# HP Photosmart Premium Fax C410 series



# สารบัญ

1	วิธีใช้ HP Photosmart Premium Fax C410 series	3
2	How do I (ควรทำอย่างไร)	5
3	ี <mark>ขั้นตอนเมื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง HP Photosmart</mark> เพิ่ม HP Photosmart เข้าสู่เครือข่าย การตั้งค่า HP Photosmart เพื่อใช้โทรสาร	7 19
4	้ <mark>ทำความรู้จักกับ HP Photosmart</mark> ขึ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ คุณลักษณะของแผงควบคุม ไอคอนจอแสดงผล ตัวจัดการ <b>HP Apps</b>	47 50 51 52
6	<b>การพิมพ์</b> การพิมพ์เอกสาร การพิมพ์ภาพถ่าย การพิมพ์งานสร้างสรรค์ พิมพ์หน้าเว็บ การพิมพ์แบบฟอร์มและแม่แบบ ( <b>แบบฟอร์มสำเร็จรูป</b> ) การพิมพ์จากที่ใดก็ได้ การพิมพ์จากเว็บโดยไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์	63 65 72 80 81 87 90
7	ี <b>การสแกน</b> การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์ การสแกนไปยังการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB	91 93
8	<b>การทำสำเนา</b> การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม	99
9	<b>โทรสาร</b> การส่งโทรสาร10 การรับโทรสาร1	07 14
10	<b>การบันทึกภาพถ่าย</b> การบันทึกภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์1 การสำรองภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB1	15 17

11	การทำงา	นกับตลัเ	ุ่มหมึก
----	---------	----------	---------

การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ	
การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์	
การเปลี่ยนตลับหมึก	
ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก	
พิมพ์์และประเมินรายงานคุณภาพพิมพ์	

# 12 การแก้ไขปัญหา

ฝ่ายสนับสนนของ HP	131
การแก้ไขปั่มหาเกี่ยวกับการติดตั้ง	
การปรับปรงคุณภาพงานพิมพ์	148
การแก้ไขปั่ญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการพิมพ์	
การแก้ไขปัญ <sup>ั</sup> หาเบื้องต้นเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ	
การแก้ไขปัญ <sup>ั</sup> หาเบื้องต้นเกี่ยวกับการสแกน	
การแก้ไขปัญ <sup>ั</sup> หาเบื้องต้นในการทำสำเนา	171
การแก้ไขปัญ <sup>ั</sup> หาเบื้องต้นเกี่ยวกับโทรสาร	
ข้อผิดพลาด	

# 14 ข้อมูลทางเทคนิค

หมายเหตุ	
ข้อมูลชิปของตลับหมึก	
ลักษ <sup>ุ</sup> ณะเฉพาะ	298
โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	
ประกาศข้อบังคั่บ	
คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย	
คำประกาศว่าด้วยกฎข้อบังคับด้านการโทรคมนาคม	
Japan safety statement	
ดัชนี	321

# 1 วิธีใช้ HP Photosmart Premium Fax C410 series

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Photosmart ดูที่

- <u>ขั้นตอนเมื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง HP Photosmart</u>" ในหน้า 7
- "<u>ทำความรู้จักกับ HP Photosmart</u>" ในหน้า 47
- "<u>การพิมพ์</u>" ในหน้า 63
- "<u>การสแกน</u>" ในหน้า 91
- "<u>การทำสำเนา</u>" ในหน้า 99
- "<u>โทรสาร</u>" ในหน้า 107
- "<u>การบันทึกภาพถ่าย</u>" ในหน้า 115
- <u>"การทำงานกับตลับหมึก</u>" ในหน้า 121
- "<u>การแก้ไขปัญหา</u>" ในหน้า 131
- "<u>ข้อมูลทางเทคนิค</u>" ในหน้า 297

	പ്പ്
	æ
	Ŧ
	막
	ğ
	so
	ma
	<u>a</u>
n	Pre
4	<u> </u>
ວ າ	un
2	Ē
0	ax

บท 1

# 2 How do I (ควรทำอย่างไร)

้หัวข้อนี้ประกอบด้วยลิงค์ไปยังงานทั่วไป เช่น การพิมพ์ภาพถ่าย การสแกน และ การทำสำเนา

- "<u>การพิมพ์เอกสารชนิดต่างๆ</u>" ในหน้า 63
- <u>"การสแกนเอกสารหรือภาพถ่าย</u>" ในหน้า 91
- "<u>การทำสำเนา</u>" ในหน้า 99

- "<u>การรับส่งโทรสาร</u>" ในหน้า 107
- "<u>การใส่กระดาษ</u>" ในหน้า 57
- "<u>การเปลี่ยนตลับหมึก</u>" ในหน้า 123

บท 2

# 3 ขึ้นตอนเมื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง HP Photosmart

- <u>เพิ่ม HP Photosmart เข้าสู่เครือข่าย</u>
- <u>การตั้งค่า HP Photosmart เพื่อใช้โทรสาร</u>

# เพิ่ม HP Photosmart เข้าสู่เครือข่าย

- "<u>WiFi Protected Setup (WPS)</u>" ในหน้า 7
- "<u>การเชื่อมต่อเครือข่าย (อีเธอร์เน็ต) แบบใช้สาย</u>" ในหน้า 16
- <u>"ระบบไร้สายที่ใช้เราเตอร์ (เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน)</u>" ในหน้า 9
- <u>"ระบบไร้สายที่ไม่ใช่เราเตอร์ (การเชื่อมต่อเฉพาะกิจ)</u>" ในหน้า 10

#### WiFi Protected Setup (WPS)

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับเครือข่ายไร้สายโดยใช้ WiFi Protected Setup (WPS) คุณต้องมีสิ่งดังต่อไปนี้:

เครือข่าย 802.11 ไร้สายซึ่งมีเราเตอร์ไร้สายที่เปิดใช้งาน WPS หรือสถานี แม่ข่ายแบบไร้สาย

เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแลปท็อปที่สนับสนุนการใช้เครือข่ายแบบ ไร้สายหรือการ์ดเน็ตเวิร์คอินเทอร์เฟส (NIC) เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเชื่อม ต่อกับเครือข่ายไร้สายที่คุณตั้งใจจะติดตั้งHP Photosmart

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart โดยใช้ WiFi Protected Setup (WPS)

ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

### ใช้วิธีการกดปุ่ม (PBC)

- **a**. เลือกวิธีการตั้งค่า
  - กดปุ่ม **ไร้สาย**
  - ไฮไลต์ Wi-Fi Protected Setup และกด ตกลง
  - ไฮไลต์ Push Button (กดปุ่ม) และกด ตกลง
- b. ติดตั้งการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

กดปุ่มที่ตรงกันบนเราเตอร์ที่เปิดใช้งาน WPS ได้หรืออุปกรณ์เครือ ข่ายตัวอื่น

#### กด **ตกลง**

- c. ติดตั้งซอฟต์แวร์
- หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์จะแสดงตัวจับเวลา ซึ่งมีเวลาประมาณสองนาทีให้ คุณกดปุ่มที่ตรงกันบนอุปกรณ์เครือข่ายของคุณ

#### ใช้วิธีการ PIN

a. ติดตั้งการเชื่อมต่อแบบไร้สาย

กดปุ่ม **ไร้สาย** 

ไฮไลต์ Wi-Fi Protected Setup และกด <mark>ตกล</mark>ง

- ไฮไลต์ PIN (รหัส PIN) และกด ตกลง
- อุปกรณ์จะแสดง PIN

ป้อนรหัส PIN บนเราเตอร์ที่เปิดใช้งาน WPS ได้หรืออุปกรณ์เครือ ข่ายตัวอื่น

ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อสำเร็จหรือไม่บนจอแสดงผลของ ผลิตภัณฑ์ หากคุณได้รับข้อผิดพลาด ให้กด **ตกลง** เพื่อลองเชื่อมต่อ ใหม่อีกครั้ง

- **b**. ติดตั้งซอฟต์แวร์
- หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์จะแสดงตัวจับเวลา ซึ่งมีเวลาประมาณสองนาทีให้ คุณป้อนรหัส PIN บนอุปกรณ์เครือข่ายของคุณ

หากการเชื่อมต่อเครือข่ายสำเร็จ ไฟสถานะระบบไร้สายสีน้ำเงินบนปุ่ม **ไร้ สาย** ควรติดสว่างและไม่กะพริบ หากไฟกะพริบ แสดงว่าการเชื่อมต่อเครือ ข่ายยังไม่สำเร็จ

ขั้นตอนเมื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง HP

Photosmar

"<u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u>" ในหน้า 17

# ระบบไร้สายที่ใช้เราเตอร์ (เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน)

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้ สายแบบครบวงจร คุณต้องมีสิ่งต่อไปนี้:

เครือข่ายไร้สาย 802.11 ที่มีเราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่าย เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแลปท็อปที่สนับสนุนการใช้เครือข่ายแบบ ไร้สายหรือการ์ดเน็ตเวิร์คอินเทอร์เฟส (NIC) เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเชื่อม ต่อกับเครือข่ายไร้สายที่คุณตั้งใจจะติดตั้งHP Photosmartaงไป การเข้าถึงช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ที่แนะนำ) เช่น สายเคเบิล หรือ DSL หากคุณเชื่อมต่อเครื่อง HP Photosmart ในเครือข่ายไร้สายซึ่งเข้าถึง อินเทอร์เน็ตได้ เราแนะนำให้คุณใช้เราเตอร์แบบไร้สาย (สถานีแม่ข่ายหรือ สถานีกลาง) ที่ใช้ Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) ชื่อเครือข่าย (SSID)

กุญแจ WEP หรือ วลีผ่าน WPA (หากจำเป็น)

#### การเชื่อมต่อ HP Photosmart ด้วย Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการ ติดตั้งแบบไร้สาย)

- จดชื่อเครือข่ายของคุณ (SSID) และกุญแจ WEP หรือวลีผ่าน WPA
- 2. เริ่มใช้ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย)
  - a. กดปุ่ม **ไร้สาย**
  - b. ไฮไลต์ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย) และกด **ตกลง** ตัวช่วยติดตั้งจะดับหาเครือข่ายที่ใช้งานได้ จากบั้นจะแสดงรายการขอ

ตัวช่วยติดตั้งจะค้นหาเครือข่ายที่ใช้งานได้ จากนั้นจะแสดงรายการของ ชื่อเครือข่าย (SSID) ที่ค้นพบ

- 3. ไฮไลต์ชื่อเครือข่ายของคุณและกด **ตกลง**
- ปฏิบัติตามข้อความบนหน้าจอเพื่อทำการเชื่อมต่อให้เสร็จสมบูรณ์
- ติดตั้งซอฟต์แวร์ หากการเชื่อมต่อเครือข่ายสำเร็จ ไฟสถานะระบบไร้สายสีน้ำเงินบนปุ่ม ไร้ สาย ควรติดสว่างและไม่กะพริบ หากไฟกะพริบ แสดงว่าการเชื่อมต่อเครือ ข่ายยังไม่สำเร็จ

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u>" ในหน้า 17

#### ระบบไร้สายที่ไม่ใช่เราเตอร์ (การเชื่อมต่อเฉพาะกิจ)

ใช้ดำแนะนำในส่วนนี้หากคุณต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับ คอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานไร้สายโดยไม่ใช้เราเตอร์หรือสถานีแม่ข่ายไร้สาย



คุณสามารถเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณได้สองวิธี ด้วยกันโดยใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายแบบเฉพาะกิจ เมื่อเชื่อมต่อได้แล้ว คุณสามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart

เปิดวิทยุไร้สายสำหรับ HP Photosmart และวิทยุไร้สายบนคอมพิวเตอร์ของ คุณ ที่คอมพิวเตอร์ของคุณ ให้เชื่อมต่อกับชื่อเครือข่าย (SSID) **hp (รุ่นของ** ผลิตภัณฑ์) (รหัสเฉพาะ 6 หลัก) ซึ่งเป็นเครือข่ายเฉพาะกิจค่าเริ่มต้นที่สร้างโดย HP Photosmart รหัสเฉพาะ 6 หลักสำหรับเครื่องพิมพ์แต่ละเครื่องจะไม่ซ้ำกัน

หรือ

ใช้โปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจบนคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ หากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่ได้กำหนดค่าไว้ด้วยโปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจ ให้ ดูไฟล์วิธีใช้ของระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์สำหรับวิธีที่ถูกต้องในการสร้าง โปรไฟล์เฉพาะกิจบนคอมพิวเตอร์ของคุณ เมื่อสร้างโปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจ ขึ้นแล้ว ให้ใส่ซีดีการติดตั้งที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ และติดตั้งซอฟต์แวร์ เชื่อม ต่อกับโปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจที่คุณสร้างขึ้นบนคอมพิวเตอร์ของคุณ

หมายเหตุ การเชื่อมต่อเฉพาะกิจสามารถใช้ได้หากคุณไม่มีเราเตอร์ไร้สาย หรือสถานีแม่ข่าย แต่มีวิทยุไร้สายในคอมพิวเตอร์ของคุณ อย่างไรก็ตาม การ เชื่อมต่อเฉพาะกิจอาจทำให้ระดับความปลอดภัยของเครือข่ายต่ำลง และอาจ มีประสิทธิภาพการทำงานที่ลดน้อยลง เมื่อเทียบกับการเชื่อมต่อเครือข่าย โครงสร้างพื้นฐานโดยใช้เราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่าย

หากต้องการเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ระบบ Windows ที่มีการเชื่อมต่อแบบเฉพาะกิจ เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องมีอะแดปเตอร์ เครือข่ายไร้สายและโปรไฟล์เฉพาะกิจ สร้างโปรไฟล์เครือข่ายสำหรับ คอมพิวเตอร์ระบบ Windows Vista หรือ Windows XP ตามคำแนะนำด้าน ล่าง หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์ได้รับการกำหนดค่าด้วยโปรไฟล์เครือข่ายเป็น hp (รุ่น ของผลิตภัณฑ์) (หมายเลขรหัสเฉพาะ 6 หลัก) เป็นชื่อเครือข่าย (SSID) อย่าง ไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว HP ขอแนะนำให้คุณสร้าง โปรไฟล์เครือข่ายใหม่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้

#### การสร้างโปรไฟล์เครือข่าย (Windows Vista)

- หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์ได้รับการกำหนดค่าด้วยโปรไฟล์เครือข่ายเป็น hp (รุ่น ของผลิตภัณฑ์) (หมายเลขรหัสเฉพาะ 6 หลัก) เป็นชื่อเครือข่าย (SSID) อย่าง ไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว HP ขอแนะนำให้คุณสร้าง โปรไฟล์เครือข่ายใหม่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้
- ใน Control Panel (แผงควบคุม) ให้ดับเบิลคลิก Network and Internet (เครือข่ายและอินเทอร์เน็ต) จากนั้นคลิก Network and Sharing Center (เครือข่ายและศูนย์การใช้ร่วมกัน)
- ใน Network and Sharing Center (เครือข่ายและศูนย์การใช้ร่วมกัน) (ในส่วน Tasks (งาน) บนด้านซ้าย) ให้เลือก Set up a connection or network (ติดตั้งการเชื่อมต่อหรือเครือข่าย)
- เลือกตัวเลือกการเชื่อมต่อ Set up a wireless ad hoc (computer-tocomputer) network (ติดตั้งเครือข่ายเฉพาะกิจ (คอมพิวเตอร์ต่อ คอมพิวเตอร์) แบบไร้สาย) แล้วคลิก Next (ถัดไป) อ่านคำแนะนำและคำ เตือนเกี่ยวกับเครือข่ายแบบเฉพาะกิจ แล้วคลิก Next (ถัดไป)
- ป้อนรายละเอียด ซึ่งได้แก่ Network name (ชื่อเครือข่าย) (SSID สำหรับ การเชื่อมต่อแบบเฉพาะกิจของคุณ) Security type (ประเภทของการ รักษาความปลอดภัย) แล้วคลิก SecurityPassphrase (วลีรหัสผ่านเพื่อ รักษาความปลอดภัย) หากคุณกำลังจะบันทึกการเชื่อมต่อเครือข่ายนี้ ให้ เลือก Save this network (บันทึกเครือข่ายนี้) จดบันทึก SSID และคีย์ รักษาความปลอดภัย/วลีรหัสผ่านสำหรับการใช้อ้างอิงในอนาคต คลิก Next (ถัดไป)
- 5. ทำตามข้อความที่ปรากฏต่อไปเพื่อทำให้การตั้งค่าการเชื่อมต่อเครือข่าย แบบเฉพาะกิจเสร็จสมบูรณ์

#### การสร้างโปรไฟล์เครือข่าย (Windows XP)

หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์ได้รับการกำหนดค่าด้วยโปรไฟล์เครือข่ายเป็น hp (รุ่น ของผลิตภัณฑ์) (หมายเลขรหัสเฉพาะ 6 หลัก) เป็นชื่อเครือข่าย (SSID) อย่าง ไรก็ตาม เพื่อความปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว HP ขอแนะนำให้คุณสร้าง โปรไฟล์เครือข่ายใหม่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้

- 1. ใน Control Panel (แผงควบคุม) ดับเบิลคลิก Network Connections (การเชื่อมต่อเครือข่าย)
- ในหน้าต่าง Network Connections (การเชื่อมต่อเครือข่าย) ให้ คลิกขวาที่ Wireless Network Connection (การเชื่อมต่อเครือข่าย แบบไร้สาย) หากท่านเห็น Enable (เปิดการใช้งาน) บนป๊อปอัพเมนู ให้ เลือก Enable (เปิดการใช้งาน) หรือหากท่านเห็น Disable (ปิด) บนเมนู แสดงว่าการเชื่อมต่อแบบไร้สายถูกเปิดไว้แล้ว
- คลิกขวาที่ไอคอน Wireless Network Connection (การเชื่อมต่อเครือ ข่ายไร้สาย) จากนั้นคลิก Properties (คุณสมบัติ)
- 4. คลิกแท็ป Wireless Networks (เครือข่ายไร้สาย)
- เลือกกล่องกาเครื่องหมาย Use Windows to configure my wireless network settings (ใช้ Windows เพื่อกำหนดค่าการติดตั้งเครือข่ายไร้ สายของฉัน)
- คลิก Add (เพิ่ม) จากนั้นทำสิ่งต่อไปนี้:
  - a. ในช่อง Network name (SSID) (ชื่อเครือข่าย (SSID)) ให้พิมพ์ชื่อ เครือข่ายเฉพาะที่คุณต้องการ
    - หมายเหตุ ชื่อเครือข่ายต้องคำนึงถึงตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และเล็กด้วย ดังนั้น สิ่งสำคัญคือต้องจำว่าตัวอักษรใดเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) หรือตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก)
  - b. ถ้าหากมีรายการ การพิสูจน์ค่าเน็ตเวิร์ก ให้เลือก Open (เปิด) หรือ ไป ยังขั้นตอนถัดไป
  - c. ในรายการ Data encryption (การเข้ารหัสข้อมูล) ให้เลือก WEP
  - ไปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่ได้ เลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ถัดจาก
    The key is provided for me automatically (เตรียมกุญแจให้ ฉันโดยอัตโนมัติ) หากเลือกไว้ ให้คลิกเพื่อลบเครื่องหมายออก
  - ในกล่อง Network key (กุญแจเครือข่าย) ให้พิมพ์กุญแจ WEP ที่มี ความยาวอักขระตัวเลขและตัวอักษร (ASCII) 5 ตัว พอดี หรือ 13 ตัว พอดี ตัวอย่างเช่น หากท่านป้อนอักขระ 5 ตัว ท่านอาจป้อน ABCDE หรือ 12345 ก็ได้ หรือหากท่านป้อนอักขระ 13 ตัว ท่านอาจป้อน ABCDEF1234567 (12345 และ ABCDE เป็นเพียงตัวอย่าง ท่าน ต้องนำมาผสมกันเอง)

อีกทางเลือกหนึ่งคือ ท่านสามารถใช้ตัวอักขระ HEX (ฐานสิบหก) สำหรับกุญแจ WEP ได้ กุญแจ HEX WEP ต้องมีอักขระ 10 ตัวสำหรับ การเข้ารหัสข้อมูล 40 บิต หรือ 26 ตัวอักษรสำหรับการเข้ารหัสข้อมูล 128 บิต

- f. ในกล่อง **Confirm network key** (ยืนยันกุญแจเครือข่าย) ให้พิมพ์ กุญแจ WEP ที่เหมือนกันกับที่ท่านพิมพ์ไว้ในขั้นตอนก่อนหน้า
  - หมายเหตุ คุณต้องจำตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัว เล็ก) ให้ถูกต้อง หากคุณป้อนกุญแจ WEP ผิดในเครื่อง การเชื่อมต่อ แบบไร้สายจะล้มเหลว
- g. จดกุญแจ WEP ให้ตรงกับที่ท่านพิมพ์ รวมถึงตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่และ ตัวพิมพ์เล็ก
- h. เลือกกล่องกาเครื่องหมาย This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used (นี่คือ เครือข่ายแบบคอมพิวเตอร์กับคอมพิวเตอร์ (ad hoc); ไม่ใช้สถานีแม่ ข่ายแบบไร้สาย)
- คลิก OK (ตกลง) เพื่อปิดหน้าต่าง Wireless network
  properties (คุณสมบัติของเครือข่ายไร้สาย) จากนั้นคลิก OK (ตกลง)
  อีกครั้ง
- j. คลิก OK (ตกลง) อีกครั้งเพื่อปิดหน้าต่าง Wireless Network Properties Connection (การเชื่อมต่อคุณสมบัติของเครือข่ายไร้ สาย)

การใช้โปรแกรมการกำหนดค่าการ์ด LAN ให้สร้างโพรไฟล์เครือข่ายที่มีค่าดัง ต่อไปนี้:

- ชื่อเครือข่าย (SSID)(ชื่อเครือข่าย (SSID)): Mynetwork (ตัวอย่าง)
  - หมายเหตุ คุณจะต้องตั้งชื่อเครือข่ายที่ไม่ซ้ำ และจำง่ายเพียงแต่จำไว้ว่า ชื่อเครือข่ายเป็นตัวพิมพ์ขนาดใดนั่นหมายความว่า คุณต้องจำว่าตัว อักษรใดเป็นตัวพิมพ์ใหญ่หรือตัวพิมพ์เล็ก
- Communication mode(โหมดการสื่อสาร) : ad hoc (เฉพาะกิจ)
- Encryption (การเข้ารหัสข้อมูล) : Enabled (เปิดการใช้งาน)

#### การเชื่อมต่อกับเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้สาย

- กดปุ่ม ไร้สาย
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่า แบบไร้สาย) แล้วจึงกด ตกลง การเชื่อมต่อนี้จะรัน Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้ สาย) ตัวช่วยติดตั้งจะค้นหาเครือข่ายที่ใช้งานได้ จากนั้นจะแสดงรายการ ของชื่อเครือข่าย (SSID) ที่ค้นพบ เครือข่ายแบบ infrastructure จะปรากฏ ขึ้นเป็นลำดับแรกในรายการตามด้วยเครือข่ายเฉพาะกิจอื่นๆ ที่ใช้งานได้ เครือข่ายที่มีสัญญาณแรงที่สุดจะปรากฏขึ้นก่อน ส่วนเครือข่ายที่มีสัญญาณ ต่ำที่สุดจะปราฏขึ้นหลังสุด
- บนจอแสดงผล ให้มองหาชื่อเครือข่ายที่ท่านสร้างบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ ท่าน (ตัวอย่างเช่น Mynetwork)
- ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกชื่อเครือข่าย จากนั้นกด ตกลง ถ้าท่านเห็นชื่อเครือข่ายและเลือก ให้ไปยังขั้นตอนที่ 6

#### ้ถ้าท่าน ไม่ เห็นชื่อเครือข่ายของท่านในรายการ

a. เลือก **Enter a New Network Name (SSID)** (ป้อนชื่อเครือข่าย ใหม่ (SSID))

แป้นพิมพ์เสมือนจะปรากฏขึ้น

- b. ป้อน SSID ใช้ปุ่มลูกศรบนแผงควบคุมของเครื่องเพื่อเลือกตัวอักษร
  หรือตัวเลขบนแป้นพิมพ์เสมือน จากนั้นกด ตกลง เพื่อเลือก
  - หมายเหตุ ท่านต้องป้อนตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก) ให้ ถูกต้องไม่เช่นนั้น การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้มเหลว
- เมื่อท่านป้อน SSID ใหม่เสร็จแล้ว ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือก Done (เสร็จสิ้นแล้ว) บนแป้นพิมพ์เสมือน จากนั้นกด ตกลง
  - Inลีดลับ ถ้าผลิตภัณฑ์ไม่สามารถค้นหาเครือข่ายตามชื่อเครือข่ายที่ คุณป้อนได้ คุณจะได้รับข้อความแจ้งดังต่อไปนี้ คุณอาจต้องเคลื่อน ย้ายผลิตภัณฑ์เข้าไปใกล้เครื่องคอมพิวเตอร์มากขึ้น และลองรัน Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) อีกครั้ง เพื่อให้ทำการค้นหาเครือข่ายโดยอัตโนมัติ

- กดปุ่มลูกศรลงจนกระทั่ง Ad Hoc (เฉพาะกิจ) ถูกไฮไลต์ แล้วจึงกด ตกลง
- e. กดปุ่มลูกศรลงจนกระทั่ง Yes, my network uses WEP encryption (ใช่ เครือข่ายของฉันใช้การเข้ารหัสข้อมูล WEP) ถูกไฮไลต์ แล้วจึงกด ตกลง แป้นพิมพ์เสมือนจะปรากฏขึ้น หากคุณไม่ต้องการใช้การเข้ารหัสข้อมูล WEP ให้กดปุ่มลูกศรลงจน กระทั่ง No, my network does not use encryption (ไม่ เครือ ข่ายของฉันไม่ได้ใช้การเข้ารหัสข้อมูล) ถูกไฮไลต์ จากนั้นกด ตกลง ไป ยังขั้นตอนที่ 7
- เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้ป้อนกุญแจ WEP ของท่านดังนี้ หรือไปที่ขึ้นตอนที่
  7
  - a. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือกตัวอักษรหรือตัวเลขบนแป้นพิมพ์เสมือน จากนั้น กด ตกลง เพื่อเลือก
    - หมายเหตุ ท่านต้องป้อนตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก) ให้ ถูกต้องไม่เช่นนั้น การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้มเหลว
  - b. เมื่อท่านป้อนกุญแจ WEP เรียบร้อยแล้ว ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลือก
    Done (เสร็จสิ้นแล้ว) บนแป้นพิมพ์เสมือน
- กด ตกลง อีกครั้งเพื่อยืนยัน ผลิตภัณฑ์จะพยายามเชื่อมต่อกับ SSID หากมีข้อความแจ้งว่าคุณใส่คีย์ WEP ผิด ให้ตรวจสอบคีย์ที่คุณจดไว้สำหรับเครือข่ายใหม่ของคุณ ปฏิบัติ ตามข้อความแจ้งเพื่อแก้ไขคีย์ WEP ให้ถูกต้องแล้วลองอีกครั้ง
- เมื่อผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เป็นผลสำเร็จ โปรดไปที่เครื่อง คอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ หากการเชื่อมต่อกับเครือข่ายสำเร็จ ไฟสถานะระบบไร้สายสีน้ำเงินบนปุ่ม ไร้สาย ควรติดสว่างและไม่กะพริบ หากไฟกะพริบ แสดงว่าการเชื่อมต่อ เครือข่ายยังไม่สำเร็จ
  - หมายเหตุ คุณสามารถพิมพ์รายงาน Wireless Network Test (การ ทดสอบเครือข่ายไร้สาย) ในตอนท้ายของการเชื่อมต่อ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) ที่ดำเนินการจนสำเร็จแล้ว ซึ่งจะ สามารถช่วยระบุปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในอนาคตผ่านการตั้งค่าเครือข่าย

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u>" ในหน้า 17

#### การเชื่อมต่อเครือข่าย (อีเธอร์เน็ต) แบบใช้สาย

ก่อนที่จะเชื่อมต่อ HP Photosmart เข้ากับเครือข่าย ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า ท่านมีอุปกรณ์ที่จำเป็นทั้งหมดแล้ว

เครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่ใช้งานได้ซึ่งรวมถึงเราเตอร์ สวิตช์ หรือฮับที่มีพอร์ตอี เธอร์เน็ต

สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต CAT-5



ถึงแม้ว่าสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตมาตรฐานจะดูคล้ายกับสายเคเบิลโทรศัพท์ มาตรฐาน แต่ก็ไม่อาจใช้แทนกันได้เนื่องจากจำนวนของสายไฟในแต่ละ ชนิดไม่เท่ากัน และแต่ละชนิดจะมีตัวเชื่อมต่อที่ต่างกัน โดยตัวเชื่อมต่อสาย เคเบิลอีเธอร์เน็ต (หรือเรียกว่า ตัวเชื่อมต่อ RJ-45) จะกว้างกว่าและหนา กว่า และยังมีแถบ 8 แถบอยู่ที่ด้านปลาย ตัวเชื่อมต่อสายโทรศัพท์จะมีเพียง 2 ถึง 6 แถบ

คอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแลปท็อปในเครือข่ายเดียวกัน

พมายเหตุ HP Photosmart สนับสนุนเครือข่ายที่มีการเจรจาความเร็ว อัตโนมัติที่ 10 หรือ 100 Mbps

#### การเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเครือข่าย

ถอดปลั๊กสีเหลืองออกจากด้านหลังของผลิตภัณฑ์



2. เชื่อมต่อสาย Ethernet เข้ากับพอร์ต Ethernet ที่อยู่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์



 เชื่อมต่อปลายอีกด้านหนึ่งของสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตเข้ากับพอร์ตบนเราเตอร์ อีเทอร์เน็ต สวิตช์ หรือเราเตอร์แบบไร้สาย



4. เมื่อคุณเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเครือข่ายแล้ว ให้ติดตั้งซอฟต์แวร์

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u>" ในหน้า 17

## การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย

ใช้ส่วนนี้เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart บนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อม ต่อกับเครือข่าย ก่อนที่คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ เชื่อมต่อเครือข่าย HP Photosmart หาก HP Photosmart ยังไม่ได้เชื่อมต่อ กับเครือข่าย ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอในระหว่างการติดตั้งซอฟต์แวร์ เพื่อเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับเครือข่าย หมายเหตุ หากคุณกำหนดค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เชื่อมต่อเข้ากับชุดของ ไดร์ฟเครือข่ายแล้ว โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณยัง คงเชื่อมต่อกับไดร์ฟเหล่านั้นก่อนการติดตั้งซอฟต์แวร์ มิฉะนั้น โปรแกรมติด ตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart อาจพยายามใช้อักษรระบุไดร์ฟตัวใดตัว หนึ่งที่มีการสำรองไว้ และคุณจะไม่สามารถเข้าถึงไดร์ฟเครือข่ายนั้นบน คอมพิวเตอร์ของคุณได้

หมายเหตุ เวลาที่ใช้ในการติดตั้งอยู่ระหว่าง 20 ถึง 45 นาที ขึ้นอยู่กับระบบ ปฏิบัติการของท่าน จำนวนเนื้อที่ที่ว่าง และความเร็วของตัวประมวลผลของ เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

#### การติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart ระบบ Windows บนเครื่อง คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อเครือข่าย

- 1. ออกจากแอปพลิเคชันทั้งหมดที่เรียกใช้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ใส่แผ่นซีดีการติดตั้งที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์เข้าในไดรฟ์ซีดีรอมของเครื่อง คอมพิวเตอร์และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
  - หมายเหตุ หาก HP Photosmart ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้รัน Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย) จากเมนู Network (เครือข่าย) บน HP Photosmart ขณะติดตั้ง หากซอฟต์แวร์ ตรวจไม่พบผลิตภัณฑ์ในเครือข่าย หรือคุณไม่สามารถรัน Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย) ได้สำเร็จ คุณจะได้รับ ข้อความแจ้งให้เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์กับคอมพิวเตอร์เป็นการชั่วคราว โดย ใช้สายเคเบิล USB เพื่อติดตั้ง HP Photosmart บนเครือข่ายของคุณ อย่าต่อสาย USB กับคอมพิวเตอร์จนกว่าจะได้รับข้อความแจ้ง
- บนหน้าจอ Connection Type (ประเภทการเชื่อมต่อ) ให้เลือกตัวเลือกที่ เหมาะสม แล้วจึงคลิก Next (ถัดไป) หน้าจอ Searching (กำลังค้นหา) จะปรากฏขึ้นในขณะที่โปรแกรมการติด ตั้งทำการค้นหาผลิตภัณฑ์บนเครือข่าย
- 5. บนหน้าจอ Printer Found (ค้นพบเครื่องพิมพ์) ให้ตรวจสอบว่าคำอธิบาย เครื่องพิมพ์

หากพบเครื่องพิมพ์มากกว่าหนึ่งเครื่องบนเครือข่าย หน้าจอ **Printers** Found (เครื่องพิมพ์ที่พบ) จะปรากฏขึ้น เลือกผลิตภัณฑ์ที่คุณต้องการเชื่อม ต่อ

- ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏขึ้นเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ เมื่อคุณเสร็จสิ้นการติดตั้งซอฟต์แวร์แล้ว ผลิตภัณฑ์ของคุณจะพร้อมสำหรับ การใช้งาน
- เมื่อต้องการทดสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของ คุณ และสั่งพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง

#### เคล็ดลับสำหรับการติดตั้งและการใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย

ใช้เคล็ดลับต่อไปนี้ในการติดตั้งและใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย:

- เมื่อติดตั้งเครื่องพิมพ์บนเครือข่ายแบบไร้สาย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเราเตอร์ ไร้สายหรือสถานีแม่ข่ายของคุณเปิดอยู่ เครื่องพิมพ์จะค้นหาเราเตอร์ไร้สาย แล้วแสดงชื่อเครือข่ายที่ค้นพบบนจอแสดงผล
- การตรวจสอบการเชื่อมต่อแบบไร้สาย ให้ดูที่ไฟสถานะระบบไร้สายบนปุ่ม
  ไร้สาย
  - หากไฟดับอยู่ แสดงว่าวิทยุไร้สายปิดอยู่และ HP Photosmart ไม่ได้ เชื่อมต่อกับเครือข่าย
  - หากไฟติดสว่าง แสดงว่าวิทยุไร้สายเปิดอยู่และมีการเชื่อมต่อกับเครือ ข่าย
  - หากไฟกะพริบ แสดงว่าวิทยุไร้สายเปิดอยู่แต่ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย
- หากคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับ Virtual Private Network (VPN) คุณต้องยกเลิกการเชื่อมต่อกับ VPN ก่อนจึงจะสามารถเข้าถึงอุปกรณ์อื่นบน เครือข่าย ซึ่งรวมถึงเครื่องพิมพ์
- เมื่อต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีด้นหาการตั้งค่าความปลอดภัยของ เครือข่าย การเปลี่ยนจากการเชื่อมต่อ USB เป็นแบบไร้สาย และการใช้ไฟ ร์วอลล์และโปรแกรมป้องกันไวรัสของคุณขณะตั้งค่าเครื่องพิมพ์ โปรดดู ข้อมูลจากเอกสารประกอบ

# การตั้งค่า HP Photosmart เพื่อใช้โทรสาร

ก่อนที่คุณจะเริ่มตั้งค่า HP Photosmart เพื่อส่งโทรสาร ให้กำหนดชนิดของ ระบบโทรศัพท์ที่ประเทศ/ภูมิภาคของคุณใช้ วิธีการตั้งค่า HP Photosmart เพื่อ

ส่งโทรสารนั้นแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าคุณมีระบบโทรศัพท์แบบอนุกรมหรือ แบบขนาน

- หากไม่พบรายชื่อประเทศ/ภูมิภาคของคุณในตารางนี้ แสดงว่าคุณอาจมี ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม ในระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม ประเภทของหัว เสียบของอุปกรณ์การโทรที่ใช้ร่วมกัน (โมเด็ม โทรศัพท์ และเครื่องตอบรับ อัตโนมัติ) จะไม่สามารถใช้เชื่อมต่อกับพอร์ต "2-EXT" ของเครื่อง HP Photosmart ได้ แต่อุปกรณ์ทั้งหมดจะต้องต่อกับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ ผนังแทน
  - หมายเหตุ ในบางประเทศ/ภูมิภาคที่ใช้ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม สาย โทรศัพท์ที่มาพร้อมกับ HP Photosmart อาจมีช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ ผนังเพิ่มเติมเพื่อต่อกับโทรศัพท์ ซึ่งทำให้ท่านสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ โทรคมนาคมอื่นๆ เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังที่ท่านใช้เสียบเข้า กับ HP Photosmart
- หากประเทศ/ภูมิภาคของคุณมีชื่ออยู่ในตารางด้านล่าง คุณอาจจะมีระบบ โทรศัพท์ประเภทขนานอยู่ก็เป็นได้ ในโทรศัพท์ระบบขนาน คุณสามารถต่อ อุปกรณ์การโทรร่วมกันเข้ากับสายโทรศัพท์ได้โดยการใช้พอร์ต "2-EXT" ที่ ด้านหลังของเครื่อง HP Photosmart
  - หมายเหตุ หากระบบโทรศัพท์ของคุณเป็นแบบขนาน HP ขอแนะนำให้ ใช้สายโทรศัพท์แบบ 2 เส้นที่มาพร้อมกับเครื่อง HP Photosmart เพื่อ ต่อเครื่อง HP Photosmart กับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง

อาร์เจนตินา	ออสเตรเลีย	บราซิล
แคนาดา	ชิลี	จีน
โคลัมเบีย	กรีซ	อินเดีย
อินโดนีเซีย	ไอร์แลนด์	ญี่ปุ่น
เกาหลี	ละติน อเมริกา	มาเลเซีย
เม็กซิโก	ฟิลิปปินส์	โปแลนด์
โปรตุเกส	วัสเซีย	ซาอุดิอาระเบีย
สิงคโปร์	สเปน	ไต้หวัน
ไทย	สหรัฐอเมริกา	เวเนซุเอลา
เวียดนาม		

#### ตาราง 3-1 ประเทศ/ภูมิภาคที่ใช้โทรศัพท์ระบบขนาน

หากคุณไม่แน่ใจว่าคุณมีระบบโทรศัพท์ชนิดใด (แบบอนุกรมหรือแบบขนาน) ให้ตรวจสอบกับทางบริษัทโทรศัพท์ของคุณ

## ดูส่วนต่อไปนี้เพื่อตั้งค่า HP Photosmart สำหรับการรับส่งโทรสาร:

- "<u>การเลือกการตั้งค่าโทรสารที่ถูกต้องสำหรับบ้านหรือที่ทำงานของคุณ</u>" ในหน้า 21
- "<u>เลือกการตั้งค่าโทรสารสำหรับกรณีของคุณ</u>" ในหน้า 23
- "<u>ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าโทรสาร</u>" ในหน้า 45

# การเลือกการตั้งค่าโทรสารที่ถูกต้องสำหรับบ้านหรือที่ทำงานของคุณ

ในการส่งโทรสาร คุณต้องรู้ว่าอุปกรณ์และบริการประเภทไหน (ถ้ามี) ที่ใช้สาย โทรศัพท์เดียวกันกับ HP Photosmart ของคุณ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญเนื่องจากคุณ อาจต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์สำนักงานที่มีอยู่บางอย่างเข้ากับ HP Photosmart โดย ตรง และอาจจะต้องเปลี่ยนการตั้งค่าโทรสารบางอย่างก่อนที่จะส่งโทรสารได้

หากต้องการทราบวิธีติดตั้ง HP Photosmart ที่บ้านหรือสำนักงานที่ดีที่สุด ก่อน อื่น ให้คุณอ่านคำถามในส่วนนี้แล้วบันทึกคำตอบเอาไว้ จากนั้น ดูตารางในส่วน ต่อไปแล้วเลือกวิธีการติดตั้งที่แนะนำโดยใช้ผลคำตอบของคุณ

โปรดอ่านและตอบคำถามต่อไปนี้ตามลำดับคำถามดังที่ปรากฏ

 คุณมีบริการ digital subscriber line (DSL) จากบริษัทโทรศัพท์ของคุณ ใช่หรือไม่ (DSL อาจเรียกว่า ADSL ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ) ใช่ ฉันใช้บริการ DSL ไม่ใช่

หากคุณตอบใช่ ให้ไปยัง "<u>กรณี B: การติดตั้ง HP Photosmart ที่มี DSL</u>" ในหน้า 26 โดยไม่ต้องตอบคำถามอื่นๆ หากคณตอบว่า ไม่ใช่ โปรดตอบคำถามต่อไป

- คุณใช้ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (PBX) หรือโครงข่ายบริการสื่อสารร่วม ระบบดิจิทัล (ISDN) หรือไม่? หากคุณตอบใช่ ให้ไปยัง "<u>กรณี C: การติดตั้ง HP Photosmart ที่มีระบบ</u> <u>โทรศัพท์ PBX หรือสาย ISDN</u>" ในหน้า 27 โดยไม่ต้องตอบดำถามอื่นๆ หากคุณตอบว่า ไม่ใช่ โปรดตอบดำถามต่อไป
- คุณใช้บริการรูปแบบเสียงเรียกเข้าพิเศษจากผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ของ คุณ ซึ่งให้บริการโทรศัพท์หลายหมายเลขพร้อมเสียงเรียกเข้าที่แตกต่างกัน หรือไม่?

ใช่ ฉันใช้บริการเสียงเรียกเข้าพิเศษ ไม่ใช่ หากคุณตอบใช่ ให้ไปยัง "<u>กรณี D: โทรสารที่ใช้เสียงเรียกเข้าเฉพาะในสาย</u> <u>เดียวกัน</u>" ในหน้า 28 โดยไม่ต้องตอบคำถามอื่นๆ หากคุณตอบว่า ไม่ใช่ โปรดตอบคำถามต่อไป คุณไม่แน่ใจว่าใช้บริการเสียงเรียกเข้าพิเศษหรือไม่? บริษัทโทรศัพท์หลาย แห่งเสนอคุณสมบัติเสียงเรียกเข้าพิเศษที่ช่วยให้คุณใช้หมายเลขโทรศัพท์ หลายหมายเลขได้ โดยมีสายโทรศัพท์เดียว เมื่อคุณใช้บริการนี้ รูปแบบเสียงเรียกเข้าสำหรับแต่ละหมายเลขจะแตกต่าง กันออกไป ตัวอย่างเช่น คุณสามารถมีเสียงเรียกเข้าครั้งเดียว สองครั้งและ สามครั้งสำหรับหมายเลขต่างๆ คุณสามารถกำหนดให้เลขหมายหนึ่งมีเสียง เรียกเข้าดังหนึ่งครั้งเมื่อเป็นสายสนทนา และอีกเลขหมายหนึ่งมีเสียงเรียก เข้าดังสองครั้งเมื่อได้รับสายโทรสาร ซึ่งจะช่วยให้คุณทราบความแตกต่าง เมื่อโทรศัพท์ดังว่าเป็นสายสนทนาหรือโทรสาร

 คุณรับสายสนทนาทางหมายเลขโทรศัพท์เดียวกับที่จะใช้รับโทรสารด้วยHP Photosmart ใช่หรือไม่

> ใช่ ฉันรับสายสนทนา ไม่ใช่

กรุณาตอบคำถามต่อไป

5. คุณมีโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์บนสายโทรศัพท์เดียวกันกับ HP Photosmart ใช่หรือไม่?

ใช่ ฉันมีโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ ไม่ใช่

คุณไม่แน่ใจว่าใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ใช่หรือไม่? หากคุณตอบ ใช่ สำหรับคำถามต่อไปนี้ คุณกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์

- คุณส่งและรับโทรสารโดยตรงถึงและจากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันต่างๆ ของคอมพิวเตอร์ผ่านทางการเชื่อมต่อแบบ dial-up ใช่หรือไม่
- คุณรับส่งข้อความอีเมล์บนคอมพิวเตอร์โดยผ่านการเชื่อมต่อแบบ dialup connection?
- คุณใช้อินเทอร์เน็ตบนคอมพิวเตอร์โดยผ่านการเชื่อมต่อแบบ dial-up connection?

กรุณาตอบคำถามต่อไป

6. คุณมีเครื่องตอบรับโทรศัพท์ที่รับสายสนทนาจากหมายเลขเดียวกับที่จะใช้ รับสายโทรสารบน HP Photosmart ใช่หรือไม่

> ใช่ ฉันมีเครื่องตอบรับ ไม่ใช่

กรุณาตอบคำถามต่อไป

 คุณสมัครบริการฝากข้อความด้วยเสียงผ่านทางบริษัทโทรศัพท์ของคุณด้วย หมายเลขโทรศัพท์เดียวกันที่คุณใช้สำหรับการโทรเพื่อส่งโทรสารบน HP Photosmart ของคุณใช่หรือไม่

ใช่ ฉันใช้บริการวอยซ์เมล์

ไม่ใช่

หลังจากตอบคำถามเสร็จแล้ว โปรดดูส่วนต่อไปนี้เพื่อเลือกวิธีติดตั้งโทรสาร ในกรณีต่างๆ

<u>"เลือกการตั้งค่าโทรสารสำหรับกรณีของคุณ</u>" ในหน้า 23

### เลือกการตั้งค่าโทรสารสำหรับกรณีของคุณ

ตอนนี้เมื่อคุณตอบคำถามทั้งหมดเกี่ยวกับอุปกรณ์และบริการต่างๆ ที่ใช้สาย โทรศัพท์ร่วมกันกับ HP Photosmart แล้ว คุณก็พร้อมที่จะเลือกประเภทการตั้ง ค่าที่ดีที่สุดสำหรับบ้านหรือสำนักงานของคุณ

จากคอลัมน์แรกในตารางต่อไปนี้ ให้เลือกลักษณะรวมของอุปกรณ์และบริการที่ ใช้งานได้กับการตั้งค่าที่บ้านหรือที่สำนักงานของคุณ ต่อจากนั้นให้ดูประเภทการ ตั้งค่าที่เหมาะสมในคอลัมน์ที่สองและสามตามแต่ระบบโทรศัพท์ของคุณ ในส่วน ต่อไปนี้จะมีคำแนะนำทีละขั้นตอนสำหรับแต่ละประเภท

ถ้าคุณตอบคำถามทั้งหมดในส่วนก่อนหน้านี้แล้ว แต่ไม่มีอุปกรณ์หรือบริการ ตามที่ระบุไว้ ให้เลือก "ไม่มี" จากคอลัมน์แรกในตาราง

หมายเหตุ หากการตั้งค่าที่บ้านหรือที่สำนักงานของคุณไม่ได้อธิบายไว้ใน บทนี้ ให้ตั้งค่า HP Photosmart เหมือนเป็นโทรศัพท์ระบบอะนาล็อกปกติ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องเพื่อเชื่อมต่อปลาย สายเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและปลายสายอีกด้านหนึ่งต่อเข้ากับ พอร์ตที่ติดป้ายว่า 1-LINE ที่อยู่ด้านหลังของ HP Photosmart หากคุณใช้ สายโทรศัพท์อื่น คุณอาจพบกับปัญหาการส่งและรับโทรสาร

อุปกรณ์/บริการอื่นๆ ที่ใช้สายร่วมกับ	การตั้งถ่าโทรสารที่แนะนำสำหรับ	การตั้งก่าโทรสารที่แนะนำสำหรับ
โทรสาร	ระบบโทรศัพท์แบบขนาน	ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม
ไม่ระบุ (คุณได้ตอบคำถามทุกข้อว่า ไม่ใช่)	"กรณี A: สายโทรสารแยกต่างหาก (ไม่ได้ใช้รับสายสนทนา)" ในหน้า 25	"กรณี A: สายโทรสารแยกต่างหาก (ไม่ได้ใช้รับสายสนทนา)" ในหน้า 25
บริการ DSL	" <u>กรณี B: การติดตั้ง HP</u>	" <u>กรณี B: การติดตั้ง HP</u>
(คุณตอบว่า ใช่ สำหรับคำถามข้อที่ 1	<u>Photosmart ที่มี DSL</u> "	<u>Photosmart ที่มี DSL</u> "
เท่านั้น)	ในหน้า 26	ในหน้า 26
ระบบ PBX หรือ ISDN	" <u>กรณี C: การติดตั้ง HP</u> Photosmart ที่มีระบบโทรศัพท์	" <u>กรณี C: การติดตั้ง HP</u> Photosmart ที่มีระบบโทรศัพท์

ขึ้นตอนเมื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง HP

(ทำต่อ)			
อุปกรณ์/บริการอื่นๆ ที่ใช้สายร่วมกับ โทรสาร	การตั้งค่าโทรสารที่แนะนำสำหรับ ระบบโทรศัพท์แบบขนาน	การดั้งค่าโทรสารที่แนะนำสำหรับ ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม	
(ถุณตอบว่า ใช่ สำหรับกำถามข้อที่ 2 เท่านั้น)	<u>PBX หรือสาย ISDN</u> " ในหน้า 27	<u>PBX หรือสาย ISDN</u> " ในหน้า 27	
บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ (คุณตอบว่า ใช่ สำหรับคำถามข้อที่ 3 เท่านั้น)	" <u>กรณี D: โทรสารที่ใช้เสียงเรียกเข้า</u> เฉพาะในสายเดียวกัน" ในหน้า 28	" <u>กรณี D: โทรสารที่ใช้เสียงเรียกเข้า</u> เฉพาะในสายเดียวกัน" ในหน้า 28	
สายสนทนา (คุณตอบว่า ใช่ สำหรับคำถามข้อที่ 4 เท่านั้น)	" <u>กรณี E: การใช้สายสนทนา/โทรสาร</u> <u>ในสายเดียวกัน</u> " ในหน้า 30	" <u>กรณี E: การใช้สายสนทนา/โทรสาร</u> <u>ในสายเดียวกัน</u> " ในหน้า 30	
สายสนทนาและบริการวอยซ์เมล์ (คุณตอบว่า ใช่ สำหรับคำถามข้อ 4 และ 7 เท่านั้น)	" <u>กรณี F: ใช้สายสนทนา/โทรสารร่วม</u> <u>กับ วอยซ์เมล์</u> " ในหน้า 32	" <u>กรณี F: ใช้สายสนทนา/โทรสาร</u> <u>ร่วมกับ วอยซ์เมล์</u> " ในหน้า 32	
โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ (คุณตอบว่า ใช่ สำหรับคำถามข้อ 5 เท่านั้น)	"กรณี G: สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับ โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ (ไม่รับสายสนทนา)" ในหน้า 33	ไม่สามารถใช้ได้	
สายสนทนาและโมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์ (คุณตอบว่า ใช่ สำหรับคำถามข้อ 4 และ 5 เท่านั้น)	" <u>กรณี H: สายโทรสาร/สายสนทนาที่</u> <u>ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม dial-up ของ</u> <u>คอมพิวเตอร์</u> " ในหน้า 35	ไม่สามารถใช้ได้	
สายสนทนาและเครื่องตอบรับ (คุณตอบว่า ใช่ สำหรับคำถามข้อ 4 และ 6 เท่านั้น)	" <u>กรณี I: สายสนทนา/โทรสารที่ใช้</u> ร่วมกับเครื่องตอบรับโทรศัพท์ <u>อัตโนมัด</u> ์" ในหน้า 38	ไม่สามารถใช้ได้	
สายสนทนา โมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์ และเครื่องตอบรับ (คุณตอบว่า ใช่ สำหรับคำถามข้อ 4, 5 และ 6 เท่านั้น)	"กรณี J: สายสัญญาณเสียง/โทรสารที่ ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์และเกรื่องตอบรับ" ในหน้า 40	ไม่สามารถใช้ได้	
สายสนทนา โมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์ และบริการวอยซ์เมล์ (คุณตอบว่า ใช่ สำหรับคำถามข้อ 4, 5 และ 7 เท่านั้น)	" <u>กรณี K: สายสนทนา/สายโทรสารที่</u> <u>ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของ</u> คอมพิวเตอร์และบริการวอยซ์เมล์" ในหน้า 43	ไม่สามารถใช้ได้	

# หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

<u>"ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าโทรสาร</u>" ในหน้า 45

### กรณี A: สายโทรสารแยกต่างหาก (ไม่ได้ใช้รับสายสนทนา)

หากคุณมีสายโทรศัพท์แยกต่างหากที่คุณจะไม่รับสายเพื่อสนทนา และคุณไม่มี อุปกรณ์อื่นที่เชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์นี้ ให้ตั้งค่า HP Photosmart ของคุณตาม ที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้





- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart เพื่อเชื่อมต่อกับ พอร์ต "1-LINE"

#### ้วิธีการติดตั้ง HP Photosmart ด้วยสายโทรสารแยกต่างหาก

- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart ให้ต่อ ปลายด้านหนึ่งเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีก ด้านเข้ากับพอร์ต 1-LINE ทางด้านหลังของ HP Photosmart
  - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากแจ็คเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับ HP Photosmart คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สาย โทรศัพท์แบบพิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้าน หรือสำนักงาน
- 2. เปิดใช้งานการตั้งค่า **ตอบรับอัตโนมัติ**
- (เป็นทางเลือก) เปลี่ยนการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) เป็น การตั้งค่าที่น้อยที่สุด (สองครั้ง)
- 4. รันการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น HP Photosmart จะตอบรับโดยอัตโนมัติหลังจากมีเสียง เรียกเข้าตามจำนวนครั้งที่คุณกำหนดไว้ในการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียง เรียกเข้า) จากนั้นเครื่องจะเริ่มส่งสัญญาณรับโทรสารไปยังเครื่องที่ส่งโทรสารมา และจะรับโทรสาร

ชั้นตอนเมื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง HP Photosmart

#### กรณี B: การติดตั้ง HP Photosmart ที่มี DSL

หากคุณใช้บริการ DSL ผ่านทางบริษัทโทรศัพท์ ให้ใช้คำแนะนำในส่วนนี้เพื่อ เชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL ระหว่างช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและ HP Photosmart ของคุณ ตัวฟิลเตอร์ DSL จะกำจัดสัญญาณดิจิตัลที่อาจรบกวน เครื่อง HP Photosmart เพื่อให้ HP Photosmart สามารถสื่อสารกับสาย โทรศัพท์ได้อย่างถูกต้อง (DSL อาจเรียกว่า ADSL ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ)

หมายเหตุ ถ้าคุณมีสาย DSL แต่ไม่ได้เชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ คุณจะไม่ สามารถส่งและรับโทรสารด้วย HP Photosmart ได้

#### ภาพ 3-2 ภาพด้านหลังของ HP Photosmart



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 DSL ฟิลเตอร์และสายโทรศัพท์จากผู้ให้บริการ DSL ของคุณ
- 3 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart เพื่อเชื่อมต่อกับ พอร์ต "1-LINE"

#### การตั้งค่า HP Photosmart ที่มี DSL

- 1. โปรดขอ DSL ฟิลเตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL ของคุณ
- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart ให้ต่อ ปลายด้านหนึ่งเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีก ด้านเข้ากับพอร์ต 1-LINE ทางด้านหลังของ HP Photosmart
  - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากแจ็คเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับ HP Photosmart คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สาย โทรศัพท์แบบพิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้าน หรือสำนักงาน

- 3. ต่อสายโทรศัพท์จาก DSL ฟิลเตอร์เข้ากับแจ็คโทรศัพท์
  - 第 หมายเหตุ หากท่า豈นใช้อุปกรณ์หรือบริการอื่นๆ ร่วมกันบนสาย โทรศัพท์นี้ เช่น บริการจำแนกเสียงเรียกเข้า เครื่องตอบรับอัตโนมัติ หรือ วอยซ์เมล์ โปรดดูหัวข้อต่างๆ ในส่วนนี้เพื่อทราบคำแนะนำเพิ่มเติม สำหรับการติดตั้ง
- รันการทดสอบโทรสาร

#### กรณี C: การติดตั้ง HP Photosmart ที่มีระบบโทรศัพท์ PBX หรือสาย ISDN

หากคุณใช้ระบบ PBX หรืออุปกรณ์แปลงสัญญาณ (converter/terminal adapter) สำหรับ ISDN ต้องปฏิบัติดังนี้

