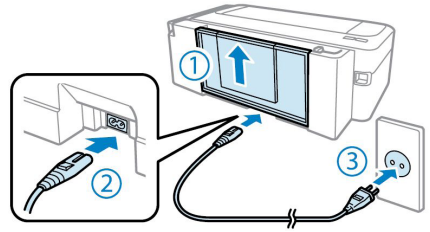
- 10 เมื่อปิดจุกตลับน้ำหมึกแล้วปิดฝาคกรอบตลับน้ำหมึกขึ้น



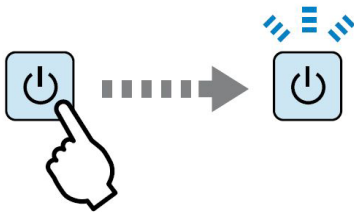
- 11 ยกชุดตลับหมึกขึ้นแล้ววางให้เข้าล็อกที่ตัวเครื่อง ดังรูป



- 12 เชื่อมต่อสายไฟและเสียบปลั๊ก
โดยยังไม่ต้องเปิดเครื่องพิมพ์



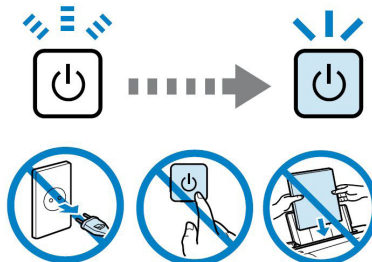
- 13 **เปิด** เครื่องพิมพ์



- 14 กดปุ่ม Stop ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที จนกระทั่งไฟที่ปุ่ม Power กระพริบ เพื่อทำการชาร์จน้ำหมึกเข้าสู่ตัวเครื่อง



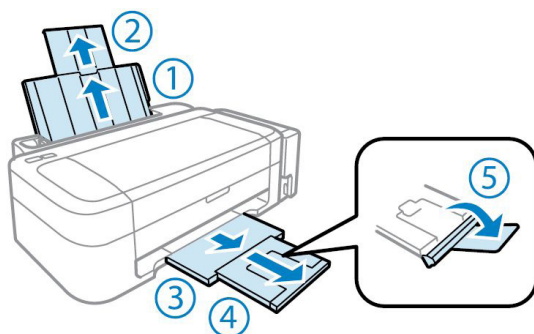
ขณะที่หมึกกำลังติดตั้ง **รอประมาณ 20 นาที** หรือให้สถานะไฟที่ปุ่ม Power ติดนิ่ง



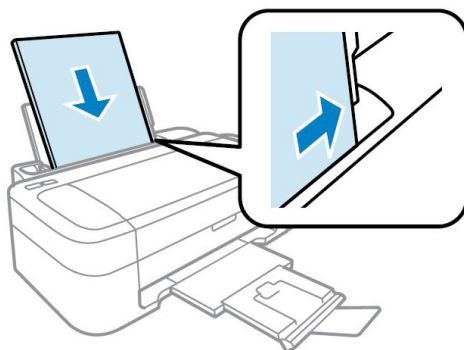
ห้าม ถอดปลั๊กไฟ, ปิดเครื่องพิมพ์, ใส่กระดาษ ในขณะที่หมึกกำลังติดตั้ง

วิธีการป้อนกระดาษ

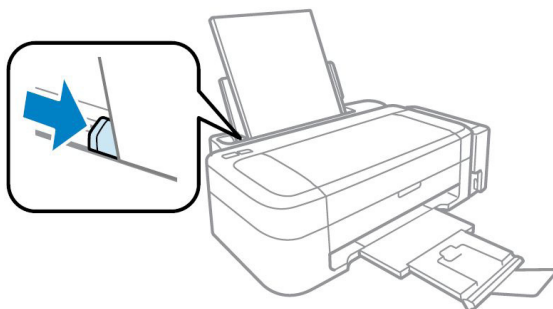
1. เลื่อนถาดป้อนกระดาษด้านหลังขึ้น จากนั้นดึงถาดรองกระดาษด้านหน้าออก ดังรูป



2. วางกระดาษที่ช่องป้อนกระดาษ โดย เลื่อนให้ชิดขอบกับกระดาษด้านขวา



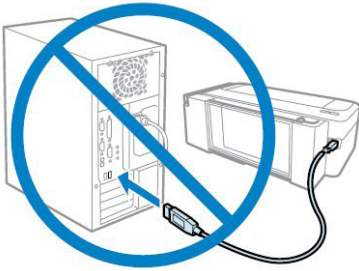
3. เลื่อนขอบกระดาษให้พอดีกับขนาดกระดาษ



บทที่ 3 การติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

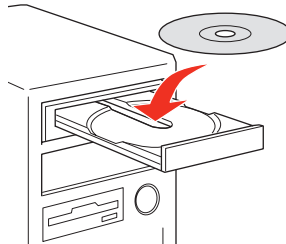
สำหรับ Windows XP / Vista / 7

ห้าม เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนติดตั้งไดรเวอร์

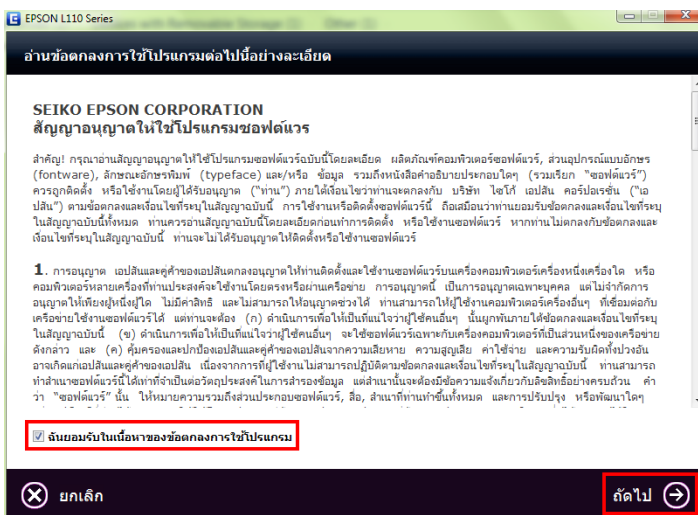


!!! ก่อนทำการติดตั้งไดรเวอร์ ตรวจสอบว่าได้ทำการติดตั้งหมึกตามวิธีการในบทที่ 2 การติดตั้งเครื่องครั้งแรก เรียบร้อยแล้ว

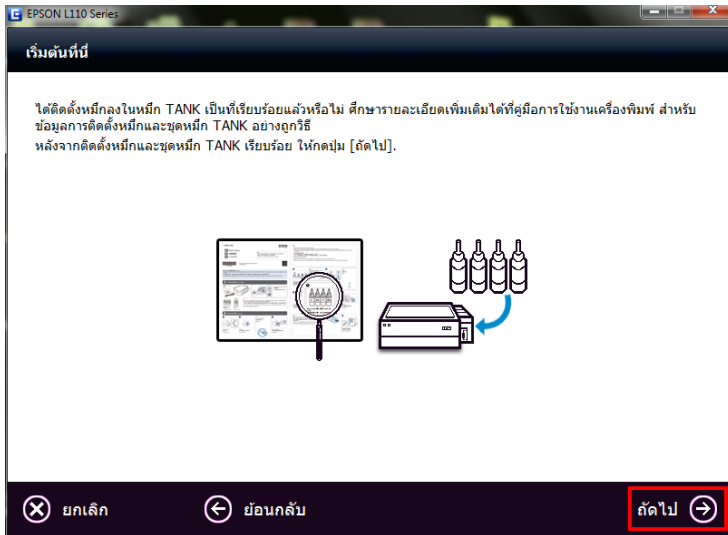
1 ใส่แผ่นไดรเวอร์



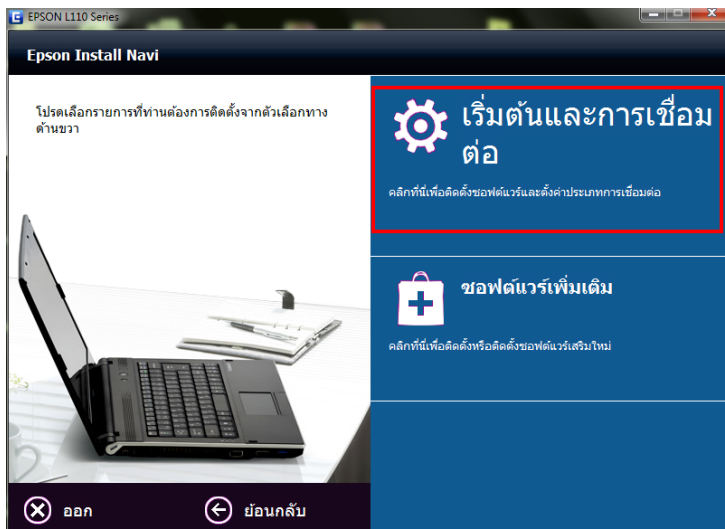
2 เลือก “ฉันยอมรับในเนื้อหาของข้อตกลงการใช้โปรแกรม” จากนั้นคลิกที่ **ถัดไป**



