

# **คู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์**

HL-L5000D HL-L5100DN HL-L5200DW HL-L6200DW HL-L6400DW ┢ หน้าหลัก > ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

# ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

- รุ่นที่สามารถใช้ได้
- นิยามของบันทึก
- เครื่องหมายการค้า
- หมายเหตุที่สำคัญ

🔺 หน้าหลัก > ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ > รุ่นที่สามารถใช้ได้

# รุ่นที่สามารถใช้ได้

คู่มือผู้ใช้นี้ใช้ได้กับเครื่องรุ่นต่อไปนี้: รุ่นจอ LCD 1 บรรทัด:HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW รุ่นจอ LCD ระบบสัมผัส 1.8 นิ้ว:HL-L6400DW

# 🔽 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

┢ หน้าหลัก > ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ > นิยามของบันทึก

## นิยามของบันทึก

เราใช้สัญลักษณ์และรูปแบบต่อไปนี้ในคู่มือผู้ใช้นี้:

🛦 คำเดือน	คำเดือน แสดงถึงสถานการณ์ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยงอาจส่งผลให้ได้รับ บาดเจ็บร้ายแรง หรืออาจเป็นอันตรายถึงขั้นเสียชีวิตได้
🛦 ข้อควรระวัง	ข้อควรระวัง แสดงถึงสถานการณ์ที่อาจเป็นอันตรายกับตัวคุณ หากไม่หลีกเลี่ยง เนื่องจาก สถานการณ์ดังกล่าวอาจทำให้คุณได้รับบาดเจ็บเล็กน้อยถึงปานกลางได้
ข้อควรจำ	ข้อควรจำ แสดงสถานการณ์ที่อาจเกิดอันตรายซึ่งหากไม่หลีกเลี่ยงอาจส่งผลให้ทรัพย์สินเสีย หาย หรือสูญเสียฟังก์ชั่นการใช้งานผลิตภัณฑ์
หมายเหตุ	หมายเหตุ ระบุถึงสภาพแวดล้อมในการทำงาน สภาพแวดล้อมสำหรับการติดตั้ง หรือเงื่อนไข พิเศษในการใช้งาน
	ไอคอนคำแนะนำจะบอกข้อมูลช่วยเหลือที่มีประโยชน์ และข้อมูลประกอบ
Â	ไอคอนอันตรายจากระบบไฟฟ้า แจ้งเตือนให้คุณระวังอันตรายจากไฟฟ้าช็อตที่อาจเกิดขึ้น
	ไอคอนอันตรายจากไฟไหม้ แจ้งเดือนให้คุณระวังอันตรายจากไฟไหม้
	ไอคอนพื้นผิวร้อนเดือนไม่ให้คุณสัมผัสชิ้นส่วนของเครื่องที่มีความร้อน
$\otimes$	ไอคอนห้ามแสดงการกระทำที่คุณต้องไม่ปฏิบัติ 
ตัวหนา	แบบอักษรตัวหนา แสดงปุ่มบนแผงควบคุมเครื่องหรือบนหน้าจอคอมพิวเตอร์
ตัวเอียง	แบบอักษรตัวเอียง เน้นประเด็นสำคัญหรือแนะนำให้คุณอ่านหัวข้อที่เกี่ยวข้อง 
Courier New	รูปแบบอักษร Courier New แสดงถึงข้อความที่ปรากฏบนจอ LCD ของเครื่อง

ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

 $\checkmark$ 

• ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

🔺 หน้าหลัก > ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ > เครื่องหมายการค้า

# เครื่องหมายการค้า

BROTHER เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Brother Industries, Ltd.

Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows Server, Internet Explorer, Active Directory, OneNote, Windows phone และ OneDrive เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในประเทศ สหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

Apple, Macintosh, Mac OS, Safari, iPad, iPhone, iPod touch และ OS X เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งจด ทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

AirPrint เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.

PostScript และ PostScript 3 เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Adobe Systems Incorporated ในประเทศสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Direct และ Wi-Fi Protected Access เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน ของ Wi-Fi Alliance®

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Setup และตราสัญลักษณ์ Wi-Fi Protected Setup เป็นเครื่องหมายการค้าของ Wi-Fi Alliance®

Android, Google Cloud Print, Google Drive, Google Chrome และ Google Play เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google, Inc. การใช้งานเครื่องหมายการค้าเหล่านี้จะต้องได้รับการอนุญาตจาก Google

Mopria เป็นเครื่องหมายการค้าของ Mopria Alliance, Inc.

Mozilla และ Firefox เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Mozilla Foundation

UNIX เป็นเครื่องหมายการค้าของ The Open Group ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

Linux เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Linus Torvalds ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

Intel เป็นเครื่องหมายการค้าของ Intel Corporation ในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

แต่ละบริษัทที่มีการกล่าวถึงชื่อซอฟต์แวร์ไว้ในคู่มือเล่มนี้มีข้อตกลงการอนุญาตของซอฟต์แวร์ที่เฉพาะเจาะจงโปรแกรมที่มี กรรมสิทธิ์ของบริษัทนั้นๆ

ี่ชื่อการค้าและชื่อผลิตภัณฑ์ใดๆ ของบริษัทที่ปรากฏในผลิตภัณฑ์ของบราเดอร์ เอกสารที่เกี่ยวข้อง และสื่ออื่นๆ ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัทนั้นๆ

#### 🧧 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

#### 🔺 หน้าหลัก > ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ > หมายเหตุที่สำคัญ

# หมายเหตุที่สำคัญ

- อย่าใช้ผลิตภัณฑ์นี้นอกประเทศที่ซื้อผลิตภัณฑ์ เนื่องจากอาจเป็นการฝ่าฝืนข้อบังคับเกี่ยวกับการสื่อสารโทรคมนาคมแบบ ไร้สาย และกำลังไฟฟ้าของประเทศนั้นๆ
- ผลิตภัณฑ์บางรุ่นมีจำหน่ายในบางประเทศเท่านั้น
- Windows<sup>®</sup> XP ในเอกสารนี้หมายถึง Windows<sup>®</sup> XP Professional, Windows<sup>®</sup> XP Professional x64 Edition และ Windows<sup>®</sup> XP Home Edition
- Windows Server<sup>®</sup> 2003 ในเอกสารนี้หมายถึง Windows Server<sup>®</sup> 2003, Windows Server<sup>®</sup> 2003 x64 Edition, Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 และ Windows Server<sup>®</sup> 2003 R2 x64 Edition
- Windows Server<sup>®</sup> 2008 ในเอกสารนี้หมายถึง Windows Server<sup>®</sup> 2008 และ Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2
- ในคู่มือผู้ใช้นี้ จะใช้ข้อความบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ของรุ่น HL-L5100DN/HL-L5200DW เว้นแต่มีการระบุเป็นอื่น
- ในคู่มือผู้ใช้นี้ จะใช้ภาพประกอบของรุ่น HL-L6400DW เว้นแต่มีการระบุเป็นอื่น
- หน้าจอในคู่มือนี้มาจาก Windows<sup>®</sup> 7 และ OS X v10.9.x นอกจากจะมีการระบุไว้เป็นอื่น หน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณอาจ แตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับระบบปฏิบัติการของคุณ
- คุณลักษณะบางอย่างอาจไม่มีในประเทศที่มีการบังคับใช้ข้อจำกัดการนำเข้าที่เกี่ยวข้องบางประการ

#### 🧧 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

ก่อนการใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

┢ หน้าหลัก > แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

# แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

- ก่อนการใช้งานเครื่องของคุณ
- มุมมองจากด้านหน้าและด้านหลัง
- ภาพรวมของแผงควบคุม
- ภาพรวมจอ LCD ระบบสัมผัส
- วิธีการท่องดูในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัส
- เข้าถึงโปรแกรมอรรถประโยชน์ของบราเดอร์ (Windows<sup>®</sup>)

🔺 หน้าหลัก > แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ > ก่อนการใช้งานเครื่องของคุณ

# ก่อนการใช้งานเครื่องของคุณ

ก่อนที่จะพยายามดำเนินการพิมพ์ใดๆ ให้ยืนยันดังต่อไปนี้:

- ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แล้ว
- สำหรับผู้ใช้สาย USB หรือสายเชื่อมต่อเครือข่าย ตรวจสอบว่าสายเชื่อมต่อยึดแน่นดีแล้ว

# ไฟร์วอลล์ (Windows<sup>®</sup>)

ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณมีการป้องกันด้วยไฟร์วอลล์ และคุณไม่สามารถพิมพ์ผ่านเครือข่าย คุณอาจจำเป็นต้องกำหนดค่า ไฟร์วอลล์ ถ้าคุณกำลังใช้งาน Windows<sup>®</sup> Firewall และคุณติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากชีดีรอม จะมีการตั้งค่าไฟร์วอลล์ที่ จำเป็นให้แล้ว ถ้าคุณกำลังใช้งานซอฟต์แวร์ไฟร์วอลล์ส่วนบุคคลอื่น ให้ดูคู่มือการใช้งานสำหรับซอฟต์แวร์ของคุณ หรือติดต่อผู้ ผลิตซอฟต์แวร์



• แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

## มุมมองจากด้านหน้าและด้านหลัง

#### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

#### ด้านหน้า



ด้านหลัง



- 1. แผ่นรองถาดกระดาษของถาดรองรับเอกสารออกแบบคว่ำหน้า (แผ่นรองถาดกระดาษ)
- 2. ถาดรองรับเอกสารออกแบบคว่ำหน้า
- 3. ปุ่มปลดฝาครอบด้านหน้า
- 4. ฝาครอบด้านหน้า
- 5. ถาดใส่กระดาษ
- 6. ถาดอเนกประสงค์ (MP Tray)
- 7. แผงควบคุมพร้อมหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
- (สำหรับรุ่นเครือข่ายแบบใช้สาย) พอร์ด 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (รุ่นที่รองรับเท่านั้น)
- 9. พอร์ต USB

Ø

- 10. พอร์ตขนาน (รุ่นที่รองรับเท่านั้น)
- 11. อุปกรณ์เชื่อมต่อ/สายไฟ AC
- 12. ฝาหลัง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า)

เครื่องนี้ประกอบด้วยสายไฟ AC ที่ไม่สามารถถอดออกได้ ทั้งนี้ขึ้นกับรุ่นผลิตภัณฑ์

## HL-L6400DW

#### ด้านหน้า



#### ด้านหลัง



- 1. แผ่นรองถาดกระดาษของถาดรองรับเอกสารออกแบบคว่ำหน้า (แผ่นรองถาดกระดาษ)
- 2. ถาดรองรับเอกสารออกแบบคว่ำหน้า
- 3. ปุ่มปลดฝาครอบด้านหน้า
- 4. ฝาครอบด้านหน้า
- 5. ถาดใส่กระดาษ
- 6. ถาดอเนกประสงค์ (MP Tray)
- 7. แผงสัมผัสพร้อมหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัสแบบพลิกได้
- (สำหรับรุ่นเครือข่ายแบบใช้สาย) พอร์ด 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T
- 9. พอร์ต USB
- 10. พอร์ต USB เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม
- 11. อุปกรณ์เชื่อมต่อ/สายไฟ AC
- 12. ฝาหลัง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า)
- 13. ตัวหยุดกระดาษ

Ø

้เครื่องนี้ประกอบด้วยสายไฟ AC ที่ไม่สามารถถอดออกได้ ทั้งนี้ขึ้นกับรุ่นผลิตภัณฑ์

# ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

🔺 หน้าหลัก > แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ > ภาพรวมของแผงควบคุม

#### ภาพรวมของแผงควบคุม

แผงควบคุมอาจแตกด่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ

#### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW



 หน้าจอแสดงผลแบบ LCD (ผลึกเหลว) แสดงข้อความเพื่อช่วยให้คุณตั้งค่าและใช้งานเครื่องพิมพ์ รุ่นเครือข่ายแบบไร้สาย

้ตัวบ่งชี้ระดับแบบสี่ระดับ แสดงความแรงของสัญญาณไร้สายหากคุณใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย



#### 2. ไฟ LED Data (ข้อมูล)

้ไฟ LED **Data (ข้อมูล)** กระพริบโดยขึ้นกับสถานะของเครื่องของคุณ เมื่อไฟ LED **Data (ข้อมูล)** สว่าง มีข้อมูลในหน่วยความจำของเครื่อง เมื่อไฟ LED **Data (ข้อมูล)** กระพริบ เครื่องกำลัง รับหรือประมวลผลข้อมูล

3. ไฟ LED Error (ข้อผิดพลาด)

้ไฟ LED **Error (ข้อผิดพลาด)** กระพริบเมื่อหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงข้อผิดพลาดหรือข้อความสถานะที่สำคัญ

4. ปุ่มเมนู

#### ОК

กดเพื่อจัดเก็บการตั้งค่าเครื่องของคุณ หลังจากที่คุณเปลี่ยนการตั้งค่า เครื่องพิมพ์จะกลับสู่ระดับเมนูก่อนหน้านี้

#### Back (กลับ)

- กดเพื่อย้อนกลับหนึ่งระดับเมนู
- กดเพื่อเลือกตัวเลขก่อนหน้านี้ขณะที่ป้อนตัวเลข

#### **▲ หรือ ▼ (+ หรือ -)**

กดเพื่อเลื่อนดูเมนูและตัวเลือก

 กดเพื่อใส่ตัวเลขหรือเพื่อเพิ่มหรือลดตัวเลข กดค้างไว้ที่ ▲ หรือ ▼ เพื่อเลื่อนเร็วขึ้น เมื่อคุณเห็นตัวเลขที่คุณต้องการ กด OK

#### 5. Secure (ป้องกัน)

กดเพื่อพิมพ์งานที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำ เมื่อคุณป้อนรหัสผ่านสี่หลักของคุณ

#### 6. Go (ไป)

- กดเพื่อล้างข้อความแสดงข้อผิดพลาดบางอย่าง เพื่อล้างข้อผิดพลาดอื่นๆ ทั้งหมด ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอแสดง ผลแบบ LCD
- กดเพื่อพิมพ์ข้อมูลที่เหลืออยู่ในหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์
- กดเพื่อเลือกตัวเลือกการแสดงผล หลังจากที่คุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าแล้ว เครื่องจะกลับสู่โหมดการเตรียมพร้อม

#### 7. Cancel (ยกเลิก)

- กดเพื่อยกเลิกการตั้งค่าปัจจุบัน
- กดเพื่อยกเลิกงานพิมพ์ที่ตั้งโปรแกรมไว้ และล้างงานพิมพ์นั้นจากหน่วยความจำของเครื่อง เพื่อยกเลิกงานพิมพ์หลาย งาน ให้กดค้างที่ Cancel (ยกเลิก) จนกระทั่งหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดง [Cancel All Jobs (ชกเลิกงาน ทั้งหมด)]

#### 8. 🕐 เปิด/ปิดเครื่อง

- เปิดเครื่องโดยกดปุ่ม 🕖
- ปิดเครื่องโดยกดค้างที่ปุ่ม 🕐 หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง [Shutting Down (ปิดเครื่อง)] เป็นเวลาไม่กี่
   วินาทีก่อนที่จะดับลง
- 9. ปุ่ม WiFi, เครือข่าย หรือรายงาน
  - รุ่นที่ไม่เชื่อมต่อเครือข่าย:
    - Report (รายงาน)

กดปุ่ม Report (รายงาน) เพื่อพิมพ์หน้าการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

รุ่นเครือข่ายแบบใช้สาย:

#### Network (เครือข่าย)

กดปุ่ม Network (เครือข่าย) เพื่อตั้งค่าเครือข่ายแบบใช้สาย

รุ่นเครือข่ายแบบไร้สาย:

#### WiFi

เรียกตัวติดดั้งแบบไร้สายในคอมพิวเตอร์ของคุณและกดปุ่ม **WiFi** ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อ เครือข่ายแบบไร้สายระหว่างเครื่องของคุณและเครือข่ายของคุณ

เมื่อไฟสถานะ WiFi ดิดขึ้น เครื่องของบราเดอร์ได้เชื่อมต่อเข้ากับจุดการเข้าถึงแล้ว เมื่อไฟสถานะ WiFi กระพริบ แสดงว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายขัดข้อง หรือเครื่องของคุณอยู่ระหว่างกระบวนการเชื่อมต่อกับจุดการเข้าถึงไร้ สาย

## HL-L6400DW



- หน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัส เข้าถึงเมนูและตัวเลือกโดยการกดรายการนั้นบนจอสัมผัส
- 2. 🕐 เปิด/ปิดเครื่อง
  - เปิดเครื่องโดยกดปุ่ม 🕛
  - ปิดเครื่องโดยกดค้างที่ปุ่ม 🕐 หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง [Shutting Down (ปิดเครื่อง)] เป็นเวลาไม่กี่
     วินาทีก่อนที่จะดับลง
- 3. แผงสัมผัส

🔵 (ย้อนกลับ)

กดเพื่อกลับสู่เมนูก่อนหน้า



- กดเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก
- ขณะที่เครื่องอยู่ในโหมดพัก ไอคอน Home จะกระพริบ

## 🔀 (ยกเลิก)

- กดเพื่อยกเลิกการดำเนินการ (มีให้ใช้งานเมื่อมีไฟติดสว่าง)
- กดเพื่อยกเลิกงานพิมพ์ที่ตั้งโปรแกรมไว้ และล้างงานพิมพ์นั้นจากหน่วยความจำของเครื่อง เพื่อยกเลิกงานพิมพ์ หลายงาน ให้กดค้างที่ pr จนกระทั่งหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดง [Cancel All Jobs (ชกเลิกงานทั้งหมด)]



กดเพื่อแสดงหน้าที่แล้วหรือหน้าถัดไป

## 4. 🧱 (WiFi)

(สำหรับโหมดโครงสร้างพื้นฐาน)

เมื่อไฟสถานะ WiFi ติดขึ้น เครื่องของบราเดอร์ได้เชื่อมต่อเข้ากับจุดการเข้าถึงแล้ว เมื่อไฟสถานะ WiFi กระพริบ แสดง ว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายขัดข้อง หรือเครื่องของคุณอยู่ระหว่างกระบวนการเชื่อมต่อกับจุดการเข้าถึงไร้สาย (สำหรับโหมดแอดฮอค) แอลอีดี WiFi จะดับเสมอ



🔽 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

🔺 หน้าหลัก > แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ > ภาพรวมจอ LCD ระบบสัมผัส

# ภาพรวมจอ LCD ระบบสัมผัส

#### รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW

็จากหน้าหลัก คุณสามารถเข้าถึงการตั้งค่า Wi-Fi, ระดับผงหมึก (โทนเนอร์), การตั้งค่า และหน้าจอฟังก์ชัน หน้าจอหลักแสดงสถานะของเครื่องขณะที่เครื่องพักการทำงาน หน้าจอนี้จะเรียกว่าหน้าจอโหมดพร้อมด้วยเช่นกัน เมื่อหน้าจอนี้ ปรากฏขึ้น แสดงว่าเครื่องของคุณพร้อมรับคำสั่งถัดไป

ถ้าหากเปิดใช้งาน Active Directory® Authentication หรือ LDAP Authentication แผงควบคุมของเครื่องจะถูกล็อก คุณสมบัติที่มีจะแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ



#### 1. 🥿 (สถานะเครือข่ายไร้สาย)

ถ้าคุณใช้งานการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย จะมีตัวบ่งชี้ระดับแบบสี่ระดับในหน้าจอหลัก ที่แสดงความแรงของสัญญาณ ไร้สายปัจจุบัน



ถ้าคุณเห็น wipi ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ ให้กดเพื่อกำหนดการตั้งค่าไร้สาย

#### 2. 🔲 (ผงหมึก (โทนเนอร์))

แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของผงหมึก (โทนเนอร์) กดเพื่อเข้าสู่เมนู [Toner (ผงหมึก (โทนเนอร์))]

3. [[Settings (การตั้งค่า)]

```
กดเพื่อเข้าสู่เมนู [Settings (การตั้งค่า)]
```

ใช้เมนูการดั้งค่าเพื่อเข้าสู่การตั้งค่าทั้งหมดของเครื่อง Brother ของคุณ

หากเปิดใช้งานการล็อกการตั้งค่า (Setting Lock) ไอคอนแม่กุญแจ 🔐 จะปรากฏบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD คุณจะ ต้องปลดล็อกเครื่องเพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

4. **[Functions (ฟังก์ชัน)]** 

กดเพื่อเข้าสู่หน้าจอฟังก์ชัน

[Secure (รักษาความปลอดภัย)]

กดเพื่อเข้าถึงตัวเลือกการพิมพ์โดยใช้การรักษาความปลอดภัย



•

กดเพื่อเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ของบราเดอร์เข้าสู่บริการอินเทอร์เน็ต ข้อมูลเพิ่มเดิม ≻≻ *กู่มือการเชื่อมต่อกับเว็บไซ*ต์ ไปที่ หน้าเว็บ**Manuals**ของรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณใน Brother Solutions Center ที่ <u>support.brother.com</u> เพื่อดาวน์โหลด คู่มือ



ไอคอนคำเตือน



ไอคอนคำเดือน 🕕 จะปรากฏเมื่อมีข้อผิดพลาดหรือข้อความการบำรุงรักษา กด 🕕 เพื่อดู จากนั้นกด 💥 เพื่อกลับสู่ โหมดพร้อมรอใช้งาน

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

🔺 หน้าหลัก > แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ > วิธีการท่องดูในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัส

# วิธีการท่องดูในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ระบบสัมผัส

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW

กดนิ้วมือของคุณบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD เพื่อสั่งการ เพื่อแสดงและเข้าถึงตัวเลือกทั้งหมด กด ▲ หรือ ▼ บนแผงสัมผัส เพื่อเลื่อนดู

ขั้นตอนต่อไปนี้บรรยายวิธีการท่องดูการตั้งค่าเครื่องที่มีการเปลี่ยนแปลง ในตัวอย่างนี้ การตั้งค่าแบคไลท์ของหน้าจอแสดงผล แบบ LCD จะเปลี่ยนจาก [Light (สว่น)] เป็น[Med (กลน)]

#### ข้อควรจำ

้ห้ามกดที่หน้าจอแสดงผลแบบ LCD ด้วยวัตถุแหลมคมเช่นปากกาหรือสไตลัส เนื่องจากอาจทำให้เครื่องเสียหาย

#### หมายเหตุ

ี่ห้ามสัมผัสหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ทันทีหลังจากเสียบสายไฟ หรือเปิดเครื่อง การกระทำดังกล่าวอาจทำให้เกิดข้อผิด พลาด

- 1. กด 🔢 [Settings (การตั้งก่า)]
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [General Setup (การศังค่าทั่วไป)] จากนั้นกด[General Setup (การศังค่าทั่วไป)]



3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Panel Control (แผงควบคุม)] จากนั้นกด[Panel Control (แผงควบคุม)]



4. กด [LCD Settings (การตั้งค่างอ LCD)]



5. กด [Backlight (แบคไลท์)]

LCD Settings		
Backlight		
	Light	
Dim Timer		
	Off	

6. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Med (กลาง)] จากนั้นกด[Med (กลาง)]



7. กด 🔒

🎴 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

🔺 หน้าหลัก > แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ > เข้าถึงโปรแกรมอรรถประโยชน์ของบราเดอร์ (Windows<sup>®</sup>)

# ีเข้าถึงโปรแกรมอรรถประโยชน์ของบราเดอร์ (Windows<sup>®</sup>)

**Brother Utilities**เป็นตัวเรียกแอพพลิเคชั่นที่ช่วยอำนวยความสะดวกในการเข้าถึงแอพพลิเคชั่นของ Brother ทั้งหมดที่ติด ตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

- ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, Windows Server<sup>®</sup> 2003, Windows Server<sup>®</sup> 2008 ແລະ Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2)

#### คลิก 👩 (Start (เริ่ม)) > โปรแกรมทั้งหมด > Brother > Brother Utilities

• (Windows<sup>®</sup> 8 ແລະ Windows Server<sup>®</sup> 2012)

้สัมผัสหรือคลิก 🛜 🛱 (Brother Utilities) ที่หน้าจอ เริ่ม หรือที่เดสก์ท็อป

• (Windows<sup>®</sup> 8.1 ແລະ Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2)

เลื่อนเมาส์ของคุณไปที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอ เริ่ม และคลิก 💽 (ถ้าคุณใช้อุปกรณ์ที่มีระบบสัมผัส ปัดขึ้นจากด้าน ล่างของหน้าจอ เริ่ม เพื่อแสดงหน้าจอ แอพ)

เมื่อหน้าจอ แอพ ปรากฏขึ้น สัมผัสหรือคลิก ह (Brother Utilities)

2. เลือกเครื่องของคุณ (โดย XXXX เป็นชื่อรุ่นของคุณ)

Br	other Utilities	<b>X</b>
XXX-XXXX		
ซื้อวัสดุการพิมพ์ทางออนใลน์	<u></u>	
เครื่องมือ	Brother Web Connect	Brother Creative Center
ซ้ออุปกรณ์ทางออนไลน์		
การสนับสนุน		
brother		i aan

3. เลือกการดำเนินการที่คุณต้องการ

# 🛂 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ
- ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ของบราเดอร์ (Windows<sup>®</sup>)

▲ หน้าหลัก > แนะนำเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ > เข้าถึงโปรแกรมอรรถประโยชน์ของบราเดอร์ (Windows<sup>®</sup>) > ถอน การติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ของบราเดอร์ (Windows<sup>®</sup>)

# ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์ของบราเดอร์ (Windows<sup>®</sup>)

- ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, Windows Server<sup>®</sup> 2003, Windows Server<sup>®</sup> 2008 ແລະ Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2)

คลิก 👩 (Start (เริ่ม)) > โปรแกรมทั้งหมด > Brother > Brother Utilities

• (Windows<sup>®</sup> 8 ແລະ Windows Server<sup>®</sup> 2012)

้สัมผัสหรือคลิก 🛜 🛱 (Brother Utilities) ที่หน้าจอ เริ่ม หรือที่เดสก์ท็อป

• (Windows<sup>®</sup> 8.1 ແລະ Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2)

เลื่อนเมาส์ของคุณไปที่มุมล่างซ้ายของหน้าจอ เริ่ม และคลิก 💽 (ถ้าคุณใช้อุปกรณ์ที่มีระบบสัมผัส ปัดขึ้นจากด้าน ล่างของหน้าจอ เริ่ม เพื่อแสดงหน้าจอ แอพ)

เมื่อหน้าจอ แอพ ปรากฏขึ้น สัมผัสหรือคลิก 🛜 🤶 (Brother Utilities)

 คลิกรายการแบบดึงลง จากนั้นเลือกชื่อรุ่นของคุณ (หากไม่ได้เลือกไว้) คลิก เครื่องมือ ในแถบนำทางด้านซ้าย จากนั้น คลิกถอนการติดตั้ง

ทำตามคำแนะนำในกล่องสนทนาเพื่อถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์และไดรเวอร์

#### 🪄 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• เข้าถึงโปรแกรมอรรถประโยชน์ของบราเดอร์ (Windows<sup>®</sup>)

#### 🔺 หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ

# การจัดการกระดาษ

- บรรจุกระดาษ
- การตั้งค่ากระดาษ
- เปลี่ยนขนาดถาดใส่กระดาษสำหรับการพิมพ์ 2 ด้าน
- บริเวณที่ไม่สามารถพิมพ์ได้
- การใช้งานกระดาษแบบพิเศษ

┢ หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > บรรจุกระดาษ

#### บรรจุกระดาษ

- บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ
- บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดอเนกประสงค์ (ถาด MP)

#### 🔺 หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > บรรจุกระดาษ > บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ

# บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ

- บรรจุกระดาษและพิมพ์บนกระดาษธรรมดา หัวจุดหมาย กระดาษสี กระดาษบางและกระดาษรีไซเคิล โดยใช้ถาดใส่กระดาษ
- บรรจุกระดาษและพิมพ์กระดาษหนาโดยใช้ถาดใส่กระดาษ
- ปัญหาการพิมพ์
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา

▲ หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > บรรจุกระดาษ > บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ > บรรจุกระดาษ และพิมพ์บนกระดาษธรรมดา หัวจดหมาย กระดาษสี กระดาษบางและกระดาษรีไซเคิลโดยใช้ถาดใส่กระดาษ

# บรรจุกระดาษและพิมพ์บนกระดาษธรรมดา หัวจดหมาย กระดาษสี กระดาษบาง และกระดาษรีไซเคิลโดยใช้ถาดใส่กระดาษ

- ถ้าการตั้งค่าการตรวจสอบขนาดเปิดอยู่ และคุณดึงถาดบรรจุกระดาษออกจากเครื่อง จะมีข้อความปรากฏบนหน้าจอแสดง ผลแบบ LCD สอบถามว่าคุณต้องการเปลี่ยนขนาดกระดาษและชนิดกระดาษหรือไม่ เปลี่ยนการตั้งค่าขนาดกระดาษและ ชนิดกระดาษ หากจำเป็น โดยปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
- เมื่อคุณใส่กระดาษขนาดและชนิดที่แตกต่างกันในถาด คุณจะต้องเปลี่ยนการตั้งค่าขนาดและชนิดกระดาษในเครื่องหรือ คอมพิวเตอร์ของคุณ เช่นกัน
- 1. ดึงถาดใส่กระดาษแยกออกจากเครื่อง



 กดและเลื่อนแคร่ปรับกระดาษให้พอดีกับกระดาษ กดคันปลดแคร่ปรับกระดาษสีเขียวเพื่อเลื่อนแคร่ปรับกระดาษ



- 3. คลี่ปึกกระดาษให้เรียบร้อย
- ใส่กระดาษลงในถาดใส่กระดาษโดยให้ด้านที่ต้องการพิมพ์กว่ำลง
   เมื่อคุณใช้กระดาษหัวจดหมายหรือกระดาษที่พิมพ์ไว้ล่วงหน้า ให้ใส่กระดาษในทิศทางที่ถูกต้องดังภาพประกอบ
   ทิศทางของกระดาษสำหรับกระดาษหัวจดหมายหรือกระดาษที่พิมพ์ไว้ล่วงหน้า



การใส่กระดาษจำนวนมากเกินไปในถาดใส่กระดาษจะส่งผลให้เกิดปัญหากระดาษติด



6. ดันถาดใส่กระดาษอย่างช้าๆ เข้าไปในเครื่องจนสุด

7. ยกแผ่นรองกระดาษขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้กระดาษเลื่อนออกจากถาดรองรับกระดาษ



8. ส่งข้อมูลการพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์

# 🦉 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

Ø

• บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ

#### ▲ หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > บรรจุกระดาษ > บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ > บรรจุกระดาษ และพิมพ์กระดาษหนาโดยใช้ถาดใส่กระดาษ

# บรรจุกระดาษและพิมพ์กระดาษหนาโดยใช้ถาดใส่กระดาษ

- ถ้าการตั้งค่าการตรวจสอบขนาดเปิดอยู่ และคุณดึงถาดบรรจุกระดาษออกจากเครื่อง จะมีข้อความปรากฏบนหน้าจอแสดง ผลแบบ LCD สอบถามว่าคุณต้องการเปลี่ยนขนาดกระดาษและชนิดกระดาษหรือไม่ เปลี่ยนการตั้งค่าขนาดกระดาษและ ชนิดกระดาษ หากจำเป็น โดยปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
- เมื่อคุณใส่กระดาษขนาดและชนิดที่แตกต่างกันในถาด คุณจะต้องเปลี่ยนการตั้งค่าขนาดและชนิดกระดาษในเครื่องหรือ คอมพิวเตอร์ของคุณ เช่นกัน
- 1. ดึงถาดใส่กระดาษแยกออกจากเครื่อง



 กดและเลื่อนแคร่ปรับกระดาษให้พอดีกับกระดาษ กดคันปลดแคร่ปรับกระดาษสีเขียวเพื่อเลื่อนแคร่ปรับกระดาษ



- 3. คลี่ปึกกระดาษให้เรียบร้อย
- 4. ใส่กระดาษลงในถาดใส่กระดาษโดยให้ด้านที่ต้องการพิมพ์คว่ำลง

์ ห้ามใส่กระดาษต่างขนาดและต่างชนิดในถาดใส่กระดาษพร้อมกัน เนื่องจากอาจทำให้กระดาษติดหรือการป้อนกระดาษ ผิดพลาด  5. ให้ใส่กระดาษไม่เกินเครื่องหมายบอกระดับกระดาษสูงสุด (▼ ▼ ▼) การใส่กระดาษจำนวนมากเกินไปในถาดใส่กระดาษจะส่งผลให้เกิดปัญหากระดาษดิด



- 6. ดันถาดใส่กระดาษอย่างข้าๆ เข้าไปในเครื่องจนสุด
- 7. เปิดฝาครอบด้านหลังของเครื่อง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า)



8. เปิดตัวหยุดกระดาษ (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)



9. ส่งข้อมูลการพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์

🦻 เปลี่ยนการกำหนดลักษณะการพิมพ์ในกล่องสนทนาการพิมพ์ก่อนส่งงานพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ

10. ปิดตัวหยุดกระดาษ

Ø

11. ปิดฝาครอบด้านหลัง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า) จนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งปิด

# 🦉 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ

▲ หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > บรรจุกระดาษ > บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดอเนกประสงค์ (ถาด MP)

# ีบรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดอเนกประสงค์ (ถาด MP)

้คุณสามารถใส่ซองจดหมาย กระดาษหัวจดหมาย กระดาษสี กระดาษบางหรือกระดาษหนา กระดาษรีไซเคิล กระดาษปอนด์ ฉลาก ได้สูงสุดสิบแผ่น หรือกระดาษธรรมดาสูงสุด 50 แผ่นในถาดอเนกประสงค์

- การบรรจุกระดาษและพิมพ์กระดาษธรรมดา กระดาษหัวจดหมาย กระดาษสี กระดาษบาง กระดาษ รีไซเคิลและกระดาษปอนด์ในถาดอเนกประสงค์
- บรรจุและพิมพ์กระดาษหนาและฉลากโดยใช้ถาดอเนกประสงค์
- บรรจุและพิมพ์ซองจดหมายด้วยถาดอเนกประสงค์
- ปัญหาการพิมพ์
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา

▲ หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > บรรจุกระดาษ > บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดอเนกประสงค์ (ถาด MP) > การ บรรจุกระดาษและพิมพ์กระดาษธรรมดา กระดาษหัวจดหมาย กระดาษสี กระดาษบาง กระดาษรีไซเคิลและกระดาษปอนด์ใน ถาดอเนกประสงค์

# การบรรจุกระดาษและพิมพ์กระดาษธรรมดา กระดาษหัวจดหมาย กระดาษสี กระดาษบาง กระดาษรีไซเคิลและกระดาษปอนด์ในถาดอเนกประสงค์

เมื่อคุณใส่กระดาษขนาดและชนิดที่แตกต่างกันในถาด คุณจะต้องเปลี่ยนการตั้งค่าขนาดและชนิดกระดาษในเครื่องหรือ คอมพิวเตอร์ของคุณ เช่นกัน

1. ยกแผ่นรองกระดาษขึ้นเพื่อป้องกันไม่ให้กระดาษเลื่อนออกจากถาดรองรับกระดาษแบบคว่ำหน้า



2. เปิดถาดอเนกประสงค์และดึงลงมาช้าๆ



3. ดึงส่วนรองรับถาดอเนกประสงค์ (1) ออกมา และกางที่รองเอกสาร (2)



 เลื่อนแคร่ปรับกระดาษของถาดอเนกประสงค์ให้พอดีกับความกว้างของกระดาษที่คุณใช้ ถ้าแคร่ปรับกระดาษที่ด้านขวามีคัน โยก ให้กดคันโยกและเลื่อนแคร่ปรับกระดาษ



5. ใส่กระดาษโดยหันด้านที่จะพิมพ์*หงายหน้ำขึ้น*ในถาดอเนกประสงค์ เมื่อคุณใช้กระดาษหัวจดหมายหรือกระดาษที่พิมพ์ไว้ ล่วงหน้า ให้ใส่กระดาษในทิศทางที่ถูกต้องดังภาพประกอบ



ให้ใส่กระดาษไม่เกินเครื่องหมายบอกระดับกระดาษสูงสุด (1)

# ทิศทางของกระดาษสำหรับกระดาษหัวจุดหมายหรือกระดาษที่พิมพ์ไว้ล่วงหน้า



หงายหน้า

ใส่ขอบด้านบนก่อน

สำหรับการพิมพ์ 2 ด้านอัตโนมัติ (เข้าเล่มตามยาว)



ใส่ขอบด้านล่างก่อน

์ เมื่อคุณใช้กระดาษหัวจดหมายหรือกระดาษที่พิมพ์ไว้ล่วงหน้าสำหรับการพิมพ์ 2 ด้าน ให้เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องตามขั้น ตอนดังต่อไปนี้:

• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW)

```
กด [Paper Tray (ถาดกระดาษ)] > [2-sided (พิมพ์ 2 ด้าน)] > [Single Image (ภาพเดี่ยว)] > [2-
sided Feed (การป้อนกระดาษ 2 ด้าน)]
```

• (HL-L6400DW)

```
กด [Settings (การตั้งค่า)] > [Paper Tray (ถาดกระดาษ)] > [2-sided (พิมพ์ 2 ด้าน)] > [Single Image (ภาพเดี่ยว)] > [2-sided Feed (การป้อนกระดาษ 2 ด้าน)]
```

#### 6. ส่งข้อมูลการพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์

#### เปลี่ยนการกำหนดลักษณะการพิมพ์ในกล่องสนทนาการพิมพ์ก่อนส่งงานพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดอเนกประสงค์ (ถาด MP)

▲ หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > บรรจุกระดาษ > บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดอเนกประสงค์ (ถาด MP) > บรรจุ และพิมพ์กระดาษหนาและฉลากโดยใช้ถาดอเนกประสงค์

## บรรจุและพิมพ์กระดาษหนาและฉลากโดยใช้ถาดอเนกประสงค์

เมื่อดึงฝ่าครอบด้านหลัง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า) ออก เครื่องจะมีเส้นทางผ่านของกระดาษตรงจากถาด อเนกประสงค์ไปทางด้านหลังของเครื่อง ใช้วิธีการป้อนกระดาษเข้าและรองรับกระดาษออกนี้เมื่อคุณพิมพ์กระดาษหนาหรือ ฉลาก

เมื่อคุณใส่กระดาษขนาดและชนิดที่แตกต่างกันในถาด คุณจะต้องเปลี่ยนการตั้งค่าขนาดและชนิดกระดาษในเครื่องหรือ คอมพิวเตอร์ของคุณ เช่นกัน

1. เปิดฝาครอบด้านหลังของเครื่อง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า)



2. เปิดตัวหยุดกระดาษ (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)



3. ที่ด้านหน้าเครื่อง ให้เปิดถาดอเนกประสงค์และค่อยๆดึงลงมา



4. ดึงส่วนรองรับถาดอเนกประสงค์ (1) ออกมา และกางที่รองเอกสาร (2)



 เลื่อนแคร่ปรับกระดาษของถาดอเนกประสงค์ให้พอดีกับความกว้างของกระดาษที่คุณใช้ ถ้าแคร่ปรับกระดาษที่ด้านขวามีคัน โยก ให้กดคันโยกและเลื่อนแคร่ปรับกระดาษ



6. ใส่กระดาษหรือฉลากในถาดอเนกประสงค์



- ให้ใส่กระดาษไม่เกินเครื่องหมายบอกระดับกระดาษสูงสุด (1)
- ้ใส่กระดาษในถาดอเนกประสงค์โดยให้ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น •
- 7. ส่งข้อมูลการพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์

เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ในหน้าจอการพิมพ์ก่อนจะส่งงานพิมพ์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ Ø

- 8. ปิดตัวหยุดกระดาษ
- 9. ปิดฝาครอบด้านหลัง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า) จนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งปิด

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดอเนกประสงค์ (ถาด MP)

▲ หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > บรรจุกระดาษ > บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดอเนกประสงค์ (ถาด MP) > บรรจุ และพิมพ์ของจดหมายด้วยถาดอเนกประสงค์

## บรรจุและพิมพ์ชองจดหมายด้วยถาดอเนกประสงค์

คุณสามารถใส่ชองจดหมายในถาดอเนกประสงค์ได้สูงสุด 10 ชอง ก่อนใส่กระดาษ กดที่มุมและด้านข้างซองจดหมายให้เรียบที่สุดเท่าที่ทำได้



เมื่อคุณใส่กระดาษขนาดและชนิดที่แตกต่างกันในถาด คุณจะต้องเปลี่ยนการตั้งค่าขนาดและชนิดกระดาษในเครื่องหรือ คอมพิวเตอร์ของคุณ เช่นกัน

1. เปิดฝาครอบด้านหลังของเครื่อง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า)



2. เปิดตัวหยุดกระดาษ (ใช่ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)



3. ที่ด้านหน้าเครื่อง ให้เปิดถาดอเนกประสงค์และค่อยๆดึงลงมา



4. ดึงส่วนรองรับถาดอเนกประสงค์ (1) ออกมา และกางที่รองเอกสาร (2)



 เลื่อนแคร่ปรับกระดาษของถาดอเนกประสงค์ให้พอดีกับความกว้างของซองจดหมายที่คุณใช้ ถ้าแคร่ปรับกระดาษที่ด้านขวา มีคันโยก ให้กดคันโยกและเลื่อนแคร่ปรับกระดาษ



6. ใส่ซองจดหมายในถาดอเนกประสงค์



🖉 บรรจุซองจดหมายสูงสุด 10 ซองลงในถาดอเนกประสงค์โดยให้ด้านที่ต้องการพิมพ์หงายขึ้น ให้ใส่ซองจดหมายไม่เกิน เครื่องหมายบอกระดับกระดาษสูงสุด (1) การใส่ซองจดหมายมากกว่า 10 ซอง อาจทำให้เกิดปัญหากระดาษติดได้

#### 7. ส่งข้อมูลการพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์

Ø

การตั้งค่า	ตัวเลือกสำหรับชองจดหมาย
ขนาดกระดาษ	Com-10 DL
	C5
	Monarch
ชนิดกระดาษ	ชองจดหมาย
	ชองชนิดหนา
	ชองชนิดบาง

8. ปิดตัวหยุดกระดาษ

9. ปิดฝาครอบด้านหลัง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า) จนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งปิด

#### 🦉 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดอเนกประสงค์ (ถาด MP)
┢ หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > การตั้งค่ากระดาษ

# การตั้งค่ากระดาษ

- เปลี่ยนขนาดกระดาษและชนิดกระดาษ
- เปลี่ยนการตั้งค่าการตรวจสอบกระดาษ

#### 🔺 หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > การตั้งค่ากระดาษ > เปลี่ยนขนาดกระดาษและชนิดกระดาษ

## เปลี่ยนขนาดกระดาษและชนิดกระดาษ

เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงขนาดกระดาษและชนิดกระดาษที่ใส่ในถาด คุณจำเป็นต้องเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขนาดกระดาษและชนิด กระดาษบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ด้วย

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

#### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. กด 🛦 หรือ 🖲 เพื่อเลือกตัวเลือก [Paper Tray (ถาดกระดาษ)] จากนั้นกดOK
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Paper Type (ชนิดกระดาษ)] จากนั้นกดOK
- กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกถาดใส่กระดาษที่คุณต้องการเปลี่ยน จากนั้นกด OK
- 4. กด **▲** หรือ ▼ เพื่อเลือกชนิดกระดาษที่คุณต้องการ จากนั้นกด **OK**
- 5. กด **Back (กลับ)**
- 6. กด 🛦 หรือ 🛛 เพื่อเลือกตัวเลือก [Paper Size (งนาดกระดาษ)] จากนั้นกด OK
- 7. กด **▲** หรือ ▼ เพื่อเลือกถาดใส่กระดาษที่คุณต้องการเปลี่ยน จากนั้นกด **OK**
- 8. กด **▲** หรือ ▼ เพื่อเลือกขนาดกระดาษที่คุณต้องการ จากนั้นกด Go (ไป)

#### **HL-L6400DW**

- 1. กด 🏢 [Settings (การตั้งค่า)] > [Paper Tray (ถาดกระดาษ)] > [Paper Type (ชนิดกระดาษ)]
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือกถาดใส่กระดาษ และจากนั้นกดตัวเลือกที่คุณต้องการ
- 3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือกชนิดกระดาษ และจากนั้นกดตัวเลือกที่คุณต้องการ
- 4. กด 🏠
- 5. กด ▲ หรือ ♥ เพื่อแสดงตัวเลือก [Paper Size (ขนาดกระดาษ)]
- 6. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือกถาดใส่กระดาษ และจากนั้นกดตัวเลือกที่คุณต้องการ
- 7. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือกขนาดกระดาษ และจากนั้นกดตัวเลือกที่คุณต้องการ
- 8. กด 🌈 .

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

การตั้งค่ากระดาษ

🔺 หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > การตั้งค่ากระดาษ > เปลี่ยนการตั้งค่าการตรวจสอบกระดาษ

# เปลี่ยนการตั้งค่าการตรวจสอบกระดาษ

เมื่อคุณเปิดการตั้งค่าการตรวจสอบขนาดของเครื่อง เครื่องจะแสดงข้อความเมื่อคุณนำถาดใส่กระดาษออกหรือใส่กระดาษโดย ใช้ถาดอเนกประสงค์ และสอบถามว่าคุณเปลี่ยนขนาดและชนิดกระดาษหรือไม่

การตั้งค่าเริ่มต้นคือ เปิด >> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

## HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Paper Tray (ถาดกระดาษ)] จากนั้นกด OK
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Check Size (ตรวงสอบขนาด)] จากนั้นกด OK
- 3. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อเลือกตัวเลือก [On (เปิด)] หรือ [Off (ปิด)] จากนั้นกดGo (ไป)

## HL-L6400DW

1. กด 👔 [Settings (การตั้งค่า)] > [Paper Tray (ถาดกระดาษ)] > [Check Size (ตรวงสอบขนาด)]

- 2. กด [On (เปิด)] หรือ [Off (ปิด)]
- 3. กด

🦉 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

การตั้งค่ากระดาษ

#### 🔺 หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > เปลี่ยนขนาดถาดใส่กระดาษสำหรับการพิมพ์ 2 ด้าน

# เปลี่ยนขนาดถาดใส่กระดาษสำหรับการพิมพ์ 2 ด้าน

เมื่อคุณพิมพ์บนกระดาษสองด้าน คุณจะต้องตั้งค่าขนาดกระดาษของถาดใส่กระดาษ 2 ด้าน ให้ตรงตามขนาดกระดาษ ถ้า คุณไม่ตั้งค่าถาดใส่กระดาษ 2 ด้าน จะทำให้การป้อนกระดาษไม่ถูกต้อง ทำให้งานพิมพ์เอียงหรือกระดาษติดได้

คุณสมบัตินี้มีเฉพาะในบางประเทศ

1. เลื่อนคันโยกที่ถาดใส่กระดาษ 2 ด้านให้ตรงตามขนาดกระดาษ



- a. A4 (สำหรับ A4)
- b. Letter (สำหรับ Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal และ Folio)

## 🦉 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• การจัดการกระดาษ

🔺 หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > บริเวณที่ไม่สามารถพิมพ์ได้

# บริเวณที่ไม่สามารถพิมพ์ได้

ภาพตัวอย่างทางด้านล่างแสดงให้เห็นบริเวณสูงสุดที่ไม่สามารถทำการพิมพ์ได้จากขอบของขนาดกระดาษที่ใช้ทั่วไป การวัดค่า อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับขนาดกระดาษหรือการตั้งค่าในแอพพลิเคชันที่คุณใช้



## ์ ห้ามพยายามพิมพ์ไปยังบริเวณเหล่านี้ เอกสารที่พิมพ์ออกมาจะไม่แสดงสิ่งใดๆ ในบริเวณเหล่านี้

การใช้งาน	ขนาดเอกสาร	ด้านบน (1) ด้านล่าง (3)	ด้านข้าย (2) ด้านขวา (4)
พิมพ์	Letter	4.23 มม.	4.23 มม.
	A4	4.23 มม.	4.23 มม.
	Legal	4.23 มม.	4.23 มม.