- หากคุณใช้ระบบ PBX หรือใช้อุปกรณ์แปลงสัญญาณสำหรับ ISDN โปรด ต่อ HP Photosmart เข้ากับพอร์ทที่กำหนดไว้สำหรับใช้โทรสารและ โทรศัพท์ นอกจากนี้ ให้ดูว่ากำหนดอุปกรณ์แปลงสัญญาณที่ตรงกับประเภท ระบบชุมสาย (switch type) สำหรับประเทศ/ภูมิภาคของคุณแล้ว
  - หมายเหตุ ระบบ ISDN บางระบบจะยอมให้ท่านตั้งค่าคอนฟิกพอร์ต ของอุปกรณ์โทรศัพท์บางอย่างได้เป็นพิเศษ ตัวอย่างเช่น ท่านอาจกำหนด ให้พอร์ตหนึ่งเป็นโทรศัพท์และเครื่องโทรสารมาตรฐาน Group 3 และ อีกพอร์ตหนึ่งเป็นพอร์ตอเนกประสงค์ หากท่านประสบปัญหาในการต่อ พอร์ตโทรสาร/โทรศัพท์ของอุปกรณ์แปลงสัญญาณ ISDN ให้ลองใช้ พอร์ตที่กำหนดให้เป็นพอร์ตอเนกประสงค์ ซึ่งอาจระบุไว้ว่า "multicombi" หรือคำอื่นที่คล้ายกัน
- หากคุณใช้ระบบโทรศัพท์ PBX ให้ตั้งเสียงเรียกสายซ้อนเป็น "ปิด"
  - พมายเหตุ ระบบดิจิตัล PBX หลายระบบจะมีเสียงเรียกสายซ้อนที่ทาง โรงงานได้ตั้งให้ "เปิด" ไว้ เสียงเรียกสายข้อนจะรบกวนการส่งโทรสาร และคุณจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรสารด้วย HP Photosmart ได้ ดู เอกสารที่มากับระบบโทรศัพท์ PBX เพื่อทราบวิธีปิดเสียงของสายเรียก ซ้อน

- หากคุณใช้ระบบ PBX ให้กดหมายเลขเพื่อไปสู่ระบบโทรศัพท์ภายนอกก่อน ที่จะกดหมายเลขโทรสาร
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับเครื่อง HP
  Photosmart เพื่อเชื่อมต่อเครื่องกับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง เพราะ หากไม่ใช้สายดังกล่าว คุณอาจใช้งานโทรสารไม่ได้ สายโทรศัพท์แบบพิเศษ นี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน หากสาย โทรศัพท์ที่ให้มามีขนาดสั้นเกินไป คุณสามารถซื้อตัวต่อพ่วงเพื่อต่อขยาย สายโทรศัพท์จากร้านจำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าในท้องถิ่น

# กรณี D: โทรสารที่ใช้เสียงเรียกเข้าเฉพาะในสายเดียวกัน

หากคุณสมัครบริการเสียงโทรศัพท์เฉพาะ (ผ่านทางบริษัทโทรศัพท์ของคุณ) ที่ ทำให้คุณสามารถมีหลายหมายเลขโทรศัพท์บนสายโทรศัพท์หนึ่งสาย โดยที่แต่ละ หมายเลขจะมีรูปแบบเสียงโทรศัพท์ที่แตกต่างกัน ให้ตั้งค่า HP Photosmart ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้

#### ภาพ 3-3 ภาพด้านหลังของ HP Photosmart



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart เพื่อเชื่อมต่อกับ พอร์ต "1-LINE"

#### การตั้งค่า HP Photosmart ที่มีบริการเสียงโทรศัพท์เฉพาะ

- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart ให้ต่อ ปลายด้านหนึ่งเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีก ด้านเข้ากับพอร์ต 1-LINE ทางด้านหลังของ HP Photosmart
  - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากแจ็คเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับ HP Photosmart คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สาย โทรศัพท์แบบพิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้าน หรือสำนักงาน
- 2. เปิดใช้งานการตั้งค่า **ตอบรับอัตโนมัติ**
- เปลี่ยนการตั้งค่า Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ให้ตรงกับรูป แบบที่บริษัทโทรศัพท์กำหนดมาให้สำหรับหมายเลขโทรสารของคุณ
  - หมายเหตุ เครื่อง HP Photosmart ถูกตั้งค่ามาจากโรงงานให้รับเสียง เรียกเข้าทุกรูปแบบ หากท่านไม่ได้ตั้งค่า Distinctive Ring (เสียงเรียก เข้าเฉพาะ) ให้ถูกต้องตามรูปแบบเสียงเรียกเข้าที่กำหนดให้กับหมายเลข โทรสาร HP Photosmart อาจรับทั้งสายสนทนาและสายโทรสารหรือไม่ รับสายใดๆ เลย
- (เป็นทางเลือก) เปลี่ยนการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) ให้มี ค่าน้อยที่สุด (สองครั้ง)
- รันการทดสอบโทรสาร

HP Photosmart จะรับสายเรียกเข้าที่มีรูปแบบเสียงเรียกเข้าซึ่งคุณเลือก (การ ตั้งค่า **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ)) โดยอัตโนมัติหลังจากมีเสียง เรียกเข้าตามจำนวนที่คุณเลือก (การตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียก เข้า)) จากนั้นเครื่องจะเริ่มส่งสัญญาณรับโทรสารไปยังเครื่องที่ส่งโทรสารมาและ จะรับโทรสาร

# กรณี E: การใช้สายสนทนา/โทรสารในสายเดียวกัน

หากคุณรับสายสนทนาและสายโทรสารด้วยหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน และคุณ ไม่มีอุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ (หรือเสียงฝากข้อความ) บนสายโทรศัพท์ ให้ตั้งค่า HP Photosmart ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้



ภาพ 3-4 ภาพด้านหลังของ HP Photosmart

- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart เพื่อเชื่อมต่อกับ พอร์ต "1-LINE"
- 3 โทรศัพท์ (เป็นทางเลือก)

#### การตั้งค่า HP Photosmart ที่มีสายสนทนา/โทรสารที่ใช้ร่วมกัน

- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart ให้ต่อ ปลายด้านหนึ่งเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีก ด้านเข้ากับพอร์ต 1-LINE ทางด้านหลังของ HP Photosmart
  - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากแจ็คเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับ HP Photosmart คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สาย โทรศัพท์แบบพิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้าน หรือสำนักงาน
- 2. ท่านจะต้องกำหนดว่า จะให้เครื่อง HP Photosmart รับสายแบบอัตโนมัติ หรือต้องการรับสายเองโดย
  - หากท่านตั้งค่า HP Photosmart ให้รับสาย อัตโนมัติ เครื่องจะรับสาย เรียกเข้าและรับโทรสารทั้งหมด HP Photosmart จะไม่สามารถแยก ความแตกต่างระหว่างสายโทรสารและสายสนทนาได้ในกรณีนี้ หาก สงสัยว่าสายใดเป็นสายสนทนา ท่านต้องรับสายก่อนที่ HP Photosmart จะรับสาย หากต้องการตั้งค่า HP Photosmart เพื่อรับ สายอัตโนมัติ ให้เปิดการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
  - หากท่านตั้งค่า HP Photosmart เพื่อรับโทรสาร ด้วยตนเอง ท่านต้อง อยู่รับสายโทรสารที่เข้ามาเอง เพราะ HP Photosmart ไม่สามารถรับ โทรสารได้ หากต้องการตั้งค่า HP Photosmart เพื่อรับสายด้วยตน เอง ให้ปิดการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
- รันการทดสอบโทรสาร
- เสียบสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำข้อใดข้อหนึ่งด้านล่างนี้ โดยพิจารณาจากระบบ โทรศัพท์ของท่าน
  - หากท่านมีระบบโทรศัพท์ประเภทขนาน ให้ถอดปลั๊กสีขาวออกจาก พอร์ตที่มีป้าย 2-EXT บนด้านหลังของ HP Photosmart แล้วเชื่อม โทรศัพท์เข้ากับพอร์ตนี้
  - หากท่านมีระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม ท่านอาจเสียบสายโทรศัพท์โดย ตรงที่ด้านบนของสายเคเบิล HP Photosmart ที่มีการต่อกับปลั๊กเสียบ สายบนผนัง

หากคุณรับสายโทรศัพท์ก่อนที่ HP Photosmart จะรับสายและได้ยินเสียง สัญญาณโทรสารจากเครื่องที่ส่งโทรสาร คุณจะต้องตอบรับสายโทรสารด้วยตัว เอง

## กรณี F: ใช้สายสนทนา/โทรสารร่วมกับ วอยซ์เมล์

หากคุณรับทั้งสายเพื่อสนทนาและสายเพื่อส่งโทรสารด้วยหมายเลขโทรศัพท์ เดียวกัน และคุณยังสมัครบริการวอยซ์เมล์ผ่านทางบริษัทโทรศัพท์อีกด้วย ให้ตั้ง ค่าเครื่อง HP Photosmart ตามที่ได้อธิบายในส่วนนี้

หมายเหตุ ท่านจะไม่สามารถรับโทรสารอัตโนมัติหากท่านใช้บริการวอ ยซ์เมล์ในสายเดียวกัน ท่านจะต้องรับโทรสารด้วยตนเอง ซึ่งหมายความว่า ท่านจะต้องพร้อมรับสายโทรสารที่เข้ามาเองได้ แต่หากท่านต้องการให้เครื่อง รับสายโทรสารแบบอัตโนมัติแทนโปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ เพื่อ ขอใช้บริการรับสายพิเศษ หรือขอหมายเลขใหม่เพื่อใช้รับส่งโทรสารอย่าง เดียว

#### ภาพ 3-5 ภาพด้านหลังของ HP Photosmart



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart เพื่อเชื่อมต่อกับ พอร์ต "1-LINE"

#### การตั้งค่า HP Photosmart ที่มีบริการวอยซ์เมล์

- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart ให้ต่อ ปลายด้านหนึ่งเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีก ด้านเข้ากับพอร์ต 1-LINE ทางด้านหลังของ HP Photosmart
  - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากแจ็คเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับ HP Photosmart คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สาย โทรศัพท์แบบพิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้าน หรือสำนักงาน
- 2. ปิดการตั้งค่า **ตอบรับอัตโนมัติ**
- รันการทดสอบโทรสาร

้คุณต้องเป็นผู้รับสายโทรสารที่เข้ามาด้วยตนเอง ไม่เช่นนั้น HP Photosmart จะไม่สามารถรับโทรสารได้

#### กรณี G: สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ (ไม่รับสาย สนทนา)

หากคุณมีสายโทรสารที่ไม่รับสายสนทนาและมีโมเด็ม dial-up คอมพิวเตอร์ที่ เชื่อมต่อกับสายนี้ ให้ตั้งค่า HP Photosmart ตามที่อธิบายไว้ในส่วนนี้

เนื่องจากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับ HP Photosmart คุณจะไม่สามารถใช้โมเด็มคอมพิวเตอร์และ HP Photosmart ในเวลาเดียวกันได้ ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้ HP Photosmart เพื่อรับส่ง โทรสารหากคณกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือเข้าใช้ งานอินเทอร์เน็ต



ภาพ 3-6 ภาพด้านหลังของ HP Photosmart

1	แจ็คเสียบสาย	โทรศัพ	เท์ที่ผนั	1
---	--------------	--------	-----------	---

- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart เพื่อเชื่อมต่อกับ พอร์ต "1-LINE"
- 3 คอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม

#### การติดตั้ง HP Photosmart ที่มีโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์

- 1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ต 2-EXT ที่อยู่ด้านหลังของ HP Photosmart
- 2. หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน (โมเด็มคอมพิวเตอร์) ไปยังแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ปลดสายดังกล่าว ้ออกจากแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและเสียบเข้ากับพอร์ต 2-EXT ที่อย่ ้ด้านหลังเครื่อง HP Photosmart
- 3. ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart ให้ต่อ ้ปลายด้านหนึ่งเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีก ้ด้านเข้ากับพอร์ต 1-LINE ทางด้านหลังของ HP Photosmart
  - 🖹 **หมายเหต** หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากแจ็ดเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับ HP Photosmart คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สาย โทรศัพท์แบบพิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คณอาจมีอย่ในบ้าน หรือสำนักงาน
- หากซอฟต์แวร์โมเด็มของท่านตั้งไว้ให้รับโทรสารเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยอัตโนมัติ ให้ปิดการตั้งค่านั้นเสีย
  - หมายเหตุ ถ้าคุณไม่ปิดการตั้งค่ารับโทรสารอัตโนมัติในซอฟต์แวร์ โมเด็ม เครื่อง HP Photosmart จะไม่สามารถรับโทรสารได้
- 5. เปิดใช้งานการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
- 6. (เป็นทางเลือก) เปลี่ยนการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) ให้มี ค่าน้อยที่สุด (สองครั้ง)
- 7. รันการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น HP Photosmart จะตอบรับโดยอัตโนมัติหลังจากมีเสียง เรียกเข้าตามจำนวนครั้งที่คุณกำหนดไว้ในการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียง เรียกเข้า) จากนั้นเครื่องจะเริ่มส่งสัญญาณรับโทรสารไปยังเครื่องที่ส่งโทรสารมา และจะรับโทรสาร

#### กรณี H: สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์

หากคุณรับสายสนทนาและสายโทรสารจากหมายเลขโทรศัพท์เดียวกันและมี โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์นี้ด้วย ให้ตั้งค่า HP Photosmart ตามที่อธิบายไว้ในส่วนนี้

เนื่องจากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับ HP Photosmart คุณจะไม่สามารถใช้โมเด็มคอมพิวเตอร์และ HP Photosmart ในเวลาเดียวกันได้ ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้ HP Photosmart เพื่อรับส่ง โทรสารหากคุณกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือเข้าใช้ งานอินเทอร์เน็ต

การตั้งค่า HP Photosmart กับเครื่องคอมพิวเตอร์มีสองวิธีที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่ กับจำนวนพอร์ตโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่คุณจะเริ่ม ให้ ตรวจเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูว่าเครื่องมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสอง พอร์ต

 หากคอมพิวเตอร์มีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณจะต้องซื้อตัวแยกคู่ ขนาน (หรือตัวต่อพ่วง) ดังภาพด้านล่าง (ตัวแยกคู่ขนานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและอีกสองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัวแยกโทรศัพท์

#### ภาพ 3-7 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน



 หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณมีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต ให้ตั้งค่า HP Photosmart ตามที่ได้อธิบายไว้ข้างล่างนี้



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 พอร์ทโทรศัพท์ "IN" ที่คอมพิวเตอร์
- 3 พอร์ทโทรศัพท์ "OUT" ที่คอมพิวเตอร์
- 4 โทรศัพท์
- 5 คอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม
- 6 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart เพื่อเชื่อมต่อกับ พอร์ต "1-LINE"

#### การตั้งค่า HP Photosmart บนสายโทรศัԾพท์เดียวกันกับคอมพิวเตอร์ที่มี พอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต

- 1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ต 2-EXT ที่อยู่ด้านหลังของ HP Photosmart
- หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน (โมเด็มคอมพิวเตอร์) ไปยังแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ปลดสายดังกล่าว ออกจากแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและเสียบเข้ากับพอร์ต 2-EXT ที่อยู่ ด้านหลังเครื่อง HP Photosmart
- เชื่อมต่อโทรศัพท์กับพอร์ต "ออก" ที่ด้านหลังของโมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์
- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart ให้ต่อ ปลายด้านหนึ่งเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีก ด้านเข้ากับพอร์ต 1-LINE ทางด้านหลังของ HP Photosmart
  - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากแจ็คเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับ HP Photosmart คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สาย โทรศัพท์แบบพิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้าน หรือสำนักงาน
- หากซอฟต์แวร์โมเด็มของท่านตั้งไว้ให้รับโทรสารเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยอัตโนมัติ ให้ปิดการตั้งค่านั้นเสีย
  - หมายเหตุ ถ้าคุณไม่ปิดการตั้งค่ารับโทรสารอัตโนมัติในซอฟต์แวร์ โมเด็ม เครื่อง HP Photosmart จะไม่สามารถรับโทรสารได้
- 6. ท่านจะต้องกำหนดว่า จะให้เครื่อง HP Photosmart รับสายแบบอัตโนมัติ หรือต้องการรับสายเองโดย
  - หากท่านตั้งค่า HP Photosmart ให้รับสาย **อัตโนมัติ** เครื่องจะรับสาย เรียกเข้าและรับโทรสารทั้งหมด HP Photosmart จะไม่สามารถแยก ความแตกต่างระหว่างสายโทรสารและสายสนทนาได้ในกรณีนี้ หาก สงสัยว่าสายใดเป็นสายสนทนา ท่านต้องรับสายก่อนที่ HP Photosmart จะรับสาย หากต้องการตั้งค่า HP Photosmart เพื่อรับ สายอัตโนมัติ ให้เปิดการตั้งค่า **ตอบรับอัตโนมัติ**
  - หากท่านตั้งค่า HP Photosmart เพื่อรับโทรสาร ด้วยตนเอง ท่านต้อง อยู่รับสายโทรสารที่เข้ามาเอง เพราะ HP Photosmart ไม่สามารถรับ โทรสารได้ หากต้องการตั้งค่า HP Photosmart เพื่อรับสายด้วยตน เอง ให้ปิดการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
- 7. รันการทดสอบโทรสาร

หากคุณรับสายโทรศัพท์ก่อนที่ HP Photosmart จะรับสายและได้ยินเสียง สัญญาณโทรสารจากเครื่องที่ส่งโทรสาร คุณจะต้องตอบรับสายโทรสารด้วยตัว เอง

## กรณี I: สายสนทนา/โทรสารที่ใช้ร่วมกับเครื่องตอบรับโทรศัพท์อัตโนมัติ

หากคุณรับสายสนทนาและสายโทรสารจากหมายเลขโทรศัพท์เดียวกันและเชื่อม ต่อกับเครื่องรับโทรศัพท์ที่รับสายสนทนาด้วยหมายเลขโทรศัพท์นี้ ให้ตั้งค่า HP Photosmart ตามที่อธิบายไว้ในส่วนนี้

# ภาพ 3-9 ภาพด้านหลังของ HP Photosmart



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 พอร์ท "IN" ที่เครื่องตอบรับ
- 3 พอร์ท "OUT" ที่เครื่องตอบรับ
- 4 โทรศัพท์ (เลือกได้)
- 5 เครื่องตอบรับอัตโนมัติ
- 6 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart เพื่อเชื่อมต่อกับ พอร์ต "1-LINE"

#### การตั้งค่า HP Photosmart ที่มีสายสนทนา/รับส่งสายโทรสารใช้ร่วมกันกับ เครื่องตอบรับโทรศัพท์

- 1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ต 2-EXT ที่อยู่ด้านหลังของ HP Photosmart
- ถอดสายเครื่องตอบรับโทรศัพท์จากช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง และเสียบ เข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 2-EXT ที่ด้านหลังของ HP Photosmart
  - หมายเหตุ หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณโดย ตรงกับ HP Photosmart สัญญาณโทรสารจากเครื่องส่งโทรสารอาจถูก บันทึกลงบนเครื่องตอบรับโทรศัพท์ และคุณอาจไม่สามารถรับโทรสาร ด้วย HP Photosmart ของคุณได้
- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart ให้ต่อ ปลายด้านหนึ่งเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีก ด้านเข้ากับพอร์ต 1-LINE ทางด้านหลังของ HP Photosmart
  - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากแจ็คเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับ HP Photosmart คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สาย โทรศัพท์แบบพิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้าน หรือสำนักงาน
- (เลือกได้) หากเครื่องตอบรับไม่มีโทรศัพท์ในตัว เพื่อความสะดวก คุณควร จะต่อเครื่องโทรศัพท์กับเครื่องตอบรับโดยต่อที่พอร์ท "OUT"
  - หมายเหตุ หากไม่สามารถต่อสายนอกเนื่องจากการใช้เครื่องตอบรับ โทรศัพท์อัตโนมัติ คุณสามารถซื้อและใช้ตัวแยกคู่ขนาน (หรือที่เรียกว่า ตัวต่อพ่วง) เพื่อต่อทั้งสายเครื่องตอบรับอัตโนมัติและโทรศัพท์เข้ากับ เครื่อง HP Photosmart คุณสามารถใช้สายโทรศัพท์ทั่วไปสำหรับการ เชื่อมต่อในส่วนนี้
- เปิดใช้งานการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
- กำหนดให้เครื่องตอบรับรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นสองถึงสามครั้ง
- เปลี่ยนการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) บน HP Photosmart เป็นจำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดที่อุปกรณ์ของคุณจะสามารถ รองรับได้ (จำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ ภูมิภาค)
- 8. รั้นการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดัง เครื่องตอบรับจะรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังตามจำนวนครั้ง ที่คุณตั้งไว้ และจะเริ่มเปิดข้อความตอบรับที่บันทึก เครื่อง HP Photosmart จะ ตรวจสอบสายที่เข้ามาในช่วงเวลานี้ โดยจะ "ฟัง" เพื่อหาสัญญาณโทรสาร หาก พบสัญญาณโทรสารที่ดังขึ้นมา เครื่อง HP Photosmart จะส่งสัญญาณรับ โทร สารออกไปเพื่อรับโทรสาร หากไม่มีสัญญาณโทรสาร เครื่อง HP Photosmart จะเลิกตรวจสอบสายนั้นและให้เครื่องตอบรับบันทึกข้อความเสียงไว้

#### กรณี J: สายสัญญาณเสียง/โทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ และเครื่องตอบรับ

หากคุณรับทั้งสายสนทนาและสายโทรสารจากหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน และมี โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์และเครื่องตอบรับเชื่อมต่ออยู่กับสายโทรศัพท์ นี้ด้วย ให้ตั้งค่า HP Photosmart ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้

เนื่องจากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ของคุณใช้สายโทรศัพท์ร่วมกับ HP Photosmart คุณจะไม่สามารถใช้ทั้งโมเด็มและ HP Photosmart ในเวลา เดียวกันได้ ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้ HP Photosmart เพื่อรับส่งโทรสาร ถ้าคุณกำลังใช้โมเด็มคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมล์หรือเข้าใช้งานอินเตอร์เน็ต

มีสองวิธีที่แตกต่างกันในการตั้งค่า HP Photosmart กับเครื่องคอมพิวเตอร์ ทั้ง นี้ขึ้นอยู่กับจำนวนพอร์ตโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่คุณจะ เริ่ม ให้ตรวจเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูว่าเครื่องมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือ สองพอร์ต

 หากคอมพิวเตอร์มีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณจะต้องซื้อตลับแยก สายแบบขนาน (หรือตัวต่อพ่วง) ดังภาพด้านล่าง (ตลับแยกสายแบบขนานมี พอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้าน หลัง อย่าใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์สองสาย ตลับแยกแบบอนุกรม หรือตลับ แยกสายแบบขนานชนิดที่มีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและหนึ่ง ปลั๊กที่ด้านหลัง)

#### ภาพ 3-10 ตัวอย่างของตลับแยกสายแบบขนาน



 หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณมีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต ให้ตั้งค่า HP Photosmart ตามที่ได้อธิบายไว้ข้างล่างนี้



#### ภาพ 3-11 ภาพด้านหลังของ HP Photosmart

- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 พอร์ตโทรศัพท์ "IN" ที่คอมพิวเตอร์
- 3 พอร์ตโทรศัพท์ "OUT" ที่คอมพิวเตอร์
- 4 โทรศัพท์ (เป็นทางเลือก)
- 5 เครื่องตอบรับอัตโนมัติ
- 6 คอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม
- 7 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart เพื่อเชื่อมต่อกับ พอร์ต "1-LINE"

#### เมื่อต้องการตั้งค่า HP Photosmart บนสายโทรศัพท์สายเดียวกับที่ใช้กับ คอมพิวเตอร์ด้วยพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต

- 1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ต 2-EXT ที่อยู่ด้านหลังของ HP Photosmart
- หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน (โมเด็มคอมพิวเตอร์) ไปยังแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ปลดสายดังกล่าว ออกจากแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและเสียบเข้ากับพอร์ต 2-EXT ที่อยู่ ด้านหลังเครื่อง HP Photosmart

- ถอดปลั๊กเครื่องตอบรับออกจากแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง และเชื่อมต่อ กับพอร์ต "OUT" ที่ด้านหลังของโมเด็มคอมพิวเตอร์ ซึ่งจะช่วยให้เครื่อง HP Photosmart และเครื่องตอบรับโทรศัพท์เชื่อมต่อ กันโดยตรง แม้ว่าโมเด็มคอมพิวเตอร์จะถูกเชื่อมต่อไว้ในสายก่อนก็ตาม
  - หมายเหตุ หากคุณไม่เชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณด้วยวิธีนี้ สัญญาณโทรสารจากเครื่องส่งโทรสารอาจจะถูกบันทึกไว้ในเครื่องตอบ รับโทรศัพท์ และคุณอาจไม่สามารถรับโทรสารด้วย HP Photosmart ได้
- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart ให้ต่อ ปลายด้านหนึ่งเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีก ด้านเข้ากับพอร์ต 1-LINE ทางด้านหลังของ HP Photosmart
  - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากแจ็คเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับ HP Photosmart คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สาย โทรศัพท์แบบพิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้าน หรือสำนักงาน
- (ทางเลือก) หากเครื่องตอบรับโทรศัพท์ไม่มีโทรศัพท์มาด้วย เพื่อความ สะดวก คุณอาจต้องการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับด้านหลังของเครื่องตอบรับ โทรศัพท์ที่พอร์ต "OUT"
  - หมายเหตุ หากไม่สามารถต่อสายนอกเนื่องจากการใช้เครื่องตอบรับ โทรศัพท์อัตโนมัติ คุณสามารถซื้อและใช้ตัวแยกคู่ขนาน (หรือที่เรียกว่า ตัวต่อพ่วง) เพื่อต่อทั้งสายเครื่องตอบรับอัตโนมัติและโทรศัพท์เข้ากับ เครื่อง HP Photosmart คุณสามารถใช้สายโทรศัพท์ทั่วไปสำหรับการ เชื่อมต่อในส่วนนี้
- หากซอฟต์แวร์โมเด็มของท่านตั้งไว้ให้รับโทรสารเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยอัตโนมัติ ให้ปิดการตั้งค่านั้นเสีย
  - หมายเหตุ ถ้าคุณไม่ปิดการตั้งค่ารับโทรสารอัตโนมัติในซอฟต์แวร์ โมเด็ม เครื่อง HP Photosmart จะไม่สามารถรับโทรสารได้
- 7. เปิดใช้งานการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
- กำหนดให้เครื่องตอบรับรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นสองถึงสามครั้ง

42

 เปลี่ยนการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) บน HP Photosmart เป็นจำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดที่อุปกรณ์ของคุณจะสามารถ รองรับได้ (จำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ ภูมิภาค)

#### 10. รันการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดัง เครื่องตอบรับจะรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังตามจำนวนครั้ง ที่คุณตั้งไว้ และจะเริ่มเปิดข้อความตอบรับที่บันทึก เครื่อง HP Photosmart จะ ตรวจสอบสายที่เข้ามาในช่วงเวลานี้ โดยจะ "ฟัง" สัญญาณโทรสาร หากพบ สัญญาณโทรสารที่ดังขึ้นมา เครื่อง HP Photosmart จะส่งสัญญาณรับโทรสาร ออกไปเพื่อรับโทรสาร หากไม่มีสัญญาณโทรสาร เครื่อง HP Photosmart จะ เลิกตรวจสอบสายนั้นและให้เครื่องตอบรับบันทึกข้อความเสียงไว้

#### กรณี K: สายสนทนา/สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ และบริการวอยซ์เมล์

หากคุณรับสายสนทนาและสายโทรสารด้วยหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน ใช้ โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ในสายโทรศัพท์เดียวกันนี้ และสมัครบริการวอ ยซ์เมล์ผ่านทางบริษัทโทรศัพท์ ให้ตั้งค่า HP Photosmart ตามที่ได้อธิบายไว้ใน ส่วนนี้

หมายเหตุ ท่านจะไม่สามารถรับโทรสารอัตโนมัติหากท่านใช้บริการวอ ยซ์เมล์ในสายเดียวกัน ท่านจะต้องรับโทรสารด้วยตนเอง ซึ่งหมายความว่า ท่านจะต้องพร้อมรับสายโทรสารที่เข้ามาเองได้ แต่หากท่านต้องการให้เครื่อง รับสายโทรสารแบบอัตโนมัติแทน โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ เพื่อ ขอใช้บริการรับสายพิเศษ หรือขอหมายเลขใหม่เพื่อใช้รับส่งโทรสารอย่าง เดียว

เนื่องจากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับ HP Photosmart คุณจะไม่สามารถใช้โมเด็มคอมพิวเตอร์และ HP Photosmart ในเวลาเดียวกันได้ ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้ HP Photosmart เพื่อรับส่ง โทรสารหากคุณกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือเข้าใช้ งานอินเทอร์เน็ต

การตั้งค่า HP Photosmart กับเครื่องคอมพิวเตอร์มีสองวิธีที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่ กับจำนวนพอร์ตโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่คุณจะเริ่ม ให้ ตรวจเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อดูว่าเครื่องมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสอง พอร์ต

 หากคอมพิวเตอร์มีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณจะต้องซื้อตัวแยกคู่ ขนาน (หรือตัวต่อพ่วง) ดังภาพด้านล่าง (ตัวแยกคู่ขนานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและอีกสองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัวแยกโทรศัพท์ สองสาย ตัวแยกอนุกรม หรือตัวแยกคู่ขนานที่มีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ ด้านหน้าและปลั๊กหนึ่งตัวที่ด้านหลัง)

#### ภาพ 3-12 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน



หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณมีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต ให้ตั้งค่า HP
Photosmart ตามที่ได้อธิบายไว้ข้างล่างนี้



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 พอร์ทโทรศัพท์ "IN" ที่คอมพิวเตอร์
- 3 พอร์ทโทรศัพท์ "OUT" ที่คอมพิวเตอร์
- 4 โทรศัพท์
- 5 คอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม
- 6 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart เพื่อเชื่อมต่อกับ พอร์ต "1-LINE"

#### การตั้งค่า HP Photosmart บนสายโทรศัพท์เดียวกันกับคอมพิวเตอร์ที่มี พอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต

- 1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ต 2-EXT ที่อยู่ด้านหลังของ HP Photosmart
- หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน (โมเด็มคอมพิวเตอร์) ไปยังแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ปลดสายดังกล่าว ออกจากแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและเสียบเข้ากับพอร์ต 2-EXT ที่อยู่ ด้านหลังเครื่อง HP Photosmart
- เชื่อมต่อโทรศัพท์กับพอร์ต "ออก" ที่ด้านหลังของโมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์
- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ HP Photosmart ให้ต่อ ปลายด้านหนึ่งเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีก ด้านเข้ากับพอร์ต 1-LINE ทางด้านหลังของ HP Photosmart
  - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากแจ็คเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับ HP Photosmart คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สาย โทรศัพท์แบบพิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้าน หรือสำนักงาน
- หากซอฟต์แวร์โมเด็มของท่านตั้งไว้ให้รับโทรสารเข้าเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยอัตโนมัติ ให้ปิดการตั้งค่านั้นเสีย
  - หมายเหตุ ถ้าคุณไม่ปิดการตั้งค่ารับโทรสารอัตโนมัติในซอฟต์แวร์ โมเด็ม เครื่อง HP Photosmart จะไม่สามารถรับโทรสารได้
- 6. ปิดการตั้งค่า **ตอบรับอัตโนมัติ**
- 7. รันการทดสอบโทรสาร

คุณต้องพร้อมที่จะให้มีผู้รับสายโทรสารที่เข้ามา ไม่เช่นนั้น HP Photosmart จะ ไม่สามารถรับโทรสารได้

# ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าโทรสาร

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าโทรสารเฉพาะประเทศ/ภูมิภาค โปรดดูเว็บไซต์การกำหนดค่าโทรสารตามรายชื่อต่อไปนี้

ออสเตรีย	www.hp.com/at/faxconfig
เยอรมนี	www.hp.com/de/faxconfig
สวิตเซอร์แลนด์ (ฝรั่งเศส)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
สวิตเซอร์แลนด์ (เยอรมัน)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
สหราชอาณาจักร	www.hp.com/uk/faxconfig

(ทำต่อ)		
สเปน	www.hp.com/es/faxconfig	
เนเธอร์แลนด์	www.hp.com/nl/faxconfig	
เบลเยียม (ฝรั่งเศส)	www.hp.com/be/fr/faxconfig	
เบลเยียม (ดัตช์)	www.hp.com/be/nl/faxconfig	
โปรตุเกส	www.hp.com/pt/faxconfig	
สวีเดน	www.hp.com/se/faxconfig	
ฟินแลนด์	www.hp.com/fi/faxconfig	
เดนมาร์ก	www.hp.com/dk/faxconfig	
นอร์เวย์	www.hp.com/no/faxconfig	
ไอร์แลนด์	www.hp.com/ie/faxconfig	
ฝรั่งเศล	www.hp.com/fr/faxconfig	
อิตาลี	www.hp.com/it/faxconfig	
แอฟริกาใต้	www.hp.com/za/faxconfig	
โปแลนด์	www.hp.pl/faxconfig	
วัสเขีย	www.hp.ru/faxconfig	

46

# 4 ทำความรู้จักกับ HP Photosmart

- <u>ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์</u>
- คุณลักษณะของแผงควบคุม
- <u>ไอคอนจอแสดงผล</u>
- <u>ตัวจัดการ HP Apps</u>

# ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์

ภาพด้านหน้าเครื่องพิมพ์



- 1 ตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ
- 2 แผงควบคุม
- 3 ถาดกระดาษภาพถ่าย
- 4 แกนเลื่อนของถาดกระดาษ (หรือที่เรียกว่าแกนเลื่อนของถาด)
- 5 ตัวปรับความกว้างกระดาษสำหรับถาดภาพถ่าย
- 6 จอสี (หรือที่เรียกกันว่าจอแสดงผล)
- 7 ถาดรับกระดาษออก
- 8 ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำสำหรับการ์ด Memory Stick
- 9 ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำสำหรับการ์ด Secure Digital และ xD
- 10 ไฟภาพถ่าย
- 11 ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำสำหรับการ์ด CompactFlash
- 12 พอร์ต USB ด้านหน้าสำหรับต่อกล้องถ่ายรูปหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลอื่นๆ
- 13 แผ่นรองฝาปิด
- 14 ฝาปิด
- 15 กระจก
- 16 ที่จับสำหรับเปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก
- 17 ตัวปรับความกว้างกระดาษสำหรับถาดป้อนกระดาษหลัก
- 18 ถาดป้อนกระดาษหลัก (หรือที่เรียกว่าถาดป้อนกระดาษ)
- มุมมองด้านบนและด้านหลังของเครื่องพิมพ์



- 21 ชุดหัวพิมพ์
- 22 บริเวณที่เข้าถึงตลับหมึกพิมพ์
- 23 ตำแหน่งของหมายเลขรุ่น
- 24 พอร์ต USB ด้านหลัง
- 25 พอร์ตอีเธอร์เน็ต
- 26 ขั้วต่อสายไฟ (ใช้กับอะแดปเตอร์จ่ายไฟที่ HP ให้มาเท่านั้น)
- 27 พอร์ตโทรสาร 1-LINE และ 2-EXT (โทรศัพท์)
- 28 อุปกรณ์เสริมในการพิมพ์สองด้าน

## คุณลักษณะของแผงควบคุม



1	จอสี (หรืออาจเรียกว่าจอแสดงผล): แสดงเมนู ภาพถ่าย และข้อความ สามารถ
	เลื่อนขึ้นและปรับเปลี่ยนมุมจอแสดงผลเพื่อให้มองเห็นได้ดีขึ้น

- 2 ย้อนกลับ: กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า
- 3 เมนู: แสดงกลุ่มตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับจอแสดงผลปัจจุบัน
- 4 ไฟเตือน: แสดงให้ทราบว่าเกิดปัญหาขึ้น ดูจอแสดงผลสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- 5 **หน้าหลัก**: กลับไปที่หน้าจอหลัก (หน้าจอเริ่มต้นเมื่อเปิดเครื่อง)
- 6 ตกลง: เลือกการตั้งค่าเมนู ค่า หรือภาพถ่าย
- 7 แผ่นบังคับทิศทาง: ค้นหาผ่านภาพถ่ายและตัวเลือกเมนู
- 8 ขยาย: ขยายขนาดภาพถ่าย ใช้ปุ่มนี้พร้อมกับปุ่มลูกศรต่างๆ บนแผ่นบังคับทิศ ทางเพื่อตัดภาพถ่ายก่อนพิมพ์
- 9 ย่อ: ย่อขนาดภาพเพื่อแสดงภาพมากขึ้น
- 10 **ไร้สาย**: เปิดเมนู Network (เครือข่าย) ซึ่งให้คุณสามารถเข้าถึง Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) และ Wi-Fi Protected Setup
- 11 **ePrint**: เปิดเมนู Web Services (บริการทางเว็บ) ซึ่งให้คุณสามารถดู เปลี่ยน แปลง และพิมพ์ที่อยู่อีเมลของคุณ
- 12 Apps:ช่วยให้คุณสามารถเข้าถึงและสั่งพิมพ์ข้อมูลจากเว็บไซต์ เช่น แผนที่ ดูปอง หน้าเอกสารสี และเกมปริศนาต่างๆ ได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย และพิมพ์แบบฟอร์มประเภทต่างๆ เช่น กระดาษสมุดจด แผ่นโน้ตดนตรี เขา วงกต และรายการตรวจสอบ

13	<b>ตอบรับอัตโนมัติ</b> : เปิดหรือปิดคุณสมบัติ Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ) การ ตั้งค่าที่เหมาะสมจะแตกต่างกันไปทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริการและอุปกรณ์ของสาย โทรศัพท์ของคุณ
14	ปุ่มตัวเลข: ป้อนหมายเลขโทรสาร ค่า หรือข้อความ
15	<b>เปิด</b> : เปิดหรือปิดผลิตภัณฑ์ เมื่อปิดผลิตภัณฑ์แล้ว ยังคงมีการจ่ายไฟในปริมาณ เล็กน้อยอยู่ หากไม่ต้องการให้มีการจ่ายไฟ ให้ปิดผลิตภัณฑ์ แล้วดึงปลั๊กสายไฟ ออก
16	<b>เว้นระยะ</b> : ใส่ช่องเว้นวรรคและเครื่องหมายสี่เหลี่ยมสำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับ โทรสาร
17	<b>สัญลักษณ์</b> : ใส่สัญลักษณ์และเครื่องหมายดอกจันสำหรับงานที่เกี่ยวข้องกับโทร สาร
18	<b>เริ่มรับส่งโทรสาร</b> : ส่งหรือรับโทรสารขาวดำหรือโทรสารสี
19	<b>เริ่มทำสำเนา</b> : เริ่มทำสำเนาขาวดำหรือสำเนาสี
20	<b>เริ่มสแกน:</b> เปิด Scan Menu (เมนูสแกน) ที่คุณสามารถเลือกปลายทางสำหรับ การสแกนของคุณได้
21	<b>พิมพ์ภาพถ่าย</b> : พิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกไว้บนการ์ดหน่วยความจำของคุณ หากใน ขณะนี้ไม่ได้เลือกภาพถ่ายอยู่ ผลิตภัณฑ์จะพิมพ์ภาพถ่ายที่กำลังแสดงอยู่บนจอ แสดงผลในขณะนี้
22	<b>ยกเลิก</b> : หยุดการทำงานปัจจุบัน
23	<b>วิธีใช้</b> : อธิบายเกี่ยวกับการแสดงผลปัจจุบัน
24	<b>ตั้งค่า</b> : เปิดเมนู Setup (ตั้งค่า) ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องและดำเนิน การดูแลรักษาได้
25	<b>2 หน้า</b> : เปิดเมนู 2-sided (สองด้าน) ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อทำ สำเนาสองด้านและส่ง-รับโทรสารสองด้าน

# ไอคอนจอแสดงผล

ไอคอนต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของจอแสดงผลเพื่อแจ้งข้อมูลที่สำคัญ เกี่ยวกับ HP Photosmart

ไอคอน	วัตถุประสงค์
	แสดงว่าระดับหมึกพิมพ์ในตลับหมึกพิมพ์ทั้งหมดอยู่ที่ 50% หรือมากกว่า

#### บท 4 (ทำต่อ)

ไอคอน	วัตถุประสงค์	
	แสดงว่าตลับหมึกพิมพ์หนึ่งตลับหรือมากกว่ามีหมึกเหลือน้อย คุณควรเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์เมื่อ คุณภาพการพิมพ์แย่	
?)	แสดงว่ามีการใส่ตลับบรรจุหมึกที่ไม่รู้จัก ไอคอนนี้จะปรากฏขึ้นหากตลับบรรจุหมึกไม่ใช่ของ HP	
	แสดงว่ามีการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบใช้สาย	
Str.	แสดงว่าได้ตั้งค่า HP Photosmart ไว้เพื่อรับโทรสารโดยอัตโนมัติ ถ้าไอคอนนี้ไม่ปรากฏ คุณ จะต้องรับโทรสารด้วยตนเอง	
	แสดงถึงการมีอยู่และความแรงของการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย	
	แสดงถึงการมีอยู่ของการเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายแบบเฉพาะกิจ	

# ตัวจัดการ HP Apps

HP Apps เป็นเอกสารพิเศษ เช่น ปฏิทิน โปสเตอร์ ตำราอาหาร และบัตรต่างๆ ที่คุณสามารถพิมพ์ได้โดยตรงจากเครื่องพิมพ์โดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์ของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลด HP Apps เพิ่มเติมได้จากเว็บไซต์ (ต้องการความ สามารถในการเชื่อมต่อเว็บ)

#### จัดการ HP Apps

- 🔺 เพิ่ม HP Apps ใหม่
  - a. กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกเมนู HP Apps กด ตกลง
  - b. กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกเมนู More (เพิ่มเติม) แล้วกด ตกลง
  - c. ไฮไลต์แอพพลิเคชันที่คุณต้องการเพิ่ม แล้วกด **ตกลง** ปฏิบัติตามข้อ ความ
  - d. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

# 5 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกระดาษ

คุณสามารถใส่กระดาษที่มีขนาดและประเภทต่างๆ ลงใน HP Photosmart ได้ เช่น กระดาษ Letter หรือ A4 กระดาษภาพถ่าย แผ่นใส และซองจดหมาย ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>"กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์ภาพถ่าย</u>" ในหน้า 53
- <u>"กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์</u>" ในหน้า 54
- "<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 57
- "<u>ข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษ</u>" ในหน้า 61

# กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์ภาพถ่าย

หากท่านต้องการคุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษ HP ที่ ออกแบบมีเฉพาะสำหรับประเภทของงานที่ท่านกำลังพิมพ์

กระดาษเหล่านี้บางประเภทอาจไม่มีวางจำหน่าย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาค ของคุณ

## HP Advanced Photo Paper

กระดาษภาพถ่ายที่มีความหนาชนิดนี้มีคุณสมบัติแห้งเร็ว สะดวกต่อการหยิบจับ โดยไม่มีร่องรอยทิ้งไว้ โดยสามารถกันน้ำ หมึกเลอะ รอยนิ้วมือ และความชื้นได้ งานพิมพ์ของคุณจะดูเหมือนและให้ความรู้สึกเทียบได้กับภาพถ่ายที่อัดจากร้าน โดยใช้ได้หลายขนาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว, 10 x 15 ซม. (มีหรือไม่ มีแท็บ), 13 x 18 ซม. ซึ่งมีลักษณะผิวสองแบบนั่นคือแบบผิวมันหรือผิวมันเล็ก น้อย (ผิวมัน-ด้าน) กระดาษเหล่านี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรดทั้งนี้เพื่อให้ได้ เอกสารที่ดงทนนานกว่าเดิม

## HP Everyday Photo Paper

ให้คุณได้พิมพ์สแน็ปช็อตประจำวันสีสดใสในราคาต่ำ โดยใช้กระดาษที่ออกแบบ มาสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายแบบธรรมดา กระดาษภาพถ่ายราคาย่อมเยานี้มี คุณสมบัติแห้งเร็ว สะดวกต่อการหยิบจับ คุณจะได้ภาพคมชัดเมื่อคุณใช้กระดาษ นี้กับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ต กระดาษชนิดนี้มีลักษณะผิวแบบกึ่งมัน และมีหลาย ขนาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว และ 10 x 15 ซม. (มีหรือไม่มีแถบ) กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรดทั้งนี้เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่คงทนนาน กว่าเดิม

#### **HP Photo Value Pack**

HP Photo Value Pack คือชุดบรรจุตลับหมึกของแท้จาก HP และ HP Advanced Photo Paper ที่จะช่วยคุณประหยัดเวลาและพิมพ์ภาพถ่ายแบบมือ อาชีพในราคาที่คุณจ่าย ได้ด้วย HP Photosmart ของคุณ หมึกพิมพ์ของแท้ จาก HP และ HP Advanced Photo Paper ได้รับการออกแบบมาให้ทำงาน ร่วมกันเพื่อให้ภาพถ่ายของคุณคงทนและมีสีสันสดใส ไม่ว่าจะพิมพ์สักกี่ครั้ง เหมาะสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายสุดประทับใจในวันพักผ่อนหรือการพิมพ์จำนวน มากเพื่อแจกจ่าย

หากต้องการสั่งซื้อกระดาษของ HP หรือวัสดุอื่นๆ โปรดไปที่ <u>www.hp.com/</u> <u>buy/supplies</u> เมื่อเข้าไปแล้วให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของท่าน แล้วปฏิบัติตาม คำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือกลิงค์สำหรับการ ชอปปิ้งลิงค์ใดลิงค์หนึ่งในหน้านั้น

หมายเหตุ ในขณะนี้ บางส่วนของเว็บไซต์ HP จะมีเฉพาะภาษาอังกฤษเท่า นั้น

# กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์

หากท่านต้องการคุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษ HP ที่ ออกแบบมีเฉพาะสำหรับประเภทของงานที่ท่านกำลังพิมพ์

กระดาษเหล่านี้บางประเภทอาจไม่มีวางจำหน่าย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาค ของคุณ

#### HP Advanced Photo Paper

กระดาษภาพถ่ายที่มีความหนาชนิดนี้มีคุณสมบัติแห้งเร็ว สะดวกต่อการหยิบจับ โดยไม่มีร่องรอยทิ้งไว้ โดยสามารถกันน้ำ หมึกเลอะ รอยนิ้วมือ และความชื้นได้ งานพิมพ์ของคุณจะดูเหมือนและให้ความรู้สึกเทียบได้กับภาพถ่ายที่อัดจากร้าน โดยใช้ได้หลายขนาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว, 10 x 15 ซม. (มีหรือไม่ มีแท็บ), 13 x 18 ซม. ซึ่งมีลักษณะผิวสองแบบนั่นคือแบบผิวมันหรือผิวมันเล็ก น้อย (ผิวมัน-ด้าน) กระดาษเหล่านี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรดทั้งนี้เพื่อให้ได้ เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม

#### HP Everyday Photo Paper

ให้คุณได้พิมพ์สแน็ปช็อตประจำวันสีสดใสในราคาต่ำ โดยใช้กระดาษที่ออกแบบ มาสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายแบบธรรมดา กระดาษภาพถ่ายราคาย่อมเยานี้มี คุณสมบัติแห้งเร็ว สะดวกต่อการหยิบจับ คุณจะได้ภาพคมชัดเมื่อคุณใช้กระดาษ นี้กับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ต กระดาษชนิดนี้มีลักษณะผิวแบบกึ่งมัน และมีหลาย ขนาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว และ 10 x 15 ซม. (มีหรือไม่มีแถบ)

## HP Brochure Paper หรือ HP Superior Inkjet Paper

กระดาษเหล่านี้เป็นกระดาษเคลือบมันหรือไม่เคลือบมันทั้งสองด้านสำหรับการ ใช้งานสองด้าน เหมาะอย่างยิ่งสำหรับการทำสำเนาที่ใกล้เคียงกับภาพหรือภาพ กราฟิกบนปกรายงานทางธุรกิจ การนำเสนองานแบบพิเศษ โบรชัวร์ ไปรษณีย์ ภัณฑ์และปฏิทิน

#### HP Premium Presentation Paper หรือ HP Professional Paper

ึกระดาษเหล่านี้คือกระดาษที่มีน้ำหนักมาก ไม่เคลือบมันทั้งสองด้าน เหมาะ สำหรับงานนำเสนอ โครงร่างวิจัย รายงาน และจดหมายข่าว กระดาษชนิดนี้มีน้ำ หนักมากเพื่อให้งานเอกสารดูดีน่าประทับใจ

#### HP Bright White Inkjet Paper

HP Bright White Inkjet Paper ให้สีและข้อความที่มีความคมชัดสูง มีความ ทึบเพียงพอสำหรับการพิมพ์สีสองด้านโดยไม่มีลักษณะโปร่งแสง เหมาะสำหรับ ใช้พิมพ์จดหมายข่าว รายงาน และใบปลิว ประกอบด้วยเทคโนโลยี ColorLok ที่ ทำให้มีหมึกพิมพ์เลอะน้อยลง มีสีดำเข้มมากขึ้น และให้สีสันสดใส

#### **HP Printing Paper**

HP Printing Paper เป็นกระดาษคุณภาพสูง ซึ่งจะสร้างเอกสารที่มีความคมชัด มากกว่าเอกสารที่พิมพ์ด้วยกระดาษมาตรฐานหรือเอกสารที่ถ่ายสำเนาใดๆ ประกอบด้วยเทคโนโลยี ColorLok ที่ทำให้มีหมึกพิมพ์เลอะน้อยลง มีสีดำเข้ม มากขึ้น และสีสันสดใส กระดาษชนิดนี้เป็นกระดาษที่ปราศจากกรดทั้งนี้เพื่อให้ ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม

## **HP Office Paper**

HP Office Paper เป็นกระดาษคุณภาพสูง เหมาะสำหรับงานทำสำเนา เอกสาร ร่าง บันทึกช่วยจำ และเอกสารประจำวันอื่นๆ ประกอบด้วยเทคโนโลยี ColorLok ที่ทำให้มีหมึกพิมพ์เลอะน้อยลง มีสีดำเข้มมากขึ้น และสีสันสดใส กระดาษชนิดนี้ เป็นกระดาษที่ปราศจากกรดทั้งนี้เพื่อให้ได้เอกสารที่คงทนนานกว่าเดิม

#### HP Iron-On Transfer

HP Iron-on Transfers (สำหรับผ้าสี หรือ สำหรับผ้าสีอ่อนหรือสีขาว) เป็นวิธี การแก้ปัญหาที่เหมาะสำหรับการสร้างเสื้อยืดที่ออกแบบเองจากภาพถ่ายดิจิตอล HP Premium Inkjet Transparency Film ช่วยให้การนำเสนอของคุณมีสีคม ชัดและน่าประทับใจกว่าเดิม แผ่นใสนี้ง่ายต่อการใช้งานและการหยิบจับ ทั้งยัง แห้งเร็วโดยไม่ทิ้งรอยเปื้อนไว้บนแผ่น

## HP Photo Value Pack

HP Photo Value Pack คือชุดบรรจุตลับหมึกของแท้จาก HP และ HP Advanced Photo Paper ที่จะช่วยคุณประหยัดเวลาและพิมพ์ภาพถ่ายแบบมือ อาชีพในราคาที่คุณจ่าย ได้ด้วย HP Photosmart ของคุณ หมึกพิมพ์ของแท้ จาก HP และ HP Advanced Photo Paper ได้รับการออกแบบมาให้ทำงาน ร่วมกันเพื่อให้ภาพถ่ายของคุณคงทนและมีสีสันสดใส ไม่ว่าจะพิมพ์สักกี่ครั้ง เหมาะสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายสุดประทับใจในวันพักผ่อนหรือการพิมพ์จำนวน มากเพื่อแจกจ่าย

## ColorLok

HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษธรรมดาที่มีโลโก้ ColorLok สำหรับพิมพ์และทำ สำเนาเอกสารประจำวัน กระดาษทั้งหมดที่มีโลโก้ ColorLok ผ่านการทดสอบว่า มีคุณสมบัติตรงตามมาตรฐานขั้นสูงด้านความน่าเชื่อถือและคุณภาพงานพิมพ์ และจะทำให้ได้เอกสารที่มีความคมชัด มีสีสันสดใส มีสีดำที่เข้มมากขึ้น และแห้ง เร็วกว่ากระดาษธรรมดาทั่วไป ควรมองหากระดาษที่มีโลโก้ ColorLok ที่มีทั้ง ขนาดและน้ำหนักที่หลากหลายจากผู้ผลิตกระดาษชั้นนำ



หากต้องการสั่งซื้อกระดาษของ HP หรือวัสดุอื่นๆ โปรดไปที่ <u>www.hp.com/</u> <u>buy/supplies</u> เมื่อเข้าไปแล้วให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของท่าน แล้วปฏิบัติตาม คำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือกลิงค์สำหรับการ ชอปปิ้งลิงค์ใดลิงค์หนึ่งในหน้านั้น

หมายเหตุ ในขณะนี้ บางส่วนของเว็บไซต์ HP จะมีเฉพาะภาษาอังกฤษเท่า นั้น

# การวางวัสดุพิมพ์

ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

#### โหลดกระดาษ 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว)

**a**. ยกฝาถาดภาพถ่ายขึ้น

ยกฝาปิดภาพถ่ายขึ้นและเลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออกไป



**b**. ใส่กระดาษ

ใส่ปีกกระดาษภาพถ่ายลงในถาดกระดาษภาพถ่ายโดยให้ด้านกว้าง ของกระดาษเข้าไปในเครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง



เลื่อนปึกกระดาษเข้าไปจนสุด

หมายเหตุ หากกระดาษภาพถ่ายที่ใช้มีแถบรอยปรุ ให้ใส่ กระดาษโดยให้แถบนั้นอยู่ใกล้ตัวท่าน

เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ



**c**. เลื่อนฝาถาดภาพถ่ายลง



#### ใส่กระดาษ A4 หรือ 8.5 x 11 นิ้ว

**a**. ยกถาดรับกระดาษออกขึ้น

ียกถาดรับกระดาษออกขึ้นและเลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออก ไป



b. ใส่กระดาษ

ใส่ปีกกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษหลักโดยให้ด้านกว้างของ กระดาษเข้าไปในเครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง



เลื่อนปึกกระดาษเข้าไปจนสุด เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ



c. เลื่อนถาดรับกระดาษออกลง

เลื่อนถาดรับกระดาษออกลงและดึงแกนรองรับของถาดกระดาษเข้า หาตัวคุณจนสุด พลิกที่จับกระดาษที่ตอนปลายของแกนรองรับของ ถาด



หมายเหตุ เมื่อคุณใช้กระดาษขนาด legal ให้ดันที่จับกระดาษ เข้าไป

## การใส่ซองจดหมาย

**a**. ยกถาดรับกระดาษออกขึ้น

ยกถาดรับกระดาษออกขึ้นและเลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออก ไป



นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อนกระดาษหลัก

**b**. การใส่ซองจดหมาย

ใส่ซองจดหมายหนึ่งซองหรือมากกว่านั้นลงในถาดป้อนกระดาษ โดยวางให้ชิดด้านขวาสุด ฝาซองอยู่ทางด้านซ้ายและหงายขึ้น



เลื่อนปึกซองจดหมายเข้าไปจนสุด เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้าไปจนชิดปึกซองจดหมาย



c. เลื่อนถาดรับกระดาษออกลง



2. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>ข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษ</u>" ในหน้า 61

# ข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษ

HP Photosmart ได้รับการออกแบบมาให้ใช้งานได้ดีกับประเภทกระดาษส่วน ใหญ่ ควรทดสอบกับกระดาษประเภทต่างๆ ก่อนที่จะตัดสินใจซื้อในปริมาณมาก ควรหาประเภทกระดาษที่ใช้งานกับเครื่องได้ดีและหาซื้อง่าย กระดาษ HP ได้รับ การออกแบบมาเพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์ที่ดีที่สุด นอกจากนี้ ควรปฏิบัติตามคำ แนะนำต่อไปนี้:

- ห้ามใช้กระดาษที่บางเกินไป มีเนื้อมัน หรือยืดง่าย เพราะอาจป้อนเข้าช่องใส่ กระดาษได้ไม่ถูกต้อง ทำให้กระดาษติดได้
- เก็บกระดาษภาพถ่ายไว้ในห่อบรรจุเดิมภายในห่อพลาสติกที่ปิดผนึกได้บน พื้นเรียบในสถานที่แห้งและเย็น เมื่อพร้อมที่จะพิมพ์ ให้นำเฉพาะกระดาษที่ จะใช้ออกมา เมื่อพิมพ์เสร็จเรียบร้อย ให้เก็บกระดาษภาพถ่ายที่ยังไม่ได้ใช้ ไว้ในห่อพลาสติก
- ห้ามทิ้งกระดาษภาพถ่ายที่ยังไม่ได้ใช้ไว้ในถาดป้อนกระดาษ กระดาษอาจ เริ่มม้วนตัว ซึ่งทำให้คุณภาพงานพิมพ์ลดลง กระดาษที่ม้วนตัวอาจทำให้ กระดาษติดได้
- ให้จับกระดาษภาพถ่ายที่บริเวณขอบกระดาษเสมอ ลายนิ้วมือบนกระดาษ ภาพถ่ายอาจลดคุณภาพการพิมพ์ลงได้
- ห้ามใช้กระดาษที่มีความหยาบมาก เพราะอาจทำให้รูปภาพหรือตัวหนังสือ พิมพ์ออกมาไม่ถูกต้อง
- อย่ารวมกระดาษที่ประเภทและขนาดแตกต่างกันในถาดป้อนกระดาษ กระดาษทั้งกองในถาดป้อนกระดาษต้องมีประเภทและขนาดเดียวกัน
- ควรเก็บภาพถ่ายที่พิมพ์ออกมาแล้วไว้ใต้กระจกหรือที่เก็บหนังสือเพื่อ ป้องกันการซึมของสีอันเนื่องจากความชื้นสูง

# 6 การพิมพ์



"<u>การพิมพ์เอกสาร</u>" ในหน้า 63



"<u>การพิมพ์ภาพถ่าย</u>" ในหน้า 65



"การพิมพ์งานสร้างสรรค์" ในหน้า 72

Borderless



"<u>พิมพ์หน้าเว็บ</u>" ในหน้า 80



"<u>การพิมพ์แบบฟอร์มและแม่แบบ (แบบฟอร์มสำเร็จรูป)</u>" ในหน้า 81



"<u>การพิมพ์จากที่ใดก็ได้</u>" ในหน้า 87



"<u>การพิมพ์จากเว็บโดยไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 90

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 57
- <u>"กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์ภาพถ่าย</u>" ในหน้า 53
- "<u>กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์</u>" ในหน้า 54

# การพิมพ์เอกสาร

ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันจะดำเนินการตั้งค่าการพิมพ์ส่วนใหญ่โดยอัตโนมัติ ท่าน ต้องเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ ด้วยตนเองก็ต่อเมื่อท่านเปลี่ยนคุณภาพการพิมพ์ พิมพ์ลงบนกระดาษเฉพาะประเภทหรือแผ่นใส หรือใช้คุณสมบัติพิเศษ

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
- หากจำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่า ให้คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
  - หมายเหตุ เมื่อพิมพ์ภาพถ่าย คุณต้องเลือกตัวเลือกสำหรับกระดาษภาพ ถ่ายเฉพาะงานและการเพิ่มคุณภาพภาพถ่าย
- เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับงานการพิมพ์ของท่าน โดยใช้คุณลักษณะที่มี อยู่บนแท็บต่างๆ Advanced (ขึ้นสูง) Printing Shortcuts (ช็อตคัตการ พิมพ์) Features (คุณลักษณะ) และ Color (สี)
  - ☆ เคล็ดลับ คุณสามารถเลือกตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับงานพิมพ์ได้อย่าง ง่ายดาย โดยการเลือกตัวเลือกอย่างใดอย่างหนึ่งของงานพิมพ์ที่กำหนดไว้ แล้วบนแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) คลิกประเภท งานพิมพ์ในรายการ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) การตั้ง ค่าเริ่มต้นสำหรับงานพิมพ์ประเภทดังกล่าวจะถูกกำหนดและสรุปไว้ บนแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) ถ้าจำเป็น คุณ สามารถปรับตั้งค่าได้ที่นี่และบันทึกการตั้งค่าที่กำหนดเองไว้เป็น ชือตคัตการพิมพ์ใหม่ ถ้าต้องการบันทึกชือตคัตการพิมพ์แบบกำหนดเอง ให้เลือกชือตคัตและคลิก Save As (บันทึกเป็น) เมื่อต้องการลบ ชือตคัตการพิมพ์ ให้เลือกชือตคัตและคลิก Delete (ลบ)
- 6. คลิก OK (ตกลง) เพื่อปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ)
- คลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์</u>" ในหน้า 54
- "<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 57
- "<u>การเรียกดุความละเอียดของการพิมพ์</u>" ในหน้า 82
- "<u>การใช้ช็อตคัตการพิมพ์</u>" ในหน้า 83
- "<u>การตั้งค่าดีฟอลต์การพิมพ์</u>" ในหน้า 85
- "<u>การหยุดงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 295

# การพิมพ์ภาพถ่าย

- "<u>การพิมพ์ภาพถ่ายที่บันทึกอยู่ในคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 65
- <u>"การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB</u>" ในหน้า 66

## การพิมพ์ภาพถ่ายที่บันทึกอยู่ในคอมพิวเตอร์

#### การพิมพ์ภาพถ่ายลงบนกระดาษภาพถ่าย

- 1. ใส่กระดาษภาพถ่ายขนาดไม่เกิน 13 x 18 ซม. (5 x 7 นิ้ว) ในถาดภาพถ่าย หรือกระดาษภาพถ่ายขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก
- 2. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนกระทั่งชิดขอบกระดาษ
- 3. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 6. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- ในส่วน Basic Options (ตัวเลือกพื้นฐาน) จากรายการแบบดึงลง Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้เลือก More (เพิ่มเติม) จากนั้นเลือกประเภท กระดาษภาพถ่ายที่เหมาะสม
- ในส่วน Resizing Options (ตัวเลือกการปรับขนาด) จากรายการแบบดึง ลง Size (ขนาด) ให้เลือก More (เพิ่มเติม) จากนั้นเลือกขนาดกระดาษที่ เหมาะสม

หากขนาดและประเภทของกระดาษไม่เหมาะสม ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์จะ แสดงการแจ้งเตือนและให้คุณเลือกกระดาษประเภทหรือขนาดอื่น

 (เลือกได้) เลือกกล่องกาเครื่องหมาย Borderless printing (การพิมพ์ แบบไม่มีขอบ) ถ้ายังไม่ได้ทำเครื่องหมาย หากขนาดกระดาษแบบไม่มีขอบและประเภทของกระดาษไม่เหมาะสม ซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์จะแสดงการแสดงสัญญาณเตือนและให้คุณเลือก กระดาษประเภทหรือขนาดอื่น

- ในส่วน Basic Options (ตัวเลือกพื้นฐาน) ให้เลือกคุณภาพการพิมพ์ ระดับสูง อาทิ Best (ดีที่สุด) จากรายการแบบดึงลง Print Quality (คุณภาพการพิมพ์)
  - หมายเหตุ เพื่อให้ได้ภาพที่มีความละเอียด dpi สูงสุด คุณสามารถใช้การ ตั้งค่า Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) กับประเภทกระดาษภาพถ่าย ที่รองรับ หาก Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) ไม่ได้แสดงไว้ใน รายการแบบดึงลง Print Quality (คุณภาพการพิมพ์) คุณสามารถเปิดใช้ งานได้จากแท็บ Advanced (ขั้นสูง) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "การพิมพ์โดยใช้จำนวน dpi สูงสุด" ในหน้า 81
- 11. ในส่วน HP Real Life Technologies (เทคโนโลยี HP Real Life) ให้ คลิกรายการแบบดึงลง Photo fix (แก้ไขภาพ) และเลือกจากตัวเลือกต่อไป นี้
  - Off (ปิด): ไม่ใช้ HP Real Life technologies (เทคโนโลยี HP Real Life) กับภาพ
  - Basic (พื้นฐาน): เพิ่มประสิทธิภาพให้กับภาพความละเอียดต่ำ ปรับ ความคมของภาพพอประมาณ
- 12. คลิก OK (ตกลง) เพื่อกลับไปยังกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ)
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์ภาพถ่าย</u>" ในหน้า 53
- "<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 57
- <u>"การพิมพ์โดยใช้จำนวน dpi สูงสุด</u>" ในหน้า 81
- "<u>การเรียกดุความละเอียดของการพิมพ์</u>" ในหน้า 82
- "<u>การใช้ช็อตคัตการพิมพ์</u>" ในหน้า 83
- "<u>การตั้งค่าดีฟอลต์การพิมพ์</u>" ในหน้า 85
- "<u>การหยุดงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 295

## การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

## การพิมพ์ภาพเดียวบนกระดาษขนาดเล็ก

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษภาพถ่ายขนาดไม่เกิน 13 x 18 ซม. (5 x 7 นิ้ว) ในถาด ภาพถ่าย

การพิมพ



b. ใส่หน่วยความจำ



- 1 Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo หรือ Pro Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม), Memory Stick Pro-HG Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม) หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้ อะแดปเตอร์)
- 2 MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้อะแดปเตอร์) หรือ xD-Picture card
- 3 CompactFlash (CF) ชนิด I และ II
- 4 พอร์ต USB ด้านหน้า: สำหรับกล้องดิจิตอลและไดรฟ์แบบถอดได้

**c**. เลือกภาพถ่าย

ไฮไลต์ View & Print (ดูและพิมพ์) และกด ตกลง ไฮไลต์ภาพถ่ายและกด ตกลง เพิ่มจำนวนสำเนาและกด ตกลง กด ตกลง เพื่อดูภาพตัวอย่างงานพิมพ์

d. พิมพ์ภาพถ่าย
กด พิมพ์ภาพถ่าย

#### การพิมพ์ภาพเดียวบนกระดาษขนาดเต็มแผ่น

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก



**b**. ใส่หน่วยความจำ



- Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo หรือ Pro Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม), Memory Stick Pro-HG Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม) หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้ อะแดปเตอร์)
- 2 MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้อะแดปเตอร์) หรือ xD-Picture card
- 3 CompactFlash (CF) ชนิด I และ II
- 4 พอร์ต USB ด้านหน้า: สำหรับกล้องดิจิตอลและไดรฟ์แบบถอดได้
- **c**. เลือกภาพถ่าย
  - ไฮไลต์ View & Print (ดูและพิมพ์) และกด ตกลง
  - ไฮไลต์ภาพถ่ายและกด **ตกลง**
  - เพิ่มจำนวนสำเนาและกด **ตกลง**
- **d**. เปลี่ยนเค้าโครงหน้า
  - กด **ตกลง** เพื่อดูภาพตัวอย่างงานพิมพ์
  - กด เมนู เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์

ไฮไลต์ Layout (หน้าที่จัดวางไว้) และกด **ตกลง** ไฮไลต์ A4 Borderless (A4 แบบไม่มีขอบ) และกด **ตกลง** กด **ย้อนกลับ** 

พิมพ์ภาพถ่าย
กด พิมพ์ภาพถ่าย

#### การพิมพ์ภาพหลายภาพบนกระดาษขนาดเต็มแผ่น

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก



**b**. ใส่หน่วยความจำ


- Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo หรือ Pro Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม), Memory Stick Pro-HG Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม) หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้ อะแดปเตอร์)
- 2 MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้อะแดปเตอร์) หรือ xD-Picture card
- 3 CompactFlash (CF) ชนิด I และ II
- 4 พอร์ต USB ด้านหน้า: สำหรับกล้องดิจิตอลและไดรฟ์แบบถอดได้
- **c**. เลือกภาพถ่าย
  - ไฮไลต์ View & Print (ดูและพิมพ์) และกด ตกลง
  - ไฮไลต์ภาพถ่ายและกด **ตกลง**
  - เพิ่มจำนวนสำเนาและกด **ตกลง**
- d. เปลี่ยนเค้าโครงหน้า
  - กด **ตกลง** เพื่อดูภาพตัวอย่างงานพิมพ์
  - กด เมนู เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์

ไฮไลต์ Layout (หน้าที่จัดวางไว้) และกด **ตกลง** ไฮไลต์ **10x15 on A4** (10x15 บนกระดาษ A4) และกด **ตกลง** กด **ย้อนกลับ** 

- พิมพ์ภาพถ่าย
  กด พิมพ์ภาพถ่าย
- 2. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- <u>"กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์ภาพถ่าย</u>" ในหน้า 53
- "<u>การแก้ไขภาพถ่ายก่อนพิมพ์</u>" ในหน้า 85
- "<u>การหยุดงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 295

# การพิมพ์งานสร้างสรรค์

1. ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

### การพิมพ์หน้าอัลบั้ม

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษภาพถ่ายขนาดไม่เกิน 13 x 18 ซม. (5 x 7 นิ้ว) ในถาด ภาพถ่ายหรือกระดาษภาพถ่ายขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษ หลัก

**b**. ใส่หน่วยความจำ



- Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo หรือ Pro Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม), Memory Stick Pro-HG Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม) หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้ อะแดปเตอร์)
- 2 MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้อะแดปเตอร์) หรือ xD-Picture card
- 3 CompactFlash (CF) ชนิด I และ II
- 4 พอร์ต USB ด้านหน้าสำหรับกล้องดิจิตอลและไดรฟ์แบบถอดได้
- **c**. เลือกประเภทงาน
  - ไฮไลต์ Create (สร้าง) และกด ตกลง
  - ไฮไลต์ Album Pages (หน้าอัลบั้ม) และกด **ตกลง**
- d. ปฏิบัติตามข้อความ

### การพิมพ์ภาพถ่ายพาโนรามา

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษพาโนรามาขนาด 10 x 30 ซม. (4 x 12 นิ้ว) ในถาดป้อน กระดาษหลัก



**b**. ใส่หน่วยความจำ



- Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo หรือ Pro Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม), Memory Stick Pro-HG Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม) หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้ อะแดปเตอร์)
- 2 MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้อะแดปเตอร์) หรือ xD-Picture card
- 3 CompactFlash (CF) ชนิด I และ II
- 4 พอร์ต USB ด้านหน้า: สำหรับกล้องดิจิตอลและไดรฟ์แบบถอดได้
- **c**. เลือกประเภทงาน

ไฮไลต์ Create (สร้าง) และกด ตกลง

ไฮไลต์ Panorama Prints (งานพิมพ์ภาพพาโนรามา) และกด ตกลง **d**. เลือกภาพถ่าย

ไฮไลต์ภาพถ่ายและกด **ตกลง** เพิ่มจำนวนสำเนาและกด **ตกลง** กด **ตกลง** เพื่อดูภาพตัวอย่างงานพิมพ์

พิมพ์ภาพถ่าย
 กด พิมพ์ภาพถ่าย

#### การพิมพ์ภาพถ่ายขนาดกระเป๋าสตางค์

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษภาพถ่ายขนาดไม่เกิน 13 x 18 ซม. (5 x 7 นิ้ว) ในถาด ภาพถ่ายหรือกระดาษภาพถ่ายขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษ หลัก

**b**. ใส่หน่วยความจำ



- 1 Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo หรือ Pro Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม), Memory Stick Pro-HG Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม) หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้ อะแดปเตอร์)
- 2 MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้อะแดปเตอร์) หรือ xD-Picture card
- 3 CompactFlash (CF) ชนิด I และ II
- 4 พอร์ต USB ด้านหน้า: สำหรับกล้องดิจิตอลและไดรฟ์แบบถอดได้
- **c**. เลือกประเภทงาน

ไฮไลต์ Create (สร้าง) และกด ตกลง

ไฮไลต์ Wallet Photos (ภาพถ่ายขนาดกระเป๋าสตางค์) และกด **ตกลง** 

d. ปฏิบัติตามข้อความ

#### พิมพ์ภาพถ่ายขนาดเล็ก

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษภาพถ่ายขนาดไม่เกิน 13 x 18 ซม. (5 x 7 นิ้ว) ในถาด ภาพถ่ายหรือกระดาษภาพถ่ายขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษ หลัก

b. ใส่หน่วยความจำ



- Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo หรือ Pro Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม), Memory Stick Pro-HG Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม) หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้ อะแดปเตอร์)
- 2 MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้อะแดปเตอร์) หรือ xD-Picture card
- 3 CompactFlash (CF) ชนิด I และ II
- 4 พอร์ต USB ด้านหน้า: สำหรับกล้องดิจิตอลและไดรฟ์แบบถอดได้

**c**. เลือกประเภทงาน

ไฮไลต์ Create (สร้าง) และกด ตกลง

ไฮไลต์ Passport Photos (ภาพถ่ายติดบัตร) และกด **ตกลง** 

d. ปฏิบัติตามข้อความ

### การพิมพ์ภาพถ่ายใหม่

a. วางต้นฉบับ
 เปิดฝาเครื่องขึ้น



วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



b. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษภาพถ่ายขนาดไม่เกิน 13 x 18 ซม. (5 x 7 นิ้ว) ในถาด ภาพถ่ายหรือกระดาษภาพถ่ายขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษ หลัก

- **c**. เลือกประเภทงาน
  - ไฮไลต์ Create (สร้าง) และกด ตกลง
  - ไฮไลต์ Scan and Reprint (สแกนและพิมพ์ใหม่) และกด พิมพ์ ภาพถ่าย
- 2. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์</u>" ในหน้า 54
- "<u>การแก้ไขภาพถ่ายก่อนพิมพ์</u>" ในหน้า 85
- "<u>การหยุดงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 295

# พิมพ์หน้าเว็บ

้คุณสามารถพิมพ์หน้าเว็บจากเว็บเบราเซอร์ด้วย HP Photosmart ได้

ถ้าคุณใช้ Internet Explorer (6.0 หรือสูงกว่า) หรือ Firefox (2.0 หรือสูง กว่า) คุณสามารถใช้ HP Smart Web Printing (การพิมพ์เว็บอัจฉริยะของ HP) เพื่อให้ได้การพิมพ์หน้าเว็บที่ทำได้ง่าย คาดการณ์ได้ รวมถึงสามารถควบ คุมได้ว่าคุณต้องการสิ่งใดและพิมพ์อย่างไร คุณสามารถเข้าถึง HP Smart Web Printing (การพิมพ์เว็บอัจฉริยะของ HP) จากแถบเครื่องมือใน Internet Explorer สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP Smart Web Printing (การพิมพ์เว็บอัจฉริยะของ HP) โปรดดูที่ไฟล์วิธีใช้ที่ให้มาพร้อมกับ เครื่อง

### การพิมพ์หน้าเว็บ

- 1. ต้องแน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษหลัก
- บนเมนู File (ไฟล์) ในเว็บเบราว์เซอร์ของคุณ คลิก Print (พิมพ์) กล่องโต้ตอบ Print (พิมพ์) จะปรากฏขึ้น
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก

- ถ้าเว็บเบราว์เซอร์ของคุณรองรับ ให้เลือกรายการต่างๆ บนหน้าเว็บที่คุณ ต้องการใส่ในงานพิมพ์ ตัวอย่างเช่น Internet Explorer ให้คลิกแท็บ Options (ตัวเลือก) เพื่อ เลือกตัวเลือก เช่น As laid out on screen (ตามที่ปรากฏบนหน้าจอ), Only the selected frame (เฉพาะกรอบที่เลือก) และ Print all linked documents (พิมพ์เอกสารเชื่อมโยงทั้งหมด)
- 5. คลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) เพื่อพิมพ์หน้าเว็บ
- Iกล็ดลับ ถ้าต้องการพิมพ์หน้าเว็บให้ถูกต้อง คุณอาจต้องตั้งค่าการวางแนว การพิมพ์ของคุณให้เป็น Landscape (แนวนอน)

# การพิมพ์แบบฟอร์มและแม่แบบ (แบบฟอร์มสำเร็จรูป)

HP Photosmart ประกอบด้วยแม่แบบในตัวที่ทำให้คุณพิมพ์แบบฟอร์มทั่วไป ได้ เช่น กระดาษสมุดบันทึกที่มีเส้นตารางแบบแคบหรือกว้าง กระดาษกราฟ รายการตรวจสอบ ปฏิทิน (ไม่ได้รับการรองรับในทุกรุ่น) และแผ่นโน๊ตดนตรีลง บนกระดาษธรรมดาขนาด letter หรือ A4 คุณยังสามารถพิมพ์เกมต่างๆ เช่นเกม ลากจุดและเขาวงกตแสนสนุกซึ่งจะมีรูปแบบที่ต่างออกไปทุกครั้งที่คุณสั่งพิมพ์

#### การพิมพ์แบบฟอร์มจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าท่านมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. กด Apps
- กดปุ่มลูกศรเพื่อไฮไลต์ Quick Forms (แบบฟอร์มสำเร็จรูป) แล้วจึงกด ตกลง
- 4. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์แบบฟอร์มที่คุณต้องการพิมพ์ แล้วจึงกด **ตกลง**
- 5. ถ้าถูกถาม ให้เลือกประเภทแบบฟอร์มที่จะพิมพ์
- 6. กดปุ่มลูกศรขึ้นเพื่อเพิ่มจำนวนสำเนา แล้วจึงกด **ตกลง**

## การพิมพ์โดยใช้จำนวน dpi สูงสุด

ใช้โหมด Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) เพื่อพิมพ์ภาพที่มีคุณภาพสูงและ คมชัด

เพื่อให้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากโหมดจำนวน dpi สูงสุด ให้ใช้โหมดนี้ในการ พิมพ์รูปภาพคุณภาพสูง อาทิ ภาพถ่ายดิจิตอล เมื่อคุณเลือกการตั้งค่าจำนวน dpi สูงสุด ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์จะแสดงจำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) ที่เหมาะสมที่สุดที่ เครื่องพิมพ์ HP Photosmart จะพิมพ์ได้ การพิมพ์ในโหมด dpi สูงสุดรองรับ เฉพาะประเภทของกระดาษต่อไปนี้เท่านั้น:

- HP Premium Plus Photo Paper
- HP Premium Photo Paper
- HP Advanced Photo Paper
- การ์ด Photo Hagaki

การพิมพ์แบบ Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) จะใช้เวลานานกว่าการพิมพ์ ด้วยการตั้งค่าแบบอื่นๆ และจำเป็นต้องใช้พื้นที่ดิสก์จำนวนมาก

### วิธีการพิมพ์ในโหมด dpi สูงสุด

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Advanced (ขั้นสูง)
- 6. ในพื้นที่ Features (คุณสมบัติ) ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย Enable maximum dpi setting (เปิดใช้งานการตั้งค่า dpi สูงสุด)
- 7. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- ในรายการแบบดึงลง Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้คลิก More (รายการอื่นๆ) แล้วเลือกประเภทกระดาษที่เหมาะสม
- 9. ในรายการแบบดึงลง Print Quality (คุณภาพการพิมพ์) ให้คลิก Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด)
  - หมายเหตุ หากต้องการทราบว่าเครื่องจะพิมพ์ด้วยจำนวน dpi เท่าใด ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าชนิดกระดาษและคุณภาพกระดาษที่คุณเลือก ให้คลิก Resolution (ความละเอียด)

10. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก OK (ตกลง)

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การเรียกดูความละเอียดของการพิมพ์</u>" ในหน้า 82

# การเรียกดูความละเอียดของการพิมพ์

ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์จะแสดงความละเอียดของการพิมพ์ในหน่วยจุดต่อนิ้ว (dpi) dpi จะเปลี่ยนแปลงตามประเภทของกระดาษและคุณภาพการพิมพ์ที่เลือก ไว้ในซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์

#### การเรียกดูความละเอียดของการพิมพ์

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- ในรายการแบบดึงลง Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้เลือกประเภทของ กระดาษที่จะป้อน
- ในรายการแบบดึงลง Print Quality (คุณภาพการพิมพ์) ให้เลือกการตั้งค่า คุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสมสำหรับงานของคุณ
- คลิกปุ่ม Resolution (ความละเอียด) เพื่อเรียกดูความละเอียดการพิมพ์ใน แบบ dpi สำหรับชนิดกระดาษและคุณภาพกระดาษที่คุณเลือกไว้

# การใช้ช็อตคัตการพิมพ์

ใช้ช็อตคัตการพิมพ์เพื่อพิมพ์ด้วยการตั้งค่าการพิมพ์ที่ใช้บ่อย ซอฟต์แวร์ เครื่องพิมพ์มีช็อตคัตการพิมพ์ที่ออกแบบไว้เป็นพิเศษหลายช็อตคัตอยู่ใน รายการ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์)

หมายเหตุ เมื่อคุณเลือกช็อตคัตการพิมพ์ จะปรากฏตัวเลือกการพิมพ์ที่เหมาะ สมโดยอัตโนมัติ คุณสามารถทิ้งชือตคัตไว้ตามเดิม เปลี่ยนแปลงชือตคัต หรือ สร้างช็อตคัตของคุณเองสำหรับงานที่ใช้กันทั่วไปก็ได้

ใช้แท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) สำหรับงานพิมพ์ต่อไปนี้:

- General Everyday Printing (การพิมพ์ประจำวันทั่วไป): พิมพ์เอกสาร อย่างเร็ว
- Photo Printing–Borderless (การพิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ): พิมพ์ จนถึงขอบด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างของกระดาษภาพถ่าย HP Photo Paper ขนาด 10 x 15 ซม. และ 13 x 18 ซม.
- Paper-saving Printing (การพิมพ์แบบประหยัดกระดาษ) : พิมพ์ เอกสารสองด้านโดยให้มีงานหลายหน้าอยู่บนกระดาษแผ่นเดียวเพื่ดลด ปริมาณการใช้กระดาษ
- Photo Printing–With White Borders (การพิมพ์ภาพถ่ายแบบมี ขอบ): พิมพ์ภาพถ่ายแบบมีขอบสีขาวล้อมรอบ

- Fast/Economical printing (การพิมพ์แบบเร็ว/ประหยัด): เป็นการ สร้างงานพิมพ์แบบร่างที่รวดเร็ว
- Presentation printing (การพิมพ์การนำเสนองาน): พิมพ์เอกสาร คุณภาพสูง รวมถึงจดหมายและแผ่นใส
- **Two-sided (Duplex) Printing** (การพิมพ์สองด้าน (ดูเพล็กซ์)): พิมพ์ เอกสารสองด้านโดยใช้ HP Photosmart

### การสร้างชื่อตคัตการพิมพ์

- 1. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 4. คลิกแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์)
- 5. ในรายการ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) ให้คลิกช็อตคัตการ พิมพ์
  - จะปรากฏค่าการพิมพ์ของช็อตคัตการพิมพ์ที่เลือกขึ้น
- 6. แก้ไขค่าการพิมพ์ให้เป็นค่าที่คุณต้องการในช็อตคัตการพิมพ์ใหม่
- คลิก Save as (บันทึกเป็น) และพิมพ์ชื่อสำหรับช็อตคัตการพิมพ์ใหม่ แล้วคลิก Save (บันทึก)
   ช็อตคัตการพิมพ์ใหม่จะเพิ่มเข้าในรายการ

### การฉบช็อตคัตการพิมพ์

- 1. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 4. คลิกแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์)
- ในรายการ Printing Shortcuts (ช็อตดัตการพิมพ์) ให้คลิกช็อตดัตการ พิมพ์ที่คุณต้องการลบ
- คลิก Delete (ลบ)
  ช็อตคัตการพิมพ์จะถูกลบออกจากรายการ

หมายเหตุ คุณสามารถลบได้เฉพาะช็อตคัตที่คุณสร้างเท่านั้น ช็อตคัตเดิม ของ HP ไม่สามารถลบออกได้

# การตั้งค่าดีฟอลต์การพิมพ์

หากมีค่าที่ท่านใช้ในการพิมพ์บ่อย ท่านอาจต้องการตั้งค่าพิมพ์นั้นเป็นค่าดีฟอลต์ เพื่อจะให้เป็นค่าอัตโนมัติเมื่อท่านเปิดกรอบโต้ตอบ **Print** (พิมพ์) จาก ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันของท่าน

### การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ค่าเริ่มต้น

- ในศูนย์บริการโซลูชันของ HP ให้คลิก Settings (การตั้งค่า) ให้ชื่ไปที่ Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) ต่อจากนั้นให้คลิก Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)
- 2. เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์ และคลิก **OK** (ตกลง)

# การแก้ไขภาพถ่ายก่อนพิมพ์

ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

#### หมุนภาพถ่าย

**a**. เลือกภาพถ่าย

ไฮไลต์ View & Print (ดูงานพิมพ์) และกด **ตกลง** ไฮไลต์ภาพถ่ายและกด **ตกลง** 

**b**. แก้ไขภาพถ่าย

กด **เมนู** ไฮไลต์ Rotate (หมุนภาพ) และกด **ตกลง** กด **ตกลง** เมื่อเสร็จสิ้น

#### ตัดภาพถ่าย

**a**. เลือกภาพถ่าย

ไฮไลต์ View & Print (ดูงานพิมพ์) และกด **ตกลง** ไฮไลต์ภาพถ่ายและกด **ตกลง** 

**b**. แก้ไขภาพถ่าย

กด **เมนู** ไฮไลต์ Crop (ตัด) และกด **ตกลง** กด **ตกลง** เมื่อเสร็จสิ้น

### Photo fix

**a**. เลือกภาพถ่าย

ไฮไลต์ View & Print (ดูงานพิมพ์) และกด **ตกลง** ไฮไลต์ภาพถ่ายและกด **ตกลง** 

**b**. แก้ไขภาพถ่าย

กด **เมนู** ไฮไลต์ Photo Fix (แก้ไขภาพ) และกด **ตกลง** เลือกตัวเลือกที่ต้องการและกด **ตกลง** 

#### เพิ่มกรอบ

**a**. เลือกภาพถ่าย

ไฮไลต์ View & Print (ดูงานพิมพ์) และกด **ตกลง** ไฮไลต์ภาพถ่ายและกด **ตกลง** 

**b**. แก้ไขภาพถ่าย

กด **เมนู** 

ไฮไลต์ Add Frame (เพิ่มกรอบ) และกด **ตกลง** เลือกตัวเลือกที่ต้องการและกด **ตกลง** 

### ปรับความสว่าง

**a**. เลือกภาพถ่าย

ไฮไลต์ View & Print (ดูงานพิมพ์) และกด **ตกลง** ไฮไลต์ภาพถ่ายและกด **ตกลง** 

**b**. แก้ไขภาพถ่าย

กด **เมนู** 

ไฮไลต์ Brightness (ความสว่าง) และกด <mark>ตกลง</mark> ตั้งค่าความสว่างและกด **ตกลง** เมื่อเสร็จสิ้น

#### เอฟเฟ็กต์สี

**a**. เลือกภาพถ่าย

ไฮไลต์ View & Print (ดูงานพิมพ์) และกด **ตกลง** ไฮไลต์ภาพถ่ายและกด **ตกลง** 

**b**. แก้ไขภาพถ่าย

กด **เมนู** 

ไฮไลต์ Color Effect (เอฟเฟ็กต์สี) และกด **ตกลง** 

- เลือกตัวเลือกที่ต้องการและกด **ตกลง**
- 2. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

# การพิมพ์จากที่ใดก็ได้

HP ePrint เป็นบริการฟรีจาก HP ที่ให้คุณสามารถพิมพ์งานจากอุปกรณ์แบบ พกพาหรือคอมพิวเตอร์ได้ทุกที่ทุกเวลา เพียงแค่ส่งอีเมลไปยังที่อยู่ อีเมลของเครื่องพิมพ์ของคุณ ข้อความอีเมลและไฟล์เอกสารแนบที่ได้รับการ สนับสนุนซึ่งรวมอยู่ในอีเมลจะพิมพ์ออกมา คุณสามารถพิมพ์รูปภาพ เอกสาร Word, PowerPoint และเอกสาร PDF

หมายเหตุ เอกสารที่พิมพ์ด้วย HP ePrint อาจมีลักษณะ การจัดรูปแบบและ การไหลของข้อความแตกต่างจากต้นฉบับ สำหรับเอกสารที่ต้องพิมพ์ให้มี คุณภาพสูง (เช่น เอกสารทางกฎหมาย) เราขอแนะนำให้คุณพิมพ์งานจาก ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันบนคอมพิวเตอร์ของคุณ ซึ่งทำให้คุณสามารถควบ คุมลักษณะของงานที่พิมพ์ออกมาได้มากขึ้น

หมายเหตุ เพื่อช่วยป้องกันอีเมลที่ไม่ได้รับอนุญาต HP จะกำหนดที่อยู่ อีเมลให้กับเครื่องพิมพ์ของคุณในแบบสุ่ม ไม่มีการเผยแพร่ที่อยู่อีเมลนี้ต่อ บุคคลทั่วไป และไม่มีการตอบกลับไปยังผู้ส่งเป็นค่าเริ่มต้น HP ePrint ยังมี ระบบการกรองสแปมตามมาตรฐานอุตสาหกรรมและจะแปลงอีเมลและ เอกสารแนบเป็นรูปแบบพิมพ์อย่างเดี่ยวเพื่อลดการโจมตีของไวรัสและเนื้อ หาอื่นที่เป็นอันตราย อย่างไรก็ตาม HP ePrint จะไม่กรองอีเมลตามเนื้อหา ทำให้ไม่สามารถป้องกันการพิมพ์เนื้อหาที่ไม่เหมาะสมหรือเนื้อหาที่มีลิขสิทธิ์ คุ้มครองได้

- <u>การเริ่มต้นใช้งาน HP ePrint</u>
- <u>การพิมพ์เอกสารจากที่ใดก็ได้</u>
- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ HP ePrint

### การเริ่มต้นใช้งาน HP ePrint

เมื่อต้องการใช้ HP ePrint คุณต้องเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายและ อินเทอร์เน็ต หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายหรืออินเทอร์เน็ตในระหว่างการ ติดตั้ง ให้ดูที่ขั้นตอนต่อไปนี้

### การเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

- 1. กดปุ่ม ePrint
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Enable Web Services (เปิดใช้งานบริการ ทางเว็บ) แล้วจึงกด ตกลง
- 3. กด ตกลง เพื่อยอมรับข้อกำหนดการใช้งาน
- 4. ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนจอแสดงผล เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ HP Photosmart จะพิมพ์รายงานที่มีข้อมูล สำคัญเกี่ยวกับการตั้งค่า HP ePrint ของคุณ รายงานนี้จะมีที่อยู่ อีเมลสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ จดบันทึกที่อยู่อีเมลนี้ไว้ เพราะคุณจำเป็น ต้องมีไว้สำหรับการใช้ HP ePrint
- สมัครใช้งาน HP ePrint ทางออนไลน์ ซึ่งคุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกความ ปลอดภัยและตรวจสอบสถานะของงานพิมพ์ ดูที่อยู่เว็บสำหรับการลงทะเบียนบนเอกสารที่พิมพ์ออกมาและพิมพ์ลงใน ช่องที่อยู่ในเว็บเบราวเซอร์ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าสมัครใช้งาน
  - หมายเหตุ เฉพาะผู้ที่ลงทะเบียนที่อยู่อีเมลเท่านั้นที่สามารถลงชื่อเข้าใช้ งานได้

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>เพิ่ม HP Photosmart เข้าสู่เครือข่าย</u>" ในหน้า 7

### การพิมพ์เอกสารจากที่ใดก็ได้

### การพิมพ์เอกสารจากที่ใดก็ได้

- หากคุณไม่ทราบที่อยู่อีเมลของเครื่องพิมพ์ของคุณ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอน เหล่านี้เพื่อค้นหา
  - a. กดปุ่ม ePrint
  - b. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า Display Email Address (แสดงที่อยู่อีเมล) ถูกไฮไลต์ แล้วกด ตกลง ที่อยู่อีเมลจะปรากฏบนหน้าจอ
    - Inalona บางอย่าง เมื่อต้องการพิมพ์ที่อยู่อีเมล ให้กด ตกลง จากนั้นกดปุ่มลูก ศรลงจนกระทั่ง Print Info Page (พิมพ์หน้าข้อมูล) ถูกไฮไลต์ แล้ว จึงกด ตกลง ที่อยู่อีเมลจะปรากฏในงานที่พิมพ์ออกมา
- 2. เขียนอีเมลและส่งไปยังเครื่องพิมพ์ของคุณ
  - a. สร้างอีเมลใหม่และพิมพ์ที่อยู่อีเมลของเครื่องพิมพ์ในช่อง **To** (ถึง)
  - พิมพ์ข้อความในส่วนเนื้อหาของอีเมลและแนบเอกสารหรือรูปภาพที่คุณ ต้องการพิมพ์
  - การส่งอีเมล เครื่องพิมพ์จะพิมพ์อีเมลของคุณ
    - หมายเหตุ เมื่อต้องการรับอีเมล เครื่องพิมพ์ของคุณต้องเชื่อมต่อกับ อินเทอร์เน็ต อีเมลของคุณจะได้รับการพิมพ์ทันทีที่ได้รับ โดยไม่มี การรับประกันเวลาที่จะได้รับอีเมลหรือการได้รับอีเมลเช่นเดียว กับอีเมลทั่วไป เมื่อคุณลงทะเบียนทางออนไลน์กับ HP ePrint คุณ สามารถตรวจสอบสถานะงานของคุณได้
- 3. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

### เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ HP ePrint

สมัครใช้งานที่เว็บไซต์ HP ePrinterCenter ของ HP ได้ฟรี เพื่อตั้งค่าความ ปลอดภัยเพิ่มเติมสำหรับ HP ePrint ระบุที่อยู่อีเมลที่อนุญาตให้ส่ง อีเมลไปยังเครื่องพิมพ์ของคุณ และเข้าถึงบริการฟรีอื่นๆ

เมื่อต้องการสมัครใช้งาน คุณต้องมีชื่อของเครื่องพิมพ์ ซึ่งเป็นส่วนแรกในที่ อยู่อีเมลของเครื่องพิมพ์

้ไปที่เว็บไซต์ HP ePrinterCenter เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมและข้อกำหนดและ เงื่อนไขเฉพาะ: <u>www.hp.com/go/ePrinterCenter</u>

# การพิมพ์จากเว็บโดยไม่มีเครื่องคอมพิวเตอร์

คุณสามารถพิมพ์หน้าที่มีสีสัน รายงานสภาพอากาศ คูปอง และบัตรต่างๆ จากเว็บ ได้โดยตรงจาก HP Photosmart ของคุณโดยไม่ต้องไปที่คอมพิวเตอร์โดยใช้ **HP Apps** 

- <u>การเริ่มต้นใช้งาน HP Apps</u>
- <u>พิมพ์หน้าเว็บโดยใช้ HP Apps</u>
- เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ HP Apps

### การเริ่มต้นใช้งาน HP Apps

เมื่อต้องการใช้ **HP Apps** คุณต้องเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายและ อินเทอร์เน็ต หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายหรืออินเทอร์เน็ตในระหว่างการ ติดตั้ง ให้ดูที่ขั้นตอนต่อไปนี้

### การเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

- 1. กดปุ่ม ePrint
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Enable Web Services (เปิดใช้งานบริการ ทางเว็บ) แล้วจึงกด ตกลง
- 3. กด ตกลง เพื่อยอมรับข้อกำหนดการใช้งาน
- ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนจอแสดงผล

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>เพิ่ม HP Photosmart เข้าสู่เครือข่าย</u>" ในหน้า 7

### พิมพ์หน้าเว็บโดยใช้ HP Apps

### การพิมพ์โดยใช้ HP Apps

- 1. ต้องแน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษหลัก
- **2.** กดปุ่ม **Apps**
- เลือกแอพพลิเคชันที่คุณต้องการพิมพ์ แล้วกด ตกลง
- ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนจอแสดงผล

### เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ HP Apps

เรียนรู้เกี่ยวกับ **HP Apps** สำหรับการพิมพ์เนื้อหาจากเว็บได้อย่างสะดวกและ ง่ายดาย <u>คลิกที่นี่เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมทางออนไลน์</u>

การพืมพ

# 7 การสแกน

- "<u>การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 91
- "<u>การสแกนไปยังการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB</u>" ในหน้า 93
- Iกล็ดลับ คุณยังสามารถสแกนและพิมพ์ภาพถ่ายใหม่ได้เช่นกัน สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การพิมพ์งานสร้างสรรค์</u>" ในหน้า 72

# การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์

1. ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

### สแกนหน้าเดียว

 a. วางต้นฉบับ เปิดฝาเครื่องขึ้น



วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



ปิดฝา

**b**. เริ่มสแกน

กด **เริ่มสแกน** 

ไฮไลต์ Scan to Computer (สแกนไปยังคอมพิวเตอร์) และกด ตกลง

ไฮไลต์ HP Photosmart และกด <mark>ตกลง</mark>

#### สแกนหลายหน้า

**a**. วางต้นฉบับ

ดึงลวดเย็บกระดาษหรือที่หนีบกระดาษออกจากเอกสารต้นฉบับ วางต้นฉบับลงในถาดป้อนเอกสารโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นจน กระทั่งผลิตภัณฑ์ตรวจพบหน้าเอกสาร



เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ

- **b**. เริ่มสแกน
  - กด **เริ่มสแกน**

ไฮไลต์ Scan to Computer (สแกนไปยังคอมพิวเตอร์) และกด ตกลง

เลือกตัวเลือกที่ต้องการและกด **ตกลง** 

2. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การหยุดงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 295

# การสแกนไปยังการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

- หมายเหตุ คุณสามารถส่งภาพที่สแกนเป็นภาพ JPEG ไปยังการ์ดหน่วย ความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่กำลังเสียบอยู่ได้ ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถ ใช้ตัวเลือกการพิมพ์ภาพถ่าย เพื่อพิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบและอัลบั่มภาพจาก ภาพที่สแกนได้
- ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

### สแกนหน้าเดียว

 อางต้นฉบับ เปิดฝาเครื่องขึ้น



วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก







- 1 Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo หรือ Pro Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม), Memory Stick Pro-HG Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม) หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้ อะแดปเตอร์)
- 2 MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้อะแดปเตอร์) หรือ xD-Picture card
- 3 CompactFlash (CF) ชนิด I และ II
- 4 พอร์ต USB ด้านหน้า: สำหรับกล้องดิจิตอลและไดรฟ์แบบถอดได้
- **c**. เริ่มสแกน
  - กด **เริ่มสแกน**

ไฮไลต์ Scan to Memory Card (สแกนไปยังการ์ดหน่วยความ จำ) หรือ Scan to USB Flash Drive (สแกนไป ยังแฟลชไดรฟ์ USB) และกดตกลง

เลือกตัวเลือกที่ต้องการและกด **ตกลง** 

95

#### สแกนหลายหน้า

**a**. วางต้นฉบับ

ดึงลวดเย็บกระดาษหรือที่หนีบกระดาษออกจากเอกสารต้นฉบับ วางต้นฉบับลงในถาดป้อนเอกสารโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นจน กระทั่งผลิตภัณฑ์ตรวจพบหน้าเอกสาร



เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ

**b**. ใส่หน่วยความจำ



- 1 Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo หรือ Pro Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม), Memory Stick Pro-HG Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม) หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้ อะแดปเตอร์)
- 2 MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้อะแดปเตอร์) หรือ xD-Picture card
- 3 CompactFlash (CF) ชนิด I และ II
- 4 พอร์ต USB ด้านหน้า: สำหรับกล้องดิจิตอลและไดรฟ์แบบถอดได้
- **c**. เริ่มสแกน
  - กด **เริ่มสแกน**

ไฮไลต์ Scan to Memory Card (สแกนไปยังการ์ดหน่วยความ จำ) หรือ Scan to USB Flash Drive (สแกนไป ยังแฟลชไดรฟ์ USB) และกดตกลง

เลือกตัวเลือกที่ต้องการและกด **ตกลง** 

2. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

97

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การหยุดงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 295

# 8 การทำสำเนา

"<u>การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม</u>" ในหน้า 99

☆ เคล็ดลับ คุณยังสามารถทำสำเนาและพิมพ์ภาพถ่ายใหม่ได้เช่นกัน หากต้อง การข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การพิมพ์งานสร้างสรรค์</u>" ในหน้า 72

# การทำสำเนาเอกสารข้อความหรือแบบผสม

ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

### ทำสำเนาด้านเดียวจากต้นฉบับด้านเดียว

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก



 b. วางต้นฉบับ เปิดฝาเครื่องขึ้น



วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



ปิดฝา

- **c**. ระบุจำนวนสำเนา
  - ไฮไลต์ **Copy (การทำสำเนา)** และกด **ตกลง** กดปุ่มลูกศรขึ้นหรือใช้คีย์แพดเพื่อเพิ่มจำนวนสำเนา
- **d**. เริ่มทำสำเนา

กด **เริ่มทำสำเนา** 

### ทำสำเนาสองด้านจากต้นฉบับด้านเดียว

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก



**b**. วางต้นฉบับ

วางต้นฉบับลงในถาดป้อนเอกสารโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นจน กระทั่งผลิตภัณฑ์ตรวจพบหน้าเอกสาร



บท 8

หมายเหตุ นอกจากนี้คุณยังสามารถใส่ต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะ พิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก

เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ

c. ระบุตัวเลือกสองด้าน

กด **2 หน้า** บนแผงควบคุม

ไฮไลต์ Copy (การทำสำเนา) และกด ตกลง

ไฮไลต์ 1-Sided Original 2-Sided Copy (ทำสำเนาสองด้าน จากต้นฉบับด้านเดียว) และกด ตกลง

- ธะบุจำนวนสำเนา กดปุ่มลูกศรขึ้นหรือใช้คีย์แพดเพื่อเพิ่มจำนวนสำเนา
- e. เริ่มทำสำเนา

กด **เริ่มทำสำเนา** 

### ทำสำเนาสองด้านจากต้นฉบับสองด้าน

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก



**b**. วางต้นฉบับ

วางต้นฉบับลงในถาดป้อนเอกสารโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นจน กระทั่งผลิตภัณฑ์ตรวจพบหน้าเอกสาร



เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ

c. ระบุตัวเลือกสองด้าน

กด **2 หน้า** บนแผงควบคุม

ไฮไลต์ Copy (การทำสำเนา) และกด ตกลง

ไฮไลต์ 2-Sided Original 2-Sided Copy (ทำสำเนาสองด้าน จากต้นฉบับสองด้าน) และกด ตกลง

- sะบุจำนวนสำเนา กดปุ่มลูกศรขึ้นหรือใช้คีย์แพดเพื่อเพิ่มจำนวนสำเนา
- e. เริ่มทำสำเนา กด เริ่มทำสำเนา

### ทำสำเนาด้านเดียวจากต้นฉบับสองด้าน

a. ใส่กระดาษ

ใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก



**b**. วางต้นฉบับ

วางต้นฉบับลงในถาดป้อนเอกสารโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นจน กระทั่งผลิตภัณฑ์ตรวจพบหน้าเอกสาร



เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ

c. ระบุตัวเลือกสองด้าน

กด **2 หน้า** บนแผงควบคุม

ไฮไลต์ Copy (การทำสำเนา) และกด ตกลง

ไฮไลต์ 2-Sided Original 1-Sided Copy (ทำสำเนาด้านเดียว จากต้นฉบับสองด้าน) และกด ตกลง

- d. ระบุจำนวนสำเนา กดปุ่มลูกศรขึ้นหรือใช้คีย์แพดเพื่อเพิ่มจำนวนสำเนา
- e. เริ่มทำสำเนา

กด **เริ่มทำสำเนา** 

2. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าทำสำเนา</u>" ในหน้า 103
- "<u>การดูตัวอย่างของสำเนาก่อนพิมพ์</u>" ในหน้า 105
- "<u>การหยุดงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 295

# การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าทำสำเนา

### วิธีตั้งค่าจำนวนสำเนาจากแผงควบคุม

- 1. กด ตกลง เมื่อ Copy (การทำสำเนา) ถูกไฮไลต์ในหน้าจอหลัก
- กดปุ่มลูกศรขึ้นหรือใช้คีย์แพดเพื่อเพิ่มจำนวนสำเนาได้ไม่เกินจำนวนสูงสุด (จำนวนสำเนาสูงสุดจะต่างกันไปตามรุ่น)
- กด เริ่มทำสำเนา

### การตั้งค่าขนาดกระดาษจากแผงควบคุม

- 1. กด ตกลง เมื่อ Copy (การทำสำเนา) ถูกไฮไลต์ในหน้าจอหลัก
- 2. กดปุ่ม เมนู เพื่อเลือก Copy Settings (การตั้งค่าการทำสำเนา)



- 3. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Paper Size (ขนาดกระดาษ) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ขนาดกระดาษที่ถูกต้องในถาดป้อนกระดาษ แล้ว จึงกด ตกลง

#### วิธีการตั้งค่าประเภทกระดาษของสำเนา

- 1. กด ตกลง เมื่อ Copy (การทำสำเนา) ถูกไฮไลต์ในหน้าจอหลัก
- 2. กดปุ่ม เมนู เพื่อเลือก Copy Settings (การตั้งค่าการทำสำเนา)



- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Paper Type (ประเภทกระดาษ) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงจนกว่าประเภทกระดาษที่ถูกต้องจะปรากฏขึ้น แล้วจึงกด ตกลง

โปรดดูตารางต่อไปนี้ เพื่อเลือกประเภทกระดาษตามกระดาษที่ใส่ไว้ในถาด ป้อนกระดาษ

ประเภทกระดาษ	การดั้งถ่าจากแผงดวบดุม
กระดาษทำสำเนาหรือกระดาษมีหัวจดหมาย	Plain Paper (กระดาษธรรมดา)
HP Bright White Paper	Plain Paper (กระดาษธรรมดา)
HP Premium Plus Photo Paper, Glossy	Premium Photo (ภาพถ่ายพรีเมียม)
HP Premium Plus Photo Paper, Matte	Premium Photo (ภาพถ่ายพรีเมียม)
HP Premium Plus 10 x 15 ชม. (4 x 6 นิ้ว) Photo Paper	Premium Photo (ภาพถ่ายพรีเมียม)
HP Photo Paper	Photo Paper (กระดาษภาพถ่าย)
HP Everyday Photo Paper	Everyday Photo (ภาพถ่ายทั่วไป)
HP Everyday Photo Paper, Semi Gloss	Everyday Matte (แบบด้านทั่วไป)
HP Premium Paper	Premium Inkjet (อิงค์เจ็ตพรีเมียม)
กระดาษอิงค์เจ็ตอื่นๆ	Premium Inkjet (อิงค์เจ็ตพรีเมียม)
HP Professional Brochure & Flyer Paper (Glossy)	Brochure Glossy (โบรชัวร์แบบมัน)
HP Professional Brochure & Flyer Paper (Matte)	Brochure Matte (โบรชัวร์แบบด้าน)
HP Premium หรือ Premium Plus Inkjet Transparency Film	Transparency (แผ่นใส)
แผ่นใสอื่นๆ	Transparency (แผ่นใส)
กระดาษ Hagaki แบบธรรมดา	Plain Paper (กระดาษธรรมดา)
กระดาษมัน Hagaki	Premium Photo (ภาพถ่ายพรีเมียม)
L (เฉพาะญี่ปุ่นเท่านั้น)	Premium Photo (ภาพถ่ายพรีเมียม)

ประเภทกระดาษ	การตั้งค่าจากแผงควบคุม
Advanced Photo Paper	Advanced Photo (ภาพถ่ายขึ้นสูง)

### วิธีการเปลี่ยนคุณภาพสำเนาจากแผงควบคุม

- 1. กด ตกลง เมื่อ Copy (การทำสำเนา) ถูกไฮไลต์ในหน้าจอหลัก
- 2. กดปุ่ม เมนู เพื่อเลือก Copy Settings (การตั้งค่าการทำสำเนา)



- 3. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Quality (คุณภาพ) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรขึ้นหรือลงเพื่อเลือกคุณภาพกระดาษ แล้วกด ตกลง

#### การปรับระดับคอนทราสจากแผงควบคุม

- 1. กด ตกลง เมื่อ Copy (การทำสำเนา) ถูกไฮไลต์ในหน้าจอหลัก
- 2. กดปุ่ม เมนู เพื่อเลือก Copy Settings (การตั้งค่าการทำสำเนา)



- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Lighter/Darker (สว่างขึ้น ∕ เข้มขึ้น) แล้วจึง กด ตกลง
- 4. โปรดทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้
  - กดปุ่มลูกศรด้านขวาเพื่อทำให้สำเนาเข้มขึ้น
  - กดปุ่มลูกศรด้านซ้ายเพื่อให้สำเนาสว่างขึ้น
- 5. กด **ตกลง**

# การดูตัวอย่างของสำเนาก่อนพิมพ์

หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่าใน HP Photosmart สำหรับการทำสำเนา คุณสามารถ ดูตัวอย่างงานพิมพ์ที่คาดไว้ในจอแสดงผลก่อนเริ่มทำสำเนา

หมายเหตุ เพื่อให้แน่ใจว่าได้ภาพตัวอย่างที่ถูกต้อง ให้เปลี่ยนขนาดและ ประเภทกระดาษให้เหมือนกระดาษจริงที่ใส่ไว้ในถาดป้อนกระดาษ หากคุณ ใช้การตั้งค่า Automatic (อัตโนมัติ) ภาพตัวอย่างบนหน้าจออาจไม่แสดงผล งานที่ถูกต้อง แต่จะแสดงผลงานที่จะออกมาหากใส่กระดาษตามประเภทและ ขนาดเริ่มต้นในถาดป้อนกระดาษ ภาพตัวอย่างจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือก **Preview** (แสดงตัวอย่าง) บน **Copy Menu** (เมนูการทำสำเนา) หรือเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการตัดเพื่อระบุพื้นที่เฉพาะ ของต้นฉบับที่จะทำสำเนา

### วิธีการดูตัวอย่างสำเนาจากแผงควบคุม

- 1. กด ตกลง เมื่อ Copy (การทำสำเนา) ถูกไฮไลต์ในหน้าจอหลัก
- 2. กดปุ่ม เมนู เพื่อเลือก Copy Settings (การตั้งค่าการทำสำเนา)



- เปลี่ยนการตั้งค่าสำเนาในเครื่อง เพื่อให้แสดงจำนวนสำเนาที่คุณต้องการ อย่างถูกต้อง
- 4. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ **Preview** (แสดงตัวอย่าง) แล้วจึงกด **ตกลง** ภาพบนจอแสดงผลจะแสดงวิธีการพิมพ์สำเนา
- 5. กด **เริ่มทำสำเนา** เพื่อดูหน้าตัวอย่างแล้วจึงเริ่มทำสำเนา

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าทำสำเนา</u>" ในหน้า 103
# 9 โทรสาร

- <u>การส่งโทรสาร</u>
- การรับโทรสาร

# การส่งโทรสาร

1. ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้:

#### ส่งโทรสารภาพถ่าย

a. วางต้นฉบับ
 เปิดฝาเครื่องขึ้น



วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



#### ปิดฝา

- b. กด เริ่มรับส่งโทรสาร และรอเสียงสัญญาณ
- **c**. ใส่เลขหมาย

#### ส่งโทรสารเอกสารหนึ่งด้าน

**a**. วางต้นฉบับ

ดึงลวดเย็บกระดาษหรือที่หนีบกระดาษออกจากเอกสารต้นฉบับ วางต้นฉบับลงในถาดป้อนเอกสารโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นจน กระทั่งผลิตภัณฑ์ตรวจพบหน้าเอกสาร



เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ

- b. กด เริ่มรับส่งโทรสาร และรอเสียงสัญญาณ
- **c**. ใส่เลขหมาย

#### ส่งโทรสารเอกสารสองด้าน

**a**. วางต้นฉบับ

ดึงลวดเย็บกระดาษหรือที่หนีบกระดาษออกจากเอกสารต้นฉบับ วางต้นฉบับลงในถาดป้อนเอกสารโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นจน กระทั่งผลิตภัณฑ์ตรวจพบหน้าเอกสาร



เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ

b. ระบุตัวเลือกสองด้าน

กด **2 หน้า** บนแผงควบคุม

ไฮไลต์ Fax Send (ส่งโทรสาร) และกด ตกลง

ไฮไลต์ 2-Sided Original (ด้นฉบับสองด้าน) และกด ตกลง

- c. กด เริ่มรับส่งโทรสาร และรอเสียงสัญญาณ
- d. ใส่เลขหมาย
- 2. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

#### วิธีสำรองอื่นๆ ในการส่งโทรสาร

- <u>"การส่งโทรสารจากโทรศัพท์ของคุณ</u>" ในหน้า 109
- <u>"การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคน</u>" ในหน้า 110
- <u>"การกำหนดเวลาส่งโทรสารในภายหลัง</u>" ในหน้า 111
- "<u>การตั้งค่าและใช้งานหมายเลขลัด</u>" ในหน้า 112

## การส่งโทรสารจากโทรศัพท์ของคุณ

การส่งโทรสารด้วยตนเองจะทำให้ท่านสามารถโทรศัพท์และสนทนากับผู้รับได้ ก่อนที่ท่านจะส่งโทรสาร คุณลักษณะนี้มีประโยชน์ในกรณีที่ท่านต้องการแจ้งให้ผู้ รับทราบว่าท่านกำลังจะส่งโทรสารก่อนทำการส่งจริง เมื่อส่งโทรสารด้วยตนเอง ท่านจะได้ยินเสียงสัญญาณการโทร เสียงโทรศัพท์ หรือเสียงอื่นๆ จากแป้นหูฟัง โทรศัพท์ ซึ่งจะช่วยให้ใช้บัตรโทรศัพท์เพื่อส่งโทรสารได้ง่ายขึ้น