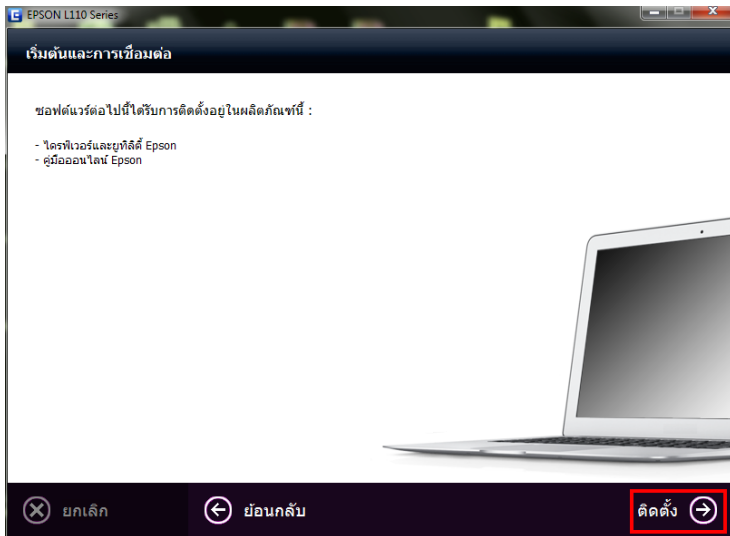
- ③ ที่หน้าต่างการติดตั้งจะแสดงข้อความเตือนให้ทำการติดตั้งหมึกให้เรียบร้อย จากนั้นคลิกที่ **ถัดไป**



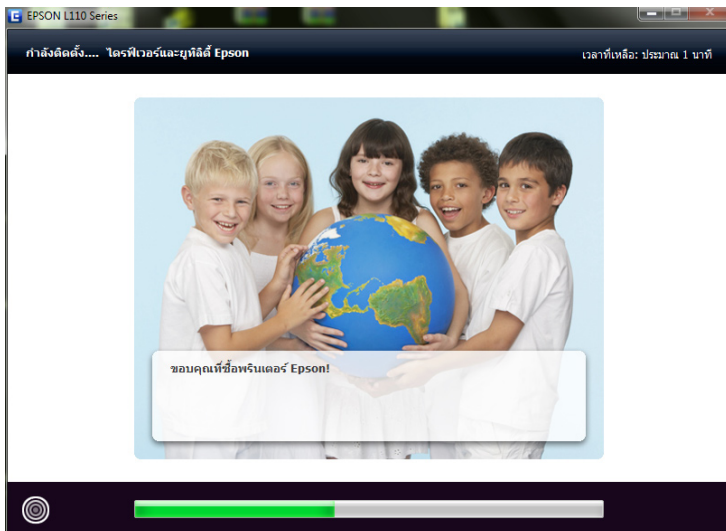
- ④ คลิกที่ **เริ่มต้นและการเชื่อมต่อ**



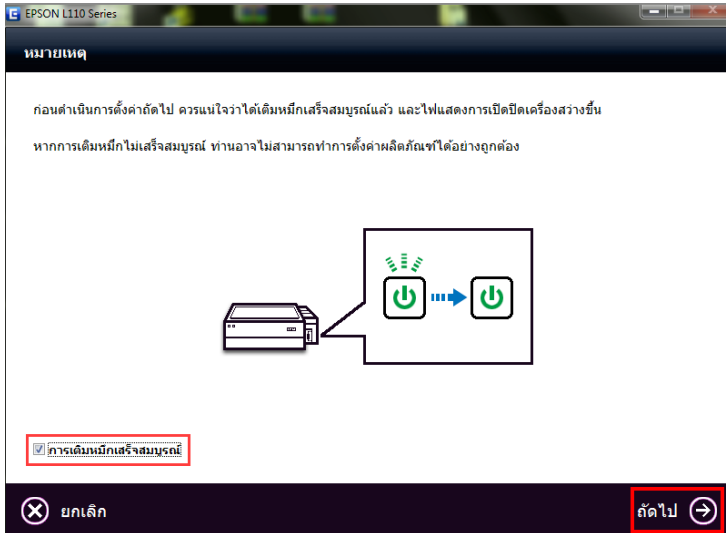
๕ คลิกที่ ติดตั้ง



๖ จะแสดงหน้าต่าง กำลังติดตั้ง.... ไดรฟ์เวอร์และยูทิลิตี้ Epson



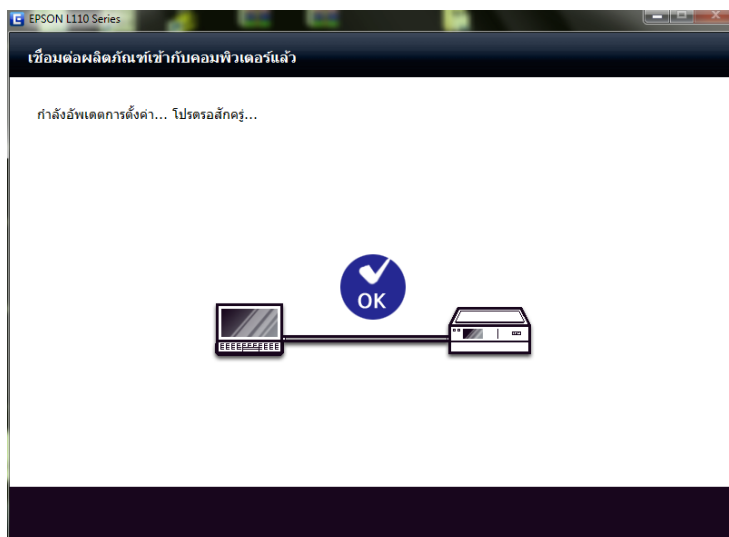
- 7 ตรวจสอบว่าทำการติดตั้งหมึกที่เครื่องพิมพ์เรียบร้อยแล้วคลิกเลือก การเติมหมึกเสร็จสมบูรณ์ จากนั้นคลิกที่ **ถัดไป**



- 8 คลิกที่ **ถัดไป**



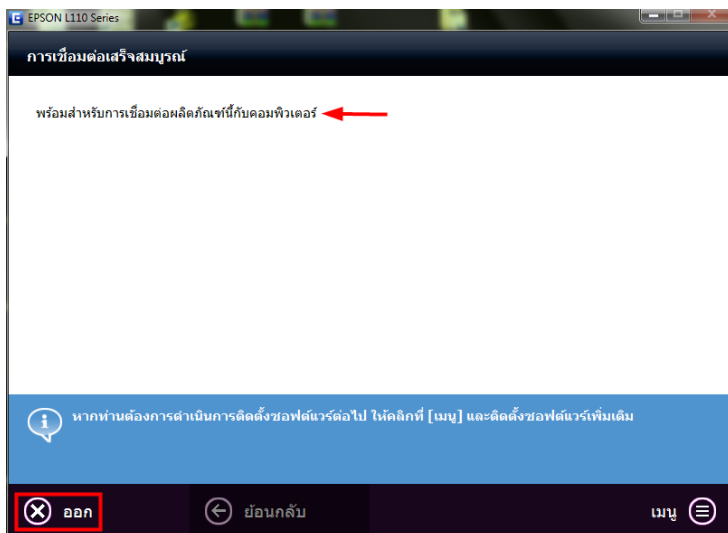
- ๙ เมื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์เรียบร้อยแล้ว จะแสดงหน้าต่างดังนี้