Ø

# ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• การจัดการกระดาษ

🔺 หน้าหลัก > การจัดการกระดาษ > การใช้งานกระดาษแบบพิเศษ

# การใช้งานกระดาษแบบพิเศษ

ทดสอบตัวอย่างกระดาษก่อนซื้อกระดาษทุกครั้งเพื่อให้มั่นใจในคุณภาพการพิมพ์ที่ต้องการ

- ห้ามใช้กระดาษอิงค์เจ็ทเนื่องจากอาจทำให้กระดาษติดหรือทำให้เครื่องพิมพ์เกิดความเสียหาย
- หากคุณใช้กระดาษปอนด์ กระดาษผิวหยาบ หรือกระดาษที่มีรอยย่นหรือรอยยับ คุณภาพของกระดาษในการพิมพ์อาจลดลง

จัดเก็บกระดาษในกล่องบรรจุกระดาษและปิดกล่องให้สนิท จัดเก็บกระดาษบนพื้นราบเรียบและห่างจากความชื้น แสงแดดส่อง ตรงและความร้อน

## ข้อควรจำ

กระดาษบางชนิดอาจมีคุณภาพต่ำหรืออาจทำให้เครื่องพิมพ์เกิดความเสียหาย ห้ามใช้กระดาษต่อไปนี้:

- กระดาษที่มีลวดลายมาก
- กระดาษที่เรียบลื่นหรือมันเงาเกินไป
- กระดาษที่ม้วนหรือมีรอยพับ
- กระดาษที่มีการเคลือบผิวหรือกระดาษที่มีการตกแต่งทางเคมี
- กระดาษที่ขาด มีรอยยับหรือรอยพับ
- กระดาษที่มีน้ำหนักเกินกว่าข้อกำหนดในคู่มือนี้
- กระดาษที่เย็บด้วยลวดเย็บกระดาษ
- กระดาษที่มีหัวจดหมายที่ใช้สีย้อมอุณหภูมิต่ำหรือมีการถ่ายภาพด้วยความร้อน
- กระดาษต่อเนื่องหรือไม่มีคาร์บอน
- กระดาษที่ออกแบบสำหรับการพิมพ์อิงค์เจ็ท

หากคุณใช้ชนิดของกระดาษตามรายการข้างต้น อาจส่งผลให้เครื่องพิมพ์เกิดความเสียหาย ความเสียหายนี้ไม่อยู่ภายใต้ การรับประกันหรือข้อตกลงเกี่ยวกับการให้บริการของ Brother

## 🛛 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• การจัดการกระดาษ

#### ┢ หน้าหลัก > พิมพ์

# พิมพ์

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)
- พิมพ์หนึ่งหน้าซ้ำกันลงในกระดาษหลายชนิด
- ยกเลิกงานพิมพ์
- การพิมพ์ทดสอบ

🔺 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)

# ีพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)

- พิมพ์เอกสาร (Windows<sup>®</sup>)
- พิมพ์มากกว่าหนึ่งหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว N in 1 (การจัดหน้ากระดาษในหน้าเดียว) (Windows<sup>®</sup>)
- พิมพ์เป็นโปสเตอร์ (Windows<sup>®</sup>)
- การพิมพ์สองด้านของกระดาษ (Windows<sup>®</sup>)
- พิมพ์เป็นจุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก) (Windows<sup>®</sup>)
- พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย (Windows<sup>®</sup>)
- ใช้งานมาโครจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- ใช้โปรไฟล์การพิมพ์ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า (Windows<sup>®</sup>)
- เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นของการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)
- พิมพ์เอกสารโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 (การจำลองภาษา PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup>) (Windows<sup>®</sup>)
- ตรวจสอบสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

🔺 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > พิมพ์เอกสาร (Windows<sup>®</sup>)

# พิมพ์เอกสาร (Windows<sup>®</sup>)

- 1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอพพลิเคชันของคุณ
- เลือก Brother XXX-XXXX (โดยที่ XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) จากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการ พิมพ์

หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น

🛷 การกำหนดลักษณะการพิมพ์ของ		? 💌
brother xxx-xxxx		S Brother SolutionsCenter
	พื้นฐาน ขั้นสูง โปรไฟล์การพิมพ์	
	ขนาดกระดาษ	A4 🗸
	ทิศทาง	💿 แนวตั้ง 💿 แนวนอน
	สำเนา	1 🚔 🗌 การพิมพ์เป็นชุด
<u> III</u>	ชนิดกระดาษ	กระดาษธรรมดา 🔻
	ความละเอียด	600 dpi 👻
ขนาดกระดาษ : A4	การตั้งค่าการพิมพ์	กราฟฟิก 🔻
210 x 297 มม. (8.3 x 11.7 นิ้ว)		การตั้งค่าแบบกำหนดเอง
ชนิดกระดาษ : กระดาษธรรมดา	หองแหน้อ	(ปอลี 👻
สำเหา : 1 ความจะเอียด : 600 dpi	ามายาน	(สาวาเเล้าองอ่าง
2 หน้า/จุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก) : ไม่มี	1 30 32 3 1 1 1 1	
การปรับสเกล : ปิด การปรับสเกล :	ะสหมอบ วิหน้า/จอสาร (หนังสือเอ่นเอ็อ)	
สายพา. บด การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาคว	2 1101/ 49915 (11049905911)	การตั้งค่า 2 หน้า
	แหล่งกระดาษ	
	หน้าแรก	เลือกอัดในมัติ  ▼
🗖 ຕາມລາຍເວັ້ມແຕ່ຕ່ວມເຫັນແມ່	หน้าอื่นๆ	เหมือนหน้าแรก 🔻
รายพะเอยตกอนษพมพ		
เพิ่มโปรไฟล์		ด่าเริ่มต้น
การสนับสนุน	ตกลง ยกเลิก	ใช้ ความช่วยเหลือ

- 3. ตรวจสอบว่าคุณได้ใส่สื่อสิ่งพิมพ์ที่มีขนาดถูกต้องในถาดใส่กระดาษ
- 4. คลิกรายการแบบดึงลง **ขนาดกระดาษ** จากนั้นเลือกขนาดกระดาษของคุณ
- 5. ในช่อง ทิศทาง เลือกตัวเลือก แนวตั้ง หรือ แนวนอน เพื่อตั้งค่าการจัดวางเอกสารที่พิมพ์ของคุณ

้ถ้าแอพพลิเคชันของคุณมีการตั้งค่าที่คล้ายกัน เราแนะนำให้คุณตั้งแนวการจัดวางโดยใช้แอพพลิเคชัน

- 6. พิมพ์จำนวนสำเนา (1-999) ที่คุณต้องการในช่อง **สำเนา**
- 7. คลิกรายการแบบดึงลง **ชนิดกระดาษ** และเลือกชนิดกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน
- เพื่อพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว หรือพิมพ์หนึ่งหน้าของเอกสารของคุณลงบนกระดาษหลายแผ่น คลิกรายการ แบบดึงลง หลายหน้า จากนั้นเลือกตัวเลือกของคุณ
- 9. เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อื่นหากต้องการ
- 10. คลิก **ตกลง**

Ø

11. เสร็จสิ้นการดำเนินการพิมพ์ของคุณ

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

▲ หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > พิมพ์มากกว่าหนึ่งหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว N in 1 (การจัดหน้ากระดาษในหน้าเดียว) (Windows<sup>®</sup>)

# พิมพ์มากกว่าหนึ่งหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว N in 1 (การจัดหน้ากระดาษใน หน้าเดียว) (Windows<sup>®</sup>)



- 1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอพพลิเคชันของคุณ
- เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และจากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์ หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น
- 3. ในช่อง ทิศทาง เลือกตัวเลือก แนวตั้ง หรือ แนวนอน เพื่อตั้งค่าการจัดวางเอกสารที่พิมพ์ของคุณ

้ถ้าแอพพลิเคชันของคุณมีการตั้งค่าที่คล้ายกัน เราแนะนำให้คุณตั้งแนวการจัดวางโดยใช้แอพพลิเคชัน

- 4. คลิกรายการแบบดึงลง หลายหน้า จากนั้นเลือกตัวเลือก 2 ใน 1, 4 ใน 1, 9 ใน 1, 16 ใน 1 หรือ 25 ใน 1
- 5. คลิกรายการแบบดึงลง **การเรียงหน้า** จากนั้นเลือกลำดับหน้ากระดาษของคุณ
- 6. คลิกรายการแบบดึงลง **เส้นขอบ** จากนั้นเลือกชนิดเส้นกรอบของคุณ
- 7. เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อื่นหากต้องการ
- 8. คลิก **ตกลง**

Ø

9. เสร็จสิ้นการดำเนินการพิมพ์ของคุณ

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

ุ่≜ หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > พิมพ์เป็นโปสเตอร์ (Windows<sup>®</sup>)

# พิมพ์เป็นโปสเตอร์ (Windows<sup>®</sup>)

ขยายขนาดงานพิมพ์ของคุณ และพิมพ์เอกสารในโหมดโปสเตอร์



- 1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอพพลิเคชันของคุณ
- เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และจากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์ หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น
- คลิกรายการแบบดึงลง หลายหน้า จากนั้นเลือกตัวเลือก 1 ใน 2x2 หน้า, 1 ใน 3x3 หน้า, 1 ใน 4x4 หน้า หรือ 1 ใน 5x5 หน้า
- 4. เลือกกล่องทำเครื่องหมาย พิมพ์เส้นตัด หากต้องการ

#### พิมพ์เส้นตัด

พิมพ์เส้นรอยดัดสีจางรอบบริเวณที่สามารถพิมพ์ได้ เพื่อให้คุณสามารถดัดออกได้ง่าย

- 5. เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อื่นหากต้องการ
- 6. คลิก **ตกลง**
- 7. เสร็จสิ้นการดำเนินการพิมพ์ของคุณ

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

์ 🔺 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > การพิมพ์สองด้านของกระดาษ (Windows<sup>®</sup>)

# ีการพิมพ์สองด้านของกระดาษ (Windows<sup>®</sup>)



- เลือกกระดาษขนาด A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal หรือ Folio เมื่อใช้ฟังก์ชันการพิมพ์ 2 ด้านแบบ อัตโนมัติ
- ดรวจสอบว่าถาดใส่กระดาษ 2 ด้านได้รับการตั้งค่าตรงตามขนาดกระดาษแล้ว มิฉะนั้นการป้อนกระดาษอาจผิดพลาด ส่ง ผลให้เอกสารที่พิมพ์ออกมาเอียงหรือกระดาษติด
- ดรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาครอบด้านหลังปิดอยู่
- หากกระดาษถูกม้วน ยืดกระดาษให้ตรงและใส่กลับเข้าในถาดใส่กระดาษ
- ใช้กระดาษธรรมดาหรือกระดาษชนิดบาง ห้ามใช้กระดาษปอนด์
- หากกระดาษบางเกินไป อาจเกิดรอยย่นได้
- เมื่อคุณใช้ฟังก์ชันการพิมพ์ 2 ด้านด้วยตนเอง อาจเกิดปัญหากระดาษติดหรือคุณภาพการพิมพ์ด่ำ
- 1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอพพลิเคชันของคุณ

Ø

- เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และจากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์ หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น
- 3. ในช่อง ทิศทาง เลือกตัวเลือก แนวตั้ง หรือ แนวนอน เพื่อตั้งค่าการจัดวางเอกสารที่พิมพ์ของคุณ

้ถ้าแอพพลิเคชันของคุณมีการตั้งค่าที่คล้ายกัน เราแนะนำให้คุณตั้งแนวการจัดวางโดยใช้แอพพลิเคชัน

4. คลิกรายการแบบดึงลง 2 หน้า/จุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก) จากนั้นเลือกตัวเลือก 2 หน้า หรือ 2 หน้า (กำหนดเอง)

ตัวเลือก	ดำอธิบาย
<b>2 หนัา</b> (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่น เท่านั้น)	พิมพ์สองด้านโดยอัตโนมัติ
2 หน้า (กำหนดเอง)	้เครื่องจะพิมพ์หน้าทั้งหมดที่มีเลขหน้าคู่ที่ด้านหนึ่งของกระดาษก่อน จากนั้น ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะแนะนำ (โดยแสดงข้อความป็อปอัพ) ให้คุณใส่กระดาษอีกครั้ง

- 5. คลิกปุ่ม การตั้งค่าการพิมพ์แบบ 2 หน้า
- เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งจากเมนู ชนิดการพิมพ์แบบ 2 หน้า
   เมื่อเลือกการพิมพ์ 2 ด้าน จะมีตัวเลือกการเข้าเล่มการพิมพ์ 2 ด้านทั้งหมดสี่แบบให้เลือกสำหรับแต่ละแนวการจัดวางหน้า:

## ตัวเลือกสำหรับเอกสารแนวตั้ง คำอธิบาย

# ขอบยาว (ข้าย)



## ขอบยาว (ขวา)



# ขอบสั้น (บน)



# ขอบสั้น (ล่าง)

3		
2	1	

## ตัวเลือกสำหรับเอกสารแนวนอน คำอธิบาย

## ขอบยาว (บน)



## ขอบยาว (ล่าง)



#### ด้วเลือกสำหรับเอกสารแนวนอน คำอธิบาย

ขอบสั้น (ขวา)



ขอบสั้น (ช้าย)



- เลือกกล่องกาเครื่องหมาย การเข้าเล่มแบบออฟเซ็ท ถ้าคุณต้องการระบุออฟเซ็ทสำหรับการเข้าเล่มเป็นหน่วยนิ้วหรือ มิลลิเมตร
- 8. คลิก **ตกลง**
- 9. เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อื่นหากต้องการ
- 10. ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - สำหรับการพิมพ์ 2 ด้านแบบอัตโนมัติ คลิก ตกลง อีกครั้ง จากนั้นดำเนินการพิมพ์ให้เสร็จสิ้น
  - สำหรับการพิมพ์ 2 ด้านด้วยตนเอง คลิก **ตกลง** อีกครั้งและทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

หากป้อนกระดาษเข้าไม่ถูกต้อง อาจทำให้กระดาษม้วนงอ นำกระดาษออก ยืดกระดาษให้ตรง และนำใส่กลับเข้าสู่ถาดบรรจุ กระดาษ

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

🔺 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > พิมพ์เป็นจุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก) (Windows<sup>®</sup>)

# ีพิมพ์เป็นจุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก) (Windows<sup>®</sup>)

ใช้ดัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์เอกสารในรูปแบบจุลสารโดยใช้การพิมพ์ 2 ด้าน หน้าของเอกสารจะถูกจัดเรียงตามหมายเลขหน้าที่ถูก ต้อง และจะให้คุณสามารถพับเอกสารที่พิมพ์ที่ตรงกลาง โดยไม่ต้องเปลี่ยนลำดับหน้าที่พิมพ์



- เลือกกระดาษขนาด A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal หรือ Folio เมื่อใช้ฟังก์ชันการพิมพ์ 2 ด้านแบบ อัตโนมัติ
- ตรวจสอบว่าถาดใส่กระดาษ 2 ด้านได้รับการตั้งค่าตรงตามขนาดกระดาษแล้ว มิฉะนั้นการป้อนกระดาษอาจผิดพลาด ส่ง ผลให้เอกสารที่พิมพ์ออกมาเอียงหรือกระดาษติด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาครอบด้านหลังปิดอยู่
- หากกระดาษถูกม้วน ยึดกระดาษให้ตรงและใส่กลับเข้าในถาดใส่กระดาษ
- ใช้กระดาษธรรมดาหรือกระดาษชนิดบาง ห้ามใช้กระดาษปอนด์
- หากกระดาษบางเกินไป อาจเกิดรอยย่นได้
- เมื่อคุณใช้ฟังก์ชันการพิมพ์ 2 ด้านด้วยตนเอง อาจเกิดปัญหากระดาษติดหรือคุณภาพการพิมพ์ด่ำ
- 1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอพพลิเคชันของคุณ
- เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และจากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์ หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น
- 3. ในช่อง ทิศทาง เลือกตัวเลือก แนวตั้ง หรือ แนวนอน เพื่อตั้งค่าการจัดวางเอกสารที่พิมพ์ของคุณ

้ถ้าแอพพลิเคชันของคุณมีการตั้งค่าที่คล้ายกัน เราแนะนำให้คุณตั้งแนวการจัดวางโดยใช้แอพพลิเคชัน

 คลิกรายการแบบดึงลง 2 หน้า/จุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก) จากนั้นเลือกตัวเลือก จุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก) หรือ จุลสาร (กำหนดเอง)

ตัวเลือก	คำอธิบาย
<b>จุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก)</b> (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	พิมพ์จุลสารอัดโนมัติ
จุลสาร (กำหนดเอง)	พิมพ์จุลสารด้วยตนเอง

- 5. คลิกปุ่ม **การตั้งค่าการพิมพ์แบบ 2 หน้า**
- เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งจากเมนู ชนิดการพิมพ์แบบ 2 หน้า มีทิศทางการเข้าเล่มของการพิมพ์ 2 ด้านให้เลือกได้สองประเภทสำหรับการจัดวางหน้าแต่ละแบบ

# ตัวเลือกสำหรับเอกสารแนวตั้ง คำอธิบาย เย็บด้านข้าย เย็บด้านขวา ด้าอธิบาย ด้าอธิบาย เย็บด้านบน เย็บด้านฉ่าง

สอกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งจากเมนู วิธีการพิมพ์จุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก)

ตัวเลือก	คำอธิบาย
การพิมพ์ทุกหน้า พร้อมๆ กัน	ทุกหน้าจะถูกพิมพ์ในรูปแบบจุลสาร (สี่หน้าสำหรับกระดาษทุกแผ่น สองหน้าต่อหนึ่งด้าน) พับครึ่ง ตรงกลางเอกสารที่พิมพ์เพื่อสร้างจุลสาร
การพิมพ์แบบแบ่ง เป็นชุด	้ตัวเลือกนี้จะพิมพ์จุลสารทั้งหมดเป็นชุดจุลสารย่อยชุดเล็กกว่า ให้คุณสามารถพับที่ตรงกลางของ ชุดจุลสารย่อยชุดเล็กกว่าได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนลำดับหน้าที่พิมพ์ คุณสามารถระบุจำนวนแผ่นใน ชุดเล็กแต่ละชุดของจุลสาร (จาก 1 ถึง 15) ตัวเลือกนี้มีประโยชน์ในการพับงานพิมพ์จุลสารที่มี จำนวนหน้ามาก

- เลือกกล่องกาเครื่องหมาย การเข้าเล่มแบบออฟเซ็ท ถ้าคุณต้องการระบุออฟเซ็ทสำหรับการเข้าเล่มเป็นหน่วยนิ้วหรือ มิลลิเมตร
- 9. คลิก **ตกลง**
- 10. เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อื่นหากต้องการ
- 11. ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - สำหรับการพิมพ์จุลสารแบบอัตโนมัติ คลิก ตกลง อีกครั้ง จากนั้นดำเนินการพิมพ์ให้เสร็จสิ้น
  - สำหรับการพิมพ์จุลสารด้วยตนเอง คลิก **ตกลง** อีกครั้งและทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

Ŷ		~
ขอมล	ที่เก	ยวข่อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

🔺 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย (Windows<sup>®</sup>)

# ี พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย (Windows<sup>®</sup>)

ใช้การพิมพ์แบบปลอดภัยเพื่อให้แน่ใจว่าเอกสารลับหรือเอกสารที่มีความละเอียดอ่อนจะไม่ถูกพิมพ์จนกว่าคุณจะใส่รหัสผ่านที่ แผงควบคุมของเครื่อง

ข้อมูลที่มีการรักษาความปลอดภัยจะถูกลบออกจากเครื่องเมื่อคุณปิดเครื่อง

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

## HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอพพลิเคชันของคุณ
- เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และจากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์ หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น
- คลิกแท็บ ขั้นสูง
- 4. คลิกที่ปุ่ม การตั้งค่า ในช่องใส่ข้อมูล การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย
- 5. เลือกกล่องทำเครื่องหมาย Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)
- พิมพ์รหัสผ่านสี่หลักของคุณในช่อง รหัสผ่าน จากนั้นคลิก ตกลง

🖉 คุณจะต้องตั้งรหัสผ่านแยกกันสำหรับเอกสารแต่ละเอกสาร

- พิมพ์ ชื่อผู้ใช้ และ ชื่องาน ในช่องใส่ข้อความ
- 8. คลิก **ตกลง**
- 9. เสร็จสิ้นการดำเนินการพิมพ์ของคุณ
- 10. ที่แผงควบคุมของเครื่อง กด Secure (ป้องกัน)
- 11. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงชื่อผู้ใช้ของคุณ จากนั้นกด OK
   หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงรายการงานที่มีการป้องกันสำหรับชื่อดังกล่าว
- 12. กด **▲** หรือ **▼** เพื่อแสดงงาน จากนั้นกด **OK**
- 13. ป้อนรหัสผ่านสี่หลักของคุณ

เพื่อป้อนตัวเลขแต่ละหลัก กด **▲** หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลข แล้วกด **OK** 

- 14. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อเลือกตัวเลือก [Print (พิมพ์)] จากนั้นกด**OK**
- 15. กด ▲ หรือ ▼ ป้อนจำนวนสำเนาที่คุณต้องการ
- 16. กด **OK**

เครื่องจะพิมพ์ข้อมูลนั้น

หลังจากคุณพิมพ์ข้อมูลที่มีการรักษาความปลอดภัยแล้ว ข้อมูลจะถูกล้างออกจากหน่วยความจำของเครื่อง

## **HL-L6400DW**

- 1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอพพลิเคชันของคุณ
- เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และจากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์ หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น
- คลิกแท็บ ขั้นสูง
- 4. คลิกที่ปุ่ม การตั้งค่า ในช่องใส่ข้อมูล การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย
- 5. เลือกกล่องทำเครื่องหมาย Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)
- 6. พิมพ์รหัสผ่านสี่หลักของคุณในช่อง รหัสผ่าน จากนั้นคลิก ตกลง

์ คุณจะต้องตั้งรหัสผ่านแยกกันสำหรับเอกสารแต่ละเอกสาร

7. พิมพ์ **ชื่อผู้ใช้** และ **ชื่องาน** ในช่องใส่ข้อความ

- 8. คลิก **ตกลง**
- 9. เสร็จสิ้นการดำเนินการพิมพ์ของคุณ
- 10. ที่แผงควบคุมของเครื่อง กด 🔤 [Functions (ฟังก์ชัน)]
- 11. กด [Secure (รักษาความปลอดภัย)]
- 12. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงชื่อผู้ใช้ของคุณ จากนั้นกดที่ชื่อผู้ใช้ของคุณ หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงรายการงานที่มีการป้องกันสำหรับชื่อดังกล่าว
- 13. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงงานพิมพ์ที่คุณต้องการพิมพ์ และจากนั้นกดที่งานนั้น
- 14. ป้อนรหัสผ่านสี่หลักของคุณ จากนั้นกด [OK (ตกลง)]
- 15. ป้อนจำนวนสำเนาที่คุณต้องการ
- 16. กด [Start (เริ่มต้น)]
  - เครื่องจะพิมพ์ข้อมูลนั้น

หลังจากคุณพิมพ์ข้อมูลที่มีการรักษาความปลอดภัยแล้ว ข้อมูลจะถูกล้างออกจากหน่วยความจำของเครื่อง

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)

ุ๋ h หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > ใช้งานมาโครจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)

# ใช้งานมาโครจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)

ถ้าคุณจัดเก็บแบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (มาโคร) ในหน่วยความจำของเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้มาโครเพื่อพิมพ์ข้อมูลแบบ วางซ้อนทับบนงานพิมพ์ที่คุณต้องการได้

- 1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอพพลิเคชันของคุณ
- เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และจากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์ หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น
- คลิกแท็บ ขั้นสูง
- คลิกปุ่ม ตัวเลือกการพิมพ์อื่นๆ
- 5. เลือก ม**าโคร**
- 6. คลิกปุ่ม **การตั้งค่ามาโคร**
- 7. ใส่ค่า ID มาโคร: และ ชื่อมาโคร: ที่คุณต้องการใช้งาน
- 8. เลือก **ใส่คำสั่งมาโคร**
- 9. เลือกหน้าที่จะซ้อนข้อมูลมาโคร

ตัวเลือก	คำอธิบาย	
ทุกหน้า	ให้คุณใส่มาโครไปยังทุกหน้า	
หน้า	ให้คุณใส่มาโครไปยังหน้าที่ระบุ เลือกตัวเลือกนี้ จากนั้นใส่หมายเลขหน้าภายในช่วง 1 ถึง 255	
เพิ่มไปยังด้านบนของหน้า	ั้า ส่งข้อมูลมาโครไปยังด้านบนสุดของหน้า	
เพิ่มไปยังส่วนท้ายของหน้า	์ ก ส่งข้อมูลมาโครไปยังด้านล่างสุดของหน้า	

#### เมื่อเลือก **จุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก)** การตั้งค่า หน้า ใน ใส่คำสั่งมาโคร จะปิดใช้งาน

10. คลิก **ตกลง** 

Ø

- 11. คลิก **ตกลง** เพื่อกลับสู่หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
- 12. คลิก **ตกลง**
- 13. เสร็จสิ้นการดำเนินการพิมพ์ของคุณ

ข้อมูลมาโครถูกพิมพ์แบบวางซ้อน

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- พิมพ์หนึ่งหน้าข้ำกันลงในกระดาษหลายชนิด

ุ๋ h หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > ใช้โปรไฟล์การพิมพ์ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า (Windows<sup>®</sup>)

# ้ใช้โปรไฟล์การพิมพ์ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า (Windows<sup>®</sup>)

**โปรไฟล์การพิมพ์** เป็นค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าที่ออกแบบมาเพื่อให้คุณเข้าถึงการกำหนดค่าการพิมพ์ที่ใช้บ่อยอย่างรวดเร็ว

- 1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอพพลิเคชันของคุณ
- เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และจากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์ หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น
- คลิกแท็บ โปรไฟล์การพิมพ์

🥏 การกำหนดลักษณะการพิมพ์ของ	
brother xxx-xxxx	SolutionsCenter
<ul> <li>אויין איין איין איין איין איין איין איין</li></ul>	พื้นฐาน       ขึ้นสูง       โปรไฟล์การพิมพ์คือด่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ยังคุณสามารถแก้ไขได้ และช่วยให้         จิ       โปรไฟล์การพิมพ์คือด่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ยังคุณสามารถแก้ไขได้ และช่วยให้         จิ       เมือกโปรไฟล์การพิมพ์ที่ต้องการ         การพิมพ์ทั่วไป       ************************************
🔲 รายละเอียดก่อนพิมพ์	ลบไปรไฟล์
เพิ่มโปรไฟล์	🥅 แสดงแท็บโปรไฟล์การพิมพ์ก่อนเสมอ
การสนับสนุน	ตกลง ยกเล็ก ใช้ ความช่วยเหลือ

4. เลือกข้อมูลของคุณจากรายการข้อมูลการพิมพ์

การตั้งค่าข้อมูลการพิมพ์จะแสดงที่ด้านซ้ายของหน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

- ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - ถ้าการตั้งค่าถูกต้องสำหรับงานพิมพ์ของคุณ ให้คลิก ตกลง
  - เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า ให้กลับสู่แท็บ พื้นฐาน หรือ ขั้นสูง เปลี่ยนการตั้งค่า จากนั้นคลิก ตกลง

หากต้องการแสดงแท็บ **โปรไฟล์การพิมพ์** ด้านหน้าของหน้าต่างในครั้งถัดไปที่คุณสั่งพิมพ์ ให้เลือกกล่องกา เครื่องหมาย **แสดงแท็บโปรไฟล์การพิมพ์ก่อนเสมอ** 



• พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)

- สร้างหรือลบโปรไฟล์การพิมพ์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

▲ หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > ใช้โปรไฟล์การพิมพ์ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า (Windows<sup>®</sup>) > สร้างหรือลบโปรไฟล์การพิมพ์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)

# สร้างหรือลบโปรไฟล์การพิมพ์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)

เพิ่มข้อมูลการพิมพ์ใหม่ได้สูงสุด 20 ข้อมูลด้วยการตั้งค่าแบบกำหนดเอง

- 1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอพพลิเคชันของคุณ
- เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และจากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนดลักษณะการพิมพ์ หน้าต่างไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น
- 3. คลิกที่แท็บ พื้นฐาน และแท็บขั้นสูง และกำหนดค่าการพิมพ์ที่คุณต้องการสำหรับข้อมูลการพิมพ์ใหม่
- คลิกแท็บ โปรไฟล์การพิมพ์
- 5. ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

#### เพื่อสร้างโปรไฟล์การพิมพ์ใหม่:

- a. คลิก เพิ่มโปรไฟล์
  - กล่องข้อความ **เพิ่มโปรไฟล**์ จะปรากฏขึ้น
- b. พิมพ์ชื่อข้อมูลการพิมพ์ใหม่ในช่องข้อมูล **ชื่อ**
- c. คลิกไอคอนที่คุณต้องการใช้เพื่อแสดงข้อมูลนี้จากรายชื่อไอคอน
- d. คลิก **ตกลง**

ชื่อข้อมูลการพิมพ์ใหม่จะถูกเพิ่มไปยังรายการในแท็บ **โปรไฟล์การพิมพ**์

#### เพื่อลบโปรไฟล์การพิมพ์ที่คุณสร้าง:

คลิก ลบไปรไฟล์

ึกล่องข้อความ **ลบไปรไฟล**์ จะปรากฏขึ้น

- b. เลือกข้อมูลที่คุณต้องการลบ
- c. คลิก **ลบ**
- d. คลิก**ใช่**
- e. คลิก **ปิด**

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• ใช้โปรไฟล์การพิมพ์ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า (Windows<sup>®</sup>)

🗅 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นของการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

# ี เปลี่ยนการดั้งค่าเริ่มต้นของการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์จากภายในโปรแกรม การเปลี่ยนแปลงนั้นจะนำไปใช้กับรายการที่คุณกำลังพิมพ์ด้วย โปรแกรมนั้นในเวลานั้นเท่านั้น เพื่อเลือกการตั้งค่าการพิมพ์ให้ใช้สำหรับโปรแกรมใน Windows<sup>®</sup> ของคุณทั้งหมดในทุกครั้ง ให้ ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์เริ่มดัน

- ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - (สำหรับ Windows<sup>®</sup> XP และ Windows Server<sup>®</sup> 2003)

```
คลิก Start (เริ่ม) > Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และแฟกซ์)
```

• (สำหรับ Windows Vista<sup>®</sup> และ Windows Server<sup>®</sup> 2008)

## คลิก 🚱 (Start) (เริ่ม) > Control Panel (แผงควบคุม) > Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง) > Printers (เครื่องพิมพ์)

• (สำหรับ Windows<sup>®</sup> 7 และ Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2)

## คลิก 🚯 (เริ่ม) > อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์

• (สำหรับ Windows<sup>®</sup> 8)

ย้ายเมาส์ของคุณไปยังมุมล่างขวาของเดสก์ท็อปของคุณ เมื่อแถบเมนูปรากฏขึ้น คลิก <mark>การตั้งค่า</mark> จากนั้นคลิก <mark>แผง</mark> ควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์และเสียง คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์

(สำหรับ Windows Server<sup>®</sup> 2012)

ย้ายเมาส์ของคุณไปยังมุมล่างขวาของเดสก์ท็อปของคุณ เมื่อแถบเมนูปรากฏขึ้น คลิก <mark>การตั้งค่า</mark> จากนั้นคลิก <mark>แผง</mark> ควบคุม ในกลุ่ม <mark>ฮาร์ดแวร์</mark> คลิก <mark>ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์</mark>

- (สำหรับ Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2)
  - คลิก Control Panel บนหน้าจอ Start ในกลุ่ม Hardware คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์
- คลิกขวาไอคอน Brother XXX-XXXX (โดย XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และเลือก คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ ถ้าตัวเลือก ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้น ให้เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณ
- คลิกแท็บ ทั่วไป จากนั้นคลิกปุ่ม Printing Preferences... (การกำหนดลักษณะการพิมพ์...) หรือ กำหนด ลักษณะ...

กล่องข้อความไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏ

- 🖉 เพื่อกำหนดค่าถาดกระดาษ คลิกแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์
  - เพื่อเปลี่ยนพอร์ตเครื่องพิมพ์ คลิกแท็บ พอร์ต
- 4. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์ที่คุณต้องการใช้เป็นค่าเริ่มต้นสำหรับโปรแกรมใน Windows<sup>®</sup> ของคุณ
- 5. คลิก **ตกลง**
- 6. ปิดกล่องข้อความคุณสมบัติเครื่องพิมพ์

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- กำหนดค่าถาดเสริม (Windows<sup>®</sup>)
- การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

▲ หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นของการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>) > กำหนดค่าถาดเสริม (Windows<sup>®</sup>)

# ี้กำหนดค่าถาดเสริม (Windows<sup>®</sup>)

เข้าถึงคุณสมบัติของเครื่องของคุณเพื่อตรวจหาถาดเสริมและหมายเลขผลิตภัณฑ์ของเครื่องของคุณโดยอัตโนมัติ

้ ใดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์จะตรวจพบถาดเสริมโดยอัตโนมัติระหว่างการติดตั้งไดรเวอร์ ถ้าคุณเพิ่มถาดเสริมหลังจากการติดตั้ง ไดรเวอร์ ให้ดำเนินการดังนี้

- ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - (สำหรับ Windows<sup>®</sup> XP และ Windows Server<sup>®</sup> 2003)

#### คลิก Start (เริ่ม) > Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และแฟกซ์)

• (สำหรับ Windows Vista<sup>®</sup> และ Windows Server<sup>®</sup> 2008)

## คลิก 🚱 (Start) (เริ่ม) > Control Panel (แผงควบคุม) > Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง) > Printers (เครื่องพิมพ์)

• (สำหรับ Windows<sup>®</sup> 7 และ Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2)

## คลิก 🌆 (เริ่ม) > อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์

• (สำหรับ Windows<sup>®</sup> 8)

ย้ายเมาส์ของคุณไปยังมุมล่างขวาของเดสก์ท็อปของคุณ เมื่อแถบเมนูปรากฏขึ้น คลิก **การตั้งค่า** จากนั้นคลิก <mark>แผง</mark> ควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์และเสียง คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์

(สำหรับ Windows Server<sup>®</sup> 2012)

ย้ายเมาส์ของคุณไปยังมุมล่างขวาของเดสก์ท็อปของคุณ เมื่อแถบเมนูปรากฏขึ้น คลิก **การตั้งค่า** จากนั้นคลิก <mark>แผง</mark> ควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์ คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์

(สำหรับ Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2)

คลิก Control Panel บนหน้าจอ Start ในกลุ่ม Hardware คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์

- คลิกขวาไอคอน Brother XXX-XXXX (โดย XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) และเลือก คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ ถ้าตัวเลือก ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้น ให้เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณ
- เลือกแท็บ การดั้งค่าอุปกรณ์
- คลิกปุ่ม การตรวจหาอัตโนมัติ

ถาดเสริมและหมายเลขผลิตภัณฑ์ของเครื่องของคุณจะได้รับการตรวจพบโดยอัตโนมัติ

5. คลิกปุ่ม **นำไปใช**้

ฟังก์ชั่น **การตรวจหาอัตโนมัต**ิ ไม่สามารถใช้ได้หากเครื่องพิมพ์อยู่ในเงื่อนไขต่อไปนี้:

- สวิตช์ไฟของเครื่องถูกปิดอยู่
- เครื่องพิมพ์อยู่ในสถานะแสดงความผิดพลาด
- เครื่องอยู่ในสภาวะแวดล้อมเครือข่ายแบบใช้ร่วมกัน
- สายเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้อง

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นของการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

ิ h หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > พิมพ์เอกสารโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 (การจำลองภาษา PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup>) (Windows<sup>®</sup>)

# พิมพ์เอกสารโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 (การจำลองภาษา PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup>) (Windows<sup>®</sup>)

้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 ช่วยให้คุณสามารถพิมพ์ข้อมูล PostScript<sup>®</sup> ได้อย่างชัดเจนมากขึ้น

ีเพื่อติดตั้งไดรเวอร์ PS (ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3) ให้เปิดใช้ซีดีรอมการติดตั้งโปรแกรมของบราเดอร์ ในส่วนเลือก เครื่อง ให้เลือก **กำหนดเอง** จากนั้นทำเครื่องหมายในกล่องกาเครื่องหมาย **ไดรเวอร์ PS** 

- 1. เลือกคำสั่งการพิมพ์ในแอพพลิเคชันของคุณ
- เลือก Brother XXX-XXXX BR-Script3 (โดยที่ XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ) จากนั้นคลิกปุ่มคุณลักษณะหรือการกำหนด ลักษณะการพิมพ์

หน้าต่างใดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น

📼 การกำหนดลักษณะการพิมพ์ของ			
เค้าโครง กระดาษ/คุณภาพ การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย			
การฐางแนว: เมาะตังพิมพ์สองด้าน:ปี ไม่มีไม่มีสำดับหน้า:เริ่มจากหน้าแรกรูปแบบหน้ากระดาษจำนวนหน้าญ่อแผ่น1สมุดขนาดเล็กวาดูเส้นขอบ			
<u>บ้</u> นสุง			
ตกลง ยกเลิก นำไ <u>ป</u> ใช้ วิธีใช้			

 คลิกที่แท็บ เค้าโครง, กระดาษ/คุณภาพ หรือ การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า การพิมพ์พื้นฐาน

้คลิกที่แท็บ **เค้าโครง** หรือ **กระดาษ/คุณภาพ** จากนั้นคลิกที่ปุ่ม **ขั้นสูง** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ขั้นสูง

- 4. คลิก **ตกลง**
- 5. เสร็จสิ้นการดำเนินการพิมพ์ของคุณ

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)

▲ หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > ตรวจสอบสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของ คุณ (Windows<sup>®</sup>)

# ้ตรวจสอบสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)

โปรแกรม Status Monitor เป็นเครื่องมือซอฟต์แวร์ที่กำหนดค่าได้สำหรับตรวจสอบสถานะของเครื่องหนึ่งเครื่องขึ้นไป ให้คุณ ได้รับการแจ้งเดือนข้อความแสดงข้อผิดพลาดในทันที

•	เพื่อแสดงไอคอน Status Monitor บนถาดงานของคุณ คลิกปุ่ม 💽 ไอคอน 諁 (Status Monitor) จะปรากฏใน หน้าต่างเล็ก ลากไอคอน 🔀 ไปยังถาดงาน

- ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - 🛛 คลิกสองครั้งที่ไอคอน 🌉 ในถาดงาน
  - (Windows<sup>®</sup> XP, Windows Vista<sup>®</sup>, Windows<sup>®</sup> 7, Windows Server<sup>®</sup> 2003, Windows Server<sup>®</sup> 2008 และ Windows Server<sup>®</sup> 2008 R2)

#### คลิก 🚱 (เริ่ม) > โปรแกรมทั้งหมด > Brother > Brother Utilities

้คลิกรายการแบบดึงลง และเลือกรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ (หากยังไม่ได้เลือกอยู่) คลิก **เครื่องมือ** ในแถบนำทางด้านซ้าย จากนั้นคลิก **Status Monitor** 

(Windows<sup>®</sup> 8 ແລະ Windows Server<sup>®</sup> 2012)

คลิก 📆 (Brother Utilities) จากนั้นคลิกรายการแบบดึงลงและเลือกรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณ (หากยังไม่ได้เลือก อยู่) คลิก เครื่องมือ ในแถบนำทางด้านซ้าย จากนั้นคลิก Status Monitor

- (Windows<sup>®</sup> 8.1 ແລະ Windows Server<sup>®</sup> 2012 R2)

เลื่อนเมาส์ไปยังมุมล่างซ้ายของหน้าจอ เริ่ม และคลิก 🚺 (ถ้าคุณใช้อุปกรณ์ที่เป็นระบบสัมผัส ให้ลากนิ้วขึ้นจากด้าน

ี้ ล่างของหน้าจอ เริ่ม เพื่อเปิดหน้าจอ Apps) เมื่อหน้าจอ Apps ปรากฏขึ้น ให้แตะหรือคลิก 🛜 🛱 (Brother

Utilities) จากนั้นคลิกรายการแบบดึงลง และเลือกชื่อรุ่นของคุณ (หากยังไม่ได้เลือก) คลิก **เครื่องมือ** ในแถบนำทาง ด้านซ้าย จากนั้นคลิกStatus Monitor

#### วิธีการแก้ไข

คลิกปุ่ม **วิธีการแก้ไข** เพื่อเข้าถึงเว็บไซต์วิธีการแก้ไขปัญหา

#### วัสดุการพิมพ์

้ คลิกปุ่ม **วัสดุการพิมพ์** เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัสดุการพิมพ์ของแท้ของบราเดอร์

เมื่อคุณเปิดใช้งาน Status Monitor ถ้าคุณเลือกอัพเดตเฟิร์มแวร์อัตโนมัติระหว่างการติดตั้ง คุณสมบัตินี้จะตรวจหาและ ดาวน์โหลดการอัพเดตใดๆ สำหรับเครื่องของคุณ

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- ปัญหาการพิมพ์

🔺 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>) > การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

# ึการตั้งค่าการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)

#### แท็บ พื้นฐาน

🥏 การกำหนดลักษณะการพิมพ์ของ		? 🔀
brother xxx-xxxx		SolutionsCenter
	พื้นฐาน ขั้นสูง โปรไฟล์การพิมพ์	
A	ขนาดกระดาษ	A4 💌
	ทิศทาง	🖲 แนวตั้ง 💿 แนวนอน
	สำเนา	1 💼 การพิมพ์เป็นชุด
	ชนิดกระดาษ	กระดาษธรรมดา 🔻
	ความละเอียด	600 dpi 🔹
ขนาดกระดาษ : A4	การตั้งค่าการพิมพ์	กราฟฟิก 🔻
210 x 297 มม. (8.3 x 11.7 นี้ว)		การตั้งค่าแบบกำหนดเอง
ชนิดกระดาษ : กระดาษธรรมดา		
สำเนา : 1	หลายหนา	ุ บกต
ครามละเอยด : oou api 2 หน้า/วอสาร (หนังสีอเล่นเล็ก) : ไม่มี	การเรียงหน้า	ชวาแล้วลงลาง 👻
การปรับสเกล : ปิด	เห็นขอบ	<b>_</b>
ลายน้ำ : ปิด	2 หน้า/จุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก)	ไม่มี 👻
การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาคว		การตั้งค่า 2 หน้า
	แหล่งกระดาษ	
	หน้าแรก	เลือกอัตโนมัติ 🔻
	หน้าอื่นๆ	เหมือนหน้าแรก 💌
🔲 รายละเอียดก่อนพิมพ์		
เพิ่มโปรไฟล์		ด่าเริ่มต้น
การสนับสนุน	ตกลง ยกเลิก	ใช้ ความช่วยเหลือ

#### 1. ขนาดกระดาษ

เลือกขนาดกระดาษที่คุณต้องการใช้ คุณสามารถเลือกขนาดกระดาษมาตรฐาน หรือสร้างขนาดกระดาษแบบกำหนดเองได้

#### 2. ทิศทาง

เลือกลักษณะการจัดวาง (แนวตั้งหรือแนวนอน) ของเอกสารที่พิมพ์ของคุณ

้ถ้าแอพพลิเคชันของคุณมีการตั้งค่าที่คล้ายกัน เราแนะนำให้คุณตั้งแนวการจัดวางโดยใช้แอพพลิเคชัน

## 3. สำเนา

พิมพ์จำนวนสำเนา (1-999) ที่คุณต้องการพิมพ์ในช่องนี้

#### การพิมพ์เป็นชุด

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์ชุดเอกสารหลายหน้าตามลำดับเดิม เมื่อตัวเลือกนี้ถูกเลือกอยู่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์สำเนา เอกสารจนครบหนึ่งชุด จากนั้นจึงเริ่มพิมพ์ซ้ำชุดถัดไปตามจำนวนสำเนาที่เลือก หากไม่ได้เลือกตัวเลือกนี้อยู่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์สำเนาแต่ละหน้าครบตามจำนวนสำเนาที่เลือก จากนั้นจึงเริ่มพิมพ์หน้าถัดไปของเอกสาร

#### 4. ชนิดกระดาษ

เลือกประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ที่คุณต้องการใช้ เพื่อให้ได้ผลการพิมพ์ที่ดีที่สุด เครื่องจะปรับเปลี่ยนการตั้งค่าโดยอัตโนมัติตาม ประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ที่เลือก

#### 5. ความละเอียด

ี เลือกความละเอียดการพิมพ์ เนื่องจากความละเอียดการพิมพ์และความเร็วการพิมพ์มีความสัมพันธ์กัน ยิ่งการพิมพ์ความ ละเอียดสูงขึ้นก็ยิ่งใช้เวลาพิมพ์เอกสารนานขึ้น

#### 6. การตั้งค่าการพิมพ์

เลือกประเภทเอกสารที่คุณต้องการพิมพ์

#### การตั้งค่าแบบกำหนดเอง...

ระบุการตั้งค่าขั้นสูง เช่น ความสว่าง คอนทราสต์ และการตั้งค่าอื่นๆ

#### กราฟิก

## เลือกใช้เครื่องพิมพ์ฮาล์ฟโทน

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อใช้ใดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อแสดงลักษณะฮาล์ฟโทน

#### ความสว่าง

ระบุความสว่าง

#### ความคมชัด

ระบุคอนทราสต์

#### คุณภาพกราฟิก

เลือกกราฟิกหรือข้อความ เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์สูงสุดโดยขึ้นกับประเภทเอกสารที่คุณพิมพ์

#### การพิมพ์แบบเพิ่มประสิทธิภาพสีเทา

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับปรุงคุณภาพของภาพส่วนที่เป็นแรเงา

#### ปรับปรุงรูปแบบในการพิมพ์

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อปรับปรุงการพิมพ์ลวดลายได้ถ้าหากเอกสารที่พิมพ์มีลวดลายและการเดิมสีแตกต่างจาก ลวดลายที่คุณเห็นในหน้าจอคอมพิวเตอร์

#### ปรับปรุงรูปแบบในการพิมพ์เส้นบาง

ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อปรับปรุงคุณภาพของภาพเส้นบาง

#### เลือกใช้ระบบฮาล์ฟโทน

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อใช้ Windows<sup>®</sup> เพื่อแสดงลักษณะฮาล์ฟโทน

#### โหมด TrueType

#### โหมด

เลือกว่าจะให้ประมวลผลแบบอักษรสำหรับการพิมพ์อย่างไร

#### เลือกใช้เครื่องพิมพ์ TrueType ฟอนต์

เลือกให้ใช้แบบอักษรในเครื่องสำหรับการประมวลผลแบบอักษร

#### 7. หลายหน้า

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์หน้าเอกสารหลายหน้าในหน้ากระดาษแผ่นเดียว หรือพิมพ์หนึ่งหน้าเอกสารของคุณบนกระดาษ หลายแผ่น

#### การเรียงหน้า

เลือกลำดับหน้าเมื่อพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว

#### เส้นขอบ

เลือกชนิดขอบที่จะใช้เมื่อพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว

#### 8. 2 หน้า/จุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์บนทั้งสองหน้ากระดาษ หรือพิมพ์เอกสารในรูปแบบจุลสารโดยใช้การพิมพ์ 2 ด้าน

#### ้ปุ่ม การตั้งค่าการพิมพ์แบบ 2 หน้า

้คลิกที่ปุ่มนี้เพื่อเลือกประเภทของการเข้าเล่มการพิมพ์แบบ 2 หน้า สำหรับแนวการจัดวางเอกสารแต่ละแนว จะมีการเข้า เล่มเอกสาร 2 หน้าให้เลือก 4 ประเภท

#### 9. แหล่งกระดาษ

เลือกการตั้งค่าแหล่งป้อนกระดาษที่ตรงตามเงื่อนไขหรือจุดประสงค์การพิมพ์ของคุณ

#### หน้าแรก

เลือกแหล่งป้อนกระดาษสำหรับใช้พิมพ์หน้าแรก

#### หน้าอื่นๆ

เลือกแหล่งป้อนกระดาษสำหรับใช้พิมพ์หน้าที่สองและหน้าต่อไป

#### แท็บ ขั้นสูง

🛷 การกำหนดลักษณะการพิมพ์ของ	? 💌
brother xxx-xxxx	SolutionsCenter
ขนาดกระดาษ : A4           210 x 297 มม.           (8.3 x 11.7 นี้า)           ชนิดกระดาษ : กระดาษธรรมดา           สำเนา : 1           ความคะเว็พค : 600 dpi	พื้นฐาน ขึ้นสุง โปรไฟล์การพิมพ์ การปรับสเกล
	<ul> <li>โนเล [25 100 k]</li> <li>โปป (100 €)</li> <li>โปป (100 €)</li> <li>โปป (100 €)</li> <li>โปป (100 €)</li> </ul>
	<ul> <li>โทมดประทยัดผงหมึก</li> </ul>
2 หน้า/จุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก) : ไม่มี การปรับสเกล : ปิด ลายน้ำ : ปิด วารพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาคว	การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย การตั้งค่า ผู้ดูแลระบบ การตั้งค่า การตรวอสอบตัวตนของผู้ใช้ การตั้งค่า
	ถาดรองรับเอกสารออก เลือกอัตโนมัติ ▼ ใช้ถาดมาตรฐานเมื่อเต็ม
🥅 รายละเอียดก่อนพิมพ์	ตัวเลือกการพิมพ์อื่นๆ
เพิ่มโปรไฟล์ การสนับสนุน	ต่าเริ่มต้น ตกลง ยกเลิก ใช้ ความช่วยเหลือ

#### 1. การปรับสเกล

เลือกตัวเลือกเหล่านี้เพื่อขยายหรือย่อขนาดของหน้าเอกสารของคุณ

#### พอดีกับขนาดกระดาษ

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อขยายหรือย่อหน้าเอกสารให้พอดีกับขนาดกระดาษที่ระบุ เมื่อคุณเลือกตัวเลือกนี้ ให้เลือกขนาด กระดาษที่คุณต้องการจากรายการแบบดึงลง

#### อิสระ

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อขยายหรือย่อหน้าเอกสารด้วยตนเอง เมื่อคุณเลือกตัวเลือกนี้ ให้พิมพ์ค่าในช่องข้อมูล

## 2. การพิมพ์กลับด้าน

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อหมุนภาพที่พิมพ์ 180 องศา

## 3. ใช้ลายน้ำ

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์โลโก้หรือข้อความเป็นลายน้ำบนเอกสาร เลือกหนึ่งในลายน้ำที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า เพิ่มลายน้ำใหม่ หรือใช้ไฟล์ภาพที่คุณสร้างไว้

#### 4. การพิมพ์ส่วนหัวและส่วนท้ายของหน้ากระดาษ

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์วันที่ เวลา และชื่อล็อกอินของผู้ใช้เครื่องคอมพิวเตอร์บนเอกสาร

#### 5. โหมดประหยัดผงหมึก

เลือกคุณสมบัตินี้เพื่อประหยัดผงหมึก (โทนเนอร์) ของคุณโดยการใช้ผงหมึก (โทนเนอร์) ปริมาณน้อยลงในการพิมพ์ เอกสาร งานพิมพ์จะดูจางลงแต่ยังสามารถอ่านได้

#### 6. การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย

้คุณสมบัตินี้ช่วยให้แน่ใจได้ว่าเอกสารลับหรือเอกสารที่มีความละเอียดอ่อนจะไม่ถูกพิมพ์จนกว่าคุณจะใส่รหัสผ่านที่แผง ควบคุมของเครื่อง

#### 7. ผู้ดูแลระบบ

้คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบ และจำกัดคุณสมบัติการพิมพ์หลายอย่าง

#### 8. การตรวจสอบตัวตนของผู้ใช้

้คุณสมบัตินี้ช่วยให้คุณสามารถยืนยันการจำกัดการใช้งานสำหรับผู้ใช้แต่ละคนได้

9. ถาดรองรับเอกสารออก (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

เลือกถาดรองรับเอกสารออกสำหรับหน้าที่พิมพ์

#### ตัวจัดกอง MX

นำกระดาษที่พิมพ์ออกไปยังถาดรองรับเอกสารออกมาตรฐาน เมื่อถาดรองรับเอกสารออกมาตรฐานเต็ม เครื่องพิมพ์จะ เลือกถาดรองรับเอกสารออกที่ว่างถัดไปโดยอัตโนมัติ

#### ตัวเรียงชุด MX

เมื่อคุณพิมพ์เอกสารหลายสำเนา แต่ละสำเนาจะถูกส่งออกสู่ถาดที่แตกต่างกันตั้งแต่ถาดที่ 1 ถึง 4

#### ใช้ถาดมาตรฐานเมื่อเต็ม

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อดำเนินการพิมพ์ต่อไป แม้ว่าถาดรองรับเอกสารออกจะเด็ม เมื่อคุณเลือกตัวเลือกนี้ เครื่องพิมพ์จะ ดำเนินการพิมพ์ต่อ และให้เอกสารที่เหลืออยู่ออกมายังถาดรองรับเอกสารออกมาตรฐานของเครื่องเมื่อถาดรองรับ เอกสารออกเด็ม

#### 10. ปุ่ม ตัวเลือกการพิมพ์อื่นๆ

#### โหมดการพักเครื่อง (Sleep Time)

ระบุระยะเวลาก่อนที่เครื่องจะเข้าสู่โหมดพัก

#### มาโคร

เลือกคุณลักษณะนี้เพื่อพิมพ์แบบฟอร์มอิเล็กทรอนิกส์ (มาโคร) ที่คุณจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องเพื่อพิมพ์ ช้อนบนงานพิมพ์

#### การปรับความทึบ

ระบุการปรับค่าความเข้มในการพิมพ์

#### ปรับปรุงผลลัพธ์การพิมพ์

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อลดการม้วนงอของกระดาษ และปรับปรุงการยึดติดของผงหมึก (โทนเนอร์)

#### ข้ามหน้าว่าง

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อให้ไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ตรวจจับหน้าว่างและยกเว้นการพิมพ์หน้านั้นโดยอัตโนมัติ

#### พิมพ์ข้อความเป็นสีดำ

เลือกตัวเลือกนี้เมื่อคุณต้องการพิมพ์ข้อความสีให้เป็นสีดำ

#### พิมพ์ข้อมูลที่ถูกเก็บไว้

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อบันทึกข้อมูลการพิมพ์เป็นไฟล์ PDF ในคอมพิวเตอร์ของคุณ