ทางผู้รับโทรสารอาจรับสายด้วยตนเอง หรือมีเครื่องโทรสารรับสายนี้ ขึ้นอยู่กับว่า ผู้รับโทรสารจะตั้งค่าเครื่องโทรสารของตนอย่างไร หากผู้รับโทรสารรับสายด้วย ตนเอง ท่านจะสามารถพูดคุยกับผู้รับสายนี้ก่อนส่งโทรสารได้ แต่หากเป็นเครื่อง โทรสารรับสายนี้ ท่านจะสามารถส่งโทรสารไปยังเครื่องดังกล่าวได้ทันที เมื่อได้ ยินสัญญาณโทรสารจากเครื่องโทรสารปลายทาง

#### การส่งโทรสารจากโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อด้วยตนเอง

1. วางต้นฉบับของท่านลงในถาดป้อนเอกสารโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น



- หมายเหตุ หากท่านวางต้นฉบับของท่านบนกระจก จะทำให้ไม่รองรับ คุณลักษณะนี้ ท่านจะต้องวางต้นฉบับลงในถาดป้อนต้นฉบับ
- 2. กดหมายเลขที่แป้นตัวเลขบนโทรศัพท์ที่ต่อกับเครื่อง HP Photosmart
  - หมายเหตุ ห้ามกดที่แป้นพิมพ์บนแผงควบคุมของเครื่อง HP Photosmart ท่านต้องกดหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับบนแป้นโทรศัพท์
- 3. ถ้าผู้รับรับสาย คุณสามารถสนทนากับผู้รับก่อนส่งโทรสารได้
  - หมายเหตุ แต่หากเป็นเครื่องโทรสารรับสายนี้ ท่านจะได้ยินสัญญาณโทร สารจากเครื่องโทรสารปลายทาง ดำเนินการในขั้นต่อไปเพื่อส่งโทรสาร
- เมื่อท่านพร้อมที่จะส่งโทรสาร ให้กด เริ่มรับส่งโทรสาร หากมีการพูดคุยกันก่อนส่งโทรสาร ควรแจ้งให้ผู้รับกดปุ่ม Start (เริ่ม) ที่ โทรสารของผู้รับเมื่อได้ยินสัญญาณโทรสารด้วย โทรศัพท์จะไม่มีเสียงสัญญาณในขณะที่ส่งโทรสาร ซึ่งคุณสามารถวางสายใน ช่วงนี้ได้ แต่หากต้องการสนทนากับผู้รับสายต่อ ให้ถือสายรอไว้จนกว่าจะส่ง โทรสารเสร็จ

# การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคน

ท่านสามารถส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคนได้โดยไม่ต้องตั้งค่าหมายเลขลัดแบบ กลุ่ม

หมายเหตุ รายการผู้รับที่ท่านระบุสำหรับโทรสารนี้จะไม่ถูกบันทึกไว้และจะ ทำงานเมื่อส่งโทรสารเป็นขาวดำเท่านั้น ถ้าท่านตั้งใจที่จะส่งโทรสารอื่นๆ ไป ยังรายการผู้รับเดียวกัน ท่านต้องสร้างรายการหมายเลขลัดแบบกลุ่ม

#### การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคนจากแผงควบคุม

- 1. กด ตกลง เมื่อ Fax (โทรสาร) ถูกไฮไลต์ในหน้าจอหลัก
- กดปุ่ม เมนู เพื่อเลือก Fax Menu (เมนูโทรสาร)



- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Broadcast Fax (ส่งสัญญาณโทรสาร) แล้วจึง กด ตกลง
- กด ตกลง แล้วจึงป้อนหมายเลขโทรสารโดยใช้คีย์แพด หรือกดปุ่มลูกศรลง เพื่อเข้าถึงหมายเลขลัด

🖹 หมายเหตุ คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรสารรายบุคคลได้ 20 หมายเลข

- กด เริ่มรับส่งโทรสาร
- เมื่อถูกถาม ให้วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นและให้ส่วนหัวของ กระดาษเข้าไปตรงกลางของถาดตัวป้อนเอกสาร
- กด เริ่มรับส่งโทรสาร อีกครั้ง

# การกำหนดเวลาส่งโทรสารในภายหลัง

คุณสามารถกำหนดเวลาส่งโทรสารที่เป็นขาวดำภายใน 24 ชั่วโมงถัดไปได้ ซึ่งจะ ช่วยให้คุณสามารถส่งโทรสารขาวดำภายหลังได้ในตอนเย็น เช่น เมื่อสาย โทรศัพท์ว่างหรือเมื่อมีอัตราค่าโทรถูกลง เครื่อง HP Photosmart จะส่งโทรสาร ของคุณโดยอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้

คุณสามารถตั้งเวลาส่งโทรสารได้ทีละหนึ่งฉบับเท่านั้น อย่างไรก็ตาม คุณยัง สามารถส่งโทรสารอื่นๆ ต่อไปได้ตามปกติในขณะที่มีการตั้งเวลาส่งโทรสารถ ฉบับหนึ่งเอาไว้

หมายเหตุ คุณไม่สามารถกำหนดเวลาส่งโทรสารสีได้เนื่องจากข้อจำกัดของ หน่วยความจำ

#### การตั้งเวลาส่งโทรสารจากแผงควบคุม

- 1. วางต้นฉบับของท่านลงในถาดป้อนเอกสารโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น
- 2. กด ตกลง เมื่อ Fax (โทรสาร) ถูกไฮไลต์ในหน้าจอหลัก
- กดปุ่ม เมนู เพื่อเลือก Fax Menu (เมนูโทรสาร)



- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อ Send Fax Later (ส่งโทรสารภายหลัง) แล้วจึงกด ตกลง
- ป้อนเวลาที่ต้องการส่งโดยใช้คีย์แพด จากนั้นกด ตกลง เมื่อแจ้งเตือน ให้กด 1 สำหรับ AM (นาฬิกา) หรือ 2 สำหรับ PM (นาฬิกา)
- 6. ใส่หมายเลขโทรสารโดยใช้คีย์แพด
- กด เริ่มรับส่งโทรสาร เครื่อง HP Photosmart จะสแกนเอกสารทุกหน้าและเวลาส่งที่ถูกกำหนด ไว้จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล เครื่อง HP Photosmart จะทำการส่งโทร สารเมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้

#### การยกเลิกโทรสารที่กำหนดเวลาส่ง

- 1. กด ตกลง เมื่อ Fax (โทรสาร) ถูกไฮไลต์ในหน้าจอหลัก
- 2. กดปุ่ม เมนู เพื่อเลือก Fax Menu (เมนูโทรสาร)



- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Send Fax Later (ส่งโทรสารภายหลัง) แล้วจึง กด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Cancel scheduled fax (ยกเลิกโทรสารที่มี กำหนดส่ง) แล้วจึงกด ตกลง

หมายเหตุ ท่านสามารถยกเลิกโทรสารที่ตั้งเวลาส่งไว้ได้ด้วยการกด ยก เลิก บนแผงควบคุมเมื่อมีข้อความ Send Fax Later (ส่งโทรสารภาย หลัง) ปรากฏบนจอแสดงผล

# การตั้งค่าและใช้งานหมายเลขลัด

ท่านสามารถส่งโทรสารขาวดำหรือสีจากเครื่อง HP Photosmart ได้อย่างรวด เร็วโดยใช้หมายเลขโทรด่วน ส่วนนี้จะมีคำแนะนำสำหรับการส่งโทรสารเป็นขาว ดำ

#### การสร้างรายการหมายเลขลัดโดยใช้แผงควบคุม

- กด ตั้งค่า
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Speed Dial Setup (ตั้งค่าหมายเลขลัด) แล้วจึง กด ตกลง

- 3. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Individual Speed Dial (หมายเลขลัดราย บุคคล) แล้วจึงกด **ตกลง**
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อเลือกหมายเลขลัดที่แสดงบนจอแสดงผล คุณสามารถกด ปุ่มลูกศรลงเพื่อเลือกข้อมูลที่ไม่ได้กำหนดค่าแล้วจึงกด ตกลง
- 5. ใส่หมายเลขโทรสารสำหรับหมายเลขลัดโดยใช้ปุ่มตัวเลข จากนั้นกด **ตกลง** 
  - Iกล็ดลับ หากต้องการเว้นช่องว่างในหมายเลขโทรสารที่จะกด ให้กดปุ่ม ลูกศรลง เครื่องหมายขีด (-) จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล

แป้นพิมพ์เสมือนจะปรากฏบนจอแสดงผล

- การใช้แป้นพิมพ์เสมือนเพื่อใส่ชื่อ เมื่อเสร็จสิ้นแล้ว ให้เลือก Done (เสร็จสิ้น แล้ว) บนแป้นพิมพ์เสมือน แล้วกด ตกลง
- กด ตกลง ถ้าท่านต้องการตั้งค่าหมายเลขอื่น

#### การส่งโทรสารโดยใช้หมายเลขลัดจากแผงควบคุม

- วางต้นฉบับของท่านลงในถาดป้อนเอกสารโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น หาก ต้องการส่งโทรสารหน้าเดียว เช่น ภาพถ่าย ท่านก็สามารถวางต้นฉบับโดย คว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงบนกระจก
  - หมายเหตุ แต่หากต้องการส่งโทรสารหลายหน้า ท่านจะต้องใส่ต้นฉบับ ลงในถาดป้อนต้นฉบับ ทั้งนี้ ไม่สามารถส่งโทรสารหลายหน้าจากบน กระจกได้
- 2. กด ตกลง เมื่อ Fax (โทรสาร) ถูกไฮไลต์ในหน้าจอหลัก
- 3. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อเข้าถึงหมายเลขลัด
- กดปุ่มลูกศรลงจนกระทั่งรายการหมายเลขลัดที่ต้องการจะถูกไฮไลต์ หรือ ป้อนรหัสหมายเลขลัดโดยใช้คีย์แพดบนแผงควบคุม กด ตกลง
- 5. กด **เริ่มรับส่งโทรสาร** 
  - หากเครื่องตรวจพบว่ามีต้นฉบับอยู่ในตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ เครื่อง
    HP Photosmart จะส่งโทรสารจากต้นฉบับนั้นไปยังหมายเลขที่คุณกด
  - หากเครื่องไม่พบต้นฉบับอยู่ในตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ การแจ้งเตือน Feeder Empty (ตัวป้อนเอกสารว่างเปล่า) จะปรากฏ ตรวจสอบให้แน่ ใจว่าวางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงบนกระจกแล้ว จากนั้นกดปุ่ม ลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Fax original from scanner glass (ส่งโทร สารต้นฉบับจากกระจกเครื่องสแกน) แล้วกด ตกลง

iคล็ดลับ ถ้าผู้รับรายงานปัญหาเรื่องคุณภาพของโทรสารที่ท่านใช้ ท่าน อาจลองเปลี่ยนความละเอียดหรือความคมชัดของโทรสารได้

# การรับโทรสาร

เมื่อคุณกำลังคุยโทรศัพท์อยู่ คนที่คุณคุยด้วยสามารถส่งโทรสารมาให้คุณได้ใน ขณะที่คุณยังคงคุยอยู่ ซึ่งเป็นการส่งโทรสารด้วยตนเอง ใช้วิธีการในส่วนนี้เพื่อ รับโทรสารด้วยตนเอง

คุณสามารถรับโทรสารด้วยตนเองจากโทรศัพท์ที่:

- ต่อสายตรงเข้ากับเครื่อง HP Photosmart (ที่พอร์ต 2-EXT)
- โดยใช้สายร่วมกัน แต่ไม่ได้เชื่อมต่อกับ HP Photosmart

#### วิธีการรับโทรสารด้วยตนเอง

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดผลิตภัณฑ์และมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. นำต้นฉบับออกจากถาดป้อนต้นฉบับ
- ตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) ให้เป็นจำนวนมากเพื่อให้คุณ ตอบรับสายเรียกเข้าก่อนที่ผลิตภัณฑ์จะตอบรับ หรือ ปิดการตั้งค่า ตอบรับ อัตโนมัติ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ไม่ตอบรับสายเข้าโดยอัตโนมัติ
- หากคุณกำลังสนทนากับผู้ส่งอยู่ แจ้งให้ผู้ส่งกด Start (เริ่ม) บนเครื่องโทร สาร
- 5. เมื่อได้ยินสัญญาณโทรสารจากเครื่องที่ส่งโทรสารเข้ามา กรุณาปฏิบัติดังนี้:
  - a. กด เริ่มรับส่งโทรสาร บนแผงควบคุม
  - b. เมื่อถูกถาม ให้กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Receive Fax Manually (รับโทรสารด้วยตนเอง) แล้วจึงกด ตกลง
- หลังจากผลิตภัณฑ์เริ่มรับโทรสาร คุณจึงสามารถวางหูโทรศัพท์หรือถือสาย ไว้ได้ สายโทรศัพท์จะเงียบระหว่างส่งโทรสาร

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การหยุดงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 295

# 10 การบันทึกภาพถ่าย

- <u>การบันทึกภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์</u>
- การสำรองภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB

# การบันทึกภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์

#### การบันทึกภาพถ่าย

1. ใส่หน่วยความจำ



- 1 Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo หรือ Pro Duo (อะแดปเตอร์ เป็นอุปกรณ์เสริม), Memory Stick Pro-HG Duo (อะแดปเตอร์เป็น อุปกรณ์เสริม) หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้อะแดปเตอร์)
- 2 MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้อะแดปเตอร์) หรือ xD-Picture card
- 3 CompactFlash (CF) ชนิด I และ II
- 4 พอร์ต USB ด้านหน้า: สำหรับกล้องดิจิตอลและไดรฟ์แบบถอดได้

#### 2. บันทึกภาพถ่าย

- ิ ▲ ไฮไลต์ Save (บันทึก) และกด ตกลง
  - หมายเหตุ ถ้าผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย จะปรากฏรายการ คอมพิวเตอร์ที่ใช้ได้ ให้เลือกคอมพิวเตอร์ที่คุณต้องการถ่ายโอนภาพ ถ่าย แล้วทำขั้นตอนต่อไป

- ปฏิบัติตามข้อความ
  - ▲ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อบันทึกภาพถ่าย ฉงในคอมพิวเตอร์
- 4. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การหยุดงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 295

## การสำรองภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยังอุปกรณ์จัดเก็บ ข้อมูล USB

#### การสำรองข้อมูลภาพถ่าย

- 1. ใส่หน่วยความจำ
  - a. ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในช่องเสียงบที่ถูกต้องของผลิตภัณฑ์



- Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo หรือ Pro Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม), Memory Stick Pro-HG Duo (อะแดปเตอร์เป็นอุปกรณ์เสริม) หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้ อะแดปเตอร์)
- 2 MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (ต้องใช้อะแดปเตอร์), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD Card (ต้องใช้อะแดปเตอร์) หรือ xD-Picture card
- 3 CompactFlash (CF) ชนิด I และ II
- 4 พอร์ต USB ด้านหน้า: สำหรับกล้องดิจิตอลและไดรฟ์แบบถอดได้
- มื่อไฟภาพถ่ายหยุดกะพริบ ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับ พอร์ต USB ด้านหน้า
- 2. บันทึกภาพถ่าย
  - ▲ ไฮไลต์ Yes, back up Memory Card to storage device. (ใช่ สำรองข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล) และ กด ตกลง
- นำหน่วยความจำออก
- 4. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การหยุดงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 295

# 11 การทำงานกับตลับหมึก

- <u>การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ</u>
- <u>การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</u>
- <u>การเปลี่ยนตลับหมึก</u>
- <u>ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก</u>
- <u>พิมพ์และประเมินรายงานคุณภาพพิมพ์</u>

# การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

คุณสามารถตรวจสอบระดับการจ่ายหมึกได้อย่างง่ายๆ เพื่อดูว่าต้องเปลี่ยนตลับ หมึกเมื่อใด ระดับการจ่ายหมึกจะแสดงปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่โดยประมาณ ในตลับหมึก

หมายเหตุ ถ้าคุณติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่เติมหมึกซ้ำหรือนำมาผลิตใหม่ หรือ ตลับหมึกพิมพ์ที่เคยใช้ในเครื่องอื่นมาแล้ว ตัวบอกระดับหมึกอาจไม่แม่นยำ หรือไม่ปรากฏขึ้น

หมายเหตุ การแจ้งเตือนและไฟแสดงสถานะระดับหมึกพิมพ์จะบอกระดับ หมึกพิมพ์โดยประมาณเพื่อจุดประสงค์ในการวางแผนเตรียมการเท่านั้น เมื่อ คุณได้รับข้อความเตือนว่าระดับหมึกเหลือน้อย โปรดพิจารณาในการเตรียม ตลับหมึกสำรองให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณไม่ต้อง เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะแย่ลง

หมายเหตุ หมึกพิมพ์จากตลับหมึกใช้ในกระบวนการพิมพ์ซึ่งมีอยู่หลาก หลายวิธี รวมถึงกระบวนการกำหนดการทำงานเริ่มต้น ซึ่งเป็นการเตรียม พร้อมผลิตภัณฑ์และตลับหมึกสำหรับการพิมพ์ รวมทั้งตรวจสอบหัวพ่นหมึก ซึ่งเป็นการดูแลให้หัวพ่นหมึกสะอาดและหมึกไหลได้สะดวก นอกจากนี้ หมึก ที่เหลือบางส่วนจะอยู่ในตลับหมึกพิมพ์หลังจากการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู <u>www.hp.com/go/inkusage</u>

#### วิธีการตรวจปริมาณหมึกพิมพ์จากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า



2. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Tools (เครื่องมือ) แล้วจึงกด ตกลง

 กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Display Estimated Ink Levels (แสดง ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ) แล้วจึงกด ตกลง เครื่องจะแสดงผลมาตรวัดซึ่งจะแสดงให้เห็นระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ ของตลับบรรจุหมึกทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่



4. กดปุ่มใดๆ เพื่อกลับสู่เมนู Tools (เครื่องมือ)

#### วิธีการตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์จากซอฟต์แวร์ HP Photosmart

- ใน ศูนย์บริการโซลูชันของ HP ให้คลิกไอคอน Estimated Ink Levels (ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ)
  - หมายเหตุ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปิด Printer Toolbox (กล่อง เครื่องมือเครื่องพิมพ์) จากกล่องโต้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติ การพิมพ์) ได้ด้วย ในกล่องโต้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติการ พิมพ์) ให้คลิกที่แท็บ Features (คุณสมบัติ) แล้วคลิกปุ่ม Printer Services (การบริการเครื่องพิมพ์)

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 122

# การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์

หากต้องการทราบว่าวัสดุของ HP ชนิดใดสามารถทำงานร่วมกับผลิตภัณฑ์ของ คุณ โปรดสั่งซื้อวัสดุออนไลน์ หรือสร้างรายการช้อปปิ้งที่สั่งพิมพ์ได้ เปิด HP Solution Center (ศูนย์บริการโซลูชันของ HP) และเลือกคุณสมบัติการช้อปปิ้ง ออนไลน์

ข้อมูลตลับหมึกพิมพ์และลิงค์ไปยังการช้อปปิ้งแบบออนไลน์ยังจะปรากฏบนข้อ ความแจ้งเตือนหมึกพิมพ์ด้วย นอกจากนี้ คุณยังสามารถอ่านข้อมูลตลับหมึก พิมพ์และสั่งซื้อออนไลน์ได้โดยการไปยัง <u>www.hp.com/buy/supplies</u> หมายเหตุ บริการสั่งซื้อตลับหมึกแบบออนไลน์นี้ไม่ได้ให้บริการในทุก ประเทศ/ภูมิภาค ในกรณีที่ไม่รองรับในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ โปรดติดต่อ สอบถามข้อมูลการซื้อตลับหมึกจากผู้จัดจำหน่ายของ HP ในท้องถิ่นของคุณ

# การเปลี่ยนตลับหมึก

#### วิธีเปลี่ยนตลับหมึก

- 1. ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์เปิดเครื่องอยู่
- ถอดตลับหมึก
  - เปิดฝาครอบตลับหมึกโดยการยกที่จับสีน้ำเงินที่มีอยู่ทั้งสองด้านของ ผลิตภัณฑ์ขึ้น จนกระทั่งล็อกฝาครอบเข้าที่



รอให้แคร่ตลับหมึกพิมพ์เลื่อนไปอยู่ตรงกลางเครื่อง

b. กดแถบบนตลับหมึก แล้วจึงดึงออกจากช่องใส่



3. ใส่ตลับหมึกอันใหม่
 a. นำตลับหมึกออกจากบรรจุภัณฑ์





b. บิดฝาสีส้มเพื่อหักออก อาจต้องออกแรงบิดจึงจะถอดฝาออกได้



 เทียบไอคอนสีให้ตรงกัน แล้วจึงใส่ตลับหมึกลงในช่องใส่จนกระทั่ง ล็อกเข้าที่





d. ปิดฝาครอบตลับหมึก



4. ดูภาพเคลื่อนไหวของหัวข้อนี้

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 122

## ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก

จะมีการบังคับใช้การรับประกันตลับบรรจุหมึกของ HP เมื่อตลับบรรจุหมึกถูกใช้ กับอุปกรณ์การพิมพ์ของ HP ที่กำหนดไว้ การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุม ผลิตภัณฑ์หมึกของ HP ที่ถูกเติมใหม่ ผลิตใหม่ ตกแต่งใหม่ ใช้งานผิดประเภท หรือทำให้เสีย

ในช่วงระยะเวลารับประกัน ตลับบรรจุหมึกจะอยู่ภายใต้การรับประกันนานเท่าที่ หมึก HP ยังไม่หมด และยังไม่ถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกัน อาจพบวันที่สิ้นสุด การรับประกันที่แสดงอยู่ในรูปแบบ ปปปป/ดด บนตลับบรรจุหมึกตามที่ระบุไว้



สำหรับสำเนาของเอกสารการรับประกันแบบจำกัดของ HP โปรดอ่านเอกสาร ประกอบที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

## พิมพ์และประเมินรายงานคุณภาพพิมพ์

ปัญหาคุณภาพพิมพ์อาจเกิดขึ้นได้ด้วยเหตุผลหลายประการ คุณอาจใช้การตั้งค่า ซอฟต์แวร์ที่ไม่ถูกต้องหรือพิมพ์ไฟล์แหล่งที่มาที่มีคุณภาพต่ำ หรืออาจเกิด ปัญหากับระบบการพิมพ์ใน HP Photosmart ถ้าคุณไม่พอใจกับคุณภาพงาน พิมพ์ของคุณ คุณสามารถพิมพ์รายงานคุณภาพพิมพ์เพื่อช่วยในการตัดสินใจว่า ระบบการพิมพ์ทำงานได้อย่างเหมาะสมหรือไม่

#### To print a print quality report

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อน กระดาษ
- กด ตั้งค่า



- Press the down arrow button to highlight Tools (เครื่องมือ), and then press ตกลง.
- Press the down arrow button to highlight Print Quality Report (รายงานคุณภาพพิมพ์), and then press ตกลง. The product prints a print quality report that you can use to diagnose print quality issues.

#### วิธีประเมินรายงานคุณภาพพิมพ์

 ตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์เช่นที่แสดงในหน้า หากตลับบรรจุหมึกมีระดับผง หมึกเหลือน้อยมาก และคุณพบว่างานพิมพ์ด้อยคุณภาพ ให้พิจารณาเปลี่ยน ตลับบรรจุหมึกพิมพ์ คุณภาพงานพิมพ์มักลดลงเมื่อหมึกในตลับบรรจุหมึก หมด



หมายเหตุ ถ้าไม่สามารถอ่านรายงานคุณภาพพิมพ์ได้ คุณสามารถตรวจ สอบระดับหมึกโดยประมาณได้จากแผงควบคุมหรือซอฟต์แวร์ HP Photosmart หมายเหตุ ดำเตือนระดับหมึกพิมพ์และไฟแสดงเป็นการระบุโดย ประมาณเพื่อวัตถุประสงค์ในการวางแผนเท่านั้น เมื่อคุณได้รับข้อความ เตือนว่าระดับหมึกเหลือน้อย โปรดพิจารณาในการเตรียมตลับหมึก สำรองให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณยังไม่ต้องเปลี่ยน ตลับบรรจุหมึกใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะต่ำลงจนไม่สามารถยอม รับได้

 ดูที่แถบสีตรงกลางของหน้า แถบดังกล่าวควรรมีขอบที่ชัดเจนและเป็นสีทึบ ซึ่งขยายออกด้วยสีที่สม่ำเสมอทั่วทั้งกระดาษ



ภาพ 11-1 แถบสี - ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

 ถ้าแถบสีใดๆ มีเส้นริ้วที่ผิดปกติ มีสีอ่อนกว่าอีกด้านหนึ่ง หรือมีเส้นริ้ว อย่างน้อยหนึ่งเส้นที่มีสีต่างออกไป โปรดดูขั้นตอนต่อไปนี้

#### ภาพ 11-2 แถบสี - มีเส้นริ้วที่ผิดปกติหรือแถบสีจาง (แถบบนสุด)



#### <u>ภาพ 11-3 แถบสี - สีที่ผสมกัน (</u>แถบสีเหลืองมีเส้นริ้วสีชมพูบานเย็น)

- ตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณในตลับหมึก
- ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ที่ทำให้เกิดเส้นริ้วถูกนำแถบสีส้มออก ไปแล้ว
- ติดตั้งตลับหมึกกลับเข้าไปใหม่และตรวจให้แน่ใจว่าตลับหมึกทั้ง หมดติดตั้งอยู่อย่างเรียบร้อยแล้ว
- ทำความสะอาดหัวพิมพ์ แล้วจึงพิมพ์หน้าการวิเคราะห์นี้อีกครั้ง
- ถ้าการทำความสะอาดหัวพิมพ์ไม่ช่วยแก้ปัญหาคุณภาพพิมพ์นี้ ให้ เปลี่ยนตลับหมึกที่มีแถบเป็นเส้นริ้ว
  - พมายเหตุ หากการเปลี่ยนตลับหมึกไม่ช่วยแก้ปัญหาคุณภาพ พิมพ์นี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของ HP
- ถ้าแถบสีใดสีหนึ่งปรากฏเส้นริ้วสีขาวสม่ำเสมอ ให้ทำตามขั้นตอนเหล่า นี้:
  - ตรวจสอบบรรทัด PHA TTOE ที่ด้านล่างแถบสี หากบรรทัดกล่าว ปรากฏเป็น 0 ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์
  - ถ้าบรรทัด PHA TTOE บนหน้าการวิเคราะห์แสดงค่าที่ต่างออกไป หรือการปรับตำแหน่งไม่สามารถแก้ไขได้ ให้ทำความสะอาดหัว พิมพ์
    - หมายเหตุ ถ้าการทำความสะอาดหัวพิมพ์ไม่ช่วยแก้ปัญหา คุณภาพพิมพ์นี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของ HP
- ดูที่ข้อความขนาดใหญ่เหนือรูปแบบการจัดระดับหัวพิมพ์ ตัวพิมพ์ควรคม ชัดและชัดเจน

ภาพ **11-4 พื้นที่ข้อความตัวอย่าง - ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** I ABCDEFG abcdefg ถ้าตัวพิมพ์มีรอยยัก ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ และพิมพ์หน้าการ วิเคราะห์นี้อีกครั้ง

#### ภาพ **11-5 พื้นที่ข้อความตัวอย่าง - ข้อความที่มีรอยยัก** I ABCDEFG abcdefg

 ถ้าข้อความไม่เรียบ มีตัวหนังสือส่วนปลายขาดไป ให้ทำความสะอาดหัว พิมพ์ และพิมพ์หน้าการวิเคราะห์นี้อีกครั้ง ถ้าเหตุการณ์นี้เกิดขึ้นหลัง จากการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ใหม่ การดำเนินการซ่อมแซมอัตโนมัติจาก อุปกรณ์อาจช่วยแก้ปัญหานี้ได้ในเวลาหนึ่งวันโดยประมาณ

#### ภาพ 11-6 พื้นที่ข้อความตัวอย่าง - การกระจายของผงหมึกที่ไม่ สม่ำเสมอ

i ABCDEFG abcdefg I

 ถ้าข้อความมีรอยเปื้อน ให้ตรวจสอบว่ากระดาษม้วนงอหรือไม่ ให้ทำ ความสะอาดหัวพิมพ์ และพิมพ์หน้าการวิเคราะห์นี้อีกครั้ง

#### ภาพ **11-7** พื้นที่ข้อความตัวอย่าง - การเกิดริ้วหรือรอยเปื้อน FABCDEFG abcdefg

 ดูที่รูปแบบการจัดระดับหัวพิมพ์เหนือแถบสี เส้นต่างๆ ควรเป็นเส้นตรงและ คมชัด



ถ้าเส้นมีรอยยัก ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ และพิมพ์หน้าการวิเคราะห์นี้อีก ครั้ง

#### ภาพ 11-9 รูปแบบการจัดระดับหัวพิมพ์ - เส้นที่มีรอยหยัก

หมายเหตุ ถ้าการจัดระดับหัวพิมพ์ของเครื่องพิมพ์ไม่ช่วยแก้ปัญหา คุณภาพพิมพ์นี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของ HP

ถ้าคุณไม่พบข้อบกพร่องใดๆ บนรายงานคุณภาพพิมพ์ แสดงว่าระบบการพิมพ์ ทำงานได้อย่างถูกต้อง ไม่มีเหตุผลที่จะเปลี่ยนวัสดุหรือผลิตภัณฑ์ต้องได้รับการ ตรวจสอบ เนื่องจากผลิตภัณฑ์ยังทำงานได้อย่างเหมาะสม หากคุณยังประสบกับ ปัญหาคุณภาพพิมพ์ ต่อไปนี้คือรายการที่คุณสามารถตรวจสอบ:

- ตรวจสอบกระดาษ
- ตรวจสอบการตั้งค่าการพิมพ์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าภาพมีความละเอียดเพียงพอ
- หากปัญหาดูเหมือนว่าจะจำกัดอยู่ที่แถบที่อยู่ใกล้ๆ กับขอบของงานที่พิมพ์ ออกมา ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่คุณติดตั้งพร้อมกับผลิตภัณฑ์หรือซอฟต์แวร์ แอพพลิเคชันอื่นเพื่อหมุนภาพ 180 องศา ปัญหาอาจไม่ปรากฏบนขอบด้าน อื่นของงานพิมพ์

# 12 การแก้ไขปัญหา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>ฝ่ายสนับสนุนของ HP</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้ง</u>
- <u>การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการพิมพ์</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการสแกน</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการทำสำเนา</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับโทรสาร</u>
- <u>ข้อผิดพลาด</u>

## ฝ่ายสนับสนุนของ HP

- <u>ขั้นตอนการสนับสนุน</u>
- <u>การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP</u>
- <u>ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ</u>

#### ขั้นตอนการสนับสนุน

#### หากท่านประสบปัญหา ให้ทำตามขึ้นตอนต่อไปนี้

- 1. อ่านเอกสารที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์
- เข้าไปที่เว็บไซต์ศูนย์บริการลูกค้าแบบออนไลน์ของ HP ที่ <u>www.hp.com/</u> <u>support</u> ศูนย์บริการลูกค้าแบบออนไลน์ของ HP พร้อมให้บริการลูกค้า ของ HP ทุกราย เว็บไซต์นี้เป็นแหล่งข้อมูลที่เข้าถึงได้รวดเร็วที่สุดเมื่อต้อง การทราบข้อมูลปัจจุบันของผลิตภัณฑ์และเมื่อต้องการความช่วยเหลือจากผู้ เชี่ยวชาญ รวมถึงคุณลักษณะต่อไปนี้
  - เข้าถึงผู้เชี่ยวชาญที่ทรงคุณวุฒิที่ให้การสนับสนุนออนไลน์ได้อย่างรวด เร็ว
  - โปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์และไดรเวอร์สำหรับผลิตภัณฑ์

- ผลิตภัณฑ์ที่มีประโยชน์และข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับ ปัญหาทั่วๆไป
- การอัพเดตผลิตภัณฑ์ ความพร้อมให้การสนับสนุน และข่าวจาก HP พร้อมให้บริการเมื่อคุณลงทะเบียนผลิตภัณฑ์
- 3. ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP ตัวเลือกความช่วยเหลือและความพร้อมใน การให้บริการจะแตกต่างกันไปตามผลิตภัณฑ์ ประเทศ/ภูมิภาค และภาษา

#### การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP

ตัวเลือกการสนับสนุนทางโทรศัพท์และความพร้อมในการให้บริการจะแตกต่าง กันไปตามผลิตภัณฑ์ ประเทศ/ภูมิภาค และภาษา

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์
- <u>การโทรศัพท์ติดต่อ</u>
- <u>หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุน</u>
- หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์

#### ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์

บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ระยะเวลาหนึ่งปีเปิดให้บริการในอเมริกาเหนือ เอเชียแปซิฟิก และละตินอเมริกา (รวมเม็กซิโก) หากต้องการตรวจสอบระยะ เวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์ในยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา ไปที่ www.hp.com/support โดยมีค่าใช้จ่ายตามปกติของการใช้โทรศัพท์

#### การโทรศัพท์ติดต่อ

ให้โทรติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP ในขณะที่คุณอยู่หน้าคอมพิวเตอร์และ เครื่องพิมพ์ ควรเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ไว้ให้พร้อม

- ชื่อผลิตภัณฑ์ (HP Photosmart Premium Fax C410 series)
- หมายเลขรุ่น (อยู่ใกล้กับบริเวณที่เข้าถึงตลับหมึกพิมพ์)



- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (ที่ด้านหลังหรือข้างใต้ของผลิตภัณฑ์)
- ข้อความที่ปรากฏเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น
- ตอบคำถามเหล่านี้
  - เคยเกิดเหตุการณ์เช่นนี้มาก่อนหรือไม่
  - คุณสามารถทำให้เกิดขึ้นได้อีกหรือไม่
  - คุณเพิ่มฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณในช่วง
    ที่เริ่มเกิดปัญหานี้หรือไม่
  - มีเหตุการณ์อื่นเกิดขึ้นก่อนเหตุการณ์นี้หรือไม่ (เช่น ฟ้าร้อง มีการ เคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ ฯลฯ)

้สำหรับรายการหมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุน โปรดดูที่ "<u>หมายเลข</u> <u>โทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุน</u>" ในหน้า 133

#### หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุน

หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนและค่าบริการที่เกี่ยวข้องซึ่งแสดงอยู่ในที่นี่ มีผลบังคับใช้ ณ ช่วงเวลาที่ตีพิมพ์เอกสารนี้ และมีผลกับการโทรติดต่อด้วย โทรศัพท์บ้านเท่านั้น ทั้งนี้ อาจมีอัตราค่าบริการที่แตกต่างกันไปหากใช้โทรศัพท์ เคลื่อนที่

หากต้องการทราบหมายเลขของฝ่ายสนับสนุนทางโทรศัพท์ล่าสุดของ HP และ ข้อมูลค่าโทรศัพท์ โปรดดูที่ <u>www.hp.com/support</u>

[	_
Africa (English speaking)	+27 11 2345872
Afrique (francophone)	+33 1 4993 9230
021 672 280	الجزائر
Algérie	021 67 22 80
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600
Argentine	0,000,555,5000
Argentina	0-800-555-5000
Australia	1300 721 147
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910
Österreich	+43 0820 87 4417
	doppelter Ortstarif
17212049	البحرين
België	+32 078 600 019
	Peak Hours: 0,055 € p/m
<b>D</b>	Low Hours: 0,27 € p/m
Beigique	+32 078 600 020
	0.27 €/m
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751
Brasil	0-800-709-7751
Canada	1 (000) 474 6026 (1 000 hr
Canada	1-(000)-474-0030 (1-000 hp
	Invent)
Central America & The	www.hp.com/la/soporte
Caribbean	
Chile	800-360-999
中国	1068687980
中国	800-810-3888
Colombia (Bogotá)	571-606-9191
Colombia	01-8000-51-4746-8368
Colonibia	0 900 011 1046
	0-800-011-1046
Ceská republika	810 222 222
Dammark	1.55 CZIWIIII
Danmark	+45 70 202 845
	Opkaid: 0,145 (kr. pr. min.) Pr. min. man-lør 08 00-19 30: 0 25
	Pr. min. øvrige tidspunkter: 0,125
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 🙊
	800-711-2884
Foundar (Desifital)	1 000 005 500
Ecuador (Pacifilei)	1-600-225-526 2
(00) 00 10 000	800-711-2884
(02) 6910602	مصر
El Salvador	800-6160
España	+34 902 010 059
	0.94 € p/m
France	+33 0969 320 435
Deutschland	+49 01805 652 180
	0,14 €/Min aus dem deutschen
	Festnetz - bei Anruten aus Mobilfunknetzen können andere
	Preise gelten
Ελλάδα	801-11-75400
Kúmooc	+800.9.2654
Customela	1 000 3 2004
	1-000-711-2884
香港特別行政區	(852) 2802 4098
India	1-800-425-7737
India	91-80-28526900
Indonesia	+62 (21) 350 3408
+074 4 004 0400	
+9/14 224 9189	العراق
+971 4 224 9189	الكويت
+971 4 224 9189	لبنان
+971 4 224 9189	قطر
+971 / 22/ 0180	
	اليمن
Ireland	+353 1890 923 902
	1.3 cent off-peak per minute
Italia	no com on pour per minute
Lindiid	1 1 30 8/8 800 871
	+39 848 800 871
lamaica	+39 848 800 871 costo telefonico locale
Jamaica	+39 848 800 871 costo telefonico locale 1-800-711-2884

日本	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg (Français)	+352 900 40 006 0.15 €/min
Luxemburg (Deutsch)	+352 900 40 007 0.15 €/Min
Madagascar	262 262 51 21 21
Magyarország	06 40 200 629
Meleveie	7,2 HUF/perc vezetékes telefonra
Malaysia	1800 88 8588
Maunius Máxico (Ciudad do Máxico)	202 202 210 404
México (Cludad de Mexico)	01-800-472-68368
Maroc	0801 005 010
Nederland	+31 0900 2020 165
Hodonana	0.10 €/Min
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norae	+47 815 62 070
	starter på 0,59 Kr per min., deretter 0,39 Kr per min. Fra mobiltelefon gjelder mobiltelefontakster.
24791773	عُمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	(22) 583 43 73 Koszt połączenia:- z tel. stacjonarnego jak za 1 impuls wg taryfy operatora,- z tel. komórkowego wg taryfy operatora.
Portugal	+351 808 201 492
	Custo: 8 cêntimos no primeiro minuto e 3 cêntimos restantes minutos
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
	(021 204 7090)
Россия (Москва)	495 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعوبية
Singapore	+65 6272 5300
Slovenská republika	0850 111 256
South Africa (RSA)	0860 104 771
Suomi	+358 0 203 66 767
Sverige	+46 077 120 4765 0,23 kr/min
Switzerland	+41 0848 672 672 0.08 CHF/min.
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Tunisie	23 926 000
Türkiye (İstanbul, Ankara,	0(212) 444 0307
Izmir & Bursa)	Yerel numara: 444 0307
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	الإمارات العربية المتحدة
United Kingdom	0844 369 0369 0.50 £ p/m
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Viêt Nam	+84 88234530

# การแก้ไขปัญหา

#### หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์

หลังสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์ ท่านจะได้รับความช่วยเหลือจาก HP โดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โดยสามารถรับความช่วยเหลือได้จากเว็บไซต์ สนับสนุนแบบออนไลน์ของ HP <u>www.hp.com/support</u> โปรดติดต่อตัวแทน จำหน่ายของ HP หรือติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนในประเทศ/ พื้นที่ของท่านเพื่อรับทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกการสนับสนุน

#### ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ

หากต้องเพิ่มระยะเวลาการให้บริการสำหรับ HP Photosmart จะต้องเสียค่าใช้ จ่ายเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>www.hp.com/support</u> เลือกประเทศ/ภูมิภาคและภาษา ของคุณ จากนั้นตรวจสอบการบริการและการรับประกันเพื่อดูข้อมูลในการให้ บริการเพิ่มเติม

# การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้ง

ส่วนนี้ประกอบด้วยข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการติดตั้งผลิตภัณฑ์ มีปัญหาหลายอย่างเกิดขึ้นเมื่อต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ก่อนติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart ลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ หากคุณ เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนที่หน้าจอการติดตั้งซอฟต์แวร์ จะปรากฏข้อความแจ้งเตือน คุณต้องปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

#### การแก้ปัญหาเบื้องต้นสำหรับปัญหาทั่วไปเรื่องการติดตั้ง

- 1. ถอดสาย USB ออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์
- ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ (ในกรณีที่ติดตั้งไว้) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>ถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีก</u> <u>ครั้ง</u>" ในหน้า 147
- 3. รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์
- 4. ปิดเครื่อง รอหนึ่งนาที แล้วรีสตาร์ทเครื่อง
- 5. ติดตั้งซอฟต์แวร์ของ HP Photosmart ใหม่อีกครั้ง
- △ ข้อควรระวัง อย่าต่อสาย USB เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์จนกว่าหน้าจอการ ติดตั้งซอฟต์แวร์จะแจ้งเตือน

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>เปิดเครื่องไม่ติด</u>
- <u>ฉันต่อสาย USB แล้ว แต่กลับมีปัญหาในการใช้ผลิตภัณฑ์ร่วมกับเครื่อง</u> <u>คอมพิวเตอร์</u>

- หลังจากติดตั้งเสร็จแล้ว เครื่องไม่พิมพ์งาน
- <u>การวัดค่าที่ไม่ถูกต้องจะแสดงที่เมนูบนจอแสดงผลของแผงควบคุม</u>
- <u>หน้าจอตรวจสอบระบบขั้นต่ำปรากฏขึ้น</u>
- <u>มีเครื่องหมาย X สีแดงปรากฏขึ้นในข้อความเชื่อมต่อ USB</u>
- <u>ปรากฏข้อความว่ามีข้อผิดพลาดที่ไม่ทราบสาเหตุเกิดขึ้น</u>
- <u>หน้าจอลงทะเบียนไม่ปรากฏขึ้น</u>
- <u>ถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง</u>

#### เปิดเครื่องไม่ติด

ลองวิธีการแก้ไขต่อไปนี้หากไม่มีไฟติดสว่าง ไม่มีเสียง และไม่มีการเคลื่อนไหว ใดๆ จากผลิตภัณฑ์เมื่อคุณเปิดเครื่อง

- <u>การแก้ไข 1: โปรดตรวจสอบว่าคุณใช้สายไฟที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การแก้ไข 2: รีเซ็ตเครื่อง</u>
- <u>การแก้ไข 3: กดปุ่ม เปิด ช้าลง</u>
- <u>การแก้ไข 4: ติดต่อ HP เพื่อเปลี่ยนอุปกรณ์จ่ายไฟ</u>
- <u>การแก้ไข 5: ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ</u>

#### การแก้ไข 1: โปรดตรวจสอบว่าคุณใช้สายไฟที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

#### วิธีแก้ไข:

 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อสายไฟเข้ากับเครื่องและอะแดปเตอร์อย่าง แน่นหนาแล้ว เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับ ตัวป้องกันไฟกระชาก หรือปลั๊ก พ่วง ตรวจดูให้แน่ใจว่าไฟที่อะแดปเตอร์ติดสว่าง



- I การแอยงเลยเพ
- 2 สายไฟและอะแดปเตอร์
- 3 เต้ารับ
- หากคุณใช้ปลั๊กพ่วง โปรดตรวจดูว่าปลั๊กพ่วงเปิดสวิตช์อยู่ หรือลองเสียบ ปลั๊กเครื่อง เข้ากับเต้ารับโดยตรง
- ตรวจสอบ้ต้ารับเพื่อให้แน่ใจว่าเต้ารับทำงานอยู่ โดยการเสียบปลั๊กของ อุปกรณ์ที่ใช้งานได้และดูว่าอุปกรณ์นั้นมีไฟเข้าหรือไม่ หากไฟไม่เข้า แสดงว่าอาจจะมีปัญหาเกิดขึ้นกับเต้ารับ
- หากเสียบเครื่องเข้ากับเต้ารับที่มีสวิตช์เปิด/ปิด โปรดตรวจสอบให้แน่ใจ ว่าได้เปิดสวิตช์แล้ว หากสวิตช์เปิดอยู่แต่ใช้งานไม่ได้ เต้ารับอาจมี ปัญหา

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ไม่ได้ใช้สายไฟที่ให้มา ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 2: รีเซ็ตเครื่อง

**วิธีแก้ไข:** ปิดเครื่อง แล้วถอดสายไฟออก เสียบสายไฟกลับเข้าที่ แล้วจึงกด ปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดเครื่อง

**สาเหตุ:** เครื่องมีข้อผิดพลาด

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 3: กดปุ่ม เปิด ช้าลง

**วิธีแก้ไข:** ผลิตภัณฑ์อาจไม่ตอบสนองหากคุณกดปุ่ม **เปิด** เร็วเกินไป กด ปุ่ม **เปิด** หนึ่งครั้ง อาจต้องใช้เวลาสักครู่เพื่อให้เครื่องเปิด หากคุณกดปุ่ม **เปิด** อีกครั้งในช่วงเวลานี้ คุณอาจปิดเครื่องไป

**สาเหตุ:** ท่านกดปุ่ม **เปิด** เร็วเกินไป

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

#### การแก้ไข 4: ติดต่อ HP เพื่อเปลี่ยนอุปกรณ์จ่ายไฟ

**วิธีแก้ไข:** ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์จ่ายไฟ สำหรับผลิตภัณฑ์

ไปที่: <u>www.hp.com/support</u>

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ Contact HP (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

**สาเหตุ:** อุปกรณ์จ่ายไฟนี้ไม่ได้ออกแบบมาให้ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 5: ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ

**วิธีแก้ไข:** ถ้าคุณได้ปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดที่ให้ไว้สำหรับการแก้ไข ปัญหาแล้ว แต่ยังคงมีปัญหาอยู่ โปรดติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับ บริการ

ไปที่ <u>www.hp.com/support</u>

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วคลิก Contact HP (ติดต่อ HP) เพื่อติดต่อศูนย์บริการด้านเทคนิค

**สาเหตุ:** คุณอาจต้องการความช่วยเหลือเพื่อให้ผลิตภัณฑ์หรือซอฟต์แวร์ ทำงานได้ตามปกติ

#### ฉันต่อสาย USB แล้ว แต่กลับมีปัญหาในการใช้ผลิตภัณฑ์ร่วมกับเครื่อง คอมพิวเตอร์

**วิธีแก้ไข:** คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ก่อนที่จะ เชื่อมต่อสาย USB ในระหว่างการติดตั้ง อย่าเสียบสาย USB จนกว่าคำแนะ นำบนหน้าจอจะปรากฏขึ้น เมื่อคุณติดตั้งซอฟต์แวร์แล้ว ให้เสียบสาย USB ด้านหนึ่งเข้ากับด้านหลัง ของคอมพิวเตอร์ และอีกด้านเข้ากับด้านหลังของเครื่องพิมพ์ คุณสามารถ เชื่อมต่อพอร์ต USB ใดๆ เข้าที่ด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ได้



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แวร์และการเชื่อมต่อสาย USB โปรดดูคู่มือเริ่มต้นที่นี่ที่มาพร้อมกับเครื่อง

**สาเหตุ:** เชื่อมต่อสาย USB ก่อนการติดตั้งซอฟต์แวร์ การเชื่อมต่อสาย USB ก่อนที่จะมีข้อความปรากฏ อาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดได้

#### หลังจากติดตั้งเสร็จแล้ว เครื่องไม่พิมพ์งาน

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: กดปุ่ม เปิด เพื่อเปิดผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตั้งผลิตภัณฑ์ของคุณเป็นเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น</u>
- <u>การแก้ไข 3: ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างผลิตภัณฑ์กับคอมพิวเตอร์</u>
- การแก้ไข 4: ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ติดตั้งอย่างถูกต้องและมีหมึกพิมพ์
- <u>การแก้ไข 5: ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ</u>

#### การแก้ไข 1: กดปุ่ม เ**ปิด** เพื่อเปิดผลิตภัณฑ์

**วิธีแก้ไข:** ดูที่หน้าจอแสดงผลบนผลิตภัณฑ์ หากจอแสดงผลว่างเปล่าและ ไฟที่ปุ่ม **เปิด** ไม่ติดสว่างแสดงว่า ผลิตภัณฑ์ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ ต่อสายไฟเข้ากับผลิตภัณฑ์และเสียบเข้ากับปลั๊กไฟแน่นดีแล้ว กดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดการทำงานของผลิตภัณฑ์ สาเหต: อาจยังไม่ได้เปิดผลิตภัณฑ์ ถ้าปัญหายังคงอย่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 2: ตั้งผลิตภัณฑ์ของคุณเป็นเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น

้วิธีแก้ไข: ใช้เครื่องมือระบบบนคอมพิวเตอร์ของคณเพื่อเปลี่ยนให้เครื่อง เป็นเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น

**สาเหต:** คณส่งงานพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น แต่เครื่องนี้ไม่ใช่ เครื่องพิมพ์ค่าเริ่มต้น

้ถ้าปัญหายังคงอย่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 3: ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างผลิตภัณฑ์กับคอมพิวเตอร์

ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างผลิตภัณฑ์กับคอมพิวเตอร์ วิสีแก้ไข: **สาเหต:** ผลิตภัณฑ์และคอมพิวเตอร์ไม่ได้มีการสื่อสารถึงกัน ้ถ้าปัญหายังคงอย่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 4: ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ติดตั้งอย่างถกต้องและมีหมึกพิมพ์

้**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ติดตั้งอย่างถกต้องและมีหมึกพิมพ์ สำหรับข้อมลเพิ่มเติม โปรดด

#### "การทำงานกับตลับหมึก" ในหน้า 121

**สาเหต:** อาจเกิดปัญหาขึ้นกับตลับหมึกหนึ่งตลับหรือมากกว่า ้ถ้าปัญหายังคงอย่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 5: ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ

วิธีแก้ไข: วางกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "การวางวัสดพิมพ์" ในหน้า 57

สาเหต: ผลิตภัณฑ์อาจกระดาษหมด

#### การวัดค่าที่ไม่ถูกต้องจะแสดงที่เมนูบนจอแสดงผลของแผงควบคุม

#### **วิธีแก้ไข:** เปลี่ยนการตั้งค่าประเทศ/ภูมิภาค

หมายเหตุ คุณจะได้รับข้อความแจ้งให้ตั้งค่าทั้งภาษาและประเทศ/ ภูมิภาค โดยปฏิบัติตามขึ้นตอนต่อไปนี้

#### การกำหนดภาษาและประเทศ/ภูมิภาค

- กด ตั้งค่า
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) แล้วจึง กด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Set Language (กำหนดภาษา) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อเลื่อนดูภาษาต่างๆ เมื่อภาษาที่คุณต้องการใช้ ถูกไฮไลต์ ให้กด ตกลง
- 5. เมื่อได้รับข้อความแจ้ง ให้กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ **Yes** (ใช่) เพื่อยืน ยัน แล้วจึงกด **ตกลง** 
  - เมนู Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) จะปรากฏขึ้นใหม่
- 6. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Set Country/Region (กำหนดประเทศ ∕ภูมิภาค) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อเลื่อนดูประเทศ/ภูมิภาค เมื่อประเทศ/ภูมิภาคที่คุณ ต้องการใช้ถูกไฮไลต์ ให้กด ตกลง
- เมื่อได้รับข้อความแจ้ง ให้กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Yes (ใช่) เพื่อยืน ยัน แล้วจึงกด ตกลง

**สาเหตุ:** คุณอาจเลือกประเทศ/ภูมิภาคไม่ถูกต้องขณะติดตั้งผลิตภัณฑ์ ประเทศ/ภูมิภาคที่คุณเลือกจะเป็นตัวกำหนดขนาดกระดาษที่ปรากฏบนจอ แสดงผล

#### หน้าจอตรวจสอบระบบขึ้นต่ำปรากฏขึ้น

**วิธีแก้ไข:** คลิก **Details** (รายละเอียด) เพื่อดูว่าปัญหาคืออะไร จากนั้นแก้ ไขปัญหาก่อนที่จะพยายามติดตั้งซอฟต์แวร์

**สาเหตุ:** ระบบของคุณไม่ตรงตามข้อกำหนดขั้นต่ำในการติดตั้งซอฟต์แวร์

#### มีเครื่องหมาย X สีแดงปรากฏขึ้นในข้อความเชื่อมต่อ USB

วิธีแก้ไข: ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์เปิดอยู่ แล้วลองเชื่อมต่อ USB อีกครั้ง

#### การลองเชื่อมต่อ USB อีกครั้ง

- 1. ตรวจสอบว่าติดตั้งสาย USB ไว้อย่างถูกต้องดังนี้
  - ถอดสาย USB และเสียบใหม่อีกครั้ง หรือลองเสียบสาย USB เข้า ในพอร์ต USB อื่น
  - ห้ามเชื่อมต่อสาย USB เข้ากับแป้นพิมพ์
  - ตรวจสอบว่าสาย USB มีความยาวไม่เกิน 3 เมตร
  - หากที่เครื่องคอมพิวเตอร์มีสาย USB ต่ออยู่หลายสาย คุณอาจดึง สายอื่นๆ ออกก่อนขณะติดตั้ง
- 2. ถอดสายไฟของเครื่องออก แล้วเสียบเข้าไปใหม่
- 3. ตรวจสอบว่าเสียบสาย USB และสายไฟแล้ว



- 4. คลิก Retry (ลองอีกครั้ง) เพื่อลองเชื่อมต่ออีกครั้ง
- 5. ดำเนินการติดตั้งต่อ แล้วรีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์เมื่อระบบแจ้งเตือน
- สาเหตุ: การเชื่อมต่อ USB ในระหว่างผลิตภัณฑ์และคอมพิวเตอร์ล้มเหลว
#### ปรากฏข้อความว่ามีข้อผิดพลาดที่ไม่ทราบสาเหตุเกิดขึ้น

**วิธีแก้ไข:** ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ออกอย่างสมบูรณ์ แล้วจึงติดตั้งใหม่

#### การถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์และรีเซ็ตผลิตภัณฑ์

ปลดการเชื่อมต่อและรีเซ็ตผลิตภัณฑ์

#### การปลดการเชื่อมต่อและรีเซ็ตผลิตภัณฑ์

- a. ตรวจสอบว่าได้เปิดผลิตภัณฑ์แล้ว
- b. กดปุ่ม **เปิด** เพื่อปิดการทำงานของผลิตภัณฑ์
- c. ถอดสายไฟออกจากด้านหลังของผลิตภัณฑ์
- d. เชื่อมต่อสายไฟเข้าทางด้านหลังของผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
- e. กดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดการทำงานของผลิตภัณฑ์
- 2. ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์อย่างสมบูรณ์
  - หมายเหตุ สิ่งสำคัญ คุณจะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการถอนการติด ตั้งอย่างระมัดระวัง เพื่อให้แน่ใจว่าคุณได้ถอนซอฟต์แวร์ออกจาก คอมพิวเตอร์อย่างสมบูรณ์ก่อนทำการติดตั้งใหม่

#### การถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์อย่างสมบูรณ์

- a. ในทาสก์บาร์ของ Windows ให้คลิก Start (เริ่ม) Settings (การ ตั้งค่า) Control Panel (แผงควบคุม) (หรือเพียง Control Panel (แผงควบคุม))
- ๑ับเบิลคลิก Add/Remove Programs (เพิ่ม/ลบโปรแกรม) (หรือคลิก Uninstall a program (ถอนการติดตั้งโปรแกรม))
- c. ถอนออกทุกรายการที่เกี่ยวข้องกับซอฟต์แวร์ HP Photosmart
  - △ ข้อกวรระวัง หากเป็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ผลิตขึ้นโดย HP หรือ Compaq ห้าม ถอนโปรแกรมอื่นๆ ออกนอกจากที่อยู่ใน รายการข้างล่างเหล่านี้
  - ฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์ HP Imaging
  - ตัวจัดการเอกสาร HP
  - HP Photosmart Essential
  - HP Image Zone
  - HP Photo และแกลเลอรี่ภาพ
  - HP Photosmart, Officejet, Deskjet (ที่มีชื่อผลิตภัณฑ์และ หมายเลขเวอร์ชันของซอฟต์แวร์)