- ๑๐ ตรวจสอบตัวเลือกการเคลื่อนย้ายเครื่องว่าถูกปรับอยู่ในตำแหน่งขณะที่พิมพ์เรียบร้อยแล้ว จากนั้นคลิกที่ **ถัดไป**

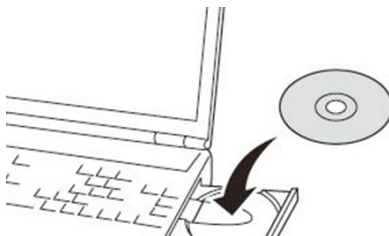


- 11 แสดงหน้าต่างการเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์ คลิกที่ **ออก**



สำหรับ Mac OS

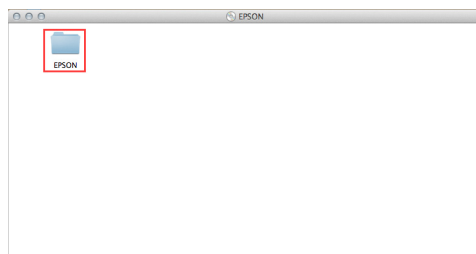
❶ ใส่แผ่นไดรฟ์เวอร์



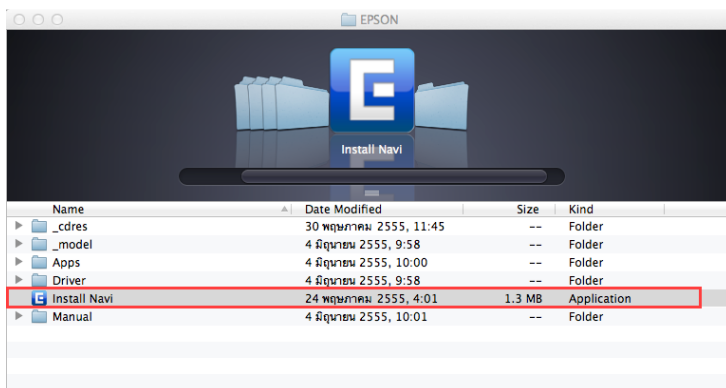
❷ ดับเบิลคลิกที่



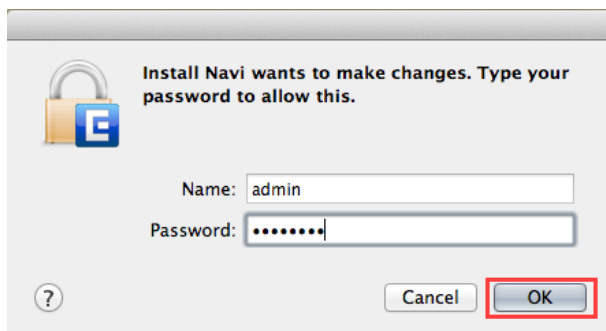
จะปรากฏหน้าต่างจากนั้นดับเบิลคลิกที่โฟลเดอร์ EPSON



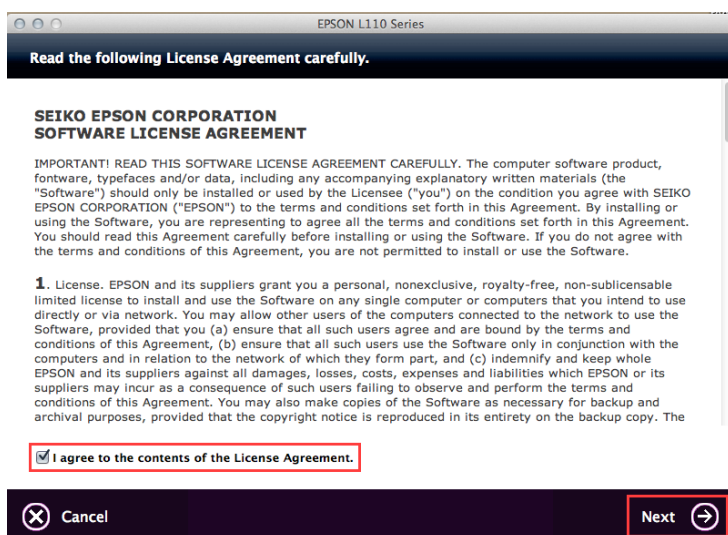
❸ ดับเบิลคลิกที่ **Install Navi**



- ④ ใส่ Password ของเครื่องคอมพิวเตอร์(ถ้ามี) จากนั้นคลิกที่ **OK**



- ⑤ คลิกเลือก **I agree to the contents of License Agreement.** จากนั้นคลิกที่ **Next**



6 คลิก **Next**

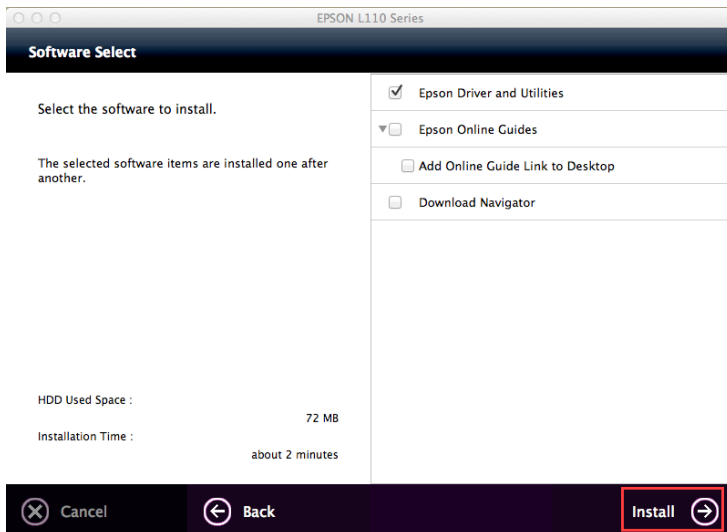


Have you finished filling ink into the ink tanks? For details on filling ink and install the ink tank unit correctly, see the printer manual.

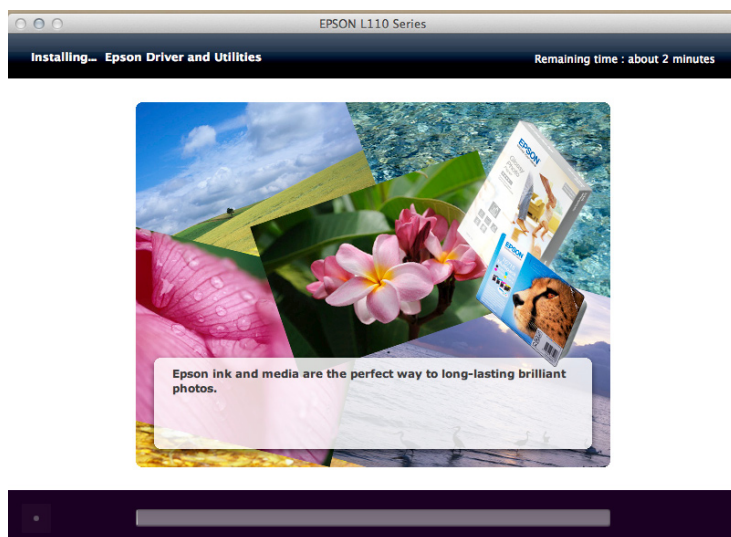
After filling ink into the ink tanks and install the ink tank unit, click [Next].