#### ระบบนิเวศน์

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อลดเสียงรบกวนในการพิมพ์

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- พิมพ์เอกสาร (Windows<sup>®</sup>)
- พิมพ์มากกว่าหนึ่งหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว N in 1 (การจัดหน้ากระดาษในหน้าเดียว) (Windows<sup>®</sup>)
- พิมพ์เป็นโปสเตอร์ (Windows<sup>®</sup>)
- การพิมพ์สองด้านของกระดาษ (Windows<sup>®</sup>)
- พิมพ์เป็นจุลสาร (หนังสือเล่มเล็ก) (Windows<sup>®</sup>)
- ใช้โปรไฟล์การพิมพ์ที่ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า (Windows<sup>®</sup>)
- เปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นของการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)
- ใช้ถาดมาตรฐานเมื่อถาดเต็ม
- กำหนดถาดรองรับเอกสารออกให้กับผู้ใช้หรือกลุ่ม

🔺 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)

# พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)

- พิมพ์เอกสาร (แม็คอินทอช)
- พิมพ์ทั้งสองด้านของกระดาษ (แม็คอินทอช)
- พิมพ์มากกว่าหนึ่งหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว N in 1 (การจัดหน้ากระดาษในหน้าเดียว) (แม็คอินท อช)
- พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย (แม็คอินทอช)
- พิมพ์เอกสารโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 (การจำลองภาษา PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup>) (แม็คอิ นทอช)
- ตรวจสอบสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)
- ตัวเลือกการพิมพ์ (แม็คอินทอช)

🔺 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช) > พิมพ์เอกสาร (แม็คอินทอช)

# พิมพ์เอกสาร (แม็คอินทอช)

- 1. ตรวจสอบว่าคุณได้ใส่สื่อสิ่งพิมพ์ที่มีขนาดถูกต้องในถาดใส่กระดาษ
- 2. จากแอพพลิเคชัน เช่น Apple TextEdit คลิกที่เมนู File (ไฟล์) จากนั้นเลือก Print (พิมพ์)
- 3. เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ)
- 4. พิมพ์จำนวนสำเนาที่คุณต้องการในช่อง Copies (สำเนา)
- 5. คลิกที่เมนูแบบป็อปอัพ Paper Size (ขนาดกระดาษ) จากนั้นเลือกขนาดกระดาษของคุณ
- 6. เลือกตัวเลือก Orientation (แนวการจัดวาง) ที่ตรงกับวิธีการที่คุณต้องการใช้พิมพ์เอกสาร
- คลิกเมนูแบบป็อปอัพของแอพพลิเคชัน จากนั้นเลือก Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) ดัวเลือก Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) จะปรากฏขึ้น
- 8. คลิกที่เมนูป็อปอัพ Media Type (ชนิดสื่อการพิมพ์) จากนั้นเลือกชนิดกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน
- 9. เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อื่นหากต้องการ
- 10. คลิก **Print (พิมพ์)**

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)
- ดัวเลือกการพิมพ์ (แม็คอินทอช)

🔺 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช) > พิมพ์ทั้งสองด้านของกระดาษ (แม็คอินทอช)

# พิมพ์ทั้งสองด้านของกระดาษ (แม็คอินทอช)



- เลือกกระดาษขนาด A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal หรือ Folio เมื่อใช้ฟังก์ชันการพิมพ์ 2 ด้านแบบ อัตโนมัติ
- ตรวจสอบว่าถาดใส่กระดาษ 2 ด้านได้รับการตั้งค่าตรงตามขนาดกระดาษแล้ว มิฉะนั้นการป้อนกระดาษอาจผิดพลาด ส่ง ผลให้เอกสารที่พิมพ์ออกมาเอียงหรือกระดาษติด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาครอบด้านหลังปิดอยู่
- หากกระดาษถูกม้วน ยึดกระดาษให้ตรงและใส่กลับเข้าในถาดใส่กระดาษ
- ใช้กระดาษธรรมดาหรือกระดาษชนิดบาง ห้ามใช้กระดาษปอนด์
- หากกระดาษบางเกินไป อาจเกิดรอยย่นได้
- เมื่อคุณใช้ฟังก์ชันการพิมพ์ 2 ด้านด้วยตนเอง อาจเกิดปัญหากระดาษติดหรือคุณภาพการพิมพ์ด่ำ
- 1. จากแอพพลิเคชัน เช่น Apple TextEdit คลิกที่เมนู File (ไฟล์) จากนั้นเลือก Print (พิมพ์)
- 2. เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ)
- 3. เลือกตัวเลือก Orientation (แนวการจัดวาง) ที่ตรงกับวิธีการที่คุณต้องการใช้พิมพ์เอกสาร
- 4. สำหรับการพิมพ์ 2 ด้านอัตโนมัติ ให้ทำดังต่อไปนี้:
  - คลิกเมนูแบบป็อปอัพของแอพพลิเคชัน จากนั้นเลือก Layout (โครงหน้าเอกสาร)
     ดัวเลือกการดั้งค่า Layout (โครงหน้าเอกสาร) จะปรากฏขึ้น
  - b. ในส่วน Two-Sided (สองด้าน) ให้เลือกตัวเลือก Short-Edge binding (เข้าเล่มตามขอบด้านสั้น) หรือ Long-Edge binding (เข้าเล่มตามขอบด้านยาว)
  - เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อื่นหากต้องการ
  - d. คลิก **Print (**พิมพ์**)**
- 5. สำหรับการพิมพ์ 2 ด้านด้วยตนเอง ให้ทำดังนี้:
  - a. คลิกเมนูแบบป็อปอัพของแอพพลิเคชัน จากนั้นเลือก Paper Handling (การจัดการกระดาษ)
     ตัวเลือก Paper Handling (การจัดการกระดาษ) จะปรากฏขึ้น
  - b. ในเมนูแบบป็อปอัพ Pages to Print (หน้าที่จะพิมพ์) เลือก Even Only (เฉพาะหน้าคู่)
  - c. เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์อื่นหากต้องการ
  - d. คลิกปุ่ม **Print (**พิมพ์**)**
  - e. หลังจากเครื่องพิมพ์พิมพ์หน้าที่มีเลขหน้าคู่แล้ว นำหน้าเอกสารที่พิมพ์แล้วออกจากถาดรองรับเอกสารออก
  - f. ตรวจดูว่าหน้ากระดาษแบนราบดีจากนั้นนำกระดาษวางกลับสู่ถาดกระดาษโดยให้หน้าว่างคว่ำหน้าลง
  - g. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-3 เลือกเครื่องพิมพ์และการตั้งค่าเดิมที่คุณใช้พิมพ์หน้าคู่
  - h. คลิกเมนูแบบป็อปอัพของแอพพลิเคชัน จากนั้นเลือก Paper Handling (การจัดการกระดาษ) ตัวเลือก Paper Handling (การจัดการกระดาษ) จะปรากฏขึ้น

- i. ในเมนูแบบป็อปอัพ Pages to Print (หน้าที่จะพิมพ์) เลือก Odd Only (เฉพาะหน้าคี่)
- j. คลิก **Print (**พิมพ์**)**

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)
- ตัวเลือกการพิมพ์ (แม็คอินทอช)
▲ หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช) > พิมพ์มากกว่าหนึ่งหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว N in 1 (การจัดหน้ากระดาษในหน้าเดียว) (แม็คอินทอช)

# พิมพ์มากกว่าหนึ่งหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว N in 1 (การจัดหน้ากระดาษใน หน้าเดียว) (แม็คอินทอช)



- 1. จากแอพพลิเคชัน เช่น Apple TextEdit คลิกที่เมนู File (ไฟล์) จากนั้นเลือก Print (พิมพ์)
- 2. เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ)
- คลิกเมนูแบบป็อปอัพของแอพพลิเคชัน จากนั้นเลือก Layout (โครงหน้าเอกสาร)
   ตัวเลือกการตั้งค่า Layout (โครงหน้าเอกสาร) จะปรากฏขึ้น
- 4. คลิกที่เมนูแบบป็อปอัพ Pages Per Sheet (จำนวนหน้าต่อแผ่น) จากนั้นเลือกจำนวนหน้าที่จะพิมพ์ในแต่ละแผ่น
- 5. เลือกตัวเลือก Layout Direction (ทิศทางโครงหน้าเอกสาร)
- 6. คลิกเมนูแบบป็อปอัพ Border (ขอบ) จากนั้นเลือกชนิดเส้นกรอบของคุณ
- 7. เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อื่นหากต้องการ
- 8. คลิก **Print (**พิมพ์**)**

# ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)
- ตัวเลือกการพิมพ์ (แม็คอินทอช)

🔺 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช) > พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย (แม็คอินทอช)

# พิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย (แม็คอินทอช)

ใช้การพิมพ์แบบปลอดภัยเพื่อให้แน่ใจว่าเอกสารลับหรือเอกสารที่มีความละเอียดอ่อนจะไม่ถูกพิมพ์จนกว่าคุณจะใส่รหัสผ่านที่ แผงควบคุมของเครื่อง

- ข้อมูลที่มีการรักษาความปลอดภัยจะถูกลบออกจากเครื่องเมื่อคุณปิดเครื่อง
- >> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
- >> HL-L6400DW

## HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. จากแอพพลิเคชัน เช่น Apple TextEdit คลิกที่เมนู File (ไฟล์) จากนั้นเลือก Print (พิมพ์)
- 2. เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ)
- คลิกเมนูแบบป็อปอัพของแอพพลิเคชัน จากนั้นเลือกตัวเลือก การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย ตัวเลือก การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย จะปรากฏขึ้น
- 4. เลือกกล่องทำเครื่องหมาย Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)
- 5. พิมพ์ชื่อผู้ใช้ ชื่องาน และรหัสผ่านสี่หลักของคุณ
- 6. คลิก Print (พิมพ์)
- 7. ที่แผงควบคุมของเครื่อง กด Secure (ป้องกัน)
- 8. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงชื่อผู้ใช้ของคุณ จากนั้นกด OK
   หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงรายการงานที่มีการป้องกันสำหรับชื่อดังกล่าว
- 9. กด **▲** หรือ ▼ เพื่อแสดงงาน จากนั้นกด **OK**
- 10. ป้อนรหัสผ่านสี่หลักของคุณ
  - เพื่อป้อนตัวเลขแต่ละหลัก กด **▲** หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลข แล้วกด **OK**
- 11. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อเลือกตัวเลือก [Print (พิมพ์)] จากนั้นกดOK
- 12. กด ▲ หรือ ▼ ป้อนจำนวนสำเนาที่คุณต้องการ
- 13. กด **OK**

เครื่องจะพิมพ์ข้อมูลนั้น

หลังจากคุณพิมพ์ข้อมูลที่มีการรักษาความปลอดภัยแล้ว ข้อมูลจะถูกล้างออกจากหน่วยความจำของเครื่อง

### **HL-L6400DW**

- 1. จากแอพพลิเคชัน เช่น Apple TextEdit คลิกที่เมนู File (ไฟล์) จากนั้นเลือก Print (พิมพ์)
- 2. เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ)
- คลิกเมนูแบบป็อปอัพของแอพพลิเคชัน จากนั้นเลือกตัวเลือก การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย ตัวเลือก การพิมพ์โดยใช้ระบบการรักษาความปลอดภัย จะปรากฏขึ้น
- 4. เลือกกล่องทำเครื่องหมาย Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)
- 5. พิมพ์ชื่อผู้ใช้ ชื่องาน และรหัสผ่านสี่หลักของคุณ
- 6. คลิก Print (พิมพ์)
- 7. ที่แผงควบคุมของเครื่อง กด 🌁 [Functions (ฟังก์ชัน)]
- 8. กด [Secure (รักษาความปลอดภัย)]
- กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงชื่อผู้ใช้ของคุณ จากนั้นกดที่ชื่อผู้ใช้ของคุณ หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงรายการงานที่มีการป้องกันสำหรับชื่อดังกล่าว
- 10. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงงานพิมพ์ที่คุณต้องการพิมพ์ และจากนั้นกดที่งานนั้น
- 11. ป้อนรหัสผ่านสี่หลักของคุณ จากนั้นกด [OK (ตกลง)]
- 12. ป้อนจำนวนสำเนาที่คุณต้องการ
- 13.กด [Start (เริ่มต้น)]

## เครื่องจะพิมพ์ข้อมูลนั้น

หลังจากคุณพิมพ์ข้อมูลที่มีการรักษาความปลอดภัยแล้ว ข้อมูลจะถูกล้างออกจากหน่วยความจำของเครื่อง

$\checkmark$	ข้อม	ลที่เกี่	ี่ยวข้อง

พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)

์ h หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช) > พิมพ์เอกสารโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 (การจำลองภาษา PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup>) (แม็คอินทอช)

# พิมพ์เอกสารโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 (การจำลองภาษา PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup>) (แม็คอินทอช)

้ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 ช่วยให้คุณสามารถพิมพ์ข้อมูล PostScript<sup>®</sup> ได้อย่างชัดเจนมากขึ้น

- ไปที่หน้า Downloads ของรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณใน Brother Solutions Center ที่ <u>support.brother.com</u> เพื่อ ดาวน์โหลดไดรเวอร์ PS (ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3)
- ตรวจสอบว่าคุณได้เพิ่มไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 จาก Print & Scan (พิมพ์และสแกน) หรือ Printers & Scanners (เครื่องพิมพ์และเครื่องสแกน) ในรายการ System Preferences (การกำหนดลักษณะระบบ) ใน เครื่องแม็คอินทอชของคุณ
- 1. ตรวจสอบว่าคุณได้ใส่สื่อสิ่งพิมพ์ที่มีขนาดถูกต้องในถาดใส่กระดาษ
- 2. จากแอพพลิเคชัน เช่น Apple TextEdit คลิกที่เมนู File (ไฟล์) จากนั้นเลือก Print (พิมพ์)
- 3. เลือก Brother XXX-XXXX (XXXX คือชื่อรุ่นของคุณ)
- 4. พิมพ์จำนวนสำเนาที่คุณต้องการในช่อง Copies (สำเนา)
- 5. คลิกที่เมนูแบบป็อปอัพ Paper Size (ขนาดกระดาษ) จากนั้นเลือกขนาดกระดาษของคุณ
- 6. เลือกตัวเลือก Orientation (แนวการจัดวาง) ที่ตรงกับวิธีการที่คุณต้องการใช้พิมพ์เอกสาร
- คลิกเมนูแบบป็อปอัพของตัวเลือกการพิมพ์ จากนั้นเลือก Printer Features (คุณลักษณะเครื่องพิมพ์) ดัวเลือก Printer Features (คุณลักษณะเครื่องพิมพ์) จะปรากฏขึ้น
- 8. คลิกเมนูแบบป็อปอัพ Print Quality (คุณภาพการพิมพ์) จากนั้นเลือกความละเอียด
- 9. คลิกที่เมนูป็อปอัพ Media Type (ชนิดสื่อการพิมพ์) จากนั้นเลือกชนิดกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน
- 10. เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์อื่นหากต้องการ
- 11. คลิก **Print (**พิมพ์**)**

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)

▲ หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช) > ตรวจสอบสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของ คุณ (แม็คอินทอช)

# ิตรวจสอบสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)

โปรแกรมอรรถประโยชน์ Status Monitor เป็นเครื่องมือซอฟต์แวร์ที่กำหนดค่าได้สำหรับเฝ้าดูสถานะของอุปกรณ์ ให้คุณได้รับ การแจ้งเดือนข้อความแสดงข้อผิดพลาดในทันที เช่น ไม่มีกระดาษหรือกระดาษติด ตามคาบเวลาการอัพเดตที่ตั้งไว้ล่วงหน้า และให้คุณเข้าถึงโปรแกรมการจัดการผ่านเว็บได้

- คลิกที่เมนู System Preferences (การกำหนดลักษณะระบบ) เลือก Print & Scan (พิมพ์และสแกน) หรือ Printers & Scanners (เครื่องพิมพ์และเครื่องสแกน) จากนั้นเลือกเครื่องของคุณ
- 2. คลิกปุ่ม Options & Supplies (ทางเลือกและวัสดุการพิมพ์)
- คลิกแท็บ Utility (โปรแกรมอรรถประโยชน์) จากนั้นคลิกปุ่ม Open Printer Utility (เปิดโปรแกรม อรรถประโยชน์เครื่องพิมพ์)

Status Monitor เริ่มต้น

⊖ ○ Status Monitor
USB
neady
Troubleshooting
ВК
Visit the Genuine Supplies website

### Troubleshooting (วิธีการแก้ไข)

คลิกปุ่ม Troubleshooting (วิธีการแก้ไข) เพื่อเข้าถึงเว็บไซต์วิธีการแก้ไขปัญหา

#### Visit the Genuine Supplies website (วัสดุการพิมพ์)

้คลิกปุ่ม Visit the Genuine Supplies website (วัสดุการพิมพ์) เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัสดุการพิมพ์ของ แท้ของบราเดอร์

#### การอัพเดตสถานะของเครื่องพิมพ์

เพื่อดูสถานะเครื่องล่าสุดขณะหน้าต่าง Status Monitor เปิด ให้คลิกไอคอน 😔 คุณสามารถตั้งค่าช่วงที่ซอฟต์แวร์ อัพเดตข้อมูลสถานะของเครื่องพิมพ์ คลิก Brother Status Monitor ในแถบเมนู จากนั้นเลือก Preferences (การ กำหนดลักษณะ)

#### ้การบริหารจัดการบนเว็บ (การเชื่อมต่อเครือข่ายเท่านั้น)

เข้าถึงระบบการบริหารจัดการบนเว็บได้โดยคลิกไอคอนเครื่องพิมพ์บนหน้าจอ **Status Monitor** คุณสามารถใช้เว็บ บราวเซอร์มาตรฐานเพื่อจัดการเครื่องพิมพ์ของคุณได้โดยใช้ HTTP (การถ่ายโอนโพรโทคอลข้อความหลายมิติ)

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)
- ปัญหาการพิมพ์

🔺 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช) > ตัวเลือกการพิมพ์ (แม็คอินทอช)

ตัวเลือกก	ารพิมพ์	(แม็คอินทอช)

|--|

Settings:	Page Attributes	*
Format For:	XXX-XXXX	* *
Paper Size:	A4 210 by 297 mm	* *
Orientation:	1 ÷	
Scale:	100 %	
?		Cancel OK

## 1. Paper Size (ขนาดกระดาษ)

เลือกขนาดกระดาษที่คุณต้องการใช้ คุณสามารถเลือกขนาดกระดาษมาตรฐาน หรือสร้างขนาดกระดาษแบบกำหนดเองได้

### 2. Orientation (แนวการจัดวาง)

เลือกลักษณะการจัดวาง (แนวตั้งหรือแนวนอน) ของเอกสารที่พิมพ์ของคุณ ถ้าแอพพลิเคชันของคุณมีการตั้งค่าที่คล้ายกัน เราแนะนำให้คุณตั้งแนวการจัดวางโดยใช้แอพพลิเคชัน

### 3. Scale (ปรับขนาด)

ู้ใส่ค่าลงในช่องนี้เพื่อขยายหรือย่อหน้าเอกสารของคุณให้พอดีกับขนาดกระดาษที่เลือกไว้

Layout (โครงหน้าเอกสาร)						
	Printer:	XXX-XXXX		*		
	Presets:	Default Sett	ings	*		
	Copies:	1 🗹 T	wo-Sided			
	Pages:					
	, ugesi	From: 1	to: 1			
	Paper Size:	A4	÷ 2	10 by 297 mm		
	Orientation:	1 <b>i</b>				
		Layout		÷)		
	Pag	es per Sheet:	1	<b>‡</b>		
	Layout Direction:					
	Border: None 💠					
	Two-Sided: Long-Edge binding ‡					
	Reverse page orientation					
	Flip horizontally					
	,					
	Cancel Print					
	Dense Dev Chast (	*======				
1.	เลือกจำนวนหน้าที่จะพิมพ์บนกระดาษหนึ่งแผ่น					
2		<sup>ุ</sup> มทบนกระทาษทนงแค ทิ <mark>ตทางโ</mark> ดรงหม้าเอง	าสาร)			
<u>~</u> .	เลือกลำดับหน้าเมื่อพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว					
3.	3. Border (ขอบ)					
	เลือกชนิดขอบที่จะใช้เมื่อพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว					
4.	4. Two-Sided (สองด้าน) (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)					
	เลือกว่าจะพิมพ์บนกระดาษสองด้านหรือไม่					
5.	5. Reverse page orientation (กลับทิศแนวการจัดวางหน้า)					
~	เลือกดัวเลือกนี้เพื่อหมุ่นภาพที่พิมพ์ 180 องศา 6 - Elin barizontally (พริอุตรงแห่งระวง)					
6.	6. Flip horizontally (พลิกตามแนวนอน) เอ็วอตัวเอ็วอขี้เพื่อพอิออาพที่พิมพ์มหายัวอระดวษให้ออันตามแนวนอน ออดซ้อยไปเออ					
	เลอกตัวเลอกน์เพื่อพลิกภาพที่พิมพ์บนหน้ากระดาษไห้กลับตามแนวนอน จากช้ายไปขวา					

Paper Handling (การจัดการกระดาษ)				
	Printer: XXX-XXXX ‡			
	Presets: Default Settings \$			
	Copies: 🚺 🗹 Two-Sided			
	Pages: 💽 All			
		From: 1	to: 1	
	Paper Size:	A4	210 by 297 mi	m
	Orientation:			
_		Paper Handl	ing 🔹 🗧	
Collate pages				
	Pa	ages to Print:	All pages	*
		Page Order:	Automatic	*
			Scale to fit paper size	
	Destinatio	n Paper Size:	Suggested Paper: A4	A T
			Scale down only	
			Cancel	Print

## 1. Collate pages (เรียงหน้า)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อพิมพ์ชุดเอกสารหลายหน้าตามลำดับเดิม เมื่อตัวเลือกนี้ถูกเลือกอยู่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์สำเนาเอกสารจน ครบหนึ่งชุด จากนั้นจึงเริ่มพิมพ์ซ้ำชุดถัดไปตามจำนวนสำเนาที่เลือก หากไม่ได้เลือกตัวเลือกนี้อยู่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ สำเนาแต่ละหน้าครบตามจำนวนสำเนาที่เลือก จากนั้นจึงเริ่มพิมพ์หน้าถัดไปของเอกสาร

## 2. Pages to Print (หน้าที่จะพิมพ์)

เลือกหน้าที่คุณต้องการพิมพ์ (หน้าคู่หรือหน้าคี่)

# Page Order (ລຳດັບหน້າ)

เลือกลำดับหน้า

### 4. Scale to fit paper size (ปรับขนาดให้พอดีกระดาษ)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อขยายหรือย่อหน้าเอกสารของคุณให้พอดีกับขนาดกระดาษที่เลือกไว้

### 5. Destination Paper Size (ขนาดกระดาษปลายทาง)

เลือกขนาดกระดาษที่จะพิมพ์

## 6. Scale down only (ย่อขนาดเท่านั้น)

เลือกตัวเลือกนี้ถ้าคุณต้องการลดขนาดหน้าในเอกสารของคุณ เมื่อหน้านั้นมีขนาดใหญ่เกินไปสำหรับกระดาษขนาดที่เลือก ถ้าตัวเลือกนี้ถูกเลือก และเอกสารถูกปรับรูปแบบสำหรับขนาดกระดาษที่ขนาดเล็กกว่าขนาดกระดาษที่คุณใช้อยู่ เอกสารจะ พิมพ์ด้วยขนาดดั้งเดิม

Print Settings (การดังค่ากา Pri	รพิมพ์) nt Settings		* •
м	edia Type:	Plain Paper	<b>*</b>
Pri	nt Quality:	600 dpi	*
Pap	er Source:	Auto Select	* *
Ou	tput Tray:	Auto Select	*
▶ Advanced		Use Std. Tray when ful	I
		Cancel	Print

### 1. Media Type (ชนิดสื่อสิ่งพิมพ์)

้เลือกประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ที่คุณต้องการใช้ เพื่อให้ได้ผลการพิมพ์ที่ดีที่สุด เครื่องจะปรับเปลี่ยนการตั้งค่าโดยอัตโนมัติตาม ประเภทสื่อสิ่งพิมพ์ที่เลือก

### 2. Print Quality (คุณภาพการพิมพ์)

ี เลือกความละเอียดการพิมพ์ที่คุณต้องการ เนื่องจากคุณภาพการพิมพ์และความเร็วการพิมพ์มีความสัมพันธ์กัน ยิ่งการพิมพ์ คุณภาพสูงขึ้นก็ยิ่งใช้เวลาพิมพ์เอกสารนานขึ้น

#### 3. Paper Source (แหล่งกระดาษ)

เลือกการตั้งค่าแหล่งป้อนกระดาษที่ตรงตามเงื่อนไขหรือจุดประสงค์การพิมพ์ของคุณ

### 4. Output Tray (ถาดรองรับเอกสารออก) (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

เลือกถาดรองรับเอกสารออกสำหรับหน้าที่พิมพ์

#### MX Stacker (ตัวจัดกอง MX)

นำกระดาษที่พิมพ์ออกไปยังถาดรองรับเอกสารออกมาตรฐาน เมื่อถาดรองรับเอกสารออกมาตรฐานเต็ม เครื่องพิมพ์จะ เลือกถาดรองรับเอกสารออกที่ว่างถัดไปโดยอัตโนมัติ

### MX Sorter (ดัวเรียงชุด MX)

เมื่อคุณพิมพ์เอกสารหลายสำเนา แต่ละสำเนาจะถูกส่งออกสู่ถาดที่แตกต่างกันตั้งแต่ถาดที่ 1 ถึง 4

### Use Std. Tray when full (ใช้ถาดมาตรฐานเมื่อเต็ม)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อดำเนินการพิมพ์ต่อไป แม้ว่าถาดรองรับเอกสารออกจะเต็ม เมื่อคุณเลือกตัวเลือกนี้ เครื่องพิมพ์จะ ดำเนินการพิมพ์ต่อ และให้เอกสารที่เหลืออยู่ออกมายังถาดรองรับเอกสารออกมาตรฐานของเครื่องเมื่อถาดรองรับ เอกสารออกเต็ม

## 5. Advanced (ขั้นสูง)

### Toner Save Mode (โหมดประหยัดผงหมึก)

ี เลือกคุณสมบัตินี้เพื่อประหยัดผงหมึก (โทนเนอร์) ของคุณโดยการใช้ผงหมึก (โทนเนอร์) ปริมาณน้อยลงในการพิมพ์ เอกสาร งานพิมพ์จะดูจางลงแต่ยังสามารถอ่านได้

#### Graphics Quality (คุณภาพกราฟิก)

เลือกกราฟิกหรือข้อความ เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์สูงสุดโดยขึ้นกับประเภทเอกสารที่คุณพิมพ์

### Improve Print Output (ปรับปรุงผลการพิมพ์)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อลดการม้วนงอของกระดาษ และปรับปรุงการยึดติดของผงหมึก (โทนเนอร์)

#### Density Adjustment (การปรับความเข้ม)

ระบุการปรับค่าความเข้มในการพิมพ์

### Sleep Time (ເວລາพัก)

ระบุระยะเวลาก่อนที่เครื่องจะเข้าสู่โหมดพัก

### Quiet Mode (โหมดเงียบ)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อลดเสียงรบกวนในการพิมพ์

### Other Print Options (ตัวเลือกการพิมพ์อื่นๆ)

### Skip Blank Page (ข้ามหน้าว่าง)

เลือกตัวเลือกนี้เพื่อให้ไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ตรวจจับหน้าว่างและยกเว้นการพิมพ์หน้านั้นโดยอัตโนมัติ Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)

Printer:	XXX-XXXX ‡
Presets:	Default Settings \$
Copies:	1 Two-Sided
Pages:	All     From: 1 to: 1
Paper Size:	A4 \$ 210 by 297 mm
Orientation:	
	Secure Print +
Secur	re Print
User	Name :
brot	her
Job N	ame :
Unti	tled
Passw	vord :
	Cancel Print

### 1. Secure Print (การพิมพ์แบบรักษาความปลอดภัย)

คุณสมบัดินี้ช่วยให้แน่ใจได้ว่าเอกสารลับหรือเอกสารที่มีความละเอียดอ่อนจะไม่ถูกพิมพ์จนกว่าคุณจะใส่รหัสผ่านที่แผง ควบคุมของเครื่อง

# ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)
- พิมพ์เอกสาร (แม็คอินทอช)
- พิมพ์ทั้งสองด้านของกระดาษ (แม็คอินทอช)
- พิมพ์มากกว่าหนึ่งหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว N in 1 (การจัดหน้ากระดาษในหน้าเดียว) (แม็คอินทอช)
- ใช้ถาดมาตรฐานเมื่อถาดเต็ม
- กำหนดถาดรองรับเอกสารออกให้กับผู้ใช้หรือกลุ่ม

🔺 หน้าหลัก > พิมพ์ > พิมพ์หนึ่งหน้าซ้ำกันลงในกระดาษหลายชนิด

# พิมพ์หนึ่งหน้าซ้ำกันลงในกระดาษหลายชนิด

ใช้ฟังก์ชันการทำสำเนาคาร์บอนเพื่อพิมพ์เอกสารหลายชุดจากข้อมูลพิมพ์เดียวกัน เหมือนใช้กระดาษสำเนาคาร์บอน ส่งข้อมูล ไปยังถาดกระดาษย่อยที่คุณใส่กระดาษชนิดหรือสีต่างกันเอาไว้

้ตัวอย่างเช่น คุณอาจต้องการตั้งค่าเครื่องให้ส่งข้อมูลการพิมพ์ของคุณไปยังถาดที่ 1 ซึ่งคุณใส่กระดาษสีน้ำเงินไว้ จากนั้นจึง พิมพ์ข้อมูลนั้นซ้ำในที่ที่กำหนดไว้บนหน้ากระดาษจากถาดอเนกประสงค์ ซึ่งคุณใส่กระดาษสีเหลืองที่มีข้อความเดิมอยู่บนหน้า กระดาษ

ถ้าคุณใส่กระดาษสีน้ำเงินในถาดที่ 1และกระดาษสีเหลืองในถาดอเนกประสงค์ เครื่องพิมพ์จะป้อนกระดาษสำหรับแผ่นที่ 1 จาก ถาดที่ 1 และแผ่นที่ 2 จากถาดอเนกประสงค์

้ถ้าคุณเปิดการใช้งานคุณสมบัติสำเนากระดาษคาร์บอน เครื่องจะทำสำเนาโดยอัตโนมัติ

```
(Windows<sup>®</sup>)
```

้คุณสมบัติสำเนากระดาษคาร์บอนยังให้คุณสามารถเลือกการพิมพ์มาโครสำหรับแต่ละหน้าได้อีกด้วย

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

>> HL-L6400DW

## HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงตัวเลือก [Print Menu (เมนูการพิมพ์)] จากนั้นกด OK
- 2. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงตัวเลือก [Carbon Menu (เมนูการ์บอน)] จากนั้นกด**OK**
- 3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Carbon Copy (สำเนากระดาษการ์บอน)] จากนั้นกดOK
- 4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [On (เปิด)] จากนั้นกด**OK**
- 5. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Copies (สำเนา)] จากนั้นกด**OK**
- 6. กด **▲** หรือ ▼ ป้อนจำนวนสำเนาที่คุณต้องการ จากนั้นกด **OK**
- 7. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Copy1 Tray (คัดลอก1 ถาด)] จากนั้นกดOK
- 8. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงถาดใส่กระดาษที่คุณต้องการตั้งเป็น [Copy1 Tray (คัดลอก1 ถาค)] จากนั้นกด OK

(Windows<sup>®</sup>)

a. กด 🛦 หรือ 🛛 เพื่อแสดงตัวเลือก [Copy1 Macro (คัดลอก1 มาโคร)] จากนั้นกดOK

b. กด **▲** หรือ ▼ เพื่อแสดงรหัสของมาโครที่คุณต้องการใช้ จากนั้นกดที่ **OK** 

- 9. ทำซ้ำขั้นตอนเหล่านี้จนกระทั่งคุณได้เลือกการตั้งค่าถาดทั้งหมดสำหรับสำเนาแต่ละฉบับ
- 10. ส่งข้อมูลการพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์

## **HL-L6400DW**

- กด [[Settings (การตั้งค่า)] > [Print Menu (เมนูการพิมพ์)] > [Carbon Menu (เมนูการ์บอน)] > [Carbon Copy (สำเนากระดาษการ์บอน)] > [On (เปิด)]
- 2. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงตัวเลือก [Copies (สำเนา)] จากนั้นกดที่ตัวเลือก [Copies (สำเนา)]
- 3. ป้อนจำนวนสำเนาที่คุณต้องการ จากนั้นกด [OK (ตกลง)]
- 4. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงตัวเลือก [Copy1 Tray (คัดลอก1 ถาด)] จากนั้นกดที่ตัวเลือก [Copy1 Tray (คัดลอก1 ถาด)]
- 5. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงถาดใส่กระดาษที่คุณต้องการตั้งเป็น [Copy1 Tray (คัดลอก1 ถาด)] จากนั้นกดที่ถาดใส่กระดาษ

```
(Windows<sup>®</sup>)
```

- a. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Copyl Macro (กัดลอกl มาโคร)] จากนั้นกดที่ตัวเลือก [Copyl Macro (กัด ลอกl มาโคร)]
- b. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงรหัสของมาโครที่คุณต้องการใช้ จากนั้นกดที่รหัสนั้น
- ทำข้ำขั้นตอนเหล่านี้จนกระทั่งคุณได้เลือกการตั้งค่าถาดทั้งหมดสำหรับสำเนาแต่ละฉบับ

## 7. ส่งข้อมูลการพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์

# 🦉 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- พิมพ์
- ใช้งานมาโครจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)

### 🛕 หน้าหลัก > พิมพ์ > ยกเลิกงานพิมพ์



#### 🛕 หน้าหลัก > พิมพ์ > การพิมพ์ทดสอบ

## การพิมพ์ทดสอบ

้ถ้ามีปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ให้ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อพิมพ์ทดสอบ

```
>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
```

>> HL-L6400DW

## HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงตัวเลือก [Machine Info. (ข้อมูลเครื่อง)] จากนั้นกด OK
- 2. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงตัวเลือก [Test Print (การทดลองพิมพ์)] จากนั้นกด OK

เครื่องจะพิมพ์หน้าทดสอบ

# **HL-L6400DW**

- 1. กด 👔 [Settings (การตั้งค่า)] > [Machine Information (ข้อมูลเครื่อง)] > [Test Print (การทดลองพิมพ์)]
- 2. กด [OK (ตกลง)].
- 3. กด 🦳 .



- พิมพ์
- ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

### 🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา

# การแก้ไขปัญหา

้ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาทั่วไปที่คุณอาจประสบเมื่อใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ คุณสามารถแก้ปัญหาส่วนใหญ่ได้ด้วยตนเอง

### ข้อควรจำ

Ø

เพื่อรับความช่วยเลือกทางเทคนิค คุณต้องโทรติดต่อบริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บรา เดอร์ในท้องที่ของคุณ

การใช้งานวัสดุการพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ Brother อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการพิมพ์ ประสิทธิภาพของฮาร์ดแวร์ หรือความ เชื่อถือได้ในการทำงานของเครื่อง

ถ้าคุณต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเดิม ไปที่ Brother Solutions Center ที่ <u>support.brother.com</u>

### ขั้นตอนแรก ให้ตรวจสอบดังนี้

- สายไฟของเครื่องเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง และเปิดเครื่องอยู่ >> คู่มือการติดตั้งเครื่องอย่างง่าย
- วัสดุป้องกันทั้งหมดถูกถอดออกแล้ว >> คู่มือการติดตั้งเครื่องอย่างง่าย
- กระดาษถูกบรรจุในถาดใส่กระดาษอย่างถูกต้อง
- สายอินเทอร์เฟสถูกเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์อย่างแน่นหนา หรือการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายถูกติด ดั้งกับทั้งเครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและการบำรุงรักษา

ถ้าคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้จากรายการตรวจสอบ ให้ระบุปัญหา และจากนั้น>> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา
- กระดาษติด
- ปัญหาการพิมพ์
- ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์
- ปัญหาเครือข่าย
- ปัญหาอื่นๆ
- ตรวจสอบข้อมูลเครื่อง
- การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่

### 🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา

# ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา

### (HL-L6400DW)

Ø

ถ้าหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงข้อผิดพลาดและอุปกรณ์ Android<sup>™</sup> ของคุณรองรับคุณลักษณะ NFC ให้แตะเครื่อง ของคุณเข้ากับโลโก้ NFC บนเครื่องพิมพ์ของบราเดอร์ของคุณเพื่อเข้าสู่ Brother Solutions Center และเรียกดูคำถามที่ พบบ่อยล่าสุดจากอุปกรณ์ของคุณ (อาจมีการเรียกเก็บค่าบริการข้อความและข้อมูลของผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของ คุณ)

ิตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่า NFC ของเครื่อง Brother และอุปกรณ์ Android<sup>™</sup> ของคุณตั้งค่าเปิดอยู่

เช่นเดียวกับอุปกรณ์สำนักงานที่ทันสมัยอื่นๆ ข้อผิดพลาดอาจเกิดขึ้นและอาจต้องเปลี่ยนวัสดุการพิมพ์ หากเกิดข้อผิดพลาด เครื่องจะระบุข้อผิดพลาดหรือการบำรุงรักษาตามระยะเวลาที่กำหนด และแสดงข้อความที่เหมาะสม ข้อผิดพลาดที่พบบ่อยและ ข้อความแจ้งการบำรุงรักษามีดังที่แสดงในตารางนี้

ทำตามคำแนะนำในคอลัมน์ **การดำเนินการ** เพื่อแก้ไขข้อผิดพลาดและทำให้ข้อความหายไป

้คุณสามารถแก้ไขข้อผิดพลาดส่วนใหญ่และทำการบำรุงรักษาตามระยะเวลาได้ด้วยตัวคุณเอง ถ้าคุณต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม ให้เยี่ยมชม <u>support.brother.com</u> และคลิกที่ FAQs & Troubleshooting (คำถามที่พบบ่อยและการแก้ไขปัญหา)

## HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ	
2-sided Disabled (ไม่สามารถ พิมพ์ 2 ด้าน)	ฝาครอบด้านหลังของเครื่องปิดไม่สนิท	ปิดฝาครอบด้านหลังของเครื่องลงจนกระทั่งล็อกเข้า ที่ในตำแหน่งปิด	
	ถาดใส่กระดาษ 2 ด้านไม่ได้รับการติด ตั้งอย่างสมบูรณ์	ใส่ถาดใส่กระดาษ 2 ด้านในเครื่องให้แน่น	
Access Denied (การเข้าถึงถูก ปฏิเสร)	ฟังก์ชั่นที่คุณต้องการใช้ถูกจำกัดโดย Secure Function Lock 3.0	ดิดต่อผู้ดูแลระบบของคุณเพื่อตรวจสอบการตั้งค่า Secure Function Lock	
Cartridge Error (ดถับผงหมึกผิด พลาด)	ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ดิดตั้งไม่ถูก ด้อง	ถอดชุดประกอบดลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่ แบบสร้างภาพ (ดรัม) น่าตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ออก จากนั้นใส่ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) กลับเข้าใน ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อีกครั้ง ดิดตั้งชุด ประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบ สร้างภาพ (ดรัม) ในเครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้ง ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้ติดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเด อร์ในท้องที่ของคุณ	
Cooling Down (การระบายความร้อน)	อุณหภูมิภายในเครื่องร้อนเกินไป เครื่องจะหยุดพิมพ์งานปัจจุบันชั่วคราว และเข้าสู่โหมดการระบายความร้อน	ตรวจสอบว่าคุณได้ยินเสียงพัดลมในเครื่องหมุนอยู่ และช่องระบายอากาศไม่ถูกกีดขวาง ถ้าพัดลมกำลังหมุน ให้นำวัตถุใดๆ ที่กีดขวางรอบ ช่องระบายอากาศออก จากนั้นเปิดเครื่องไว้โดยไม่ ใช้งานเป็นเวลาหลายนาที ถ้าหากพัดลมไม่หมุน ถอดสายไฟเครื่องเป็นเวลา หลายนาที จากนั้นเสียบสายไฟอีกครั้ง	
Cover is Open (ฝาเปิดอยู่)	ฝาครอบด้านหน้าปิดไม่สนิท	เปิดและปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่องให้สนิท	
Cover is Open (ฝาเปิดอยู่)	ฝาครอบตัวทำความร้อนปิดไม่สนิท	ปิดฝาครอบตัวทำความร้อนที่อยู่ด้านในฝาครอบด้าน หลังของเครื่องพิมพ์	

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Drum ! (ແມ່ແນນສร້າงภาพ!)	ต้องทำความสะอาดสายโคโรนาในชุด แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	ทำความสะอาดสายโคโรนาที่ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
		▶▶ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: ทำความสะอาคสายโคโรนา
		ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่
	ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) หรือชุด ประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และ ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ถูกติดตั้ง ไม่ถูกต้อง	ถอดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และถอดตลับผง หมึก (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และติดตั้งตลับผงหมึก (โทนเนอร์) กลับ เข้าไปในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ติดตั้งชุดแม่ แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับเข้าสู่เครื่องพิมพ์
Drum End Soon (ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใกล้หมด)	ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใกล้หมด อายุการใช้งาน	สั่งซื้อชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ชุดใหม่ก่อนที่หน้า จอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง Replace Drum (เปลี่ขนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม))
Jam 2-sided (กระดาษติด 2 ด้าน )	กระดาษติดในถาดใส่กระดาษ 2 ด้าน หรือในฝาหลัง	ถอดถาดใส่กระดาษ 2 ด้านออก และเปิดฝาหลังเพื่อ ดึงกระดาษที่ดิดออก
Jam Inside (กระคาษดิดด้านใน)	กระดาษติดด้านในเครื่องพิมพ์	เปิดฝาหน้า ถอดชุดประกอบดลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) จากนั้น ดึงกระดาษที่ดิดออกทั้งหมด ปิดฝาครอบด้านหน้า
Jam MP Tray (ถาด MP ดิด)	กระดาษติดในถาดอเนกประสงค์	ี่กำจัดกระดาษที่ติดทั้งหมดที่อยู่ในถาดอเนกประสงค์ และรอบข้าง กด Go (ไป)
Jam Rear (กระดาษติดด้ำนหลัง)	กระดาษติดที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์	เปิดฝาครอบตัวทำความร้อนและกำจัดกระดาษที่ติด ทั้งหมด ปิดฝาครอบตัวทำความร้อน
Jam Tray 1 (ถาดกระดาษ 1 ติด)	กระดาษติดในถาดใส่กระดาษที่ระบุไว้	ดึงถาดใส่กระดาษที่ระบุบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD และข้ออราวารี่คืออาวารับขนอ
Jam Tray 2 (ถาดกระดาษ 2 ติด)		LCD และนากระดาษาทดดออกทงหมด
Jam Tray 3 (anonsented 3 or)		
Limit Exceeded (เกินจำนวนที่ จำกัด)	ถึงขีดจำกัดของการพิมพ์ที่กำหนดจาก คุณลักษณะ Secure Function Lock 3.0	ดิดต่อผู้ดูแลระบบของคุณเพื่อตรวจสอบการตั้งค่า Secure Function Lock
Media Mismatch (สื่อการพิมพ์ไม่ ตรงกัน)	ชนิดของสื่อที่ระบุในไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์แตกต่างจากชนิดของ กระดาษที่ระบุในเมนูของเครื่อง	ใส่ชนิดกระดาษที่ถูกต้องในถาดที่ระบุในหน้าจอแส ดงผลแบบ LCD จากนั้นเลือกชนิดสื่อที่ถูกต้องใน การตั้งค่าชนิดของกระดาษของเครื่อง
No Drum Unit (ไม่มีชุดแม่แบบสร้าง ภาพ (ดรัม))	ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไม่ได้รับ การดิดตั้งอย่างถูกต้อง	ติดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุด แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่อีกครั้ง
No Paper (ไม่มีกระดาษ)	เครื่องพิมพ์กระดาษหมด หรือไม่ได้ใส่ กระดาษอย่างถูกต้องในถาดใส่	<ul> <li>เดิมกระดาษในถาดใส่กระดาษ ตรวจสอบว่าแคร่</li> <li>ปรับกระดาษตั้งค่าขนาดกระดาษถูกต้อง</li> </ul>
	กระดาษ 	<ul> <li>ถ้าหากกระดาษอยู่ในถาด ให้นำออกแล้วใส่ใหม่ ตรวจสอบว่าแคร่ปรับกระดาษตั้งค่าขนาด กระดาษถูกต้อง</li> </ul>
		<ul> <li>ห้ามใส่กระดาษในถาดมากเกินไป</li> </ul>

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ	
No Paper Fed T2 (ไม่มีการป้อน กระดาษ ถาด2) No Paper Fed T3 (ไม่มีการป้อน กระดาษ ถาด3) No Paper Fed T4 (ไม่มีการป้อน	เครื่องไม่สามารถป้อนกระดาษจากถาด ใส่กระดาษที่ระบุได้	ดึงถาดใส่กระดาษที่ระบุบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD และนำกระดาษที่ติดออกทั้งหมด	
กระคาย ถาด4)			
No Paper MP (ไม่มีกระคาษในถาด อเนกประสงค์)	ถาดอเนกประสงค์กระดาษหมด หรือ ไม่ได้ใส่กระดาษอย่างถูกต้องในถาด อเนกประสงค์	<ul> <li>ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:</li> <li>เดิมกระดาษในถาดอเนกประสงค์ ตรวจสอบว่า แคร่ปรับกระดาษตั้งค่าขนาดกระดาษถูกต้อง</li> <li>ถ้าหากกระดาษอยู่ในถาด ให้นำออกแล้วใส่ใหม่ ตรวจสอบว่าแคร่ปรับกระดาษตั้งค่าขนาด กระดาษถูกต้อง</li> </ul>	
No Paper T1 (ไม่มีกระดาษในถาด1) No Paper T2 (ไม่มีกระดาษในถาด2) No Paper T3 (ไม่มีกระดาษในถาด3) No Paper T4 (ไม่มีกระดาษในถาด4)	เครื่องไม่สามารถป้อนกระดาษจากถาด ใส่กระดาษที่ระบุได้	<ul> <li>ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:</li> <li>เดิมกระดาษในถาดใส่กระดาษที่ระบุในหน้า จอแสดงผลแบบ LCD ตรวจสอบว่าแคร่ปรับ กระดาษตั้งค่าขนาดกระดาษถูกต้อง</li> <li>ถ้าหากกระดาษอยู่ในถาด ให้นำออกแล้วใส่ใหม่ ตรวจสอบว่าแคร่ปรับกระดาษตั้งค่าขนาด กระดาษถูกต้อง</li> <li>ห้ามใส่กระดาษในถาดมากเกินไป</li> </ul>	
No Toner (ไม่มีผงหมึก (โทนเนอร์))	ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) หรือชุด ประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และ แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ได้รับการดิด ตั้งไม่ถูกต้อง	ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่ แบบสร้างภาพ (ดรัม) ถอดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และติดตั้งตลับ ผงหมึก (โทนเนอร์) กลับเข้าภายในชุดแม่แบบสร้าง ภาพ (ดรัม) ติดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับ เข้าในเครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้ง ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) เป็นชุดใหม่	
No Tray T1 (ไม่มีถาด1) No Tray T2 (ไม่มีถาด2) No Tray T3 (ไม่มีถาด3) No Tray T4 (ไม่มีถาด4)	ไม่ได้ดิดตั้งถาดกระดาษ หรือติดตั้งไม่ ถูกต้อง	ดิดตั้งถาดใส่กระดาษเข้าไปใหม่ดังที่ระบุไว้บนหน้า จอแสดงผลแบบ LCD	
Out of Memory (หน่วยความจำเต็ม)	หน่วยความจำของเครื่องเต็ม	กด <b>Cancel (ยกเลิก)</b> และลดความละเอียดการ พิมพ์	
Print Data Full (ข้อมูลการพิมพ์ เดิม)	หน่วยความจำของเครื่องเต็ม	กด <b>Cancel (ยกเลิก)</b> และลบข้อมูลการพิมพ์โดย ใช้การรักษาความปลอดภัยที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้	
Print Unable (พิมพ์ไม่ได้) ##	เครื่องพิมพ์มีปัญหาทางกลไกของตัว เครื่อง	<ul> <li>กดค้าง 🕑 เพื่อปิดเครื่อง รอเพียงไม่กี่นาที และจากนั้นเปิดเครื่องอีกครั้ง</li> <li>ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ดิดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ ของบราเดอร์</li> </ul>	
Replace Drum (ເປລີ່ບໍ່ນຈຸດແມ່ແບນສร້າง ภาพ (ดรัม))	ถึงเวลาเปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่ ▶▶ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ครัม)	
	ด้วนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไม่ถูกตั้งค่าใหม่เมื่อติดตั้งชุดแม่ แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่	ดั้งค่าใหม่สำหรับตัวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ดูคำแนะนำที่ให้มากับชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ชุดใหม่	
Replace Toner (เปลี่ยนผงหมึก (โทนเนอร์))	ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) หมดอายุการ ใช้งาน เครื่องพิมพ์จะหยุดการพิมพ์ ทั้งหมด	เปลี่ยนดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ใหม่	

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Self-Diagnostic (ตรวงวินิงลัยตัว <mark>อุณหภูมิของชุดทำความร้อน'</mark> เอง) <mark>ชุดทำความร้อนเรื่อนไป เรื่อง</mark> ชุดทำความร้อนร้อนเกินไป	อุณหภูมิของชุดทำความร้อนไม่เพิ่มขึ้น ถึงอุณหภูมิที่ระบุภายในเวลาที่ระบุ	กดค้าง 🕛 เพื่อปิดเครื่อง รอสักครู่ และจากนั้นเปิด เครื่องอีกครั้ง เปิดเครื่องทิ้งไว้เป็นเวลา 15 บาที
	ขุดทำความร้อนร้อนเกินไป	
Size Error (ขนาดผิดพลาด)	ขนาดกระดาษที่ระบุในไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ใช้ไม่ได้กับถาดที่กำหนด	เลือกขนาดกระดาษที่สามารถใข้ได้กับถาดที่กำหนด
Size Error DX (ขนาดผิดพลาด DX)	ขนาดกระดาษที่ระบุในการตั้งค่าขนาด กระดาษของเครื่องไม่สามารถใช้ได้กับ การพิมพ์ 2 ด้านโดยอัตโนมัติ	กด <b>Cancel (ยกเลิก)</b> (หากจำเป็น)
		บรรจุกระดาษขนาดที่ถูกต้องในถาดและตั้งค่าถาดใส่ กระดาษตามขนาดกระดาษนั้น
	กระดาษในถาดไม่ใช่ขนาดที่ถูกต้อง และไม่สามารถใช้ได้กับการพิมพ์ 2 ด้านโดยอัตโนมัติ	เลือกขนาดกระดาษที่สามารถใช้ได้กับการพิมพ์ 2 ด้าน
		ขนาดกระดาษที่ใช้ได้สำหรับการพิมพ์ 2 ด้าน อัดโนมัติคือ A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal และ Folio
Size Mismatch (ขนาดไม่ครงกัน)	กระดาษในถาดไม่ใช่ขนาดที่ถูกต้อง	บรรจุกระดาษขนาดที่ถูกต้องในถาดที่ระบุบนหน้า จอแสดงผลแบบ LCD และตั้งค่าขนาดกระดาษ สำหรับถาดใส่กระดาษ กด <b>Go (ไป)</b>
Toner Low (ผงหมึก (โทนเนอร์) ใกล้หมด)	หากหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดง ข้อความนี้ คุณยังสามารถสั่งพิมพ์ได้ ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ใกล้หมดอายุ การใช้งาน	สั่งซื้อตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ทันทีเพื่อให้คุณ เดรียมพร้อมไว้ล่วงหน้าเมื่อหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงข้อความ Replace Toner (เปลี่ยนผง หมึก (โทนเนอร์))
Too Many Trays (มีถาดมากเกิน ไป)	จำนวนถาดเสริมที่ดิดตั้งมากเกิน จำนวนสูงสุด	ลดจำนวนถาดเสริมลง