- อัพเดต HP Software
- HP Share ไปยังเว็บไซต์
- ศูนย์บริการโซลูชันของ HP
- HP Director (ตัวจัดการ HP)
- HP Memories Disk Greeting Card Creator 32
- ไปที่ C:\Program Files\HP หรือ C:\Program
  Files\Hewlett-Packard (สำหรับผลิตภัณฑ์บางส่วนที่ เป็นรุ่นเก่า) และลบโฟลเดอร์ Digital Imaging
- e. ไปที่ C:\WINDOWS และเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ twain\_32 ให้ เป็น twain\_32 old
- 3. ปิดโปรแกรมต่างๆ ที่ทำงานอยู่เบื้องหลัง
  - หมายเหตุ เมื่อเปิดคอมพิวเตอร์ จะมีกลุ่มซอฟต์แวร์ที่เรียกว่า โปรแกรม Terminate and Stay Resident (TSR) โหลดขึ้นโดยอัตโนมัติ โปรแกรมเหล่านี้จะเปิดการทำงานบางยุทิลิ ดีของคอมพิวเตอร์ เช่น ซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส แต่ไม่ใช่โปรแกรม ที่จำเป็นต้องใช้ในการทำงานของคอมพิวเตอร์ ในบางครั้ง TSR จะ ป้องกันไม่ให้ซอฟต์แวร์ HP โหลดขึ้นมา จึงทำให้ติดตั้งไม่ถูกต้อง ใน Windows Vista และ Windows XP ใช้ยุทิลิตี้ MSCONFIG เพื่อป้องกันไม่ให้โปรแกรมและบริการ TSR เริ่มทำงาน

## การปิดโปรแกรมต่างๆ ที่ทำงานอยู่เบื้องหลัง

- a. ในทาสก์บาร์ของ Windows คลิกStart (เริ่ม)
- b. โปรดทำสิ่งใดสิ่งหนึ่งต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการของ คุณ:
  - ใน Windows Vista: ใน Start Search (เริ่มการค้นหา) ให้ พิมพ์ MSCONFIG จากนั้น กดปุ่ม Enter เมื่อกรอบโต้ตอบการควบคุมบัญชีผู้ใช้ปรากฏขึ้น ให้คลิก Continue (ต่อไป)
  - ใน Windows XP: คลิก Run (เรียกใช้) เมื่อกรอบตอบโต้ Run (เรียกใช้) ปรากฏขึ้น ให้พิมพ์ MSCONFIG จากนั้น กด ปุ่ม Enter

โปรแกรมยูทิลิตี้ MSCONFIG จะปรากฏขึ้น

- c. คลิกที่แท็บ General (ทั่วไป)
- d. คลิกที่ Selective Startup (เริ่มต้นตามการเลือก)

การแก้ ไขปัญหา

- หากมีเครื่องหมายถูกอยู่ถัดจาก Load Startup Items (โหล ดรายการเริ่มต้น) ให้คลิกที่เครื่องหมายถูกเพื่อลบเครื่องหมายออก
- คลิกแท็บ Services (การบริการ) และเลือกกล่อง Hide All
  Microsoft Services (ซ่อนบริการของ Microsoft ทั้งหมด)
- g. คลิก Disable all (ปิดการใช้งานทั้งหมด)
- h. คลิก Apply (นำไปใช้) จากนั้นคลิก Close (ปิด)
  - หมายเหตุ หากคุณได้รับข้อความที่ระบุว่าการเข้าถึงถูกปฏิเสธ ในขณะทำการเปลี่ยนแปลง ให้คลิก OK (ตกลง) แล้วทำต่อไป ข้อความนี้จะไม่ขัดขวางการเปลี่ยนแปลงของคุณ
- คลิก Restart (รีสตาร์ท) เพื่อให้การเปลี่ยนแปลงมีผลใช้กับ คอมพิวเตอร์ในการรีสตาร์ทครั้งต่อไป หลังจากรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์แล้ว ข้อความ You've used system configuration utility to make changes to the way windows starts (คุณได้ใช้ยูทิลิตี้การกำหนดค่าระบบเพื่อ ทำการเปลี่ยนแปลงวิธีการเริ่มการทำงานของ Windows) จะ ปรากฏขึ้น
- j. คลิกที่กล่องกาเครื่องหมายถูกถัดจาก Do not show this message again (ไม่ต้องแสดงข้อความนี้อีก)
- รันยูทิลิตี้ Disk Cleanup (ล้างข้อมูลบนดิสก์) เพื่อลบไฟล์และ โฟลเดอร์ชั่วคราวออกไป

### การรันยูทิลิตึการล้างข้อมูลบนดิสก์

- a. ในทาสก์บาร์ของ Windows ให้คลิก Start (เริ่ม) คลิกที่
  Programs (โปรแกรม) หรือ All Programs (โปรแกรมทั้ง หมด) จากนั้น คลิก Accessories (อุปกรณ์เสริม)
- b. คลิก System Tools (เครื่องมือระบบ) จากนั้น คลิกที่ Disk Cleanup (ล้างข้อมูลบนดิสก์)
   Disk Cleanup (ล้างข้อมูลบนดิสก์) จะวิเคราะห์ฮาร์ดไดรฟ์ก่อน จากนั้นจะแสดงรายงานพร้อมรายการส่วนที่จะลบ

c. เลือกกล่องกาเครื่องหมายที่เหมาะสมเพื่อลบส่วนที่ไม่จำเป็นออกไป

### ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับยูทิลิตี้การล้างข้อมูลบนดิสก์

ยุทิลิตี้การล้างข้อมูลบนดิสก์จะช่วยเพิ่มเนื้อที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์ใน เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณโดยการทำสิ่งต่อไปนี้:

- การลบไฟล์ชั่วคราวจากอินเทอร์เน็ต
- การลบไฟล์โปรแกรมที่ดาวน์โหลดมา
- การล้างข้อมูลในถังขยะ
- การลบไฟล์จากโฟลเดอร์ชั่วคราวของคุณ
- การลบไฟล์ที่สร้างโดยเครื่องมือของ Windows อื่นๆ
- การลบส่วนประกอบของ Windows ที่เป็นตัวเลือกซึ่งคุณไม่ได้ ใช้งาน
- d. หลังจากเลือกส่วนที่จะลบแล้ว ให้คลิก OK (ตกลง)
- ติดตั้งซอฟต์แวร์

### การติดตั้งซอฟต์แวร์

- a. ใส่แผ่น CD ซอฟต์แวร์ลงในไดรฟ์ซีดีรอมของคอมพิวเตอร์ การติดตั้งซอฟต์แวร์จะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ
  - หมายเหตุ ถ้าการติดตั้งไม่เริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ จากเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows ให้คลิก Start Search (เริ่มต้นการค้น หา) (หรือ Run (เรียกใช้)) ในกรอบโต้ตอบ Start Search (เริ่มต้นการค้นหา) (หรือ Run (เรียกใช้)) ให้พิมพ์ d : \setup.exe แล้วกดปุ่ม Enter (หากไดรฟซีดีรอมของคุณ ไม่ได้ระบุเป็นตัวอักษร D ให้ป้อนตัวอักษรของไดรฟ์ที่เหมาะ สม)
- ๑ําเนินการตามข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อติดตั้ง ซอฟต์แวร์
- ๑องใช้งานผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
- สาเหตุ: ไม่สามารถระบุสาเหตุของข้อผิดพลาดได้

## หน้าจอลงทะเบียนไม่ปรากฏขึ้น

**วิธีแก้ไข:** ท่านสามารถเข้าสู่หน้าจอลงทะเบียน (Sign up now) จากทาส ก์บาร์ของ Windows ได้โดยการคลิก **Start** (เริ่มต้น) เลือก **Programs** (โปรแกรม) หรือ **All Programs** (โปรแกรมทั้งหมด) **HP Photosmart** 

#### Premium Fax C410 series แล้วคลิก Product Registration (การ ลงทะเบียนผลิตภัณฑ์)

**สาเหตุ:** หน้าจอลงทะเบียนไม่เปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ

# ถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง

หากการติดตั้งของคุณไม่สมบูรณ์ หรือหากคุณต่อสาย USB เข้ากับเครื่อง คอมพิวเตอร์ก่อนที่หน้าจอการติดตั้งซอฟต์แวร์จะแจ้งเตือน คุณอาจจำเป็นต้อง ถอนการติดตั้งแล้วติดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ อย่าเพียงแต่ลบไฟล์แอพพลิเคชัน HP Photosmart ออกจากคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบว่าได้ลบไฟล์ต่างๆ ออกอย่าง ถูกต้องโดยใช้ยูทิลิตึถอนการติดตั้งที่มีอยู่ในขณะติดตั้งซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับ HP Photosmart

# การถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่

- บนทาสก์บาร์ของ Windows ให้คลิก Start (เริ่ม) Settings (การตั้งค่า) Control Panel (แผงควบคุม) (หรือแค่ Control Panel (แผงควบคุม))
- ดับเบิลคลิก Add/Remove Programs (เพิ่ม/ลบโปรแกรม) (หรือคลิก Uninstall a program (ถอนการติดตั้งโปรแกรม))
- เลือก HP Photosmart All-in-One Driver Software (ซอฟต์แวร์ ไดรเวอร์ HP Photosmart All-in-One) แล้วคลิก Change/Remove (เปลี่ยนแปลง/เอาออก) ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอ
- 4. ปลดการเชื่อมต่อเครื่องออกจากคอมพิวเตอร์
- รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์
  - หมายเหตุ คุณต้องถอดการเชื่อมต่อเครื่องก่อนที่จะรีสตาร์ท คอมพิวเตอร์ อย่าเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์จนกว่าจะติดตั้ง ซอฟต์แวร์ใหม่เสร็จสมบูรณ์

- ใส่แผ่นซีดีรอมลงในไดรฟ์ซีดีรอมของคอมพิวเตอร์ แล้วจึงเริ่มใช้งาน โปรแกรมการติดตั้ง
  - หมายเหตุ หากโปรแกรมติดตั้งไม่ปรากฏ ให้หาไฟล์ setup.exe จาก ไดรฟซีดีรอม แล้วดับเบิลคลิก

หมายเหตุ หากคุณไม่มีซีดีการติดตั้งแล้ว คุณสามารถดาวน์โหลด ซอฟต์แวร์ได้จาก <u>www.hp.com/support</u>

 ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ และคำแนะนำในคู่มือเริ่มต้นที่นี่ที่มาพร้อม กับเครื่อง

เมื่อการติดตั้งซอฟต์แวร์เสร็จสมบูรณ์ ไอคอน HP Digital Imaging Monitor จะปรากฏในซิสเต็มเทรย์ของ Windows



# การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์

ดูที่ส่วนนี้เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาคุณภาพงานพิมพ์ เช่น งานพิมพ์ได้สีที่ไม่ถูกต้อง หรือสีไหลซึม ผิดส่วน เกิดเส้นริ้ว เป็นเส้น สีซีดจาง พร่ามัวหรือไม่ชัดเจน

#### การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์

- 1. ตรวจสอบว่าคุณกำลังใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้
  - หมายเหตุ HP ไม่สามารถรับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของ วัสดุสิ้นเปลืองที่มิใช่ของ HP การต้องเข้ารับบริการหรือซ่อมแชม เครื่องพิมพ์อันเป็นผลจากการใช้วัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่อยู่ ภายใต้การรับประกัน

หากแน่ใจว่าคุณได้ซื้อตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้แล้ว โปรดไปที่

www.hp.com/go/anticounterfeit

HP ขอแนะนำให้ใช้ตลับบรรจุหมึก HP ของแท้ ตลับบรรจุหมึก HP ของแท้ ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำ ให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างง่ายๆ ด้วยความต่อเนื่อง

- △ ข้อควรระวัง HP แนะนำให้คุณอย่านำตลับบรรจุหมึกออก จนกว่าตลับ หมึกสำรองพร้อมสำหรับติดตั้ง
- ตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณเพื่อดูว่าตลับหมึกพิมพ์มีหมึกเหลือ น้อยหรือไม่ ระดับหมึกเหลือน้อยจะทำให้คุณภาพงานพิมพ์ไม่ดี ถ้าตลับหมึก พิมพ์มีหมึกพิมพ์เหลือน้อย ควรพิจารณาเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดย</u> <u>ประมาณ</u>" ในหน้า 121
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกำลังใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องสำหรับงานพิมพ์ ของคุณ

HP ขอแนะนำให้คุณใช้กระดาษของ HP หรือกระดาษประเภทอื่นที่เหมาะ สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่กระดาษประเภทเดียวกันเท่านั้น ในคราวเดียวกัน

ตรวจสอบให้แน่ใจเสมอว่ากระดาษที่คุณใช้พิมพ์อยู่ในสภาพแบนราบ เพื่อ ให้ได้ผลการพิมพ์ภาพที่ดีที่สุด ให้ใช้กระดาษ HP Advanced Photo Paper

 ตรวจสอบการตั้งค่าการพิมพ์เพื่อให้แน่ใจว่าคุณได้เลือกประเภทกระดาษ และคุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสมกับงานพิมพ์ของคุณ

#### การตั้งค่าที่คุณสามารถตรวจสอบได้แก่:

- ตรวจสอบการตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์และดูให้แน่ใจว่าไม่ได้ตั้งค่าไว้ต่ำ เกินไป
- พิมพ์ภาพด้วยการตั้งค่างานพิมพ์คุณภาพสูง เช่น Best (ดีที่สุด) หรือ Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด)

 ตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์เพื่อให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งอย่างถูกต้อง ควรดึงออก แถบสีส้มออกและป้ายฉลากที่ด้านบนตลับหมึกพิมพ์ควรมีรอยฉีกขาดเพียง เล็กน้อย

้สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์เพื่อให้แน่ใจว่าติดตั้ง อย่างถูกต้อง โปรดดูที่ "<u>การเปลี่ยนตลับหมึก</u>" ในหน้า 123

6. การพิมพ์รายงานคุณภาพการพิมพ์

#### การพิมพ์รายงานคุณภาพการพิมพ์

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อน กระดาษ
- **b**. กด **ตั้งค่า**



- c. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Tools (เครื่องมือ) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Print Quality Report (รายงานคุณภาพ พิมพ์) แล้วจึงกด ตกลง ผลิตภัณฑ์จะพิมพ์รายงานคุณภาพการพิมพ์ที่คุณสามารถใช้เพื่อ วิเคราะห์ปัญหาคุณภาพการพิมพ์
- ประเมินรายงานคุณภาพการพิมพ์เพื่อหาข้อบกพร่อง เช่น แถบสีที่เป็นริ้ว หรือสีซีดจางหรือข้อความขาดหายไป

#### วิธีประเมินรายงานคุณภาพพิมพ์

 ๓รวจสอบระดับหมึกพิมพ์เช่นที่แสดงในหน้า หากตลับบรรจุหมึกมี ระดับผงหมึกเหลือน้อยมาก และคุณพบว่างานพิมพ์ด้อยคุณภาพ ให้ พิจารณาเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกพิมพ์ คุณภาพงานพิมพ์มักลดลงเมื่อหมึก ในตลับบรรจุหมึกหมด



- หมายเหตุ ดำเตือนระดับหมึกพิมพ์และไฟแสดงเป็นการระบุโดย ประมาณเพื่อวัตถุประสงค์ในการวางแผนเท่านั้น เมื่อคุณได้รับข้อ ความเตือนว่าระดับหมึกเหลือน้อย โปรดพิจารณาในการเตรียมตลับ หมึกสำรองให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณยังไม่ ต้องเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะต่ำลงจน ไม่สามารถยอมรับได้
- b. ดูที่แถบสีตรงกลางของหน้า แถบดังกล่าวควรรมีขอบที่ชัดเจนและเป็นสี ทึบซึ่งขยายออกด้วยสีที่สม่ำเสมอทั่วทั้งกระดาษ



#### ภาพ 12-1 แถบสี - ผลลัพธ์ที่คาดหวัง

 ถ้าแถบสีใดๆ มีเส้นริ้วที่ผิดปกติ มีสีอ่อนกว่าอีกด้านหนึ่ง หรือมีเส้น ริ้วอย่างน้อยหนึ่งเส้นที่มีสีต่างออกไป โปรดดูขั้นตอนต่อไปนี้

## ภาพ 12-2 แถบสี - มีเส้นริ้วที่ผิดปกติหรือแถบสีจาง (แถบบนสุด)



#### ภาพ 12-3 แถบสี - สีที่ผสมกัน (แถบสีเหลืองมีเส้นริ้วสีชมพู บานเย็น)



- ตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณในตลับหมึก
- ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ที่ทำให้เกิดเส้นริ้วถูกนำแถบสีส้ม ออกไปแล้ว
- ติดตั้งตลับหมึกกลับเข้าไปใหม่และตรวจให้แน่ใจว่าตลับหมึก ทั้งหมดติดตั้งอยู่อย่างเรียบร้อยแล้ว
- ทำความสะอาดหัวพิมพ์ แล้วจึงพิมพ์หน้าการวิเคราะห์นี้อีกครั้ง
- ถ้าการทำความสะอาดหัวพิมพ์ไม่ช่วยแก้ปัญหาคุณภาพพิมพ์นี้ ให้เปลี่ยนตลับหมึกที่มีแถบเป็นเส้นริ้ว
  - หมายเหตุ หากการเปลี่ยนตลับหมึกไม่ช่วยแก้ปัญหา คุณภาพพิมพ์นี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของ HP
- ถ้าแถบสิใดสีหนึ่งปรากฏเส้นริ้วสีขาวสม่ำเสมอ ให้ทำตามขั้นตอน เหล่านี้:
  - ตรวจสอบบรรทัด PHA TTOE ที่ด้านล่างแถบสี หากบรรทัด กล่าวปรากฏเป็น 0 ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์
  - ถ้าบรรทัด PHA TTOE บนหน้าการวิเคราะห์แสดงค่าที่ต่าง ออกไปหรือการปรับตำแหน่งไม่สามารถแก้ไขได้ ให้ทำความ สะอาดหัวพิมพ์

หมายเหตุ ถ้าการทำความสะอาดหัวพิมพ์ไม่ช่วยแก้ปัญหา คุณภาพพิมพ์นี้ ให้ติดต่อสูนย์บริการของ HP

 ๑. ดูที่ข้อความขนาดใหญ่เหนือรูปแบบการจัดระดับหัวพิมพ์ ตัวพิมพ์ควร คมชัดและชัดเจน

#### ภาพ **12-4 พื้นที่ข้อความตัวอย่าง - ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** I ABCDEFG abcdefg

 ถ้าตัวพิมพ์มีรอยยัก ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ และพิมพ์หน้าการ วิเคราะห์นี้อีกครั้ง

#### ภาพ **12-5 พื้นที่ข้อความตัวอย่าง - ข้อความที่มีรอยยัก** I ABCDEFG abcdefg

 ถ้าข้อความไม่เรียบ มีตัวหนังสือส่วนปลายขาดไป ให้ทำความ สะอาดหัวพิมพ์ และพิมพ์หน้าการวิเคราะห์นี้อีกครั้ง ถ้าเหตุการณ์นี้ เกิดขึ้นหลังจากการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ใหม่ การดำเนินการซ่อม แซมอัตโนมัติจากอุปกรณ์อาจช่วยแก้ปัญหานี้ได้ในเวลาหนึ่งวัน โดยประมาณ

#### ภาพ **12-6 พื้นที่ข้อความตัวอย่าง - การกระจายของผงหมึกที่ไม่** สม่ำเสมอ i ABCDEFG abcdefg l

 ถ้าข้อความมีรอยเปื้อน ให้ตรวจสอบว่ากระดาษม้วนงอหรือไม่ ให้ ทำความสะอาดหัวพิมพ์ และพิมพ์หน้าการวิเคราะห์นี้อีกครั้ง

#### ภาพ **12-7** พื้นที่ข้อความตัวอย่าง - การเกิดริ้วหรือรอยเปื้อน FABCDEFG abcdefg

 ๑,ที่รูปแบบการจัดระดับหัวพิมพ์เหนือแถบสี เส้นต่างๆ ควรเป็นเส้นตรง และคมชัด



ถ้าเส้นมีรอยยัก ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ และพิมพ์หน้าการวิเคราะห์ นี้อีกครั้ง

## ภาพ 12-9 รูปแบบการจัดระดับหัวพิมพ์ - เส้นที่มีรอยหยัก

- หมายเหตุ ถ้าการจัดระดับหัวพิมพ์ของเครื่องพิมพ์ไม่ช่วยแก้ปัญหา คุณภาพพิมพ์นี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการของ HP
- ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์หากคุณเห็นเส้นริ้ว สีซีดจาง หรือข้อความที่ ขาดหายไปบนรายงานคุณภาพการพิมพ์

#### การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์จากซอฟต์แวร์

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อน กระดาษ
- b. ใน ศูนย์บริการโซลูชันของ HP ให้คลิก Settings (การตั้งค่า)
- c. ในส่วน Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) ให้คลิก Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)
- d. คลิกแท็บ Device Services (บริการเครื่องมือ)
- e. คลิก Clean the printhead (ทำความสะอาดหัวพิมพ์)
- f. ปฏิบัติตามคำแนะนำจนได้คุณภาพผลงานตามที่ท่านพอใจ จากนั้นคลิก
  Done (เสร็จสิ้น)

การทำความสะอาดมีหลายระดับ และหน้าการทดสอบใหม่จะพิมพ์หลัง จากแต่ละระดับ แต่ละขั้นตอนใช้เวลาประมาณสองนาที ใช้กระดาษหนึ่ง แผ่น และใช้ปริมาณหมึกเพิ่มขึ้น หลังจากทำตามแต่ละขั้นตอนแล้ว ให้ ตรวจสอบคุณภาพของหน้าทดสอบ คุณควรเริ่มต้นการทำความสะอาด ขั้นตอนถัดไปหากหน้าทดสอบยังคงมีเส้นริ้วหรือสีซีดจาง หากคุณภาพการพิมพ์ยังดูไม่ดีหลังจากที่ทำความสะอาดหัวพิมพ์ครบทั้ง สองขั้นตอนแล้ว ให้ลองปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ หากยังพบปัญหา คุณภาพการพิมพ์หลังจากทำความสะอาดและปรับตำแหน่งแล้ว กรุณา ติดต่อศูนย์บริการของ HP

 หากรายงานคุณภาพการพิมพ์มีข้อผิดพลาดในการปรับตำแหน่ง เช่น เส้น แนวตั้งเอียง ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์

#### การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์

- a. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อน กระดาษ
- **b**. กด **ตั้งค่า**



- c. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Tools (เครื่องมือ) แล้วจึงกด ตกลง
- d. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Align Printer (ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์) แล้วจึงกด ตกลง เครื่องพิมพ์จะพิมพ์หน้าทดสอบ ปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ และปรับเทียบค่า ของเครื่องพิมพ์
- ดูที่ข้อความขนาดใหญ่เหนือรูปแบบการจัดระดับหัวพิมพ์ ตัวพิมพ์ควรคม ชัดและชัดเจน

ภาพ **12-10 พื้นที่ข้อความตัวอย่าง - ผลลัพธ์ที่คาดหวัง** I ABCDEFG abcdefg

หากข้อความไม่เรียบ มีตัวหนังสือส่วนปลายขาดไป ทั้งที่เพิ่งติดตั้งตลับหมึก พิมพ์สีดำใหม่ การดำเนินการซ่อมแซมอัตโนมัติจากอุปกรณ์อาจช่วยแก้ ปัญหานี้ได้ในเวลาหนึ่งวันโดยประมาณ

<mark>ภาพ 12-11 พื้นที่ข้อความตัวอย่าง - การกระจายของผงหมึกที่ไม่สม่ำเสมอ</mark> i ABCDEFG abcdefg l

คุณยังสามารถทำความสะอาดหัวพิมพ์จากแผงควบคุมเพื่อแก้ไขปัญหานี้ อย่างไรก็ตาม การดำเนินการนี้จะใช้หมึกเพิ่มขึ้น

#### การทำความสะอาดหัวพิมพ์จากแผงควบคุม

a. กด **ตั้งค่า** 



- b. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Tools (เครื่องมือ) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Clean Printhead (ทำความสะอาดหัว พิมพ์) แล้วจึงกด ตกลง ผลิตภัณฑ์จะทำความสะอาดหัวพิมพ์

11. หากไม่มีข้อบกพร่องในรายงานคุณภาพการพิมพ์ แสดงว่าไม่มีความผิด ปกติกับตลับหมึกพิมพ์และระบบหมึกพิมพ์ ดังนั้น คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยน ตลับหมึกพิมพ์หรือหัวพิมพ์ ทำซ้ำในขั้นตอนที่ 1- 4 ของกระบวนการนี้

#### รายการที่คุณสามารถตรวจสอบเพิ่มเติมได้แก่:

- หากรูปภาพเลอะเลือนหรือไม่ชัดเจน ให้ตรวจสอบความละเอียดของรูป ภาพ ให้ลองใช้ภาพที่มีความละเอียดสูงขึ้น ถ้าพิมพ์ภาพถ่ายหรือภาพ กราฟิกที่มีความละเอียดต่ำเกินไป ภาพที่ได้อาจไม่ชัดเจน ถ้ามีการปรับขนาดของภาพถ่ายหรือภาพกราฟิกที่ทำเป็นบิตแมป งาน พิมพ์ที่ได้อาจไม่ชัดเจนหรือเลอะเลือน
- หากเกิดปัญหาแถบแนวนอนผิดเพี้ยนที่ด้านล่างของภาพถ่ายที่พิมพ์ ให้ พิมพ์ภาพถ่ายด้วยการตั้งค่าคุณภาพการพิมพ์สูง เช่น Best (ดีที่สุด) หรือ Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) คุณยังสามารถลองหมุนภาพ ถ่ายที่ 180 องศาในโปรแกรมซอฟต์แวร์เพื่อดูว่าวิธีนี้สามารถช่วยได้ หรือไม่

คุณอาจจำเป็นต้องเลือกการตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์ให้ต่ำลง หากมีสีซึม เข้าหากัน หรือมิฉะนั้น ให้เลือกการตั้งค่าให้สูงขึ้นหากคุณกำลังพิมพ์ ภาพถ่ายคุณภาพสูง จากนั้นตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่กระดาษภาพถ่าย เช่น HP Advanced Photo Paper ลงในถาดกระดาษ สำหรับข้อมูล เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้โหมดจำนวน dpi สูงสุด โปรดดู "<u>การพิมพ์โดย</u> <u>ใช้จำนวน dpi สูงสุด</u>" ในหน้า 81

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าค่าระยะขอบสำหรับเอกสารไม่มากเกินกว่าพื้นที่ การพิมพ์ของเครื่อง
- 12. หากขั้นตอนก่อนหน้าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองตรวจสอบว่าตลับ หมึกพิมพ์เป็นสาเหตุของปัญหาหรือไม่แล้วเปลี่ยนใหม่ ตลับหมึกพิมพ์แต่ละ สีควรตรงกับสีบนหน้าคุณภาพการพิมพ์ หากสีนั้นๆ มีความบกพร่อง ตลับ หมึกพิมพ์ที่ตรงกันคือตลับหมึกพิมพ์ที่มีปัญหา สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ โปรดดูที่ "<u>การเปลี่ยนตลับ</u> หมึก" ในหน้า 123
- 13. หากขั้นตอนก่อนหน้าไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ คุณอาจต้องเปลี่ยนหัวพิมพ์ หรือส่งเครื่องพิมพ์เข้ารับบริการ ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ ไปที่ www.hp.com/support.

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ Contact HP (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการพิมพ์

ู้ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาในการพิมพ์เหล่าน<u>ี้</u>

- <u>ซองจดหมายพิมพ์ไม่ถูกต้อง</u>
- เครื่องพิมพ์อักขระที่ไม่มีความหมาย
- <u>หน้าในเอกสารเรียงลำดับผิด</u>
- <u>ไม่ได้พิมพ์ขอบออกมาตามที่คาดไว้</u>
- <u>มีหน้าว่างเปล่าออกมาในขณะพิมพ์</u>
- ผลิตภัณฑ์พิมพ์งานช้า

## ซองจดหมายพิมพ์ไม่ถูกต้อง

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ใส่ปีกซองจดหมายให้ถูกต้อง</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบประเภทของซองจดหมาย</u>
- <u>การแก้ไข 3: สอดฝาซองไว้ในซองจดหมายเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหากระดาษติด</u>

## การแก้ไข 1: ใส่ปีกซองจดหมายให้ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ใส่ปีกซองจดหมายลงในถาดป้อนกระดาษ โดยวางให้ฝ่าซองอยู่ ทางด้านซ้ายและหงายขึ้น

ตรวจสอบว่าได้นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อนกระดาษก่อนใส่ซองจด หมาย



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 57 **สาเหตุ:** ใส่ปึกซองจดหมายไม่ถูกต้อง

#### การแก้ไข 2: ตรวจสอบประเภทของซองจดหมาย

**วิธีแก้ไข:** โปรดอย่าใช้ซองจดหมายที่มีลักษณะมันเงาหรือพิมพ์นูน รวม ถึงซองจดหมายที่มีตัวยึดหรือหน้าต่างด้วย **สาเหตุ:** ใส่ซองจดหมายผิดประเภท

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 3: สอดฝาซองไว้ในซองจดหมายเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหากระดาษติด

**วิธีแก้ไข:** เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหากระดาษติด ให้สอดฝาซองเข้าไปในซอง **สาเหตุ:** ฝาซองอาจติดในลูกกลิ้ง

## เครื่องพิมพ์อักขระที่ไม่มีความหมาย

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: รีเซ็ตเครื่อง</u>
- การแก้ไข 2: พิมพ์เอกสารที่ได้บันทึกไว้ก่อนหน้านี้

### การแก้ไข 1: รีเซ็ตเครื่อง

**วิธีแก้ไข:** ปิดผลิตภัณฑ์และคอมพิวเตอร์ของคุณ 60 วินาที แล้วเปิดเครื่อง ทั้งสอง จากนั้นลองพิมพ์ใหม่อีกครั้ง

**สาเหตุ:** หน่วยความจำในผลิตภัณฑ์ไม่เพียงพอ

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 2: พิมพ์เอกสารที่ได้บันทึกไว้ก่อนหน้านี้

**วิธีแก้ไข:** ลองพิมพ์เอกสารอื่นจากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันเดียวกัน ถ้า สามารถพิมพ์ได้ ให้ลองพิมพ์เอกสารที่ไม่เสียหายซึ่งบันทึกไว้ก่อนหน้า

#### หน้าในเอกสารเรียงลำดับผิด

**วิธีแก้ไข:** พิมพ์เอกสารย้อนลำดับ เมื่อเสร็จสิ้นการพิมพ์เอกสาร เอกสารจะ อยู่ในลำดับที่ถูกต้อง

#### การพิมพ์เอกสารหลายหน้าโดยพิมพ์ด้านหลัง

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Advanced (ขั้นสูง)
- 6. ในส่วน Layout Options (ตัวเลือกหน้าที่จัดวางไว้) ให้เลือก Front to Back (หน้าถึงหลัง) ในตัวเลือก Page Order (ลำดับหน้า)
  - หมายเหตุ ถ้าคุณตั้งค่าให้พิมพ์เอกสารทั้งสองด้าน ตัวเลือก Front to Back (หน้าถึงหลัง) จะไม่ทำงาน เอกสารของคุณจะถูกพิมพ์ตาม ลำดับอย่างถูกต้องโดยอัตโนมัติ
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)
  - หมายเหตุ เมื่อคุณพิมพ์สำเนาหลายสำเนา แต่ละชุดจะพิมพ์เสร็จ ก่อนที่จะพิมพ์ชุดถัดไป

**สาเหตุ:** การตั้งค่าการพิมพ์ถูกตั้งไว้ให้พิมพ์หน้าแรกของเอกสารก่อน ด้วย วิธีป้อนกระดาษผ่านผลิตภัณฑ์ ทำให้หน้าแรกที่พิมพ์ออกมาหงายด้านที่ พิมพ์ขึ้นและอยู่ล่างสุดของปีกกระดาษ

## ไม่ได้พิมพ์ขอบออกมาตามที่คาดไว้

ู้ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ตรวจสอบระยะขอบเครื่องพิมพ์</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบการตั้งค่าขนาดกระดาษ</u>
- <u>การแก้ไข 3: ใส่ปีกกระดาษให้ถูกต้อง</u>

#### การแก้ไข 1: ตรวจสอบระยะขอบเครื่องพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบระยะขอบของเครื่องพิมพ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าค่าระยะขอบสำหรับเอกสารไม่มากเกินกว่าพื้นที่การ พิมพ์ของเครื่อง

#### การตรวจสอบค่าระยะขอบ

- ดูภาพตัวอย่างงานพิมพ์ก่อนที่จะส่งไปยังเครื่อง ในแอพพลิเคชันซอฟต์แวร์ส่วนใหญ่ ให้คลิกเมนู File (แฟ้ม) แล้วคลิก Print Preview (ตัวอย่างก่อนพิมพ์)
- ตรวจสอบระยะขอบ เครื่องจะใช้ระยะขอบที่คุณกำหนดไว้ในแอพพลิเคชันซอฟต์แวร์ จน กว่าค่าดังกล่าวจะมากกว่าระยะขอบขั้นต่ำที่เครื่องรองรับได้ สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าระยะขอบใน แอพพลิคเคชันซอฟต์แวร์ของคุณ โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อม กับซอฟต์แวร์
- ยกเลิกงานพิมพ์หากมีระยะขอบไม่เพียงพอ แล้วปรับระยะขอบใน ซอฟต์แวร์แอพพลิชันของคุณ

**สาเหตุ:** ระยะขอบที่กำหนดไว้ในแอพพลิเคชันซอฟต์แวร์ไม่ถูกต้อง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 2: ตรวจสอบการตั้งค่าขนาดกระดาษ

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าท่านได้เลือกการตั้งค่าขนาดกระดาษที่ถูกต้อง สำหรับงานของท่าน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษขนาดที่ถูกต้องใน ถาดป้อนกระดาษ

**สาเหตุ:** การตั้งค่าขนาดกระดาษอาจไม่ถูกต้องสำหรับโปรเจ็กต์ที่กำลัง พิมพ์

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 3: ใส่ปีกกระดาษให้ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** นำปีกกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษ แล้วใส่กระดาษเข้าไป ใหม่ จากนั้นเลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้าไปจนขิดขอบกระดาษ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 57

สาเหตุ: ตัวปรับแนวกระดาษอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง

## มีหน้าว่างเปล่าออกมาในขณะพิมพ์

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ลบหน้าที่เพิ่มเข้ามาหรือบรรทัดที่ท้ายเอกสารนั้นออก</u>
- <u>การแก้ไข 2: ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ</u>

## การแก้ไข 1: ฉบหน้าที่เพิ่มเข้ามาหรือบรรทัดที่ท้ายเอกสารนั้นออก

**วิธีแก้ไข:** ให้เปิดไฟล์เอกสารในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันและลบหน้าที่ เพิ่มเข้ามาหรือบรรทัดที่ท้ายเอกสารนั้นออก

**สาเหตุ:** เอกสารที่กำลังพิมพ์มีหน้ากระดาษเปล่าเพิ่มขึ้นมา ถ้าปัญหายังคงอย่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 2: ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ

**วิธีแก้ไข:** หากผลิตภัณฑ์มีกระดาษเหลืออยู่น้อย ให้ใส่กระดาษเพิ่มลงใน ถาดป้อนกระดาษ ถ้ามีกระดาษในถาดป้อนเป็นจำนวนมาก ให้นำกระดาษ ออก เคาะตั้งกระดาษนั้นกับพื้นเรียบให้ขอบเสมอกัน แล้วจึงใส่กระดาษลง ในถาดป้อนกระดาษอีกครั้ง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 57

**สาเหตุ:** เครื่องดึงแผ่นกระดาษมาสองแผ่น

#### ผลิตภัณฑ์พิมพ์งานช้า

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้หากผลิตภัณฑ์พิมพ์งานได้ช้ามาก

- <u>การแก้ไข 1: ใช้การตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์ที่ต่ำลง</u>
- <u>การแก้ไข 2: การตรวจสอบระดับหมึก</u>
- <u>การแก้ไข 3: ติดต่อศูนย์บริการของ HP</u>

### การแก้ไข 1: ใช้การตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์ที่ต่ำลง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบการตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์ **Best** (ดีที่สุด) และ Maximum dpi (dpi สูงสุด) ให้คุณภาพที่ดีที่สุดแต่ช้ากว่า Normal (ปกติ) หรือ Draft (เอกสารร่าง) Draft (เอกสารร่าง) ให้ความเร็วในการ พิมพ์สูงสุด

#### การเลือกความเร็วหรือคุณภาพการพิมพ์

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือก
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์ แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 6. ในรายการแบบดึงลง Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้เลือก ประเภทของกระดาษที่จะป้อน
- ในรายการแบบดึงลง Print Quality (คุณภาพการพิมพ์) ให้เลือกการ ตั้งค่าคุณภาพที่เหมาะสมกับงานของคุณ
  - หมายเหตุ หากต้องการทราบว่าเครื่องจะพิมพ์ด้วยจำนวน dpi เท่า ใด ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าชนิดกระดาษและคุณภาพกระดาษที่คุณเลือก ให้คลิก Resolution (ความละเอียด)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การพิมพ์โดยใช้จำนวน dpi สูงสุด</u>" ในหน้า 81

**สาเหตุ:** การตั้งค่าคุณภาพงานพิมพ์ถูกตั้งไว้สูง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 2: การตรวจสอบระดับหมึก

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณในตลับบรรจุหมึก ผง หมึกที่มีไม่พออาจทำให้หัวพิมพ์ร้อนเกินไป เมื่อหัวพิมพ์ร้อนเกินไป เครื่องพิมพ์จะทำงานช้าลงเพื่อปล่อยให้เครื่องเย็น

หมายเหตุ ดำเตือนระดับหมึกพิมพ์และไฟแสดงเป็นการระบุโดย ประมาณเพื่อวัตถุประสงค์ในการวางแผนเท่านั้น เมื่อคุณได้รับข้อความ เตือนว่าระดับหมึกเหลือน้อย โปรดพิจารณาในการเตรียมตลับหมึก สำรองให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณยังไม่ต้องเปลี่ยน ตลับหมึกใหม่จนกว่าคุณภาพงานพิมพ์จะต่ำลงจนไม่สามารถยอมรับได้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ</u>" ในหน้า 121

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกอาจมีหมึกไม่เพียงพอ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 3: ติดต่อศูนย์บริการของ HP

ว**ิธีแก้ไข:** ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ

ไปที่ <u>www.hp.com/support</u>

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ **Contact HP** (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์มีปัญหา

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ

ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ

- <u>การ์ดหน่วยความจำไม่สามารถใช้งานได้กับกล้องดิจิตอล</u>
- ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถอ่านการ์ดหน่วยความจำได้
- <u>ภาพถ่ายที่อยู่ในการ์ดหน่วยความจำไม่สามารถโอนถ่ายไปยังคอมพิวเตอร์</u> <u>ได้</u>

## การ์ดหน่วยความจำไม่สามารถใช้งานได้กับกล้องดิจิตอล

**วิธีแก้ไข:** ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำในกล้องถ่ายรูปอีกครั้งหรือ ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำในคอมพิวเตอร์ที่มี Windows โดยเลือกรูป แบบ FAT สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่เอกสารประกอบที่มาพร้อมกล้อง ถ่ายรูป

**สาเหตุ:** คุณฟอร์แมตการ์ดในคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows XP ตามค่า ดีฟอลต์ Windows XP จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำขนาด 8 MB หรือ น้อยกว่า และขนาด 64 MB หรือมากกว่าด้วยรูปแบบ FAT32 กล้องดิจิตอล และผลิตภัณฑ์อื่นๆ จะใช้รูปแบบ FAT (FAT16 หรือ FAT12) และไม่ สามารถรองรับการ์ดที่ฟอร์แมตเป็นรูปแบบ FAT32 ได้

# ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถอ่านการ์ดหน่วยความจำได้

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ใส่การ์ดหน่วยความจำอย่างถูกต้อง</u>
- <u>การแก้ไข 2: ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าไปจนสุดในช่องที่ถูกต้องบน</u> <u>ผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การแก้ไข 3: ดึงการ์ดหน่วยความจำที่ใส่เพิ่มออก</u>
- การแก้ไข 4: ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำในกล้องดิจิตอลอีกครั้ง

#### การแก้ไข 1: ใส่การ์ดหน่วยความจำอย่างถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** หันการ์ดหน่วยความจำโดยให้ด้านที่มีฉลากหงายขึ้น และแถบ สัมผัสหันเข้าหาผลิตภัณฑ์ จากนั้นจึงดันการ์ดไปเข้าไปในช่องเสียบที่เหมาะ สม จนกระทั่งไฟภาพถ่ายติดสว่าง

หากใส่การ์ดหน่วยความจำไม่ถูกต้อง ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงานและไฟเตือนจะ กะพริบถี่ๆ

หลังจากใส่การ์ดหน่วยความจำถูกต้องแล้ว ไฟภาพถ่ายจะกะพริบเป็นสีเขียว สักสองสามวินาที จากนั้นจึงติดสว่างค้างไว้

**สาเหตุ:** ใส่การ์ดหน่วยความจำกลับด้านหรือกลับหัวกลับหาง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 2: ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าไปจนสุดในช่องที่ถูกต้องบนผลิตภัณฑ์

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าได้ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าไปจนสุดแล้วในช่อง เสียบที่ถูกต้องบนผลิตภัณฑ์ หากใส่การ์ดหน่วยความจำไม่ถูกต้อง ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงานและไฟเตือนจะ กะพริบถี่ๆ

หลังจากใส่การ์ดหน่วยความจำถูกต้องแล้ว ไฟภาพถ่ายจะกะพริบเป็นสีเขียว สักสองสามวินาที จากนั้นจึงติดสว่างค้างไว้

**สาเหตุ:** ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าไปไม่สุดในช่องที่ถูกต้องบนเครื่องพิมพ์ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 3: ดึงการ์ดหน่วยความจำที่ใส่เพิ่มออก

**วิธีแก้ไข:** คุณสามารถใส่การ์ดหน่วยความจำได้ครั้งละหนึ่งอันเท่านั้น ถ้ามีการ์ดหน่วยความจำเสียบอยู่มากกว่าหนึ่งอัน ไฟเตือนจะกะพริบถี่ๆ และ ข้อความแสดงข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ ดึงการ์ด หน่วยความจำที่เกินมาออกเพื่อแก้ปัญหานี้

**สาเหตุ:** คุณใส่การ์ดหน่วยความจำมากกว่าหนึ่งอัน ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 4: ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำในกล้องดิจิตอลอีกครั้ง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อดูข้อความแสดงข้อผิดพลาด ที่แจ้งคุณว่าภาพในหน่วยความจำมีข้อผิดพลาด

ถ้าระบบไฟล์ที่อยู่ในการ์ดเกิดความเสียหาย ให้ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ ในกล้องดิจิตอลอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่เอกสารประกอบที่มา พร้อมกล้องถ่ายรูป

△ ข้อกวรระวัง การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่จะลบภาพถ่ายที่เก็บ ไว้ในการ์ด ถ้าท่านถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยัง คอมพิวเตอร์ก่อนหน้าแล้ว ให้พยายามสั่งพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์ มิฉะนั้น ท่านต้องถ่ายภาพที่อาจถูกลบไปใหม่

สาเหตุ: ระบบไฟล์ในการ์ดหน่วยความจำเสียหาย

## ภาพถ่ายที่อยู่ในการ์ดหน่วยความจำไม่สามารถโอนถ่ายไปยังคอมพิวเตอร์ได้

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ติดตั้งซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การแก้ไข 2: เปิดผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การแก้ไข 3: เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์</u>
- <u>การแก้ไข 4: ตรวจสอบการเชื่อมต่อจากผลิตภัณฑ์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์</u> <u>ของคุณ</u>

## การแก้ไข 1: ติดตั้งซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์

**วิธีแก้ไข:** ติดตั้งซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์ที่มาพร้อมกับตัวผลิตภัณฑ์ ถ้าติดตั้ง แล้ว ให้รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์

### วิธีการติดตั้งซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์

- ใส่แผ่นซีดีรอมลงในไดรฟ์ซีดีรอมของคอมพิวเตอร์ แล้วจึงเริ่มใช้งาน โปรแกรมการติดตั้ง
- เมื่อได้รับข้อความแจ้ง ให้คลิก Install More Software (ติดตั้ง ซอฟต์แวร์เพิ่ม) เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์
- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ และคำแนะนำในคู่มือเริ่มต้นที่นี่ที่มา พร้อมกับเครื่อง

**สาเหตุ:** ยังไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 2: เปิดผลิตภัณฑ์

**วิธีแก้ไข:** เปิดการทำงานผลิตภัณฑ์ **สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ปิดอยู่ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 3: เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

**วิธีแก้ไข:** เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ **สาเหตุ:** เครื่องคอมพิวเตอร์ปิดอยู่ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 4: ตรวจสอบการเชื่อมต่อจากผลิตภัณฑ์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ของ คุณ

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบการเชื่อมต่อจากผลิตภัณฑ์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ ของคุณ ตรวจสอบว่าสาย USB เสียบเข้ากับพอร์ต USB ด้านหลังผลิตภัณฑ์ แล้วอย่างแน่นหนา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลายอีกด้านหนึ่งของสาย USB เสียบอยู่กับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว หลังจากเชื่อมต่อสาย เคเบิลอย่างถูกต้องแล้ว ให้ปิดผลิตภัณฑ์แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง หากเชื่อมต่อ ผลิตภัณฑ์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยการเชื่อมต่อแบบใช้สายหรือแบบไร้ สาย ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเชื่อมต่อตามลำดับแล้ว และได้เปิด ผลิตภัณฑ์เล้ว



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งผลิตภัณฑ์ และการเชื่อมต่อกับ เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ โปรดดูที่ข้อมูลการติดตั้งที่มาพร้อมกับ ผลิตภัณฑ์

สาเหตุ: ผลิตภัณฑ์ไม่ได้เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์อย่างถูกต้อง

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการสแกน

ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาในการสแกนดังต่อไปนี้

- <u>รูปภาพที่สแกนจะว่างเปล่า</u>
- <u>รูปภาพที่สแกนมีการครอบตัดไม่ถูกต้อง</u>
- <u>รูปภาพที่สแกนวางเค้าโครงหน้าไม่ถูกต้อง</u>
- รูปภาพที่สแกนแล้วจะแสดงเป็นเส้นประแทนข้อความ
- <u>รูปแบบข้อความไม่ถูกต้อง</u>
- <u>ข้อความไม่ถูกต้องหรือหายไป</u>

#### รูปภาพที่สแกนจะว่างเปล่า

**วิธีแก้ไข:** ให้วางต้นฉบับลงบนกระจกหรือวางในถาดป้อนเอกสาร

 ถ้าคุณต้องการจะวางต้นฉบับลงบนกระจก ให้คว่่าด้านที่พิมพ์ข้อมูลลงที่ มุมขวาด้านหน้าตามที่แสดงด้านล่าง การทำสำเนาภาพถ่าย ให้วางภาพ ลงบนกระจกโดยให้ด้านยาวของภาพถ่ายขนานกับขอบด้านหน้าของ กระจก



 ถ้าคุณต้องการจะวางต้นฉบับลงในถาดป้อนเอกสาร ให้วางลงโดยหงาย ด้านที่พิมพ์ข้อมูลขึ้น ตามที่แสดงในภาพด้านล่าง วางกระดาษลงในถาด โดยให้หน้าด้านบนของเอกสารเข้าไปก่อน



หมายเหตุ โปรดอย่าใส่ภาพถ่ายลงในถาดป้อนเอกสารเพื่อทำสำเนา ถ้า ท่านจะทำสำเนาภาพถ่าย ให้วางภาพถ่ายลงบนกระจก

**สาเหตุ:** ต้นฉบับไม่ได้วางบนกระจกหรืออยู่ในถาดป้อนเอกสารอย่างถูก ต้อง

#### รูปภาพที่สแกนมีการครอบตัดไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** คุณสมบัติการตัดอัตโนมัติในซอฟต์แวร์จะเป็นการตัดราย ละเอียดใดๆ ที่ไม่ใช่ส่วนประกอบของภาพหลัก ซึ่งบางครั้งการทำเช่นนี้อาจ ไม่ใช่สิ่งที่คุณต้องการ ในกรณีดังกล่าว ให้ปิดการตัดอัตโนมัติในซอฟต์แวร์ และตัดภาพที่สแกนแล้วด้วยตนเอง หรือไม่ต้องตัดเลย

**สาเหตุ:** ซอฟต์แวร์ได้รับการตั้งค่าให้ตัดรูปภาพจากการสแกนโดย อัตโนมัติ

#### รูปภาพที่สแกนวางเค้าโครงหน้าไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ปิดการตัดอัตโนมัติในซอฟต์แวร์เพื่อคงหน้าที่จัดวางไว้ **สาเหตุ:** การตัดอัตโนมัติทำให้เค้าโครงหน้าเปลี่ยนไป

#### รูปภาพที่สแกนแล้วจะแสดงเป็นเส้นประแทนข้อความ

**วิธีแก้ไข:** ทำสำเนาต้นฉบับเป็นแบบขาวดำแล้วสแกนสำเนานั้น

**สาเหตุ:** หากคุณใช้ประเภทของภาพเป็น **Text** (ข้อความ) เพื่อสแกนข้อ ความที่ต้องการแก้ไข เครื่องสแกนอาจไม่รองรับข้อความสี ประเภทของภาพ ที่เป็น **Text** (ข้อความ) ขาวดำจะสแกนด้วยความละเอียด 300 x 300 dpi

หากสแกนต้นฉบับที่มีภาพกราฟิกหรืออาร์ตเวิร์ครอบข้อความ เครื่องสแกน อาจไม่รู้จำข้อความ

#### รูปแบบข้อความไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** บางแอพพลิเคชันไม่สามารถจัดการกับการจัดรูปแบบข้อความ ที่อยู่ในภาพได้ ข้อความที่อยู่ในภาพเป็นหนึ่งในการตั้งค่าการสแกนเอกสาร ในซอฟต์แวร์ ซึ่งจะคงเค้าโครงที่ซับซ้อนต่างๆ เช่น คอลัมน์ต่างๆ ในจด หมายข่าว ด้วยการใส่ข้อความลงในภาพต่างๆ (บ็อกซ์) ในแอพพลิเคชัน ปลายทาง ในซอฟต์แวร์ ให้เลือกรูปแบบที่ถูกต้องเพื่อคงเค้าโครงและรูปแบบ ของเอกสารที่สแกนไว้

สาเหตุ: การตั้งค่าสแกนเอกสารไม่ถูกต้อง

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ปรับความสว่างในซอฟต์แวร์</u>
- <u>การแก้ไข 2: ทำความสะอาดกระจกและฝาปิด</u>
- <u>การแก้ไข 3: เลือกภาษา OCR ที่ถูกต้อง</u>

## การแก้ไข 1: ปรับความสว่างในซอฟต์แวร์

**วิธีแก้ไข:** ปรับความสว่างในซอฟต์แวร์ แล้วจึงสแกนต้นฉบับอีกครั้ง **สาเหตุ:** การตั้งก่าความสว่างไม่ถูกต้อง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

#### การแก้ไข 2: ทำความสะอาดกระจกและฝาปิด

**วิธีแก้ไข:** ปิดเครื่อง ดึงสายไฟออก แล้วจึงใช้ผ้านุ่มเช็ดกระจกและด้าน หลังของฝาปิดเอกสาร

**สาเหตุ:** อาจมีเศษฝุ่นติดอยู่ที่กระจกหรือที่ด้านหลังของฝาปิดเอกสาร ซึ่ง อาจทำให้คุณภาพการสแกนไม่ดี

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 3: เลือกภาษา OCR ที่ถูกต้อง

วิธีแก้ไข: เลือกภาษา OCR ที่ถูกต้องในซอฟต์แวร์

หมายเหตุ หากท่านกำลังใช้ HP Photosmart Essential ซอฟต์แวร์ การสแกนภาพด้วยการอ่านอักขระด้วยแสง (Optical Character Recognition - OCR) อาจไม่ได้ติดตั้งไว้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ ท่าน การติดตั้งซอฟต์แวร์ OCR ท่านต้องใส่แผ่นซอฟต์แวร์กลับเข้าไป และเลือก OCR ที่อยู่ภายใต้ตัวเลือกการติดตั้ง Custom (กำหนดเอง)

**สาเหตุ:** การตั้งค่าสแกนเอกสารไม่ได้ตั้งค่าเป็นภาษาของโปรแกรมรู้จำตัว อักษร (OCR) ที่ถูกต้อง **OCR language** (ภาษา OCR) ทำให้ซอฟต์แวร์ รู้วิธีแปลตัวอักษรที่เห็นในภาพต้นฉบับ หาก **OCR language** (ภาษา OCR) ไม่ตรงกับภาษาในต้นฉบับ อาจไม่เข้าใจข้อความที่สแกนได้

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการทำสำเนา

ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาในการทำสำเนาดังต่อไปน*ี*้

- <u>เครื่องไม่ทำงานเมื่อฉันพยายามทำสำเนา</u>
- บางส่วนของต้นฉบับไม่ปรากฏหรือถูกตัดออกไป
- Fit to Page (พอดีหน้า) ไม่ทำงานอย่างที่คาดไว้
- <u>เอกสารเป็นหน้าว่าง</u>

# เครื่องไม่ทำงานเมื่อฉันพยายามทำสำเนา

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: เปิดผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวางต้นฉบับอย่างถูกต้อง</u>
- <u>การแก้ไข 3: รอจนกว่าผลิตภัณฑ์ทำงานปัจจุบันเสร็จ</u>
- การแก้ไข 4: ผลิตภัณฑ์ไม่รองรับประเภทกระดาษหรือของจดหมาย
- <u>การแก้ไข 5: ตรวจสอบว่ามีกระดาษติดหรือไม่</u>

### การแก้ไข 1: เปิดผลิตภัณฑ์

**วิธีแก้ไข:** ดูที่ไฟ **เปิด** บนผลิตภัณฑ์ ถ้าไฟไม่ติดสว่าง แสดงว่าผลิตภัณฑ์ ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อสายไฟเข้ากับผลิตภัณฑ์และเสียบเข้ากับ ปลั๊กไฟแน่นดีแล้ว กดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดการทำงานของผลิตภัณฑ์

**สาเหตุ:** เครื่องปิดอยู่

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 2: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวางต้นฉบับอย่างถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ให้วางต้นฉบับลงบนกระจกหรือวางในถาดป้อนเอกสาร

 ถ้าคุณต้องการจะวางต้นฉบับลงบนกระจก ให้คว่ำด้านที่พิมพ์ข้อมูลลงที่ มุมขวาด้านหน้าตามที่แสดงด้านล่าง การทำสำเนาภาพถ่าย ให้วางภาพ ลงบนกระจกโดยให้ด้านยาวของภาพถ่ายขนานกับขอบด้านหน้าของ กระจก



 ถ้าคุณต้องการจะวางต้นฉบับลงในถาดป้อนเอกสาร ให้วางลงโดยหงาย ด้านที่พิมพ์ข้อมูลขึ้น ตามที่แสดงในภาพด้านล่าง วางกระดาษลงในถาด โดยให้หน้าด้านบนของเอกสารเข้าไปก่อน



หมายเหตุ โปรดอย่าใส่ภาพถ่ายลงในถาดป้อนเอกสารเพื่อทำสำเนา ถ้า ท่านจะทำสำเนาภาพถ่าย ให้วางภาพถ่ายลงบนกระจก

**สาเหตุ:** ต้นฉบับไม่ได้วางบนกระจกหรืออยู่ในถาดป้อนเอกสารอย่างถูก ต้อง

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 3: รอจนกว่าผลิตภัณฑ์ทำงานปัจจุบันเสร็จ

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบไฟแสดงสถานะ **เปิด** หากยังกะพริบอยู่ แสดงว่า ผลิตภัณฑ์กำลังทำงาน

```
การแก้ไข 4: ผลิตภัณฑ์ไม่รองรับประเภทกระดาษหรือของจดหมาย
```

**วิธีแก้ไข:** ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อทำสำเนาลงบนซองจดหมายหรือกระดาษ อื่นๆ ที่ผลิตภัณฑ์ไม่รองรับ

สาเหตุ: ผลิตภัณฑ์ไม่รองรับประเภทกระดาษ

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 5: ตรวจสอบว่ามีกระดาษติดหรือไม่