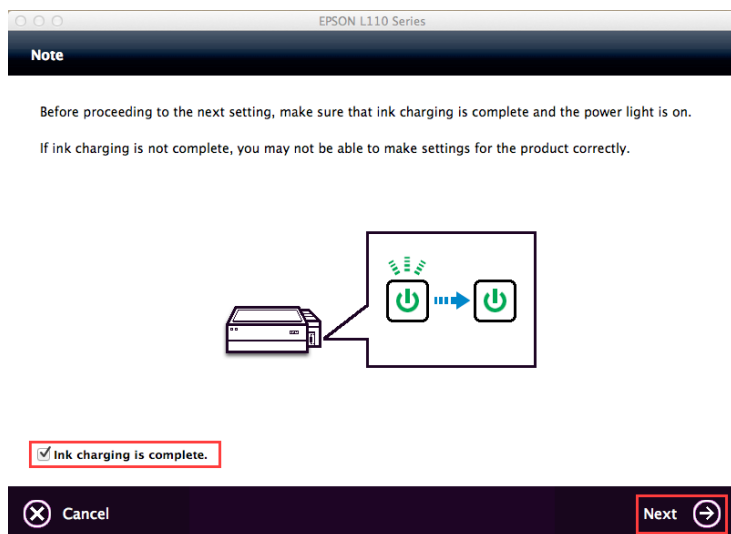
7 คลิกที่ **Install**



๘ จะแสดงหน้าต่างกำลังติดตั้งไดรเวอร์



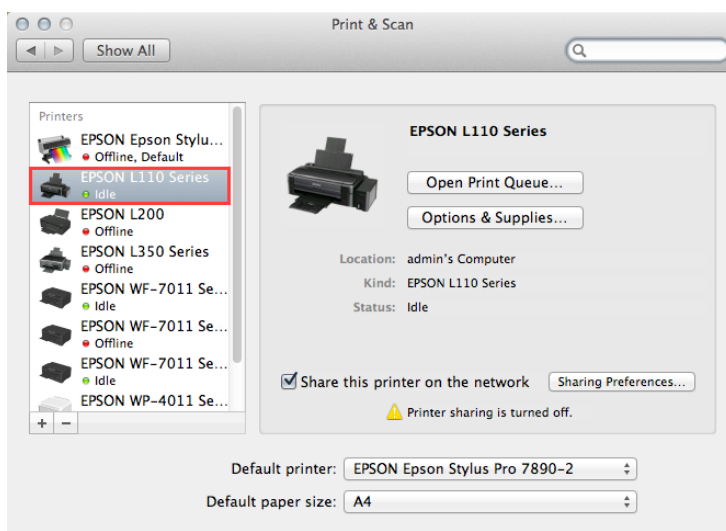
๙ ตรวจสอบว่าการติดตั้งหมึกที่เครื่องพิมพ์เรียบร้อยแล้วคลิกเลือก **Ink charging is complete.** จากนั้นคลิกที่ **Next**



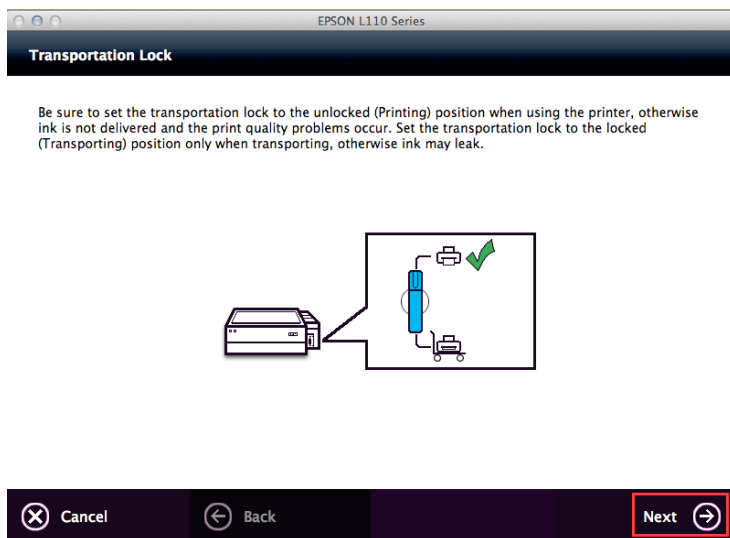
- 10 จะปรากฏหน้าต่างดังภาพ ให้ทำการเชื่อมต่อสาย **USB** จากเครื่องพิมพ์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์



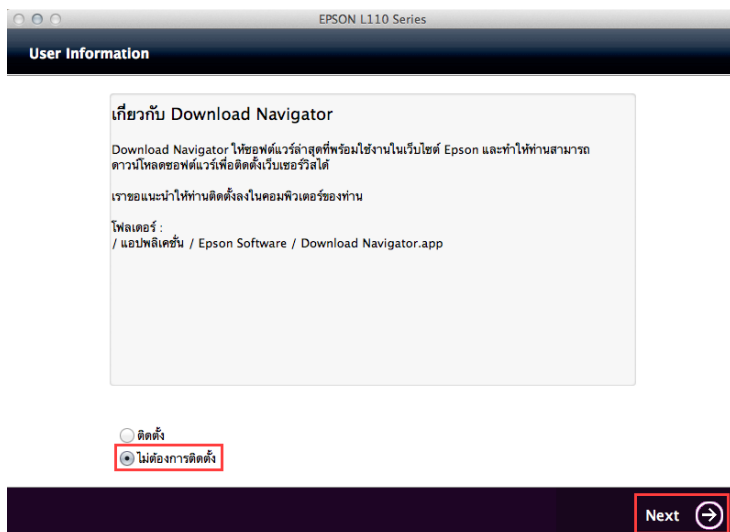
- 11 จะปรากฏหน้าต่าง **Print & Scan** และมีชื่อรุ่นเครื่องพิมพ์ **EPSON L110 Series**



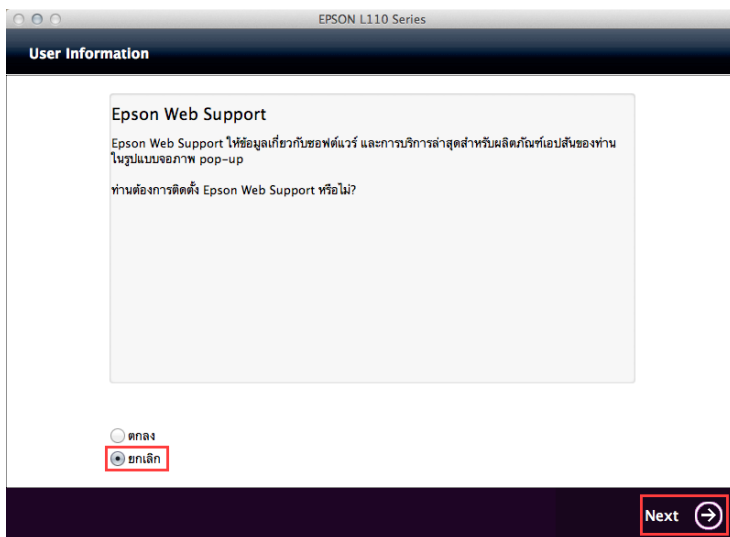
12 คลิกที่ **Next**



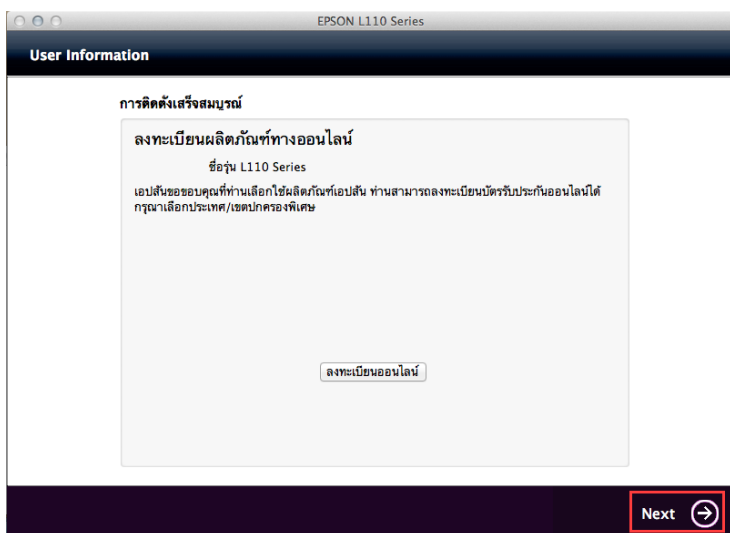
13 ที่หน้าต่าง **User Information** คลิกเลือก **ไม่ต้องการติดตั้ง** จากนั้นคลิกที่ **Next**



14. คลิกเลือก **ยกเลิก** จากนั้นคลิกที่ **Next**



15. คลิกที่ **Next**



16 คลิกที่ **Exit**



Ready to connect this product with a computer.