# HL-L6400DW

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
2-sided Disabled (ไม่สามารถ พิมพ์ 2 ด้าน)	ฝาครอบด้านหลังของเครื่องปิดไม่สนิท	ปิดฝาครอบด้านหลังของเครื่องลงจนกระทั่งล็อกเข้า ที่ในตำแหน่งปิด
	ถาดใส่กระดาษ 2 ด้านไม่ได้รับการติด ตั้งอย่างสมบูรณ์	ใส่ถาดใส่กระดาษ 2 ด้านในเครื่องให้แน่น
Access Denied (การเข้าถึงถูก ปฏิเสร)	ฟังก์ชั่นที่คุณต้องการใช้ถูกจำกัดโดย Secure Function Lock 3.0	ดิดต่อผู้ดูแลระบบของคุณเพื่อตรวจสอบการตั้งค่า Secure Function Lock
Cartridge Error (ดลับหมึกผิด พลาด)	ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ดิดตั้งไม่ถูก ด้อง	ถอดชุดประกอบดลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่ แบบสร้างภาพ (ดรัม) น่าดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ออก จากนั้นใส่ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) กลับเข้าใน ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อีกครั้ง ดิดดั้งชุด ประกอบดลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบ สร้างภาพ (ดรัม) ในเครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้ง
		ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้ดิดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเด อร์ในท้องที่ของคุณ
Cooling Down (กำลังทำให้เย็นลง)	อุณหภูมิภายในเครื่องร้อนเกินไป เครื่องจะหยุดพิมพ์งานปัจจุบันชั่วคราว และเข้าสู่โหมดการระบายความร้อน	ตรวจสอบว่าคุณได้ยินเสียงพัดลมในเครื่องหมุนอยู่ และช่องระบายอากาศไม่ถูกกีดขวาง
		ถ้าพัดลมกำลังหมุน ให้นำวัตถุใดๆ ที่กีดขวางรอบ ช่องระบายอากาศออก จากนั้นเปิดเครื่องไว้โดยไม่ ใช้งานเป็นเวลาหลายนาที
		ถ้าหากพัดลมไม่หมุน ถอดสายไฟเครื่องเป็นเวลา หลายนาที จากนั้นเสียบสายไฟอีกครั้ง
Cover is Open (ฝาเปิดอยู่)	ฝาครอบด้านหน้าปิดไม่สนิท	เปิดและปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่องให้สนิท
Cover is Open (ฝาเปิดอยู่)	ฝาครอบตัวทำความร้อนปิดไม่สนิท	ปิดฝาครอบดัวทำความร้อนที่อยู่ด้านในฝาครอบด้าน หลังของเครื่องพิมพ์
Cover is Open (ฝาเปิดอยู่)	ฝาครอบถาดรองรับเอกสารออกปิดไม่ สนิท	ปิดฝาหลังของถาดรองรับเอกสารออก

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Drum ! (ແມ່ແນນສร້າงภาพ!)	ด้องทำความสะอาดสายโคโรนาในชุด แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	ทำความสะอาดสายโคโรนาที่ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓↓
	ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) หรือชุด ประกอบดลับผงหมึก (โทนเนอร์) และ ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ถูกดิดตั้ง ไม่ถูกต้อง	ถอดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และถอดตลับผง หมึก (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และติดตั้งตลับผงหมึก (โทนเนอร์) กลับ เข้าไปในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ติดตั้งชุดแม่ แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับเข้าสู่เครื่องพิมพ์
Jam 2-sided (กระดาษติด 2 ด้าน)	กระดาษติดในถาดใส่กระดาษ 2 ด้าน หรือในฝาหลัง	ถอดถาดใส่กระดาษ 2 ด้านออก และเปิดฝาหลังเพื่อ ดึงกระดาษที่ดิดออก
Jam Inside (ด้านในดิด)	กระดาษติดด้านในเครื่องพิมพ์	เปิดฝาหน้า ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) จากนั้น ดึงกระดาษที่ติดออกทั้งหมด ปิดฝาครอบด้านหน้า
Jam Mailbox (ถาครองรับเอกสารออก ดิด)	กระดาษติดในถาดรองรับเอกสารออก	กำจัดกระดาษที่ติดทั้งหมดจากถาดรองรับเอกสาร ออกดังที่แสดงในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
Jam MP Tray (บาด MP ดิด)	กระดาษติดในถาดอเนกประสงค์	กำจัดกระดาษที่ติดทั้งหมดที่อยู่ในถาดอเนกประสงค์ และรอบข้าง กด Retry (ทำซ้ำ)
Jam Rear (กระดาษติดด้ำนหลัง)	กระดาษติดที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์	เปิดฝาครอบตัวทำความร้อนและกำจัดกระดาษที่ติด ทั้งหมด ปิดฝาครอบตัวทำความร้อน
Jam Tray (กระคาษดิดในถาดใส่กระคาษ) Jam Trayl (ธาดกระดาษ 1 ติด) Jam Tray2 (ธาดกระดาษ 2 ติด) Jam Tray3 (ธาดกระดาษ 3 ติด) Jam Tray4 (ธาดกระดาษ 4 ติด)	กระดาษติดในถาดใส่กระดาษที่ระบุไว้	ดึงถาดใส่กระดาษออกและนำกระดาษที่ติดออก ทั้งหมด ดังที่แสดงในภาพเคลื่อนไหวบนหน้าจอแส ดงผลแบบ LCD
Limit Exceeded (เกินจำนวนที่ จำกัด)	ถึงขีดจำกัดของการพิมพ์ที่กำหนดจาก คุณลักษณะ Secure Function Lock 3.0	ติดด่อผู้ดูแลระบบของคุณเพื่อตรวจสอบการตั้งค่า Secure Function Lock
Media Type Mismatch (ชนิด สื่อการพิมพ์ไม่ตรงกัน)	ชนิดของสื่อที่ระบุในไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์แดกต่างจากชนิดของ กระดาษที่ระบุในเมนูของเครื่อง	ใส่ชนิดกระดาษที่ถูกต้องในถาดที่ระบุในหน้าจอแส ดงผลแบบ LCD จากนั้นเลือกชนิดสื่อที่ถูกต้องใน การตั้งค่าชนิดของกระดาษของเครื่อง
No Drum Unit (ไม่มีชุดแม่แบบสร้าง ภาพ (ดรัม))	ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไม่ได้รับ การติดตั้งอย่างถูกต้อง	ติดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุด แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่อีกครั้ง
No HUB Support (ไม่สนับสนุน HUB)	อุปกรณ์ USB hub เชื่อมต่ออยู่กับตัว เชื่อมต่อโฮสด์ USB	ถอดอุปกรณ์ USB hub จากตัวเชื่อมต่อโฮสต์ USB
No Paper (ไม่มีกระดาษ)	เครื่องพิมพ์กระดาษหมด หรือไม่ได้ใส่ กระดาษอย่างถูกต้องในถาดใส่ กระดาษ	<ul> <li>เดิมกระดาษในถาดใส่กระดาษ ตรวจสอบว่าแคร่ ปรับกระดาษตั้งค่าขนาดกระดาษถูกต้อง</li> <li>ถ้าหากกระดาษอยู่ในถาด ให้นำออกแล้วใส่ใหม่ ตรวจสอบว่าแคร่ปรับกระดาษตั้งค่าขนาด กระดาษถูกต้อง</li> <li>ห้ามใส่กระดาษในถาดมากเกินไป</li> </ul>

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
No Paper Fed T1 (ไม่มีการป้อน กระดาษ ถาด1) No Paper Fed T2 (ไม่มีการป้อน	เครื่องไม่สามารถป้อนกระดาษจากถาด ใส่กระดาษที่ระบุได้	ดึงถาดใส่กระดาษที่ระบุบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD และนำกระดาษที่ติดออกทั้งหมด
กระดาษ ถาด2) No Paper Fed T3 (ไม่มีการป้อน กระดาษ ถาด3)		
No Paper Fed T4 (ไม่มีการป้อน กระดาษ ฉาด4)		
No Paper MP (ไม่มีกระดาษในถาด อเนกประสงก์)	ถาดอเนกประสงค์กระดาษหมด หรือ ไม่ได้ใส่กระดาษอย่างถูกต้องในถาด อเนกประสงค์	<ul> <li>ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:</li> <li>เดิมกระดาษในถาดอเนกประสงค์ ตรวจสอบว่า แคร่ปรับกระดาษตั้งค่าขนาดกระดาษถูกต้อง</li> <li>ถ้าหากกระดาษอยู่ในถาด ให้นำออกแล้วใส่ใหม่ ตรวจสอบว่าแคร่ปรับกระดาษตั้งค่าขนาด กระดาษถูกต้อง</li> </ul>
No Paper T1 (ไม่มีกระดาษในถาด1)	เครื่องไม่สามารถป้อนกระดาษจากถาด	ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
No Paper T2 (ไม่มีกระดาษในถาด2) No Paper T3 (ไม่มีกระดาษในถาด3) No Paper T4 (ไม่มีกระดาษในถาด3)	ใส่กระดาษที่ระบุได้	<ul> <li>เดิมกระดาษในถาดใส่กระดาษที่ระบุในหน้า จอแสดงผลแบบ LCD ตรวจสอบว่าแคร่ปรับ กระดาษตั้งค่าขนาดกระดาษถูกต้อง</li> </ul>
		<ul> <li>ถ้าหากกระดาษอยู่ในถาด ให้นำออกแล้วใส่ใหม่ ตรวจสอบว่าแคร่ปรับกระดาษตั้งค่าขนาด กระดาษถูกต้อง</li> </ul>
		<ul> <li>ห้ามใส่กระดาษในถาดมากเกินไป</li> </ul>
No Toner (ไม่มีดลับผงหมึก (โทนเนอร์))	ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) หรือชุด ประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และ แม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ได้รับการติด ตั้งไม่ถูกต้อง	ถอดชุดประกอบดลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่ แบบสร้างภาพ (ดรัม) ถอดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และติดดั้งตลับ ผงหมึก (โทนเนอร์) กลับเข้าภายในชุดแม่แบบสร้าง ภาพ (ดรัม) ติดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับ เข้าในเครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้ง ถ้าหากยังคงมีปัญหา ให้เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) เป็นชุดใหม่
No Tray T1 (ไม่มีถาด1)	ไม่ได้ติดตั้งถาดกระดาษ หรือติดตั้งไม่	ดิดตั้งถาดใส่กระดาษเข้าไปใหม่ดังที่ระบุไว้บนหน้า
No Tray T2 (ไม่มีถาด2)	ถูกตอง	จอแสดงผลแบบ LCD
No Tray T3 (ไม่มีถาด3)		
No Tray T4 (ไม่มีถาด4)		
Out of Memory (หน่วยความจำเต็ม)	หน่วยความจำของเครื่องเต็ม	กด 🗙 และลดความละเอียดการพิมพ์
Output Tray Full (ถาดรับ เอกสารออกเดิม)	ถาดรองรับกระดาษออกเต็ม	นำกระดาษที่พิมพ์ออกจากถาดรองรับกระดาษออกที่ ระบุในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
Paper Low (กระดาษเหลือน้อย)	กระดาษในถาดใส่กระดาษใกล้จะหมด	เดิมกระดาษในถาดใส่กระดาษที่ระบุในหน้าจอแสดง
Paper Low Tray 1 (กระคาษเหลือ น้อยในถาค1)		ผลแบบ LCD
Paper Low Tray 2 (กระคาษเหลือ น้อยในถาด2)		
Paper Low Tray 3 (กระดาษเหลือ น้อยในถาด3)		
Paper Low Tray 4 (กระคาษเหลือ น้อยในถาด4)		
Print Data Full (ข้อมูลการพิมพ์ เดิม)	หน่วยความจำของเครื่องเต็ม	กด 🔀 และลบข้อมูลการพิมพ์โดยใช้การรักษา ความปลอดภัยที่บันทึกไว้ก่อนหน้านี้
Print Unable (ไม่สามารถพิมพ์) ##	เครื่องพิมพ์มีปัญหาทางกลไกของตัว เครื่อง	<ul> <li>กดค้าง 🕐 เพื่อปิดเครื่อง รอเพียงไม่กี่นาที และจากนั้นเปิดเครื่องอีกครั้ง</li> <li>ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ดิดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ ของบราเดอร์</li> </ul>

สาเหตุ	การดำเนินการ
ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) หมดอายุการ ใช้งาน เครื่องพิมพ์จะหยุดการพิมพ์ ทั้งหมด	เปลี่ยนดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ใหม่
จอสัมผัสถูกกดก่อนขั้นตอนการเริ่มต้น เมื่อเปิดเครื่องจะดำเนินการเสร็จสิ้น	ตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งใดที่สัมผัสกับจอสัมผัส
อาจมีเศษวัสดุติดอยู่ระหว่างส่วนล่าง และกรอบของจอสัมผัส	สอดแผ่นกระดาษแข็งระหว่างส่วนล่างและกรอบของ จอสัมผัส และเลื่อนไปมาเพื่อดันเศษวัสดุออก
อุณหภูมิของชุดทำความร้อนไม่เพิ่มขึ้น ถึงอุณหภูมิที่ระบุภายในเวลาที่ระบุ	กดค้าง 🕐 เพื่อปิดเครื่อง รอสักครู่ และจากนั้นเปิด เครื่องอีกครั้ง เปิดเครื่องทั้งไว้เป็นเวลา 15 บาที
ชุดทำความร้อนร้อนเกินไป	
ขนาดกระดาษที่ระบุในไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ใช้ไม่ได้กับถาดที่กำหนด	เลือกขนาดกระดาษที่สามารถใช้ได้กับถาดที่กำหนด
ขนาดกระดาษที่ระบุในการตั้งค่าขนาด กระดาษของเครื่องไม่สามารถใช้ได้กับ	กด 💢 (หากจำเป็น)
การพิมพ์ 2 ด้านโดยอัตโนมัติ	บรรจุกระดาษขนาดที่ถูกต่องในถาดและดังค่าถาดใส กระดาษตามขนาดกระดาษนั้น
กระดาษในถาดไม่ใช่ขนาดที่ถูกต้อง และไม่สามารถใช้ได้กับการพิมพ์ 2 ด้านโดยอัตโนบัติ	เลือกขนาดกระดาษที่สามารถใช้ได้กับการพิมพ์ 2 ด้าน
	ขนาดกระดาษที่ใช้ได้สำหรับการพิมพ์ 2 ด้าน อัดโนมัติคือ A4, Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal และ Folio
กระดาษในถาดไม่ใช่ขนาดที่ถูกต้อง	บรรจุกระดาษขนาดที่ถูกต้องในถาดที่ระบุบนหน้า จอแสดงผลแบบ LCD และตั้งค่าขนาดกระดาษ สำหรับถาดใส่กระดาษ กด Retry (ทำซ้ำ)
ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใกล้หมด อายุการใช้งาน	สั่งซื้อชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ชุดใหม่ก่อนที่หน้า จอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง Replace Drum (เปลี่ขนแม่แบบสร้างภาพ (ครัม))
ถึงเวลาเปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ	เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่
(ดรัม)	▶▶ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ
	(ครัม)
ตัวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ไม่ถูกตั้งค่าใหม่เมื่อติดดั้งชุดแม่ แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่	ดั้งค่าใหม่สำหรับตัวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
	ดูคำแนะนำที่ให้มากับชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ชุดใหม่
หากหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดง ข้อความนี้ คุณยังสามารถสั่งพิมพ์ได้ ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ใกล้หมดอายุ การใข้งาน	สั่งซื้อตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ทันทีเพื่อให้คุณ เดรียมพร้อมไว้ล่วงหน้าเมื่อหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงข้อความ Replace Toner (เปลี่ขนผง หมึก (โทนเนอร์))
ถาด 2 หรือ ถาด 4 ถูกนำออกจากถาด รองรับเอกสารออก	เพื่อใช้ถาดรองรับเอกสารออกในโหมด 2 ถาด ให้ ถอดทั้งถาด 2 และถาด 4 ออก
	เพื่อใช้ถาดรองรับเอกสารออกในโหมด 4 ถาด ให้ติด ตั้งทั้งถาด 2 และถาด 4
จำนวนถาดเสริมที่ติดตั้งมากเกิน จำนวนสูงสุด	ลดจำนวนถาดเสริมลง
มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่เข้ากัน ไม่ได้เข้ากับตัวเชื่อมต่อโฮสต์ USB	ถอดอุปกรณ์ออกจากตัวเชื่อมต่อโฮสด์ USB
	สาเหตุ           ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) หมดอายุการ ใช้งาน เครื่องพิมพ์จะหยุดการพิมพ์ ทั้งหมด           จอสัมผัสถูกกดก่อนขั้นดอนการเริ่มดัน เมื่อเปิดเครื่องจะดำเนินการเสร็จสิ้น           อาจมีเศษวัสดุดิดอยู่ระหว่างส่วนล่าง และกรอบของจอสัมผัส           อุณหภูมิของชุดทำความร้อนไม่เพิ่มขึ้น ถึงอุณหภูมิที่ระบุภายในเวลาที่ระบุ           ชุดทำความร้อนร้อนเกินไป           ขนาดกระดาษที่ระบุในไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ใช่ไม่ได้กับถาดที่กำหนด           ขนาดกระดาษที่ระบุในกรด้งค่าขนาด กระดาษของเครื่องไม่สามารถใช่ได้กับ การพิมพ์ 2 ด้านโดยอัดโนมัดี           กระดาษในถาดไม่ใช่ขนาดที่ถูกต้อง และไม่สามารถใช้ได้กับการพิมพ์ 2 ด้านโดยอัดโนมัดี           ที่งเวลาเปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)           ถึงเวลาเปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)           ตัวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)           กระดามนี้ คุณยังสามารถสั่งพิมพ์ได้ ด้วนยงหมึก (โทนเนอร์) ใกล้หมดอายุ การใช่งาน           ถึวนับจำนวนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)           สังนอนสุงมุด           หากหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดง ช้อความนี้ คุณยังสามารถสั่งพิมพ์ได้ ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ใกล้หมดอายุ การใช่งาน           ถาด 2 หรือ ถาด 4 ถูกนำออกจากถาด รองรับเอกสารออก           จำนวนสูงสุด           มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่เข้ากัน ไม้กรณ์อาย์กับตัวเชื่อมต่อโฮสต์ USB

# 🔽 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไขปัญหา
- เปลี่ยนวัสดุการพิมพ์
- บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ

บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดอเนกประสงค์ (ถาด MP)

เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

• ทำความสะอาดสายโคโรนา

95

### ┢ หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > กระดาษติด

## กระดาษติด

นำกระดาษที่เหลืออยู่ออกจากถาดใส่กระดาษทุกครั้งและยืดกระดาษที่วางซ้อนกันให้ตรงเมื่อใส่กระดาษใหม่ วิธีนี้จะช่วย ป้องกันไม่ให้กระดาษถูกป้อนเข้าในเครื่องพิมพ์พร้อมกันหลายแผ่นและป้องกันกระดาษติด

- กระดาษติดในถาดอเนกประสงค์
- กระดาษติดในถาดป้อนกระดาษ
- กระดาษติดที่ด้านหลังของเครื่อง
- กระดาษติดด้านในเครื่องพิมพ์
- กระดาษติดในถาดใส่กระดาษ 2 ด้าน
- กระดาษติดในถาดรองรับเอกสารออก

### 🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > กระดาษติด > กระดาษติดในถาดอเนกประสงค์

# กระดาษติดในถาดอเนกประสงค์

ถ้าแผงควบคุมของเครื่องหรือ Status Monitor แสดงว่ามีกระดาษติดในถาดอเนกประสงค์ของเครื่อง ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้:

- 1. นำกระดาษออกจากถาดอเนกประสงค์
- 2. กำจัดกระดาษที่ติดใดๆ ที่อยู่ในถาดอเนกประสงค์และรอบข้าง



- 3. คลี่ปีกกระดาษ จากนั้นนำใส่กลับเข้าไปยังถาดอเนกประสงค์
- ใส่กระดาษกลับเข้าไปในถาดอเนกประสงค์ และตรวจสอบว่ากระดาษไม่เกินความสูงของตัวบอกตำแหน่งกระดาษสูงสุด (1) ที่ทั้งสองด้านของถาด



- ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW)
     กด Go (ไป) เพื่อดำเนินการพิมพ์ด่อ
  - (HL-L6400DW)
    - **กด** [Retry (ทำซ้ำ)] **เพื่อดำเนินการพิมพ์ต่อ**



• กระดาษติด

🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > กระดาษติด > กระดาษติดในถาดป้อนกระดาษ

# กระดาษติดในถาดป้อนกระดาษ

ถ้าแผงควบคุมของเครื่องหรือ Status Monitor แสดงว่ามีกระดาษติดในถาดใส่กระดาษ ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้:

1. ดึงถาดใส่กระดาษแยกออกจากเครื่อง



2. ดึงกระดาษที่ติดออกช้าๆ

Ø



การดึงกระดาษที่ติดลงด้านล่างด้วยมือสองข้างจะช่วยให้คุณหยิบกระดาษออกได้ง่ายขึ้น

3. คลี่ปีกกระดาษเพื่อป้องกันกระดาษติดเมื่อใช้งานต่อไป และเลื่อนแคร่ปรับกระดาษให้พอดีกับขนาดกระดาษ



4. ให้ใส่กระดาษไม่เกินเครื่องหมายบอกระดับกระดาษสูงสุด (▼ ▼ ▼)



5. เสียบถาดใส่กระดาษกลับเข้าในเครื่องพิมพ์ให้แน่น



• กระดาษติด

🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > กระดาษดิด > กระดาษติดที่ด้านหลังของเครื่อง

# กระดาษติดที่ด้านหลังของเครื่อง

ถ้าแผงควบคุมของเครื่องหรือ Status Monitor แสดงข้อความว่ามีกระดาษติดที่ด้านหลังของเครื่อง ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไป นี้:

- 1. เปิดเครื่องพิมพ์ทิ้งไว้ 10 นาทีเพื่อให้พัดลมภายในเป่าชิ้นส่วนที่ร้อนมากในเครื่องให้เย็นลง
- เปิดฝาครอบด้านหลัง



3. ดึงคันโยกสีเขียวทางด้านซ้ายและขวาเข้าหาตัวคุณ เพื่อปล่อยฝาครอบตัวทำความร้อน





พื้นผิวร้อน

ขึ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น



4. ใช้มือทั้งสองข้างเพื่อดึงกระดาษที่ติดออกจากชุดทำความร้อนเบาๆ



## 5. ปิดฝาครอบดัวทำความร้อน



6. ปิดฝาครอบด้านหลังจนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งปิด

# 🔽 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• กระดาษติด

### 🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > กระดาษติด > กระดาษติดด้านในเครื่องพิมพ์

# กระดาษติดด้านในเครื่องพิมพ์

ถ้าแผงควบคุมของเครื่องหรือ Status Monitor แสดงว่ามีกระดาษติดในเครื่อง ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้:

- 1. เปิดเครื่องพิมพ์ทิ้งไว้ 10 นาทีเพื่อให้พัดลมภายในเป่าชิ้นส่วนที่ร้อนมากในเครื่องให้เย็นลง
- 2. เปิดฝาครอบด้านหน้า



3. ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



# 🛕 คำเตือน

### พื้นผิวร้อน

้ชิ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น



4. ดึงกระดาษที่ติดออกช้าๆ



5. ติดตั้งชุดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เข้าในเครื่องพิมพ์



6. ปิดฝาครอบด้านหน้า



• กระดาษติด

### 🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > กระดาษติด > กระดาษติดในถาดใส่กระดาษ 2 ด้าน

# กระดาษติดในถาดใส่กระดาษ 2 ด้าน

ถ้าแผงควบคุมของเครื่องหรือ Status Monitor แสดงว่ามีกระดาษติดในถาดใส่กระดาษ 2 ด้าน ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

- 1. เปิดเครื่องพิมพ์ทิ้งไว้ 10 นาทีเพื่อให้พัดลมภายในเป่าชิ้นส่วนที่ร้อนมากในเครื่องให้เย็นลง
- 2. ดึงถาดใส่กระดาษออกจากเครื่องจนสุด



3. ที่ด้านหลังเครื่อง ให้ดึงถาดใส่กระดาษ 2 ด้านออกจากเครื่องจนสุด



4. ดึงกระดาษที่ติดออกจากเครื่อง หรือออกจากถาดใส่กระดาษ 2 ด้าน



5. กำจัดกระดาษที่อาจติดอยู่ใต้เครื่องเนื่องจากไฟฟ้าสถิต



6. ถ้ากระดาษไม่ได้ติดอยู่ในถาดใส่กระดาษ 2 ด้าน ให้เปิดฝ่าหลัง





พื้นผิวร้อน

ขึ้นส่วนภายในของเครื่องจะร้อนมาก รอให้เครื่องเย็นลงก่อนสัมผัสส่วนเหล่านั้น



7. ใช้มือทั้งสองข้างดึงกระดาษที่ติดออกจากด้านหลังเครื่องอย่างนุ่มนวล



- 8. ปิดฝาครอบด้านหลังจนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งปิด
- 9. ใส่ถาดใส่กระดาษ 2 ด้านกลับเข้าไปที่ด้านหลังเครื่องให้แน่น
- 10. ใส่ถาดใส่กระดาษกลับเข้าไปที่ด้านหน้าเครื่องให้แน่น

# 🛿 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• กระดาษติด

### 🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > กระดาษติด > กระดาษติดในถาดรองรับเอกสารออก

# กระดาษติดในถาดรองรับเอกสารออก

### รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW

ถ้าแผงควบคุมของเครื่องหรือ Status Monitor แสดงว่ามีกระดาษติดในถาดรองรับเอกสารออก ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้:

1. ดึงกระดาษที่ติดออกจากถาดรองรับเอกสารออก ดังที่แจ้งบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD



2. ถ้าหากยังเกิดข้อผิดพลาด ให้เปิดฝาหลังของถาดรองรับเอกสารออก



3. ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกจากถาดรองรับเอกสารออก



4. ปิดฝาครอบด้านหลังถาดรองรับเอกสารออกจนกระทั่งล็อกเข้าที่ในตำแหน่งปิด

# 🦉 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• กระดาษติด

# ปัญหาการพิมพ์

ปัญหา	คำแนะนำ	
ไม่มีเอกสารที่พิมพ์ออกมา	ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งและเลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์อย่างถูกต้อง	
	ดรวจดู status monitorหรือแผงควบคุมของเครื่องว่ามีการแสดง สถานะข้อผิดพลาดใดๆ หรือไม่	
	ตรวจดูว่าเครื่องออนไลน์อยู่:	
	• Windows <sup>®</sup> 7 และ Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2	
	คลิก 🚱/เริ่ม > อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ คลิกขวา	
	Brother XXX-XXXX แล้วคลิก ดูงานที่กำลังพิมพ์อยู่ คลิก เครื่องพิมพ์ ในแถบเมนู ดูว่า ใช้เครื่องพิมพ์แบบ ออฟไลน์ ไม่ถูกเลือกอยู่	
	• Windows Vista <sup>®</sup> และ Windows Server <sup>®</sup> 2008	
	คลิก 🚱/Start (ເรົ່ມ) > Control Panel (ແผงควบคุม)	
	> Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง) > Printers (เครื่องพิมพ์) คลิกขวา Brother XXX-XXXX ดรวจสอบให้แน่ใจว่า Use Printer Online (ใช้ เครื่องพิมพ์แบบออนไลน์) ไม่ถูกเลือกในรายการ หากถูก เลือกในรายการ ให้คลิกตัวเลือกนี้เพื่อตั้งค่าให้ไดร์เวอร์ ออนไลน์	
	• Windows <sup>®</sup> XP ແລະ Windows Server <sup>®</sup> 2003	
	คลิก Start (เริ่ม) > Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์ และแฟกช์) คลิกขวา Brother XXX-XXXX ตรวจสอบให้ แน่ใจว่า Use Printer Online (ใช้เครื่องพิมพ์แบบ ออนไลน์) ไม่ถูกเลือกในรายการ หากถูกเลือกในรายการ ให้ คลิกตัวเลือกนี้เพื่อตั้งค่าให้ไดร์เวอร์ออนไลน์	
	• Windows <sup>®</sup> 8 และ Windows Server <sup>®</sup> 2012	
	เลื่อนเมาส์ของคุณไปที่มุมล่างขวาของเดสก์ท็อป เมื่อแถบ เมนูปรากฏขึ้น ให้คลิก การตั้งค่า > แผงควบคุม > ฮาร์ดแวร์และเสียง > ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ คลิกขวา Brother XXX-XXXX คลิก ดูงานที่กำลังพิมพ์อยู่ ถ้าตัว เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้น ให้เลือกไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ของคุณ คลิก เครื่องพิมพ์ ในแถบเมนูของ เครื่องพิมพ์และตรวจดูว่าไม่ได้เลือกใช้เครื่องพิมพ์แบบ ออฟไลน์	
	Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2	
	คลิก Control Panel บนหน้าจอ Start ในกลุ่ม Hardware คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ คลิกขวา Brother XXX-XXXX คลิก See what's printing ถ้าตัว เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ปรากฏขึ้น ให้เลือกไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ของคุณ คลิก Printer ในแถบเมนูของ เครื่องพิมพ์และตรวจดูว่าไม่ได้เลือกใช้เครื่องพิมพ์แบบ ออฟไลน์	
	ตรวจสอบว่าเครื่องไม่ได้อยู่ในโหมดปิดการทำงาน	
	หากเครื่องอยู่ในโหมดปิดเครื่อง ให้กดที่ 🕐 ในแผงควบคุม จากนั้นส่งข้อมูลการพิมพ์ใหม่อีกครั้ง	
เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์หรือหยุดพิมพ์	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW) กด <b>Cancel (ยกเลิก)</b> .	
	(HL-L6400DW) กด 🔀.	
	เครื่องพิมพ์จะยกเลิกงานพิมพ์และล้างงานพิมพ์จากหน่วยความ จำของเครื่อง เอกสารที่พิมพ์ออกมาอาจไม่สมบูรณ์ ส่งข้อมูล พิมพ์อีกครั้ง	
ปัญหา	ดำแนะนำ	
--	--	--
เครื่องพิมพ์พิมพ์โดยไม่คาดคิดหรือพิมพ์ขยะ หัวกระดาษหรือท้ายกระดาษจะปรากฏเมื่อเอกสารแสดงบนหน้า จอแต่จะไม่ปรากฏเมื่อพิมพ์ออกมา	มีบริเวณที่ไม่สามารถพิมพ์ได้ที่ด้านบนและด้านล่างของหน้า ปรับ ขอบกระดาษด้านบนและด้านล่างในเอกสารของคุณเพื่อให้พิมพ์ ได้	
	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW) กด <b>Cancel (ยกเลิก)</b> .	
	(HL-L6400DW) กด 🔀.	
	ตรวจสอบการตั้งค่าในแอพพลิเคชันของคุณเพื่อตรวจสอบว่าได้ ตั้งค่าให้ทำงานกับเครื่องของคุณแล้ว	
	ยืนยันว่าคุณได้เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์บราเดอร์ในหน้าต่างการ พิมพ์ของแอพพลิเคชันของคุณแล้ว	
เครื่องพิมพ์พิมพ์สองหน้าแรกถูกต้อง จากนั้นบางหน้ามีข้อความ หายไป	ตรวจสอบการตั้งค่าในแอพพลิเคชันของคุณเพื่อตรวจสอบว่าได้ ตั้งค่าให้ทำงานกับเครื่องของคุณแล้ว	
	คอมพิวเตอร์ของคุณไม่ จดจำ สัญญาณเต็มของบัฟเฟอร์อินพุด ของเครื่อง ตรวจสอบว่าคุณได้เชื่อมต่อสายอินเตอร์เฟสอย่างถูก ต้อง	
เครื่องพิมพ์จะไม่พิมพ์กระดาษสองด้านแม้ว่าจะมีการตั้งค่า ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้พิมพ์ 2 ด้าน และเครื่องรองรับการพิมพ์ 2 ด้านก็ตาม	ดรวจสอบการตั้งค่าขนาดกระดาษในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ คุณจะ ต้องเลือกกระดาษ A4, Letter, Legal, Folio, Mexico Legal และ India Legal ชนิด 60 ถึง 105 แกรม	
ความเร็วในการพิมพ์ข้ามาก	ลองเปลี่ยนการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การพิมพ์ความละเอียด สูงสุดต้องใช้เวลานานขึ้นในการประมวลผล การส่งข้อมูลและการ พิมพ์	
เครื่องพิมพ์ไม่ป้อนกระดาษ	หากมีกระดาษในถาดใส่กระดาษ ตรวจสอบว่ากระดาษยึดตรง หากกระดาษม้วนอยู่ ยืดกระดาษออกให้ตรง บางครั้งควรหยิบ กระดาษออก พลิกกระดาษกลับอีกด้าน และใส่กระดาษกลับเข้า ในถาดใส่กระดาษ	
	ลดจำนวนกระดาษในถาดใส่กระดาษแล้วลองอีกครั้ง	
	ตรวจสอบว่า <b>ถาดป้อนกระดาษอเนกประสงค์ (MP Tray)</b> ไม่ ถูกเลือกสำหรับ <b>แหล่งกระดาษ</b> ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	
	ทำความสะอาดลูกกลิ้งป้อนกระดาษ	
เครื่องไม่ป้อนกระดาษจากถาดอเนกประสงค์	คลี่กระดาษให้ดี จากนั้นนำใส่กลับเข้าไปยังถาดอเนกประสงค์ให้ แน่นหนา	
	ตรวจสอบว่า <b>ถาดป้อนกระดาษอเนกประสงค์ (MP Tray)</b> ถูก เลือกเป็น <b>แหล่งกระดาษ</b> ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	
เครื่องพิมพ์ไม่ป้อนชองจดหมาย	ใส่ซองจดหมายในถาดอเนกประสงค์ ตั้งค่าแอพพลิเคชันของคุณ ให้พิมพ์ขนาดซองจดหมายที่คุณใช้ โดยทั่วไปจะทำในเมนูการ ตั้งค่าหน้ากระดาษหรือการตั้งค่าเอกสารในแอพพลิเคชันของคุณ	

## 🛂 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไขปัญหา
- ตรวจสอบสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (Windows<sup>®</sup>)
- ตรวจสอบสถานะของเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ (แม็คอินทอช)
- ยกเลิกงานพิมพ์
- บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดบรรจุกระดาษ
- ทำความสะอาดลูกกลิ้งจับกระดาษ
- บรรจุกระดาษและพิมพ์โดยใช้ถาดอเนกประสงค์ (ถาด MP)

┢ หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

### ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

หากคุณประสบปัญหาคุณภาพการพิมพ์ พิมพ์หน้ากระดาษสำหรับการทดสอบก่อน หากการพิมพ์ออกมาดี ปัญหาอาจไม่ได้เกิด จากเครื่องพิมพ์ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายอินเทอร์เฟส และลองพิมพ์เอกสารอื่น หากการพิมพ์หรือหน้ากระดาษสำหรับการ ทดสอบการพิมพ์จากเครื่องพิมพ์มีปัญหาด้านคุณภาพ ให้ดูตัวอย่างการพิมพ์ที่มีคุณภาพต่ำในตารางแล้วปฏิบัติตามคำแนะนำ

#### ข้อควรจำ

การใช้งานวัสดุการพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ Brother อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการพิมพ์ ประสิทธิภาพของฮาร์ดแวร์ หรือความ เชื่อถือได้ในการทำงานของเครื่อง

- เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด แนะนำให้ใช้สื่อการพิมพ์ที่แนะนำ ตรวจสอบว่าคุณใช้กระดาษที่มีคุณภาพตามข้อ กำหนดของเรา
- 2. ตรวจสอบว่าตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้อง

ตัวอย่างคุณภาพการพิมพ์ไม่ได้มาตรฐาน	คำแนะนำ	
APCREEOU	<ul> <li>หากเครื่องบ่งขึ้สถานะเปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ให้ติด ตั้งตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ใหม่</li> </ul>	
abodefghijk ABCD	<ul> <li>ดรวจสอบการทำงานของเครื่องพิมพ์ สภาพต่างๆ เช่น</li> <li>ความขึ้นสูง อุณหภูมิสูง และสิ่งอื่นๆ อาจทำให้การพิมพ์เลือน ลางเช่นนี้ได้</li> </ul>	
สอс de 01234 เลือน	<ul> <li>หากทั้งหน้าพิมพ์จาง โหมดประหยัดหมึกอาจเปิดอยู่ ปิด โหมดประหยัดหมึกในเมนูการตั้งค่าเครื่องพิมพ์หรือไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์</li> </ul>	
	<ul> <li>ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</li> </ul>	
	<ul> <li>ทำความสะอาดสายโคโรนาที่ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</li> </ul>	
	<ul> <li>เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) เป็นชุดใหม่</li> </ul>	
	<ul> <li>เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่</li> </ul>	
ARCDEEGH	<ul> <li>ตรวจสอบการทำงานของเครื่องพิมพ์ สภาพแวดล้อม เช่น</li> <li>ความขึ้นและอุณหภูมิสูง อาจเพิ่มเฉดสีพื้นหลังได้</li> </ul>	
abodefghijk	<ul> <li>ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</li> </ul>	
ABCD	<ul> <li>เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) เป็นชุดใหม่</li> </ul>	
abcde	<ul> <li>เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่</li> </ul>	
01234		
พื้นหลังสีเทา		
B	<ul> <li>ตรวจสอบการทำงานของเครื่องพิมพ์ สภาพแวดล้อม เช่น</li> <li>ความชื้นและอุณหภูมิต่ำ อาจทำให้เกิดปัญหาคุณภาพการ</li> <li>พิมพ์นี้</li> </ul>	
	<ul> <li>เลือกชนิดของสื่อที่เหมาะสมในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</li> </ul>	
	<ul> <li>เลือกชนิดของสื่อที่เหมาะสมในเมนูการตั้งค่า</li> </ul>	
B	<ul> <li>ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</li> </ul>	
	<ul> <li>เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่</li> </ul>	
វា ហេះវាខារ	<ul> <li>เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) เป็นชุดใหม่</li> </ul>	
	<ul> <li>ชุดทำความร้อนอาจมีสิ่งเจือปน</li> </ul>	
	ดิดต่อบริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์	
AR CH	<ul> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าชนิดสื่อสิ่งพิมพ์ในไดรเวอร์ตรง กับชนิดของกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน</li> </ul>	
abo <b>kit</b> hijk	<ul> <li>ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</li> </ul>	
ABCD	<ul> <li>ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) อาจเสียหายได้</li> </ul>	
abede	เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) เป็นชุดใหม่	
0 123 4	<ul> <li>ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเสียหายได้</li> </ul>	
รอยผงหมึก (โทนเนอร์)	เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่	

ด้วอย่างคุณภาพการพิมพ์ไม่ได้มาตรฐาน	คำแนะนำ	
	<ul> <li>ชุดทำความร้อนอาจมีสิ่งเจือปน</li> </ul>	
	ติดต่อบริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์	
	<ul> <li>เลือกโหมด กระดาษหนา ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ หรือใช้ กระดาษที่บางกว่ากระดาษที่กำลังใช้อยู่</li> </ul>	
	<ul> <li>เลือกชนิดของสื่อที่เหมาะสมในเมนูการตั้งค่า</li> </ul>	
	<ul> <li>ตรวจสอบการทำงานของเครื่องพิมพ์ สภาพแวดล้อม เช่น ความชื้นสูงอาจทำให้เกิดสีค่อยๆเลือน</li> </ul>	
	<ul> <li>ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเสียหายได้</li> </ul>	
การพิมพ์กลวง	เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่	
สีดำทังหมด	<ul> <li>ทำความสะอาดสายโคโรนาของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</li> <li>ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเสียหายได้ เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่</li> </ul>	
	<ul> <li>เลือกชนิดของสื่อที่เหมาะสบใบไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</li> </ul>	
	<ul> <li>เลือกชนิดของสื่อที่เหมาะสมในเมนการตั้งค่า</li> </ul>	
abcdefghijk ABCD-	<ul> <li>ปัญหาอาจจะหายไปได้เอง พิมพ์หน้าเปล่าหลายๆหน้าเพื่อ แก้ปัญหา โดยเฉพาะหากเครื่องพิมพ์ไม่ได้ใช้งานมาเป็นเวลา นาน</li> </ul>	
- 01994	<ul> <li>ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</li> </ul>	
เส้นสี่ขวาพาดขวางบุนหม้า	<ul> <li>ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเสียหายได้</li> </ul>	
	เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่	
С С С С С С С С С С С С С С С С С С С	<ul> <li>ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</li> <li>ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเสียหายได้ เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่</li> </ul>	
	<ul> <li>ตรวจสอบการทำงานของเครื่องพิมพ์ สภาพแวดล้อม เช่น</li> <li>ความชื้นและอุณหภูมิสูง อาจทำให้เกิดปัญหาคุณภาพการ</li> <li>พิมพ์นี้</li> </ul>	
4000	<ul> <li>ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</li> </ul>	
<b>Bbcdo</b> เส้น แถบ หรือลายสีขาวตามแนวขวางหน้ากระดาษ	<ul> <li>หากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไขหลังจากพิมพ์ไปสองสาม หน้า ให้เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่</li> </ul>	
94 มม.	<ul> <li>หากบัญหาไม่ได้รับการแก้ไขหลังจากพิมพ์หน้าเอกสารแล้ว จำนวนหนึ่ง อาจมีวัตถุแปลกปลอม เช่น กาวจากฉลากติดอยู่ ที่ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ทำความสะอาดชุดแม่แบบ สร้างภาพ (ดรัม)</li> </ul>	
	▶▶ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง:ทำความสะอาคชุคแม่แบบสร้างภาพ (ครัม)	
от ни. Ст. ни.	<ul> <li>ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเสียหายได้</li> </ul>	
จดสีขาวบนตัวอักษรและภาพสีดำเป็นระยะห่าง 94 บบ	เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่	

ตัวอย่างคุณภาพการพิมพ์ไม่ได้มาตรฐาน	คำแนะนำ	
94 มม. 94 มม. 94 มม. จุดสีดำที่ระยะห่าง 94 มม.		
ABCDEFGH abcdefghijk ABCD abcde 01234 รอยผงหมึก (โทนเนอร์) สีดำในแนวขวางหน้ากระดาษ	<ul> <li>หากคุณใช้กระดาษฉลากสำหรับเครื่องพิมพ์แบบเลเซอร์ กาว จากกระดาษฉลากอาจดิดอยู่ที่ผิวหน้าของชุดแม่แบบสร้าง ภาพ (ดรัม) ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</li> <li>&gt;&gt; ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง:ทำความสะอาคชุคแม่แบบสร้างภาพ (ครัม)</li> <li>หากคุณใช้กระดาษที่มีคลิปหนีบกระดาษหรือลวดเย็บ กระดาษ ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเสียหาย</li> <li>หากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ที่ถูกเปิดกล่องไว้ถูกแสง อาทิตย์โดยตรง (หรือแสงในห้องเป็นเวลานาน) ชุดแม่แบบ สร้างภาพ(ดรัม) อาจเสียหาย</li> <li>ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</li> <li>ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) อาจเสียหายได้ เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) เป็นชุดใหม่</li> <li>ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเสียหายได้ เปลี่ยนขดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเสียหายได้ เปลี่ยนชามม์แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเสียหายได้</li> </ul>	
ABCDEFGH           abcefghijk           ABCD           abcde           0234           iatuat           iatuat           iatuat           iatuat           iatuat           iatuat           iatuat           iatuat           iatuat	<ul> <li>ทำความสะอาดสายโคโรนาภายในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) โดยการเลื่อนจุดตั้งระยะสีเขียว ตรวจสอบว่าจุดตั้งระยะสีเขียวบนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อยู่ในตำแหน่งเริ่มตัน</li> <li>ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) อาจเสียหายได้ เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) เป็นชุดใหม่</li> <li>ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเสียหายได้ เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่</li> <li>ชุดทำความร้อนอาจมีสิ่งเจือปน ดิดต่อบริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์</li> </ul>	
АВСОЕFGH abc defghijk <b>АВСО</b> <b>аbсde</b> <b>01234</b> катаалогого като	<ul> <li>ตรวจสอบว่าไม่มีวัตถุแปลกปลอม เช่น กระดาษฉีกขาด กระดาษกาวหรือฝุ่นอยู่ด้านในเครื่องพิมพ์และโดยรอบตลับ ผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)</li> <li>ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) อาจเสียหายได้ เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) เป็นชุดใหม่</li> <li>ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเสียหายได้ เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชุดใหม่</li> </ul>	
АВ СДЕГОН abodefghijk <b>A B Č D</b> ab c d e 01 2 3 4 лтжыа	<ul> <li>ตรวจสอบว่ากระดาษหรือสื่อการพิมพ์อื่นๆ ได้บรรจุลงอย่าง ถูกต้องในถาดกระดาษและแคร่ปรับกระดาษไม่ได้แน่นหรือ หลวมเกินไปกับกองกระดาษ</li> <li>ปรับแคร่ปรับกระดาษให้ถูกต้อง</li> <li>ถาดใส่กระดาษอาจเต็มเกินไป</li> <li>ตรวจสอบชนิดและคุณภาพกระดาษ</li> <li>ตรวจสอบวัตถุหลุดหลวมเช่น กระดาษที่ฉีกขาดภายใน เครื่องพิมพ์</li> <li>ถ้าเกิดปัญหาระหว่างการพิมพ์ 2 ด้าน ให้ตรวจสอบว่าใส่ถาดใส่ กระดาษ 2 ด้านจนสุด และฝาหลังปิดสนิท</li> </ul>	

ตัวอย่างคุณภาพการพิมพ์ไม่ได้มาตรฐาน	ดำแนะนำ	
<b>ABCERAN</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b> <b>ABCD</b>	<ul> <li>ตรวจสอบชนิดและคุณภาพกระดาษ อุณหภูมิสูงหรือความชื้น สูงจะทำให้กระดาษม้วนงอ</li> <li>หากคุณไม่ได้ใช้เครื่องเป็นประจำ กระดาษอาจอยู่ในถาดใส่ กระดาษเป็นเวลานานเกินไป ให้พลิกกลับปีกกระดาษในถาด ใส่กระดาษ นอกจากนี้ คลี่ปีกกระดาษและหมุนกระดาษ 180° ในถาดใส่กระดาษ</li> <li>เปิดฝาครอบด้านหลัง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงาย หน้า) เพื่อให้กระดาษที่พิมพ์ออกทางถาดรองรับเอกสาร ออกแบบหงายหน้า</li> <li>เลือกโหมด <b>ลดการม้วนของกระดาษ</b> ลดการม้วนของ กระดาษ] ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เมื่อคุณไม่ได้ใช้สื่อการพิมพ์ ที่แนะนำ</li> </ul>	
Авсоегон эвофетдніјк Авсо оте оте оте оте оте оте оте оте оте от	<ul> <li>ดรวจดูว่าใส่กระดาษถูกต้อง</li> <li>ดรวจสอบชนิดและคุณภาพกระดาษ</li> <li>พลิกปีกกระดาษในถาดหรือหมุนกระดาษกลับข้าง 180° ใน ถาดใส่กระดาษ</li> </ul>	
<b>หมึกไม่ติดกระดาษ</b>	<ul> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าชนิดสื่อสิ่งพิมพ์ในไดรเวอร์ตรง กับชนิดของกระดาษที่คุณกำลังใช้งาน</li> <li>เลือกโหมด การปรับปรุงการเกาะติดของผงหมึก ใน ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ หากดัวเลือกนี้ไม่ช่วยปรับปรุงให้ดีขึ้นในระดับที่เพียงพอ เปลี่ยนการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ใน ชนิดกระดาษ ไปที่ การตั้งค่ากระดาษชนิดหนา หากคุณพิมพ์ชองจดหมาย ให้ เลือก ของชนิดหนา ในการตั้งค่าชนิดสื่อสิ่งพิมพ์</li> </ul>	
SEEEDDTAABOAOKALE	<ul> <li>ดรวจดูว่าซองจดหมายได้รับการพิมพ์ขณะที่ฝาหลัง (ถาด รองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า) เปิดอยู่</li> <li>ดรวจดูว่าซองจดหมายถูกป้อนจากถาดอเนกประสงค์</li> </ul>	

# 🔽 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การแก้ไขปัญหา
- การพิมพ์ทดสอบ
- ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

┢ หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > ปัญหาเครือข่าย

### ปัญหาเครือข่าย

- ข้อความแสดงความผิดพลาด
- ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย (Windows<sup>®</sup>)
- ฉันจะค้นหาการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่อง Brother ได้จากที่ไหน?
- ฉันไม่สามารถกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายให้เสร็จสมบูรณ์ได้
- เครื่อง Brother ของฉันไม่สามารถพิมพ์ผ่านเครือข่ายได้
- ฉันต้องการตรวจสอบว่าอุปกรณ์เครือข่ายของฉันทำงานได้อย่างถูกต้อง

🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > ปัญหาเครือข่าย > ข้อความแสดงความผิดพลาด

### ข้อความแสดงความผิดพลาด

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

้เครื่อง Brother ของคุณจะแสดงข้อความแสดงความผิดพลาดหากเกิดข้อผิดพลาดขึ้น ข้อความแสดงความผิดพลาดที่พบได้ บ่อยจะแสดงไว้ในตาราง

### HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ	
Authentication Error, contact your administrator. (เกิดข้อผิด พลาดในการพิสูงน์ด้วงรึง ดิดต่อผู้ดูแลระบบ ของคุณ)	การตั้งค่าการอนุญาตให้บันทึก การพิมพ์ที่จัดเก็บไว้ไปยังเครือ ข่ายนั้นไม่ถูกต้อง	<ul> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่า Username (ชื่อผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน) ใน Authentication Setting (การตั้งค่าการพิสูจน์ดัวจริง) ถูกต้อง ถ้าชื่อผู้ใช้เป็น สมาชิกในโดเมน ใสชื่อผู้ใช้ด้วยรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดังต่อ ไปนี้: ชื่อผู้ใช้@โดเมน หรือ โดเมน\ชื่อผู้ใช้</li> </ul>	
		<ul> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากำหนดการตั้งค่าเวลาของเซิร์ฟเวอร์ SNTP ถูกต้องแล้ว เพื่อให้ดรงกับเวลาที่ใช้สำหรับการพิสูจน์ ตัวจริงโดย Kerberos หรือ NTLMv2</li> </ul>	
Connection Error (เกิดข้อ ผิดพลาดในการเชื่อมต่อ)	เครื่องอื่นพยายามเชื่อมต่อเข้า กับเครือข่าย Wi-Fi Direct พร้อมกัน	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอุปกรณ์อื่นที่พยายามเชื่อมต่อกับเครือ ข่าย Wi-Fi Direct จากนั้นลองกำหนดการตั้งค่า Wi-Fi Direct อีกครั้ง	
Connection Fail (เชื่อมต่อ ล้มเหลว)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์และ อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไม่	<ul> <li>ย้ายอุปกรณ์เคลื่อนที่ให้อยู่ใกล้เครื่อง Brother ของคุณมาก ขึ้น</li> </ul>	
	สามารถสือสารกันได้ระหว่างกา รกำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi Diract	<ul> <li>ย้ายเครื่อง Brother และอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไปยัง บริเวณที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง</li> </ul>	
	Direct	<ul> <li>หากคุณใช้ PIN method ของ WPS ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณใส่ PIN ถูกต้อง</li> </ul>	
File Access Error, contact your administrator. (เกิดข้อผิด พลาดในการเข้าถึงไฟล์ ดิดด่อผู้ดูแลระบบของ กุณ)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่สามารถ เข้าถึงโฟลเดอร์ปลายทาง สำหรับคุณสมบัติการจัดเก็บ บันทึกการพิมพ์ไปยังเครือข่าย	<ul> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชื่อไดเร็คทอรี่ที่จัดเก็บข้อมูลถูกต้อง</li> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไดเร็กทอรีที่จัดเก็บข้อมูลสามารถ แก้ไขได้</li> <li>ตรวจสอบว่าไฟล์ไม่ถูกล็อค</li> </ul>	
Log Access Error (เข้าใช้ ล็อกผิดพลาด)	ในระบบการบริหารจัดการบน เว็บ คุณได้เลือกดัวเลือก Cancel Print (ยกเลิกการ พิมพ์) ใน Error Detection Setting (การตั้งค่าการตรวจ ข้อผิดพลาด) ของ Store Print Log to Network (จัด เก็บบันทึกการพิมพ์ไปยัง เครือข่าย)	รอประมาณ 60 วินาที จนกระทั่งข้อความนี้หายไปจากหน้า จอแสดงผลแบบ LCD	
No Device (ไม่มีเครื่อง)	เมื่อกำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่	<ul> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องและอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณอยู่ ในโหมด Wi-Fi Direct</li> </ul>	
	สามารถคันพบอุปกรณ์เคลือนที ของคุณ	<ul> <li>ย้ายอุปกรณ์เคลื่อนที่ให้อยู่ใกล้เครื่อง Brother ของคุณมาก ขึ้น</li> </ul>	
		<ul> <li>ย้ายเครื่อง Brother และอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไปยัง บริเวณที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง</li> </ul>	
		<ul> <li>หากคุณกำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ด้วยตนเอง ตรวจ สอบให้แน่ใจว่าคุณป้อนรหัสผ่านได้อย่างถูกต้อง</li> </ul>	
		<ul> <li>หากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณสามารถกำหนดวิธีการรับเลขที่ อยู่ไอพีได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลขที่อยู่ไอพีของอุปกรณ์ เคลื่อนที่ของคุณถูกกำหนดค่าผ่าน DHCP</li> </ul>	
Server Timeout,	เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่สามารถ เรื่องพ่อ รับเวิร์ ไม่เสามารถ	<ul> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ถูกต้อง</li> </ul>	
contact your administrator (MUMDA)	เชอมตอกบเซรพเวอร์สาหรับ คณสมบัติการจัดเก็บบันทึกการ	<ul> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเซิร์ฟเวอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย</li> </ul>	
เซิร์ฟเวอร์ ติดต่อผู้ดูแลระบบของกุณ)	พิมพ์ไปยังเครือข่าย	<ul> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครืองเชื่อมต่อกับเครือข่าย</li> </ul>	

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ
Wrong Date&Time, contact your administrator. (เวลาและวัน ที่ผิดพลาด ดิดค่อผู้ดูแลระบบของกุณ)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่ได้รับ ข้อมูลเวลาจากเซิร์ฟเวอร์เวลา SNTP	<ul> <li>ตรวจสอบว่าการตั้งค่าสำหรับการเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์เวลา SNTP ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องในโปรแกรมการ จัดการผ่านเว็บ</li> </ul>

### HL-L6400DW

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ	
A device is already connected. Press [OK]. (อุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่แล้ว กค [OK])	อุปกรณ์เคลื่อนที่สองเครื่อง เชื่อมต่ออยู่กับเครือข่าย Wi-Fi Direct เมื่อเครื่องของบราเดอร์ เป็นเจ้าของกลุ่ม (G/O) นั้น	หลังจากการเชื่อมต่อระหว่างเครื่อง Brother กับอุปกรณ์ เคลื่อนที่อื่นถูกปิดลง ลองกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อแบบ Wi-Fi Direct ใหม่อีกครั้ง คุณสามารถยืนยันสถานะการเชื่อม ต่อโดยการพิมพ์รายงานการตั้งค่าเครือข่าย	
Authentication error, contact your administrator. (เกิดข้อผิด พลาดในการพิสูจน์ตัวจริง ดิดต่อผู้ดูแลระบบของ กุณ)	การตั้งค่าการอนุญาตให้บันทึก การพิมพ์ที่จัดเก็บไว้ไปยังเครือ ข่ายนั้นไม่ถูกต้อง	<ul> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่า Username (ชื่อผู้ใช้) และ Password (รหัสผ่าน) ใน Authentication Setting (การตั้งค่าการพิสูจน์ด้วจริง) ถูกด้อง ถ้าชื่อผู้ใช้เป็น สมาชิกในโดเมน ใส่ชื่อผู้ใช้ด้วยรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งดัง ต่อไปนี้: ชื่อผู้ใช้@โดเมน หรือ โดเมน\ชื่อผู้ใช้</li> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่ากำหนดการตั้งค่าเวลาของเซิร์ฟเวอร์ SNTP ถูกต้องแล้ว เพื่อให้ตรงกับเวลาที่ใช้สำหรับการ</li> </ul>	
Check User ID and Password. (ตรวงสอบรหัสผู้ใช้และ รหัสผ่าน)	ข้อผิดพลาดการรับรองความถูก ต้อง Kerberos	พิสูจน์ด้วจริงโดย Kerberos หรือ NTLMv2 ดรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณป้อนชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านสำหรับ เซิร์ฟเวอร์ Kerberos อย่างถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยว กับการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ Kerberos ให้ดิดต่อผู้ดูแลเครือข่าย ของคณ	
	การตั้งค่าวันที่ เวลา และโชน เวลาของเครื่องพิมพ์บราเดอร์ ไม่ถูกต้อง	ยืนยันการตั้งค่าวันที่ เวลาและเขตเวลาของเครื่อง	
	การกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์ DNS ไม่ถูกต้อง	ดิดด่อผู้ดูแลเครือข่ายของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่า เซิร์ฟเวอร์ DNS	
	เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่สามารถ เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ Kerberos	ดิดต่อผู้ดูแลเครือข่ายของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่า เซิร์ฟเวอร์ Kerberos	
Connection Error (เกิดข้อผิด พลาดในการเชื่อมต่อ)	เครื่องอื่นพยายามเชื่อมต่อเข้า กับเครือข่าย Wi-Fi Direct พร้อมกัน	ดรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีอุปกรณ์อื่นที่พยายามเชื่อมด่อกับ เครือข่าย Wi-Fi Direct จากนั้นลองกำหนดการตั้งค่า Wi-Fi Direct อีกครั้ง	
Connection Failed (เชื่อมต่อ ส้มเหลว)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์และ อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไม่ สามารถสื่อสารกันได้ระหว่างกา รกำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct	<ul> <li>ย้ายอุปกรณ์เคลื่อนที่ให้อยู่ใกล้เครื่อง Brother ของคุณ มากขึ้น</li> <li>ย้ายเครื่อง Brother และอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไปยัง บริเวณที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง</li> <li>หากคุณใช้ PIN method ของ WPS ตรวจสอบให้แน่ใจว่า คณใส่ PIN ถกต้อง</li> </ul>	
File Access Error, contact your administrator. (เกิดข้อผิด พลาดในการเข้าถึงไฟล์ ดิดด่อผู้ดูแลระบบของ กุณ)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่สามารถ เข้าถึงโฟลเดอร์ปลายทาง สำหรับคุณสมบัติการจัดเก็บ บันทึกการพิมพ์ไปยังเครือข่าย	<ul> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชื่อไดเร็คทอรี่ที่จัดเก็บข้อมูลถูกต้อง</li> <li>ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไดเร็กทอรีที่จัดเก็บข้อมูลสามารถ แก้ไขได้</li> <li>ตรวจสอบว่าไฟล์ไม่ถูกล็อค</li> </ul>	
Log Access Error (เข้าใช้ลีอก ผิดพลาด)	ในระบบการบริหารจัดการบน เว็บ คุณได้เลือกตัวเลือก Cancel Print (ยกเลิกการ พิมพ์) ใน Error Detection Setting (การตั้งค่าการ ตรวจข้อผิดพลาด) ของ Store Print Log to Network (จัดเก็บบันทึก การพิมพ์ไปยังเครือข่าย)	รอประมาณ 60 วินาที จนกระทั่งข้อความนี้หายไปจากหน้า จอแสดงผลแบบ LCD	

ข้อความแสดงความผิดพลาด	สาเหตุ	การดำเนินการ	
No Device (ไม่มีเครื่อง)	เมื่อกำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่ สามารถคันพบอุปกรณ์เคลื่อนที่ ของคุณ	<ul> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องและอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณ อยู่ในโหมด Wi-Fi Direct</li> <li>ย้ายอุปกรณ์เคลื่อนที่ให้อยู่ใกล้เครื่อง Brother ของคุณ มากขึ้น</li> <li>ย้ายเครื่อง Brother และอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณไปยัง บริเวณที่ปราศจากสิ่งกีดขวาง</li> <li>หากคุณกำหนดค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ด้วยตนเอง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณป้อนรหัสผ่านได้อย่างถูกต้อง</li> <li>หากอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณสามารถกำหนดวิธีการรับเลข ที่อยู่ไอพีได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลขที่อย่ไอพีของ</li> </ul>	
Server timeout, contact your administrator. (หมดเวลา เซิร์ฟเวอร์ ดิดต่อผู้ดูแลระบบของกุณ)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่สามารถ เชื่อมด่อกับเซิร์ฟเวอร์สำหรับ คุณสมบัติการจัดเก็บบันทึกการ พิมพ์ไปยังเครือข่าย	<ul> <li>อุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณถูกกำหนดค่าผ่าน DHCP</li> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่าที่อยู่เชิร์ฟเวอร์ถูกต้อง</li> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่าเชิร์ฟเวอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือ ข่าย</li> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่าย</li> </ul>	
	เครื่อง Brother ไม่สามารถ เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ LDAP ได้	<ul> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่าที่อยู่เชิร์ฟเวอร์ถูกต้อง</li> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่าเซิร์ฟเวอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือ ข่าย</li> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่าย</li> </ul>	
	เครื่อง Brother ไม่สามารถ เชื่อมต่อกับเชิร์ฟเวอร์ Active Directory <sup>®</sup> ได้	<ul> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่าที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ถูกต้อง</li> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่าเซิร์ฟเวอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือ ข่าย</li> <li>ดรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่าย</li> </ul>	
Wrong Date & Time, contact your administrator. (เวลาและวันที่ ผิดพลาด ดิดค่อผู้ดูแลระบบของกุณ)	เครื่องพิมพ์บราเดอร์ไม่ได้รับ ข้อมูลเวลาจากเซิร์ฟเวอร์เวลา SNTP	<ul> <li>ดรวจสอบว่าการตั้งค่าสำหรับการเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์เวลา SNTP ได้รับการกำหนดค่าอย่างถูกต้องในโปรแกรมการ จัดการผ่านเว็บ</li> </ul>	
Internal Error (ข้อผิดพลาด ภายใน)	โพรโทคอล LDAP ของเครื่อง ของบราเดอร์ปิดการใช้งานอยู่	ยืนยันวิธีการพิสูจน์ตัวจริงของคุณ จากนั้นเปิดการใช้งานการ ตั้งค่าโพรโทคอลที่จำเป็นในการจัดการผ่านเว็บ	
โพรโทคอล CIFS ของเครื่อง ของบราเดอร์ปิดการใช้งานอยู่			

# 🛂 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

### • ปัญหาเครือข่าย

ุ 🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขบัญหา > บัญหาเครือข่าย > ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย (Windows<sup>®</sup>)

### ้ใช้เครื่องมือช่อมแชมการเชื่อมต่อเครือข่าย (Windows<sup>®</sup>)

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่ายเพื่อแก้ไขการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่อง Brother จะมีการตั้งค่าเลขที่อยู่ไอพีและซับ เน็ตมาสก์ที่ถูกต้อง

- (Windows<sup>®</sup> XP/XP Professional x64 Edition/Windows Vista<sup>®</sup>/Windows<sup>®</sup> 7/Windows<sup>®</sup> 8) คุณจะต้องเข้าสู่ระบบด้วยสิทธิ์ผู้ดูแลระบบ
- ตรวจสอบว่าได้เปิดเครื่องพิมพ์บราเดอร์ และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่ายเดียวกับคอมพิวเตอร์ของคุณ
- 1. ทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

ตัวเลือก	คำอธิบาย	
Windows <sup>®</sup> XP	คลิก Start (เริ่ม) > All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) > Accessories (อุปกรณ์เสริม) > Windows Explorer > My Computer (คอมพิวเตอร์)	
Windows Server <sup>®</sup> 2003/2008	คลิก เริ่ม > โปรแกรมทั้งหมด > Accessories (อุปกรณ์เสริม) > Windows Explorer > คอมพิวเตอร์	
Windows Vista <sup>®</sup> /Windows <sup>®</sup> 7	คลิก 🚱 (เริ่ม) > คอมพิวเตอร์	
Windows <sup>®</sup> 8	คลิก \overline (File Explorer) ไอคอนบนแถบงาน จากนั้นคลิก คอมพิวเตอร์ (พีชี เครื่องนี้) ในแถบนำทางด้านซ้าย	
Windows Server <sup>®</sup> 2012 / 2012 R2	คลิก <b>คอมพิวเตอร์ (This PC</b> ) บนหน้าจอ <b>Start</b>	

- คลิกสองครั้งที่ XXX(C:) (XXX คือชื่อของดิสก์ไดร์ฟในคอมพิวเตอร์ของคุณ) > แฟ้มโปรแกรม > Browny02 > Brother > BrotherNetTool.exe
  - สำหรับผู้ใช้ระบบปฏิบัติการ 64 บิต ให้คลิกสองครั้งที่ XXX(C:) (XXX คือชื่อของดิสก์ไดร์ฟในคอมพิวเตอร์ของคุณ)
     แฟ้มโปรแกรม (x86) > Browny02 > Brother > BrotherNetTool.exe
  - หากหน้าจอ การควบคุมบัญชีผู้ใช้ ปรากฏขึ้น ทำข้อใดข้อหนึ่งดังต่อไปนี้:
    - (Windows Vista<sup>®</sup>) คลิก **Allow (อนุญาต)**
    - (Windows<sup>®</sup> 7/Windows<sup>®</sup> 8) คลิก **ใช่**
- 3. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 4. ตรวจสอบการวิเคราะห์โดยพิมพ์รายงานการกำหนดค่าเครือข่าย

เครื่องมือช่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่ายจะเริ่มต้นโดยอัดโนมัติ ถ้าคุณเลือกตัวเลือก **เปิดใช้งานเครื่องมือช่อมแชม** การเชื่อมต่อ ใน Status Monitor คลิกขวาที่หน้าจอ Status Monitor จากนั้นคลิก การตั้งค่าอื่นๆ > เปิดใช้งาน เครื่องมือช่อมแชมการเชื่อมต่อ ไม่แนะนำให้ทำเมื่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณกำหนดเลขที่อยู่ไอพีแบบคงที่ เนื่องจากการดำเนินการนี้จะเปลี่ยนเลขที่อยู่ไอพีโดยอัตโนมัติ

ถ้ายังไม่ได้กำหนดเลขที่อยู่ไอพีและ Subnet Mask ที่ถูกต้องภายหลังจากที่ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ สอบถามข้อมูลนี้จากผู้ดูแลเครือข่าย



- ปัญหาเครือข่าย
- เครื่อง Brother ของฉันไม่สามารถพิมพ์ผ่านเครือข่ายได้

• ฉันต้องการตรวจสอบว่าอุปกรณ์เครือข่ายของฉันทำงานได้อย่างถูกต้อง

ุ่**≜** หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > ปัญหาเครือข่าย > ฉันจะค้นหาการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่อง Brother ได้จากที่ไหน?

# ฉันจะคันหาการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่อง Brother ได้จากที่ไหน?

เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

#### ▲ หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > ปัญหาเครือข่าย > ฉันไม่สามารถกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายให้เสร็จ สมบูรณ์ได้

# ฉันไม่สามารถกำหนดค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายให้เสร็จสมบูรณ์ได้

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

้ปิดเราเตอร์ไร้สายของคุณและเปิดขึ้นมาใหม่ จากนั้นลองกำหนดค่าเครือข่ายไร้สายอีกครั้ง ถ้าคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้

ตรวจสอบปัญหาโดยใช้ รายงาน WLAN

สาเหตุ	การดำเนินการ	อินเตอร์เฟส
การตั้งค่าการรักษาความ ปลอดภัยของคุณ (SSID/คีย์ เครือข่าย) ไม่ถูกต้อง	<ul> <li>ยืนยันการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยโดยใช้โปรแกรมช่วยเหลือการตั้ง ค่าไร้สาย สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมและการดาวน์โหลดโปรแกรม ไปที่หน้า เว็บ <b>Downloads</b> ของรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณใน Brother Solutions Center ที่ <u>support.brother.com</u></li> </ul>	ไร้สาย
	<ul> <li>เลือกและยืนยันว่าคุณใช้การตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยที่ถูกต้อง</li> </ul>	
	- ดูคำแนะนำที่ให้มากับจุดการเข้าถึง/เราเตอร์ LAN ไร้สายของคุณเพื่อ รับข้อมูลเกี่ยวกับการค้นหาการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัย	
	- ชื่อผู้ผลิตและหมายเลขรุ่นของจุดการเข้าถึง/เราเตอร์อาจถูกใช้ดั้งค่า การรักษาความปลอดภัยเริ่มตัน	
	- ปรึกษาผู้ผลิตจุดการเข้าถึง/เราเตอร์ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต หรือผู้ ดูแลระบบเครือข่ายของคุณ	
	<ul> <li>สำหรับนิยามของ SSID และคีย์เครือข่าย ดูหัวข้อ SSID คีย์เครือข่าย และช่องสัญญาณในอภิธานศัพท์</li> </ul>	
MAC แอดเดรสของเครื่องพิมพ์ บราเดอร์ของคุณไม่ได้รับการ อนุญาต	ยืนยันว่าฟิลเตอร์อนุญาตให้ MAC แอดเดรสของเครื่อง Brother ของคุณใช้ งานได้ คุณสามารถค้นหา MAC แอดเดรสในแผงควบคุมของเครื่อง Brother ของคุณ	ไร้สาย
จุดการเข้าถึง/เราเตอร์ของคุณ	• ใส่ชื่อ SSID หรือคีย์เครือข่ายด้วยตนเอง	ไร้สาย
อยู่ในโหมดพรางตัว (ไม่แพร่ กระจาย SSID)	<ul> <li>ตรวจสอบชื่อ SSID หรือคีย์เครือข่ายในคำแนะนำที่ให้มากับจุดการเข้า ถึง/เราเตอร์ LAN ไร้สายของคุณ และกำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายใหม่</li> </ul>	
การตั้งค่าการรักษาความ ปลอดภัยของคุณ (SSID/รหัส ผ่าน) ไม่ถูกต้อง	<ul> <li>ยืนยัน SSID และรหัสผ่าน</li> <li>เมื่อคุณกำหนดค่าเครือข่ายด้วยตนเอง SSID และรหัสผ่านจะแสดงที่ เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ ถ้าอุปกรณ์มือถือของคุณรองรับการ กำหนดค่าด้วยตนเอง SSID และรหัสผ่านจะถูกแสดงบนหน้าจอ อุปกรณ์มือถือของคุณ</li> <li>สำหรับนิยามของ SSID ให้ดูอภิธานศัพท์</li> </ul>	Wi-Fi Direct
คุณกำลังใช้งาน Android <sup>™</sup> 4.0	ถ้าอุปกรณ์มือถือของคุณหลุดจากการเชื่อมต่อ (ประมาณหกนาทีหลังจากการ ใช้งาน Wi-Fi Direct) ให้ลองใช้การกำหนดค่าแบบกดปุ่มครั้งเดียวโดยใช้ WPS (แนะนำให้ใช้) และตั้งค่าเครื่องพิมพ์บราเดอร์เป็น G/O	Wi-Fi Direct
เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณถูก จัดวางไกลจากอุปกรณ์มือถือ มากเกินไป	เลื่อนเครื่อง Brother ของคุณให้ห่างจากอุปกรณ์เคลื่อนที่ประมาณ 3.3 ฟุต (1 เมตร) เมื่อคุณกำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct
มีสิ่งกีดขวาง (เช่นผนังกำแพง หรือเฟอร์นิเจอร์) ระหว่างเครื่อง ของคุณกับอุปกรณ์มือถือ	ย้ายเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณไปยังบริเวณที่ไม่มีสิ่งกีดขวาง	Wi-Fi Direct
มีคอมพิวเดอร์ไร้สาย อุปกรณ์ที่ รองรับบลูทูธ เตาไมโครเวฟ หรือโทรศัพท์ไร้สายดิจิตอลอยู่ ใกล้กับเครื่องพิมพ์บราเดอร์ หรือ อุปกรณ์มือถือ	ย้ายอุปกรณ์ออกห่างจากเครื่องพิมพ์บราเดอร์หรืออุปกรณ์มือถือ	Wi-Fi Direct
ถ้าคุณได้ตรวจสอบและลอง ดำเนินการข้างต้นทั้งหมดแล้ว แต่ยังไม่สามารถทำการกำหนด ค่า Wi-Fi Direct ได้ ให้ทำดัง ต่อไปนี้:	<ul> <li>ปิดเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณและเปิดขึ้นมาใหม่ จากนั้นลองกำหนดค่า Wi-Fi Direct อีกครั้ง</li> <li>ถ้าคุณใช้งานเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณเป็นเครื่องไคลเอนท์ ให้ตรวจ สอบยืนยันจำนวนเครื่องที่อนุญาตในเครือข่าย Wi-Fi Direct ปัจจุบันของ คุณ จากนั้นตรวจสอบว่ามีเครื่องจำนวนกี่เครื่องที่เชื่อมต่ออยู่</li> </ul>	Wi-Fi Direct

### สำหรับ Windows®

ถ้าการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายของคุณขัดข้อง และคุณได้ตรวจสอบและลองดำเนินการข้างต้นแล้วทั้งหมด เราแนะนำ ให้ใช้งานเครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย

<b>ไ</b> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง	
<ul> <li>ปัญหาเครือข่าย</li> </ul>	

121

▲ หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > ปัญหาเครือข่าย > เครื่อง Brother ของฉันไม่สามารถพิมพ์ผ่านเครือข่ายได้

## ้เครื่อง Brother ของฉันไม่สามารถพิมพ์ผ่านเครือข่ายได้

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

สาเหตุ	การดำเนินการ	อินเตอร์เฟส
ซอฟต์แวร์รักษาความ ปลอดภัยของคุณปิดกั้นไม่ให้ เครื่องของคุณเข้าถึงเครือข่าย	ซอฟต์แวร์การรักษาความปลอดภัยบางอย่างอาจปิดกั้นการเข้าถึงโดยไม่แสดง กล่องสนทนาแจ้งเดือนการรักษาความปลอดภัย แม้หลังจากที่การดิดตั้งสำเร็จ แล้ว	ระบบใช้สาย/ไร้ สาย
	เพื่ออนุญาตการเข้าถึง ดูคำแนะนำสำหรับชอฟต์แวร์การรักษาความปลอดภัย หรือสอบถามผู้ผลิตชอฟต์แวร์	
เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ	• ยืนยันเลขที่อยู่ไอพีและ Subnet Mask	ระบบใช้สาย/ไร้
ไม่ได้รับการกำหนดค่าเลขที อยู่ไอพีที่มีอยู่	ตรวจสอบยืนยันทั้งเลขที่อยู่ไอพีและ Subnet Mask ของเครื่อง คอมพิวเตอร์ของคุณและเครื่องพิมพ์บราเดอร์ว่าถูกด้องและอยู่ในเครือข่าย เดียวกัน	สาย
	สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการตรวจสอบความถูกต้องของเลขที่อยู่ไอ พีและ Subnet Mask ให้สอบถามผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณ	
	• (Windows <sup>®</sup> )	
	ยืนยันเลขที่อยู่ไอพีและ Subnet Mask โดยใช้เครื่องมือช่อมแซมการเชื่อม ต่อเครือข่าย	
งานพิมพ์ที่ล้มเหลวยังคงอยู่ ในคิวงานพิมพ์ของ	<ul> <li>ถ้าหากงานพิมพ์ที่ล้มเหลวยังคงอยู่ในคิวงานพิมพ์ของคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ลบงานพิมพ์นั้นออก</li> </ul>	ระบบใช้สาย/ไร้ สาย
คอมพิวเตอร์ของคุณ 	<ul> <li>มิฉะนั้น ให้ดับเบิ้ลคลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ในโฟลเดอร์ต่อไปนี้ และยกเลิก เอกสารทั้งหมด:</li> </ul>	
	- (Windows <sup>®</sup> XP/Windows Server <sup>®</sup> 2003)	
	คลิก Start (เริ่ม) > Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และ แฟกซ์)	
	- (Windows Vista <sup>®</sup> )	
	คลิก 🚱 (Start) (เริ่ม) > Control Panel (แผงควบคุม) > Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง) > Printers (เครื่องพิมพ์)	
	- (Windows <sup>®</sup> 7)	
	์ คลิก 🚱(เริ่ม) > อปกรณ์และเครื่องพิมพ์ > เครื่องพิมพ์และ	
	โทรสาร	
	- (Windows <sup>®</sup> 8)	
	เลื่อนเมาส์ของคุณไปที่มุมล่างขวาของเดสก์ท็อป เมื่อแถบเมนูปรากฏ ขึ้น ให้คลิก การตั้งค่า > แผงควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์และเสียง คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ > เครื่องพิมพ์	
	- (Windows Server <sup>®</sup> 2008)	
	คลิก เริ่ม > แผงควบคุม > เครื่องพิมพ์	
	- (Windows Server <sup>®</sup> 2012)	
	เลือนเมาส์ของคุณไปที่มุมล่างขวาของเดสก์ท็อป เมื่อแถบเมนูปรากฏ ขึ้น ให้คลิก การตั้งค่า > แผงควบคุม ในกลุ่ม ฮาร์ดแวร์ คลิก ดู อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์ > เครื่องพิมพ์	
	- (Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2)	
	คลิก Control Panel บนหน้าจอ Start ในกลุ่ม Hardware ให้คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์	
	- (OS X v10.8.5)	
	คลิก System Preferences (การกำหนดลักษณะระบบ) > Print & Scan (พิมพ์และสแกน).	
	- (OS X v10.9.x, 10.10.x)	

สาเหตุ การดำเนินการ		อินเตอร์เฟส
	คลิก System Preferences (การกำหนดลักษณะระบบ) > Printers & Scanners (เครื่องพิมพ์และเครื่องสแกน).	
เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย แบบไร้สาย	พิมพ์รายงาน WLAN เพื่อตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาดในรายงานที่พิมพ์ออกมา	ไร้สาย

้ถ้าคุณได้ตรวจสอบและลองดำเนินการข้างต้นทั้งหมดแล้ว แต่เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณยังไม่สามารถพิมพ์ได้ ให้ถอนการติด ตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แล้วติดตั้งใหม่



- ปัญหาเครือข่าย
- ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย (Windows®)
- ฉันต้องการตรวจสอบว่าอุปกรณ์เครือข่ายของฉันทำงานได้อย่างถูกต้อง

▲ หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > ปัญหาเครือข่าย > ฉันต้องการตรวจสอบว่าอุปกรณ์เครือข่ายของฉันทำงานได้อย่างถูก ต้อง

### ฉันต้องการตรวจสอบว่าอุปกรณ์เครือข่ายของฉันทำงานได้อย่างถูกต้อง

ตรวจสอบ	การดำเนินการ	อินเตอร์เฟส
ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ บราเดอร์ของคุณ จุดการ เข้าถึง/เราเตอร์ หรือฮับ เครือข่ายเปิดเครื่องอยู่	<ul> <li>ตรวจสอบดังต่อไปนี้</li> <li>สายไฟของเครื่องเชื่อมต่ออย่างถูกด้อง และเครื่องพิมพ์บราเดอร์เปิด เครื่องอยู่</li> <li>จุดการเข้าถึง/เราเตอร์ หรือฮับเปิดอยู่ และปุ่มลิงก์กระพริบอยู่</li> <li>วัสดุป้องกันบรรจุภัณฑ์ถูกนำออกจากเครื่องแล้วทั้งหมด</li> <li>ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ได้รับการติดตั้ง อย่างถูกต้อง</li> <li>ฝาครอบด้านหน้าและด้านหลังปิดสนิท</li> <li>กระดาษใส่ในถาดใส่กระดาษอย่างถูกต้อง</li> <li>(สำหรับเครือข่ายแบบใช้สาย) สายเชื่อมต่อเครือข่ายเชื่อมต่อกับเครื่อง พิมพ์บราเดอร์และเราเดอร์หรือฮับอย่างแน่นหนา</li> </ul>	ระบบใช้สาย/ไร้สาย
ดรวจสอบ Link Status ในรายงานการกำหนดค่า เครือข่าย	พิมพ์รายงานการตั้งค่าเครือข่าย และตรวจสอบว่า Ethernet Link Status หรือ Wireless Link Status เป็น Link OK	ระบบใช้สาย/ไร้สาย
ตรวจสอบว่าคุณสามารถสั่ง "ping″ เครื่องพิมพ์บราเด อร์จากคอมพิวเดอร์ของคุณ ได้หรือไม่	<ul> <li>Ping เครื่อง Brother จากคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้เลขที่อยู่ไอพีหรือชื่อ Node ได้ที่พร้อมท์คำสั่งของ Windows<sup>®</sup> หรือแอพพลิเคชั่น Terminal ของแม็ คอินทอช:</li> <li>สั่ง ping <ipaddress> หรือ <nodename></nodename></ipaddress></li> <li>สำเร็จ: เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณทำงานถูกต้องและเชื่อมต่อกับเครือข่าย เดียวกับคอมพิวเตอร์ของคุณ</li> <li>ไม่สำเร็จ: เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกับ คอมพิวเตอร์ของคุณ</li> <li>(Windows<sup>®</sup>) สอบถามผู้ดูแลระบบเครือข่ายและใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย เพื่อแก้ไขเลขที่อยู่ไอพีและ Subnet Mask</li> <li>(แม็คอินทอช) ตรวจสอบยืนยันว่าเลขที่อยู่ไอพีและ Subnet Mask ได้รับการตั้งค่าถูกต้อง</li> </ul>	ระบบใช้สาย/ไร้สาย
ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ บราเดอร์ของคุณเชื่อมต่อ อยู่กับเครือข่ายแบบไร้สาย	พิมพ์รายงาน WLAN เพื่อตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาดในรายงานที่พิมพ์ออกมา	ไร้สาย

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

ถ้าคุณได้ตรวจสอบและลองดำเนินการข้างต้นทั้งหมดแล้ว แต่คุณยังพบปัญหา ให้ดูคำแนะนำที่ให้มากับจุดการเข้าถึง/เราเตอร์ LAN ไร้สายของคุณเพื่อหาข้อมูล SSID และคีย์เครือข่าย และตั้งค่าให้ถูกต้อง

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ปัญหาเครือข่าย
- ใช้เครื่องมือซ่อมแซมการเชื่อมต่อเครือข่าย (Windows<sup>®</sup>)
- เครื่อง Brother ของฉันไม่สามารถพิมพ์ผ่านเครือข่ายได้

### 🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > ปัญหาอื่นๆ

# ปัญหาอื่นๆ

ปัญหา	คำแนะนำ
เครื่องพิมพ์ไม่เปิดทำงาน	สถานการณ์การเชื่อมต่อไฟฟ้าที่ร้ายแรง (เช่น ฟ้าผ่าหรือไฟ กระชาก) อาจกระตุ้นให้กลไกความปลอดภัยภายในของ เครื่องพิมพ์ทำงาน ถอดสายไฟออก รอสิบนาที จากนั้นเสียบสาย
	ไฟและกด 🕐 เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์
	ถ้าปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข และคุณกำลังใช้เบรกเกอร์ไฟฟ้า ให้ ถอดอุปกรณ์ออกเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่ทำให้เกิดปัญหา เสียบสาย ไฟของเครื่องพิมพ์เข้ากับเด้ารับไฟฟ้าที่ผนัง หากยังคงไม่มีไฟ เข้า ลองเปลี่ยนสายไฟอื่น
เครื่องพิมพ์ไม่สามารถพิมพ์ข้อมูล EPS ที่มีข้อมูลไบนารีกับ	(Windows <sup>®</sup> )
โดรเวอรเครองพมพ BR-Script3	หากต้องการพิมพ์ข้อมูล EPS ให้ทำดังนี้
	1. สำหรับ Windows <sup>®</sup> 7 และ Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2:
	คลิกปุ่ม 🚱 (เริ่ม) > อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์
	สำหรับ Windows Vista <sup>®</sup> และ Windows Server <sup>®</sup> 2008:
	คลิกปุ่ม 🌄 (Start (เริ่ม)) > Control Panel (แผง
	ควบคุม) > Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และ เสียง) > Printers (เครื่องพิมพ์)
	สำหรับ Windows <sup>®</sup> XP และ Windows Server <sup>®</sup> 2003:
	คลิกปุ่ม Start (เริ่ม) > Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และแฟกช์)
	สำหรับ Windows <sup>®</sup> 8 และ Windows Server <sup>®</sup> 2012:
	ย้ายเมาส์ของคุณไปยังมุมล่างขวาของเดสก์ท็อปของคุณ เมื่อแถบเมนูปรากฏขึ้น คลิก <mark>การตั้งค่า &gt; แผงควบคุม</mark> ใน <mark>ฮาร์ดแวร์และเสียง <sup>1</sup> คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์</mark>
	สำหรับ Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2
	คลิก Control Panel บนหน้าจอ Start ในกลุ่ม Hardware คลิก ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์
	<ol> <li>คลิกขวาที่ไอคอน Brother XXX-XXXX BR-Script3 เลือกคุณสมบัติเครื่องพิมพ์</li> </ol>
	<ol> <li>จากแท็บ การตั้งค่าอุปกรณ์ เลือก TBCP (โพรโทคอลการ สื่อสารแท็กไบนารี) ใน โพรโทคอลงานพิมพ์</li> </ol>
	(แม็คอินทอช)
	หากเครื่องของคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วยอินเดอร์เฟส USB คุณไม่สามารถพิมพ์ข้อมูล EPS ที่มีข้อมูลไบนารีได้ คุณสามารถ พิมพ์ข้อมูล EPS ที่เครื่องผ่านเครือข่าย สำหรับความช่วยเหลือใน การติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ BR-Script3 ผ่านเครือข่าย เข้าไป ที่ Brother Solutions Center ที่ <u>support.brother.com</u>
ไม่สามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ Brother ได้	(Windows <sup>®</sup> )
	หากคำเดือนซอฟด์แวร์ความปลอดภัยปรากฏบนหน้าจอ คอมพิวเตอร์ในระหว่างการติดตั้ง เปลี่ยนการตั้งค่าซอฟต์แวร์ ความปลอดภัยเพื่ออนุญาตให้โปรแกรมติดตั้งผลิตภัณฑ์ Brother หรือโปรแกรมอื่นๆ ทำงาน
	(แม็คอินทอช)
	หากคุณใช้ฟังก์ชันไฟร์วอลล์ของซอฟต์แวร์ความปลอดภัยป้อง กันสปายแวร์หรือไวรัส ให้ปิดการใช้งานชั่วคราวและติดตั้ง ซอฟต์แวร์ Brother

<sup>1</sup> สำหรับ Windows Server<sup>®</sup> 2012: กลุ่ม **ฮาร์ดแวร์และเสียง** 



## ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• การแก้ไขปัญหา

🛕 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > ตรวจสอบข้อมูลเครื่อง

### ตรวจสอบข้อมูลเครื่อง

ทำตามคำแนะนำดังต่อไปนี้เพื่อตรวจสอบหมายเลขเครื่องและเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

>> HL-L6400DW

#### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Machine Info. (ข้อมูลเครื่อง)] จากนั้นกด**OK**
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

ตัวเลือก	คำอธิบาย
Print Settings (พิมพ์หน้าการตั้งก่า)	พิมพ์รายการการตั้งค่าของคุณ
Print NetSetting (พิมพ์ NetSetting) <b>(สำหรับรุ่นเครือข่าย)</b>	พิมพ์รายการการตั้งค่าเครือข่ายของคุณ
Print WLANReport (พิมพ์ราชงาน WLAN) <b>(สำหรับรุ่นไร้สาย)</b>	พิมพ์ผลการเชื่อมด่อ LAN ไร้สาย
Print File List (พิมพ์ราชการไฟล์)	พิมพ์รายการข้อมูลที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ
Test Print (การทดลองพิมพ์)	พิมพ์หน้ากระดาษสำหรับการทดสอบ
Drum Dot Print (การพิมพ์ทดสอบครัมดอท)	พิมพ์ใบตรวจสอบดรัมดอท
Print Font (แบบอักษรการพิมพ์)	พิมพ์รายการรูปแบบดัวอักษรที่มีภายในเครื่อง
Serial No. (หมายเลขเครื่อง)	ตรวจดูหมายเลขผลิตภัณฑ์ของเครื่องพิมพ์ของคุณ
Version (เออร์ชัน)	ตรวจดูเวอร์ชันเพิร์มแวร์ของเครื่องพิมพ์ของคุณ
Page Count (งำนวนหน้า)	ตรวจสอบจำนวนหน้าทั้งหมดที่เครื่องพิมพ์ออกมา
Parts Life (อาซุการใช้งานชิ้นส่วน)	ตรวจสอบเปอร์เซ็นต์อายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของวัสดุการพิมพ์

#### 3. กด **OK**

#### HL-L6400DW

- 1. กด 👔 [Settings (การตั้งค่า)] > [Machine Information (ข้อมูลเครื่อง)]
- 2. กดตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

ตัวเลือก	คำอธิบาย
Print Settings (พิมพ์หน้าการตั้งก่า)	พิมพ์รายการการดั้งค่าของคุณ
Print NetSetting (พิมพ์ NetSetting) (สำหรับรุ่นเครือข่าย)	พิมพ์รายการการตั้งค่าเครือข่ายของคุณ
Print WLANReport (พิมพ์ WLANReport) (สำหรับรุ่นไร้สาย)	พิมพ์ผลการเชื่อมด่อ LAN ไร้สาย
Print File List (พิมพ์รายการไฟล์)	พิมพ์รายการข้อมูลที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ
Test Print (การทดลองพิมพ์)	พิมพ์หน้ากระดาษสำหรับการทดสอบ
Drum Dot Print (การพิมพ์ทดสอบครัมดอท)	พิมพ์ใบดรวจสอบดรัมดอท

ตัวเลือก	ดำอธิบาย
Print Font (แบบอักษรการพิมพ์)	พิมพ์รายการรูปแบบดัวอักษรที่มีภายในเครื่อง
Serial No. (หมายเลขเครื่อง)	ตรวจดูหมายเลขผลิตภัณฑ์ของเครื่องพิมพ์ของคุณ
Version (เวอร์ชัน)	ตรวจดูเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของเครื่องพิมพ์ของคุณ
Page Count (จำนวนหน้า)	ตรวจสอบจำนวนหน้าทั้งหมดที่เครื่องพิมพ์ออกมา
Parts Life (อาชุการใช้งานชิ้นส่วน)	ตรวจสอบเปอร์เซ็นต์อายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของวัสดุการพิมพ์

# 3. กด 📕.

# 🛂 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• การแก้ไขปัญหา

┢ หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่

# การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่

- การตั้งค่าใหม่สำหรับเครือข่าย
- การตั้งค่าใหม่ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่ > การตั้งค่าใหม่สำหรับเครือข่าย

### การตั้งค่าใหม่สำหรับเครือข่าย

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

ใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าใหม่เครือข่ายเพื่อคืนค่าให้การตั้งค่าเครือข่ายของเชิร์ฟเวอร์การพิมพ์ เช่นรหัสผ่านและเลขที่อยู่ไอพี ให้ กลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

ถอดสายเชื่อมต่อทั้งหมดก่อนตั้งค่าใหม่สำหรับเครือข่าย

>> HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

#### HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Reset Menu (วีเซ็ตแมนู)] จากนั้นกด **OK**
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Network (เครือข่าย)] จากนั้นกด OK
- 3. กด **▲ เพื่อเลือก** [Yes (ใช่)]

เครื่องจะรีสตาร์ทอัตโนมัติ

#### **HL-L6400DW**

- 1. กด 🎢 [Settings (การตั้งก่า)] > [Reset Menu (รีเซ็ตเมนู)] > [Network (เครือข่าย)]
- 2. กดที่ตัวเลือกในตารางเพื่อตั้งค่าใหม่ให้เครื่อง หรือออกจากกระบวนการ

ตัวเลือก	คำอธิบาย
Yes (ใช่)	รีเซ็ทเครื่อง
No (ໃນ່ໃช່)	 เครื่องจะออกจากการทำงานและยกเลิกเมนูการรีเซ็ท

3. คุณจะได้รับการสอบถามให้รีบูทเครื่อง กดที่ตัวเลือกในตารางเพื่อรีบูทเครื่อง หรือออกจากกระบวนการ

	ตัวเลือก	คำอธิบาย				
	กด Yes (ใช่) เป็นเวลา 2 วินาที	รีบูทเครื่อง เครื่องจะเริ่มการรีเซ็ท				
	No (ไม่ใช่)	เครื่องจะออกจากการทำงานโดยไม่รีบูท				
<b>/</b> 4.	<ul> <li>้ถ้าคุณไม่รีบูทเครื่อง กระบวนการรีเซ็ทจะไม่เสร็จสิ้น และการตั้งค่าของคุณจะยังคงไม่เปลี่ยนแปลง</li> <li>1. กด </li> </ul>					
Ø	🖉 <mark>และคุณยังสามารถตั้งค่าใหม่สำหรับเครือข่ายได้โดยกด</mark> ዢ [Settings (การตั้งก่า)] > [Network (เกรือข่าย)] > [Network Reset (วีเซ็ตเกรือข่าย)]					
~	🔽 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง					
	<ul> <li>การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่</li> </ul>					

🔺 หน้าหลัก > การแก้ไขปัญหา > การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่ > การตั้งค่าใหม่ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

### การตั้งค่าใหม่ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

ใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าใหม่ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าเครื่องทั้งหมดให้กลับสู่การตั้งค่าจากโรงงาน

ถอดสายเชื่อมต่อทั้งหมดก่อนการตั้งค่าใหม่ให้กลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

#### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อเลือกตัวเลือก [Reset Menu (รีเซ็ตแนู) ] จากนั้นกด OK
- 2. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อเลือกตัวเลือก [Factory Reset (รีเซ็ตค่าที่ตั้งจากโรงงาน)] จากนั้นกด OK
- 3. กด ▲ เพื่อเลือก [Reset (รีเซ็ต)]

### **HL-L6400DW**

- 1. กด 👔 [Settings (การตั้งค่า)] > [Reset Menu (วีเซ็ตเมนู)] > [Factory Reset (วีเซ็ตค่าที่ตั้งจากโรงงาน)]
- 2. กดที่ตัวเลือกในตารางเพื่อตั้งค่าใหม่ให้เครื่อง หรือออกจากกระบวนการ

ตัวเลือก	คำอธิบาย	
Yes (ใช่)	รีเซ็ทเครื่อง	
No (ไม่ใช่)	เครื่องจะออกจากการทำงานและยกเลิกเมนูการรีเซ็ท	

3. คุณจะได้รับการสอบถามให้รีบูทเครื่อง กดที่ตัวเลือกในตารางเพื่อรีบูทเครื่อง หรือออกจากกระบวนการ

	ตัวเลือก	คำอธิบาย	
	กด Yes (ใช่) เป็นเวลา 2 วินาที	รีบูทเครื่อง เครื่องจะเริ่มการรีเซ็ท	
	No (ไม่ใช่)	เครื่องจะออกจากการทำงานโดยไม่รีบูท	
<b>/</b> 4.	ถ้าคุณไม่รีบูทเครื่อง กระบวนการ กด .	รีเซ็ทจะไม่เสร็จสิ้น และการตั้งค่าของคุณจ	ะยังคงไม่เปลี่ยนแปลง



การตั้งค่าฟังก์ชันใหม่

🔺 หน้าหลัก > การบำรุงรักษาตามปกติ

## การบำรุงรักษาตามปกติ

- เปลี่ยนวัสดุการพิมพ์
- ทำความสะอาดเครื่อง
- ตรวจสอบอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชิ้นส่วนต่าง ๆ
- บรรจุกล่องและจัดส่งเครื่องของคุณ
- เปลี่ยนชิ้นส่วนบำรุงรักษาตามรอบเวลา

🔺 หน้าหลัก > การบำรุงรักษาตามปกติ > เปลี่ยนวัสดุการพิมพ์

### เปลี่ยนวัสดุการพิมพ์

คุณจะต้องเปลี่ยนวัสดุการพิมพ์เมื่อเครื่องบ่งชี้ว่าหมดอายุการใช้งานของวัสดุการพิมพ์นั้น

การใช้วัสดุที่ไม่ใช่ของ Brother อาจส่งผลต่อคุณภาพการพิมพ์ ประสิทธิภาพการทำงานของฮาร์ดแวร์ และคุณภาพของเครื่อง

- ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชิ้นส่วนสองชิ้นที่แยกกัน ตรวจดูให้แน่ใจว่าชิ้นส่วนทั้ง สองดิดดั้งเป็นชุดประกอบรวมกัน
  - ชื่อรุ่นผลิตภัณฑ์วัสดุการพิมพ์อาจแตกต่างกันออกไปในแต่ละประเทศ

ิตารางนี้แสดงรายการข้อความที่แจ้งเดือนให้เปลี่ยนวัสดุการพิมพ์ก่อนที่จะหมดอายุการใช้งาน เพื่อหลีกเลี่ยงความไม่สะดวก คุณอาจต้องการซื้อวัสดุการพิมพ์เพื่อสำรองไว้ก่อนที่เครื่องจะหยุดการพิมพ์

การบ่งชี้	วัสดุการพิมพ์	ชื่อรุ่น	อายุการใช้งานโดยประมาณ
Toner Low (ผงหมึก	ตลับผงหมึก (โทนเนอร์)	TN-3428 <sup>1</sup>	ประมาณ 3,000 หน้า <sup>1 5 6</sup>
(โทนเนอร์) ไกล์หมด)		TN-3448 <sup>2</sup>	ประมาณ 8,000 หน้า <sup>2 5 6</sup>
Replace Toner (เปลี่ขนผง		TN-3478 <sup>3</sup>	ประมาณ 12,000 หน้า <sup>3 5 6</sup>
		TN-3498 <sup>4</sup>	ประมาณ 20,000 หน้า <sup>4 5 6</sup>
Drum ! (แม่แบบสร้างภาพ!)	ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	DR-3455	ประมาณ 30,000 หน้า /
Drum End Soon (ชุดแม่แบบ สร้างภาพ (ครัม) ใกล้หมด)			50,000 หน้า ′
Replace Drum (เปลี่ขนชุดแม่ แบบสร้างภาพ (ครัม))			

1 ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ขนาดมาตรฐาน

- <sup>2</sup> ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ความจุสูง
- <sup>3</sup> ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ความจุสูงพิเศษ(ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
- 4 ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ความจุสูงมากพิเศษ (ขนาดอัลตร้า)(ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)
- <sup>5</sup> หน้ากระดาษขนาด A4 หรือ Letter 1 ด้าน
- <sup>6</sup> จำนวนพิมพ์ของตลับผงหมึกโดยประมาณได้รับการประกาศไว้ตามมาตรฐาน ISO/IEC 19752
- 7 ประมาณ 30,000 หน้าสำหรับงานพิมพ์แบบ 1 หน้าต่องาน 50,000 หน้าสำหรับงานพิมพ์แบบ 3 หน้าต่องาน [หน้า A4/letter แบบไม่ชับซ้อน] จำนวนหน้า อาจขึ้นกับปัจจัยหลายอย่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะประเภทสื่อวัสดุการพิมพ์และขนาดสื่อวัสดุการพิมพ์

#### หมายเหตุ

- ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ที่จำหน่ายแตกต่างกันในแต่ละประเทศ ไปที่ Brother Solutions Center ที่ support.brother.com หรือติดต่อสำนักงานบราเดอร์ในท้องที่ของคุณเพื่อขอรายละเอียดเพิ่มเติม
- ตรวจสอบว่าได้ปิดผนึกวัสดุการพิมพ์ที่ใช้แล้วอย่างแน่นหนาในถุงที่เหมาะสมเพื่อไม่ให้ผงหมึก (โทนเนอร์) หกออก จากตลับหมึก
- กำจัดทิ้งรายการของวัสดุการพิมพ์ที่ใช้แล้วตามกฎระเบียบท้องถิ่น เก็บแยกต่างหากจากขยะครัวเรือน หากคุณมีคำถาม สอบถามไปยังสำนักงานกำจัดทิ้งขยะมูลฝอยในประเทศ ตรวจสอบว่าได้ซีลปิดรายการของวัสดุการพิมพ์อย่างแน่นหนา เพื่อไม่ให้วัสดุที่อยู่ด้านในหกออกมาได้
- ขอแนะนำให้วางรายการของวัสดุการพิมพ์ที่ใช้แล้วบนกระดาษเพื่อป้องกันการหกหยดหรือการแพร่กระจายของวัสดุที่ อยู่ด้านในโดยไม่ได้ตั้งใจ
- หากคุณใช้กระดาษที่ไม่สามารถเทียบเคียงกับสื่อการพิมพ์ที่แนะนำโดยตรง อายุการใช้งานของวัสดุการพิมพ์และชิ้น ส่วนเครื่องพิมพ์อาจลดลง
- อายุการใช้งานที่คาดคะเนสำหรับแต่ละตลับผงหมึก (โทนเนอร์) เป็นไปตามมาตรฐาน ISO/IEC 19752 ความถี่ของ การเปลี่ยนวัสดุการพิมพ์จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับจำนวนการพิมพ์ เปอร์เซ็นต์ของเนื้อหา ชนิดสื่อสิ่งพิมพ์ที่ใช้ และการ ปิด/เปิดเครื่อง
- ความถี่ของการเปลี่ยนวัสดุการพิมพ์นอกจากตลับผงหมึก (โทนเนอร์) จะแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับจำนวนการพิมพ์ ชนิดสื่อสิ่งพิมพ์ที่ใช้ และการเปิด/ปิดเครื่อง

- จัดการตลับผงหมึก (โทนเนอร์) อย่างระมัดระวัง หากผงหมึก (โทนเนอร์) กระจายบนมือหรือเสื้อผ้า เช็ดหรือล้างออก ด้วยน้ำเย็นทันที
- เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่แรเงาดังแสดงในภาพประกอบ ดลับผงหมึก (โทนเนอร์)



### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การบำรุงรักษาตามปกติ
- เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์)
- เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา
- วัสดุการพิมพ์

🔺 หน้าหลัก > การบำรุงรักษาตามปกติ > เปลี่ยนวัสดุการพิมพ์ > เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์)

## เปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์)

- 1. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดทำงานแล้ว
- 2. เปิดฝาครอบด้านหน้า



3. ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ออกจากเครื่องพิมพ์



4. กดคันล็อคสีเขียวลงและถอดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



- 5. เปิดกล่องตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ใหม่
- 6. ถอดฝาครอบป้องกัน