**วิธีแก้ไข:** ดึงกระดาษที่ติดออกและนำกระดาษที่ฉีกขาดซึ่งค้างอยู่ใน ผลิตภัณฑ์ออก

หมายเหตุ ดึงลวดเย็บกระดาษหรือที่หนีบกระดาษออกจากเอกสารต้น ฉบับ

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์มีกระดาษติดอยู่

## บางส่วนของต้นฉบับไม่ปรากฏหรือถูกตัดออกไป

วิธีแก้ไข: ให้วางต้นฉบับลงบนกระจกหรือวางในถาดป้อนเอกสาร

 ถ้าคุณต้องการจะวางต้นฉบับลงบนกระจก ให้คว่ำด้านที่พิมพ์ข้อมูลลงที่ มุมขวาด้านหน้าตามที่แสดงด้านล่าง การทำสำเนาภาพถ่าย ให้วางภาพ ลงบนกระจกโดยให้ด้านยาวของภาพถ่ายขนานกับขอบด้านหน้าของ กระจก



 ถ้าคุณต้องการจะวางต้นฉบับลงในถาดป้อนเอกสาร ให้วางลงโดยหงาย ด้านที่พิมพ์ข้อมูลขึ้น ตามที่แสดงในภาพด้านล่าง วางกระดาษลงในถาด โดยให้หน้าด้านบนของเอกสารเข้าไปก่อน



หมายเหตุ โปรดอย่าใส่ภาพถ่ายลงในถาดป้อนเอกสารเพื่อทำสำเนา ถ้า ท่านจะทำสำเนาภาพถ่าย ให้วางภาพถ่ายลงบนกระจก

**สาเหตุ:** ต้นฉบับไม่ได้วางบนกระจกหรืออยู่ในถาดป้อนเอกสารอย่างถูก ต้อง

## Fit to Page (พอดีหน้า) ไม่ทำงานอย่างที่ดาดไว้

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: สแกน ขยาย จากนั้นพิมพ์สำเนา</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้วางต้นฉบับอย่างถูกต้องบนกระจก</u>

<u>การแก้ไข 3: เช็ดกระจกและด้านหลังของฝาปิดเอกสาร</u>

#### การแก้ไข 1: สแกน ขยาย จากนั้นพิมพ์สำเนา

**วิธีแก้ไข: Fit to Page** (พอดีหน้า)สามารถขยายต้นฉบับได้ไม่เกิน เปอร์เซ็นต์สูงสุดที่กำหนดโดยรุ่นเครื่องพิมพ์ของคุณ ตัวอย่างเช่น 200% อาจเป็นเปอร์เซ็นต์สูงสุดในการขยายที่รุ่นของคุณกำหนดไว้ การขยายรูป ถ่ายติดพาสปอร์ตด้วยขนาด 200% อาจไม่สามารถขยายรูปให้พอดีเต็มหน้า ได้

ถ้าคุณต้องการขยายต้นฉบับที่มีขนาดเล็ก ให้สแกนภาพต้นฉบับนั้นลงใน คอมพิวเตอร์ ปรับขนาดภาพในซอฟต์แวร์การสแกน HP แล้วจึงพิมพ์ภาพที่ ขยายแล้วออกมา

**สาเหตุ:** คุณกำลังพยายามเพิ่มขนาดของต้นฉบับที่มีขนาดเล็กเกินไป ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 2: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้วางต้นฉบับอย่างถูกต้องบนกระจก

**วิธีแก้ไข:** วางต้นฉบับคว่ำลงที่มุมขวาด้านหน้าของกระจกตามที่แสดงให้ เห็นด้านล่างนี้



หมายเหตุ คุณไม่สามารถใช้ถาดป้อนเอกสารกับคุณลักษณะ Fit to Page (พอดีหน้า) ได้ การใช้คุณลักษณะ Fit to Page (พอดีหน้า) ต้น ฉบับจะต้องคว่ำด้านที่พิมพ์ข้อมูลลง ที่มุมขวาด้านหน้าของกระจก

**สาเหตุ:** ต้นฉบับไม่ได้วางบนกระจกหรืออยู่ในถาดป้อนเอกสารอย่างถูก ต้อง

#### การแก้ไข 3: เช็ดกระจกและด้านหลังของฝาปิดเอกสาร

**วิธีแก้ไข:** ปิดผลิตภัณฑ์ ถอดปลั๊กสายไฟ จากนั้นใช้ผ้านุ่มเช็ดแผ่นกระจก และด้านหลังของฝาปิดเอกสาร

**สาเหตุ:** อาจมีเศษฝุ่นติดอยู่ที่กระจกหรือที่ด้านหลังของฝาปิดเอกสาร เครื่องจะถือว่าสิ่งใดๆ ที่อยู่บนกระจกเป็นส่วนหนึ่งของรูปภาพ

#### เอกสารเป็นหน้าว่าง

วิธีแก้ไข: ให้วางต้นฉบับลงบนกระจกหรือวางในถาดป้อนเอกสาร

 ถ้าคุณต้องการจะวางต้นฉบับลงบนกระจก ให้คว่ำด้านที่พิมพ์ข้อมูลลงที่ มุมขวาด้านหน้าตามที่แสดงด้านล่าง การทำสำเนาภาพถ่าย ให้วางภาพ ลงบนกระจกโดยให้ด้านยาวของภาพถ่ายขนานกับขอบด้านหน้าของ กระจก



 ถ้าคุณต้องการจะวางต้นฉบับลงในถาดป้อนเอกสาร ให้วางลงโดยหงาย ด้านที่พิมพ์ข้อมูลขึ้น ตามที่แสดงในภาพด้านล่าง วางกระดาษลงในถาด โดยให้หน้าด้านบนของเอกสารเข้าไปก่อน



หมายเหตุ โปรดอย่าใส่ภาพถ่ายลงในถาดป้อนเอกสารเพื่อทำสำเนา ถ้า ท่านจะทำสำเนาภาพถ่าย ให้วางภาพถ่ายลงบนกระจก

**สาเหตุ:** ต้นฉบับไม่ได้วางบนกระจกหรืออยู่ในถาดป้อนเอกสารอย่างถูก ต้อง

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับโทรสาร

ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับโทรสารดังต่อไปนี้

- <u>ผลิตภัณฑ์มีปัญหาในการรับและส่งโทรสาร</u>
- ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถส่งโทรสารแต่รับโทรสารได้
- ผลิตภัณฑ์มีปัญหาเมื่อต้องการส่งโทรสารด้วยตัวเอง
- <u>ส่งโทรสารไม่ครบหน้า</u>
- <u>โทรสารที่ส่งไปมีคุณภาพต่ำ</u>
- <u>บางส่วนของโทรสารที่ส่งถูกตัดออกไป</u>
- ผู้รับได้รับโทรสารที่ว่างเปล่า
- <u>การส่งโทรสารช้า</u>
- สัญญาณโทรสารถูกบันทึกไว้ในเครื่องตอบรับโทรศัพท์
- ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถรับโทรสารแต่ส่งโทรสารได้
- ผลิตภัณฑ์มีปัญหาเมื่อต้องการรับโทรสารด้วยตัวเอง
- <u>ผลิตภัณฑ์ไม่ตอบรับสายโทรสารที่เข้ามา</u>
- <u>ได้รับโทรสารไม่ครบหน้า</u>
- <u>ได้รับโทรสารแต่ไม่พิมพ์ออกมา</u>
- บางส่วนของโทรสารที่ได้รับถูกตัดออกไป
- <u>โทรสารที่ได้รับเป็นหน้าเปล่า</u>
- เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อมีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว
- ได้ยินเสียงสัญญาณโทรศัพท์คงที่ตั้งแต่ที่ทำการเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์

- <u>การทดสอบโทรสารล้มเหลว</u>
- <u>มีปัญหาในการส่งและรับโทรสารผ่านทางอินเตอร์เนตโดยใช้โทรศัพท์ระบบ</u>
  <u>IP phone</u>
- <u>รายงานบันทึกการรับส่งโทรสารแสดงข้อผิดพลาด</u>

# ผลิตภัณฑ์มีปัญหาในการรับและส่งโทรสาร

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทร</u> <u>สารไว้ถูกต้อง</u>
- <u>การแก้ไข 2: เปิดผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การแก้ไข 3: ตรวจสอบว่าคุณกำลังใช้สายโทรศัพท์ถูกประเภท</u>
- <u>การแก้ไข 4: ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ อย่างถูกต้อง</u> <u>แล้ว</u>
- <u>การแก้ไข 5: ลองถอดตลับแยกสายออก</u>
- <u>การแก้ไข 6: ตรวจสอบว่าแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังทำงานตามปกติ</u>
- <u>การแก้ไข 7: ตรวจสอบเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์</u>
- <u>การแก้ไข 8: ตรวจสอบว่าโทรศัพท์ที่ต่อพ่วงหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้สาย</u> <u>โทรศัพท์ร่วมกันไม่มีการใช้งาน</u>
- การแก้ไข 9: ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์แบบอะนาล็อก
- <u>การแก้ไข 10: หากคุณใช้บริการ DSL ให้ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งตัวกรอง</u> สัญญาณ DSL แล้<u>ว</u>
- <u>การแก้ไข 11: หากคุณใช้บริการ DSL ให้ตรวจสอบว่าโมเด็ม DSL ต่อสาย</u> <u>ดินไว้ถูกต้อง</u>
- การแก้ไข 12: หากคุณใช้ PBX หรืออุปกรณ์แปลงสัญญาณ ISDN ให้ตรวจ สอบว่าได้ใช้พอร์ตที่กำหนดไว้สำหรับการใช้งานโทรสารหรือโทรศัพท์
- <u>การแก้ไข 13: ตรวจสอบและแก้ไขข้อความแสดงข้อผิดพลาดต่างๆ</u>
- <u>การแก้ไข 14: ลดความเร็วของโทรสาร</u>
- <u>การแก้ไข 15: หากคุณกำลังรับส่งโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้ IP โฟน</u> <u>ให้ส่งโทรสารอีกครั้งในภายหลัง</u>
## การแก้ไข 1: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสาร ไว้ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณได้ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ไว้เรียบร้อยแล้ว สำหรับการรับส่งโทรสาร โดยยึดตามอุปกรณ์และบริการที่ใช้สายโทรศัพท์ เดียวกันกับผลิตภัณฑ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การตั้งค่า HP</u> <u>Photosmart เพื่อใช้โทรสาร</u>" ในหน้า 19

จากนั้น ลองทดสอบส่งโทรสารเพื่อตรวจสอบสถานะของผลิตภัณฑ์และเพื่อ ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าถูกต้องแล้ว

## วิธีทดสอบการตั้งค่าโทรสารจากแผงควบคุม

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อน กระดาษ
- กด ตั้งค่า



- 3. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Tools (เครื่องมือ) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Run Fax Test (รันการทดสอบโทรสาร) แล้วจึงกด ตกลง HP Photosmart จะแสดงสถานะของการทดสอบบนจอแสดงผลแล้ว

พิมพ์รายงาน

5. ทบทวนรายงาน

- หากผลการทดสอบเรียบร้อยดี แต่คุณยังประสบปัญหาในการส่งโทร สาร ให้ตรวจสอบการตั้งค่าโทรสารในรายงานเพื่อดูว่าค่าที่ตั้งเหล่า นั้นถูกต้อง ค่าที่ว่างไว้หรือไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดปัญหาในการส่ง โทรสาร
- หากการทดสอบล้มเหลว ให้ทบทวนรายงานเพื่อหาข้อมูลที่จะใช้แก้ ปัญหาที่เกิดขึ้น
- หลังจากที่คุณได้รายงานโทรสารจาก HP Photosmart ให้กด ตกลง ถ้าจำเป็น ให้แก้ปัญหาที่พบ แล้วทำการทดสอบอีกครั้ง

ผลิตภัณฑ์จะพิมพ์รายงานที่มีผลการทดสอบ หากการทดสอบผิดพลาด ให้ ตรวจดูรายงานเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการแก้ไขปัญหาที่พบ สำหรับข้อมลเพิ่มเติม โปรดด

"การทดสอบโทรสารล้มเหลว<sup>"</sup> ในหน้า 231

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสารไว้ไม่ถูกต้อง

## การแก้ไข 2: เปิดผลิตภัณฑ์

**วิธีแก้ไข:** ดูที่หน้าจอแสดงผลบนผลิตภัณฑ์ หากจอแสดงผลว่างเปล่าและ ไฟ **เปิด** ไม่ติดสว่างแสดงว่า ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อสายไฟเข้ากับ ผลิตภัณฑ์และเสียบเข้ากับปลึกไฟแน่นดีแล้ว กดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดการทำงาน ของผลิตภัณฑ์

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ปิดอยู่

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 3: ตรวจสอบว่าคุณกำลังใช้สายโทรศัพท์ถูกประเภท

#### วิธีแก้ไข:

หมายเหตุ วิธีแก้ปัญหาที่เป็นไปได้จะใช้ได้เฉพาะกับประเทศ/ภูมิภาคที่ ได้รับสายโทรศัพท์ 2 เส้นในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น ซึ่งรวมถึง: อาร์เจนตินา, ออสเตรเลีย, บราซิล, แคนาดา, ชิลี, จีน, โคลัมเบีย, กรีซ, อินเดีย, อินโดนีเซีย, ไอร์แลนด์, ญี่ปุ่น, เกาหลี, ละตินอเมริกา, มาเลเซีย, เม็กซิโก, ฟิลิปปินส์, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, ซาอุดีอาระเบีย, สิงคโปร์, สเปน, ไต้หวัน, ไทย, สหรัฐอเมริกา, เวเนซูเอลา และเวียดนาม

สายโทรศัพท์แบบ 2 เส้นชนิดพิเศษนี้ต่างจากสายโทรศัพท์แบบ 4 เส้นทั่วไป ที่คุณอาจมีอยู่แล้วในสำนักงาน ตรวจปลายสายและเปรียบเทียบกับสาย โทรศัพท์สองประเภทดังนี้



ตรวจสอบว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์เพื่อ เชื่อมต่อกับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง

ปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์แบบ 2 เส้นชนิดพิเศษนี้ควรจะต่อเข้ากับ พอร์ตที่ชื่อ 1-LINE ที่อยู่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ และปลายอีกด้านต่อเข้ากับ แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังตามที่แสดงด้านล่าง



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์

หากคุณใช้สายโทรศัพท์แบบ 4 เส้น ให้ถอดสายนั้นออก และใช้สายโทรศัพท์ แบบ 2 เส้นที่มีมาให้แทนโดยต่อเข้ากับพอร์ตที่ชื่อ 1-LINE ที่ด้านหลังของ ผลิตภัณฑ์

หากผลิตภัณฑ์มาพร้อมกับอะแดปเตอร์ต่อสายโทรศัพท์แบบ 2 เส้น คุณ สามารถใช้อะแดปเตอร์ดังกล่าวกับสายโทรศัพท์แบบ 4 เส้นได้ ในกรณีที่สาย โทรศัพท์แบบ 2 เส้นที่ให้มาสั้นเกินไป ต่ออะแดปเตอร์ต่อสายโทรศัพท์แบบ 2 เส้นกับพอร์ตที่ชื่อ 1-LINE ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ ต่อสายโทรศัพท์ แบบ 4 เส้นเข้ากับพอร์ตที่เปิดบนอะแดปเตอร์และแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ ผนัง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้อะแดปเตอร์ต่อสายโทรศัพท์แบบ 2 เส้น โปรดดูเอกสารประกอบที่ให้มาพร้อมกัน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งผลิตภัณฑ์ โปรดดูเอกสารประกอบที่ มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

**สาเหตุ:** ใช้สายโทรศัพท์ผิดในการเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ หรือเสียบสาย โทรศัพท์เข้าในพอร์ตที่ไม่ถูกต้อง

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

## การแก้ไข 4: ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ อย่างถูกต้องแล้ว

#### วิธีแก้ไข:

พมายเหตุ วิธีแก้ปัญหาที่เป็นไปได้จะใช้ได้เฉพาะกับประเทศ/ภูมิภาคที่ ได้รับสายโทรศัพท์ 2 เส้นในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น ซึ่งรวมถึง: อาร์เจนตินา, ออสเตรเลีย, บราซิล, แคนาดา, ชิลี, จีน, โคลัมเบีย, กรีซ, อินเดีย, อินโดนีเซีย, ไอร์แลนด์, ญี่ปุ่น, เกาหลี, ละตินอเมริกา, มาเลเซีย, เม็กซิโก, ฟิลิปปินส์, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, ซาอุดีอาระเบีย, สิงคโปร์, สเปน, ไต้หวัน, ไทย, สหรัฐอเมริกา, เวเนซูเอลา และเวียดนาม

ตรวจสอบว่าคุณได้เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง อย่างถูกต้อง และเชื่อมต่ออุปกรณ์และบริการเพิ่มเติมอื่นๆ ที่ใช้สายโทรศัพท์ ร่วมกับผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องแล้วเช่นกัน

ใช้พอร์ตที่ชื่อ 1-LINE ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับ แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ใช้พอร์ต 2-EXT เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ เช่น เครื่องตอบรับโทรศัพท์หรือโทรศัพท์ ตามที่แสดงไว้ด้านล่าง



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์
- 3 โทรศัพท์ (เป็นทางเลือก)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งผลิตภัณฑ์ โปรดดูเอกสารประกอบที่ มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

**สาเหตุ:** อุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ (เช่น เครื่องตอบรับโทรศัพท์หรือ โทรศัพท์) ไม่ได้ถูกตั้งค่าให้เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์

#### การแก้ไข 5: ลองถอดตลับแยกสายออก

**วิธีแก้ไข:** การใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์อาจก่อให้เกิดปัญหาในการรับส่ง โทรสารได้ (ตลับแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับ แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง) หากคุณกำลังใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์ ให้ ถอดตลับแยกสายออก แล้วเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ ที่ผนังโดยตรง

**สาเหตุ:** คุณกำลังใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 6: ตรวจสอบว่าแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังทำงานตามปกติ

**วิธีแก้ไข:** ลองเชื่อมต่อโทรศัพท์และสายโทรศัพท์เข้ากับแจ็คเสียบสาย โทรศัพท์ที่ผนังที่คุณกำลังใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ จากนั้นตรวจสอบเสียง สัญญาณ หากไม่ได้ยินเสียงสัญญาณโทรศัพท์ ให้ติดต่อขอรับบริการจาก บริษัทโทรศัพท์ในท้องถิ่นของคุณ

**สาเหตุ:** แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังทำงานไม่ถูกต้อง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 7: ตรวจสอบเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์

**วิธีแก้ไข:** คุณสามารถตรวจสอบคุณภาพเสียงของสายโทรศัพท์โดยเสียบ โทรศัพท์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและฟังว่ามีเสียงดังคงที่หรือมี เสียงรบกวนหรือไม่ ถ้าไม่สามารถส่งโทรสารได้เนื่องจากมีสัญญาณรบกวน สายโทรศัพท์ โปรดติดต่อให้ผู้ส่งส่งโทรสารนั้นอีกครั้ง คุณภาพอาจจะดีขึ้น เมื่อพยายามอีกครั้ง ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ปิด **Error Correction Mode** (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) (ECM) และติดต่อบริษัท โทรศัพท์ของคุณ

#### การเปลี่ยนการตั้งค่า ECM จากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า



- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทร สารขั้นสูง) แล้วจึงกด ตกลง
  - เมนู Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารขั้นสูง) จะปรากฏขึ้น
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อ ผิดพลาด) แล้วจึงกด ตกลง เมนู Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) จะปรากฏ ขึ้น
- 4. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Off (ปิด) หรือ On (เปิด)
- 5. กด **ตกลง**

**สาเหตุ:** การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์มีเสียงรบกวน สายโทรศัพท์ที่มีคุณภาพ เสียงต่ำ (มีเสียงรบกวน) อาจก่อให้เกิดปัญหาในการรับส่งโทรสารได้ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 8: ตรวจสอบว่าโทรศัพท์ที่ต่อพ่วงหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้สายโทรศัพท์ ร่วมกันไม่มีการใช้งาน

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าโทรศัพท์ที่ต่อพ่วง (โทรศัพท์ที่ใช้สายโทรศัพท์เส้น เดียวกัน แต่ไม่เชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์) หรืออุปกรณ์อื่นๆ ไม่ได้มีการใช้งาน อยู่หรือยกหุโทรศัพท์เอาไว้ ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้ผลิตภัณฑ์เพื่อรับ ส่งโทรสารได้หากมีการยกหูโทรศัพท์พ่วง หรือกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของ ดอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมลหรือใช้อินเทอร์เน็ตอยู่

**สาเหตุ:** อุปกรณ์อื่นซึ่งใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับผลิตภัณฑ์อาจกำลังใช้ งานอยู่

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 9: ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์เชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์แบบอะนาล็อก

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าคุณเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับสายโทรศัพท์ แบบอะนาล็อก มิฉะนั้นจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรสารได้ การตรวจสอบว่า สายโทรศัพท์เป็นแบบระบบดิจิตอลหรือไม่ ทำได้โดยเชื่อมต่อโทรศัพท์ ระบบอะนาล็อกเข้ากับสาย แล้วฟังเสียงสัญญาณ หากไม่ได้ยินเสียงสัญญาณ ปกติ อาจเป็นไปได้ว่ามีการตั้งค่าสายดิจิตอลไว้ เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับ สายโทรศัพท์แบบอะนาล็อก แล้วลองส่งหรือรับโทรสาร

หมายเหตุ หากไม่แน่ใจว่ามีสายโทรศัพท์เป็นแบบใด (อะนาล็อกหรือดิจิตอล) ให้ตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

#### การแก้ไข 10: หากคุณใช้บริการ DSL ให้ตรวจสอบว่าคุณได้ติดตั้งตัวกรอง สัญญาณ DSL แล้ว

**วิธีแก้ไข:** หากคุณใช้บริการ DSL ให้ตรวจสอบว่าคุณได้เชื่อมต่อตัวกรอง สัญญาณ DSL แล้ว มิฉะนั้นจะไม่สามารถใช้โทรสารได้ บริการ DSL จะส่ง สัญญาณดิจิตอลทางสายโทรศัพท์ซึ่งอาจรบกวนผลิตภัณฑ์ ทำให้ผลิตภัณฑ์ นั้นไม่สามารถส่งและรับโทรสารได้ ตัวกรองสัญญาณ DSL จะลบสัญญาณ ดิจิตอลออก และช่วยให้ผลิตภัณฑ์สามารถสื่อสารได้อย่างถูกต้องผ่านทาง สายโทรศัพท์

หากต้องการตรวจสอบว่าได้ติดตั้งตัวกรองสัญญาณแล้วหรือไม่ ให้ลองฟัง สายโทรศัพท์หรือสัญญาณโทรศัพท์ หากได้ยินเสียงรบกวนหรือเสียงดังคงที่ คุณอาจยังไม่ได้ติดตั้งตัวกรองสัญญาณ DSL หรือติดตั้งไว้ไม่ถูกต้อง โปรด ขอ DSL ฟิลเตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL ของท่าน หากได้ติดตั้งตัวกรอง สัญญาณ DSL แล้ว โปรดตรวจสอบว่ามีการเชื่อมต่อไว้อย่างถูกต้อง

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับบริการ DSL และไม่ได้ เชื่อมต่อกับตัวกรองสัญญาณ DSL

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

#### การแก้ไข 11: หากคุณใช้บริการ DSL ให้ตรวจสอบว่าโมเด็ม DSL ต่อสายดิน ไว้ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** หากโมเด็ม DSL ไม่ได้ต่อลงดินอย่างถูกต้อง อาจทำให้เกิดเสียง ดังจากสายสัญญาณโทรศัพท์ สายโทรศัพท์ที่มีคุณภาพเสียงต่ำ (มีเสียงรบ กวน) อาจก่อให้เกิดปัญหาในการรับส่งโทรสารได้ คุณสามารถตรวจสอบ คุณภาพเสียงของสายโทรศัพท์โดยเสียบโทรศัพท์เข้ากับแจ็คเสียบสาย โทรศัพท์ที่ผนังและฟังว่ามีเสียงดังคงที่หรือมีเสียงรบกวนหรือไม่ หากได้ยินเสียงรบกวน ให้ปิดโมเด็ม DSL

หมายเหตุ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการปิดโมเด็ม DSL โปรดติด ต่อขอรับบริการจากบริษัท DSL ของคุณ ถอดปลั๊กไฟทั้งหมดออกอย่างน้อย 15 นาที แล้วเปิดโมเด็ม DSL อีกครั้ง ฟังเสียงสัญญาณโทรศัพท์อีกครั้ง

- หากเสียงสัญญาณโทรศัพท์ชัดเจน (ไม่มีเสียงหรือคลื่นไฟฟ้ารบกวน) ให้ลองส่งหรือรับโทรสาร
  - หมายเหตุ คุณอาจได้ยินสัญญาณคงที่จากสายโทรศัพท์อีกใน อนาคต หากผลิตภัณฑ์หยุดส่ง/รับโทรสาร ให้ทำซ้ำกระบวนการนี้
- หากสายโทรศัพท์ยังคงมีสัญญาณรบกวน โปรดติดต่อบริษัทโทรศัพท์ ของคุณ

**สาเหตุ:** หากผลิตภัณฑ์ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกับบริการ DSL และโมเด็ม DSL อาจจะต่อลงดินไม่ถูกต้อง

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 12: หากคุณใช้ PBX หรืออุปกรณ์แปลงสัญญาณ ISDN ให้ตรวจสอบ ว่าได้ใช้พอร์ตที่กำหนดไว้สำหรับการใช้งานโทรสารหรือโทรศัพท์

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับพอร์ตที่กำหนดไว้ สำหรับส่งโทรสารและโทรศัพท์ นอกจากนั้น ให้ตรวจสอบว่าอะแดปเตอร์ เทอร์มินอลถูกตั้งค่าประเภทสวิตช์ไว้ถูกต้องสำหรับการใช้ในประเทศ/ ภูมิภาคของคุณ (ถ้าเป็นไปได้)

หมายเหตุ ระบบ ISDN บางระบบจะยอมให้ท่านตั้งค่าคอนฟิกพอร์ต ของอุปกรณ์โทรศัพท์บางอย่างได้เป็นพิเศษ ตัวอย่างเช่น ท่านอาจกำหนด ให้พอร์ตหนึ่งเป็นโทรศัพท์และเครื่องโทรสารมาตรฐาน Group 3 และ อีกพอร์ตหนึ่งเป็นพอร์ตอเนกประสงค์ หากท่านประสบปัญหาในการต่อ พอร์ตโทรสาร/โทรศัพท์ของอุปกรณ์แปลงสัญญาณ ISDN ให้ลองใช้ พอร์ตที่กำหนดให้เป็นพอร์ตอเนกประสงค์ ซึ่งอาจระบุไว้ว่า "multicombi" หรือคำอื่นที่คล้ายกัน

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการตั้งค่าผลิตภัณฑ์กับระบบโทรศัพท์ PBX หรือสาย ISDN โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

**สาเหตุ:** คุณกำลังใช้ระบบ PBX หรืออะแดปเตอร์แปลงสัญญาณ/ เทอร์มินอลระบบ ISDN

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

## การแก้ไข 13: ตรวจสอบและแก้ไขข้อความแสดงข้อผิดพลาดต่างๆ

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบจอแสดงผลหรือคอมพิวเตอร์เพื่อดูข้อความแสดงข้อ ผิดพลาดซึ่งจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและวิธีการแก้ไขปัญหา หากเกิดข้อ ผิดพลาด ผลิตภัณฑ์จะไม่ส่งหรือรับโทรสารจนกว่าจะแก้ไขข้อผิดพลาดนั้น แล้ว

คุณสามารถตรวจสอบสถานะของผลิตภัณฑ์ได้โดยการคลิก Status (สถานะ) ใน ศูนย์บริการโซลูชันของ HP

**สาเหตุ:** กระบวนการอื่นทำให้ผลิตภัณฑ์เกิดข้อผิดพลาด ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 14: ลดความเร็วของโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** ท่านอาจต้องส่งและรับโทรสารด้วยอัตราความเร็วที่ช้าลง ลองตั้ง ค่า **Fax Speed** (ความเร็วโทรสาร) เป็น **Medium (14400)** (ปานกลาง (14400)) หรือ **Slow (9600)** (ช้า (9600)) ถ้าคุณใช้งานสิ่งหนึ่งสิ่งใดต่อ ไปนี้:

- บริการโทรศัพท์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
- ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (PBX)
- การรับส่งโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ตโพรโทคอล (Fax over Internet Protocol - FoIP)
- บริการ ISDN

## การตั้งความเร็วโทรสารจากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า



- 2. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทร สารขั้นสุง) แล้วจึงกด **ตกลง**
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Fax Speed (ความเร็วโทรสาร) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อเลือกการตั้งค่าหนึ่งต่อไปนี้ แล้วจึงกด ตกลง

ถ่าถวามเร็วโทรสาร	ความเร็วโทรสาร
<b>Fast (33600)</b> (ด่วน (33600))	v.34 (33600 บอด)

ถ่าถวามเร็วโทรสาร	ดวามเร็วโทรสาร
Medium (14400) (ปานกลาง (14400))	v.17 (14400 บอด)
<b>Slow (9600)</b> (ข้า (9600))	v.29 (9600 บอด)

**สาเหตุ:** การตั้งค่า **Fax Speed** (ความเร็วโทรสาร) ถูกตั้งไว้เร็วเกินไป ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 15: หากคุณกำลังรับส่งโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้ IP โฟน ให้ส่ง โทรสารอีกครั้งในภายหลัง

**วิธีแก้ไข:** ลองส่งโทรสารอีกครั้งในภายหลัง นอกจากนี้ ตรวจสอบว่าผู้ให้ บริการอินเทอร์เน็ตสนับสนุนการส่งโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ต

หากยังมีปัญหาอยู่ ให้ติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

**สาเหตุ:** คุณกำลังส่งโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้ IP โฟน และมีปัญหา ในการส่ง

## ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถส่งโทรสารแต่รับโทรสารได้

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทร</u> <u>สารไว้ถูกต้อง</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบหมายเลขโทรสาร</u>
- <u>การแก้ไข 3: หมุ่นหมายเลขโทรสารให้ข้าลง</u>
- การแก้ไข 4: ตรวจสอบปัญหาที่เครื่องรับโทรสาร

#### การแก้ไข 1: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสาร ไว้ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณได้ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ไว้เรียบร้อยแล้ว สำหรับการรับส่งโทรสาร โดยยึดตามอุปกรณ์และบริการที่ใช้สายโทรศัพท์ เดียวกันกับผลิตภัณฑ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การตั้งค่า HP</u> <u>Photosmart เพื่อใช้โทรสาร</u>" ในหน้า 19 จากนั้น ลองทดสอบส่งโทรสารเพื่อตรวจสอบสถานะของผลิตภัณฑ์และเพื่อ ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าถูกต้องแล้ว

## วิธีทดสอบการตั้งค่าโทรสารจากแผงควบคุม

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อน กระดาษ
- กด ตั้งค่า

# عر

- 3. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Tools (เครื่องมือ) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Run Fax Test (รันการทดสอบโทรสาร) แล้วจึงกด ตกลง HP Photosmart จะแสดงสถานะของการทดสอบบนจอแสดงผลแล้ว พิมพ์รายงาน
- 5. ทบทวนรายงาน
  - หากผลการทดสอบเรียบร้อยดี แต่คุณยังประสบปัญหาในการส่งโทร สาร ให้ตรวจสอบการตั้งค่าโทรสารในรายงานเพื่อดูว่าค่าที่ตั้งเหล่า นั้นถูกต้อง ค่าที่ว่างไว้หรือไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดปัญหาในการส่ง โทรสาร
  - หากการทดสอบล้มเหลว ให้ทบทวนรายงานเพื่อหาข้อมูลที่จะใช้แก้ ปัญหาที่เกิดขึ้น
- 6. หลังจากที่คุณได้รายงานโทรสารจาก HP Photosmart ให้กด ตกลง ถ้าจำเป็น ให้แก้ปัญหาที่พบ แล้วทำการทดสอบอีกครั้ง

ผลิตภัณฑ์จะพิมพ์รายงานที่มีผลการทดสอบ หากการทดสอบผิดพลาด ให้ ตรวจดูรายงานเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการแก้ไขปัญหาที่พบ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การทดสอบโทรสารล้มเหลว</u>" ในหน้า 231

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสารไว้ไม่ถูกต้อง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 2: ตรวจสอบหมายเลขโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบดูว่าหมายเลขโทรสารที่ท่านบันทึกไว้ถูกต้องและมีรูป แบบที่เหมาะสม ตัวอย่างเช่น ท่านอาจจะต้องกดเลข "9" นำก่อน ซึ่งขึ้นอยู่กับ ระบบโทรศัพท์ของท่าน

ถ้าสายโทรศัพท์ของคุณมีระบบ PBX อย่าลืมกดหมายเลขสำหรับโทรออก ก่อนที่จะกดหมายเลขโทรสาร

**สาเหตุ:** หมายเลขที่คุณป้อนขณะส่งโทรสารมีรูปแบบที่ถูกต้อง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 3: หมุนหมายเลขโทรสารให้ช้าลง

**วิธีแก้ไข:** ใส่เครื่องหมายเว้นระยะในการกดหมายเลขเพื่อลดความเร็วใน การโทร ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องต่อสายนอกก่อนที่จะกดหมายเลขโทรศัพท์ คุณ จะต้องใส่เครื่องหมายเว้นระยะแล้วตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์ ถ้าหมายเลข โทรศัพท์ที่ต้องการกดคือ 95555555 และเลข 9 คือหมายเลขที่ใช้สำหรับต่อ สายนอก คุณจะต้องใส่เครื่องหมายเว้นระยะดังนี้: 9-555-5555. หากต้อง การใส่เครื่องหมายเว้นระยะในหมายเลขโทรสารที่ต้องการ ให้กดปุ่ม สัญลักษณ์บนคีย์แพด (ที่ระบุโดย **ดอกจัน**) จนกว่าเครื่องหมายขีดกลาง (-) จะปรากฏขึ้นที่จอแสดงผล

นอกจากนี้ คุณยังสามารถส่งโทรสารได้โดยใช้การโทรด้วยปุ่มบนแผงควบ คุม เมื่อทำเช่นนั้น ท่านจะสามารถฟังเสียงโทรศัพท์ได้ขณะกดหมายเลข คุณ สามารถกำหนดจังหวะในการโทรออกได้และตอบรับการแจ้งเตือนเมื่อคุณ โทรออก

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

#### "<u>การส่งโทรสาร</u>" ในหน้า 107

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์อาจหมุนหมายเลขเร็วหรือกระชั้นชิดจนเกินไป ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 4: ตรวจสอบปัญหาที่เครื่องรับโทรสาร

## ผลิตภัณฑ์มีปัญหาเมื่อต้องการส่งโทรสารด้วยตัวเอง

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ตรวจสอบว่าเครื่องรับโทรสารสามารถรับโทรสารแบบรับด้วย</u> <u>ตนเองได้</u>
- การแก้ไข 2: เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตที่ถูกต้อง
- <u>การแก้ไข 3: เริ่มส่งโทรสารภายใน 3 วินาทีหลังจากได้ยินเสียงสัญญาณโทร</u> <u>สาร</u>
- <u>การแก้ไข 4: ลดความเร็วของโทรสาร</u>

#### การแก้ไข 1: ตรวจสอบว่าเครื่องรับโทรสารสามารถรับโทรสารแบบรับด้วยตน เองได้

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบกับผู้รับเพื่อดูว่าเครื่องส่งโทรสารของผู้รับสามารถรับ โทรสารด้วยตนเองได้หรือไม่

**สาเหตุ:** เครื่องโทรสารของผู้รับอาจไม่รองรับการรับส่งโทรสารด้วยตนเอง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 2: เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตที่ถูกต้อง

## วิธีแก้ไข:

หมายเหตุ วิธีแก้ปัญหาที่เป็นไปได้จะใช้ได้เฉพาะกับประเทศ/ภูมิภาคที่ ได้รับสายโทรศัพท์ 2 เส้นในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น ซึ่งรวมถึง: อาร์เจนตินา, ออสเตรเลีย, บราซิล, แคนาดา, ชิลี, จีน, โคลัมเบีย, กรีซ, อินเดีย, อินโดนีเซีย, ไอร์แลนด์, ญี่ปุ่น, เกาหลี, ละตินอเมริกา, มาเลเซีย, เม็กซิโก, ฟิลิปปินส์, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, ซาอุดีอาระเบีย, สิงคโปร์, สเปน, ไต้หวัน, ไทย, สหรัฐอเมริกา, เวเนซูเอลา และเวียดนาม

หากต้องการส่งโทรสารด้วยตนเอง จะต้องต่อโทรศัพท์โดยตรงเข้ากับพอร์ต ที่ชื่อ 2-EXT บนผลิตภัณฑ์ ตามที่แสดงด้านล่างนี้



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์
- 3 โทรศัพท์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งผลิตภัณฑ์กับโทรศัพท์ของคุณ โปรด ดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

**สาเหตุ:** โทรศัพท์ที่ใช้เพื่อส่งโทรสารไม่ได้เชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์โดยตรง หรือเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 3: เริ่มส่งโทรสารภายใน 3 วินาทีหลังจากได้ยินเสียงสัญญาณโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** ถ้าคุณส่งโทรสารด้วยตัวเอง โปรดตรวจสอบว่าคุณได้กด **เริ่มรับ** ส่งโทรสาร ภายในสามวินาทีที่ได้ยินเสียงสัญญาณโทรสารจากผู้รับ มิฉะนั้น การส่งโทรสารนี้อาจล้มเหลว

**สาเหตุ:** คุณไม่ได้กด **เริ่มรับส่งโทรสาร** ภายในเวลาสามวินาทีเมื่อได้ยิน เสียงสัญญาณโทรสาร

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 4: ลดความเร็วของโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** ท่านอาจต้องส่งและรับโทรสารด้วยอัตราความเร็วที่ช้าลง ลองตั้ง ค่า Fax Speed (ความเร็วโทรสาร) เป็น Medium (14400) (ปานกลาง

## (14400)) หรือ **Slow (9600)** (ช้า (9600)) ถ้าคุณใช้งานสิ่งหนึ่งสิ่งใดต่อ ไปนี้:

- บริการโทรศัพท์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
- ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (PBX)
- การรับส่งโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ตโพรโทคอล (Fax over Internet Protocol - FoIP)
- บริการ ISDN

## การตั้งความเร็วโทรสารจากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า



- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทร สารขั้นสูง) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Fax Speed (ความเร็วโทรสาร) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อเลือกการตั้งค่าหนึ่งต่อไปนี้ แล้วจึงกด ตกลง

ด่าดวามเร็วโทรสาร	ดวามเร็วโทรสาร
<b>Fast (33600)</b> (ด่วน (33600))	v.34 (33600 บอด)
Medium (14400) (ปานกลาง (14400))	v.17 (14400 บอด)
<b>Slow (9600)</b> (ข้า (9600))	v.29 (9600 บอด)

**สาเหตุ:** การตั้งค่า **Fax Speed** (ความเร็วโทรสาร) อาจถูกตั้งค่าไว้เร็ว เกินไป

## ส่งโทรสารไม่ครบหน้า

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ตรวจสอบปัญหาที่เครื่องรับโทรสาร</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์</u>
- <u>การแก้ไข 3: ตรวจสอบว่าตัวป้อนเอกสารไม่ได้ดึงเอกสารหลายแผ่น</u>

## การแก้ไข 1: ตรวจสอบปัญหาที่เครื่องรับโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** ลองโทรหาหมายเลขโทรสารจากโทรศัพท์และฟังสัญญาณโทร สาร หากไม่ได้ยินสัญญาณโทรสาร แสดงว่าเครื่องรับโทรสารอาจปิดอยู่หรือ ไม่ได้เชื่อมต่อไว้ หรือบริการวอยซ์เมลอาจรบกวนสายโทรศัพท์ของผู้รับ ยัง สามารถขอให้ผู้รับโทรสารตรวจสอบเครื่องรับโทรสารเพื่อหาข้อบกพร่องที่ เกิดขึ้น

สาเหตุ: เครื่องรับโทรสารมีปัญหา

## การแก้ไข 2: ตรวจสอบเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์

**วิธีแก้ไข:** คุณสามารถตรวจสอบคุณภาพเสียงของสายโทรศัพท์โดยเสียบ โทรศัพท์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและฟังว่ามีเสียงดังคงที่หรือมี เสียงรบกวนหรือไม่ ถ้าไม่สามารถส่งโทรสารได้เนื่องจากมีสัญญาณรบกวน สายโทรศัพท์ โปรดติดต่อให้ผู้ส่งส่งโทรสารนั้นอีกครั้ง คุณภาพอาจจะดีขึ้น เมื่อพยายามอีกครั้ง ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ปิด **Error Correction Mode** (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) (ECM) และติดต่อบริษัท โทรศัพท์ของคุณ

## การเปลี่ยนการตั้งค่า ECM จากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า



 กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทร สารขั้นสูง) แล้วจึงกด ตกลง

เมนู Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารขั้นสูง) จะปรากฏขึ้น

- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อ ผิดพลาด) แล้วจึงกด ตกลง เมนู Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) จะปรากฏ ขึ้น
- 4. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Off (ปิด) หรือ On (เปิด)
- 5. กด **ตกลง**

**สาเหตุ:** การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์มีเสียงรบกวน สายโทรศัพท์ที่มีคุณภาพ เสียงต่ำ (มีเสียงรบกวน) อาจก่อให้เกิดปัญหาในการรับส่งโทรสารได้ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 3: ตรวจสอบว่าตัวป้อนเอกสารไม่ได้ดึงเอกสารหลายแผ่น

**วิธีแก้ไข:** สั่งพิมพ์รายงาน Last Transaction (รายการสุดท้าย) เพื่อ ตรวจสอบจำนวนหน้าที่ถูกส่งออกไป ถ้าเอกสารสองแผ่นหรือมากกว่าติดกัน และถูกดึงผ่านถาดป้อนต้นฉบับพร้อมกัน จำนวนหน้าในรายงานจะไม่ตรง กับจำนวนหน้าจริง ถ้าจำนวนหน้าในรายงานไม่ตรงกับจำนวนหน้าจริง คุณ อาจต้องทำความสะอาดแผ่นคั่นในตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ

### การพิมพ์รายงาน Last Transaction (รายการสุดท้าย)

กด ตั้งค่า



- กดปุ่มลูกศรลงจนกระทั่ง Print Report (พิมพ์รายงาน) ถูกไฮไลต์ แล้ว จึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงจนกระทั่ง Last Transaction (รายการสุดท้าย) ถูกไฮไลต์ แล้วจึงกด ตกลง

**สาเหตุ:** กระดาษสองแผ่นหรือมากกว่าถูกดึงผ่านถาดตัวป้อนเอกสาร พร้อมกัน

## โทรสารที่ส่งไปมีคุณภาพต่ำ

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ตรวจสอบเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์</u>
- <u>การแก้ไข 2: เพิ่มความละเอียดของโทรสาร</u>
- <u>การแก้ไข 3: ตรวจสอบว่ากระจกสะอาด</u>
- <u>การแก้ไข 4: ตรวจสอบปัญหาที่เครื่องรับโทรสาร</u>
- <u>การแก้ไข 5: ใช้การตั้งค่า สว่างขึ้น/เข้มขึ้น เพื่อเพิ่มความเข้มของต้นฉบับ</u> <u>ในขณะส่งโทรสาร</u>

## การแก้ไข 1: ตรวจสอบเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์

**วิธีแก้ไข:** คุณสามารถตรวจสอบคุณภาพเสียงของสายโทรศัพท์โดยเสียบ โทรศัพท์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและฟังว่ามีเสียงดังคงที่หรือมี เสียงรบกวนหรือไม่ ถ้าไม่สามารถส่งโทรสารได้เนื่องจากมีสัญญาณรบกวน สายโทรศัพท์ โปรดติดต่อให้ผู้ส่งส่งโทรสารนั้นอีกครั้ง คุณภาพอาจจะดีขึ้น เมื่อพยายามอีกครั้ง ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ปิด Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) (ECM) และติดต่อบริษัท โทรศัพท์ของคุณ

#### การเปลี่ยนการตั้งค่า ECM จากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า



 กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทร สารขั้นสูง) แล้วจึงกด ตกลง

เมนู Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารขั้นสูง) จะปรากฏขึ้น

- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อ ผิดพลาด) แล้วจึงกด ตกลง เมนู Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) จะปรากฏ ขึ้น
- 4. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Off (ปิด) หรือ On (เปิด)
- 5. กด **ตกลง**

**สาเหตุ:** การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์มีเสียงรบกวน สายโทรศัพท์ที่มีคุณภาพ เสียงต่ำ (มีเสียงรบกวน) อาจก่อให้เกิดปัญหาในการรับส่งโทรสารได้

้ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 2: เพิ่มความละเอียดของโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** เพื่อให้ได้โทรสารที่มีคุณภาพสูงสุด ให้เปลี่ยนความละเอียดของ โทรสารเป็น Fine (ดี), Very Fine (ดีมาก) (ถ้ามี) หรือ Photo (ภาพ ถ่าย)

**สาเหตุ:** การตั้งค่าความละเอียดของโทรสารถูกตั้งค่าไว้ให้มีความละเอียด ต่ำ เช่น **Standard** (มาตรฐาน)

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 3: ตรวจสอบว่ากระจกสะอาด

**วิธีแก้ไข:** ถ้าท่านส่งโทรสารจากกระจกให้ทำสำเนาเพื่อตรวจสอบคุณภาพ งานพิมพ์ ถ้าคุณภาพงานพิมพ์ไม่ดีให้ทำความสะอาดกระจก

## การแก้ไข 4: ตรวจสอบปัญหาที่เครื่องรับโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** ลองโทรหาหมายเลขโทรสารจากโทรศัพท์และฟังสัญญาณโทร สาร หากไม่ได้ยินสัญญาณโทรสาร แสดงว่าเครื่องรับโทรสารอาจปิดอยู่หรือ ไม่ได้เชื่อมต่อไว้ หรือบริการวอยซ์เมลอาจรบกวนสายโทรศัพท์ของผู้รับ ยัง สามารถขอให้ผู้รับโทรสารตรวจสอบเครื่องรับโทรสารเพื่อหาข้อบกพร่องที่ เกิดขึ้น

สาเหตุ: เครื่องรับโทรสารมีปัญหา

#### การแก้ไข 5: ใช้การตั้งค่า สว่างขึ้น/เข้มขึ้น เพื่อเพิ่มความเข้มของต้นฉบับใน ขณะส่งโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** ทำสำเนาเพื่อตรวจดูคุณภาพของงานพิมพ์ ถ้างานพิมพ์สีอ่อน เกินไป คุณสามารถทำให้โทรสารเข้มขึ้นได้ด้วยการปรับการตั้งค่า Lighter/Darker (สว่างขึ้น∕เข้มขึ้น) เมื่อส่งโทรสาร

**สาเหตุ:** การตั้งค่า Lighter/Darker (สว่างขึ้น∕เข้มขึ้น) อาจถูกตั้งค่าให้ สีอ่อนเกินไป หากคุณกำลังส่งโทรสารที่มีสีอ่อน สีชีดจาง หรือเขียนด้วยลาย มือ หรือเอกสารที่มีลายน้ำ (เช่น ตราประทับสีแดง) คุณสามารถเปลี่ยนการตั้ง ค่า Lighter/Darker (สว่างขึ้น∕เข้มขึ้น) ให้ส่งโทรสารที่มีสีเข้มกว่าต้น ฉบับได้

### บางส่วนของโทรสารที่ส่งถูกตัดออกไป

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรับโทรสารสามารถรับขนาด กระดาษที่คุณใช้ได้ หากเครื่องไม่สามารถรับได้ ให้ถามผู้รับว่าเครื่องรับโทร สารมีการตั้งค่าพอดีกับกระดาษซึ่งสามารถใช้ลดขนาดโทรสารที่เข้ามาเพื่อ ให้พอดีกับขนาดกระดาษมาตรฐาน เช่น กระดาษ letter หรือ A4 หรือไม่ **สาเหตุ:** เครื่องโทรสารบางประเภทไม่สามารถรับโทรสารที่มีขนาดใหญ่

กว่ากระดาษ letter หรือ A4 ได้ โทรสารมีขนาดใหญ่กว่ากระดาษ letter หรือ A4 วิธีแก้ไข: วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



สาเหตุ: ยังไม่ได้ใส่ต้นฉบับหรือใส่ต้นฉบับไม่ถูกต้อง

## การส่งโทรสารช้า

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ส่งโทรสารเป็นแบบขาวดำ</u>
- <u>การแก้ไข 2: ลดความละเอียดของโทรสาร</u>
- <u>การแก้ไข 3: ตรวจสอบเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์</u>
- <u>การแก้ไข 4: ตรวจสอบปัญหาที่เครื่องรับโทรสาร</u>
- <u>การแก้ไข 5: เพิ่มความเร็วของโทรสาร</u>

## การแก้ไข 1: ส่งโทรสารเป็นแบบขาวดำ

**วิธีแก้ไข:** การส่งโทรสารสีอาจใช้เวลานานกว่าการส่งโทรสารแบบขาวดำ ลองส่งโทรสารแบบขาวดำ

สาเหตุ: คุณกำลังส่งโทรสารสี

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 2: ลดความละเอียดของโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** เพื่อการส่งที่เร็วขึ้น ใ赏(ห้ใช้ความละเอียด Standard (มาตรฐาน) การตั้งค่านี้จะทำให้ส่งโทรสารได้รวดเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ แต่โทรสารจะมีคุณภาพต่ำที่สุด ความละเอียดที่เป็นค่าเริ่มต้นคือ Fine (ดี) ซึ่งอาจใช้เวลาในการส่งนานกว่าปกติ

**สาเหตุ:** เอกสารมีรูปภาพหลายรูปหรือมีรายละเอียดมาก ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 3: ตรวจสอบเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์

**วิธีแก้ไข:** คุณสามารถตรวจสอบคุณภาพเสียงของสายโทรศัพท์โดยเสียบ โทรศัพท์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและฟังว่ามีเสียงดังคงที่หรือมี เสียงรบกวนหรือไม่ ถ้าไม่สามารถส่งโทรสารได้เนื่องจากมีสัญญาณรบกวน สายโทรศัพท์ โปรดติดต่อให้ผู้ส่งส่งโทรสารนั้นอีกครั้ง คุณภาพอาจจะดีขึ้น เมื่อพยายามอีกครั้ง ถ้ายังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ปิด **Error Correction Mode** (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) (ECM) และติดต่อบริษัท โทรศัพท์ของคุณ

## การเปลี่ยนการตั้งค่า ECM จากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า

# ٩

- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทร สารขั้นสูง) แล้วจึงกด ตกลง เมนู Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารขั้นสง) จะปรากภขึ้น
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อ ผิดพลาด) แล้วจึงกด ตกลง เมนู Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) จะปรากฏ ขึ้น
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Off (ปิด) หรือ On (เปิด)
- 5. กด **ตกลง**

**สาเหตุ:** การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์มีเสียงรบกวน สายโทรศัพท์ที่มีคุณภาพ เสียงต่ำ (มีเสียงรบกวน) อาจก่อให้เกิดปัญหาในการรับส่งโทรสารได้ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 4: ตรวจสอบปัญหาที่เครื่องรับโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** ลองโทรหาหมายเลขโทรสารจากโทรศัพท์และฟังสัญญาณโทร สาร หากไม่ได้ยินสัญญาณโทรสาร แสดงว่าเครื่องรับโทรสารอาจปิดอยู่หรือ ไม่ได้เชื่อมต่อไว้ หรือบริการวอยซ์เมลอาจรบกวนสายโทรศัพท์ของผู้รับ ยัง สามารถขอให้ผู้รับโทรสารตรวจสอบเครื่องรับโทรสารเพื่อหาข้อบกพร่องที่ เกิดขึ้น

สาเหตุ: เครื่องรับโทรสารมีปัญหา

## การแก้ไข 5: เพิ่มความเร็วของโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** แน่ใจว่าได้ตั้งค่าตัวเลือก **Fax Speed** (ความเร็วโทรสาร) เป็น **Fast (33600)** (ด่วน (33600)) หรือ **Medium (14400)** (ปาน กลาง (14400))

### การตั้งความเร็วโทรสารจากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า



- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทร สารขั้นสูง) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Fax Speed (ความเร็วโทรสาร) แล้วจึงกด ตกลง
- 4. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อเลือกการตั้งค่าหนึ่งต่อไปนี้ แล้วจึงกด **ตกลง**

ด่าดวามเร็วโทรสาร	ดวามเร็วโทรสาร
<b>Fast (33600)</b> (ด่วน (33600))	v.34 (33600 บอด)
Medium (14400) (ปานกลาง (14400))	v.17 (14400 บอด)
<b>Slow (9600)</b> (ข้า (9600))	v.29 (9600 บอด)

**สาเหตุ:** ตัวเลือก **Fax Speed** (ความเร็วโทรสาร) ถูกตั้งค่าให้มีความเร็ว ในการส่งช้า

## สัญญาณโทรสารถูกบันทึกไว้ในเครื่องตอบรับโทรศัพท์

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ตรวจสอบว่าเครื่องตอบรับโทรศัพท์เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตที่ถูก</u> <u>ต้อง</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ให้รับโทรสารอัตโนมัติ</u>

## การแก้ไข 1: ตรวจสอบว่าเครื่องตอบรับโทรศัพท์เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตที่ถูกต้อง

## วิธีแก้ไข:

หมายเหตุ วิธีแก้ปัญหาที่เป็นไปได้จะใช้ได้เฉพาะกับประเทศ/ภูมิภาคที่ ได้รับสายโทรศัพท์ 2 เส้นในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น ซึ่งรวมถึง: อาร์เจนตินา, ออสเตรเลีย, บราซิล, แคนาดา, ชิลี, จีน, โคลัมเบีย, กรีซ, อินเดีย, อินโดนีเซีย, ไอร์แลนด์, ญี่ปุ่น, เกาหลี, ละตินอเมริกา, มาเลเซีย, เม็กซิโก, ฟิลิปปินส์, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, ซาอุดีอาระเบีย, สิงคโปร์, สเปน, ไต้หวัน, ไทย, สหรัฐอเมริกา, เวเนซูเอลา และเวียดนาม

หากคุณมีเครื่องตอบรับโทรศัพท์ที่ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับโทรสาร คุณ ต้องเชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์เข้ากับผลิตภัณฑ์โดยตรงผ่านทางพอร์ต ที่ชื่อ 2-EXT ตามที่แสดงด้านล่างนี้



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 เชื่อมต่อพอร์ต IN ที่เครื่องตอบรับ
- 3 เชื่อมต่อพอร์ต OUT ที่เครื่องตอบรับ
- 4 โทรศัพท์ (เป็นทางเลือก)
- 5 เครื่องตอบรับโทรศัพท์
- 6 ใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์

ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าให้รับโทรสารโดยอัตโนมัติ และมีการตั้งค่า จำนวนครั้งของเสียงรอสายอย่างถูกต้อง จำนวนครั้งของเสียงรอสายสำหรับ ผลิตภัณฑ์ควรมากกว่าจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าของเครื่องตอบรับ หาก คุณตั้งค่าเครื่องตอบรับและผลิตภัณฑ์ให้มีจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าเท่า กัน อุปกรณ์ทั้งสองนี้จะรับสายพร้อมกันและเสียงสัญญาณโทรสารจะถูก บันทึกไว้ในเครื่องตอบรับ

ตั้งค่าเครื่องตอบรับให้มีจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าน้อย และตั้งค่าให้ ผลิตภัณฑ์รับสายด้วยจำนวนครั้งสูงสุดของเสียงเรียกเข้าที่รองรับได้ (จำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ภูมิภาค) สำหรับ การตั้งค่านี้ เครื่องตอบรับจะรับสายและผลิตภัณฑ์จะตรวจสอบสายนั้น หาก ผลิตภัณฑ์ตรวจพบว่าเป็นสัญญาณโทรสาร ผลิตภัณฑ์จะรับโทรสาร หากเป็น สายสนทนา เครื่องตอบรับจะบันทึกข้อความไว้

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งผลิตภัณฑ์เมื่อคุณมีเครื่องตอบ รับโทรศัพท์ โปรดดู "<u>การตั้งค่า HP Photosmart เพื่อใช้โทรสาร</u>" ในหน้า 19 **สาเหตุ:** เครื่องตอบรับถูกตั้งค่าไม่เหมาะสมกับผลิตภัณฑ์ หรือมีการตั้งค่า จำนวนครั้งของเสียงรอสายไม่ถูกต้อง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