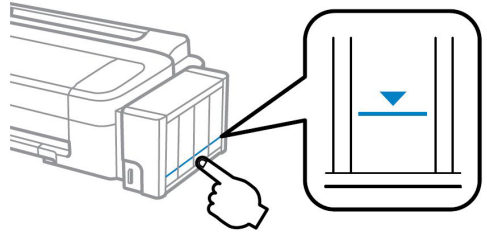


บทที่ 4 วิธีการเติมน้ำหมึกพิมพ์

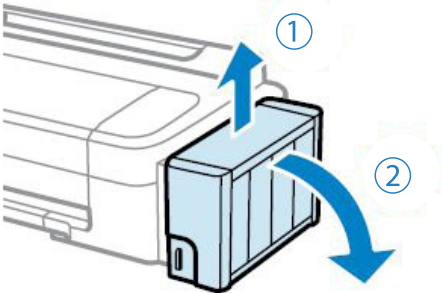
ตรวจสอบปริมาณน้ำหมึกที่เหลือจริง ได้จากปริมาณน้ำหมึกที่เหลืออยู่ใน Ink Tank

หมายเหตุ

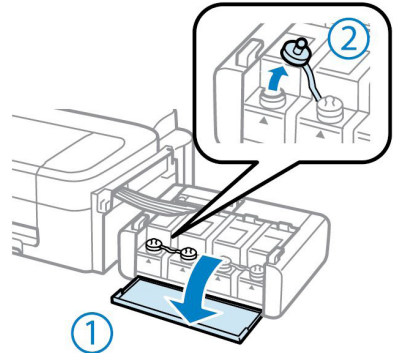
หากใช้งานเครื่องพิมพ์ขณะที่ปริมาณ
น้ำหมึกอยู่ต่ำกว่าเส้นที่ตัว Tank อาจทำให้
เกิดความเสียหายกับเครื่องพิมพ์



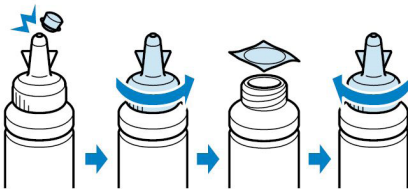
- ① ยกชุดตลับหมึกออกจากข้างเครื่องพิมพ์
โดยยกขึ้นตรงๆ แล้ววางลงระนาบเดียวกัน



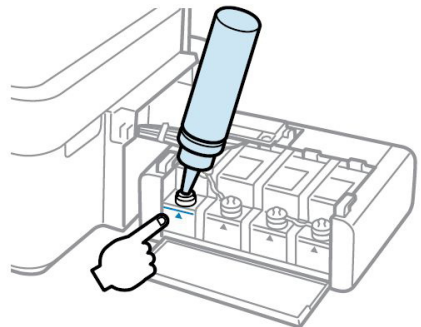
- ② เปิดฝาครอบชุดตลับน้ำหมึกออก



- ③ ดึงฝาจุกขวดน้ำหมึกออก --> เปิดฟาวด์
จากนั้นแกะสติ๊กเกอร์ที่ปิดฟลักออก --> ปิดฟาวด์



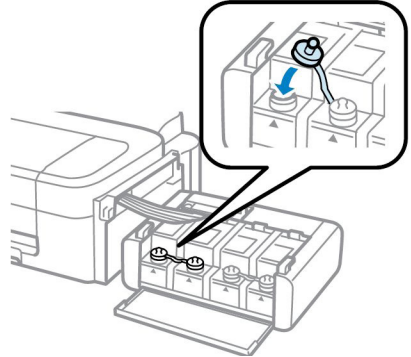
- ④ เติมน้ำหมึกให้ตรงกับสัญลักษณ์หน้าขวดหมึก



- ๕ ปิดฝาขวดน้ำหมึกที่เหลือจากการเติมหมึก

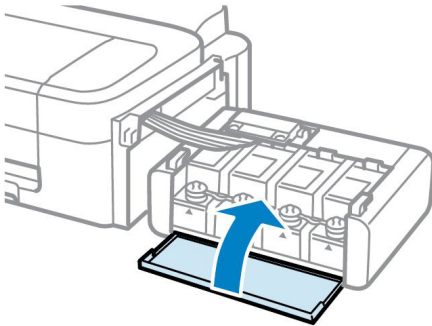


- ๖ เมื่อใส่หมึกครบทุกสีแล้ว ให้ปิดจุดกลับน้ำหมึกกลับเข้าที่ให้เป็น

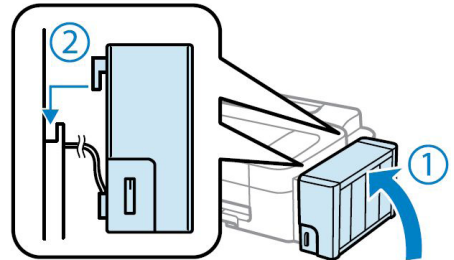


หมายเหตุ ขวดหมึกที่ถูกเปิดแล้วควรใช้งานภายใน 6 เดือน เพื่อคุณภาพงานพิมพ์ที่ดี

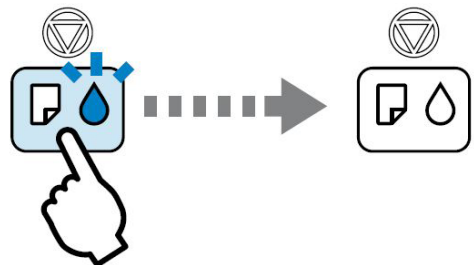
- ๗ ดึงฝาจุดขวดน้ำหมึกออก --> เปิดฝาขวด จากนั้นแกะสติ๊กเกอร์ที่ปิดผนึกออก --> ปิดฝาขวด



- ๘ ยกชุดกลับหมึกขึ้นแล้ววางให้เข้าตัวล็อกที่ตัวเครื่อง ดังรูป



- ๙ กดปุ่ม Stop ที่ตัวเครื่อง ค้างไว้ประมาณ 3 วินาที



บทที่ 5 แนวทางการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

การตรวจสอบและทำความสะอาดหัวพิมพ์

เมื่อมีสีของงานพิมพ์ขาดหายไป หรือมีเส้นขาวเกิดขึ้นบนผลงานพิมพ์ ควรทดสอบระบบการทำงานของหัวพิมพ์จากฟังก์ชันการทำงานของพรินเตอร์ไดรเวอร์ที่เมนู (ทดสอบการพิมพ์) – (Nozzle Check) โดยมีขั้นตอนดังนี้

สำหรับ Windows XP / Vista / 7

เรียกใช้งานพรินเตอร์ไดรเวอร์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

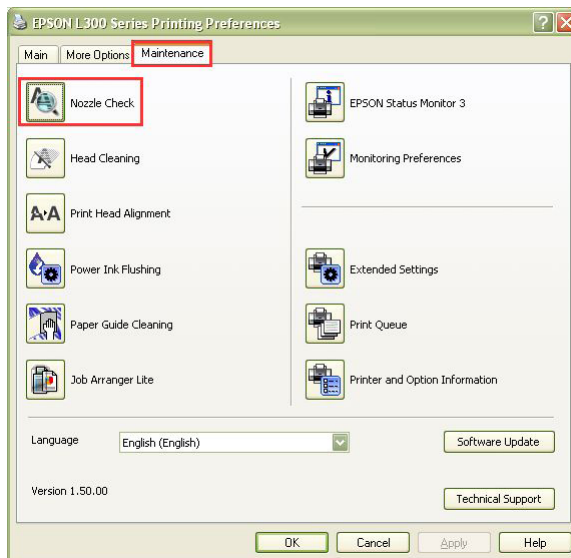
Windows XP : คลิก **Start** (มุมล่างซ้ายของจอคอมพิวเตอร์) -> คลิก **Printers and Faxes**

คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ -> เลือก **Printing Preferences**