7. ใส่ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ใหม่ให้แน่นหนาในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) จนกว่าจะได้ยินเสียงล็อคเข้าที่



- 🖉 ตรวจสอบว่าคุณใส่ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) อย่างถูกต้อง ไม่เช่นนั้นตลับผงหมึก (โทนเนอร์) อาจหลุดออกจากชุดแม่ แบบสร้างภาพ (ดรัม)
- ทำความสะอาดสายโคโรนาด้านในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) โดยค่อยๆ เลื่อนจุดตั้งระยะสีเขียวจากซ้ายไปขวาและขวา ไปข้ายหลายครั้ง



ตรวจสอบว่าเลื่อนจุดตั้งระยะกลับไปสู่ตำแหน่งเริ่มต้น (▲) ลูกศรบนจุดตั้งระยะจะต้องตั้งให้ตรงกับลูกศรบนชุดแม่แบบ สร้างภาพ (ดรัม) หากไม่เป็นเช่นนั้น หน้าที่พิมพ์อาจมีเส้นแนวตั้งปรากฏ

9. ดิดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับเข้าสู่เครื่องพิมพ์



10. ปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่อง

Ø

- ห้ามปิดเครื่องหรือเปิดฝาครอบด้านหน้าจนกว่าเครื่องจะกลับสู่โหมดพร้อม
  - ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ที่มากับเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณเป็นตลับผงหมึก (โทนเนอร์) รุ่นที่แถมมาในกล่อง
- ขอแนะนำให้เตรียมตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ใหม่สำรองไว้พร้อมใช้ทันทีเมื่อคุณเห็นคำเดือนผงหมึก (โทนเนอร์) ใกลัหมด
- เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด ขอแนะนำให้ใช้เฉพาะตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ของแท้จากบราเดอร์เท่านั้น เมื่อ คุณต้องการซื้อตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ให้ดิดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์
- ห้ามเปิดกล่องตลับผงหมึก (โทนเนอร์) จนกว่าคุณจะพร้อมทำการติดตั้ง
- หากตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ถูกแกะออกจากกล่องทิ้งไว้เป็นเวลานาน อายุการใช้งานของผงหมึก (โทนเนอร์) จะลด ลง
- บราเดอร์แนะนำเป็นอย่างยิ่งว่าคุณต้องไม่นำดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ที่ให้มากับเครื่องพิมพ์ไปเดิมใหม่ และเรายัง แนะนำเป็นอย่างยิ่งให้คุณใช้งานตลับผงหมึก (โทนเนอร์) สำหรับเปลี่ยนใหม่ของแท้ของบราเดอร์เท่านั้น การใช้หรือ พยายามใช้ผงหมึก (โทนเนอร์) และ/หรือตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ของผู้ผลิตอื่นในเครื่องของบราเดอร์ อาจทำให้ เกิดความเสียหายต่อเครื่อง และ/หรืออาจเป็นผลให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ไม่น่าพอใจ การรับประกันแบบจำกัดของ เรามีความครอบคลุมซึ่งไม่รวมถึงปัญหาใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานผงหมึก (โทนเนอร์) และ/หรือตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ของผู้ผลิตอื่น เพื่อปกป้องการลงทุนของคุณ และให้คุณได้มาซึ่งประสิทธิภาพระดับพรีเมียมจาก เครื่องพิมพ์ของบราเดอร์ เราแนะนำให้ใช้วัสดุการพิมพ์ของแท้ของบราเดอร์

### 🛛 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

เปลี่ยนวัสดุการพิมพ์

หน้าหลัก > การบำรุงรักษาตามปกติ > เปลี่ยนวัสดุการพิมพ์ > เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

### เปลี่ยนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

- 1. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดทำงานแล้ว
- 2. เปิดฝาครอบด้านหน้า



3. ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ออกจากเครื่องพิมพ์



4. กดคันล็อคสีเขียวลงและถอดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



- 5. เปิดกล่องชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่
- 6. ใส่ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ให้แน่นหนาในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ใหม่จนกว่าจะได้ยินเสียงล็อคเข้าที่



์ ตรวจสอบว่าคุณใส่ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) อย่างถูกต้อง ไม่เช่นนั้นตลับผงหมึก (โทนเนอร์) อาจหลุดออกจากชุดแม่ แบบสร้างภาพ (ดรัม)  ทำความสะอาดสายโคโรนาด้านในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) โดยค่อยๆ เลื่อนจุดตั้งระยะสีเขียวจากซ้ายไปขวาและขวา ไปข้ายหลายครั้ง



ตรวจสอบว่าเลื่อนจุดตั้งระยะกลับไปสู่ดำแหน่งเริ่มตัน (▲) ลูกศรบนจุดตั้งระยะจะต้องตั้งให้ตรงกับลูกศรบนชุดแม่แบบ สร้างภาพ (ดรัม) หากไม่เป็นเช่นนั้น หน้าที่พิมพ์อาจมีเส้นแนวตั้งปรากฏ

8. ดิดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับเข้าสู่เครื่องพิมพ์



9. ปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่อง

#### หมายเหตุ

- การสึกหรอของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจเกิดจากการใช้งานและการหมุนของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) และ การทำงานร่วมกันกับกระดาษ ผงหมึก (โทนเนอร์) และวัสดุอื่นในเส้นทางป้อนกระดาษ ในการออกแบบผลิตภัณฑ์นี้ บราเดอร์เลือกใช้จำนวนครั้งในการหมุนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นสิ่งพิจารณาอายุการใช้งานของชุดแม่แบบสร้าง ภาพ (ดรัม) ที่สมเหตุสมผล เมื่อชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ถึงขีดจำกัดจำนวนรอบการหมุนต่อจำนวนหน้าพิมพ์ที่ กำหนดโดยโรงงาน หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงคำแนะนำให้คุณเปลี่ยนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ผลิตภัณฑ์นี้ จะยังทำงานต่อไป อย่างไรก็ตาม คุณภาพการพิมพ์จะไม่ได้มาตรฐาน
- ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ที่มีการเปิดกล่องบรรจุไว้อาจเสียหายได้ หากถูกแสงแดดส่องตรง (หรือแสงไฟในห้องที่ ส่องเป็นเวลานาน)
- มีปัจจัยหลายอย่างที่ส่งผลต่ออายุการใช้งานจริงของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)เช่นอุณหภูมิ ความชื้น ชนิดกระดาษ ชนิดผงหมึก (โทนเนอร์) ที่ใช้งาน และสิ่งอื่นๆ ภายใต้สภาวะอุดมคติ อายุการใช้งานแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) จะ เท่ากับประมาณ 30,000 หน้า สำหรับการพิมพ์ 1 หน้าต่องาน และ 50,000 หน้า สำหรับการพิมพ์ 3 หน้าต่องาน [หน้า กระดาษ A4/letter แบบไม่ซับซ้อน] จำนวนหน้าอาจขึ้นกับปัจจัยหลายอย่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะประเภทสื่อวัสดุ การพิมพ์และขนาดสื่อวัสดุการพิมพ์

เนื่องจากเราไม่สามารถควบคุมปัจจัยต่างๆ ที่ส่งผลต่ออายุการใช้งานจริงของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เราไม่ สามารถรับรองจำนวนหน้าต่ำสุดที่สามารถพิมพ์ได้โดยชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ของคุณ

- เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด ให้ใช้งานเฉพาะผงหมึก (โทนเนอร์) ของแท้ของบราเดอร์ เท่านั้น
- จะต้องใช้งานเครื่องเฉพาะในสถานที่ที่สะอาด ปลอดฝุ่น และมีการระบายอากาศที่เพียงพอ

การพิมพ์โดยใช้ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) หรือชุดผงหมึก (โทนเนอร์) ที่ไม่ใช่ของบราเดอร์อาจส่งผลให้คุณภาพการ พิมพ์ลดลง รวมถึงคุณภาพและอายุการใช้งานของเครื่องพิมพ์ด้วย ความครอบคลุมการรับประกันอาจไม่รวมถึงปัญหาที่ เกิดจากการใช้ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ของผู้ผลิตอื่นที่ไม่ใช่บราเดอร์

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- เปลี่ยนวัสดุการพิมพ์
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา

#### 🔺 หน้าหลัก > การบำรุงรักษาตามปกติ > ทำความสะอาดเครื่อง

### ทำความสะอาดเครื่อง

ทำความสะอาดด้านนอกและด้านในเครื่องเป็นประจำด้วยผ้าที่ไม่มีขนและแห้ง

เมื่อคุณเปลี่ยนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) หรือชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ตรวจสอบว่าคุณทำความสะอาดด้านในเครื่องแล้ว หากหน้าที่พิมพ์มีผงหมึก (โทนเนอร์) เปื้อน ทำความสะอาดด้านในเครื่องพิมพ์ด้วยผ้าที่ไม่มีขนและแห้ง

# 🛕 คำเดือน

 ห้ามใช้สารติดไฟ สเปรย์ทุกชนิดหรือสารละลาย/ของเหลวอินทรีย์ที่มีแอลกอฮอล์หรือแอมโมเนียทำความสะอาดด้าน ในหรือด้านนอกของผลิตภัณฑ์ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้ไฟไหม้ แนะนำให้ใช้ผ้าที่ไม่มีขนและแห้งเท่านั้น



### ข้อควรจำ

- ห้ามใช้ไอโซโพรพิลแอลกอฮอล์เพื่อกำจัดฝุ่นออกจากแผงควบคุม การกระทำดังกล่าวอาจทำให้แผงควบคุมมีรอยแตก ได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนที่แรเงาดังแสดงในภาพประกอบ ตลับผงหมึก (โทนเนอร์)





### 🛛 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การบำรุงรักษาตามปกติ
- ทำความสะอาดหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แบบจอสัมผัส
- ทำความสะอาดสายโคโรนา

- ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
- ทำความสะอาดลูกกลิ้งจับกระดาษ

▲ หน้าหลัก > การบำรุงรักษาตามปกติ > ทำความสะอาดเครื่อง > ทำความสะอาดหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แบบจอ สัมผัส

# ทำความสะอาดหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แบบจอสัมผัส

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW

### ข้อควรจำ

ห้ามใช้สารทำความสะอาดที่เป็นของเหลวใดๆ (รวมทั้งเอทานอล)

- 1. กดค้างไว้ที่ 🕐 เพื่อปิดเครื่อง
- 2. ทำความสะอาดจอสัมผัสด้วยผ้าแห้ง นุ่ม และไม่เป็นขุย



3. กด 🕐 เพื่อเปิดเครื่อง



• ทำความสะอาดเครื่อง

#### 🔺 หน้าหลัก > การบำรุงรักษาตามปกติ > ทำความสะอาดเครื่อง > ทำความสะอาดสายโคโรนา

### ทำความสะอาดสายโคโรนา

ถ้าคุณมีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพการพิมพ์ หรือแผงควบคุมแสดงสถานะ [Drum! (แม่แบบสร้างภาพ!)] ให้ทำความสะอาดสาย โคโรนา

1. เปิดฝาครอบด้านหน้า



2. ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ออกจากเครื่องพิมพ์



 ทำความสะอาดสายโคโรนาด้านในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) โดยค่อยๆ เลื่อนจุดตั้งระยะสีเขียวจากซ้ายไปขวาและขวา ไปซ้ายหลายครั้ง



Ø ตรวจสอบว่าเลื่อนจุดตั้งระยะกลับไปสู่ตำแหน่งเริ่มตัน (▲) ลูกศรบนจุดตั้งระยะจะต้องตั้งให้ตรงกับลูกศรบนชุดแม่แบบ สร้างภาพ (ดรัม) หากไม่เป็นเช่นนั้น หน้าที่พิมพ์อาจมีเส้นแนวตั้งปรากฏ

4. ติดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับเข้าสู่เครื่องพิมพ์



5. ปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่อง



- ทำความสะอาดเครื่อง
- ข้อความแสดงความผิดพลาดและข้อความแจ้งการบำรุงรักษา
🔺 หน้าหลัก > การบำรุงรักษาตามปกติ > ทำความสะอาดเครื่อง > ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

## ทำความสะอาดชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

หากเอกสารที่พิมพ์ออกมามีจุดหรือรอยซ้ำๆ กันเป็นช่วงระยะห่าง 94 มม. ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อาจมีวัสดุแปลกปลอม เช่น กาวจากฉลากติดอยู่บนพื้นผิวของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. ตรวจสอบว่าเครื่องอยู่ในโหมดพร้อม
- 2. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงตัวเลือก [Machine Info. (ข้อมูลเครื่อง)] จากนั้นกด OK
- 3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Drum Dot Print (การพิมพ์ทดสอบครัมดอท)]
- 4. กด **OK**

เครื่องจะพิมพ์ใบตรวจสอบจุดบนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

- 5. กดค้างไว้ที่ 🕛 เพื่อปิดเครื่อง
- 6. เปิดฝาครอบด้านหน้า



7. ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ออกจากเครื่องพิมพ์



8. กดคันล็อคสีเขียวลงและถอดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



 หมุนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ดังแสดงในภาพประกอบ ตรวจสอบว่าเฟืองของอุปกรณ์ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อยู่ ทางข้ายมือ



10. ใช้เครื่องหมายตัวเลขด้านข้างลูกกลิ้งแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เพื่อหารอยเปื้อนบนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ตัวอย่างเช่น จุดในคอลัมน์ 2 บนใบตรวจสอบหมายถึงว่ามีรอยเปื้อนในบริเวณ ``2″ ของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



ี่ 11. หมุนขอบของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เข้าหาตัวคุณขณะดูที่พื้นผิวของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เพื่อหารอยเปื้อน



- ์ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามสัมผัสที่ผิวหน้าของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ให้สัมผัสตรงขอบเท่านั้น
- คุณสามารถหมุนอุปกรณ์ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ได้ง่ายขึ้นโดยการดึงคันโยกสีดำลง เมื่อคุณหมุนชุดอุปกรณ์ เสร็จแล้ว ให้ดันคันโยกกลับสู่ตำแหน่งเดิม



12. เช็ดพื้นผิวของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เบาๆ ด้วยก้านพันสำลีแห้งจนกว่ารอยเปื้อนบนพื้นผิวจะหลุดออก



#### หมายเหตุ

้ห้ามทำความสะอาดพื้นผิวของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ความไวต่อแสงด้วยวัตถุแหลมคมหรือของเหลวใดๆ

13. ใส่ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ให้แน่นหนาในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) จนกว่าจะได้ยินเสียงล็อคเข้าที่



ตรวจสอบว่าคุณใส่ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) อย่างถูกต้อง ไม่เช่นนั้นตลับผงหมึก (โทนเนอร์) อาจหลุดออกจากชุดแม่ แบบสร้างภาพ (ดรัม)

14. ติดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับเข้าสู่เครื่องพิมพ์



15. ปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่อง

16. กด 🕐 เพื่อเปิดเครื่อง

## HL-L6400DW

- 1. ตรวจสอบว่าเครื่องอยู่ในโหมดพร้อม
- 2. กด 🚺 [Settings (การตั้งค่า)] > [Machine Information (ข้อมูลเครื่อง)] > [Drum Dot Print (การพิมพ์ทด สอบครัมดอท)]
- **3. กด** [OK (ตกลง)]

เครื่องจะพิมพ์ใบตรวจสอบจุดบนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)

- 4. กดค้างไว้ที่ 🕛 เพื่อปิดเครื่อง
- 5. เปิดฝาครอบด้านหน้า



6. ถอดชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ออกจากเครื่องพิมพ์



7. กดคันล็อคสีเขียวลงและถอดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



 หมุนชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ดังแสดงในภาพประกอบ ตรวจสอบว่าเฟืองของอุปกรณ์ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) อยู่ ทางข้ายมือ



 ใช้เครื่องหมายตัวเลขด้านข้างลูกกลิ้งแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เพื่อหารอยเปื้อนบนแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ตัวอย่างเช่น จุดในคอลัมน์ 2 บนใบตรวจสอบหมายถึงว่ามีรอยเปื้อนในบริเวณ "2" ของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



10. หมุนขอบของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เข้าหาตัวคุณขณะดูที่พื้นผิวของแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เพื่อหารอยเปื้อน



- เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ ห้ามสัมผัสที่ผิวหน้าของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ให้สัมผัสตรงขอบเท่านั้น
- คุณสามารถหมุนอุปกรณ์ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ได้ง่ายขึ้นโดยการดึงคันโยกสีดำลง เมื่อคุณหมุนชุดอุปกรณ์ เสร็จแล้ว ให้ดันคันโยกกลับสู่ตำแหน่งเดิม



11. เช็ดพื้นผิวของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เบาๆ ด้วยก้านพันสำลีแห้งจนกว่ารอยเปื้อนบนพื้นผิวจะหลุดออก



#### หมายเหตุ

้ห้ามทำความสะอาดพื้นผิวของชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ความไวต่อแสงด้วยวัตถุแหลมคมหรือของเหลวใดๆ

12. ใส่ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ให้แน่นหนาในชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) จนกว่าจะได้ยินเสียงล็อคเข้าที่



13. ติดตั้งชุดประกอบตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับเข้าสู่เครื่องพิมพ์



- 14. ปิดฝาครอบด้านหน้าของเครื่อง
- 15. กด 🕐 เพื่อเปิดเครื่อง



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ทำความสะอาดเครื่อง
- ปรับปรุงคุณภาพการพิมพ์

🔺 หน้าหลัก > การบำรุงรักษาตามปกติ > ทำความสะอาดเครื่อง > ทำความสะอาดลูกกลิ้งจับกระดาษ

## ทำความสะอาดลูกกลิ้งจับกระดาษ

ทำความสะอาด ลูกยางป้อนกระดาษเป็นครั้งคราวเพื่อป้องกันกระดาษติดเพื่อให้มั่นใจว่ากระดาษถูกป้อนอย่างถูกต้อง

ถ้าคุณมีปัญหาในการป้อนกระดาษ ให้ทำความสะอาดลูกกลิ้งป้อนกระดาษดังนี้:

- 1. กดค้างไว้ที่ 🕛 เพื่อปิดเครื่อง
- 2. ดึงถาดใส่กระดาษแยกออกจากเครื่อง



- 3. หากบรรจุกระดาษในถาดใส่กระดาษแล้ว หรือมีสิ่งใดติดอยู่ในถาดใส่กระดาษ ให้นำกระดาษหรือสิ่งนั้นออก
- 4. บิดผ้าที่ไม่มีขน ชุบน้ำค่อนข้างอุ่น เช็ดแผ่นยางแยกกระดาษของถาดใส่กระดาษเพื่อกำจัดฝุ่น



5. เช็ดลูกกลิ้งป้อนกระดาษสองอันด้านในเครื่องเพื่อกำจัดฝุ่น



- 6. บรรจุกระดาษอีกครั้งและใส่ถาดใส่กระดาษกลับเข้าในเครื่องให้แน่นหนา
- 7. กด 🕐 เพื่อเปิดเครื่อง



- ทำความสะอาดเครื่อง
- ปัญหาการพิมพ์

🔺 หน้าหลัก > การบำรุงรักษาตามปกติ > ตรวจสอบอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชิ้นส่วนต่าง ๆ

# ้ตรวจสอบอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชิ้นส่วนต่าง ๆ

```
>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
>> HL-L6400DW
```

### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงตัวเลือก [Machine Info. (ข้อมูลเครื่อง)] จากนั้นกด OK
- 2. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อเลือกตัวเลือก [Parts Life (อาซุการใช้งานขึ้นส่วน)] จากนั้นกด OK
- กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกส่วนประกอบของเครื่องที่คุณต้องการตรวจสอบ จากนั้นกด OK หน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงอายุการใช้งานที่เหลือโดยประมาณของส่วนประกอบ

### HL-L6400DW

- 1. กด [[Settings (การตั้งค่า)] > [Machine Information (ข้อมูลเครื่อง)] > [Parts Life (อาซุการใช้งานชิ้น ส่วน)]
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงส่วนประกอบของเครื่อง จากนั้นกดที่ส่วนประกอบของเครื่องที่คุณต้องการตรวจสอบ หน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงอายุการใช้งานที่เหลือโดยประมาณของส่วนประกอบ



### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• การบำรุงรักษาตามปกติ

🔺 หน้าหลัก > การบำรุงรักษาตามปกติ > บรรจุกล่องและจัดส่งเครื่องของคุณ

## บรรจุกล่องและจัดส่งเครื่องของคุณ

มีสองวิธีในการบรรจุและขนส่งเครื่องของคุณ เพื่อพิจารณาว่าคุณควรใช้วิธีใด โปรดตรวจสอบวัสดุบรรจุภัณฑ์เริ่มแรกของเครื่อง เพื่อดูแป้นผงหมึก (โทนเนอร์)

- ถ้าหากไม่มีแป้นผงหมึก (โทนเนอร์) มากับกล่องเดิม >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: บรรจุเครื่องและตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ไว้ด้วย กัน
- ถ้าหากมีแป้นผงหมึก (โทนเนอร์) มากับกล่องเดิม >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง: บรรจูเครื่องและตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ไว้แยกกัน

#### แป้นผงหมึก (โทนเนอร์)



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- การบำรุงรักษาตามปกติ
- บรรจุเครื่องและตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ไว้ด้วยกัน
- บรรจุเครื่องและตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ไว้แยกกัน

# ีบรรจุเครื่องและตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ไว้ด้วยกัน

## 🛕 คำเตือน

• เมื่อคุณเคลื่อนย้ายเครื่อง ให้ถือเครื่องดังที่แสดงในภาพประกอบต่อไปนี้



- ถ้าเครื่องมีถาดเสริมติดตั้งอยู่ ให้นำถาดเสริมออก "ก่อน" เคลื่อนย้ายเครื่อง การพยายามเคลื่อนย้ายเครื่องโดยไม่นำ ถาดเสริมออกอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องเสียหายได้
- บรรจุถาดเสริมแยกไว้ในกล่องเดิมด้วยวัสดุบรรจุเดิม
- หากคุณต้องขนย้ายเครื่องด้วยเหตุผลใดก็ตาม ให้บรรจุเครื่องลงในบรรจุภัณฑ์เดิมด้วยความระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยง ความเสียหายใดๆ ในระหว่างขนส่ง เครื่องควรมีการประกันภัยโดยสมบูรณ์จากผู้ขนส่ง
- 1. กดค้างไว้ที่ 🕛 เพื่อปิดเครื่อง ปิดเครื่องพิมพ์ทิ้งไว้อย่างน้อย 10 นาทีเพื่อให้เย็นลง
- 2. ถอดสายทั้งหมดออก แล้วจึงถอดสายไฟจาก เต้ารับไฟฟ้า

้เครื่องนี้ประกอบด้วยสายไฟ AC ที่ไม่สามารถถอดออกได้ ทั้งนี้ขึ้นกับรุ่นผลิตภัณฑ์

3. นำเครื่องใส่ถุงที่มากับเครื่องในตอนแรก

Ø

4. บรรจุเครื่อง เอกสารที่พิมพ์เป็นเล่ม และสายไฟ AC (ถ้ามี) ไว้ในกล่องเดิมโดยใช้วัสดุบรรจุเดิมดังรูป



- 5. ปิดกล่องและปิดเทปอีกครั้ง
- 6. ถ้าคุณมีถาดล่าง ให้บรรจุดังที่แสดงในภาพ





• บรรจุกล่องและจัดส่งเครื่องของคุณ

# ีบรรจุเครื่องและตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ไว้แยกกัน

## 🛕 คำเตือน

เมื่อคุณเคลื่อนย้ายเครื่อง ให้ถือเครื่องดังที่แสดงในภาพประกอบต่อไปนี้



- ถ้าเครื่องมีถาดเสริมติดตั้งอยู่ ให้นำถาดเสริมออก "ก่อน" เคลื่อนย้ายเครื่อง การพยายามเคลื่อนย้ายเครื่องโดยไม่นำ ถาดเสริมออกอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องเสียหายได้
- บรรจุถาดเสริมแยกไว้ในกล่องเดิมด้วยวัสดุบรรจุเดิม
- ทางการและการ พางการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและก พางการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการแล การและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการ การและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการ
- 1. กดค้างไว้ที่ 🕛 เพื่อปิดเครื่อง ปิดเครื่องพิมพ์ทิ้งไว้อย่างน้อย 10 นาทีเพื่อให้เย็นลง
- 2. ถอดสายทั้งหมดออก แล้วจึงถอดสายไฟจาก เต้ารับไฟฟ้า

เครื่องนี้ประกอบด้วยสายไฟ AC ที่ไม่สามารถถอดออกได้ ทั้งนี้ขึ้นกับรุ่นผลิตภัณฑ์

3. ถอดชุดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) ออก



Ø

4. กดคันล็อคสีเขียวลงและถอดตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ออกจากชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)



- 5. นำวัสดุป้องกันติดบนตลับผงหมึก (โทนเนอร์) นำใส่ถุงพลาสติก
- 6. ใส่เฉพาะชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) กลับเข้าสู่เครื่องพิมพ์



- 7. ปิดฝาครอบด้านหน้า
- 8. นำเครื่องใส่ถุงที่มากับเครื่องในตอนแรก
- 9. บรรจุเครื่อง เอกสารที่พิมพ์เป็นเล่ม และสายไฟ AC (ถ้ามี) ไว้ในกล่องเดิมโดยใช้วัสดุบรรจุเดิมดังรูป



- 10. ปิดกล่องและปิดเทปอีกครั้ง
- 11. ถ้าคุณมีถาดล่าง ให้บรรจุดังที่แสดงในภาพ





## 🔽 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• บรรจุกล่องและจัดส่งเครื่องของคุณ

🔺 หน้าหลัก > การบำรุงรักษาตามปกติ > เปลี่ยนชิ้นส่วนบำรุงรักษาตามรอบเวลา

## เปลี่ยนชิ้นส่วนบำรุงรักษาตามรอบเวลา

เปลี่ยนชิ้นส่วนต่อไปนี้อย่างสม่ำเสมอเพื่อรักษาคุณภาพการพิมพ์ ชิ้นส่วนต่อไปนี้ต้องได้รับการเปลี่ยนใหม่หลังจากการพิมพ์ ประมาณ 50,000 หน้า <sup>1</sup> สำหรับ PF Kit MP และ 200,000 หน้า <sup>1</sup> สำหรับ PF Kit สำหรับถาดใส่กระดาษ <sup>2</sup>, PF Kit สำหรับถาด เสริม, ชุดทำความร้อน และชุดเลเซอร์

ติดต่อบริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ในท้องที่ของคุณเมื่อมีข้อความต่อไปนี้ปรากฏ บนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD:

ข้อความบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD	ดำอธิบาย	
Replace Fuser (เปลี่ยนฟีวเซอร์) <sup>3</sup>	เปลี่ยนชุดทำความร้อน	
Replace Laser (เปลี่ขนเลเซอร์) 3	เปลี่ยนชุดเลเซอร์	
Replace PF Kit 1 (ปลี่ชน PF Kit1) <sup>3</sup>	เปลี่ยนชุดป้อนกระดาษสำหรับถาดใส่กระดาษ	
Replace PF Kit 2 (เปลี่ยน PF Kit2) <b>34</b>	เปลี่ยนชุดป้อนกระดาษสำหรับถาดเสริม	
Replace PF KitMP (เปลี่ขนชุด PF MP) <sup>3</sup>	เปลี่ยนชุดป้อนกระดาษสำหรับถาดอเนกประสงค์	

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• การบำรุงรักษาตามปกติ

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> หน้ากระดาษขนาด Letter หรือ A4 พิมพ์ 1 ด้าน

<sup>2 (</sup>HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) หลังจากเดือนธันวาคม 2016 คุณจะต้องอัปเดตเฟิร์มแวร์ของเครื่อง ไปที่หน้า Downloads ของรุ่นผลิตภัณฑ์ ของคุณใน Brother Solutions Center ที่ <u>support.brother.com</u>

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> ความถี่ของการเปลี่ยนขึ้นกับความขับข้อนของหน้าที่พิมพ์ สัดส่วนพื้นที่การพิมพ์ และประเภทของสื่อการพิมพ์

<sup>4</sup> ถ้าคุณใช้ถาดเสริมกับเครื่องของคุณ ข้อความนี้จะปรากฏบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD เมื่อเครื่องมีถาดเสริมหลายถาด เครื่องจะแสดงข้อความโดยใช้ดัวเลข ประจำถาดเสริมแต่ละถาด

#### 🔺 หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง

# การตั้งค่าเครื่อง

ี่ปรับแต่งการตั้งค่าและคุณสมบัติ สร้างทางลัด และทำงานกับตัวเลือกที่แสดงบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ของเครื่อง เพื่อให้ เครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณเป็นเครื่องมือการทำงานที่มีประสิทธิภาพสูงยิ่งขึ้น

- เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม
- เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

🔺 หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม

# เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม

- การตั้งค่าทั่วไป
- ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ

▲ หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > การตั้งค่าทั่วไป

- ปรับระดับเสียงของเครื่อง
- ตั้งค่าการนับถอยหลังโหมดพัก
- เกี่ยวกับโหมดพักลึก
- ตั้งโหมดปิดเครื่องอัตโนมัติ
- ปรับความสว่างของแบคไลท์ของหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
- เปลี่ยนระยะเวลาที่แบคไลท์ของจอ LCD ยังคงสว่างอยู่
- ลดการใช้งานผงหมึก (โทนเนอร์)
- ลดเสียงรบกวนการพิมพ์
- เปลี่ยนภาษาบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD

🔺 หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > การตั้งค่าทั่วไป > ปรับระดับเสียงของเครื่อง

## ปรับระดับเสียงของเครื่อง

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW

- กด [[Settings (การตั้งก่า)] > [General Setup (การตั้งก่าทั่วไป)] > [Volume (เสียง)] > [Beep (เสียง เดือน)]
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Off (ปิด)], [Low (ต่ำ)], [Med (กลาง)] หรือ [High (สูง)] จากนั้นกดที่ตัวเลือก ที่คุณต้องการ

3. กด

🎴 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

▲ หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > การตั้งค่าทั่วไป > ตั้งค่าการนับถอยหลังโหมด พัก

## ตั้งค่าการนับถอยหลังโหมดพัก

การตั้งค่าโหมดพัก (หรือโหมดประหยัดพลังงาน) สามารถลดการใช้พลังงานได้ เลือกระยะเวลาที่เครื่องว่างก่อนเข้าสู่โหมดพัก ตัวตั้งเวลาโหมดพักจะถูกตั้งค่าใหม่เมื่อเครื่องได้รับงานพิมพ์

ี เมื่อเครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดพัก เครื่องพิมพ์จะมีลักษณะเสมือนปิดเครื่องอยู่ เครื่องจะกลับมาทำงานอีกครั้งและเริ่มพิมพ์เมื่อ ได้รับงานพิมพ์ ใช้คำแนะนำเหล่านี้เพื่อตั้งค่าการชะลอเวลาที่เครื่องจะเข้าสู่โหมดพัก

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] จากนั้นกด OK
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Ecology (ระบบนิเวศน์)] จากนั้นกด OK
- 3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Sleep Time (เวลาพัก)] จากนั้นกด OK
- กด ▲ หรือ ▼ เพื่อป้อนระยะเวลาเป็นนาที ที่เครื่องจะรอก่อนเข้าสู่โหมดพัก กด Go (ไป)

### **HL-L6400DW**

- 1. กด [[Settings (การตั้งค่า)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] > [Ecology (ระบบนิเวศน์)] > [Sleep Time (เวลาพัก)]
- 2. ใส่ระยะเวลา (สูงสุด 50 นาที) ที่เครื่องจะพักรอก่อนจะเข้าสู่โหมดพัก จากนั้นกด [OK (ตกลง)]
- 3. กด 🧲

🧧 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

🔺 หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > การตั้งค่าทั่วไป > เกี่ยวกับโหมดพักลึก

# เกี่ยวกับโหมดพักลึก

หากเครื่องอยู่ในโหมดพัก และไม่ได้รับงานใดๆ เป็นเวลาระยะเวลาหนึ่ง เครื่องจะเข้าสู่โหมดพักลึกโดยอัตโนมัติ ระยะเวลาจะ ขึ้นกับรุ่นและการตั้งค่าเครื่องของคุณ

โหมดพักลึกใช้พลังงานน้อยกว่าโหมดพัก

รุ่นที่สามารถใช้ได้	หน้าจอแสดงผลแบบ LCD ของเครื่องใน โหมดพักลึก	เงื่อนไขการเรียกคืนการทำงานเครื่อง
รุ่นหน้าจอแสดงผลแบบ LCD 1 แถว	หน้าจอแสดงผลแบบ LCD แสดงข้อความ Deep Sleep (หชุดชั่วกราว)	<ul><li>เครื่องได้รับงานพิมพ์</li><li>มีคนกดปุ่มบนแผงควบคุม</li></ul>
รุ่นหน้าจอแสดงผลแบบ LCD แบบ จอสัมผัส	แสงไฟแบคไลท์ของหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ปิดลง และไฟ 🚹 กระพริบ	<ul> <li>เครื่องได้รับงานพิมพ์</li> <li>มีคนกดที่</li></ul>



🔺 หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > การตั้งค่าทั่วไป > ตั้งโหมดปิดเครื่องอัตโนมัติ

## ตั้งโหมดปิดเครื่องอัตโนมัติ

้ถ้าเครื่องอยู่ในโหมดพักลึกเป็นระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งขึ้นกับรุ่นผลิตภัณฑ์และการตั้งค่าของคุณ เครื่องจะเข้าสู่โหมดปิดเครื่องโดย อัตโนมัติ เครื่องจะไม่เข้าสู่โหมดปิดเครื่องเมื่อเครื่องเชื่อมต่ออยู่กับเครือข่าย หรือมีข้อมูลพิมพ์แบบปลอดภัยอยู่ภายในหน่วย ความจำ

เพื่อเริ่มการพิมพ์ กดปุ่ม 🕐 บนแผงควบคุมแล้วส่งงานพิมพ์

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

🖉 เลือกระยะเวลาที่เครื่องจะคงอยู่ในโหมดพักลึกก่อนที่จะเข้าสู่โหมดปิดเครื่อง

- 1. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงตัวเลือก [General Setup (การตั้งก่าทั่วไป)] จากนั้นกดOK
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Ecology (ระบบนิเวศน์)] จากนั้นกดOK
- 3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Auto Power Off (ปัดเครื่องอัตโนมัติ)] จากนั้นกด OK
- 4. กด **▲** หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือกที่คุณต้องการ จากนั้นกด Go (ไป)

#### **HL-L6400DW**

- กด [[Settings (การตั้งค่า)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] > [Ecology (ระบบนิเวศน์)] > [Auto Power Off (ปิดอัตโนมัติ)]
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Off (ปีด)], [1hour (1 ชั่วโมง)], [2hours (2 ชั่วโมง)], [4hours (4 ชั่วโมง)] หรือ [8hours (8 ชั่วโมง)] จากนั้นกดที่ตัวเลือกที่คุณต้องการ

3. กด 🧲

#### 🦉 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

▲ หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > การตั้งค่าทั่วไป > ปรับความสว่างของ แบคไลท์ของหน้าจอแสดงผลแบบ LCD

## ี่ปรับความสว่างของแบคไลท์ของหน้าจอแสดงผลแบบ LCD

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW

้ถ้าคุณอ่านหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ได้ยาก การเปลี่ยนการตั้งค่าความสว่างอาจช่วยได้

- กด [[Settings (การตั้งก่า)] > [General Setup (การตั้งก่าทั่วไป)] > [Panel Control (แผงควบกุม)] > [LCD Settings (การตั้งก่างอ LCD)] > [Backlight (แบคไลท์)]
- กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Light (สว่าง)], [Med (กลาง)] หรือ [Dark (มีค)] จากนั้นกดที่ตัวเลือกที่คุณ ต้องการ
- 3. กด

🎴 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

▲ หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > การตั้งค่าทั่วไป > เปลี่ยนระยะเวลาที่แบคไลท์ ของจอ LCD ยังคงสว่างอยู่

ี เปลี่ยนระยะเวลาที่แบคไลท์ของจอ LCD ยังคงสว่างอยู่

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW

้ตั้งระยะเวลาที่แสงส่องหลังหน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะเปิดอยู่หลังจากที่คุณกลับสู่หน้าหลักของหน้าจอแสดงผลแบบ LCD

- กด [[Settings (การตั้งก่า)] > [General Setup (การตั้งก่าทั่วไป)] > [Panel Control (แผงควบกุม)] > [LCD Settings (การตั้งก่างอ LCD)] > [Dim Timer (ดัวตั้งเวลาหรื่แสง)]
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Off (ปีค)], [10Sec (10 วินาที)], [20Sec (20 วินาที)] หรือ [30Sec (30 วินาที)] จากนั้นกดที่ตัวเลือกที่คุณต้องการ
- 3. กด 🚔



▲ หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > การตั้งค่าทั่วไป > ลดการใช้งานผงหมึก (โทนเนอร์)

## ิลดการใช้งานผงหมึก (โทนเนอร์)

การใช้คุณลักษณะประหยัดผงหมึก (โทนเนอร์) อาจช่วยลดอัตราการใช้ผงหมึก (โทนเนอร์) ได้ เมื่อเปิดคุณลักษณะประหยัด ผงหมึก (โทนเนอร์) งานพิมพ์เอกสารของคุณอาจดูจางลง

ไม่แนะนำให้ใช้คุณสมบัติการประหยัดผงหมึก (โทนเนอร์) นี้สำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายหรือภาพระดับสีเทา

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงตัวเลือก [General Setup (การตั้งก่าทั่วไป)] จากนั้นกดOK
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Ecology (ระบบนิเวศน์)] จากนั้นกดOK
- 3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Toner Save (ประหชัดผงหมึก)] จากนั้นกดOK
- 4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดง [On (เปิด)] จากนั้นกดGo (ไป)

#### **HL-L6400DW**

- กด [[Settings (การตั้งก่า)] > [General Setup (การตั้งก่าทั่วไป)] > [Ecology (ระบบนิเวศน์)] > [Toner Save (ประหยัดผงหมึก)]
- 2. กด [On (เปิด)] หรือ [Off (ปิด)]
- 3. กด 🌈

🦉 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

🔺 หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > การตั้งค่าทั่วไป > ลดเสียงรบกวนการพิมพ์

### ิลดเสียงรบกวนการพิมพ์

การตั้งค่าโหมดเงียบช่วยลดเสียงรบกวนการพิมพ์ เมื่อเปิดโหมดเงียบ ความเร็วในการพิมพ์จะช้าลง การตั้งค่าจากโรงงานคือ ปิด

```
>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
>> HL-L6400DW
```

#### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. กด 🛦 หรือ 🔻 เพื่อแสดงตัวเลือก [General Setup (การตั้งก่าทั่วไป)] จากนั้นกดOK
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Ecology (ระบบนิเวศน์)] จากนั้นกดOK
- 3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวเลือก [Quiet Mode (โหมดเงียบ)] จากนั้นกด OK
- 4. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [On (เปิด)] หรือ [Off (ปิด)] จากนั้นกดGo (ไป)

### HL-L6400DW

 กด [[Settings (การตั้งค่า)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] > [Ecology (ระบบนิเวศน์)] > [Quiet Mode (โหมดเงียบ)]

2. กด [On (เปิด)] หรือ [Off (ปิด)]



ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

▲ หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > การตั้งค่าทั่วไป > เปลี่ยนภาษาบนหน้าจอแส ดงผลแบบ LCD

## เปลี่ยนภาษาบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD

เปลี่ยนภาษาหน้าจอแสดงผลแบบ LCD หากจำเป็น

คุณสมบัดนี้มีเฉพาะในบางประเทศ >> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

- 1. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [General Setup (การตั้งก่าทั่วไป)] จากนั้นกดOK
- 2. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อแสดงตัวเลือก [Local Language (ภาษาในเครื่อง)] จากนั้นกดOK
- 3. กด **▲** หรือ **▼** เพื่อแสดงภาษาของคุณ จากนั้นกด **Go (ไป)**

## HL-L6400DW

- 1. กด 👔 [Settings (การตั้งค่า)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)] > [Local Language (ภาษาท้องถิ่น)]
- 2. กดเลือกภาษาของคุณ
- 3. กด 🧲

🦉 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

🔺 หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ

## ตารางการดั้งค่าและคุณสมบัติ

ตารางการตั้งค่าจะช่วยให้คุณเข้าใจทางเลือกเมนูและตัวเลือกที่พบในโปรแกรมของเครื่อง

- เข้าถึงเมนูและเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องของคุณ
- ตารางการตั้งค่า (รุ่นหน้าจอแสดงผลแบบ LCD 1 แถว)
- ตารางการตั้งค่า (รุ่นจอสัมผัส 1.8 นิ้ว)
- ตารางคุณลักษณะ (รุ่นจอสัมผัส 1.8 นิ้ว)

▲ หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ > เข้าถึงเมนู และเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องของคุณ

# เข้าถึงเมนูและเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องของคุณ

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

ใช้แผงควบคุมเพื่อเข้าถึงเมนูของเครื่องและเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ

- 1. เลื่อนดูเมนูแต่ละระดับโดยกด ▲ หรือ ▼
- เมื่อตัวเลือกที่คุณต้องการปรากฏบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD กด OK หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดงเมนูระดับถัดไป
- 3. กด ▲ หรือ ▼ เพื่อเลื่อนไปที่ตัวเลือกของคุณ
- 4. กด **OK** หรือ **Go (ไป)**
- 5. เมื่อคุณเสร็จสิ้นการตั้งค่าตัวเลือก หน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะแสดง [Accepted (ขอมรับ)]

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ

▲ หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ > ตารางการตั้ง ค่า (รุ่นหน้าจอแสดงผลแบบ LCD 1 แถว)

## ิ ตารางการตั้งค่า (รุ่นหน้าจอแสดงผลแบบ LCD 1 แถว)

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

ใช้ดารางเหล่านี้เพื่อทำความเข้าใจเมนูและตัวเลือกต่างๆ ที่คุณจะใช้เพื่อกำหนดลักษณะที่เครื่อง

#### [Machine Info. (ข้อมูลเครื่อง)]

ระดับ 1	ระดับ 2	คำอธิบาย
Print Settings (พิมพ์หน้าการตั้งค่า)	-	พิมพ์หน้าการตั้งค่าเครื่องพิมพ์
Print NetSetting (พิมพ์ NetSetting) (สำหรับรุ่นเครือข่าย)	-	พิมพ์รายงานการกำหนดค่าเครือข่าย
Print WLANReport (พิมพ์รายงาน WLAN) (สำหรับรุ่นไว้สาย)	-	พิมพ์ผลการวิเคราะห์การเชื่อมต่อ LAN แบบไร้ สาย
Print File List (พิมพ์รายการไฟล์)	-	พิมพ์รายการข้อมูลที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ
Test Print (การทดลองพิมพ์)	-	พิมพ์หน้ากระดาษสำหรับการทดสอบ
Drum Dot Print (การพิมพ์ทดสอบดรัมดอท)	-	พิมพ์ใบตรวจสอบชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)
Print Font (แบบอักษรการพิมพ์)	HP LaserJet	พิมพ์รายการและตัวอย่างแบบอักษรของ HP LaserJet
	BR-Script 3	พิมพ์รายการและดัวอย่างแบบอักษร BR-Script
Serial No. (หมายเลขเครื่อง)	-	แสดงหมายเลขผลิตภัณฑ์ของเครื่องพิมพ์
Version (เวอร์ชัน)	Main Version (เวอร์ชัน หลัก)	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์หลัก
	Subl Version (เวอร์ชัน Subl)	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์รอง
Page Count (งำนวนหน้า)	-	แสดงจำนวนรวมหน้าที่พิมพ์ทั้งหมด
Parts Life (อายุการใช้งานชิ้นส่วน) $^1$	Toner Life (อายุโทนเนอร์)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของดลับผงหมึก (โทนเนอร์)
	Drum Life (ອາຍຸດາຣໃช້งานชุดแม่ ແบบสร้างภาพ (ดรัม))	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดแม่แบบ สร้างภาพ (ดรัม)
	PF KitMP Life (อายุชุดลูก ยางป้อนกระดาษถาดอเนกประสงค์)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดป้อน กระดาษอเนกประสงค์
	PF Kitl Life (อายุชุดลูกยาง ป้อนกระดาษ1)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดป้อน กระดาษ 1
	PF Kit2 Life (อายุชูดลูกยาง ป้อนกระดาษ2) <sup>2</sup>	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดป้อน กระดาษ 2
	PF Kit3 Life (อายุชุดลูกยาง ป้อนกระดาษ3) <sup>2</sup>	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดป้อน กระดาษ 3
	PF Kit4 Life (อายุชุดลูกยาง ป้อนกระดาษ4) <sup>2</sup>	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดป้อน กระดาษ 4
	Fuser Life (อายุชุดทำความ ร้อน)	แสดงอ <sup>้</sup> ายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดทำความ ร้อน
	Laser Life (อายุเลเซอร์)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดเลเซอร์

1 อายุการใช้งานเป็นเพียงค่าประมาณ และอาจแตกต่างกันออกไปตามประเภทการใช้งาน

<sup>2</sup> จะมีให้ใช้งานเมื่อติดตั้งถาดด้านล่างแล้ว

ระดับ 1	ระดับ 2	คำอธิบาย	
Tray Use (การใช้งานถาด)	-	เลือกถาดที่จะใช้	
Priority (ลำดับความ สำคัญ)	-	เมื่อเลือก Auto (อัตโนมัติ) ใน Tray Use (การใช้งานถาด) ให้เลือกลำดับถาด ใส่ที่เครื่องจะใช้ เมื่อถาดเหล่านั้นบรรจุกระดาษขนาดเดียวกัน	
Skip Tray (ข้ามถาด)	-	เลือกถาดที่คุณไม่ต้องการใช้ ถ้าหากถาดนั้นบรรจุกระดาษผิดขนาด	
Separator Tray (ถาด แยกกระดาษ)	-	เลือกถาดที่บรรจุกระดาษที่ใช้เป็นกระดาษคั่นกลาง ซึ่งแทรกระหว่างงานพิมพ์ แต่ละงาน	
2-sided (2 หน้า)	2-sided Print (การพิมพ์ 2 ด้าน)	เลือกว่าจะพิมพ์บนกระดาษสองด้านหรือไม่	
	Single Image (ภาพเดี่ยว)	<b>สำหรับงานที่หน้าสุดท้ายเป็นภาพด้านเดียว เลือกตัวเลือก</b> 1-sided Feed (การป้อนกระดาษ 1 ด้าน) <b>เพื่อลดระยะเวลาการพิมพ์</b>	
		เมื่อคุณใช้กระดาษหัวจดหมายหรือกระดาษที่มีลายพิมพ์ คุณจะต้องเลือกตัว	
		<b>เลือก</b> 2-sided Feed (การป้อนกระตาษ 2 ด้าน) <b>ถ้าคุณเลือก</b> 1-sided	
		Feed (กรปอนกระดาษ ⊥ ดำน) สำหวบหวัจตหม่ายหรอกระดำษทมล เยพมพ หน้าสุดท้ายจะถูกพิมพ์ในด้านที่กลับกัน	
Paper Type (ชนิด กระดาษ)	MP Tray (ถาด อเนกประสงค์)	เลือกชนิดของกระดาษที่ตรงกับกระดาษที่อยู่ในถาดอเนกประสงค์	
	Tray1 (ยาด1)	เลือกชนิดของกระดาษที่ตรงกับกระดาษที่อยู่ในถาดมาตรฐาน	
	Tray2 (ถาด2) <sup>1</sup>	เลือกชนิดของกระดาษที่ตรงกับกระดาษที่อยู่ในถาดเสริม (ถาดที่ 2)	
	<b>Tray3 (กาด3)</b> <sup>1</sup>	เลือกชนิดของกระดาษที่ตรงกับกระดาษที่อยู่ในถาดเสริม (ถาดที่ 3)	
	Tray4 (ถาด4) <sup>1</sup>	เลือกชนิดของกระดาษที่ตรงกับกระดาษที่อยู่ในถาดเสริม (ถาดที่ 4)	
Paper Size (ขนาด MP Tray (ถาด กระดาษ) อเนกประสงค์)		เลือกขนาดกระดาษที่คุณบรรจุในถาดอเนกประสงค์	
	Tray1 (ถาด1)	เลือกขนาดกระดาษที่คุณบรรจุในถาดกระดาษมาตรฐาน	
	Tray2 (ถาด2) <sup>1</sup>	เลือกขนาดกระดาษที่คุณบรรจุในถาดเสริม (ถาดที่ 2)	
	Tray3 (ยาด3) <sup>1</sup>	เลือกขนาดกระดาษที่คุณบรรจุในถาดเสริม (ถาดที่ 3)	
	Tray4 (ยาด4) <sup>1</sup>	เลือกขนาดกระดาษที่คุณบรรจุในถาดเสริม (ถาดที่ 4)	
Check Size (ตรวจสอบ ขนาด)	-	เลือกว่าจะให้แสดงข้อความที่บอกให้คุณตรวจสอบว่าขนาดของกระดาษใน เครื่องและขนาดกระดาษตามการตั้งค่าเครื่องตรงกันหรือไม่	

<sup>1</sup> จะมีให้ใช้งานเมื่อติดตั้งถาดเสริมแล้ว

## [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)]

ระดับ 1	ระดับ 2	คำอธิบาย
Local Language (ภาษาใน เครื่อง)	-	เปลี่ยนภาษาแสดงผลบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD สำหรับประเทศ ของคุณ
Resolution (ความละเอียด)	-	เลือกความละเอียดการพิมพ์
Density (ความเข้ม)	-	เพิ่มหรือลดความเข้มของการพิมพ์
Ecology (ระบบนิเวศน์) Toner Save (ประหยัดผง หมึก)		เพิ่มจำนวนหน้าที่สามารถทำการพิมพ์ได้จากตลับผงหมึก (โทนเนอร์)
	Sleep Time (ເວລາພັກ)	ตั้งค่าเวลาก่อนที่เครื่องจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน
	Quiet Mode (โหมดเงียบ)	ลดเสียงรบกวนจากการพิมพ์
	Auto Power Off (ปิด เครื่องอัตโนมัติ)	ตั้งค่าจำนวนชั่วโมงที่จะให้เครื่องยังคงอยู่ในโหมดพักลึก ก่อนเข้าสู่ โหมดปิดเครื่องอัตโนมัติ
Panel Control (แผง ควบคุม)	Button Repeat (กดปุ่ม ซ้ำ)	ตั้งค่าเวลาสำหรับเปลี่ยนข้อความบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD เมื่อ กด ▲ หรือ ▼ ค้างไว้ช่วงหนึ่ง