## การแก้ไข 2: ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ให้รับโทรสารอัตโนมัติ

**วิธีแก้ไข:** ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติด้วยการเปิด Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ) หากเครื่องปิดอยู่ ผลิตภัณฑ์จะไม่ตรวจ สอบสายเรียกเข้าและไม่รับโทรสาร ในกรณีนี้ เครื่องตอบรับจะตอบรับสาย โทรสารและบันทึกสัญญาณโทรสารไว้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าผลิตภัณฑ์เมื่อมีเครื่องตอบรับติดตั้ง ไว้ โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าเป็นแบบการรับโทรสารด้วยตนเอง ซึ่งหมาย ความว่าผลิตภัณฑ์จะ ไม่ตอบรับสายเรียกเข้า คุณต้องรับสายโทรสารที่เข้ามา ด้วยตัวเอง มิฉะนั้นผลิตภัณฑ์จะไม่รับโทรสาร และเครื่องตอบรับจะบันทึก เสียงสัญญาณโทรสาร

## ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถรับโทรสารแต่ส่งโทรสารได้

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทร</u> <u>สารไว้ถูกต้อง</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบการตั้งค่าระบบตอบรับอัตโนมัติ</u>
- <u>การแก้ไข 3: ตั้งค่าผลิตภัณฑ์เพื่อรับโทรสารด้วยตนเอง</u>
- <u>การแก้ไข 4: หากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกัน</u> กับผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์ของโมเด็มไม่เป็นอุปสรรคต่อการ รับส่งโทรสาร
- <u>การแก้ไข 5: หากคุณมีเครื่องตอบรับโทรศัพท์ที่ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับ</u> ผลิตภัณฑ์ ให้บันทึกข้อความที่ส่งออกไปล่าสุด
- <u>การแก้ไข 6: หากคุณมีเครื่องตอบรับโทรศัพท์ที่ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับ</u> ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตที่ถูกต้อง

- <u>การแก้ไข 7: หากคุณใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ให้ตรวจสอบว่า</u> <u>การตั้งค่า จำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า สอดคล้องกับรูปแบบเสียงเรียกเข้า</u> <u>ของหมายเลขโทรสารของคุณ</u>
- <u>การแก้ไข 8: หากคุณไม่ได้ใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ให้ตรวจ</u> สอบว่าการตั้งค่า จำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ถูกตั้งไว้เป็น เสียงเรียกเข้าทั้ง หมด
- <u>การแก้ไข 9: ตรวจสอบว่าอุปกรณ์อื่นบนสายโทรศัพท์ไม่ได้ทำให้สัญญาณ</u> <u>โทรสารลดระดับลง</u>
- <u>การแก้ไข 10: ล้างหน่วยความจำของผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การแก้ไข 11: ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดบนจอแสดงผล</u>

### การแก้ไข 1: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสาร ไว้ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณได้ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ไว้เรียบร้อยแล้ว สำหรับการรับส่งโทรสาร โดยยึดตามอุปกรณ์และบริการที่ใช้สายโทรศัพท์ เดียวกันกับผลิตภัณฑ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การตั้งค่า HP</u> <u>Photosmart เพื่อใช้โทรสาร</u>" ในหน้า 19

จากนั้น ลองทดสอบส่งโทรสารเพื่อตรวจสอบสถานะของผลิตภัณฑ์และเพื่อ ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าถูกต้องแล้ว

## วิธีทดสอบการตั้งค่าโทรสารจากแผงควบคุม

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อน กระดาษ
- กด ตั้งค่า



- 3. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Tools (เครื่องมือ) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Run Fax Test (รันการทดสอบโทรสาร) แล้วจึงกด ตกลง

HP Photosmart จะแสดงสถานะของการทดสอบบนจอแสดงผลแล้ว พิมพ์รายงาน

- 5. ทบทวนรายงาน
  - หากผลการทดสอบเรียบร้อยดี แต่คุณยังประสบปัญหาในการส่งโทร สาร ให้ตรวจสอบการตั้งค่าโทรสารในรายงานเพื่อดูว่าค่าที่ตั้งเหล่า นั้นถูกต้อง ค่าที่ว่างไว้หรือไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดปัญหาในการส่ง โทรสาร
  - หากการทดสอบล้มเหลว ให้ทบทวนรายงานเพื่อหาข้อมูลที่จะใช้แก้ ปัญหาที่เกิดขึ้น
- 6. หลังจากที่คุณได้รายงานโทรสารจาก HP Photosmart ให้กด ตกลง ถ้าจำเป็น ให้แก้ปัญหาที่พบ แล้วทำการทดสอบอีกครั้ง

ผลิตภัณฑ์จะพิมพ์รายงานที่มีผลการทดสอบ หากการทดสอบผิดพลาด ให้ ตรวจดูรายงานเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการแก้ไขปัญหาที่พบ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การทดสอบโทรสารล้มเหลว</u>" ในหน้า 231

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสารไว้ไม่ถูกต้อง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 2: ตรวจสอบการตั้งค่าระบบตอบรับอัตโนมัติ

**วิธีแก้ไข:** คุณอาจตั้งค่าผลิตภัณฑ์ให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติได้ ซึ่ง ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าในสำนักงานของคุณ หากต้องการทราบว่าโหมดการรับ สายใดที่เหมาะกับการตั้งค่าในสำนักงาน โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อม กับผลิตภัณฑ์

ี่ถ้าคุณต้องปิด Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ) คุณจำเป็นต้องกด **เริ่มรับ ส่งโทรสาร** เพื่อรับโทรสาร

สาเหตุ: Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ) ปิดอยู่ ซึ่งหมายความว่า ผลิตภัณฑ์จะไม่รับสายเรียกเข้า คุณต้องอยู่รับสายโทรสารที่เข้ามาด้วยตน เอง

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 3: ตั้งค่าผลิตภัณฑ์เพื่อรับโทรสารด้วยตนเอง

**วิธีแก้ไข:** ตั้งค่าผลิตภัณฑ์เพื่อรับโทรสารด้วยตนเอง คุณไม่สามารถรับ โทรสารได้อัตโนมัติหากคุณใช้บริการวอยซ์เมลที่หมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน กับที่ใช้สำหรับสายของโทรสาร คุณต้องรับโทรสารด้วยตนเอง ซึ่งหมาย ความว่าคุณต้องอยู่รับสายโทรสารที่เข้ามาด้วยตนเอง **สาเหตุ:** คุณได้สมัครสมาชิกบริการวอยซ์เมลด้วยหมายเลขโทรศัพท์เดียว กับที่ใช้ในการรับส่งโทรสาร

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 4: หากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับ ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์ของโมเด็มไม่เป็นอุปสรรคต่อการรับส่ง โทรสาร

**วิธีแก้ไข:** หากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกัน กับผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบว่าซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับโมเด็มไม่ได้ตั้งค่าไว้ ให้รับโทรสารแบบอัตโนมัติ โมเด็มที่ตั้งค่าเพื่อรับโทรสารโดยอัตโนมัติจะใช้ สายโทรศัพท์เพื่อรับโทรสารที่ส่งเข้ามาทั้งหมด ซึ่งจะทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่ สามารถรับสายโทรสารที่เข้ามาได้

**สาเหตุ:** คุณมีโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ที่ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกัน กับผลิตภัณฑ์

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 5: หากคุณมีเครื่องตอบรับโทรศัพท์ที่ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับ ผลิตภัณฑ์ ให้บันทึกข้อความที่ส่งออกไปล่าสุด

**วิธีแก้ไข:** ถอดสายเครื่องตอบรับโทรศัพท์ออก แล้วลองรับโทรสาร หาก สามารถรับโทรสารได้เมื่อไม่มีเครื่องตอบรับ แสดงว่าเครื่องตอบรับ โทรศัพท์อาจเป็นสาเหตุของปัญหา เสียบเครื่องตอบรับเข้าไปใหม่ และ บันทึกข้อความที่ส่งออกอีกครั้ง

- บันทึกข้อความที่ใช้เวลาประมาณ 10 วินาที
- พูดช้าๆ ด้วยเสียงเบาๆ เมื่อบันทึกข้อความ
- ทิ้งระยะตอนท้ายข้อความให้เงียบอย่างน้อย 5 วินาที
- ไม่ควรให้มีเสียงรบกวนใดๆ ในขณะบันทึกช่วงที่เงียบเสียงนี้

**สาเหตุ:** หากคุณมีเครื่องตอบรับโทรศัพท์ที่ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับ ผลิตภัณฑ์ คุณอาจประสบกับปัญหาใดปัญหาหนึ่งต่อไปนี้:

- ข้อความที่ส่งออกไปอาจยาวหรือดังเกินกว่าที่ผลิตภัณฑ์จะตรวจพบ สัญญาณโทรสารได้ และเครื่องส่งโทรสารอาจยุติการเชื่อมต่อ
- เครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณอาจมีช่วงเงียบเสียงไม่นานพอที่จะให้
  เครื่องพิมพ์ตรวจจับสัญญาณโทรสารได้หลังจากส่งข้อความออกไป
  ปัญหานี้มักจะเกิดขึ้นกับเครื่องตอบรับแบบดิจิตอล

้ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 6: หากคุณมีเครื่องตอบรับโทรศัพท์ที่ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับ ผลิตภัณฑ์ ให้ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อเข้ากับพอร์ตที่ถูกต้อง

## วิธีแก้ไข:

หมายเหตุ วิธีแก้ปัญหาที่เป็นไปได้จะใช้ได้เฉพาะกับประเทศ/ภูมิภาคที่ ได้รับสายโทรศัพท์ 2 เส้นในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น ซึ่งรวมถึง: อาร์เจนตินา, ออสเตรเลีย, บราซิล, แคนาดา, ชิลี, จีน, โคลัมเบีย, กรีซ, อินเดีย, อินโดนีเซีย, ไอร์แลนด์, ญี่ปุ่น, เกาหลี, ละตินอเมริกา, มาเลเซีย, เม็กซิโก, ฟิลิปปินส์, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, ซาอุดีอาระเบีย, สิงคโปร์, สเปน, ไต้หวัน, ไทย, สหรัฐอเมริกา, เวเนซูเอลา และเวียดนาม

หากคุณมีเครื่องตอบรับโทรศัพท์ที่ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับโทรสาร คุณ ต้องเชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์เข้ากับผลิตภัณฑ์โดยตรงผ่านทางพอร์ต ที่ชื่อ 2-EXT ตามที่แสดงด้านล่างนี้ นอกจากนี้ คุณยังต้องตั้งค่าจำนวนครั้ง ของเสียงเรียกเข้าที่ถูกต้องสำหรับทั้งเครื่องตอบรับโทรศัพท์และผลิตภัณฑ์



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 เชื่อมต่อพอร์ต IN ที่เครื่องตอบรับ
- 3 เชื่อมต่อพอร์ต OUT ที่เครื่องตอบรับ
- 4 โทรศัพท์ (เป็นทางเลือก)
- 5 เครื่องตอบรับโทรศัพท์
- 6 ใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์

ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าให้รับโทรสารโดยอัตโนมัติ และมีการตั้งค่า จำนวนครั้งของเสียงรอสายอย่างถูกต้อง จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้า สำหรับผลิตภัณฑ์ควรมากกว่าจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าสำหรับเครื่อง ตอบรับโทรศัพท์ ตั้งค่าเครื่องตอบรับโทรศัพท์ให้มีจำนวนครั้งของเสียงเรียก เข้าน้อยๆ และตั้งค่าผลิตภัณฑ์ให้ตอบรับด้วยจำนวนครั้งสูงสุดของเสียงเรียก เข้าที่ผลิตภัณฑ์ของคุณสามารถรองรับได้ (จำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะ แตกต่างกันไปตามประเทศ/ภูมิภาค) สำหรับการตั้งค่านี้ เครื่องตอบรับจะรับ สายและผลิตภัณฑ์จะตรวจสอบสายนั้น หากผลิตภัณฑ์ตรวจพบว่าเป็น สัญญาณโทรสาร ผลิตภัณฑ์จะรับโทรสาร หากเป็นสายสนทนา เครื่องตอบ รับจะบันทึกข้อความไว้

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าผลิตภัณฑ์ โปรดดู "<u>การตั้งค่า HP</u> <u>Photosmart เพื่อใช้โทรสาร</u>" ในหน้า 19

**สาเหตุ:** เครื่องตอบรับโทรศัพท์ไม่ได้รับการตั้งค่าให้เหมาะสมกับ ผลิตภัณฑ์

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

การแก้ไข 7: หากคุณใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ให้ตรวจสอบว่าการ ตั้งค่า จำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า สอดคล้องกับรูปแบบเสียงเรียกเข้าของหมาย เลขโทรสารของคุณ

**วิธีแก้ไข:** หากคุณใช้รูปแบบเสียงเรียกเข้าพิเศษสำหรับหมายเลขโทรสาร (โดยใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้าจากบริษัทโทรศัพท์ของคุณ) ให้ ตรวจสอบว่าการตั้งค่า **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ที่ ผลิตภัณฑ์นั้นถูกตั้งไว้สอดคล้องกัน ตัวอย่างเช่น หากบริษัทโทรศัพท์กำหนด เสียงเรียกเข้าเป็นแบบคู่ ให้ตรวจสอบว่าได้เลือก **Double Rings** (เสียง เรียกเข้าสองครั้ง) เป็นการตั้งค่า **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ)

หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถรับรู้รูปแบบเสียงเรียกเข้า เช่น รูปแบบ เสียงเรียกเข้าสลับกันแบบสั้นและยาว หากคุณมีปัญหาเกี่ยวกับรูปแบบ เสียงเรียกเข้าประเภทนี้ โปรดติดต่อบริษัทโทรศัพท์ของคุณให้กำหนดรูป แบบเสียงเรียกเข้าที่ไม่ใช่แบบสลับ

หากคุณไม่ได้ใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ให้ตรวจสอบว่าการตั้ง ค่า Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ที่ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งไว้เป็น All Rings (เสียงเรียกเข้าทั้งหมด)

**สาเหตุ:** คุณใช้รูปแบบเสียงเรียกเข้าพิเศษสำหรับหมายเลขโทรสาร (โดย ใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้าจากบริษัทโทรศัพท์ของคุณ) และการ ตั้งค่า **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ที่ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งไว้ไม่ สอดคล้องกัน

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 8: หากคุณไม่ได้ใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ให้ตรวจสอบ ว่าการตั้งค่า จำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ถูกตั้งไว้เป็น เสียงเรียกเข้าทั้งหมด

**วิธีแก้ไข:** หากคุณไม่ได้ใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ให้ตรวจ สอบว่าการตั้งค่า Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ที่ผลิตภัณฑ์ถูก ตั้งไว้เป็น All Rings (เสียงเรียกเข้าทั้งหมด)

**สาเหตุ:** การตั้งค่า **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ไม่ได้ตั้ง เป็น **All Rings** (เสียงเรียกเข้าทั้งหมด) (และคุณไม่ได้ใช้บริการจำแนก สัญญาณสายเรียกเข้า)

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

#### การแก้ไข 9: ตรวจสอบว่าอุปกรณ์อื่นบนสายโทรศัพท์ไม่ได้ทำให้สัญญาณโทร สารลดระดับลง

**วิธีแก้ไข:** หากผลิตภัณฑ์ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับอุปกรณ์โทรศัพท์ชนิด อื่น เช่น เครื่องตอบรับโทรศัพท์ โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ หรือกล่อง สวิตช์แบบหลายพอร์ต ระดับของสัญญาณโทรสารอาจลดลง ระดับสัญญาณ อาจลดลงได้หากมีการใช้ตลับแยกสายหรือต่อสายเคเบิลพิเศษเพื่อขยาย ความยาวของโทรศัพท์ สัญญาณโทรสารที่ลดลงอาจทำให้เกิดปัญหาระหว่าง การรับโทรสาร

- หากคุณใช้ตลับแยกสายหรือใช้สายเคเบิลต่อความยาว ให้ลองถอด อุปกรณ์เหล่านั้นออก แล้วเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์กับแจ็คเสียบสาย โทรศัพท์ที่ผนังโดยตรง
- ในการตรวจสอบว่าอุปกรณ์อื่นก่อให้เกิดปัญหาหรือไม่ ให้ถอดการเชื่อม ต่ออุปกรณ์ทุกอย่าง ยกเว้นผลิตภัณฑ์ ออกจากสายโทรศัพท์ จากนั้นให้ ลองรับโทรสาร หากสามารถรับโทรสารได้สำเร็จโดยไม่มีอุปกรณ์อื่น แสดงว่าอุปกรณ์อื่นอย่างน้อยหนึ่งขึ้นเป็นสาเหตุของปัญหา ลองเพิ่ม อุปกรณ์กลับเข้าไปทีละหนึ่งอย่าง และแต่ละครั้งให้ลองรับโทรสาร จน กระทั่งระบุได้ว่าอุปกรณ์ตัวใดเป็นต้นเหตุของปัญหา

**สาเหตุ:** ระดับสัญญาณโทรสารอาจไม่แรงพอ ซึ่งสามารถทำให้เกิดปัญหา ในการรับโทรสารได้

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 10: ล้างหน่วยความจำของผลิตภัณฑ์

**วิธีแก้ไข:** หาก **Backup Fax Reception** (การรับโทรสารสำรอง) เปิด ใช้งานและมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นที่ผลิตภัณฑ์ แสดงว่าหน่วยความจำอาจเต็ม ไปด้วยโทรสารที่ยังไม่ได้พิมพ์ และผลิตภัณฑ์จะไม่รับสายเรียกเข้า หากยังมี ข้อผิดพลาดที่ทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถพิมพ์โทรสารได้ ให้ตรวจดูข้อมูล เกี่ยวกับข้อผิดพลาดนี้ที่จอแสดงผล ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

- ผลิตภัณฑ์เปิดอยู่ กดปุ่ม เปิด เพื่อเปิดเครื่อง
- ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสารไว้ถูกต้อง โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมได้จากเอกสารประกอบ
- มีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- ไม่มีกระดาษติด

- แคร่ตลับหมึกพิมพ์ไม่หยุดกลางคันหรือติดขัด ปิดผลิตภัณฑ์ นำวัตถุ ใดๆ ที่กีดขวางแคร่ตลับหมึกพิมพ์ออก (รวมถึงวัสดุหีบห่อใดๆ) แล้วจึง เปิดผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
- ฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ปิดอยู่ หากไม่ได้ปิดไว้ ให้ปิดฝาครอบตลับหมึก พิมพ์ ดังที่แสดงไว้ด้านล่าง:



แก้ปัญหาใดๆ ที่พบ ผลิตภัณฑ์จะเริ่มพิมพ์โทรสารที่ยังไม่ได้พิมพ์ออกมา จากหน่วยความจำโดยอัตโนมัติ ในการล้างหน่วยความจำ คุณยังสามารถลบ โทรสารที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำได้ด้วยการปิดผลิตภัณฑ์

**สาเหตุ:** หน่วยความจำในผลิตภัณฑ์เต็ม ถ้าปัณหายังคงอย่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัณหาในขึ้นต่อไป

### การแก้ไข 11: ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดบนจอแสดงผล

**วิธีแก้ไข:** หากยังมีข้อผิดพลาดที่ทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถพิมพ์โทรสาร ได้ ให้ตรวจดูข้อมูลเกี่ยวกับข้อผิดพลาดนี้ที่จอแสดงผล ตรวจสอบสิ่งต่อไป นี้:

- ผลิตภัณฑ์เปิดอยู่ กดปุ่ม เปิด เพื่อเปิดเครื่อง
- ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสารไว้ถูกต้อง โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมได้จากเอกสารประกอบ
- มีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- ไม่มีกระดาษติด
- แคร่ตลับหมึกพิมพ์ไม่หยุดกลางคันหรือติดขัด ปิดผลิตภัณฑ์ นำวัตถุ ใดๆ ที่กีดขวางแคร่ตลับหมึกพิมพ์ออก (รวมถึงวัสดุหีบห่อใดๆ) แล้วจึง เปิดผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
- ฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ปิดอยู่ หากไม่ได้ปิดไว้ ให้ปิดฝาครอบตลับหมึก พิมพ์ ดังที่แสดงไว้ด้านถ่าง:



หมายเหตุ หากเครื่องพิมพ์ปรากฏข้อความให้ปรับตำแหน่ง อาจต้องกด ปุ่มที่ติดกับ ตกลง เพื่อลบข้อความนั้นและกลับสู่การรับส่งโทรสาร

หลังจากแก้ปัญหาที่พบแล้ว ผลิตภัณฑ์จะสามารถเริ่มรับสายโทรสารที่เรียก เข้าได้

**สาเหตุ:** การเกิดข้อผิดพลาดทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถรับโทรสารได้ และ Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง) ถูกตั้งค่าไว้เป็น Off (ปิด)

## ผลิตภัณฑ์มีปัญหาเมื่อต้องการรับโทรสารด้วยตัวเอง

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ลดความเร็วของโทรสาร</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดบนจอแสดงผล</u>

## การแก้ไข 1: ลดความเร็วของโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** ท่านอาจต้องส่งและรับโทรสารด้วยอัตราความเร็วที่ช้าลง ลองตั้ง ค่า **Fax Speed** (ความเร็วโทรสาร) เป็น **Medium (14400)** (ปานกลาง (14400)) หรือ **Slow (9600)** (ช้า (9600)) ถ้าคุณใช้งานสิ่งหนึ่งสิ่งใดต่อ ไปนี้:

- บริการโทรศัพท์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
- ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (PBX)

- การรับส่งโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ตโพรโทคอล (Fax over Internet Protocol - FoIP)
- บริการ ISDN

#### การตั้งความเร็วโทรสารจากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า



- 2. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทร สารขั้นสูง) แล้วจึงกด **ตกลง**
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Fax Speed (ความเร็วโทรสาร) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อเลือกการตั้งค่าหนึ่งต่อไปนี้ แล้วจึงกด ตกลง

ด่าถวามเร็วโทรสาร	ดวามเร็วโทรสาร
Fast (33600) (ด่วน (33600))	v.34 (33600 บอด)
Medium (14400) (ปานกลาง (14400))	v.17 (14400 บอด)
<b>Slow (9600)</b> (ข้า (9600))	v.29 (9600 บอด)

**สาเหตุ:** การตั้งค่า **Fax Speed** (ความเร็วโทรสาร) อาจถูกตั้งค่าไว้เร็ว เกินไป

้ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 2: ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดบนจอแสดงผล

**วิธีแก้ไข:** หากยังมีข้อผิดพลาดที่ทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถพิมพ์โทรสาร ได้ ให้ตรวจดูข้อมูลเกี่ยวกับข้อผิดพลาดนี้ที่จอแสดงผล ตรวจสอบสิ่งต่อไป นี้:

- ผลิตภัณฑ์เปิดอยู่ กดปุ่ม เปิด เพื่อเปิดเครื่อง
- ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสารไว้ถูกต้อง โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมได้จากเอกสารประกอบ
- มีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- ไม่มีกระดาษติด

- แคร่ตลับหมึกพิมพ์ไม่หยุดกลางคันหรือติดขัด ปิดผลิตภัณฑ์ นำวัตถุ
  ใดๆ ที่กีดขวางแคร่ตลับหมึกพิมพ์ออก (รวมถึงวัสดุหีบห่อใดๆ) แล้วจึง
  เปิดผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
- ฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ปิดอยู่ หากไม่ได้ปิดไว้ ให้ปิดฝาครอบตลับหมึก พิมพ์ ดังที่แสดงไว้ด้านถ่าง:



หมายเหตุ หากเครื่องพิมพ์ปรากฏข้อความให้ปรับตำแหน่ง อาจต้องกด ปุ่มที่ติดกับ ตกลง เพื่อลบข้อความนั้นและกลับสู่การรับส่งโทรสาร

หลังจากแก้ปัญหาที่พบแล้ว ผลิตภัณฑ์จะสามารถเริ่มรับสายโทรสารที่เรียก เข้าได้

สาเหตุ: การเกิดข้อผิดพลาดทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถรับโทรสารได้ และ Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง) ถูกตั้งค่าไว้เป็น Off (ปิด)

## ผลิตภัณฑ์ไม่ตอบรับสายโทรสารที่เข้ามา

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: เปิดผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบการตั้งค่าระบบตอบรับอัตโนมัติ</u>
- <u>การแก้ไข 3: หากคุณใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ให้ตรวจสอบว่า</u> <u>การตั้งค่า จำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า สอดคล้องกับรูปแบบเสียงเรียกเข้า</u> <u>ของหมายเลขโทรสารของคุณ</u>
- <u>การแก้ไข 4: หากคุณไม่ได้ใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ให้ตรวจ</u> สอบว่าการตั้งค่า จำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ถูกตั้งไว้เป็น เสียงเรียกเข้าทั้ง หมด
- <u>การแก้ไข 5: ล้างหน่วยความจำของผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การแก้ไข 6: ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดบนจอแสดงผล</u>

### การแก้ไข 1: เปิดผลิตภัณฑ์

**วิธีแก้ไข:** ดูที่หน้าจอแสดงผลบนผลิตภัณฑ์ หากจอแสดงผลว่างเปล่าและ ไฟ **เปิด** ไม่ติดสว่างแสดงว่า ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ต่อสายไฟเข้ากับ ผลิตภัณฑ์และเสียบเข้ากับปลึกไฟแน่นดีแล้ว กดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดการทำงาน ของผลิตภัณฑ์

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ปิดอยู่

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 2: ตรวจสอบการตั้งค่าระบบตอบรับอัตโนมัติ

**วิธีแก้ไข:** คุณอาจตั้งค่าผลิตภัณฑ์ให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติได้ ซึ่ง ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าในสำนักงานของคุณ หากต้องการทราบว่าโหมดการรับ สายใดที่เหมาะกับการตั้งค่าในสำนักงาน โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อม กับผลิตภัณฑ์

ถ้าคุณต้องปิด Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ) คุณจำเป็นต้องกด **เริ่มรับ ส่งโทรสาร** เพื่อรับโทรสาร

สาเหตุ: Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ) ปิดอยู่ ซึ่งหมายความว่า ผลิตภัณฑ์จะไม่รับสายเรียกเข้า คุณต้องอยู่รับสายโทรสารที่เข้ามาด้วยตน เอง

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

การแก้ไข 3: หากคุณใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ให้ตรวจสอบว่าการ ตั้งค่า จำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า สอดคล้องกับรูปแบบเสียงเรียกเข้าของหมาย เลขโทรสารของคุณ

**วิธีแก้ไข:** หากคุณใช้รูปแบบเสียงเรียกเข้าพิเศษสำหรับหมายเลขโทรสาร (โดยใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้าจากบริษัทโทรศัพท์ของคุณ) ให้ ตรวจสอบว่าการตั้งค่า **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ที่ ผลิตภัณฑ์นั้นถูกตั้งไว้สอดคล้องกัน ตัวอย่างเช่น หากบริษัทโทรศัพท์กำหนด หมายเหตุ ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถรับรู้รูปแบบเสียงเรียกเข้า เช่น รูปแบบ เสียงเรียกเข้าสลับกันแบบสั้นและยาว หากคุณมีปัญหาเกี่ยวกับรูปแบบ เสียงเรียกเข้าประเภทนี้ โปรดติดต่อบริษัทโทรศัพท์ของคุณให้กำหนดรูป แบบเสียงเรียกเข้าที่ไม่ใช่แบบสลับ

หากคุณไม่ได้ใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ให้ตรวจสอบว่าการตั้ง ค่า Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ที่ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งไว้เป็น All Rings (เสียงเรียกเข้าทั้งหมด)

**สาเหตุ:** คุณใช้รูปแบบเสียงเรียกเข้าพิเศษสำหรับหมายเลขโทรสาร (โดย ใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้าจากบริษัทโทรศัพท์ของคุณ) และการ ตั้งค่า **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ที่ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งไว้ไม่ สอดคล้องกัน

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 4: หากคุณไม่ได้ใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ให้ตรวจสอบ ว่าการตั้งค่า จำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ถูกตั้งไว้เป็น เสียงเรียกเข้าทั้งหมด

**วิธีแก้ไข:** หากคุณไม่ได้ใช้บริการจำแนกสัญญาณสายเรียกเข้า ให้ตรวจ สอบว่าการตั้งค่า Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ที่ผลิตภัณฑ์ถูก ตั้งไว้เป็น All Rings (เสียงเรียกเข้าทั้งหมด)

**สาเหตุ:** การตั้งค่า **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ไม่ได้ตั้ง เป็น **All Rings** (เสียงเรียกเข้าทั้งหมด) (และคุณไม่ได้ใช้บริการจำแนก สัญญาณสายเรียกเข้า)

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

#### การแก้ไข 5: ล้างหน่วยความจำของผลิตภัณฑ์

**้วิธีแก้ไข:** หาก **Backup Fax Reception** (การรับโทรสารสำรอง) เปิด ใช้งานและมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นที่ผลิตภัณฑ์ แสดงว่าหน่วยความจำอาจเต็ม ไปด้วยโทรสารที่ยังไม่ได้พิมพ์ และผลิตภัณฑ์จะไม่รับสายเรียกเข้า หากยังมี ข้อผิดพลาดที่ทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถพิมพ์โทรสารได้ ให้ตรวจดูข้อมูล เกี่ยวกับข้อผิดพลาดนี้ที่จอแสดงผล ตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

- ผลิตภัณฑ์เปิดอยู่ กดปุ่ม เปิด เพื่อเปิดเครื่อง
- ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสารไว้ถูกต้อง โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมได้จากเอกสารประกอบ
- มีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- ไม่มีกระดาษติด
- แคร่ตลับหมึกพิมพ์ไม่หยุดกลางคันหรือติดขัด ปิดผลิตภัณฑ์ นำวัตถุ ใดๆ ที่กีดขวางแคร่ตลับหมึกพิมพ์ออก (รวมถึงวัสดุหีบห่อใดๆ) แล้วจึง เปิดผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
- ฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ปิดอยู่ หากไม่ได้ปิดไว้ ให้ปิดฝาครอบตลับหมึก พิมพ์ ดังที่แสดงไว้ด้านล่าง:



แก้ปัญหาใดๆ ที่พบ ผลิตภัณฑ์จะเริ่มพิมพ์โทรสารที่ยังไม่ได้พิมพ์ออกมา จากหน่วยความจำโดยอัตโนมัติ ในการล้างหน่วยความจำ คุณยังสามารถลบ โทรสารที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำได้ด้วยการปิดผลิตภัณฑ์

**สาเหตุ:** หน่วยความจำในผลิตภัณฑ์เต็ม ถ้าปัญหายังคงอย่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 6: ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดบนจอแสดงผล

**วิธีแก้ไข:** หากยังมีข้อผิดพลาดที่ทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถพิมพ์โทรสาร ได้ ให้ตรวจดูข้อมูลเกี่ยวกับข้อผิดพลาดนี้ที่จอแสดงผล ตรวจสอบสิ่งต่อไป นี้:

- ผลิตภัณฑ์เปิดอยู่ กดปุ่ม เปิด เพื่อเปิดเครื่อง
- ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสารไว้ถูกต้อง โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมได้จากเอกสารประกอบ
- มีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- ไม่มีกระดาษติด
- แคร่ตลับหมึกพิมพ์ไม่หยุดกลางคันหรือติดขัด ปิดผลิตภัณฑ์ นำวัตถุ ใดๆ ที่กีดขวางแคร่ตลับหมึกพิมพ์ออก (รวมถึงวัสดุหีบห่อใดๆ) แล้วจึง เปิดผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
- ฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ปิดอยู่ หากไม่ได้ปิดไว้ ให้ปิดฝาครอบตลับหมึก พิมพ์ ดังที่แสดงไว้ด้านล่าง:



หมายเหตุ หากเครื่องพิมพ์ปรากฏข้อความให้ปรับตำแหน่ง อาจต้องกด ปุ่มที่ติดกับ ตกลง เพื่อลบข้อความนั้นและกลับสู่การรับส่งโทรสาร

หลังจากแก้ปัญหาที่พบแล้ว ผลิตภัณฑ์จะสามารถเริ่มรับสายโทรสารที่เรียก เข้าได้

สาเหตุ: การเกิดข้อผิดพลาดทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถรับโทรสารได้ และ Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง) ถูกตั้งค่าไว้เป็น Off (ปิด)

# ได้รับโทรสารไม่ครบหน้า

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบปัญหาที่เครื่องส่งโทรสาร</u>

### การแก้ไข 1: ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ

**วิธีแก้ไข:** แน่ใจว่าใส่กระดาษถูกต้องแล้ว

หากคุณเปิดใช้งาน Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง) ผลิตภัณฑ์อาจเก็บบันทึกโทรสารไว้ในหน่วยความจำขณะที่ได้รับโทรสาร หลังจากที่ใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษอย่างถูกต้องแล้ว ผลิตภัณฑ์จะเริ่ม พิมพ์โทรสารที่ยังไม่ได้พิมพ์ออกมาจากหน่วยความจำโดยอัตโนมัติ โดย เรียงตามลำดับเวลาที่ได้รับ หากคุณไม่ได้เปิดใช้งาน Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง) หรือหากไม่ได้เก็บบันทึกโทรสารไว้ ในหน่วยความจำด้วยเหตุผลบางประการ (เช่น หากผลิตภัณฑ์ไม่มีหน่วย ความจำเหลืออยู่) คุณจะต้องติดต่อผู้ส่งและขอให้ส่งโทรสารนั้นใหม่

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 57

**สาเหตุ:** ใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษไม่ถูกต้อง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 2: ตรวจสอบปัญหาที่เครื่องส่งโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบกับผู้ส่งเพื่อจะได้ทราบว่าหน้าที่ส่งมีจำนวนเท่าใด เครื่องส่งโทรสารอาจไม่ป้อนหน้าเอกสารต้นฉบับ

สาเหตุ: เครื่องส่งโทรสารมีปัญหา

# ได้รับโทรสารแต่ไม่พิมพ์ออกมา

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: นำกระดาษที่ติดออก และตรวจสอบว่ามีกระดาษอยู่ในถาด</u> ป้อนกระดาษ
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดบนจอแสดงผล</u>

#### การแก้ไข 1: นำกระดาษที่ติดออก และตรวจสอบว่ามีกระดาษอยู่ในถาดป้อน กระดาษ

**วิธีแก้ไข:** ผลิตภัณฑ์อาจมีกระดาษติดอยู่หรือกระดาษหมด หากคุณเปิดใช้ งาน Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง) ผลิตภัณฑ์อาจ เก็บบันทึกโทรสารไว้ในหน่วยความจำขณะที่ได้รับโทรสาร หลังจากแก้ไข ปัญหากระดาษติดหรือใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษอย่างถูกต้องแล้ว ผลิตภัณฑ์จะเริ่มพิมพ์โทรสารที่ยังไม่ได้พิมพ์ออกมาจากหน่วยความจำโดย อัตโนมัติ โดยเรียงตามลำดับเวลาที่ได้รับ หากคุณไม่ได้เปิดใช้งาน Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง) หรือหากไม่ได้บันทึก โทรสารไว้ในหน่วยความจำด้วยเหตุผลบางประการ (เช่น หากผลิตภัณฑ์ไม่ มีหน่วยความจำเหลืออยู่) ขอให้ผู้ส่งส่งโทรสารนั้นใหม่

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การวางวัสดุพิมพ์</u>" ในหน้า 57

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์มีกระดาษติดอยู่หรือกระดาษหมด ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 2: ตรวจสอบข้อความแสดงข้อผิดพลาดบนจอแสดงผล

**วิธีแก้ไข:** หากยังมีข้อผิดพลาดที่ทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถพิมพ์โทรสาร ได้ ให้ตรวจดูข้อมูลเกี่ยวกับข้อผิดพลาดนี้ที่จอแสดงผล ตรวจสอบสิ่งต่อไป นี้:

- ผลิตภัณฑ์เปิดอยู่ กดปุ่ม เปิด เพื่อเปิดเครื่อง
- ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสารไว้ถูกต้อง โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมได้จากเอกสารประกอบ
- มีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- ไม่มีกระดาษติด
- แคร่ตลับหมึกพิมพ์ไม่หยุดกลางคันหรือติดขัด ปิดผลิตภัณฑ์ นำวัตถุ ใดๆ ที่กีดขวางแคร่ตลับหมึกพิมพ์ออก (รวมถึงวัสดุหีบห่อใดๆ) แล้วจึง เปิดผลิตภัณฑ์อีกครั้ง
- ฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ปิดอยู่ หากไม่ได้ปิดไว้ ให้ปิดฝาครอบตลับหมึก พิมพ์ ดังที่แสดงไว้ด้านล่าง:



หมายเหตุ หากเครื่องพิมพ์ปรากฏข้อความให้ปรับตำแหน่ง อาจต้องกด ปุ่มที่ติดกับ ตกลง เพื่อลบข้อความนั้นและกลับสู่การรับส่งโทรสาร

หลังจากแก้ปัญหาที่พบแล้ว ผลิตภัณฑ์จะสามารถเริ่มรับสายโทรสารที่เรียก เข้าได้

สาเหตุ: การเกิดข้อผิดพลาดทำให้ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถรับโทรสารได้ และ Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง) ถูกตั้งค่าไว้เป็น Off (ปิด)

# บางส่วนของโทรสารที่ได้รับถูกตัดออกไป

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ตรวจสอบปัญหาที่เครื่องส่งโทรสาร</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบว่าได้ใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษ</u>

## การแก้ไข 1: ตรวจสอบปัญหาที่เครื่องส่งโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบกับผู้ส่งเพื่อดูว่าเครื่องส่งโทรสารมีปัญหาหรือไม่ **สาเหตุ:** เครื่องส่งโทรสารมีปัญหา ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 2: ตรวจสอบว่าได้ใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษ

**วิธีแก้ไข:** แน่ใจว่าใส่กระดาษถูกต้องแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "การวางวัสดพิมพ์" ในหน้า 57

**สาเหตุ:** ตัวปรับความกว้างกระดาษอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### **โทรสารที่ได้รับเป็นหน้าเปล่า**

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบกับผู้ส่งเพื่อดูว่าเครื่องส่งโทรสารมีปัญหาหรือไม่ **สาเหตุ:** เครื่องส่งโทรสารมีปัญหา

#### เครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อมีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว

**วิธีแก้ไข:** วิธีแก้ปัญหาที่เป็นไปได้นี้ ใช้ได้เฉพาะกับประเทศ/ภูมิภาคที่ได้ รับสายโทรศัพท์ 2 เส้นในกล่องที่มาพร้อมกับ HP Photosmart ได้แก่: อาร์เจนตินา, ออสเตรเลีย, บราซิล, แคนาดา, ซิลี, จีน, โคลัมเบีย, กรีซ, อินเดีย, อินโดนีเซีย, ไอร์แลนด์, ญี่ปุ่น, เกาหลี, ละตินอเมริกา, มาเลเซีย, เม็กซิโก, ฟิลิปปินส์, โปแลนด์, โปรตุเกส, รัสเซีย, ซาอุดีอาระเบีย, สิงคโปร์, สเปน, ไต้หวัน, ไทย, สหรัฐอเมริกา, เวเนซูเอลา และเวียดนาม

หากคอมพิวเตอร์มีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณจะต้องซื้อตลับแยก สายแบบขนาน (หรือตลับแยกสาย) ดังภาพด้านล่าง (ตลับแยกสายแบบ ขนานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ ด้านหลัง อย่าใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์สองสาย ตลับแยกแบบอนุกรม หรือ ตลับแยกสายแบบขนานชนิดที่มีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและ หนึ่งปลั๊กที่ด้านหลัง)

#### ภาพ 12-12 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน



## การตั้งค่าผลิตภัณฑ์ที่มีสายสนทนา/รับส่งโทรสารใช้ร่วมกันกับโมเด็ม dialup ของคอมพิวเตอร์

- หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์) ไปยังแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ปลดสายดังกล่าวออกจากแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง แล้วเสียบเข้ากับ พอร์ตที่ชื่อ 2-EXT ที่อยู่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์
- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์ ให้ต่อปลาย ด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีกด้าน เข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลังของผลิตภัณฑ์
  - หมายเหตุ หากคุณไม่ได้ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจาก แจ็คเสียบโทรศัพท์บนผนังเข้ากับผลิตภัณฑ์ คุณอาจไม่สามารถใช้ โทรสารได้ สายโทรศัพท์พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจ มีอยู่ในบ้านหรือสำนักงานของคุณอยู่แล้ว
- ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ตที่ชื่อ 2-EXT ที่อยู่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์
- ใช้สายโทรศัพท์อีกเส้นหนึ่ง เชื่อมต่อปลายข้างหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติด ป้ายว่า 2-EXT ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ เชื่อมต่อปลายอีกข้างหนึ่งของ สายโทรศัพท์เข้ากับตลับแยกสายแบบขนานที่อยู่บนด้านที่มีพอร์ต โทรศัพท์พอร์ตเดียว
- ถอดปลั๊กโมเด็มคอมพิวเตอร์ออกจากช่องเสียบโทรศัพท์ที่กำแพง และ เชื่อมต่อปลั๊กเข้ากับตัวแยกแบบขนานที่มีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต
- หากซอฟต์แวร์โมเด็มของคุณตั้งไว้ให้รับโทรสารเข้าเครื่อง คอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ ให้ปิดการตั้งค่านั้นเสีย
  - หมายเหตุ หากคุณไม่ปิดการตั้งค่ารับโทรสารอัตโนมัติใน ซอฟต์แวร์โมเด็มของคุณ ผลิตภัณฑ์จะไม่สามารถรับโทรสารได้

 (เป็นทางเลือก) เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตโทรศัพท์แบบสาธารณะ อีกพอร์ตที่อยู่บนตัวแยกแบบขนาน

#### ภาพ 12-13 ภาพด้านหลังของผลิตภัณฑ์



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 สายโทรศัพท์เชื่อมต่อกับพอร์ต 2-EXT
- 3 ตัวแยกแบบขนาน
- 4 โทรศัพท์ (เป็นทางเลือก)
- 5 คอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม
- 6 ใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ต
  1-LINE

- คุณจะต้องกำหนดว่า จะให้ผลิตภัณฑ์ตอบรับสายแบบอัตโนมัติหรือต้อง การรับสายเอง โดย:
  - หากคุณตั้งค่าผลิตภัณฑ์ให้ตอบรับสาย อัตโนมัติ เครื่องจะรับสาย
    เรียกเข้าและรับโทรสารทั้งหมด ในกรณีนี้ผลิตภัณฑ์จะไม่สามารถ แยกระหว่างสายสนทนาหรือสายโทรสารได้ หากคุณสงสัยว่าเป็น สายสนทนา คุณต้องรับสายก่อนที่ผลิตภัณฑ์จะตอบรับสาย หากต้อง การตั้งค่าผลิตภัณฑ์ให้รับสายอัตโนมัติ ให้เปิดการตั้งค่า Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)
  - หากถุณตั้งค่าผลิตภัณฑ์ให้เป็นการรับสาย ด้วยตนเอง คุณต้องอยู่รับ สายโทรสารที่เข้ามาเอง เพราะผลิตภัณฑ์ไม่สามารถรับโทรสารได้ หากต้องการตั้งค่าผลิตภัณฑ์ให้เป็นการรับสายด้วยตนเอง ให้ปิด การตั้งค่า Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)
- 9. ทำการทดสอบโทรสาร

หากคุณรับสายโทรศัพท์ก่อนที่ผลิตภัณฑ์จะรับสายและได้ยินเสียงสัญญาณ โทรสารจากเครื่องที่ส่งโทรสาร คุณจะต้องตอบรับสายโทรสารด้วยตนเอง

#### การตั้งค่าผลิตภัณฑ์ที่มีสายสนทนา/รับส่งโทรสารใช้ร่วมกันกับโมเด็ม dialup ของคอมพิวเตอร์ และเครื่องตอบรับ

- หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์) ไปยังแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ปลดสายดังกล่าวออกจากแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง แล้วเสียบเข้ากับ พอร์ตที่ชื่อ 2-EXT ที่อยู่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์
- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์ ให้ต่อปลาย ด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีกด้าน เข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลังของผลิตภัณฑ์
  - หมายเหตุ หากคุณไม่ได้ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจาก แจ็คเสียบโทรศัพท์บนผนังเข้ากับผลิตภัณฑ์ คุณอาจไม่สามารถใช้ โทรสารได้ สายโทรศัพท์พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจ มีอยู่ในบ้านหรือสำนักงานของคุณอยู่แล้ว
- 3. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ตที่ชื่อ 2-EXT ที่อยู่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์
- ใช้สายโทรศัพท์อีกเส้นหนึ่ง เชื่อมต่อปลายข้างหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติด ป้ายว่า 2-EXT ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ เชื่อมต่อปลายอีกข้างหนึ่งของ สายโทรศัพท์เข้ากับตลับแยกสายแบบขนานที่อยู่บนด้านที่มีพอร์ต โทรศัพท์พอร์ตเดียว
- 5. ถอดปลั๊กโมเด็มคอมพิวเตอร์ออกจากช่องเสียบโทรศัพท์ที่กำแพง และ เชื่อมต่อปลั๊กเข้ากับตัวแยกแบบขนานที่มีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต

- 6. เชื่อมต่อเครื่องตอบรับกับพอร์ตโทรศัพท์แบบสาธารณะอีกพอร์ตในตัว แยกแบบขนาน
  - 🖹 หมายเหตุ หากคุณไม่เชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณด้วย ้วิธีนี้ เสียง<sup>ู่</sup>สัญญาณ<sup>ิ</sup>โทรสารจากเครื่องที่ส่งโทรสารอาจถูกบัน<sup>ู่</sup>ทึกไว้ใน เครื่องตอบรับโ้ทรศัพท์ และคณอาจไม่สามารถรับโทรสารด้วย ผลิตภัณฑ์นี้ได้
- 7. (เป็นทางเลือก) หากเครื่องตอบรับไม่มีโทรศัพท์ในตัว เพื่อความสะดวก ์ ท่านควรจะต่อเครื่องโทรศัพท์กับเครื่องตอบรับโดยต่อที่พอร์ต "OUT"



#### ภาพ 12-14 ภาพด้านหลังของผลิตภัณฑ์

- 2 สายโทรศัพท์เชื่อมต่อกับพอร์ต 2-EXT
- 3 ตัวแยกแบบขนาน
- 4 โทรศัพท์ (เป็นทางเลือก)
- 5 เครื่องตอบรับ
- 6 คอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม
- ้ใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ต 7 1-LINE

- หากซอฟต์แวร์โมเด็มของคุณตั้งไว้ให้รับโทรสารเข้าเครื่อง คอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ ให้ปิดการตั้งค่านั้นเสีย
  - หมายเหตุ หากคุณไม่ปิดการตั้งค่ารับโทรสารอัตโนมัติใน ชอฟต์แวร์โมเด็มของคุณ ผลิตภัณฑ์จะไม่สามารถรับโทรสารได้
- 9. เปิดใช้งานการตั้งค่า Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)
- เปลี่ยนจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าที่ผลิตภัณฑ์เป็นจำนวนครั้งสูงสุด ของเสียงเรียกเข้าที่ผลิตภัณฑ์ของคุณสามารถรองรับได้ (จำนวนเสียง เรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ภูมิภาค)
- กำหนดให้เครื่องตอบรับรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นสองถึงสาม ครั้ง
- 12. ทำการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องตอบรับโทรศัพท์จะรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้า ดังขึ้นตามจำนวนที่กำหนดจากนั้นจะส่งเสียงคำทักทายที่บันทึกไว้ ผลิตภัณฑ์ จะตรวจสอบการโทรเข้าในระหว่างนี้ โดยการ "ฟัง" สัญญาณโทรสาร ถ้า ตรวจพบว่าเป็นสัญญาณโทรสารเข้า ผลิตภัณฑ์จะส่งสัญญาณรับโทรสารและ ทำการรับโทรสาร ถ้าไม่มีสัญญาณโทรสาร ผลิตภัณฑ์จะหยุดการตรวจสอบ สาย และเครื่องตอบรับจะบันทึกข้อความเสียงไว้

#### การตั้งค่าผลิตภัณฑ์ที่มีสายสนทนา/รับส่งโทรสารใช้ร่วมกันกับโมเด็ม dialup ของคอมพิวเตอร์ และบริการวอยซ์เมล์

- หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์) ไปยังแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ปลดสายดังกล่าวออกจากแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง แล้วเสียบเข้ากับ พอร์ตที่ชื่อ 2-EXT ที่อยู่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์
- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์ ให้ต่อปลาย ด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีกด้าน เข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลังของผลิตภัณฑ์
  - หมายเหตุ หากคุณไม่ได้ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจาก แจ็คเสียบโทรศัพท์บนผนังเข้ากับผลิตภัณฑ์ คุณอาจไม่สามารถใช้ โทรสารได้ สายโทรศัพท์พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจ มีอยู่ในบ้านหรือสำนักงานของคุณอยู่แล้ว
- 3. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ตที่ชื่อ 2-EXT ที่อยู่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์

- 4. ใช้สายโทรศัพท์อีกเส้นหนึ่ง เชื่อมต่อปลายข้างหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่ติด ป้ายว่า 2-EXT ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ เชื่อมต่อปลายอีกข้างหนึ่งของ สายโทรศัพท์เข้ากับตลับแยกสายแบบขนานที่อย่บนด้านที่มีพอร์ต โทรศัพท์พอร์ตเดียว
- ถอดปลั๊กโมเด็มคอมพิวเตอร์ออกจากช่องเสียบโทรศัพท์ที่กำแพง และ 5. เชื่อมต่อปลั๊กเข้ากับตัวแยกแบบขนานที่มีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต
- หากซอฟต์แวร์โมเด็มของคณตั้งไว้ให้รับโทรสารเข้าเครื่อง 6. คอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ ให้ปิดการตั้งค่านั้นเสีย
  - 🖹 หมายเหต หากคณไม่ปิดการตั้งค่ารับโทรสารอัตโนมัติใน ซอฟต์แวร์โมเด็มของคณ ผลิตภัณฑ์จะไม่สามารถรับโทรสารได้
- 7. (เป็นทางเลือก) เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตโทรศัพท์แบบสาธารณะ อีกพอร์ตที่อย่บนตัวแยกแบบขนาน



- แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง 1
- สายโทรศัพท์เชื่อมต่อกับพอร์ต 2-EXT 2
- 3 ตัวแยกแบบขนาน
- 4 โทรศัพท์ (เป็นทางเลือก)
- 5 คอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม
- ใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ต 6 1-LINE

- 8. ปิดการตั้งค่า Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ)
- 9. ทำการทดสอบโทรสาร

หากคุณรับสายโทรศัพท์ก่อนที่ผลิตภัณฑ์จะรับสายและได้ยินเสียงสัญญาณ โทรสารจากเครื่องที่ส่งโทรสาร คุณจะต้องตอบรับสายโทรสารด้วยตนเอง

## ้ได้ยินเสียงสัญญาณโทรศัพท์**คงที่ตั้งแต่ที่ทำการเชื่อมต่อกับผ**ลิตภัณฑ์

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทร</u> <u>สารไว้ถูกต้อง</u>
- <u>การแก้ไข 2: ลองถอดตลับแยกสายออก</u>
- <u>การแก้ไข 3: ลองใช้เต้ารับอื่น</u>

#### การแก้ไข 1: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสาร ไว้ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณได้ตั้งค่าผลิตภัณฑ์ไว้เรียบร้อยแล้ว สำหรับการรับส่งโทรสาร โดยยึดตามอุปกรณ์และบริการที่ใช้สายโทรศัพท์ เดียวกันกับผลิตภัณฑ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การตั้งค่า HP</u> <u>Photosmart เพื่อใช้โทรสาร</u>" ในหน้า 19

จากนั้น ลองทดสอบส่งโทรสารเพื่อตรวจสอบสถานะของผลิตภัณฑ์และเพื่อ ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าถูกต้องแล้ว

## วิธีทดสอบการตั้งค่าโทรสารจากแผงควบคุม

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 เข้าไปในถาดป้อน กระดาษ
- กด ตั้งค่า



3. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Tools (เครื่องมือ) แล้วจึงกด ตกลง

- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Run Fax Test (รันการทดสอบโทรสาร) แล้วจึงกด ตกลง HP Photosmart จะแสดงสถานะของการทดสอบบนจอแสดงผลแล้ว พิมพ์รายงาน
- 5. ทบทวนรายงาน
  - หากผลการทดสอบเรียบร้อยดี แต่คุณยังประสบปัญหาในการส่งโทร สาร ให้ตรวจสอบการตั้งค่าโทรสารในรายงานเพื่อดูว่าค่าที่ตั้งเหล่า นั้นถูกต้อง ค่าที่ว่างไว้หรือไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดปัญหาในการส่ง โทรสาร
  - หากการทดสอบล้มเหลว ให้ทบทวนรายงานเพื่อหาข้อมูลที่จะใช้แก้ ปัญหาที่เกิดขึ้น
- หลังจากที่คุณได้รายงานโทรสารจาก HP Photosmart ให้กด ตกลง ถ้าจำเป็น ให้แก้ปัญหาที่พบ แล้วทำการทดสอบอีกครั้ง

ผลิตภัณฑ์จะพิมพ์รายงานที่มีผลการทดสอบ หากการทดสอบผิดพลาด ให้ ตรวจดูรายงานเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการแก้ไขปัญหาที่พบ สำหรับข้อมลเพิ่มเติม โปรดด

" รัฐมายาม สาทายามอาจิต์เกษาเอารายด์ได้

"<u>การทดสอบโทรสารล้มเหลว</u>" ในหน้า 231

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสารไว้ไม่ถูกต้อง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 2: ลองถอดตลับแยกสายออก

**วิธีแก้ไข:** การใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์อาจก่อให้เกิดปัญหาในการรับส่ง โทรสารได้ (ตลับแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับ แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง) หากคุณกำลังใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์ ให้ ถอดตลับแยกสายออก แล้วเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ ที่ผนังโดยตรง

**สาเหตุ:** คุณกำลังใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 3: ลองใช้เต้ารับอื่น

**วิธีแก้ไข:** ลองเชื่อมต่อกับเต้ารับอื่น

## การทดสอบโทรสารล้มเหลว

หากคุณพยายามจะทดสอบโทรสารจากคอมพิวเตอร์ของคุณ และการทดสอบโทร สารนั้นล้มเหลว แสดงว่าผลิตภัณฑ์อาจทำงานอย่างอื่นอยู่ หรือมีข้อผิดพลาดเกิด ขึ้นซึ่งทำให้ไม่สามารถทดสอบโทรสารได้

### สิ่งที่ควรตรวจสอบ

- การติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้อง การเชื่อมต่อเข้ากับสายไฟ และการเชื่อม ต่อเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้ง ผลิตภัณฑ์นี้ โปรดดูคู่มือการติดตั้งที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์เปิดอยู่ หากไม่ได้เปิดอยู่ ให้กดปุ่ม เปิด เพื่อเปิดผลิตภัณฑ์
- มีการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์อย่างถูกต้อง แคร่ตลับหมึกพิมพ์ไม่ติดขัด และฝา ครอบตลับหมึกพิมพ์ปิดอยู่
- ขณะนี้ผลิตภัณฑ์ไม่ว่างเนื่องจากทำงานอื่น เช่น ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ ตรวจสอบหน้าจอ หากผลิตภัณฑ์กำลังทำงานอยู่ ให้รอจนกว่าจะทำงาน ปัจจุบันเสร็จก่อน แล้วจึงทดสอบโทรสารอีกครั้ง
- ฝาด้านหลังจะต่ออยู่กับด้านหลังของผลิตภัณฑ์
- ไม่มีข้อความแสดงข้อผิดพลาดบนหน้าจอ หากมีข้อความแสดงข้อผิดพลาด ให้ดำเนินการแก้ปัญหา แล้วทดสอบโทรสารอีกครั้ง

หากคุณทดสอบโทรสารและผลิตภัณฑ์รายงานว่าการทดสอบล้มเหลว ให้อ่าน ข้อมูลต่อไปนี้อย่างละเอียดเพื่อหาวิธีแก้ปัญหาการติดตั้งโทรสารของคุณ การทด สอบส่วนต่างๆ ของโทรสารอาจล้มเหลวเนื่องจากเหตุผลต่างๆ

- <u>"การทดสอบฮาร์ดแวร์ของโทรสาร" ล้มเหลว</u>
- <u>การทดสอบ "การทดสอบต่อสายโทรสารเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่</u> <u>ผนัง" ล้มเหลว</u>
- <u>การทดสอบ "การต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตของโทรสารอย่างถูกต้อง" ล้ม</u> <u>เหลว</u>
- <u>การทดสอบ "การใช้สายโทรศัพท์ที่ถูกต้องสำหรับเครื่องโทรสาร" ล้มเหลว</u>
- <u>การทดสอบ "สภาพสายรับส่งโทรสาร" ล้มเหลว</u>
- <u>การทดสอบ "การตรวจหาสัญญาณโทรศัพท์ระบบกดปุ่ม" ล้มเหลว</u>