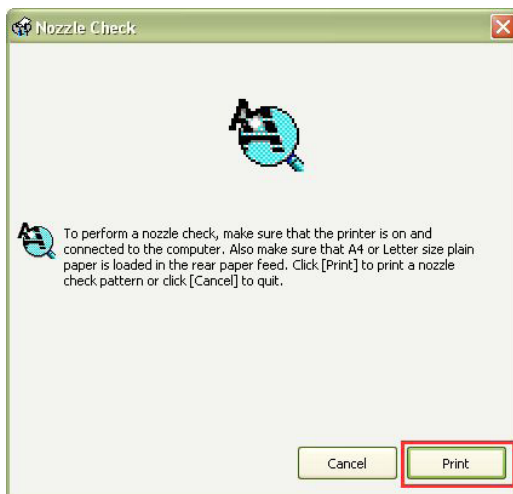
Windows Vista / 7 : คลิก **Start** (มุมล่างซ้ายของจอคอมพิวเตอร์) -> คลิก **Devices and Printers**

คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ -> เลือก **Printing Preferences**

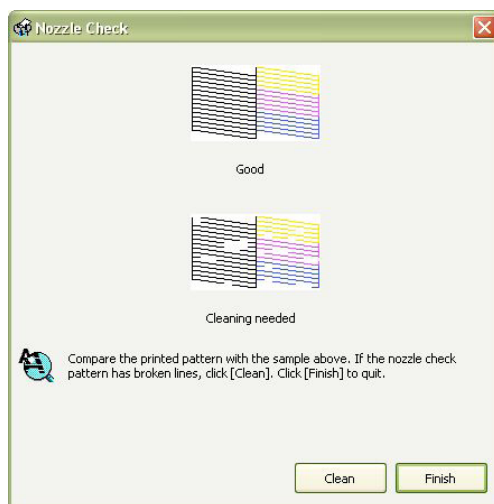
❶ คลิกเลือกเมนู [การบำรุงรักษา] - [Maintenance] แล้วคลิกเลือก [ทดสอบการพิมพ์] - [Nozzle Check]



② คลิก **Print** เพื่อพิมพ์แบบทดสอบ



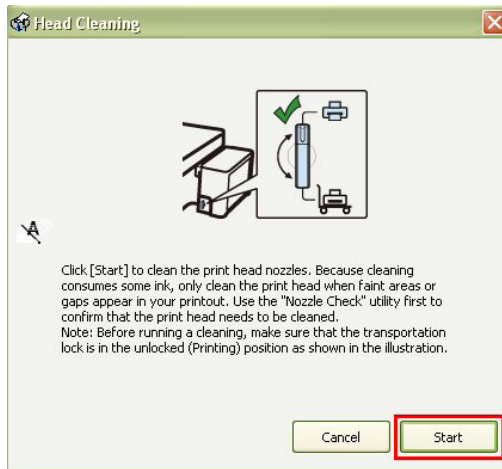
③ ทำการเปรียบเทียบผลงานพิมพ์ที่ออกมา



ลักษณะที่ 1 (Good) คือ ระบบการพิมพ์ปกติ คลิกเลือก **Finish**

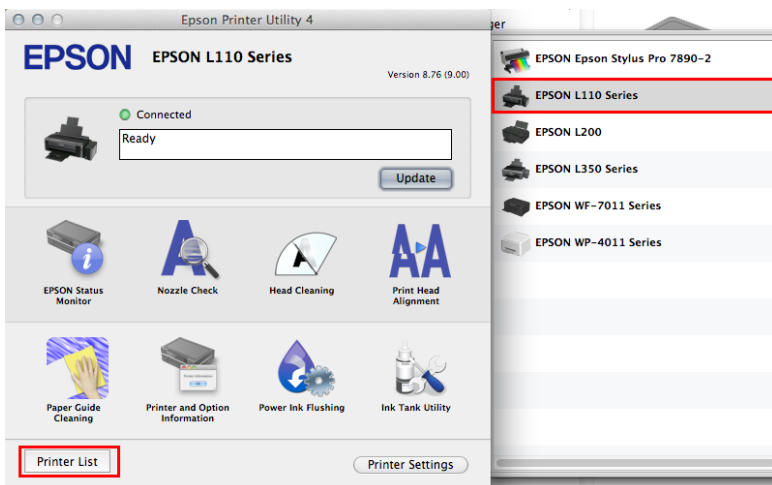
ลักษณะที่ 2 (Cleaning needed) คือ ระบบการพิมพ์ผิดปกติ คลิกเลือก **Clean**

4. คลิกเลือก Start เพื่อเริ่มระบบทำความสะอาดหัวพิมพ์

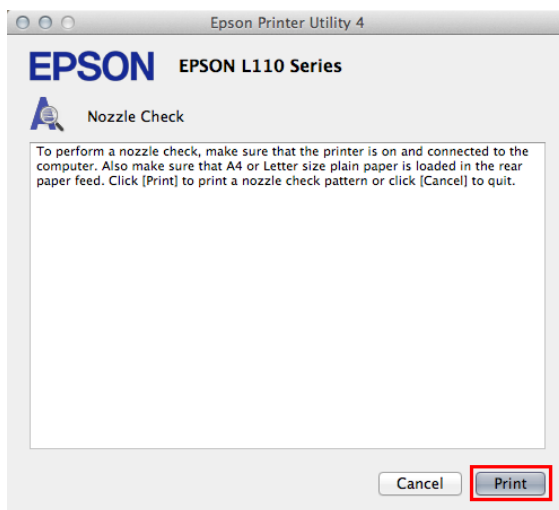


สำหรับ Mac OS

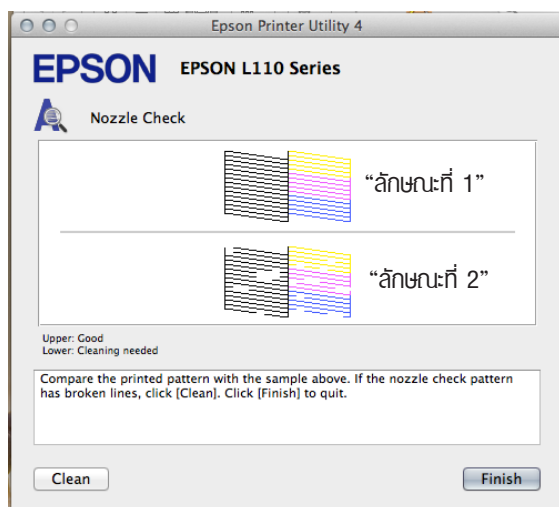
การตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์ผ่าน ไดรเวอร์ พรินเตอร์ โดยการดับเบิลคลิกที่  Hardisk ที่ Desktop ไปที่ --> Epson Software ดับเบิลคลิกที่ Epson Printer Utility 4 คลิกที่ Print List เพื่อเลือกรุ่นเครื่องพิมพ์



- ① คลิกปุ่ม  จะปรากฏหน้าต่างดังภาพ จากนั้นคลิก



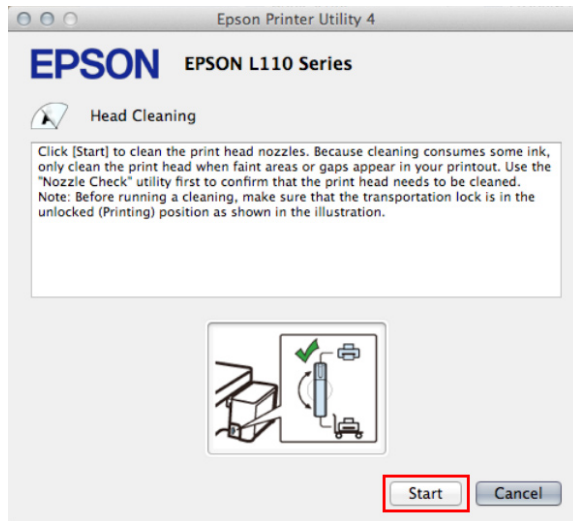
- ② ทำการเปรียบเทียบผลงานพิมพ์ที่ออกมา



ลักษณะที่ 1 คือ ระบบการพิมพ์ปกติ คลิกเลือก

ลักษณะที่ 2 คือ ระบบการพิมพ์ผิดปกติ คลิกเลือก

- ③ คลิกเลือก **Start** เพื่อเริ่มระบบทำความสะอาดหัวพิมพ์



การทำความสะอาดหัวพิมพ์ระดับสูง

หากทำความสะอาดหัวพิมพ์แบบธรรมดาประมาณ 2-3 ครั้ง แล้วผลงานพิมพ์ยังผิดปกติ สามารถทำความสะอาดหัวพิมพ์ระดับสูง หรือ Power Ink Flushing ได้โดยมีวิธีการดังนี้