ระดับ 1	ระดับ 2	คำอธิบาย
Panel Control (แผง ควบคุม)	Message Scroll (เลื่อนดู ข้อความ)	ดั้งค่าเวลาเป็นวินาทีที่ข้อความบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD จะ เลื่อนในหน้าจอแสดงผลแบบ LCD จากระดับ 1=0.2 วินาทีถึงระดับ 10=2.0 วินาที
	LCD Contrast (ความคมชัด LCD)	ปรับความคมขัดของหน้าจอแสดงผลแบบ LCD
	Auto Online (อัตโนมัติ ออนไลน์)	ดั้งค่าให้เครื่องกลับสู่โหมดการเตรียมพร้อมหลังจากที่ว่างงานเป็น เวลา 30 วินาที
Setting Lock (ล็อคการตั้ง ก่า)	-	ล็อกการตั้งค่าเครื่องของคุณโดยใช้รหัสผ่านล็อกการตั้งค่า
Interface (อินเตอร์เฟส)	Select (เลือก)	เลือกอินเตอร์เฟสที่จะใช้
		หากคุณเลือก Auto (อัตโนมัติ) เครื่องจะเปลี่ยนอินเตอร์เฟสเป็น USB หรือ เครือข่าย โดยอัตโนมัติโดยขึ้นอยู่กับอินเตอร์เฟสที่ได้รับ ข้อมูล
	Auto IF Time (เวลาเลือก อินเตอร์เฟสอัตโนมัติ)	ดั้งค่าช่วงหมดเวลาสำหรับตัวเลือกอินเตอร์เฟสอัตโนมัติ
	Input Buffer (อินพุต บัฟเฟอร์)	เพิ่มหรือลดความจุบัฟเฟอร์อินพุด
	Inputprime (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	เลือกว่าคุณต้องการใช้สัญญาณพอร์ตขนานเป็นสัญญาณรีเซ็ตหรือ ไม่
Delete Storage (ลบที่	Macro ID (รหัสมาโคร)	ลบข้อมูลมาโครที่ลงทะเบียน
ເຄົນ)	Font ID (รหัสฟอนต์)	ลบข้อมูลฟอนต์ที่ลงทะเบียน
	Format (รูปแบบ)	เรียกคืนข้อมูลมาโครและฟอนด์ของเครื่องให้เป็นค่าเริ่มดัน

### [Print Menu (เมนูการพิมพ์)]

ระดับ 1	ระดับ 2	คำอธิบาย
Emulation (การจำลอง)	-	เลือกโหมดการจำลอง
Auto Continue (ต่อ เนื่องอัตโนมัติ)	-	เลือกการตั้งค่านี้ถ้าคุณต้องการให้เครื่องล้างข้อผิดพลาดขนาดกระดาษ หรือข้อผิดพลาดชนิดสื่อการพิมพ์ และใช้กระดาษจากถาดอื่น
Paper Type (ชนิด กระดาษ)	-	ดั้งชนิดของกระดาษ
Paper Size (ขนาด กระดาษ)	-	ตั้งขนาดของกระดาษ
Copies (ສຳເນາ)	-	ตั้งค่าจำนวนหน้าที่พิมพ์
Orientation (ทิศทาง)	-	กำหนดหน้ากระดาษให้พิมพ์ในแนวตั้งหรือแนวนอน
Print Position (ตำแหน่งพิมพ์)	X Offset (X ออฟเซ็ต)	เลื่อนไปที่ตำแหน่งเริ่มพิมพ์ (ที่มุมซ้ายบนของหน้า) ในแนวนอนสูงสุด -500 (ซ้าย) ถึง +500 (ขวา) จุด ความละเอียด 300 dpi
	Y Offset (Y ออฟเซ็ต)	เลื่อนไปที่ตำแหน่งเริ่มพิมพ์ (ที่มุมซ้ายบนของหน้า) ในแนวตั้งสูงสุด -500 (บน) ถึง +500 (ล่าง) จุด ความละเอียด 300 dpi
Auto FF (FF อัตโนมัติ)	-	อนุญาตให้เครื่องพิมพ์พิมพ์ข้อมูลที่คงค้างอยู่โดยอัตโนมัติ
HP LaserJet	Font No. (หมายเลงแบบ อักษร)	ดั้งค่าหมายเลขแบบอักษร
	Font Pitch (ความกว้างแบบ	ตั้งค่าช่องไฟตัวอักษร
	อักษร)	เมนู Font Pitch (ความกว้างแบบอักษร) จะปรากฏเมื่อคุณเลือก I012 ถึง I018, I031 ถึง I037 หรือ I097 ถึง I109 ในการตั้งค่า Font No. (หมายเลงแบบอักษร)
	Font Point (ขนาดพอยที่แบบ อักษร)	ดั้งค่าขนาดอักษร

ระดับ 1	ระดับ 2	ดำอธิบาย
HP LaserJet		เมนู Font Point (ขนาดพอยท์แบบอักษร) <b>จะปรากฏเมื่อคุณเลือก</b> I000 ถึง I011, I019 ถึง I030 หรือ I038 ถึง I096 ในการตั้งค่า Font No. (หมายเลขแบบอักษร)
	Symbol Set (ชุดสัญลักษณ์)	เลือกสัญลักษณ์หรือชุดอักษร
	Table Print (พิมพ์ตาราง)	พิมพ์ตารางรหัส
	Auto LF (LF อัตโนมัติ)	ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR
	Auto CR (CR อัตโนมัติ)	ON: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR หรือ VT -> VT+CR
		OFF: LF -> LF, FF -> FF หรือ VT -> VT
	Auto WRAP (WRAP อัตโนมัติ)	เลือกว่าจะแทรกอักขระขึ้นบรรทัดใหม่ (line feed) และปัดแคร่ (carriage return) เมื่อเครื่องพิมพ์ถึงขอบกระดาษด้านขวาหรือไม่
	Auto SKIP (SKIP อัดโนมัติ)	เลือกว่าจะแทรกอักขระขึ้นบรรทัดใหม่ (line feed) และปัดแคร่ (carriage return) เมื่อตำแหน่งเครื่องพิมพ์ถึงขอบกระดาษด้านล่างหรือ ไม่
	Left Margin (ขอบกระดาษ ซ้าย)	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านซ้ายที่คอลัมน์ 0 ถึงคอลัมน์ 70 ที่ 1 cpi
	Right Margin (ขอบกระดาษ ขวา)	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านขวาที่คอลัมน์ 10 ถึงคอลัมน์ 80 ที่ 1 cpi
	Top Margin (ขอบกระดาษ บน)	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านบนจากขอบกระดาษด้านบน
	Bottom Margin (ขอบ กระดาษถ่าง)	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านล่างจากขอบกระดาษด้านล่าง
	Lines (เส้น)	ตั้งค่าจำนวนบรรทัดในแต่ละหน้า
	Tray Command (คำสั่งอาด)	เลือกการตั้งค่านี้ถ้าหากมีข้อความถาดใส่กระดาษไม่ตรงกัน เมื่อคุณใช้ ไดรเวอร์ของ HP
Epson FX-850	Font No. (หมายเลขแบบ อักษร)	ตั้งค่าหมายเลขแบบอักษร
	Font Pitch (ความกว้างแบบ	ตั้งค่าช่องไฟตัวอักษร
	<b>ថិកម</b> ន <b>)</b>	เมนู Font Pitch (ดวามกว้างแบบอักษร) จะปรากฏเมื่อคุณเลือก I012 ถึง I018, I031 ถึง I037 หรือ I097 ถึง I109 ในการตั้งค่า Font No. (หมายเลขแบบอักษร)
	Font Point (ขนาดพอยท์แบบ	ตั้งค่าขนาดอักษร
	อักษร)	<b>เมนู</b> Font Point (ขนาดพอยท์แบบอักษร) <b>จะปรากฏเมื่อคุณเลือก</b> I000 ถึง I011, I019 ถึง I030 หรือ I038 ถึง I096 ในการตั้งค่า Font No. (หมายเลขแบบอักษร)
	Character Set (ชุดตัว อักษร)	เลือกสัญลักษณ์หรือชุดอักษร
	Table Print (พิมพ์ตาราง)	พิมพ์ดารางรหัส
	Auto LF (LF อัตโนมัติ)	ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR
	Auto Mask (มาสก์อัตโนมัติ)	ตั้งค่าขอบด้านบนและด้านล่างในแต่ละส่วนเป็นสองบรรทัด เมื่อคุณตั้งค่า Auto Mask (มาสก์อัตโนมัติ) เป็น On (เปิด) การตั้งค่านี้จะมีผลแทนการ ตั้งค่า Top Margin (ขอบกระดาษบน) และ Bottom Margin (ขอบ กระดายถ่าง)
	Left Margin (ขอบกระดาษ ซ้าย)	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านซ้ายที่คอลัมน์ 0 ถึงคอลัมน์ 70 ที่ 1 cpi
	Right Margin (ขอบกระดาษ ขวา)	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านขวาที่คอลัมน์ 10 ถึงคอลัมน์ 80 ที่ 1 cpi
	Top Margin (ขอบกระดาษ บน)	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านบนจากขอบกระดาษด้านบน 
	Bottom Margin (ขอบ กระดาษถ่าง)	ดังค่าระยะขอบเอกสารด้านล่างจากขอบกระดาษด้านล่าง

ระดับ 1	ระดับ 2	ดำอธิบาย
Epson FX-850	Lines (เส้น)	ตั้งค่าจำนวนบรรทัดในแต่ละหน้า
IBM Proprinter	Font No. (หมายเลงแบบ อักษร)	ตั้งค่าหมายเลขแบบอักษร
	Font Pitch (ความกว้างแบบ	ตั้งค่าช่องไฟดัวอักษร
	อักษร)	<b>เมนู</b> Font Pitch (ความกว้างแบบอักษร) <b>จะปรากฏเมื่อคุณเลือก</b> I012 ถึง I018, I031 <b>ถึง</b> I037 <b>หรือ</b> I097 <b>ถึง</b> I109 <b>ในการดั้งค่า</b> Font No. (หมายเลขแบบอักษร)
	Font Point (ขนาดพอยที่แบบ	ตั้งค่าขนาดอักษร
	อักษร)	เมนู Font Point (ขนาดพอยท์แบบอักษร) จะปรากฏเมื่อคุณเลือก I000 ถึง I011, I019 ถึง I030 หรือ I038 ถึง I096 ในการตั้งค่า Font
	Chanastan Oat (mě	NO. (หมายเสขแบบอากอร)
	Character Set (ชุดตว อักษร)	<u> </u>
	Table Print (พิมพ์ตาราง)	พิมพ์ดารางรหัส
	Auto LF (LF อัตโนมัติ)	ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR
	Auto CR (CR อัตโนมัติ)	ON: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR หรือ VT -> VT+CR
		OFF: LF -> LF, FF -> FF หรือ VT -> VT
	Auto Mask (มาสก์อัตโนมัติ)	ตั้งค่าขอบด้านบนและด้านล่างในแต่ละส่วนเป็นสองบรรทัด เมื่อคุณตั้งค่า Auto Mask (มาสก์อัดโนมัติ) เป็น On (เปิด) การตั้งค่านี้จะมีผลแทนการ ตั้งค่า Top Margin (ขอบกระดายบน) และ Bottom Margin (ขอบ กระดายล่าง)
	Left Margin (ขอบกระดาษ ช้าย)	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านซ้ายที่คอลัมน์ 0 ถึงคอลัมน์ 70 ที่ 1 cpi
	Right Margin (ขอบกระดาษ ขวา)	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านขวาที่คอลัมน์ 10 ถึงคอลัมน์ 80 ที่ 1 cpi
	Top Margin (ขอบกระดาษ บน)	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านบนจากขอบกระดาษด้านบน
	Bottom Margin (ขอบ กระดาษล่าง)	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านล่างจากขอบกระดาษด้านล่าง
	Lines (เส้น)	ตั้งค่าจำนวนบรรทัดในแต่ละหน้า
BR-Script 3	Error Print (เกิดข้อผิด พลาดในการพิมพ์)	เลือกว่าจะให้เครื่องพิมพ์ข้อมูลความผิดพลาดเมื่อเกิดข้อผิดพลาดหรือไม่
Carbon Menu (เมนู คาร์บอน)	Carbon Copy (ສຳແນາຄรະดาบ ຄາร์บอน)	เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานพึงก์ชันสำเนากระดาษคาร์บอน
	Copies (ສຳເພາ)	ดั้งค่าจำนวนหน้าที่พิมพ์
	Copyl Tray (ลัดลอก1 ถาด)	เลือกถาดที่คุณใช้สำหรับ Copy1
	Copyl Macro (ดัดออก1 มาโคร)	เลือกมาโครสำหรับ Copy1
	(ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	
	Copy2 Tray (ศัดลอก2 ธาด) Copy8 Tray (ศัด ลอก8 ธาด)	เลือกถาดที่คุณใช้สำหรับ Copy2 ถึง 8 เมนูจะปรากฏเมื่อพิมพ์ 2 หน้าขึ้นไป
	Copy2 Macro (ศัดลอก2 มาโคร) Copy8 Macro (ศัดลอก8 มาโคร) (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)	เลือกมาโครสำหรับ Copy 2 ถึง 8 เมนูจะปรากฏเมื่อพิมพ์ 2 หน้าขึ้นไป

ระดับ 1	ระดับ 2	ดำอธิบาย	
TCP/IP	Boot Method (วิธี ນູກ)	เลือกวิธีการเชื่อมต่อไอพี (IP) ที่ตรงตามความต้องการของคุณที่สุด	
	IP Address	ป้อนเลขที่อยู่ไอพี	
	Subnet Mask (ชับ เน็ตมาส์ก)	ป้อน Subnet mask	
	Gateway (ເຄຫເວຍ໌)	ateway (เกตเวย์) ป้อนที่อยู่เกตเวย์	
	IP Boot Tries (จำนวนครั้งที่พยายามเริ่มต้น IP)	ระบุจำนวนครั้งที่เครื่องพยายามขอรับเลขที่อยู่ไอพี เมื่อตั้งค่า Boot Method (วิธิบูท) ไปที่การตั้งค่าใดๆ ยกเว้นStatic (คงที่)	
	APIPA	จัดสรรเลขที่อยู่ไอพีภายในช่วงลิงค์โลคอล (link-local) โดยอัตโนมัติ <sup>1</sup>	
	IPv6	เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานโพรโทคอล IPv6	
Ethernet (อีเธอร์เน็ต)	-	เลือกโหมดเชื่อมต่อ Ethernet	
Wired Status (สถานะระบบแบบใช้สาย)	-	แสดงสถานะการเชื่อมต่อ Ethernet	
MAC Address (MAC แอดเดรส)	-	แสดง MAC แอดเดรสของเครื่องของคุณ	
IPsec	-	IPsec เป็นคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยเพิ่มเดิมของโพรโทคอล IP ที่ให้ บริการวิธีการพิสูจน์ตัวจริงและการเข้ารหัส เราแนะนำให้ดิดต่อผู้ดูแลระบบเครือ ข่ายของคุณก่อนเปลี่ยนการตั้งค่านี้	
Network Reset (รีเซ็ตเกรือข่าย)	-	เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับเป็นค่าเริ่มต้นจาก โรงงาน	

### [Network (เครือข่าย)] (HL-L5100DN)

1 ในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย ถ้า `วิธีการบู๊ดเครื่อง' ของเครื่องเป็น `อัดโนมัติ' เครื่องจะพยายามดั้งค่าเลขที่อยู่ไอพีและ Subnet mask จากเซิร์ฟเวอร์การบู๊ด เช่น DHCP ในกรณีที่ไม่พบเซิร์ฟเวอร์บูท จะมีการจัดสรรเลขที่อยู่ไอพี APIPA ให้ ด้วอย่างเช่น 169 254. [001-254]. [000-255]. ถ้า `วิธีการบู๊ตเครื่อง' ของเครื่องถูกตั้งค่าเป็น `คงที่' คุณจะต่องใส่ค่าเลขที่อยู่ไอพีด้วยดนเองจากแผงควบคุมของเครื่อง

### [Network (เกรือข่าย)] (HL-L5200DW/HL-L6200DW)

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
Wired LAN (LAN แบบใช้สาย)	TCP/IP	Boot Method (วิธีบูท)	เลือกวิธีการเชื่อมต่อไอพี (IP) ที่ตรงตามความต้องการของ คุณที่สุด
		IP Address	ป้อนเลขที่อยู่ไอพี
		Subnet Mask (ซັบເน็ตมาส์ก)	ป้อน Subnet mask
		Gateway (ເຄຫເວຍ໌)	ป้อนที่อยู่เกดเวย์
	IP Boot Tries (จำนวน ครั้งที่พยายามเริ่มด้น IP)	ระบุจำนวนครั้งที่เครื่องพยายามขอรับเลขที่อยู่ไอพี เมื่อตั้งค่า Boot Method (วีรีบูท) <b>ไปที่การตั้งค่าใดๆ ยกเว้น</b> Static ( <sub>กงที่</sub> )	
		APIPA	จัดสรรเลขที่อยู่ไอพีภายในช่วงลิงค์โลคอล (link-local) โดย อัตโนมัดิ <sup>1</sup>
		IPv6	เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานโพรโทคอล IPv6
	Ethernet (อีเธอร์เน็ต)	-	เลือกโหมดเชื่อมต่อ Ethernet
	Wired Status (สถานะ ระบบแบบใช้สาย)	-	แสดงสถานะการเชื่อมด่อ Ethernet
	MAC Address (MAC แอลเดรส)	-	แสดง MAC แอดเดรสของเครื่องของคุณ

ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
Wired LAN (LAN แบบใช้สาย)	Set to Default (ตั้ง ค่นป็นค่เเริ่มต้น)	-	คืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบใช้สายของเครื่องของคุณ ทั้งหมดกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
	Wired Enable (เปิดใช้ งานระบบใช้สาย)	-	เปิดหรือปิดอินเทอร์เฟซเครือข่ายแบบเชื่อมต่อผ่านสาย
WLAN	TCP/IP	Boot Method (วิธีบูท)	เลือกวิธีการเชื่อมต่อไอพี (IP) ที่ตรงตามความต้องการของ คุณที่สุด
		IP Address	ป้อนเลขที่อยู่ไอพี
		Subnet Mask (ชับเน็ตมาส์ก)	ป้อน Subnet mask
		Gateway (ເຄຫເວຍັ່)	ป้อนที่อยู่เกตเวย์
		IP Boot Tries (จำนวน ครั้งที่พยายามเริ่มต้น IP)	ระบุจำนวนครั้งที่เครื่องพยายามขอรับเลขที่อยู่ไอพี เมื่อตั้งค่า Boot Method (วีมีบูท) <b>ไปที่การตั้งค่าใดๆ ยกเว้น</b> Static ( <sub>กงที่</sub> )
		APIPA	จัดสรรเลขที่อยู่ไอพีภายในช่วงลิงค์โลคอล (link-local) โดย อัตโนมัดิ <sup>1</sup>
		IPv6	เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานโพรโทคอล IPv6
	Setup Wizard (ตัวช่วย การตั้งค่า)	-	กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ตัวช่วยตั้งค่า
	WLAN Assistant (ผู้ ช่วย WLAN)	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายของคุณโดยใช้แผ่นซีดี รอมของ Brother
	WPS	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายของคุณโดยใช้ปุ่มกด เพียงปุ่มเดียว
	WPS w/PIN Code (WPS ที่มีรหัส PIN)	-	กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ WPS ที่มี PIN code
	WLAN Status (สถานะ WLAN)	Status (สถานะ)	แสดงสถานะการเชื่อมด่อ Ethernet แบบไร้สาย
		Signal (สัญญาณ)	แสดงสภาพสัญญาณ
		Channel (ช่อง สัญญาณ)	<b>แสดงช่องสัญญาณที่ใช้งานเมื่อ</b> Status (สถานะ) <b>เป็น</b> Active (ทำงาน)
		Speed (ຄວນຫະລັງ)	แสดงความเร็วในการเชื่อมต่อเมื่อ Status (สถานะ) เป็น Dative (สถานะ)
		SSID	แสดง SSID
		Comm. Mode (โหมด สื่อสาร)	แสดงโหมดการสื่อสารบัจจุบัน
	MAC Address (MAC แอคเดรส)	-	แสดง MAC แอดเดรสของเครื่องของคุณ
	Set to Default (ตั้ง ค่นป็นค่เเริ่มต้น)	-	คืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายทั้งหมดของเครื่องของ คุณกลับค่าเริ่มตันจากโรงงาน
	WLAN Enable (เปิดใช้ งาน WLAN)	-	เปิดหรือปิดส่วนต่อประสานเครือข่ายแบบไร้สาย
Wi-Fi Direct	Push Button (ปุ่มกด)	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณอย่างรวดเร็ว โดยใช้ปุ่มกดเพียงปุ่มเดียว
	PIN Code (รหัส PIN)	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณอย่างรวดเร็ว โดยใช้ WPS ที่มีรหัส PIN code
	Manual (ดำเนินการเอง)	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณด้วยตนเอง
	Group Owner (เจ้าของ กลุ่ม)	-	ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณเป็นเจ้าของกลุ่ม
ระดับ 1	ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
------------------------------------	----------------------------------	------------------------------	--
Wi-Fi Direct	Device Info. (ข้อมูล อุปกรณ์)	Device Name (ชื่ออุปกรณ์)	ดูชื่ออุปกรณ์ของเครื่องของคุณ
		SSID	แสดง SSID ของเจ้าของกลุ่ม
		IP Address	แสดงเลขที่อยู่ไอพีของเครื่องของคุณ
	Status Info. (ข้อมูล สถานะ)	Status (สถานะ)	แสดงสถานะเครือข่าย WiFi Direct
		Signal (ສັญญาณ)	แสดงความแรงของสัญญาณเครือข่าย WiFi Direct ปัจจุบัน เมื่อเครื่องพิมพ์ของคุณทำหน้าที่เป็นเจ้าของกลุ่ม หน้าจอแส ดงผลแบบ LCD จะแสดง Strong (แรง) เสมอ
		Channel (ช่อง สัญญาณ)	<b>แสดงช่องสัญญาณที่ใช้งานเมื่อ</b> Status (สถานะ) <b>เป็น</b> G/O Active (G/O ทำงาน) <b>หรือ</b> Client Active (ไกลเอนท์ ทำงาน)
		Speed (ຄວາມເรົວ)	<b>แสดงความเร็วในการเชื่อมต่อเมื่อ</b> Status (สถานะ) <b>เป็น</b> G/O Active (G/O ทำงาน) <b>หรือ</b> Client Active (ไดลเอนท์ทำงาน)
	I/F Enable (เปิดใช้งาน I/F)	-	เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานการเชื่อมต่อ WiFi Direct
IPsec	-	-	IPsec เป็นคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยเพิ่มเดิมของโพร โทคอล IP ที่ให้บริการวิธีการพิสูจน์ตัวจริงและการเข้ารหัส เราแนะนำให้ดิดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณก่อนเปลี่ยน การตั้งค่านี้
Network Reset (รีเซ็ตเครือข่าย)	-	-	เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับ เป็นค่าเริ่มตันจากโรงงาน

1 ในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย ถ้า 'วิธีการบู๊ดเครื่อง' ของเครื่องเป็น 'อัดโนมัติ' เครื่องจะพยายามตั้งค่าเลขที่อยู่ไอพีและ Subnet mask จากเชิร์ฟเวอร์การบู๊ด เช่น DHCP ในกรณีที่ไม่พบเชิร์ฟเวอร์บูท จะมีการจัดสรรเลขที่อยู่ไอพี APIPA ให้ ด้วอย่างเช่น 169 254. [001-254]. [000-255]. ถ้า 'วิธีการบู๊ตเครื่อง' ของเครื่องถูกตั้งค่าเป็น 'คงที่' คุณจะต้องใส่ค่าเลขที่อยู่ไอพีด้วยตนเองจากแผงควบคุมของเครื่อง

### [Factory Reset (รีเซ็ตค่าที่ตั้งจากโรงงาน)] (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

#### คำอธิบาย

้ตั้งค่าใหม่สำหรับเครื่องพิมพ์ และกู้คืนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ (รวมถึงการตั้งค่าคำสั่ง) ไปที่ค่าจากโรงงาน

### [Reset Menu (รีเซ็ตเมนู)] (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

ระดับ 1	คำอธิบาย		
Network (เครือข่าย)	เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน		
Factory Reset (รีเซ็ดค่าที่ตั้ง จากโรงงาน)	ตั้งค่าใหม่สำหรับเครื่องพิมพ์ และกู้คืนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ (รวมถึงการตั้งค่าคำสั่ง) ไปที่ค่าจาก โรงงาน		

# ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ

## หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ > ตารางการตั้ง ค่า (รุ่นจอสัมผัส 1.8 นิ้ว)

# ิ ตารางการตั้งค่า (รุ่นจอสัมผัส 1.8 นิ้ว)

#### รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW

# [] [Settings (การตั้งค่า)] > [Machine Information (ข้อมูลเครื่อง)]

ระดับ 2 ระดับ 3		คำอธิบาย		
Print Settings (พิมพ์หน้าการตั้งค่า)	-	พิมพ์หน้าการตั้งค่าเครื่องพิมพ์		
Print NetSetting (พิมพ์ NetSetting)	-	พิมพ์รายงานการกำหนดค่าเครือข่าย		
Print WLANReport (พิมพ์ WLANReport) (สำหรับรุ่นไร้สาย)	-	พิมพ์ผลการวิเคราะห์การเชื่อมด่อ LAN แบบไร้สาย		
Print File List (พิมพ์รายการไฟล์)	-	พิมพ์รายการข้อมูลที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ		
Test Print (การทดลองพิมพ์)	-	พิมพ์หน้ากระดาษสำหรับการทดสอบ		
Drum Dot Print (การพิมพ์ทดสอบครัมดอท)	-	พิมพ์ใบตรวจสอบชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)		
Print Font (แบบอักษรการพิมพ์)	HP LaserJet	พิมพ์รายการและตัวอย่างแบบอักษรของ HP LaserJet		
	BR-Script 3	พิมพ์รายการและตัวอย่างแบบอักษร BR-Script		
Serial No. (หมายเลขเครื่อง)	-	แสดงหมายเลขผลิตภัณฑ์ของเครื่องพิมพ์		
Version (เวอร์ชัน)	Main Version (เวอร์ชั่น หลัก)	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์หลัก		
	Subl Version (เวอร์ชัน Subl)	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์รอง		
Page Count (งำนวนหน้า)	-	แสดงจำนวนรวมหน้าที่พิมพ์ทั้งหมด		
Parts Life (อายุการใช้งานขึ้นส่วน) $^1$	Toner Life (อายุโทนเนอร์)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของตลับผงหมึก (โทนเนอร์)		
	Drum Life (ອາຍຸດາະໃช້งานชุดแม่ ແบบสร้างภาพ (ดรัม))	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดแม่แบบ สร้างภาพ (ดรัม)		
	PF KitMP Life (อายุชุดลูก ยางป้อนกระดาษถาดอเนกประสงก์)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดป้อน กระดาษอเนกประสงค์		
	PF Kitl Life (อายุชุดลูกยาง ป้อนกระดาษ1)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดป้อน กระดาษ 1		
	PF Kit2 Life (อายุชุคลูกยาง ป้อนกระดาษ2) <sup>2</sup>	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดป้อน กระดาษ 2		
	PF Kit3 Life (อายุชุดลูกยาง ป้อนกระดาษ3) <sup>2</sup>	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดป้อน กระดาษ 3		
	PF Kit4 Life (อายุชุดลูกยาง ป้อนกระดาษ4) <sup>2</sup>	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดป้อน กระดาษ 4		
	Fuser Life (อายุชุดทำความ ร้อน)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดทำความ ร้อน		
	Laser Life (อายุเณซอร์)	แสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของชุดเลเซอร์		

1 อายุการใช้งานเป็นเพียงค่าประมาณ และอาจแตกด่างกันออกไปตามประเภทการใช้งาน

<sup>2</sup> จะมีให้ใช้งานเมื่อติดตั้งถาดเสริมแล้ว

# [Settings (การตั้งค่า)] > [Paper Tray (ถาดกระดาษ)]

ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
Tray Use (การใช้งานถาด)	-	เลือกถาดที่จะใช้
Priority (ลำดับความสำคัญ)	-	เมื่อเลือก Auto (อัตโนมัติ) ใน Tray Use (การใช้งานถาด) ให้เลือกลำดับ ถาดใส่ที่เครื่องจะใช้ เมื่อถาดเหล่านั้นบรรจุกระดาษขนาดเดียวกัน
Output Tray (ถาดรองรับ เอกสารออก) <sup>1</sup>	-	เลือกถาดรองรับกระดาษที่คุณต้องการ
MX Continue (ทำต่อ MX) 1	-	เลือกถ้าคุณต้องการให้เครื่องพิมพ์ต่อไปทันทีที่มีที่ว่างในถาดรองรับ เอกสารออก (MX)
Skip Tray (ข้ามถาด)	-	เลือกถาดที่คุณไม่ต้องการใช้ ถ้าหากถาดนั้นบรรจุกระดาษผิดขนาด
Separator Tray (อาดแยก กระดาษ)	-	เลือกถาดที่บรรจุกระดาษที่ใช้เป็นกระดาษคั่นกลาง ซึ่งแทรกระหว่างงาน พิมพ์แต่ละงาน
2-sided (พิมพ์ 2 ด้าน)	2-sided Print (การพิมพ์ 2 ด้าน)	เลือกว่าจะพิมพ์บนกระดาษสองด้านหรือไม่
	Single Image (ภาพเดี่ยว)	<mark>สำหรับงานที่หน้าสุดท้ายเป็นภาพด้านเดียว เลือกตัวเลือก</mark> 1-sided Feed (การป้อนกระดาษ 1 ด้าน) <b>เพื่อลดระยะเวลาการพิมพ์</b>
		เมื่อคุณใช้กระดาษหัวจดหมายหรือกระดาษที่มีลายพิมพ์ คุณจะต้องเลือก ตัวเลือก 2-sided Feed (การป้อนกระดาษ 2 ด้าน) ถ้าคุณเลือก 1-sided Feed (การป้อนกระดาษ 1 ด้าน) สำหรับหัวจดหมายหรือกระดาษที่มีลายพิมพ์ หน้าสุดท้ายจะถูกพิมพ์ในด้านที่กลับกัน
Paper Type (ชนิดกระดาษ)	MP Tray (ถาด อเนกประสงค์)	เลือกชนิดของกระดาษที่ตรงกับกระดาษที่อยู่ในถาดอเนกประสงค์
	Tray 1 (ถาด1)	เลือกชนิดของกระดาษที่ตรงกับกระดาษที่อยู่ในถาดมาตรฐาน
	Tray 2 (ถาด2) <sup>2</sup>	เลือกชนิดของกระดาษที่ตรงกับกระดาษที่อยู่ในถาดเสริม (ถาดที่ 2)
	Tray 3 (ถาด3) <sup>2</sup>	เลือกชนิดของกระดาษที่ตรงกับกระดาษที่อยู่ในถาดเสริม (ถาดที่ 3)
	Tray 4 (ถาด4) <sup>2</sup>	เลือกชนิดของกระดาษที่ตรงกับกระดาษที่อยู่ในถาดเสริม (ถาดที่ 4)
Paper Size (ขนาดกระดาษ)	MP Tray (ถาด อเนกประสงค์)	เลือกขนาดกระดาษที่คุณบรรจุในถาดอเนกประสงค์
	Tray 1 (ถาด1)	เลือกขนาดกระดาษที่คุณบรรจุในถาดกระดาษมาตรฐาน
	Tray 2 (ถาด2) <sup>2</sup>	เลือกขนาดกระดาษที่คุณบรรจุในถาดเสริม (ถาดที่ 2)
	Tray 3 (ถาด3) <sup>2</sup>	เลือกขนาดกระดาษที่คุณบรรจุในถาดเสริม (ถาดที่ 3)
	Tray 4 (ถาด4) <sup>2</sup>	เลือกขนาดกระดาษที่คุณบรรจุในถาดเสริม (ถาดที่ 4)
Paper Low Notice (การ Paper Low เดือนกระดาษใกล้หมด) Notice (การเดือน กระดาษใกล้หมด)		เลือกว่าจะแสดงข้อความที่แจ้งให้คุณทราบว่าถาดใส่กระดาษใกล้หมดแล้ว หรือไม่
	Notice Level (ระดับการแจ้งเตือน)	เลือกระดับกระดาษต่ำสุดที่จะทำให้มีการส่งข้อความ
Check Size (ตรวจสอบ ขนาด)	-	เลือกว่าจะให้แสดงข้อความที่บอกให้คุณตรวจสอบว่าขนาดของกระดาษใน เครื่องและขนาดกระดาษตามการตั้งค่าเครื่องตรงกันหรือไม่

<sup>1</sup> มีเฉพาะเมื่อติดตั้งถาดรองรับเอกสารออกแล้ว

<sup>2</sup> จะมีให้ใช้งานเมื่อติดตั้งถาดเสริมแล้ว

# ]] [Settings (การตั้งค่า)] > [General Setup (การตั้งค่าทั่วไป)]

ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	คำอธิบาย
Local Language (ภาษา ท้องถิ่น)	-	-	เปลี่ยนภาษาแสดงผลบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD สำหรับประเทศของคุณ

ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ดำอธิบาย	
Resolution (ความ ละเอียด)	-	-	เลือกความละเอียดการพิมพ์	
Density (ความเข้ม)	-	-	เพิ่มหรือลดความเข้มของการพิมพ์	
Ecology (ระบบนิเวศน์)	Toner Save (ประหยัด ผงหมึก)	-	เพิ่มจำนวนหน้าที่สามารถทำการพิมพ์ได้จากตลับผง หมึก (โทนเนอร์)	
	Sleep Time (เวลาพัก)	-	ตั้งค่าเวลาก่อนที่เครื่องจะเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงาน	
	Quiet Mode (โหมด เงียบ)	-	ลดเสียงรบกวนจากการพิมพ์	
	Auto Power Off (ปิดอัตโนมัติ)	-	ตั้งค่าจำนวนชั่วโมงที่จะให้เครื่องยังคงอยู่ในโหมดพัก ลึก ก่อนเข้าสู่โหมดปิดเครื่องอัตโนมัติ	
Volume (เสียง)	Beep (เสียงเตือน)	-	ปรับระดับความดังของเสียงเดือน	
Panel Control (แผง ควบคุม)	LCD Settings (การ ตั้งค่างอ LCD)	Backlight (แบคไลท์)	ปรับความสว่างของแบ็คไลท์ของจอ LCD	
		Dim Timer (ตัวตั้งเวลาหรื่แสง)	ตั้งค่าระยะเวลาที่จะให้แบ็คไลท์ของจอ LCD สว่างค้าง ไว้หลังจากการกดหน้าจอครั้งสุดท้าย	
Setting Lock (ล็อคการ ตั้งค่า)	Set Password (ตั้ง รหัสผ่าน)	-	จำกัดผู้ใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาดให้เปลี่ยนการตั้งค่าของ เครื่อง	
	Lock Off⇒On (ล็อค ปิด⇒เปิด)	-		
Interface (อินเตอร์เฟส)	Select (เลือก)	-	เลือกอินเตอร์เฟสที่จะใช้	
			หากคุณเลือก Auto (อัตโนมัดิ) เครื่องจะเปลี่ยน อินเตอร์เฟสเป็น USB หรือ เครือข่าย โดยอัตโนมัติ โดยขึ้นอยู่กับอินเตอร์เฟสที่ได้รับข้อมูล	
	Auto IF Time (เวลา เลือกอินเตอร์เฟสอัตโนมัติ)	-	ตั้งค่าช่วงหมดเวลาสำหรับตัวเลือกอินเตอร์เฟส อัตโนมัติ	
	Input Buffer (อินพุตบัฟเฟอร์)	-	เพิ่มหรือลดความจุบัฟเฟอร์อินพุต	
Delete Storage (ลบที่	Macro ID (รหัสมาโคร)	-	ลบข้อมูลมาโครที่ลงทะเบียน	
ເกົນ <b>)</b>	Font ID (รหัสฟอนต์)	-	ลบข้อมูลฟอนต์ที่ลงทะเบียน	
	Format (រូវជាមម) -		เรียกคืนข้อมูลมาโครและฟอนต์ของเครื่องให้เป็นค่า เริ่มดัน	

# [Settings (การตั้งค่า)] > [Print Menu (เมนูการพิมพ์)]

ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
Emulation (การจำลอง)	-	เลือกโหมดการจำลอง
Auto Continue (ดำเนินการต่ออัตโนมัติ)	-	เลือกการตั้งค่านี้ถ้าคุณต้องการให้เครื่องล้างข้อผิดพลาดขนาดกระดาษ หรือข้อผิดพลาดชนิดสื่อการพิมพ์ และใช้กระดาษจากถาดอื่น
Paper Type (ชนิด กระดาษ)	-	ดั้งชนิดของกระดาษ
Paper Size (ขนาด กระดาษ)	-	ดั้งขนาดของกระดาษ
Copies (ສຳເນາ)	-	ตั้งค่าจำนวนหน้าที่พิมพ์
Orientation (ทิศทาง)	-	กำหนดหน้ากระดาษให้พิมพ์ในแนวตั้งหรือแนวนอน
Print Position (ตำแหน่งพิมพ์)	X Offset (X ออฟเซ็ต)	เลื่อนไปที่ตำแหน่งเริ่มพิมพ์ (ที่มุมซ้ายบนของหน้า) ในแนวนอนสูงสุด -500 (ซ้าย) ถึง +500 (ขวา) จุด ความละเอียด 300 dpi
	Y Offset (Y ออฟเซ็ต)	เลื่อนไปที่ตำแหน่งเริ่มพิมพ์ (ที่มุมซ้ายบนของหน้า) ในแนวตั้งสูงสุด -500 (บน) ถึง +500 (ล่าง) จุด ความละเอียด 300 dpi

ระดับ 2	ระดับ 3	ดำอธิบาย		
Auto FF (FF อัตโนมัติ)	-	อนุญาตให้เครื่องพิมพ์พิมพ์ข้อมูลที่คงค้างอยู่โดยอัตโนมัติ		
HP LaserJet	Font No. (หมายเลขแบบ อักษร)	ดั้งค่าหมายเลขแบบอักษร		
	Font Pitch (ความกว้างแบบ	ตั้งค่าช่องไฟตัวอักษร		
	อักษร)	<b>เมนู</b> Font Pitch (ดวามกว้างแบบอักษร) <b>จะปรากฏเมื่อคุณเลือก</b> I012 <b>ถึง</b> I018, I031 <b>ถึง</b> I037 <b>หรือ</b> I097 <b>ถึง</b> I109 <b>ในการตั้งค่า</b> Font No. (หมายเลขแบบอักษร)		
	Font Point (ขนาดพอยท์	ตั้งค่าขนาดอักษร		
	ແນນອັກษร)	<b>เมนู</b> Font Point (ขนาดพอขท์แบบอักษร) <b>จะปรากฏเมื่อคุณเลือก</b> I000 ถึง I011, I019 ถึง I030 หรือ I038 ถึง I096 ในการตั้งค่า Font No. (หมายเลขแบบอักษร)		
	Symbol Set (ชุดสัญลักษณ์)	เลือกสัญลักษณ์หรือชุดอักษร		
	Table Print (พิมพ์ตาราง)	พิมพ์ดารางรหัส		
	Auto LF (LF อัตโนมัติ)	ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR		
	Auto CR (CR อัตโนมัติ)	ON: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR หรือ VT -> VT+CR		
		OFF: LF -> LF, FF -> FF หรือ VT -> VT		
	Auto WRAP (WRAP อัตโนมัติ)	เลือกว่าจะแทรกอักขระขึ้นบรรทัดใหม่ (line feed) และปัดแคร่ (carriage return) เมื่อเครื่องพิมพ์ถึงขอบกระดาษด้านขวาหรือไม่		
	Auto SKIP (SKIP อัตโนมัติ)	เลือกว่าจะแทรกอักขระขึ้นบรรทัดใหม่ (line feed) และปัดแคร่ (carriage return) เมื่อดำแหน่งเครื่องพิมพ์ถึงขอบกระดาษด้านล่างหรือไม่		
	Left Margin (ขอบกระดาษ ซ้าย)	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านซ้ายที่คอลัมน์ 0 ถึงคอลัมน์ 70 ที่ 1 cpi		
	Right Margin (ขอบ กระดาษขวา)	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านขวาที่คอลัมน์ 10 ถึงคอลัมน์ 80 ที่ 1 cpi		
	Top Margin (ขอบกระดาษ บน)	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านบนจากขอบกระดาษด้านบน		
	Bottom Margin (ขอบ กระดาษล่าง)	ดั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านล่างจากขอบกระดาษด้านล่าง		
	Lines (เส้น)	ตั้งค่าจำนวนบรรทัดในแต่ละหน้า		
	Tray Command (คำสั่งอาด)	เลือกการตั้งค่านี้ถ้าหากมีข้อความถาดใส่กระดาษไม่ตรงกัน เมื่อคุณใช้ ไดรเวอร์ของ HP		
Epson FX-850	Font No. (หมายเลขแบบ อักษร)	ดั้งค่าหมายเลขแบบอักษร		
	Font Pitch (ความกว้างแบบ	ตั้งค่าช่องไฟตัวอักษร		
	อักษร)	<b>เมนู</b> Font Pitch (ดวามกว้างแบบอักษร) <b>จะปรากฏเมื่อคุณเลือก</b> I012 <b>ถึง</b> I018, I031 <b>ถึง</b> I037 <b>หรือ</b> I097 <b>ถึง</b> I109 <b>ในการตั้งค่า</b> Font No. (หมายเลขแบบอักษร)		
	Font Point (ขนาดพอยท์	ตั้งค่าขนาดอักษร		
	ແບນອັກນະ)	<b>เมนู</b> Font Point (ขนาดพอขท์แบบอักษร) <b>จะปรากฏเมื่อคุณเลือก</b> I000 ถึง I011, I019 ถึง I030 หรือ I038 ถึง I096 ในการตั้งค่า Font No. (หมายเลขแบบอักษร)		
	Character Set (ชุดตัว อักษร)	เลือกสัญลักษณ์หรือชุดอักษร		
	Table Print (พิมพ์ตาราง)	พิมพ์ดารางรหัส		
	Auto LF (LF อัตโนมัติ)	ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR		
	Auto Mask (มาสก์อัตโนมัติ)	ตั้งค่าขอบด้านบนและด้านล่างในแต่ละส่วนเป็นสองบรรทัด เมื่อคุณตั้งค่า Auto Mask (มาสก์อัตโนมัติ) เป็น On (เปิด) การตั้งค่านี้จะมีผลแทนการ ตั้งค่า Top Margin (ขอบกระดายบน) และ Bottom Margin (ขอบ กระดายถ่าง)		

ระดับ 2	ระดับ 3	ดำอธิบาย		
Epson FX-850	Left Margin (ขอบกระดาษ ซ้าย)	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านซ้ายที่คอลัมน์ 0 ถึงคอลัมน์ 70 ที่ 1 cpi		
	Right Margin (ขอบ กระดาษขวา)	ดั้งค่าขอบกระดาษด้านขวาที่คอลัมน์ 10 ถึงคอลัมน์ 80 ที่ 1 cpi		
	Top Margin (ขอบกระดาษ บน)	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านบนจากขอบกระดาษด้านบน		
	Bottom Margin (ขอบ กระดาษล่าง)	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านล่างจากขอบกระดาษด้านล่าง		
	Lines (เส้น)	ดั้งค่าจำนวนบรรทัดในแต่ละหน้า		
IBM Proprinter	Font No. (หมายเลขแบบ อักษร)	ดั้งค่าหมายเลขแบบอักษร		
	Font Pitch (ความกว้างแบบ	ดั้งค่าช่องไฟตัวอักษร		
	อักษร)	<b>เมนู</b> Font Pitch (ความกว้างแบบอักษร) <b>จะปรากฏเมื่อคุณเลือก</b> I012 <b>ถึง</b> I018, I031 <b>ถึง</b> I037 <b>หรือ</b> I097 <b>ถึง</b> I109 <b>ในการตั้งค่า</b> Font No. (หมายเลงแบบอักษร)		
	Font Point (ขนาดพอยทั่	ตั้งค่าขนาดอักษร		
	ແນນອັกษร )	<b>เมนู</b> Font Point (ขนาดพอยท์แบบอักษร) <b>จะปรากฏเมื่อคุณเลือก</b> I000 ถึง I011, I019 ถึง I030 หรือ I038 ถึง I096 ในการตั้งค่า Font No. (หมายเลขแบบอักษร)		
	Character Set (ชุดตัว อักษร)	เลือกสัญลักษณ์หรือชุดอักษร		
	Table Print (พิมพ์ตาราง)	พิมพ์ดารางรหัส		
	Auto LF (LF อัตโนมัติ)	ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR		
	Auto CR (CR อัตโนมัติ)	ON: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR หรือ VT -> VT+CR		
		OFF: LF -> LF, FF -> FF หรือ VT -> VT		
	Auto Mask (มาสก์อัดโนมัติ)	ตั้งค่าขอบด้านบนและด้านล่างในแต่ละส่วนเป็นสองบรรทัด เมื่อคุณตั้งค่า Auto Mask (มาสก์อัตโนมัติ) เป็น On (เปิด) การตั้งค่านี้จะมีผลแทนการ ตั้งค่า Top Margin (ขอบกระดายบน) และ Bottom Margin (ขอบ กระดายถ่าง)		
	Left Margin (ขอบกระดาษ ซ้าย)	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านซ้ายที่คอลัมน์ 0 ถึงคอลัมน์ 70 ที่ 1 cpi		
	Right Margin (ขอบ กระดาษขวา)	ตั้งค่าขอบกระดาษด้านขวาที่คอลัมน์ 10 ถึงคอลัมน์ 80 ที่ 1 cpi		
	Top Margin (ขอบกระดาษ บน)	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านบนจากขอบกระดาษด้านบน		
	Bottom Margin (ขอบ กระดาษล่าง)	ตั้งค่าระยะขอบเอกสารด้านล่างจากขอบกระดาษด้านล่าง		
	Lines (เส้น)	ตั้งค่าจำนวนบรรทัดในแต่ละหน้า		
BR-Script 3	Error Print (เกิดข้อผิด พลาดในการพิมพ์)	เลือกว่าจะให้เครื่องพิมพ์ข้อมูลความผิดพลาดเมื่อเกิดข้อผิดพลาดหรือไม่		
Carbon Menu (เมนู คาร์บอน)	Carbon Copy (ສຳເນາ กระดาษการ์บอน)	เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานฟังก์ชันสำเนากระดาษคาร์บอน		
	Copies (สำเนา)	ตั้งค่าจำนวนหน้าที่พิมพ์		
	Copyl Tray (คัดลอก1 ถาด)	เลือกถาดที่คุณใช้สำหรับ Copy1		
	Copyl Macro (ดัดลอก1 มาโคร)	เลือกมาโครสำหรับ Copy1		
	Copy2 Tray (คัดลอก2	เลือกถาดที่คุณใช้สำหรับ Copy2 ถึง 8		
	ถาด) Copy8 Tray (คัด ลอก8 ถาด)	เมนูจะปรากฏเมือพิมพ์ 2 หน้าขึ้นไป		

ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
Carbon Menu (เมนู คาร์บอน)	Copy2 Macro (คัดลอก2 มาโคร) Copy8 Macro (คัดลอก8 มาโคร)	เลือกมาโครสำหรับ Copy 2 ถึง 8 เมนูจะปรากฏเมื่อพิมพ์ 2 หน้าขึ้นไป

# [Settings (การตั้งค่า)] > [Network (เครือข่าย)]

ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	คำอธิบาย
Wired LAN (LAN แบบใช้สาย)	TCP/IP	Boot Method (วิธีบูท)	-	เลือกวิธีการเชื่อมต่อไอพี (IP) ที่ตรงตาม ความต้องการของคุณที่สุด
		IP Address (IP แอดเดรส)	-	ป้อนเลขที่อยู่ไอพี
		Subnet Mask (ชับเน็ต มาสก์)	-	ป้อน Subnet mask
		Gateway (ເຄຫເວຍ໌)	-	ป้อนที่อยู่เกตเวย์
		WINS Configuration (การ ตั้งค่า WINS)	-	เลือกโหมดการกำหนดค่า WINS
		WINS Server (เซิร์ฟเวอร์ WINS)	Primary (หลัก)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิฟเวอร์ WINS หลัก
			Secondary (१७१)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิฟเวอร์ WINS รอง
		DNS Server (เชิร์ฟเวอร์ DNS)	Primary (หลัก)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลัก
			Secondary (३७१)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเซิร์ฟเวอร์ DNS รอง
		IP Boot Tries (จำนวนครั้งที่พยายามเริ่มต้น IP)	-	ระบุจำนวนครั้งที่เครื่องพยายามขอรับ เลขที่อยู่ไอพี เมื่อตั้งค่า Boot Method (วีธีบูท) ไปที่การตั้งค่าใดๆ ยกเว้นStatic (คงที่)
		APIPA	-	จัดสรรเลขที่อยู่ไอพีจากช่วงไอพีลิงก์ โลคัลโดยอัดโนมัดิ <sup>1</sup>
		IPv6	-	เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานโพรโท คอล IPv6
	Ethernet (อีเธอร์ เน็ต)	-	-	เลือกโหมดเชื่อมด่อ Ethernet
	Wired Status (สถานะระบบแบบใช้สาย)	-	-	แสดงสถานะการเชื่อมต่อ Ethernet
	MAC Address (MAC แอดเครส)	-	-	แสดง MAC แอดเดรสของเครื่องของคุณ
	Set to Default (ຕັ້งຄ່າເປັນຄ່າເรີ່ມຕໍ້ນ)	-	-	คืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบใช้สายของ เครื่องของคุณทั้งหมดกลับเป็นค่าเริ่มต้น จากโรงงาน
	Wired Enable (เปิดใช้งานระบบใช้สาย)	-	-	เปิดหรือปิดอินเทอร์เฟชเครือข่ายแบบ เชื่อมด่อผ่านสาย
WLAN	TCP/IP	Boot Method (วิธีบูท)	-	เลือกวิธีการเชื่อมต่อไอพี (IP) ที่ตรงตาม ความต้องการของคุณที่สุด
		IP Address (IP แอดเดรส)	-	ป้อนเลขที่อยู่ไอพี
		Subnet Mask (ชับเน็ต มาสก์)	-	ป้อน Subnet mask
		Gateway (ເຄຫເວຍັ່)	-	ป้อนที่อยู่เกตเวย์

ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	คำอธิบาย
WLAN	TCP/IP	WINS Configuration (การ ตั้งค่า WINS)	-	เลือกโหมดการกำหนดค่า WINS
		WINS Server (เซิร์ฟเวอร์ WINS)	Primary (หลัก)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเชิฟเวอร์ WINS หลัก
			Secondary (१७१)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเชิฟเวอร์ WINS รอง
		DNS Server (เชิร์ฟเวอร์ DNS)	Primary (หลัก)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเชิร์ฟเวอร์ DNS หลัก
			Secondary (३०१)	ระบุเลขที่อยู่ไอพีของเชิร์ฟเวอร์ DNS รอง
		IP Boot Tries (จำนวนครั้งที่พยายามเริ่มต้น IP)	-	ระบุจำนวนครั้งที่เครื่องพยายามขอรับ เลขที่อยู่ไอพี เมื่อตั้งค่า Boot Method (วีรีบูท) ไปที่การตั้งค่าใดๆ ยกเว้นStatic (กงที่)
		APIPA	-	จัดสรรเลขที่อยู่ไอพีจากช่วงที่อยู่ลิงก์โล คอลโดยอัตโนมัติ <sup>1</sup>
		IPv6	-	เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานโพรโท คอล IPv6
	Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งก่า)	-	-	กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ตัว ช่วยตั้งค่า
	WLAN Assistant (ผู้ช่วย WLAN)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สาย ของคุณโดยใช้แผ่นซีดีรอมของ Brother
	WPS	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สาย ของคุณโดยใช้ปุ่มกดเพียงปุ่มเดียว
	WPS w/ PIN Code (WPS w/รทัส PIN)	-	-	กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ WPS ที่มี PIN code
	WLAN Status (สถานะ WLAN)	Status (สถานะ)	-	แสดงสถานะการเชื่อมต่อ Ethernet แบบไร้สาย
		Signal (สัญญาณ)	-	แสดงสภาพสัญญาณ
		SSID	-	แสดง SSID
		Comm. Mode (โหมดการ สื่อสาร)	-	แสดงโหมดการสื่อสารบัจจุบัน
	MAC Address (MAC แอดเดรส)	-	-	แสดง MAC แอดเดรสของเครื่องของคุณ
	Set to Default (ตั้งค่าเป็นค่าเริ่มต้น)	-	-	คืนค่าการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สาย ทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับค่าเริ่มต้น จากโรงงาน
	WLAN Enable (เปิดใช้งาน WLAN)	-	-	เปิดหรือปิดส่วนต่อประสานเครือข่าย แบบไร้สาย
Wi-Fi Direct	Push Button (ปุ่ม กด)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณอย่างรวดเร็วโดยใช้ปุ่มกดเพียง ปุ่มเดียว
	PIN Code (รทัส PIN)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณอย่างรวดเร็ว โดยใช้ WPS ที่มี รหัส PIN code
	Manual (ดำเนินการ เอง)	-	-	กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย Wi-Fi Direct ของคุณด้วยตนเอง
	Group Owner (เจ้าของกลุ่ม)	-	-	ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณเป็นเจ้าของ กลุ่ม

ระดับ 2	ระดับ 3	ระดับ 4	ระดับ 5	คำอธิบาย
Wi-Fi Direct Device Info. (ข้อมูลอุปกรณ์)	Device Name (ชื่อ อุปกรณ์)	-	ดูชื่ออุปกรณ์ของเครื่องของคุณ	
		SSID	-	แสดง SSID ของเจ้าของกลุ่ม
		IP Address (IP แอดเดรส)	-	แสดงเลขที่อยู่ไอพีของเครื่องของคุณ
	Status Info.	Status (สถานะ)	-	แสดงสถานะเครือข่าย WiFi Direct
	( ข้อมูลสถานะ )	Signal (ສັນູญາໝ)	-	แสดงความแรงของสัญญาณเครือข่าย WiFi Direct ปัจจุบัน
	I/F Enable (เปิด ใช้งาน I/F)	-	-	เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานการ เชื่อมต่อ WiFi Direct
NFC	-	-	-	เปิดหรือปิดฟังก์ชั่น NFC
Web Connect Settings (การตั้ง	Proxy Settings (การตั้งค่าพร็อกชื่)	Proxy Connection (การเชื่อมต่อพร็อกชี่)	-	เปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อผ่านเว็บ
ค่าการเชื่อมต่อเว็บ <b>)</b>		Address (ที่อยู่)	-	
		Port (พอร์ต)	-	
		User Name (ชื่อผู้ใช้)	-	
		Password (รหัสผ่าน)	-	
Security (ความ ปลอดภัย)	IPsec	-	-	IPsec เป็นคุณสมบัดิการรักษาความ ปลอดภัยเพิ่มเดิมของโพรโทคอล IP ที่ ให้บริการวิธีการพิสูจน์ดัวจริงและการเข้า รหัส เราแนะนำให้ดิดต่อผู้ดูแลระบบเครือ ข่ายของคุณก่อนเปลี่ยนการตั้งค่านี้
Network reset (รีเซ็ตเครือข่าย)	-	-	-	เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดของ เครื่องของคุณกลับเป็นค่าเริ่มต้นจาก โรงงาน

1 ในการเชื่อมต่อกับเครือข่าย ถ้า 'วิธีการบู๊ตเครื่อง' ของเครื่องเป็น 'อัตโนมัติ' เครื่องจะพยายามตั้งค่าเลขที่อยู่ไอพีและ Subnet mask จากเซิร์ฟเวอร์การบู๊ต เช่น DHCP ในกรณีที่ไม่พบเซิร์ฟเวอร์บูท จะมีการจัดสรรเลขที่อยู่ไอพี APIPA ให้ ดัวอย่างเช่น 169 254. [001-254]. [000-255]. ถ้า 'วิธีการบู๊ตเครื่อง' ของเครื่องถูกตั้งค่าเป็น 'คงที่' คุณจะต้องใส่ค่าเลขที่อยู่ไอพีด้วยตนเองจากแผงควบคุมของเครื่อง

### [Settings (การตั้งค่า)] > [Reset Menu (รีเซ็ตเมนู)]

ระดับ 2	ระดับ 3	ดำอธิบาย
Network (เครือข่าย)	-	เรียกคืนการตั้งค่าเครือข่ายทั้งหมดของเครื่องของคุณกลับเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
Factory Reset (รีเซ็ตค่าที่ ตั้งอากโรงงาน)	-	ตั้งค่าใหม่สำหรับเครื่องพิมพ์ และกู้คืนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ (รวมถึงการตั้งค่าคำสั่ง) ไปที่ ค่าจากโรงงาน

# 🛛 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ
- การทำงานต่อด้วยถาดรองรับเอกสารออก

### ▲ หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากแผงควบคุม > ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ > ตาราง คุณลักษณะ (รุ่นจอสัมผัส 1.8 นิ้ว)

# ตารางคุณลักษณะ (รุ่นจอสัมผัส 1.8 นิ้ว)

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW

# 🔲 (ผงหมึก (โทนเนอร์))

ระดับ 2	ระดับ 3		คำอธิบาย
(ผงหมึก (โทนเนอร์))	Toner Life	(อายุโทนเนอร์)	ดูอายุการใช้งานของผงหมึก (โทนเนอร์) ที่เหลือโดยประมาณ
	Test Print	(การทดลองพิมพ์)	พิมพ์หน้ากระดาษสำหรับการทดสอบ

# พเғเ (การตั้งค่า Wi-Fi)

ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
wiFi (การตั้งค่า Wi-Fi) Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้ง ก่า)		กำหนดค่าเครือข่ายแบบไร้สายโดยใช้ตัวช่วยตั้งค่า
WLAN Assistant (ผู้ช่วย WLAN)		กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายของคุณโดยใช้แผ่นซีดีรอมของ Brother
	WPS	กำหนดการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สายของคุณโดยใช้ปุ่มกดเพียงปุ่ม เดียว

# 🔁 [Web (ເວົ້ນ)]

ระดับ 2	ระดับ 3	คำอธิบาย
Web	OneDrive®	เชื่อมต่อเครื่อง Brother เข้ากับบริการอินเทอร์เน็ต
(ເວີ້ນ)	Box	ีบริการผ่านเว็บอาจถูกเพิ่ม และชื่อบริการอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยผู้ให้บริการได้ภายหลังจากที่เอกสาร ฉบับนี้ได้รับการเผยแพร่
	Google Drive <sup>™</sup>	้ไปยังหน้า <b>Manuals</b> ของชื่อรุ่นของคุณใน Brother Solutions Center ได้ที่ <u>support.brother.com</u> เพื่อ ดาวน์โหลด คู่มือการเชื่อมต่อกับเว็บไซต์
	Dropbox	

# ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• ตารางการตั้งค่าและคุณสมบัติ

🔺 หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

# เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

- เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การจัดการผ่านเว็บ
- ฉันจะค้นหาการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่อง Brother ได้จากที่ไหน?