สำหรับ Windows XP / Vista / 7

เรียกใช้งานพรินเตอร์ไคร์เวอร์ โดยมีขั้นตอนดังนี้

Windows XP : คลิก **Start** (มุมล่างซ้ายของจอคอมพิวเตอร์) - -> คลิก **Printers and Faxes**

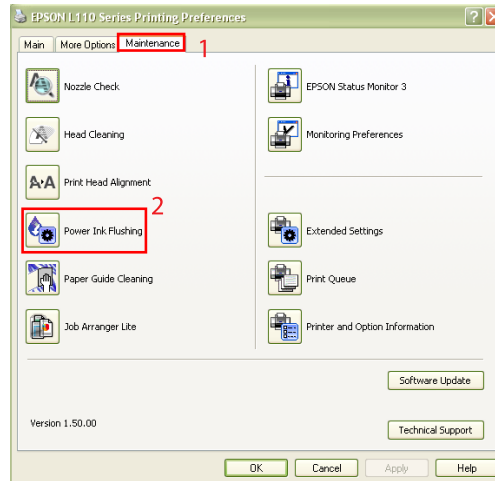
คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ - -> เลือก **Printing Preferences**

Windows Vista / 7 : คลิก **Start** (มุมล่างซ้ายของจอคอมพิวเตอร์) - -> คลิก **Devices and Printers**

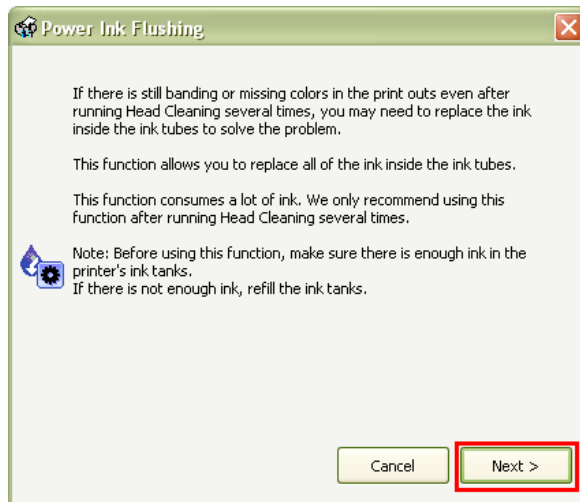
คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ - -> เลือก **Printing Preferences**

หมายเหตุ การทำความสะอาดหัวพิมพ์แบบระดับสูง แนะนำล้างไม่เกิน 2 ครั้ง โดยในการล้างแต่ละครั้ง ควรทิ้งช่วงห่างกัน อย่างน้อย 30 นาที

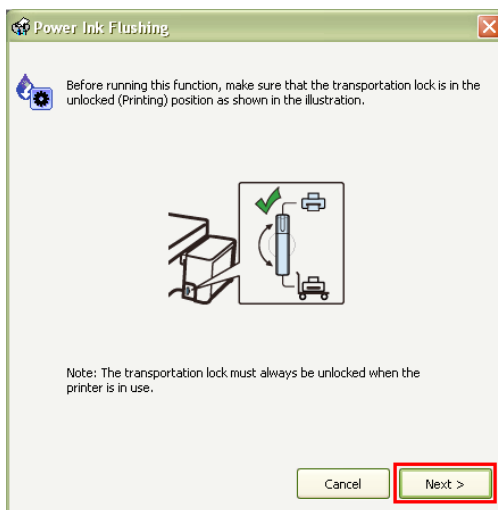
1. คลิกเลือกเมนู [การบำรุงรักษา] - [Maintenance] แล้วคลิกเลือก [ทำความสะอาดหัวพิมพ์ระดับสูง] - [Power Ink Flushing]



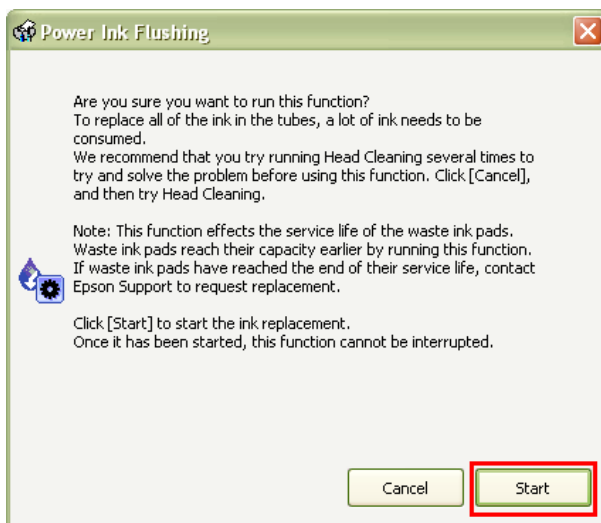
2. คลิกที่ **Next**



③ คลิกที่ **Next**

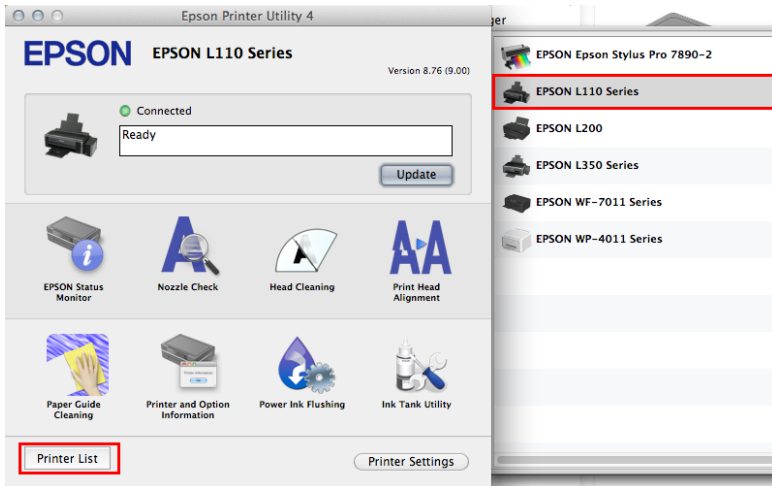


④ คลิกที่ **Start**



สำหรับ Mac OS

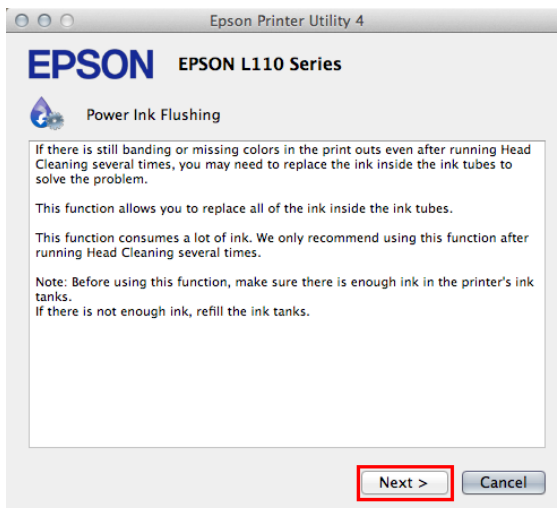
การตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์ผ่าน ไดรเวอร์ พรีนเตอร์ โดยการดับเบิลคลิกที่  ที่ Desktop
ไปที่ --> Epson Software ดับเบิลคลิกที่ Epson Printer Utility 4 คลิกที่ Print List
เพื่อเลือกรุ่นเครื่องพิมพ์



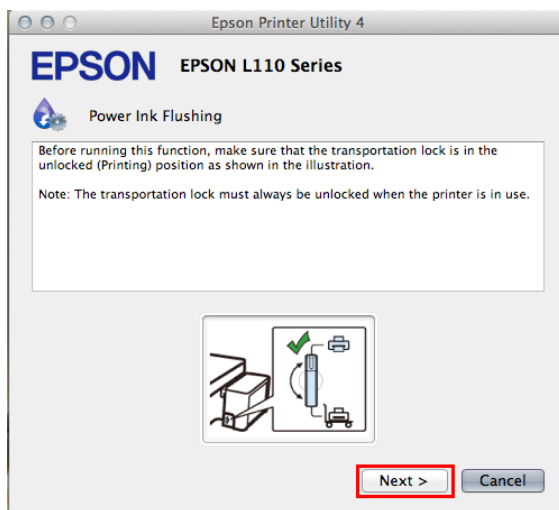
❶ คลิกปุ่ม



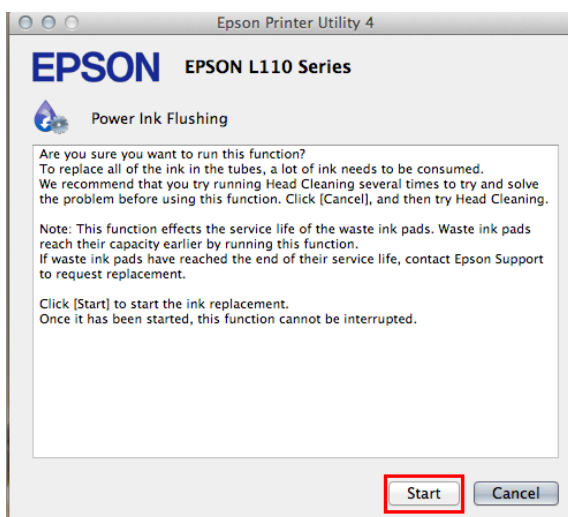
จะปรากฏหน้าต่างดังภาพ จากนั้นคลิก **Next**



② คลิกที่ **Next**

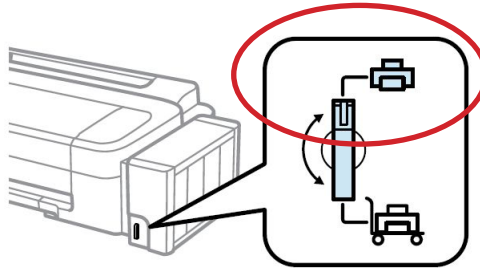


③ คลิกที่ **Start**



ข้อระวังในการทำความสะอาดหัวพิมพ์

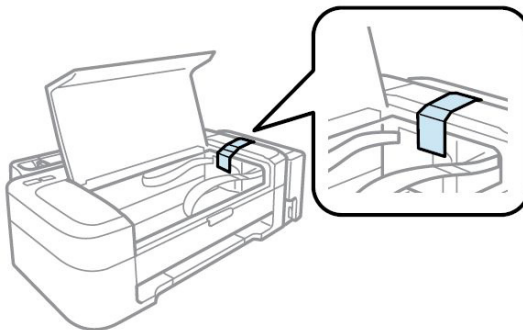
- ❶ ในการทำความสะอาดหัวพิมพ์หรือการใช้งานทุกครั้ง จะต้องเปิดตัวล็อก ท่อน้ำหมึก โดยปรับให้สัญลักษณ์ตัวล็อกหมุนไปอยู่ตำแหน่ง (เปิด)



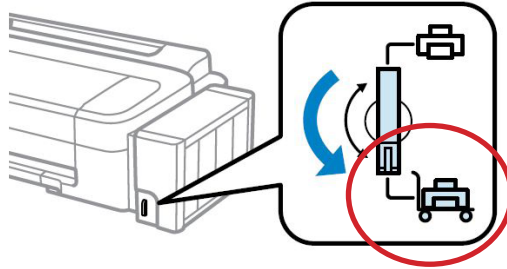
- ❷ ห้ามทำการ **Power Ink Flushing** หรือ “ทำความสะอาดหัวพิมพ์ระดับสูง” เกิน 2 ครั้ง เนื่องจากจะทำให้ แผ่นซับหมึกเต็ม
- ❸ ห้ามปิดเครื่องพิมพ์ขณะทำการล้างหัวพิมพ์

ข้อควรระวังในการเตรียมเครื่องก่อนการขนย้าย

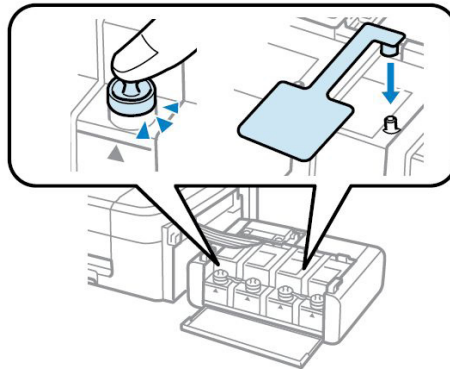
- ❶ ก่อนการขนย้ายเครื่องจะต้องทำการติดเทปบริเวณหัวพิมพ์เพื่อป้องกันการสะเทือน



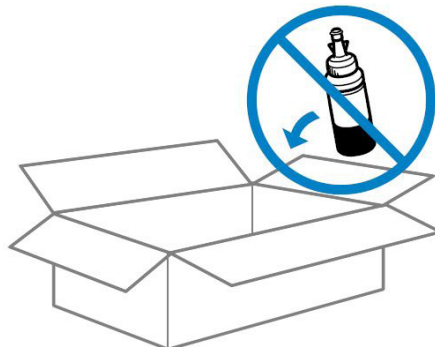
- ② ปรับตัวล็อกเพื่อปิดก้น้ำหมึก โดยปรับทิศทางไปที่รูปรถเข็น ตามลูกศรในภาพ หากกรณีจะใช้งานให้ปรับตัวล็อกก้น้ำหมึกไปทิศทางรูปเครื่องพิมพ์ เพื่อเปิดการใช้งาน



- ③ ติดตั้งอุปกรณ์ไฟฟ้าปิดจุดหมึกในส่วนของอิงค์แท้งค์ เพื่อล็อก (ดังภาพ) มิฉะนั้นเครื่องพิมพ์อาจได้รับความเสียหาย

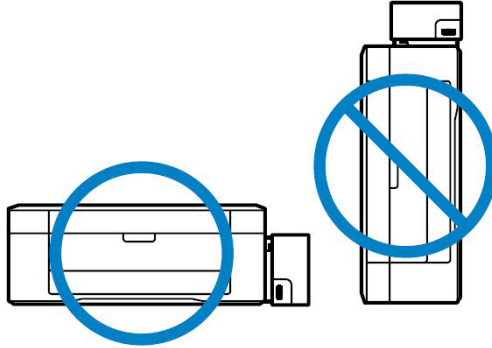


- ④ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขวดหมึกอยู่ในสถานะตั้งตรงและปิดฝาจุกเรียบร้อยแล้ว เพื่อป้องกันหมึกจากการรั่วไหล

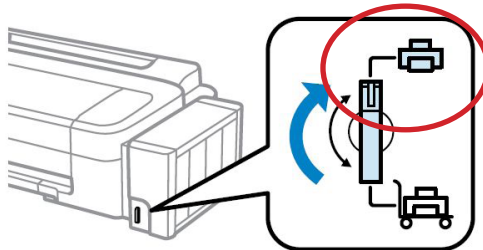


- ⑤ หลังจากเติมน้ำหมึกแล้ว ในการขนย้ายเครื่องพิมพ์ทุกครั้ง

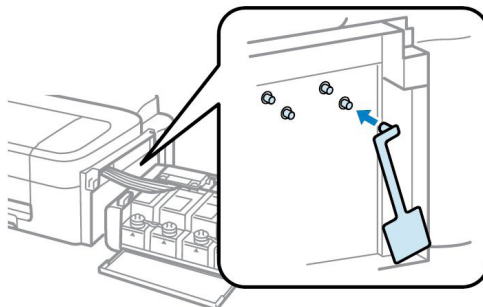
ห้าม วางเครื่องพิมพ์ในแนวตั้ง เนื่องจากอาจเกิดความเสียหายกับเครื่องพิมพ์



- ⑥ หลังจากทำการเคลื่อนย้ายเครื่องพิมพ์เรียบร้อยแล้วเมื่อนำกลับมาใช้งาน กดแถบบริเวณหัวพิมพ์
เปิดหัวสีก่อนน้ำหมึกโดยปรับให้สัญลักษณ์หัวสีก่อนน้ำหมึกอยู่ในตำแหน่ง (เปิด)



- ⑦ เก็บแผ่นปิดจุดหมึกไว้ด้านข้างตัวเครื่อง





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