▲ หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การ จัดการผ่านเว็บ

# เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การจัดการผ่านเว็บ

การจัดการผ่านเว็บ เป็นโปรแกรมอรรถประโยชน์ที่ใช้เว็บเบราว์เซอร์มาตรฐานเพื่อจัดการเครื่องของคุณโดยใช้โพรโทคอล Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) หรือ Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS)

- อะไรคือการจัดการผ่านเว็บ?
- เข้าถึงการจัดการผ่านเว็บ
- กำหนดรหัสผ่านล็อกอินสำหรับการจัดการผ่านเว็บ

▲ หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การ จัดการผ่านเว็บ > อะไรคือการจัดการผ่านเว็บ?

### อะไรคือการจัดการผ่านเว็บ?

Ø

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

การจัดการผ่านเว็บ เป็นโปรแกรมอรรถประโยชน์ที่ใช้เว็บเบราว์เซอร์มาตรฐานเพื่อจัดการเครื่องของคุณโดยใช้โพรโทคอล Hyper Text Transfer Protocol (HTTP) หรือ Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer (HTTPS) พิมพ์ เลขที่อยู่ไอพีของเครื่องของคุณในเว็บเบราว์เซอร์เพื่อเข้าถึงและเปลี่ยนการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ของคุณ

- ์ เราแนะนำให้ใช้ Microsoft<sup>®</sup> Internet Explorer<sup>®</sup> 8.0/10.0/11.0 สำหรับ Windows<sup>®</sup> และ Safari 8.0 สำหรับแม็ คอินทอช ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งาน JavaScript และ Cookies เสมอในเบราว์เซอร์ใดๆ ที่คุณใช้ ถ้าคุณใช้เบ ราว์เซอร์อื่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถเข้ากันได้กับ HTTP 1.0 และ HTTP 1.1
  - เครือข่ายของคุณจะต้องใช้โพรโทคอล TCP/IP และคุณจะต้องมีการตั้งโปรแกรมเลขที่อยู่ไอพีที่ถูกต้องในเซิร์ฟเวอร์ การพิมพ์และคอมพิวเตอร์ของคุณ

XXX-XXXX			brother
General Print Administrator N	letwork		Solutions Center
			Bottom V
▶ Status	04-4		
Auto Refresh Interval	Status		
Maintenance Information			1
Lists/Reports	Device Status	Ready	
Find Device	Automatic Refresh	● Off ◎ On	
Sleen Time	Toner Level	-	
Auto Power Off			
Language		P/	
Volume		DK	
Panel			
	Web Language	Auto 💌	
	Device Location	Contact :	

- หน้าจอจริงอาจแตกต่างจากที่แสดงข้างต้น
- คำอธิบายต่อไปนี้เป็นตัวอย่าง ฟังก์ชันที่มีอยู่อาจแตกต่างกันออกไปตามรุ่น

#### General (ทั่วไป)

ใช้แท็บนี้เพื่อยืนยันสถานะเครื่องของบราเดอร์ของคุณ และเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าพื้นฐาน เช่น การตั้งค่าตัวตั้งเวลา

#### Print (พิมพ์)

ใช้แท็บนี้เพื่อยืนยันและเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์

#### Administrator (ผู้ดูแลระบบ)

ใช้แท็บนี้เพื่อการตั้งค่ารหัสผ่านการจัดการผ่านเว็บ รีเซ็ตการตั้งค่าต่างๆ และกำหนดการตั้งค่าฟังก์ชันที่ใช้โดยผู้ดูแลระบบ เป็นหลัก และคุณยังสามารถใช้ Secure Function Lock เพื่อจำกัดฟังก์ชันสำหรับผู้ใช้ได้อีกด้วย

#### Network (เครือข่าย)

ใช้แท็บนี้เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย เปิดการใช้งานหรือปิดการใช้งานโพรโทคอลเครือข่าย และกำหนดค่าการรักษา ความปลอดภัยและการรับรอง

# 🔽 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การจัดการผ่านเว็บ

▲ หน้าหลัก > การตั้งค่าเครื่อง > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องจากคอมพิวเตอร์ของคุณ > เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การ จัดการผ่านเว็บ > เข้าถึงการจัดการผ่านเว็บ

## รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW เราแนะนำให้ใช้โพรโทคอลรักษาความปลอดภัย HTTPS เมื่อกำหนดค่าโดยใช้ระบบการจัดการผ่านเว็บ • เมื่อคณใช้ HTTPS เพื่อการกำหนดค่าการจัดการผ่านเว็บ เบราว์เซอร์ของคณจะแสดงกล่องสนทนาคำเดือน • 1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ 2. พิมพ์ "http://เลขที่อยู่ไอพีของเครื่อง" ในแถบที่อยู่ของเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ (โดยที่ "เลขที่อยู่ไอพีของเครื่อง" คือเลข ที่อยู่ไอพีของเครื่อง) ตัวอย่าง: http://192.168.1.2 ้ถ้าคุณใช้ Domain Name System หรือเปิดการใช้งานชื่อ NetBIOS (เน็ตไบออส) คุณสามารถพิมพ์ชื่ออีกชื่อหนึ่งได้ เช่นพิมพ์ว่า "SharedPrinter" แทนเลขที่อยู่ไอพี ตัวอย่าง: http://SharedPrinter ้ถ้าคุณเปิดการใช้งานชื่อ NetBIOS (เน็ตไบออส) คุณสามารถใช้ชื่อ Node ได้ด้วย ตัวอย่าง: http://brnxxxxxxxxxxxx ้ชื่อ NetBIOS (เน็ตไบออส) สามารถพบได้ในรายงานการกำหนดค่าเครือข่าย ้สำหรับ Macintosh เข้าถึงการจัดการผ่านเว็บได้โดยการคลิกที่ไอคอนของเครื่องบนหน้าจอ **Status Monitor** 3. ค่าเริ่มต้นไม่มีการกำหนดรหัสผ่าน พิมพ์รหัสผ่านหากคุณได้ตั้งไว้ จากนั้นคลิก 🔿

ในตอนนี้คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ได้

้ถ้าคุณเปลี่ยนการตั้งค่าโพรโทคอล คุณจะต้องปิดและเปิดเครื่องใหม่หลังจากคลิก Submit (ส่ง) เพื่อนำการกำหนดค่าไปใช้

#### 🚺 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

เข้าถึงการจัดการผ่านเว็บ

• เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การจัดการผ่านเว็บ

### กำหนดรหัสผ่านล็อกอินสำหรับการจัดการผ่านเว็บ

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

เราแนะนำให้ตั้งรหัสผ่านล็อกอินเพื่อป้องกันการเข้าถึงการจัดการผ่านเว็บโดยไม่ได้รับอนุญาต

- 1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ
- พิมพ์ "http://เลขที่อยู่ไอพีของเครื่อง" ในแถบที่อยู่ของเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ (โดยที่ "เลขที่อยู่ไอพีของเครื่อง" คือเลข ที่อยู่ไอพีของเครื่อง)

ตัวอย่าง:

http://192.168.1.2

- ถ้าคุณใช้ Domain Name System หรือเปิดการใช้งานชื่อ NetBIOS (เน็ตไบออส) คุณสามารถพิมพ์ชื่ออีกชื่อหนึ่งได้ เช่นพิมพ์ว่า "SharedPrinter" แทนเลขที่อยู่ไอพี
  - ด้วอย่าง:
    - http://SharedPrinter

้ถ้าคุณเปิดการใช้งานชื่อ NetBIOS (เน็ตไบออส) คุณสามารถใช้ชื่อ Node ได้ด้วย

- ตัวอย่าง:

http://brnxxxxxxxxxxxxxx

้ชื่อ NetBIOS (เน็ตไบออส) สามารถพบได้ในรายงานการกำหนดค่าเครือข่าย

- สำหรับ Macintosh เข้าถึงการจัดการผ่านเว็บได้โดยการคลิกที่ไอคอนของเครื่องบนหน้าจอ **Status Monitor**
- 3. ค่าเริ่มต้นไม่มีการกำหนดรหัสผ่าน พิมพ์รหัสผ่านหากคุณได้ตั้งไว้ จากนั้นคลิก 🔶
- 4. คลิก Administrator (ผู้ดูแลระบบ)
- 5. พิมพ์รหัสผ่านที่คุณต้องการใช้ในช่อง Enter New Password (ป้อนรหัสผ่านใหม่) (สูงสุด 32 ดัวอักษร)
- 6. พิมพ์รหัสผ่านใหม่ในช่อง Confirm New Password (ยืนยันรหัสผ่านใหม่)
- 7. คลิก Submit (ส่ง)

้ในครั้งต่อไปทุกครั้งที่คุณเข้าถึงการจัดการผ่านเว็บ ให้พิมพ์รหัสผ่านในช่อง Login (เข้าสู่ระบบ) จากนั้นคลิก🔫

หลังจากกำหนดค่าแล้ว ให้ออกจากระบบโดยคลิก 🔶

้ ถ้าคุณไม่ได้ตั้งรหัสผ่านเข้าสู่ระบบ คุณสามารถตั้งรหัสผ่านได้โดยคลิกปุ่ม Please configure the password (กรุณากำหนดรหัสผ่าน) บนหน้าเว็บของเครื่อง

#### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องโดยใช้การจัดการผ่านเว็บ

#### ┢ หน้าหลัก > ภาคผนวก

### ภาคผนวก

- ข้อกำหนด
- วิธีการป้อนข้อความในเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ
- วัสดุการพิมพ์
- อุปกรณ์เสริม

## ข้อกำหนด

# ข้อกำหนดทั่วไป

ประเภทเครื่องพิมพ์		เลเซอร์
วิธีการพิมพ์		เครื่องพิมพ์เลเซอร์อิเล็กโทรโฟโตกราฟิก
ความจุของหน่วยความจำ	มาตรฐาน	<ul> <li>(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)</li> <li>512 MB</li> <li>(HL-L6200DW/HL-L6400DW)</li> <li>1 GB</li> </ul>
หน้าจอแสดงผลแบบ LCD (	จอแสดงผลแบบผลึกเหลว)	<ul> <li>(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/ HL-L6200DW)</li> <li>16 ตัวอักษร x 1 บรรทัด</li> <li>(HL-L6400DW)</li> <li>จอ TFT 1.8 นิ้วสี หน้าจอแสดงผลแบบ LCD แบบจอ สัมผัส <sup>1</sup></li> </ul>
แหล่งพลังงาน		220- 240 V AC 50/60Hz
การใช้พลังงาน (เฉลี่ย)	สูงสุด 2	• 1,344 W โดยประมาณ
	การพิมพ์ <sup>2</sup>	<ul> <li>(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)</li> <li>640 W โดยประมาณที่ 25 °C</li> <li>(HL-L6200DW)</li> <li>770 W โดยประมาณที่ 25 °C</li> <li>(HL-L6400DW)</li> <li>770 W โดยประมาณที่ 25 °C</li> </ul>
	การพิมพ์ (โหมดเงียบ) <sup>2</sup>	• 390 W โดยประมาณที่ 25 °C
	พร้อม <sup>2</sup>	32 W โดยประมาณที่ 25 ℃
	โหมดพัก <sup>2</sup>	<ul> <li>(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/ HL-L6200DW)</li> <li>6.5 W โดยประมาณ</li> <li>(HL-L6400DW)</li> <li>7.3 W โดยประมาณ</li> </ul>
	โหมดพักลึก <sup>2</sup> ปิดเครื่อง <sup>3 4</sup>	<ul> <li>(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/ HL-L6200DW)</li> <li>1.2 W โดยประมาณ</li> <li>(HL-L6400DW)</li> <li>1.6 W โดยประมาณ</li> <li>0.04 W โดยประมาณ</li> </ul>
ขนาด		หน่วย: มม. • (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) * 373

<sup>1</sup> วัดตามแนวทแยง

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> ตรวจวัดขณะที่เครื่องเชื่อมต่ออยู่กับอินเตอร์เฟส USB

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> วัดตามข้อกำหนด IEC 62301 Edition 2.0

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> อัตราการใช้พลังงานจะเปลี่ยนแปลงไปเล็กน้อย ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมการใช้งาน

	*		** 255 *** 388 • (HL-L6200DW)
	Π		* 373
			** 297
		·	*** 200
			1 200
	↑   <del> </del>		หน่วย: มม.
		{	• (HL-L6400DW)
∖  *	*		* 400
			** 288
	<u>↓                                      </u>		*** 396
<b> </b> ←───★───→		- ***	
น้ำหนัก (รวมวัสดุการพิมพ์)			• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)
			11.1 กก.
			• (HL-L6200DW)
			12.4 nn.
			• (HI-I 6400DW)
			13.4 nn.
ระดับเสียงระเอาน	ดวามดังแสียม	ດວຣໜີງແໜ້	• (HL_15000D/HL_15100DN/HL_15200DW)
3~01100103111314	PI 7 137 197 197 197 197 197 197 197 197 197 19	памам	$(12^{-1}2^$
			LpAIII = 52.0  db (A)
			• (HL-L6200DW/HL-L6400DW)
			LpAm = 54.0  ab  (A)
		การพิมพ์	LpAm = 50.0  dB (A)
		(โหมดเงียบ)	
		พร้อม	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)
			LpAm = 34.0  dB (A)
			• (HL-L6200DW/HL-L6400DW)
			LpAm = 35.0 dB (A)
	กำลังเสียง	การพิมพ์	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)
	_		LWAd = 6.90 B (A)
			• (HL-L6200DW/HL-L6400DW)
			IWAd = 6.92 B (A)
		<b></b>	1000 = 6.47 P(A)
		การพมพ (วิจจอเรียงงา)	
		( เทรตเวยบ)	
		พร้อม	(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)
			LWAd = 4.7 B(A)
			• (HL-L6200DW/HL-L6400DW)
			LWAd = 4.8 B (A)
อุณหภูมิ	ปฏิบัติการ		10 ถึง 32 °C
	การจัดเก็บ		0 ถึง 40 °C
ความชื้น	ปฏิบัติการ		20 ถึง 80% (ไม่มีการควบแน่น)
การจัดเก็บ		35 ถึง 85% (ไม่มีการควบแน่น)	

# ข้อกำหนดสื่อสิ่งพิมพ์

			-
การใส่ กระดาษ	ถาดใส่กระดาษ (มาตรฐาน)	ชนิดของ กระดาษ	กระดาษธรรมดา, กระดาษหัวจดหมาย, กระดาษสี, กระดาษ บาง, กระดาษรีไซเคิล, กระดาษหนา <sup>5</sup>
		ขนาดกระดาษ	
			A4, Letter, A5, A5 (ขอบด้านยาว), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal
		น้ำหนักกระดาษ	60 ถึง 120 แกรม
		ความจุกระดาษ	• (HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW)
		สูงสุด	กระดาษธรรมดา 80 แกรม สูงสุด 250 แผ่น
			• (HL-L6200DW/HL-L6400DW)
			กระดาษธรรมดา 80 แกรม สูงสุด 520 แผ่น
	ถาดอเนกประสงค์ (MP Tray)	ชนิดของ กระดาษ	กระดาษธรรมดา, กระดาษหัวจดหมาย, กระดาษสี, กระดาษ บาง, กระดาษหนา, กระดาษหนามาก, กระดาษรีไซเคิล, กระดาษปอนด์, ฉลาก, ซองจดหมาย, ชองจดหมายบาง, ซองจดหมายหนา
		ขนาดกระดาษ	ความกว้าง:
			76.2 ถึง 215.9 มม.
			ความยาว: 127 ถึง 255 6 พ.พ.
		້ຳຳຳຳຄຸດຄະດານ	
		น เกณฑากระบบ เษา	60 ถึง 200 แกรม
		ความจุกระดาษ สูงสุด	กระดาษธรรมดา 80 แกรม สูงสุด 50 แผ่น
			1014ตกม 10. 10 101 ความสาวงหมวย อระอาหรือ
	ถาดบรรจุกระดาษท 2, 3, 4 (เป็นอุปกรณ์เสริม) <sup>6 7</sup>	ขนตของ กระดาษ	กระดาษรรรมดา, กระดาษทว่างดหมาย, กระดาษล, กระดาษ บาง, กระดาษรีไซเคิล, กระดาษหนา <sup>5</sup>
		ขนาดกระดาษ	
			A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal
		น้ำหนักกระดาษ	60 ถึง 120 แกรม
		ความจุกระดาษ	(LT-5500/LT-5505)
		สูงสุด	กระดาษธรรมดา 80 แกรม สูงสุด 250 แผ่น
			(LT-6500/LT-6505)
			กระดาษธรรมดา 80 แกรม สูงสุด 520 แผ่น
กระดาษออก <sup>8</sup>	ดาษออก <sup>8</sup> ถาดรองรับเอกสารออกแบบคว่ำหน้า		<ul> <li>(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/ HL-L6200DW)</li> </ul>
			สูงสุด 150 แผ่นกระดาษธรรมดา 80 แกรม (ส่งแบบคว่ำ หน้าไปยังถาดรองรับกระดาษออกแบบคว่ำหน้า)
			• (HL-L6400DW)
			สูงสุด 250 แผ่นกระดาษธรรมดา 80 แกรม (ส่งแบบคว่ำ หน้าไปยังถาดรองรับกระดาษออกแบบคว่ำหน้า)
ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า		่งายหน้า	<ul> <li>(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/ HL-L6200DW)</li> </ul>

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> เปิดฝ่าหลัง (ถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า) ก่อนที่จะพิมพ์ เพื่อให้กระดาษที่พิมพ์ออกไปยังถาดรองรับเอกสารออกแบบหงายหน้า

<sup>6</sup> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW :คุณสามารถติดตั้งถาดล่างสูงสุด 2 ถาด ที่บรรจุกระดาษ 250 แผ่น (LT-5500) หรือ 520 แผ่น (LT-6500)

<sup>7</sup> HL-L6200DW/HL-L6400DW :คุณสามารถติดตั้งถาดล่างสูงสุด 2 ถาด ที่บรรจุกระดาษ 250 แผ่น (LT-5500/LT-5505) หรือ 520 แผ่น (LT-6500/LT-6505) หรือ 520 แผ่น (LT-6500/LT-6505)

<sup>8</sup> สำหรับฉลาก แนะนำให้นำกระดาษที่พิมพ์แล้วออกจากถาดรองรับกระดาษออกทันทีหลังจากออกจากเครื่องพิมพ์เพื่อหลีกเลี่ยงการติดกัน

ุกระดาษออก <sup>8</sup>			หนึ่งแผ่น (ส่งแบบหงายหน้าไปยังถาดรองรับกระดาษ ออกแบบหงายหน้า) • (HL-L6400DW) สูงสุด 10 แผ่น (ส่งแบบหงายหน้าไปยังถาดรองรับ กระดาษออกแบบหงายหน้า)
	ถาดรองรับเอกสารออก MX-4 (เรียงองโอรอย์เสรียง)	1000	(HL-L6400DW)
	(เบนอุบกรณเสรม)		100 แผ่น x 4 ถาด สาหรับกระดาษ 80 แกรม
			400 แผ่น x 2 ถาด สำหรับกระดาษ 80 แกรม
2 ด้าน	การพิมพ์ 2 ด้านอัตโนมัติ	ชนิดของ กระดาษ	กระดาษธรรมดา, กระดาษหัวจดหมาย, กระดาษสี, กระดาษ บาง, กระดาษรีไซเคิล
		ขนาดกระดาษ	เลือกขนาดกระดาษที่คุณต้องการใช้ โดยเลื่อนคันโยก กระดาษ 2 ด้าน
			• A4
			Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio
		น้ำหนักกระดาษ	60 ถึง 105 แกรม

## ข้อกำหนดของเครื่องพิมพ์

การพิมพ์ 2 ด้านอัตโนมัติ		ใข่
การจำลองระบบ		PCL6, BR-Script3, IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF เวอร์ชัน 1.7, XPS เวอร์ชัน 1.0
ความละเอียด		สูงสุด 1200 x 1200 dpi
ความเร็วในการพิมพ์ <sup>9 10</sup>	พิมพ์ 1 ด้าน การพิมพ์ 2 ด้าน	<ul> <li>(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) สูงสุด 42 หน้า/นาที (ขนาด Letter) สูงสุด 40 หน้า/นาที (ขนาด A4)</li> <li>(HL-L6200DW/HL-L6400DW) สูงสุด 52 หน้า/นาที (ขนาด Letter) สูงสุด 50 หน้า/นาที (ขนาด A4)</li> <li>(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) สูงสุด 20 หน้าต่อนาที (สูงสุด 10 แผ่นต่อนาที) (ขนาด Letter หรือ A4)</li> <li>(HL-L6200DW/HL-L6400DW) สงสุด 24 หน้าต่อนาที (สงสุด 12 แผ่นต่อนาที) (ขนาด Letter หรือ A4)</li> </ul>
เวลาพิมพ์ครั้งแรก <sup>11</sup>		<ul> <li>(HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW) น้อยกว่า 7.2 วินาที ที่ 23 °C / 230 V</li> <li>(HL-L6200DW/HL-L6400DW) น้อยกว่า 7.5 วินาที ที่ 23 °C / 230 V</li> </ul>

### ข้อกำหนดอินเตอร์เฟส

พอร์ตขนาน <sup>12</sup>	HL-L5000D	สอดคล้องกับข้อกำหนด IEEE1284
<b>USB</b> <sup>13 14</sup>	ทั้งหมด	Hi-Speed USB 2.0 ใช้สายอินเตอร์เฟส USB 2.0 ที่มีความยาวไม่เกิน 6 ฟุต (2 ม.)

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> ความเร็วการพิมพ์อาจเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นกับประเภทของเอกสารที่คุณพิมพ์

<sup>&</sup>lt;sup>10</sup> ความเร็วการพิมพ์อาจช้าลงเมื่อเครื่องเชื่อมต่อด้วย LAN ไร้สาย

<sup>&</sup>lt;sup>11</sup> จากโหมดการเตรียมพร้อมและถาดมาตรฐาน

<sup>&</sup>lt;sup>12</sup> ถ้าไม่มีสายพอร์ตขนานให้มากับเครื่องในประเทศหรือภูมิภาคของคุณ โปรดติดต่อ บริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์ หรือตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ ในท้องที่ของคุณเพื่อชื้อสายพอร์ตขนาน (PC-5000) เป็นอุปกรณ์เสริม

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> เครื่องพิมพ์ของคุณมีอินเตอร์เฟส USB 2.0 ความเร็วสูง เครื่องพิมพ์สามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่มีอินเตอร์เฟส USB 1.1

<sup>&</sup>lt;sup>14</sup> ไม่สนับสนุนพอร์ต USB ของผู้ผลิตอื่น

LAN	HL-L5100DN/HL-L5200DW	10BASE-T/100BASE-TX <sup>15</sup>
	HL-L6200DW/HL-L6400DW	10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T <sup>15 16</sup>
LAN แบบไร้สาย	HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW	IEEE 802.11b/g/n (โหมดโครงสร้างพื้นฐาน/โหมดแอดฮอค)
		IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)
NFC	HL-L6400DW	ใบ่

### โพรโทคอลที่สนับสนุนและคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัย

#### Ethernet

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

#### LAN แบบไร้สาย

IEEE 802.11b/g/n (โหมดโครงสร้างพื้นฐาน/โหมดแอดฮอค), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

#### โปรโตคอล (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, เซิร์ฟเวอร์ FTP, เซิร์ฟเวอร์ TELNET, เซิร์ฟเวอร์ HTTP/ HTTPS, ไคลเอนท์และเซิร์ฟเวอร์ TFTP, ไคลเอนท์ SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (การพิมพ์), ไคลเอ นท์ CIFS, ไคลเอนท์ SNTP, LDAP (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

#### โปรโตคอล (IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, เซิร์ฟเวอร์ FTP, เซิร์ฟเวอร์ TELNET, เซิร์ฟเวอร์ HTTP/HTTPS, ไคลเอนท์และเซิร์ฟเวอร์ TFTP, ไคลเอนท์ SMTP, SNMPv1/v2c, ICMPv6, Web Services (การพิมพ์), ไคลเอนท์ CIFS, ไคลเอนท์ SNTP, LDAP (ใช้ได้เฉพาะบางรุ่นเท่านั้น)

#### การรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (เชื่อมต่อผ่านสาย)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TLS), Kerberos, IPSec

#### การรักษาความปลอดภัยเครือข่าย (ไร้สาย)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

#### ความปลอดภัยเครือข่ายแบบไร้สาย

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

#### การรับรองแบบไร้สาย

การอนุญาตสัญลักษณ์ Wi-Fi (WPA<sup>™</sup>/WPA2<sup>™</sup> - Enterprise, Personal), การอนุญาตสัญลักษณ์ระบุ Wi-Fi Protected Setup (WPS), Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

#### ข้อกำหนดคอมพิวเตอร์

ระบบปฏิบัติการที่รองรับและฟังก์ชันของซอฟต์แวร์

แพล็ตฟอร์มคอมพิวเตอร์และ เวอร์ชันระบบปฏิบัติการ		อินเตอร์เฟสเครื่อง PC				หน่วย	พื้นที่
		พอร์ดขนาน 1 (IEEE1284 )	USB <sup>2</sup>	10Base-T/ 100Base- TX/ 1000Base- T <sup>34</sup> (Ethernet)	ไร้สาย <sup>5</sup> 802.11b/g /n	บระมวลผล	ฮาร์ดดิสก์ที จะดิดตั้ง
ระบบปฏิบัติ การ Windows <sup>®</sup>	Windows <sup>®</sup> XP Home	การพิมพ์		หน่วยประมวล ผล 32 บิต (x86)(SP3)	80 MB		

<sup>&</sup>lt;sup>15</sup> ใช้สายเกลียวคู่ตรง Category 5 (ขึ้นไป)

<sup>&</sup>lt;sup>16</sup> เมื่อคุณเชื่อมด่อเครื่องเข้ากับเครือข่ายกิกะบิตอีเทอร์เน็ต ให้ใช้อุปกรณ์เครือข่ายที่ตรงกับข้อกำหนด 1000BASE-T

	Windows <sup>®</sup> XP Professional			หรือ 64 (x64)(S	ນົດ P2)
	Vista®				
	Windows <sup>®</sup> 7				
	Windows <sup>®</sup> 8				
	Windows <sup>®</sup> 8.1				
	Windows Server <sup>®</sup> 2003 R2	การพิมพ์		หน่วยปร ผล 32 1 (x86)(S หรือ 64 (x64)(S	ະນວລ ໄດ P2) ປົດ P2)
	Windows Server <sup>®</sup> 2008	-		หน่วยปร ผล 32 1 (x86) ห่ บิต (x64	ะมวล โต รือ 64 <del>เ</del> )
	Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2			หน่วยปร ผล 64 1 (x64)	ະນວລ ໄຫ
	Windows Server <sup>®</sup> 2012				
	Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2				
ระบบปฏิบัติ	OS X v10.8.5	ไม่มี	การพิมพ์	Intel®	80 MB
การแมคอนท อช	OS X v10.9.x			Process	or
	OS X v10.10.x				

- 1 HL-L5000D
- <sup>2</sup> ไม่สนับสนุนพอร์ต USB ของผู้ผลิตอื่น
- 3 HL-L5100DN/HL-L5200DW สนับสนุน 10Base-T/100Base-TX
- 4 HL-L6200DW/HL-L6400DW สนับสนุน 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
- 5 HL-L5200DW/HL-L6200DW/HL-L6400DW

#### สำหรับการอัพเดตไดรเวอร์ล่าสุด ให้ไปที่หน้า **Downloads** ของรุ่นผลิตภัณฑ์ของคุณใน Brother Solutions Center ที่ <u>support.brother.com</u>

เครื่องหมายการค้า ชื่อการค้าและผลิตภัณฑ์เป็นทรัพย์สินของบริษัทนั้นๆ



• ภาคผนวก

🔺 หน้าหลัก > ภาคผนวก > วิธีการป้อนข้อความในเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

## วิธีการป้อนข้อความในเครื่องพิมพ์บราเดอร์ของคุณ

>> HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW >> HL-L6400DW

### HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW

เมื่อตั้งค่าบางอย่าง เช่น คีย์เครือข่าย คุณจะต้องป้อนตัวอักษรที่เครื่อง:

- กดค้างหรือกดซ้ำที่ปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกตัวอักษรจากรายการต่อไปนี้:
   0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()\*+,-./:;<=>?
   @[]^\_
- กด OK เมื่อเครื่องแสดงตัวอักษรหรือสัญลักษณ์ที่คุณต้องการ จากนั้นใส่ตัวอักษรถัดไป
- กด Back (กลับ) เพื่อลบตัวอักษรที่ใส่ผิด

### HL-L6400DW

เมื่อจำเป็นต้องป้อนข้อความ จะมีแป้นพิมพ์ปรากฏขึ้นบนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ของเครื่อง

- ตัวอักษรอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศของคุณ
- รูปแบบการจัดวางของแป้นพิมพ์อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการดำเนินการที่คุณทำ



- กด 🦺 เพื่อวนผ่านตัวอักษร ตัวเลข และอักขระพิเศษ
- เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ไปทางซ้ายหรือทางขวา กด ◀ หรือ ▶

#### แทรกเว้นวรรค

เพื่อเว้นวรรค กด 🤷 สองครั้งเพื่อเลือกอักษรแบบพิเศษ จากนั้นกดปุ่มเว้นวรรค

#### การแก้ไข

- เพื่อแทรกตัวอักษร กด ◀ หรือ ▶ เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ไปยังดำแหน่งที่ถูกต้อง จากนั้นใส่ตัวอักษรนั้น
- 🔹 กด 💌 สำหรับแต่ละตัวอักษรที่คุณต้องการลบ หรือกดค้างที่ 💌 เพื่อลบตัวอักษรทั้งหมด



• ภาคผนวก

#### ┢ หน้าหลัก > ภาคผนวก > วัสดุการพิมพ์

### วัสดุการพิมพ์

Ø

เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนวัสดุการพิมพ์เช่นผงหมึก (โทนเนอร์) หรือแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) จะมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏ บนแผงควบคุมของเครื่องหรือใน Status Monitor สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับวัสดุการพิมพ์สำหรับเครื่องของคุณ เยี่ยมชม <u>http://www.brother.com/original/index.html</u> หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ในท้องที่ของคุณ

- ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) และชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม) เป็นชิ้นส่วนสองชิ้นที่แยกกัน
- หมายเลขตลับผงหมึก (โทนเนอร์) จะแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับประเทศและภูมิภาคของคุณ

วัสดุการพิมพ์	ชื่อรุ่นวัสดุการพิมพ์	อายุการใช้งานโดยประมาณ (จำนวนหน้าที่สามารถพิมพ์ได้)	รุ่นที่สามารถใช้ได้	
ดลับผงหมึก (โทนเนอร์)	ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) มาตรฐาน: TN-3428	ประมาณ 3,000 หน้า <sup>1</sup> (หน้า A4 หรือ Letter)	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5200DW/HL-L6200DW/ HL-L6400DW	
	ตลับผงหมึก (โทนเนอร์) ความจุสูง: TN-3448	ประมาณ 8,000 หน้า <sup>1</sup> (หน้า A4 หรือ Letter)	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5200DW/HL-L6200DW/ HL-L6400DW	
	ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ความจุสูงพิเศษ: TN-3478	ประมาณ 12,000 หน้า <sup>1</sup> (หน้า A4 หรือ Letter)	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5200DW/HL-L6200DW/ HL-L6400DW	
	ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ความจสูงมากพิเศษ (ขนาด อัลตร้า): 	ประมาณ 20,000 หน้า <sup>1</sup> (หน้า A4 หรือ Letter)	HL-L6400DW	
	TN-3498			
	ดลับผงหมึก (โทนเนอร์) ใน กล่องผลิดภัณฑ์:ให้มากับ	ประมาณ 8,000 หน้า <sup>1</sup> (หน้า A4 หรือ Letter)	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5200DW/HL-L6200DW	
	rmionation	ประมาณ 20,000 หน้า <sup>1</sup> (หน้า A4 หรือ Letter)	HL-L6400DW	
ชุดแม่แบบสร้างภาพ (ดรัม)	DR-3455	ประมาณ 30,000 หน้า / 50,000 หน้า <sup>2</sup>	HL-L5000D/HL-L5100DN/ HL-L5200DW/HL-L6200DW/ HL-L6400DW	

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก
- เปลี่ยนวัสดุการพิมพ์

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> ปริมาณการพิมพ์ของตลับผงหมึก (โทนเนอร์) โดยประมาณ มีประกาศไว้ตามข้อกำหนด ISO/IEC 19752

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> ประมาณ 30,000 หน้าสำหรับงานพิมพ์แบบ 1 หน้าต่องาน 50,000 หน้าสำหรับงานพิมพ์แบบ 3 หน้าต่องาน [หน้า A4/letter แบบไม่ขับข้อน] จำนวนหน้าอาจ ขึ้นกับปัจจัยหลายอย่าง รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะประเภทสื่อวัสดุการพิมพ์และขนาดสื่อวัสดุการพิมพ์

#### 🛕 หน้าหลัก > ภาคผนวก > อุปกรณ์เสริม

### อุปกรณ์เสริม

ความพร้อมจำหน่ายของอุปกรณ์เสริมอาจแตกต่างกันออกไปโดยขึ้นกับประเทศหรือภูมิภาค สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม สำหรับเครื่องของคุณ เยี่ยมชม<u>http://www.brother.com/original/index.html</u> หรือติดต่อตัวแทนจำหน่ายผลิตภัณฑ์บราเดอร์ หรือบริการลูกค้าสัมพันธ์ของบราเดอร์

ชื่อรุ่น	รายการ	รุ่นที่สามารถใช้ได้
LT-5500 (สีเทา)	ถาดล่าง (250 แผ่น)	HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
LT-5505 (สีขาว)		HL-L6400DW
LT-6500 (สีเทา)	ถาดล่าง (520 แผ่น)	HL-L5000D/HL-L5100DN/HL-L5200DW/HL-L6200DW
LT-6505 (สีขาว)		HL-L6400DW
MX-4000	ถาดรองรับเอกสารออก	HL-L6400DW
PC-5000	สายเชื่อมต่อแบบขนาน	HL-L5000D

### 🦉 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ภาคผนวก
- ชุดถาดรองรับเอกสารออก

🔺 หน้าหลัก > ภาคผนวก > อุปกรณ์เสริม > ชุดถาดรองรับเอกสารออก

### ชุดถาดรองรับเอกสารออก

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW



ชุดถาดรองรับเอกสารออกเสริม (MX) ช่วยให้คุณสามารถควบคุมการส่งเอกสารที่พิมพ์ออกจากเครื่องของบราเดอร์ของคุณได้ มากขึ้น คุณสามารถกำหนดถาดรองรับเอกสารออกทั้งสี่ถาดในชุดสำหรับผู้ใช้เฉพาะราย จัดระเบียบงานพิมพ์เฉพาะงานได้อย่าง มีประสิทธิภาพมากขึ้น และขยายความจุของการรองรับงานพิมพ์ของเครื่อง

ใช้ชุดถาดรองรับเอกสารออกเป็น:

- ถาดรองรับเอกสารออก: กำหนดถาดใดๆ ให้กับผู้ใช้เฉพาะรายหรือเฉพาะกลุ่ม และส่งงานพิมพ์โดยตรงไปยังถาดของผู้รับ แต่ละถาด
- อุปกรณ์เรียงซ้อน: เมื่อพิมพ์เอกสารขนาดใหญ่ ใช้ถาดเพื่อเพิ่มความจุถาดขาออกของเครื่องของคุณ เมื่อถาดขาออกของ เครื่องเต็ม เครื่องจะส่งกระดาษออกไปยังถาดรองรับเอกสารออก

เพื่อเพิ่มความจุการรับเอกสารออกของเครื่องเป็น 1,050 แผ่น (รวมถาดขาออกมาตรฐาน) ให้นำถาด 2 และ 4 ออก

• อุปกรณ์จัดเรียง: เมื่อพิมพ์เอกสารหลายสำเนา ตั้งค่าให้เครื่องพิมพ์ส่งแต่ละสำเนาออกไปยังแต่ละถาด

ตั้งค่าความต้องการของคุณสำหรับอุปกรณ์เรียงซ้อน (**ตัวจัดกอง MX**) และอุปกรณ์จัดเรียง (**ตัวเรียงชุด MX**) บนไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์หรือหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ของเครื่องบราเดอร์ของคุณ

### เพื่อตั้งค่าการเรียงข้อนหรือการจัดเรียงด้วยถาดรองรับเอกสารออกในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของ คุณ (สำหรับ Windows<sup>®</sup>)

ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณ คลิกที่แท็บ ขั้นสูง คลิกเมนูแบบดึงลง <mark>ถาดรองรับเอกสารออก</mark> และเลือก <mark>ตัวจัดกอง MX</mark> หรือ <mark>ตัวเรียงชุด MX</mark> คลิก <mark>ตกลง</mark>

#### ้เพื่อตั้งค่าการเรียงข้อนหรือการจัดเรียงด้วยถาดรองรับเอกสารออกในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของ คุณ (สำหรับ Macintosh)

้ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณ เลือก Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) คลิกที่เมนูป็อปอัพ Output Tray (ถาด รองรับเอกสารออก) และเลือก MX Stacker (ดัวจัดกอง MX) หรือ MX Sorter (ดัวเรียงชุด MX)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ >> ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

#### เพื่อตั้งค่าการเรียงช้อนหรือการจัดเรียงด้วยถาดรองรับเอกสารออกจากหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ของเครื่อง

บนหน้าจอแสดงผลแบบ LCD ของเครื่อง กด 👔 [Settings (การตั้งค่า)] > [Paper Tray (ถาดกระดาษ)] > [Output Tray (ถาดรองรับเอกสารออก)] > [MX Stacker (ตัวจัดกอง MX)] หรือ [MX Sorter (ตัวเรียงชุด MX)]

#### 🥘 ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

• อุปกรณ์เสริม

Ø

• ใช้ถาดมาตรฐานเมื่อถาดเต็ม

- การทำงานต่อด้วยถาดรองรับเอกสารออก
- กำหนดถาดรองรับเอกสารออกให้กับผู้ใช้หรือกลุ่ม

🔺 หน้าหลัก > ภาคผนวก > อุปกรณ์เสริม > ชุดถาดรองรับเอกสารออก > ใช้ถาดมาตรฐานเมื่อถาดเต็ม

# ใช้ถาดมาตรฐานเมื่อถาดเต็ม

#### รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW

Ø

้คุณสมบัติ **ใช้ถาดมาตรฐานเมื่อเด็ม** ให้คุณสามารถพิมพ์งานพิมพ์ขนาดใหญ่ต่อไปได้ แม้ว่าถาดรองรับเอกสารออกจะเต็ม ถ้า คุณเลือกตัวเลือกนี้ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เครื่องจะดำเนินงานพิมพ์ต่อ และส่งหน้ากระดาษที่พิมพ์ออกไปยังถาดรองรับเอกสาร หลักของเครื่อง เมื่อถาดรองรับเอกสารออกเต็ม

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ≻≻ ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

้ชื่อการตั้งค่านี้สำหรับ Windows และอาจแตกต่างกันออกไปสำหรับ Macintosh ทั้งนี้ขึ้นกับประเทศของคุณ

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ชุดถาดรองรับเอกสารออก
- การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)
- ดัวเลือกการพิมพ์ (แม็คอินทอช)

┢ หน้าหลัก > ภาคผนวก > อุปกรณ์เสริม > ชุดถาดรองรับเอกสารออก > การทำงานต่อด้วยถาดรองรับเอกสารออก

### การทำงานต่อด้วยถาดรองรับเอกสารออก

#### รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW

ถ้าหากงานหยุดลงเนื่องจากถาดทั้งหมดเต็ม คุณลักษณะการทำงานต่อด้วยถาดรองรับเอกสารออกช่วยให้เครื่องสามารถพิมพ์ งานต่อไปได้หลังจากคุณนำหน้าที่พิมพ์แล้วออกจากจุดรองรับเอกสารออกใดๆ

การตั้งค่า	คำอธิบาย
On (เปิด)	เครื่องของคุณทำงานพิมพ์ต่อโดยใช้ถาดขาออกที่ว่าง หรือถาด รองรับเอกสารออก
Off (ปีค)	คุณจะต้องนำหน้าที่พิมพ์แล้วออกจากถาดขาออกและถาดรองรับ เอกสารออกทั้งหมดเพื่อพิมพ์งานต่อไป

โดยค่าเริ่มต้น คุณลักษณะการทำงานต่อด้วยถาดรองรับเอกสารออกจะปิดการทำงาน เพื่อเปิดคุณลักษณะการทำงานต่อด้วย ถาดรองรับเอกสารออก ให้ทำดังต่อไปนี้

กด 👔 [Settings (การตั้งค่า)] > [Paper Tray (ถาดกระดาษ)] > [MX Continue (ทำต่อ MX)] > [On (เปิด)]



- ชุดถาดรองรับเอกสารออก
- ตารางการตั้งค่า (รุ่นจอสัมผัส 1.8 นิ้ว)

▲ หน้าหลัก > ภาคผนวก > อุปกรณ์เสริม > ชุดถาดรองรับเอกสารออก > กำหนดถาดรองรับเอกสารออกให้กับผู้ใช้หรือ กลุ่ม

# กำหนดถาดรองรับเอกสารออกให้กับผู้ใช้หรือกลุ่ม

รุ่นที่เกี่ยวข้อง: HL-L6400DW

้เพื่อจัดการงานพิมพ์โดยการส่งงานนั้นไปยังผู้รับเฉพาะราย ให้กำหนดถาดรองรับเอกสารออกให้กับบุคคลหรือกลุ่ม

- คุณสมบัดินี้มีให้ใช้งานเฉพาะเมื่อเปิดใช้ Secure Function Lock 3.0
- ตรวจสอบว่าคุณเลือก อัตโนมัติ (การตั้งค่าพื้นฐาน) จาก ถาดรองรับเอกสารออก ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เมื่อคุณ ส่งงานพิมพ์
- ชื่อการตั้งค่านี้สำหรับ Windows และอาจแตกต่างกันออกไปสำหรับ Macintosh ทั้งนี้ขึ้นกับประเทศของคุณ

ใครก็ตามที่ใช้เครื่องบราเดอร์ของคุณจะสามารถส่งงานพิมพ์ไปยังถาดรองรับเอกสารที่กำหนดถาดใดก็ได้ แต่ผู้ดูแลระบบจะ ต้องกำหนดถาดรองรับเอกสารให้กับผู้ใช้หรือกลุ่มนั้นก่อน

- 1. เปิดเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ
- พิมพ์ "http://เลขที่อยู่ไอพีของเครื่อง" ในแถบที่อยู่ของเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ (โดยที่ "เลขที่อยู่ไอพีของเครื่อง" คือเลข ที่อยู่ไอพีของเครื่อง)

ตัวอย่าง:

Ø

http://192.168.1.2

- 3. คลิกแท็บ Administrator (ผู้ดูแลระบบ)
- 4. คลิกที่เมนู User Restriction Function (การจำกัดการทำงานผู้ใช้) ในแถบการนำทางด้านข้าย
- 5. เลือก Secure Function Lock
- 6. คลิก Submit (ส่ง)
- 7. คลิกที่เมนู **User List (รายชื่อผู้ใช้)** ในแถบการนำทางด้านซ้าย
- 8. ในช่อง User List (รายชื่อผู้ใช้) ให้พิมพ์ชื่อผู้ใช้
- 9. ในช่อง PIN Number (หมายเลข PIN) ให้พิมพ์รหัสผ่านสี่หลัก
- ี่ 10. คลิกที่รายการแบบดึงลง **Output (เอาท์พุต)** จากนั้นเลือกถาดรองรับเอกสารออกสำหรับผู้ใช้แต่ละคน
- 11. เลือก **User List / Restricted Functions (รายชื่อผู้ใช้/การทำงานที่ถูกจำกัด)** จากรายการแบบดึงลงสำหรับผู้ใช้ แต่ละคน
- 12. คลิก **Submit (ส่ง)**
- 13. คลิกแท็บ **Print (พิมพ์)**
- 14. คลิกที่เมนู **Tray (ถาด)** ในแถบการนำทางด้านซ้าย
- 15. คลิกรายการแบบดึงลง Output (เอาท์พุต) จากนั้นเลือกSFL setting (การตั้งค่า SFL)
- 16. คลิก **Submit (ส่ง)**

### ข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

- ชุดถาดรองรับเอกสารออก
- การตั้งค่าการพิมพ์ (Windows<sup>®</sup>)
- ตัวเลือกการพิมพ์ (แม็คอินทอช)



# เยี่ยมชมเราได้ที่ <u>www.brother.com</u>

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการรับรองการใช้งานในประเทศที่ซื้อเท่านั้น บริษัทสาขาในประเทศหรือดัวแทนจำหน่าย Brother จะให้การสนับสนุนเฉพาะเครื่องที่ซื้อภายในประเทศเท่านั้น



THA เวอร์ชั่น A