#### "การทดสอบฮาร์ดแวร์ของโทรสาร" ล้มเหลว

#### วิธีแก้ไข:

- ปิดผลิตภัณฑ์โดยกดปุ่ม เปิด บนแผงควบคุม แล้วถอดปลั๊กไฟออกจาก ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ หลังจากผ่านไปสองสามวินาที ให้เสียบปลั๊กไฟ กลับเข้าที่เดิม แล้วเปิดเครื่อง รันการทดสอบอีกครั้ง หากการทดสอบยัง ล้มเหลวอีก ให้อ่านข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในหัวข้อนี้
  - หมายเหตุ วันที่และเวลาอาจถูกลบไปตามระยะเวลาที่ถอดปล๊ก ผลิตภัณฑ์ คุณจะต้องตั้งวันที่และเวลาใหม่เมื่อเสียบปล๊กไฟกลับเข้า ไป
- ทดลองส่งหรือรับโทรสาร หากคุณสามารถส่งหรือรับโทรสารได้ แสดง ว่าไม่มีปัญหา
- หากคุณรันการทดสอบจาก Fax Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้ง โทรสาร) ให้ตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ไม่ได้ทำงานอื่นอยู่ เช่น การทำ สำเนา ตรวจดูข้อความบนจอแสดงผลที่ระบุว่าผลิตภัณฑ์กำลังทำงาน หากไม่ว่าง ให้รอจนกว่าเครื่องจะว่าง และอยู่ในสถานะไม่ทำงาน ก่อนที่ จะรันการทดสอบ

หลังจากแก้ปัญหาได้แล้ว ให้รันการทดสอบโทรสารอีกครั้งเพื่อตรวจสอบว่า สามารถส่งโทรสารได้ และพร้อมสำหรับการรับส่งโทรสาร หาก **Fax Hardware Test** (ทดสอบฮาร์ดแวร์โทรสาร) ยังไม่สามารถใช้งานได้ และ เกิดปัญหาในการรับส่งโทรสาร ให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP ไปที่ <u>www.hp.com/support</u> เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้ว คลิกที่ **Contact HP** (ติดต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการสนับสนุนทางเทคนิค

#### การทดสอบ "การทดสอบต่อสายโทรสารเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง" ล้ม เหลว

#### วิธีแก้ไข:

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังกับ ผลิตภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่าได้ต่อสายโทรศัพท์แน่นดีแล้ว
- ตรวจสอบว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ หากคุณไม่ ได้ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังกับ ผลิตภัณฑ์ คุณอาจส่งหรือรับโทรสารไม่ได้ หลังจากเสียบสายโทรศัพท์ที่ ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ ให้รันการทดสอบโทรสารใหม่อีกครั้ง
- ตรวจสอบว่าคุณเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง อย่างถูกต้อง ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ

ผลิตภัณฑ์ ให้ต่อปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จาก นั้นให้ต่อปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลัง ของผลิตภัณฑ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าผลิตภัณฑ์สำหรับ โทรสาร โปรดดูที่เอกสารประกอบ



1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง

2 ใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์

- หากคุณใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการรับส่งโทร สารได้ (ตลับแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับ แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง) ลองถอดตลับแยกสายออกและเชื่อมต่อ ผลิตภัณฑ์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังโดยตรง
- ถองเชื่อมต่อโทรศัพท์และสายไฟเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังซึ่ง ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ แล้วตรวจสอบเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ยินเสียง สัญญาณ ให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์ แล้วให้บริษัทตรวจสอบสายสัญญาณ ให้
- ทดลองส่งหรือรับโทรสาร หากคุณสามารถส่งหรือรับโทรสารได้ แสดง ว่าไม่มีปัญหา

หลังจากแก้ปัญหาได้แล้ว ให้รันการทดสอบโทรสารอีกครั้งเพื่อตรวจสอบว่า สามารถส่งโทรสารได้ และพร้อมสำหรับการรับส่งโทรสาร

#### การทดสอบ "การต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตของโทรสารอย่างถูกต้อง" ล้ม เหลว

**วิธีแก้ไข:** เสียบสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตที่ถูกต้อง

### การเสียบสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตที่ถูกต้อง

- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์ ให้ต่อปลาย ด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีกด้าน เข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลังของผลิตภัณฑ์
  - หมายเหตุ หากท่านใช้พอร์ต 2-EXT เพื่อเชื่อมต่อกับแจ็คเสียบสาย โทรศัพท์ที่ผนัง ท่านจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรสารได้ พอร์ต 2-EXT จะถูกนำมาใช้เพื่อต่ออุปกรณ์อื่นเท่านั้น เช่นเครื่องตอบรับ หรือโทรศัพท์



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์
- หลังจากที่คุณเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ต 1-LINE แล้ว ให้ ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถรับส่งโทรสาร ได้ และผลิตภัณฑ์พร้อมที่จะรับส่งโทรสาร
- 3. ทดลองส่งหรือรับโทรสาร

### การทดสอบ "การใช้สายโทรศัพท์ที่ถูกต้องสำหรับเครื่องโทรสาร" ล้มเหลว

### วิธีแก้ไข:

 ตรวจสอบว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์เพื่อ เชื่อมต่อกับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ปลายข้างหนึ่งของสาย โทรศัพท์ควรต่อเข้ากับพอร์ตที่ชื่อ 1-LINE ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ และปลายอีกด้านต่อกับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังตามที่แสดงด้าน ล่าง



 ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังกับ ผลิตภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่าได้ต่อสายโทรศัพท์แน่นดีแล้ว

### การทดสอบ "สภาพสายรับส่งโทรสาร" ล้มเหลว

### วิธีแก้ไข:

- ตรวจสอบว่าคุณเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับสายโทรศัพท์แบบอะนาล็อก มิ ฉะนั้นจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรสารได้ การตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์ เป็นแบบระบบดิจิตอลหรือไม่ ทำได้โดยเชื่อมต่อโทรศัพท์ระบบ อะนาล็อกเข้ากับสาย แล้วฟังเสียงสัญญาณ หากไม่ได้ยินเสียงสัญญาณ ปกติ อาจเป็นไปได้ว่ามีการตั้งค่าสายดิจิตอลไว้ เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้า กับสายโทรศัพท์แบบอะนาล็อก แล้วลองส่งหรือรับโทรสาร
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังกับ ผลิตภัณฑ์เพื่อให้แน่ใจว่าได้ต่อสายโทรศัพท์แน่นดีแล้ว

- ตรวจสอบว่าคุณเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง อย่างถูกต้อง ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ ผลิตภัณฑ์ ให้ต่อปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จาก นั้นให้ต่อปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลัง ของผลิตภัณฑ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งผลิตภัณฑ์ โปรด ดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์
- อุปกรณ์อื่นซึ่งใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับผลิตภัณฑ์อาจทำให้การทด สอบล้มเหลว ในการตรวจสอบว่าอุปกรณ์อื่นก่อให้เกิดปัญหาหรือไม่ ให้ ถอดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทุกอย่าง ยกเว้นผลิตภัณฑ์ ออกจากสาย โทรศัพท์ จากนั้นให้รันการทดสอบอีกครั้ง
  - หาก Fax Line Condition Test (ทดสอบสภาพสายโทรสาร) ผ่านการทดสอบโดยไม่เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น แสดงว่าขึ้นส่วนหนึ่ง หรือหลายขึ้นของอุปกรณ์เป็นสาเหตุของปัญหา ลองต่ออุปกรณ์ เหล่านั้นกลับเข้าไปอีกครั้งและทำการทดสอบทีละขึ้น จนกระทั่งคุณ ทราบว่าอุปกรณ์ขึ้นใดที่ก่อให้เกิดปัญหา
  - หาก Fax Line Condition Test (ทดสอบสภาพสายโทรสาร) ไม่ ทำงานโดยไม่มีอุปกรณ์อื่นต่ออยู่ ให้เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับสาย โทรศัพท์ที่ใช้งาน และค้นหาข้อมูลการแก้ไขปัญหาในส่วนนี้
- หากคุณใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการรับส่งโทร สารได้ (ตลับแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับ แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง) ลองถอดตลับแยกสายออกและเชื่อมต่อ ผลิตภัณฑ์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังโดยตรง

หลังจากแก้ปัญหาได้แล้ว ให้รันการทดสอบโทรสารอีกครั้งเพื่อตรวจสอบว่า สามารถส่งโทรสารได้ และพร้อมสำหรับการรับส่งโทรสาร หาก Fax Line Condition Test (ทดสอบสภาพสายโทรสาร) ยังไม่สามารถทำงานได้ และ คุณมีปัญหาในการรับส่งโทรสาร โปรดติดต่อบริษัทโทรศัพท์และให้บริษัท มาตรวจเช็คสายโทรศัพท์

หมายเหตุ หากไม่แน่ใจว่ามีสายโทรศัพท์เป็นแบบใด (อะนาล็อกหรือดิจิตอล) ให้ตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณ

### การทดสอบ "การตรวจหาสัญญาณโทรศัพท์ระบบกดปุ่ม" ล้มเหลว

### วิธีแก้ไข:

- อุปกรณ์อื่นซึ่งใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับผลิตภัณฑ์อาจทำให้การทด สอบล้มเหลว ในการตรวจสอบว่าอุปกรณ์อื่นก่อให้เกิดปัญหาหรือไม่ ให้ ถอดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทุกอย่าง ยกเว้นผลิตภัณฑ์ ออกจากสาย โทรศัพท์ จากนั้นให้รันการทดสอบอีกครั้ง หาก Dial Tone Detection Test (ทดสอบการตรวจหาเสียงการโทร) ผ่านการทดสอบ โดยไม่เชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น แสดงว่าชิ้นส่วนหนึ่งหรือหลายชิ้นของ อุปกรณ์เป็นสาเหตุของปัญหา ลองต่ออุปกรณ์เหล่านั้นกลับเข้าไปอีกครั้ง และทำการทดสอบทีละชิ้น จนกระทั่งคุณทราบว่าอุปกรณ์ชิ้นใดที่ก่อให้ เกิดปัญหา
- ถองเชื่อมต่อโทรศัพท์และสายไฟเข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังซึ่ง ใช้สำหรับผลิตภัณฑ์ แล้วตรวจสอบเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ยินเสียง สัญญาณ ให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์ แล้วให้บริษัทตรวจสอบสายสัญญาณ ให้
- ตรวจสอบว่าคุณเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง อย่างถูกต้อง ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ ผลิตภัณฑ์ ให้ต่อปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จาก นั้นให้ต่อปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลัง ของผลิตภัณฑ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งผลิตภัณฑ์ โปรด ดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์



- 1 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับผลิตภัณฑ์

- หากคุณใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์ อาจก่อให้เกิดปัญหาในการรับส่งโทร สารได้ (ตลับแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่เสียบอยู่กับ แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง) ลองถอดตลับแยกสายออกและเชื่อมต่อ ผลิตภัณฑ์เข้ากับแจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังโดยตรง
- หากระบบโทรศัพท์ไม่ได้ใช้สัญญาณโทรศัพท์แบบมาตรฐาน เช่น ระบบ PBX บางระบบ ซึ่งอาจทำให้การทดสอบล้มเหลวได้ ซึ่งจะทำให้ เกิดปัญหาในการส่ง/รับโทรสาร ลองส่ง/รับโทรสารทดสอบ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าประเทศ/ภูมิภาคไว้อย่างถูกต้องตรงกับ ประเทศ/ภูมิภาคของคุณ หากไม่ได้ตั้งค่าประเทศ/ภูมิภาค หรือหากตั้ง ค่าไม่ถูกต้อง การทดสอบอาจล้มเหลวและอาจเกิดปัญหาในการส่งและ รับโทรสาร
- ตรวจสอบว่าคุณเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับสายโทรศัพท์แบบอะนาล็อก มิ ฉะนั้นจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรสารได้ การตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์ เป็นแบบระบบดิจิตอลหรือไม่ ทำได้โดยเชื่อมต่อโทรศัพท์ระบบ อะนาล็อกเข้ากับสาย แล้วฟังเสียงสัญญาณ หากไม่ได้ยินเสียงสัญญาณ ปกติ อาจเป็นไปได้ว่ามีการตั้งค่าสายดิจิตอลไว้ เชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้า กับสายโทรศัพท์แบบอะนาล็อก แล้วลองส่งหรือรับโทรสาร

หมายเหตุ หากไม่แน่ใจว่ามีสายโทรศัพท์เป็นแบบใด (อะนาล็อกหรือดิจิตอล) ให้ตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณ

หลังจากแก้ปัญหาได้แล้ว ให้รันการทดสอบโทรสารอีกครั้งเพื่อตรวจสอบว่า สามารถส่งโทรสารได้ และพร้อมสำหรับการรับส่งโทรสาร หาก Dial Tone Detection Test (ทดสอบการตรวจหาเสียงการโทร) ยังไม่สามารถทำงาน ได้ ให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์ แล้วให้บริษัทตรวจเช็คสายโทรศัพท์

## มีปัญหาในการส่งและรับโทรสารผ่านทางอินเตอร์เนตโดยใช้โทรศัพท์ระบบ IP phone

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: เปลี่ยนความเร็วของโทรสาร</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตที่ถูกต้องบน</u> <u>ผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การแก้ไข 3: ตรวจสอบว่าบริษัทโทรศัพท์รองรับการรับส่งโทรสารผ่าน</u> อินเทอร์เน็ต

## การแก้ไข 1: เปลี่ยนความเร็วของโทรสาร

**วิธีแก้ไข:** หากท่านประสบปัญหาในการส่งและรับโทรสารขณะใช้บริการ โทรสารผ่านอินเทอร์เน็ต ให้ใช้ความเร็วโทรสารที่ช้าลง ซึ่งสามารถทำได้ โดยเปลี่ยนการตั้งค่า **Fax Speed** (ความเร็วโทรสาร) จาก **Fast** (33600) (ด่วน (33600)) (ดีฟอลต์) เป็น **Medium (14400)** (ปานกลาง (14400)) หรือ **Slow (9600)** (ช้า (9600))

### การตั้งความเร็วโทรสารจากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า



- 2. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทร สารขั้นสูง) แล้วจึงกด **ตกลง**
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Fax Speed (ความเร็วโทรสาร) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อเลือกการตั้งค่าหนึ่งต่อไปนี้ แล้วจึงกด ตกลง

ด่าถวามเร็วโทรสาร	ดวามเร็วโทรสาร
<b>Fast (33600)</b> (ด่วน (33600))	v.34 (33600 บอด)
Medium (14400) (ปานกลาง (14400))	v.17 (14400 บอด)
<b>Slow (9600)</b> (ข้า (9600))	v.29 (9600 บอด)

**สาเหตุ:** บริการการใช้โทรสารผ่านอินเทอร์เน็ตโพรโทคอล (Fax over Internet Protocol - FoIP) อาจทำงานไม่ถูกต้องเมื่อผลิตภัณฑ์กำลังส่ง และรับโทรสารด้วยความเร็วสูง (33600 bps)

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

#### การแก้ไข 2: ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตที่ถูกต้องบน ผลิตภัณฑ์

**วิธีแก้ไข:** สามารถส่งและรับโทรสารได้โดยการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้า กับพอร์ตที่ชื่อ 1-LINE บนผลิตภัณฑ์ ซึ่งหมายความว่าการเชื่อมต่อของคุณ กับอินเทอร์เน็ตต้องเกิดขึ้นผ่านกล่องแปลงสัญญาณ (ซึ่งจะมีแจ็คเสียบสาย โทรศัพท์อะนาล็อกแบบปกติสำหรับการเชื่อมต่อโทรสาร) หรือผ่านบริษัท โทรศัพท์

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ถูกตั้งค่าสำหรับการรับส่งโทรสารไว้ไม่ถูกต้อง

#### การแก้ไข 3: ตรวจสอบว่าบริษัทโทรศัพท์รองรับการรับส่งโทรสารผ่าน อินเทอร์เน็ต

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบกับบริษัทผู้ให้บริการโทรศัพท์ของท่านเพื่อให้แน่ใจ ว่าบริการเครือข่ายอินเทอร์เน็ตรองรับการส่งและรับโทรสาร หากบริการ เครือข่ายอินเตอร์เน็ตไม่รองรับการส่งและรับโทรสาร คุณจะไม่สามารถส่ง และรับโทรสารผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้

**สาเหตุ:** บริษัทโทรศัพท์ของคุณไม่รองรับการรับส่งโทรสารผ่าน อินเทอร์เน็ต

#### รายงานบันทึกการรับส่งโทรสารแสดงข้อผิดพลาด

**วิธีแก้ไข:** ดูตารางต่อไปนี้สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรหัสข้อผิดพลาดต่างๆ ใน รายงาน **Fax Log** (ไฟล์บันทึกการส่งโทรสาร) ข้อมูลนี้ช่วยให้คุณสามารถ แก้ไขปัญหาใดๆ ที่พบได้ เมื่อใช้คุณลักษณะโทรสารของผลิตภัณฑ์ในเบื้อง ต้น นอกจากนี้ ข้อมูลในตารางยังระบุอีกว่ารหัสใดเป็นรหัสเฉพาะของ **Error Correction Mode** (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) (ECM) ถ้าเกิดข้อ ผิดพลาดเดียวกันซ้ำๆ ให้ลองปิด ECM

รหัสข้อผิดพลาด	ถำนิยามข้อผิดพลาด
(223 Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อ ผิดพลาด))	หน้าเอกสารที่ได้รับหนึ่งหน้าหรือมากกว่าอาจจะอ่าน ไม่ได้
224	
225-231	มีการใช้งานร่วมกันไม่ได้ระหว่างคุณลักษณะและ เครื่องส่งโทรสาร
232-234	ไม่มีการเชื่อมต่อโทรศัพท์
(235-236 Error Correction Mode (โหมดแก้ไข ข้อผิดพลาด))	
237	
238	เครื่องส่งโทรสารมีการสื่อสารที่ไม่ปกติ
(239-241 <b>Error Correction Mode</b> (โหมดแก้ไข ข้อผิดพลาด))	
242	เถรื่องส่งโทรสารพยายามรับโทรสารแทนที่จะส่ง
243-244	เครื่องส่งโทรสารหยุดทำงานก่อนเวลา
(245-246 <b>Error Correction Mode</b> (โหมดแก้ไข ข้อผิดพลาด))	

#### (ทำต่อ)

รหัสข้อผิดพลาด	ถำนิยามข้อผิดพลาด
247-248	มีข้อผิดพลาดในการสื่อสารกับเครื่องส่งโทรสาร
(249-251 <b>Error Correction Mode</b> (โหมดแก้ไข ข้อผิดพลาด))	
252	สายโทรศัพท์มีสภาพแย่เกินกว่าจะรับโทรสารได้
253	เครื่องส่งโทรสารพยายามใช้ความกว้างของหน้า กระดาษที่ไม่ถูกสนับสนุน
281	ไม่มีการเชื่อมต่อโทรศัพท์
(282 Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อ ผิดพลาด))	
283-284	
(285 Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อ ผิดพลาด))	
286	
290	มีข้อผิดพลาดในการสื่อสารกับเครื่องส่งโทรสาร
291	ไม่สามารถบันทึกโทรสารที่ได้รับ
314-320	มีการใช้งานร่วมกันไม่ได้ระหว่างคุณลักษณะและ เครื่องรับโทรสาร
321	มีข้อผิดพลาดในการสื่อสารกับเครื่องรับโทรสาร
322-324	สายโทรศัพท์มีสภาพแย่เกินกว่าจะส่งโทรสารได้
(325-328 Error Correction Mode (โหมดแก้ไข ข้อผิดพลาด))	เครื่องรับโทรสารระบุว่าหน้าเอกสารหนึ่งหน้าหรือ มากกว่าอาจอ่านไม่ได้
329-331	
332-337	เครื่องรับโทรสารมีการสื่อสารที่ไม่ปกติ
(338-342 Error Correction Mode (ไหมดแก้ไข ข้อผิดพลาด))	
343	
344-348	ไม่มีการเชื่อมต่อโทรศัพท์
(349-353 Error Correction Mode (ไหมดแก่ไข ข้อผิดพลาด))	
354-355	
356-361	เครื่องส่งโทรสารหยุดทำงานก่อนเวลา
(362-366 <b>Error Correction Mode</b> (โหมดแก้ไข ข้อผิดพลาด))	
367-372	มีข้อผิดพลาดในการสื่อสารกับเครื่องรับโทรสาร
(373-377 <b>Error Correction Mode</b> (โหมดแก้ไข ข้อผิดพลาด))	
378-380	
381	ไม่มีการเชื่อมต่อโทรศัพท์
382	เครื่องรับโทรสารหยุดรับหน้าเอกสาร

(ทำต่อ)

รหัสข้อผิดพลาด	ถำนิยามข้อผิดพลาด
383	ไม่มีการเชื่อมต่อโทรศัพท์
390-391	มีข้อผิดพลาดในการสื่อสารกับเครื่องรับโทรสาร

#### การเปลี่ยนการตั้งค่า ECM จากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า



 กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทร สารขั้นสูง) แล้วจึงกด ตกลง
 นาย Advanced Fax Setup (การตั้งก่อโทรสารขั้นสูง) องปราวอส์

เมนู Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารขั้นสูง) จะปรากฏขึ้น

- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อ ผิดพลาด) แล้วจึงกด ตกลง เมนู Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) จะปรากฏ ขึ้น
- 4. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Off (ปิด) หรือ On (เปิด)
- 5. กด **ตกลง**

**สาเหตุ:** ถ้ามีปัญหาหรือพบข้อผิดพลาดในระหว่างการส่งหรือรับโทรสาร เครื่องจะพิมพ์รายงาน **Fax Log** (ไฟล์บันทึกการส่งโทรสาร) ออกมา

# ข้อผิดพลาด

้ส่วนนี้ประกอบด้วยข้อความเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของคุณโดยแยกเป็นหมวดหมู่ดัง นี้

- <u>ข้อความบนเครื่อง</u>
- <u>ข้อความเกี่ยวไฟล์</u>
- <u>ข้อความทั่วไปเกี่ยวกับผู้ใช้</u>
- <u>ข้อความเกี่ยวกับกระดาษ</u>
- <u>ข้อความเกี่ยวกับระบบไฟและการเชื่อมต่อ</u>
- <u>ข้อความเกี่ยวกับตลับบรรจุหมึกและหัวพิมพ์</u>

## ข้อความบนเครื่อง

ข้อมูลต่อไปนี้คือรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับอุปกรณ์

- <u>การแก้ไขของเฟิร์มแวร์ไม่ตรงกัน</u>
- <u>หน่วยความจำเต็ม</u>
- <u>ปัญหาถาดกระดาษภาพถ่าย</u>
- <u>ไม่สามารถใส่ถาดกระดาษภาพถ่ายให้เข้าที่</u>
- <u>ไม่สามารถดึงถาดกระดาษภาพถ่ายออกมาได้</u>
- ไม่พบซอฟต์แวร์ HP Photosmart

### การแก้ไขของเฟิร์มแวร์ไม่ตรงกัน

วิธีแก้ไข: ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ

ไปที่ <u>www.hp.com/support</u>

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ Contact HP (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

**สาเหตุ:** หมายเลขการแก้ไขของเฟิร์มแวร์ในผลิตภัณฑ์ไม่ตรงกับหมาย เลขการแก้ไขของซอฟต์แวร์

#### หน่วยความจำเต็ม

**วิธีแก้ไข:** ลองทำสำเนาทีละน้อยกว่าเดิม สาเหตุ: เอกสารที่คุณกำลังทำสำเนามีขนาดเกินกว่าหน่วยความจำของ ผลิตภัณฑ์

#### **ปัญหาถาดกระดาษภาพถ่าย**

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ใส่กระดาษเพิ่มลงในถาดภาพถ่าย</u>
- การแก้ไข 2: ตรวจสอบว่าได้ใส่กระดาษในถาดภาพถ่ายอย่างถูกต้องแล้ว
- <u>การแก้ไข 3: นำกระดาษส่วนเกินออกจากถาดภาพถ่าย</u>
- การแก้ไข 4: ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษทั้งปีกไม่ได้ติดกัน
- การแก้ไข 5: ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษภาพถ่ายไม่ม้วนงอ
- <u>การแก้ไข 6: ป้อนกระดาษครั้งละแผ่น</u>

### การแก้ไข 1: ใส่กระดาษเพิ่มลงในถาดภาพถ่าย

**วิธีแก้ไข:** ถ้าถาดกระดาษภาพถ่ายไม่มีกระดาษหรือมีกระดาษเหลืออยู่ น้อย ให้ใส่กระดาษเพิ่มลงในถาดถ้ามีกระดาษในถาดกระดาษภาพถ่าย ให้ นำกระดาษออก เคาะตั้งกระดาษนั้นกับพื้นเรียบให้ขอบเสมอกัน แล้วจึงใส่ กระดาษกลับลงในถาดอีกครั้งปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนจอภาพ หรือ บนหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อพิมพ์งานต่อ

อย่าใส่กระดาษลงในถาดกระดาษภาพถ่ายมากเกินไปตรวจสอบให้แน่ใจว่า กระดาษภาพถ่ายทั้งตั้งอยู่ภายในถาดกระดาษภาพถ่าย และไม่สูงกว่าด้าน บนสุดของตัวปรับความกว้างของกระดาษ

**สาเหตุ:** กระดาษในถาดกระดาษภาพถ่ายไม่เพียงพอ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 2: ตรวจสอบว่าได้ใส่กระดาษในถาดภาพถ่ายอย่างถูกต้องแล้ว

**วิธีแก้ไข:** ต้องแน่ใจว่าได้ใส่กระดาษภาพถ่ายลงในถาดถูกต้องแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การวางวัสดพิมพ์</u>" ในหน้า 57

**สาเหตุ:** กระดาษป้อนเข้าสู่เครื่องอย่างไม่ถูกต้องเนื่องจากใส่กระดาษไม่ ถูกต้อง

้ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 3: นำกระดาษส่วนเกินออกจากถาดภาพถ่าย

**วิธีแก้ไข:** อย่าใส่กระดาษลงในถาดกระดาษภาพถ่ายมากเกินไปตรวจสอบ ให้แน่ใจว่ากระดาษภาพถ่ายทั้งตั้งอยู่ภายในถาดกระดาษภาพถ่าย และไม่สูง กว่าด้านบนสุดของตัวปรับความกว้างของกระดาษ

**สาเหตุ:** มีกระดาษอยู่ในถาดกระดาษภาพถ่ายมากเกินไป ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 4: ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษทั้งปีกไม่ได้ติดกัน

**วิธีแก้ไข:** นำกระดาษออกจากถาดกระดาษภาพถ่าย และสับกระดาษไปมา เพื่อไม่ให้ติดกันใส่กระดาษในถาดกระดาษภาพถ่าย แล้วลองพิมพ์อีกครั้ง **สาเหตฺ:** กระดาษติดกันหลายแผ่น

### การแก้ไข 5: ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษภาพถ่ายไม่ม้วนงอ

**วิธีแก้ไข:** ในกรณีที่กระดาษภาพถ่ายม้วนงอ ให้ใส่กระดาษในถุงพลาสติก และค่อยๆ ดัดไปด้านตรงข้ามจนกระดาษเรียบตรงถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ เปลี่ยนไปใช้กระดาษภาพถ่ายที่ไม่ม้วนงอ

**สาเหตุ:** กระดาษภาพถ่ายม้วนงอ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

### การแก้ไข 6: ป้อนกระดาษครั้งละแผ่น

**วิธีแก้ไข:** ลองใส่กระดาษภาพถ่ายครั้งละแผ่นลงในถาดกระดาษภาพถ่าย **สาเหตุ:** กระดาษอาจป้อนเข้าสู่เครื่องอย่างไม่ถูกต้องหากคุณใช้เครื่องใน สภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูงหรือต่ำเกินไป

### ้ไม่สามารถใส่ถาดกระดาษภาพถ่ายให้เข้าที่

**วิธีแก้ไข:** นำถาดกระดาษออก และใส่กลับเข้าที่ ดันถาดกระดาษออกเข้า ไปจนสุด ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ถาดกระดาษออกถูกดันลงจนสุดและเรียบ เสมอกัน

สาเหตุ: ถาดกระดาษออกอาจยังไม่ถูกดันเข้าไปจนสุด

#### ไม่สามารถดึงถาดกระดาษภาพถ่ายออกมาได้

**วิธีแก้ไข:** ดันถาดรับกระดาษให้ลงจนสุด **สาเหต:** ถาดกระดาษออกอาจยังไม่ถกดันลงจนสด

### ู้ไม่พบซอฟต์แวร์ HP Photosmart

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

การแก้ไข 1: ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart

- <u>การแก้ไข 2: เปิดผลิตภัณฑ์</u>
- <u>การแก้ไข 3: เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์</u>
- <u>การแก้ไข 4: ตรวจสอบการเชื่อมต่อจากผลิตภัณฑ์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์</u> <u>ของคุณ</u>

### การแก้ไข 1: ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart

**วิธีแก้ไข:** ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart ที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ ถ้า ติดตั้งแล้ว ให้รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์

### วิธีการติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart

- ใส่แผ่นซีดีรอมลงในไดรฟ์ซีดีรอมของคอมพิวเตอร์ แล้วจึงเริ่มใช้งาน โปรแกรมการติดตั้ง
- เมื่อได้รับข้อความแจ้ง ให้คลิก Install More Software (ติดตั้ง ซอฟต์แวร์เพิ่มเติม) เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart
- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ และคำแนะนำในคู่มือเริ่มต้นที่นี่ที่มา พร้อมกับเครื่อง

**สาเหตุ:** ยังไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart ถ้าปัณหายังคงอย่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัณหาในขึ้นต่อไป

### การแก้ไข 2: เปิดผลิตภัณฑ์

**วิธีแก้ไข:** เปิดการทำงานผลิตภัณฑ์ **สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์ปิดอยู่ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

### การแก้ไข 3: เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

**วิธีแก้ไข:** เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ **สาเหตุ:** เครื่องคอมพิวเตอร์ปิดอยู่ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 4: ตรวจสอบการเชื่อมต่อจากผลิตภัณฑ์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ของ คุณ

วิธีแก้ไข: ตรวจสอบการเชื่อมต่อจากผลิตภัณฑ์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ ของคุณ ตรวจสอบว่าสาย USB เสียบเข้ากับพอร์ต USB ด้านหลังผลิตภัณฑ์ แล้วอย่างแน่นหนา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลายอีกด้านหนึ่งของสาย USB เสียบอยู่กับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว หลังจากเชื่อมต่อสาย เคเบิลอย่างถูกต้องแล้ว ให้ปิดผลิตภัณฑ์แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง หากเชื่อมต่อ ผลิตภัณฑ์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยการเชื่อมต่อแบบใช้สายหรือแบบไร้ สาย ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเชื่อมต่อตามลำดับแล้ว และได้เปิด ผลิตภัณฑ์แล้ว



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งผลิตภัณฑ์ และการเชื่อมต่อกับ เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ โปรดดูที่ข้อมูลการติดตั้งที่มาพร้อมกับ ผลิตภัณฑ์

สาเหตุ: ผลิตภัณฑ์ไม่ได้เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์อย่างถูกต้อง

# ข้อความเกี่ยวไฟล์

ข้อมูลต่อไปนี้คือรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับไฟล์

- <u>เกิดข้อผิดพลาดขณะอ่านหรือเขียนไฟล์</u>
- <u>ไฟล์ที่อ่านไม่ได้ ไม่สามารถอ่านไฟล์ NN ได้</u>
- <u>ไม่พบภาพถ่าย</u>
- <u>ไม่พบไฟล์</u>
- <u>ชื่อไฟล์ไม่ถูกต้อง</u>
- <u>ประเภทไฟล์ที่ผลิตภัณฑ์รองรับ</u>

### <u>ไฟล์เสียหาย</u>

#### เกิดข้อผิดพลาดขณะอ่านหรือเขียนไฟล์

**วิธีแก้ไข:** ตรวจดูว่าท่านมีโฟลเดอร์และชื่อไฟล์ที่ถูกต้อง **สาเหตุ:** ซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์ไม่สามารถเปิดหรือบันทึกไฟล์ได้

## ้ไฟล์ที่อ่านไม่ได้ ไม่สามารถอ่านไฟล์ NN ได้

**วิธีแก้ไข:** ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าในผลิตภัณฑ์อีกครั้ง หากไม่ได้ผล ให้ ถ่ายภาพใหม่ด้วยกล้องดิจิตอล หากได้ถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์แล้ว ให้ลองพิมพ์ไฟล์ดังกล่าวโดยใช้ซอฟต์แวร์ สำเนาอาจไม่เสียหาย

**สาเหตุ:** ไฟล์บางไฟล์ในการ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่หรือในอุปกรณ์จัด เก็บข้อมูลที่ต่ออยู่ได้รับความเสียหาย

### ไม่พบภาพถ่าย

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ใส่การ์ดหน่วยความจำอีกครั้ง</u>
- <u>การแก้ไข 2: พิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์</u>

### การแก้ไข 1: ใส่การ์ดหน่วยความจำอีกครั้ง

**วิธีแก้ไข:** ใส่การ์ดหน่วยความจำอีกครั้ง หากไม่ได้ผล ให้ถ่ายภาพใหม่ ด้วยกล้องดิจิตอล หากได้ถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์แล้ว ให้ลองพิมพ์ ไฟล์ดังกล่าวโดยใช้ซอฟต์แวร์ สำเนาอาจไม่เสียหาย

**สาเหตุ:** ไฟล์บางไฟล์ในการ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่หรือในอุปกรณ์จัด เก็บข้อมูลที่ต่ออยู่ได้รับความเสียหาย

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 2: พิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์

**วิธีแก้ไข:** ถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิตอลของคุณ หรือถ้าก่อนหน้านี้คุณได้ บันทึกภาพถ่ายลงบนคอมพิวเตอร์แล้ว คุณจะสามารถพิมพ์ภาพถ่ายนั้นได้ โดยใช้ซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์

สาเหตุ: ไม่พบภาพถ่ายในการ์ดหน่วยความจำ

## ไม่พบไฟล์

**วิธีแก้ไข:** ปิดโปรแกรมบางโปรแกรมแล้วลองให้ทำงานอีกครั้ง สาเหตุ: หน่วยความจำในคอมพิวเตอร์มีไม่เพียงพอสำหรับสร้างไฟล์ตัว อย่างการพิมพ์

## ชื่อไฟล์ไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** แน่ใจว่าใช้สัญลักษณ์ที่ถูกต้องในชื่อไฟล์ **สาเหตุ:** ชื่อไฟล์ที่คุณใส่ไม่ถูกต้อง

## ประเภทไฟล์ที่ผลิตภัณฑ์รองรับ

ซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์รองรับเฉพาะภาพในรูปแบบไฟล์ JPG และ TIF เท่านั้น

### ไฟล์เสียหาย

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าในผลิตภัณฑ์อีกครั้ง</u>
- <u>การแก้ไข 2: ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำในกล้องดิจิตอลอีกครั้ง</u>

### การแก้ไข 1: ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าในผลิตภัณฑ์อีกครั้ง

**วิธีแก้ไข:** ใส่การ์ดหน่วยความจำอีกครั้ง หากไม่ได้ผล ให้ถ่ายภาพใหม่ ด้วยกล้องดิจิตอล หากได้ถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์แล้ว ให้ลองพิมพ์ ไฟล์ดังกล่าวโดยใช้ซอฟต์แวร์ สำเนาอาจไม่เสียหาย

**สาเหตุ:** ไฟล์บางไฟล์ในการ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่หรือในอุปกรณ์จัด เก็บข้อมูลที่ต่ออยู่ได้รับความเสียหาย

## การแก้ไข 2: ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำในกล้องดิจิตอลอีกครั้ง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อดูข้อความแสดงข้อผิดพลาด ที่แจ้งท่านว่าภาพในหน่วยความจำมีข้อผิดพลาด

ถ้าระบบไฟล์ที่อยู่ในการ์ดมีข้อผิดพลาด ให้ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ ใหม่ในกล้องดิจิตัล

△ ข้อควรระวัง การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่จะลบภาพถ่ายที่เก็บ ไว้ในการ์ด ถ้าท่านถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยัง คอมพิวเตอร์ก่อนหน้าแล้ว ให้พยายามสั่งพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์ มิฉะนั้น ท่านต้องถ่ายภาพที่อาจถูกลบไปใหม่

สาเหตุ: ระบบไฟล์ในการ์ดหน่วยความจำเสียหาย

# ข้อความทั่วไปเกี่ยวกับผู้ใช้

ข้อมูลต่อไปนี้คือรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับผู้ใช้โดยทั่วไป

- <u>ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ</u>
- <u>ไม่สามารถครอบตัด</u>
- <u>ไม่มีพื้นที่ว่างบนดิสก์</u>
- <u>ข้อผิดพลาดในการเข้าใช้งานการ์ด</u>
- <u>ใช้การ์ดได้ครั้งละหนึ่งอันเท่านั้น</u>
- <u>เสียบการ์ดไม่ถูกต้อง</u>
- <u>การ์ดชำรุดเสียหาย</u>
- <u>เสียบการ์ดไม่เข้าตำแหน่ง</u>

### ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ดึงการ์ดหน่วยความจำออกให้เหลือเพียงการ์ดเดียว</u>
- <u>การแก้ไข 2: ดึงการ์ดหน่วยความจำออกแล้วใส่ใหม่ให้ถูกต้อง</u>
- <u>การแก้ไข 3: ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าไปจนสุด</u>
### การแก้ไข 1: ดึงการ์ดหน่วยความจำออกให้เหลือเพียงการ์ดเดียว

**วิธีแก้ไข:** ดึงการ์ดหน่วยความจำออกให้เหลือเพียงหนึ่งอัน ผลิตภัณฑ์จะ อ่านการ์ดหน่วยความจำที่เหลืออยู่ และแสดงภาพถ่ายภาพแรกที่เก็บไว้ใน การ์ดหน่วยความจำ

**สาเหตุ:** มีการ์ดหน่วยความจำสองอันหรือมากกว่าใส่อยู่ในผลิตภัณฑ์ใน เวลาเดียวกัน

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 2: ดึงการ์ดหน่วยความจำออกแล้วใส่ใหม่ให้ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ดึงการ์ดหน่วยความจำออกแล้วใส่ใหม่ให้ถูกต้อง ฉลากของ การ์ด memory card หงายขึ้น และควรอ่านได้เมื่อคุณเสียบการ์ดลงในช่อง เสียบ

**สาเหตุ:** คุณใส่การ์ดหน่วยความจำ memory card กลับด้านหรือกลับหัว กลับหาง

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 3: ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าไปจนสุด

**วิธีแก้ไข:** ดึงการ์ดหน่วยความจำออก แล้วใส่เข้าไปในช่องเสียบการ์ด หน่วยความจำจนสุด

สาเหตุ: คุณใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าไปไม่สุด

#### ไม่สามารถครอบตัด

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ปิดบางแอพพลิเคชันหรือรีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์</u>
- <u>การแก้ไข 2: ล้างถังขยะรีไซเคิลบนเดสก์ท็อปของคุณ</u>

#### การแก้ไข 1: ปิดบางแอพพลิเคชันหรือรีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์

**วิธีแก้ไข:** ปิดแอพพลิเคชันที่ไม่จำเป็นทั้งหมด รวมทั้งแอพพลิเคชันที่ทำ งานเป็นพื้นหลัง เช่น สกรีนเซฟเวอร์และโปรแกรมตรวจสอบไวรัสด้วย **สาเหตุ:** เครื่องคอมพิวเตอร์มีหน่วยความจำไม่พอ ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 2: ล้างถังขยะรีไซเคิลบนเดสก์ท็อปของคุณ

**วิธีแก้ไข:** ล้างถังขยะรีไซเคิลบนเดสก์ท้อปของท่าน ท่านอาจต้องลบไฟล์ ออกจากฮาร์ดไดร์ฟ เช่น ลบไฟล์ชั่วคราวออก

สาเหตุ: สำหรับการสแกน ต้องมีเนื้อที่ในฮาร์ดดิสก์อย่างน้อย 50 MB

## ไม่มีพื้นที่ว่างบนดิสก์

**วิธีแก้ไข:** ปิดโปรแกรมบางโปรแกรมแล้วลองให้ทำงานอีกครั้ง สาเหตุ: เครื่องคอมพิวเตอร์มีหน่วยความจำไม่พอ

# ข้อผิดพลาดในการเข้าใช้งานการ์ด

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ดึงการ์ดหน่วยความจำออกให้เหลือเพียงการ์ดเดียว</u>
- <u>การแก้ไข 2: ดึงการ์ดหน่วยความจำออกแล้วใส่ใหม่ให้ถูกต้อง</u>
- <u>การแก้ไข 3: ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าไปจนสุด</u>

## การแก้ไข 1: ดึงการ์ดหน่วยความจำออกให้เหลือเพียงการ์ดเดียว

**วิธีแก้ไข:** ดึงการ์ดหน่วยความจำออกให้เหลือเพียงหนึ่งอัน ผลิตภัณฑ์จะ อ่านการ์ดหน่วยความจำที่เหลืออยู่ และแสดงภาพถ่ายภาพแรกที่เก็บไว้ใน การ์ดหน่วยความจำ

**สาเหตุ:** มีการ์ดหน่วยความจำสองอันหรือมากกว่าใส่อยู่ในผลิตภัณฑ์ใน เวลาเดียวกัน

# ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 2: ดึงการ์ดหน่วยความจำออกแล้วใส่ใหม่ให้ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ดึงการ์ดหน่วยความจำออกแล้วใส่ใหม่ให้ถูกต้อง ฉลากของ การ์ด memory card หงายขึ้น และควรอ่านได้เมื่อคุณเสียบการ์ดลงในช่อง เสียบ

**สาเหตุ:** คุณใส่การ์ดหน่วยความจำ memory card กลับด้านหรือกลับหัว กลับหาง

้ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 3: ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าไปจนสุด

**วิธีแก้ไข:** ดึงการ์ดหน่วยความจำออก แล้วใส่เข้าไปในช่องเสียบการ์ด หน่วยความจำจนสุด

สาเหตุ: คุณใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าไปไม่สุด

## ใช้การ์ดได้ครั้งละหนึ่งอันเท่านั้น

**วิธีแก้ไข:** คุณสามารถใส่การ์ดหน่วยความจำได้ครั้งละหนึ่งอันเท่านั้น ถ้ามีการ์ดหน่วยความจำเสียบอยู่มากกว่าหนึ่งอัน ไฟเตือนจะกะพริบถี่ๆ และ ข้อความแสดงข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ ดึงการ์ด หน่วยความจำที่เกินมาออกเพื่อแก้ปัญหานี้

**สาเหตุ:** มีการ์ดหน่วยความจำสองอันหรือมากกว่าใส่อยู่ในผลิตภัณฑ์ใน เวลาเดียวกัน

#### เสียบการ์ดไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** หันการ์ดหน่วยความจำโดยให้ด้านที่มีฉลากหงายขึ้น และแถบ สัมผัสหันเข้าหาผลิตภัณฑ์ จากนั้นจึงดันการ์ดไปเข้าไปในช่องเสียบที่เหมาะ สม จนกระทั่งไฟภาพถ่ายติดสว่าง

หากใส่การ์ดหน่วยความจำไม่ถูกต้อง ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงานและไฟเตือนจะ กะพริบถี่ๆ

หลังจากใส่การ์ดหน่วยความจำถูกต้องแล้ว ไฟภาพถ่ายจะกะพริบเป็นสีเขียว สักสองสามวินาที จากนั้นจึงติดสว่างค้างไว้ **สาเหตุ:** คุณใส่การ์ดหน่วยความจำ memory card กลับด้านหรือกลับหัว กลับหาง

#### การ์ดชำรุดเสียหาย

**วิธีแก้ไข:** ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่ในกล้อง หรือฟอร์แมตการ์ด หน่วยความจำในคอมพิวเตอร์ Windows XP โดยการเลือกรูปแบบ FAT สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่เอกสารประกอบที่มาพร้อมกล้องถ่ายรูป

△ ข้อควรระวัง การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่จะลบภาพถ่ายที่เก็บ ไว้ในการ์ด ถ้าท่านถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยัง คอมพิวเตอร์ก่อนหน้าแล้ว ให้พยายามสั่งพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์ มิฉะนั้น ท่านต้องถ่ายภาพที่อาจถูกลบไปใหม่

สาเหตุ: คุณฟอร์แมตการ์ดในคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows XP ตามค่า ดีฟอลต์ Windows XP จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำขนาด 8 MB หรือ น้อยกว่า และขนาด 64 MB หรือมากกว่าด้วยรูปแบบ FAT32 กล้องดิจิตอล และอุปกรณ์อื่นๆ จะใช้รูปแบบ FAT (FAT16 หรือ FAT12) และไม่ สามารถรองรับการ์ดที่ฟอร์แมตเป็นรูปแบบ FAT32

### เสียบการ์ดไม่เข้าตำแหน่ง

**วิธีแก้ไข:** หันการ์ดหน่วยความจำโดยให้ด้านที่มีฉลากหงายขึ้น และแถบ สัมผัสหันเข้าหาผลิตภัณฑ์ จากนั้นจึงดันการ์ดไปเข้าไปในช่องเสียบที่เหมาะ สม จนกระทั่งไฟภาพถ่ายติดสว่าง

หากใส่การ์ดหน่วยความจำไม่ถูกต้อง ผลิตภัณฑ์จะไม่ทำงานและไฟเตือนจะ กะพริบถี่ๆ

หลังจากใส่การ์ดหน่วยความจำถูกต้องแล้ว ไฟภาพถ่ายจะกะพริบเป็นสีเขียว สักสองสามวินาที จากนั้นจึงติดสว่างค้างไว้

สาเหตุ: คุณใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าไปไม่สุด

# ข้อความเกี่ยวกับกระดาษ

ข้อมูลต่อไปนี้คือรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับกระดาษ

<u>หมึกพิมพ์กำลังแห้ง</u>

### หมึกพิมพ์กำลังแห้ง

**วิธีแก้ไข:** หากต้องการพิมพ์สองด้าน เอกสารที่พิมพ์แล้วนั้นต้องแห้งก่อน จึงจะพิมพ์ลงที่ด้านหลังได้ โปรดรอจนกว่าผลิตภัณฑ์จะดึงกระดาษที่พิมพ์ แล้วเพื่อพิมพ์ลงที่ด้านหลัง

สาเหตุ: แผ่นใสและสื่ออื่นๆ ต้องการเวลารอให้หมึกแห้งนานกว่าปกติ

## ข้อความเกี่ยวกับระบบไฟและการเชื่อมต่อ

ข้อมูลต่อไปนี้คือรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการปิดเปิดเครื่อง และการเชื่อมต่อ

<u>ปิดเครื่องไม่ถูกต้อง</u>

## ปิดเครื่องไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** กดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดและปิดผลิตภัณฑ์

**สาเหตุ:** มีการปิดผลิตภัณฑ์ไม่ถูกต้องในครั้งสุดท้ายที่ใช้ หากปิดผลิตภัณฑ์ โดยปิดสวิตช์ที่ปลั๊กพ่วงหรือปิดสวิตช์ที่ผนัง ผลิตภัณฑ์อาจได้รับความเสีย หาย

# ข้อความเกี่ยวกับตลับบรรจุหมึกและหัวพิมพ์

ต่อไปนี้คือรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับหัวพิมพ์และตลับบรรจุ หมึก:

- <u>ตลับหมึกอยู่ผิดช่อง</u>
- <u>ข้อผิดพลาดทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์</u>
- <u>ตลับบรรจุหมึกไม่เข้ากัน</u>
- หัวพิมพ์ไม่สามารถใช้ร่วมกันได้
- <u>การเตือนหมึก</u>
- <u>ปัญหาตลับบรรจุหมึก</u>
- <u>การเตือนความจุหมึกพิมพ์ที่บริการ</u>
- <u>ระบบหมึกพิมพ์ไม่ทำงาน</u>
- <u>ตรวจสอบตลับบรรจุหมึก</u>
- <u>ติดตั้งหัวพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>ตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP</u>
- <u>หมึกพิมพ์ของแท้ HP ถูกใช้งาน</u>

- <u>ตลับหมึก HP ของแท้ที่ใช้แล้ว</u>
- <u>ไม่พบหัวพิมพ์หรือหัวพิมพ์เสียหาย</u>
- <u>หัวพิมพ์มีปัญหา</u>
- <u>ปัญหาเกี่ยวกับการเตรียมเครื่องพิมพ์</u>
- <u>ตลับบรรจุหมึกหายไป หรือติดตั้งไม่ถูกต้อง หรือไม่ได้เป็นรุ่นที่ใช้กับ</u> <u>ผลิตภัณฑ์นี้</u>

#### ตลับหมึกอยู่ผิดช่อง

**วิธีแก้ไข:** นำตลับบรรจุหมึกที่ระบุออกแล้วใส่กลับเข้าไปในช่องที่ถูกต้อง โดยให้สีของตลับหมึกตรงกับไอคอนของช่องใส่แต่ละช่อง



การพิมพ์ไม่สามารถดำเนินการได้หากไม่ได้ใส่ตลับบรรจุหมึกแต่ละตลับลง ในช่องที่ถูกต้อง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับหมึก</u>" ในหน้า 123

สาเหตุ: ใส่ตลับบรรจุหมึกที่ระบุผิดช่อง

# ข้อผิดพลาดทั่วไปเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: รีเซ็ตเครื่อง</u>
- <u>การแก้ไข 2: ติดต่อศูนย์บริการของ HP</u>

## การแก้ไข 1: รีเซ็ตเครื่อง

**วิธีแก้ไข:** ปิดเครื่อง แล้วถอดสายไฟออก เสียบสายไฟกลับเข้าที่ แล้วจึงกด ปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดเครื่อง

**สาเหตุ:** เครื่องมีข้อผิดพลาด

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

#### การแก้ไข 2: ติดต่อศูนย์บริการของ HP

**วิธีแก้ไข:** จดรหัสข้อผิดพลาดที่อยู่ในข้อความ จากนั้นให้ติดต่อศูนย์ บริการของ HP ไปที่:

www.hp.com/support

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ **Contact HP** (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์มีปัญหา

## ตลับบรรจุหมึกไม่เข้ากัน

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- การแก้ไข 1: ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ใช้ร่วมกันได้หรือไม่
- <u>การแก้ไข 2: ติดต่อศูนย์บริการของ HP</u>

### การแก้ไข 1: ตรวจสอบว่าตลับหมึกพิมพ์ใช้ร่วมกันได้หรือไม่

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่ากำลังใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องสำหรับผลิตภัณฑ์ ของคุณ

- ในการตั้งค่าและใช้ HP Photosmart เป็นครั้งแรก ควรตรวจสอบให้ แน่ใจว่าได้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์แล้ว ตลับหมึก พิมพ์เหล่านี้จะมีคำว่า "SETUP" (ติดตั้ง) หลังหมายเลขตลับหมึกพิมพ์ที่ ปรากฏอยู่บนป้ายฉลาก ตลับหมึกพิมพ์เหล่านี้ผลิตขึ้นมาเป็นพิเศษเพื่อ การใช้เครื่องพิมพ์ครั้งแรก อย่างไรก็ตาม ตลับหมึกพิมพ์สำหรับเปลี่ยนจะไม่มีคำว่า "SETUP" (ติด ตั้ง)
- ตร<sup>2</sup>วจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่เข้ากันได้กับ HP Photosmart สำหรับรายการตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ โปรดดู เอกสารประกอบที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
- △ ข้อควรระวัง HP แนะนำให้คุณอย่านำตลับบรรจุหมึกออก จนกว่าตลับ หมึกสำรองพร้อมสำหรับติดตั้ง

โปรดเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ให้เป็นตลับที่ถูกต้องสำหรับ HP Photosmart หากปรากฏว่าคุณใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องแล้ว ให้ดำเนินการแก้ไขในขั้น ต่อไป

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>การสั่งซื้อผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 122
- "<u>การเปลี่ยนตลับหมึก</u>" ในหน้า 123

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกที่ระบุไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ตาม ที่ได้ตั้งค่าไว้ในปัจจุบัน

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

#### การแก้ไข 2: ติดต่อศูนย์บริการของ HP

วิธีแก้ไข: ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ

ไปที่ <u>www.hp.com/support</u>

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ **Contact HP** (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

สาเหตุ: ตลับบรรจุหมึกไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้กับผลิตภัณฑ์นี้

# หัวพิมพ์ไม่สามารถใช้ร่วมกันได้

้วิธีแก้ไข: ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ

ไปที่ <u>www.hp.com/support</u>

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ Contact HP (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

**สาเหตุ:** หัวพิมพ์ไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ หรือหัวพิมพ์เสีย หาย

### การเตือนหมึก

**วิธีแก้ไข:** เมื่อคุณได้รับข้อความเตือนหมึก คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับ หมึกพิมพ์ที่ระบุ อย่างไรก็ดี ปริมาณผงหมึกอาจต่ำมากพอจนเป็นสาเหตุให้ คุณภาพงานพิมพ์ไม่ได้มาตรฐาน ปฏิบัติตามการแจ้งเตือนบนจอแสดงผล เพื่อดำเนินการต่อ

ชื่อควรระวัง HP แนะนำให้คุณอย่านำตลับบรรจุหมึกออก จนกว่าตลับ
 หมึกสำรองพร้อมสำหรับติดตั้ง

ถ้าคุณติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่ผ่านการเติมหมึกหรือนำมาผลิตใหม่ หรือตลับ หมึกพิมพ์ที่เคยใช้ในเครื่องอื่นมาแล้ว ตัวบอกระดับหมึกอาจไม่แม่นยำ หรือ ไม่ปรากฏขึ้น

คำเตือนระดับหมึกพิมพ์และไฟแสดงเป็นการระบุโดยประมาณเพื่อวัตถุ ประสงค์ในการวางแผนเท่านั้น เมื่อคุณได้รับข้อความเตือนหมึก โปรด พิจารณาในการเตรียมตลับบรรจุหมึกชุดสำรองไว้ให้พร้อม เพื่อหลีกเลี่ยง ปัญหาการพิมพ์ล่าช้า คุณยังไม่ต้องเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกใหม่จนกว่า คุณภาพงานพิมพ์จะต่ำลงจนไม่สามารถยอมรับได้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับหมึก</u>" ในหน้า 123

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกที่ระบุมีหมึกไม่เพียงพอสำหรับการพิมพ์อย่างถูก ต้อง

# ปัญหาตลับบรรจุหมึก

ู้ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข

- <u>การแก้ไข 1: ติดตั้งตลับบรรจุหมึกให้ถูกต้อง</u>
- <u>การแก้ไข 2: ปิดสลักตลับบรรจุหมึก</u>
- <u>การแก้ไข 3: ทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า</u>
- <u>การแก้ไข 4: เปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>
- <u>การแก้ไข 5: ติดต่อศูนย์บริการของ HP</u>

# การแก้ไข 1: ติดตั้งตลับบรรจุหมึกให้ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งตลับบรรจุหมึกทุกตลับถูกต้องแล้ว โปรดดู ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อแก้ปัญหาข้อพิดพลาดนี้

# ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งตลับบรรจุหมึกไว้ถูกต้องแล้ว

- 1. ตรวจสอบว่าได้เปิดผลิตภัณฑ์แล้ว
- เปิดฝาฝาครอบตลับบรรจุหมึกโดยการดันส่วนหน้าด้านขวาของ ผลิตภัณฑ์ขึ้น จนกระทั่งฝาครอบล็อคเข้าตำแหน่ง



หมึกพิมพ์จะเลื่อนไปอยู่ตรงกลางของผลิตภัณฑ์

- หมายเหตุ รอจนกระทั่งตลับหมึกพิมพ์หยุดเคลื่อนที่ก่อนที่จะดำเนิน การต่อไป
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ตลับบรรจุหมึกลงในช่องที่ถูกต้องแล้ว ใส่ตลับบรรจุหมึกลงในช่องที่มีรูปร่างของไอคอนและสีที่ตรงกัน



- ไล่นิ้วไปตามส่วนบนของตลับบรรจุหมึกทีละตลับเพื่อดูว่าตลับหมึกใดยัง ไม่ล็อคเข้าตำแหน่ง
- กดตลับหมึกลงเฉพาะตลับที่ยังขยับไปมาได้ ตลับบรรจุหมึกควรล็อคเข้าตำแหน่ง
- ถ้าตลับบรรจุหมึกยังขยับได้อยู่ และคุณสามารถกดลงให้เข้าตำแหน่งได้ ปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก แล้วตรวจสอบว่าข้อความแสดงข้อผิดพลาด จะหายไปหรือไม่
  - ถ้าข้อความหายไป หยุดการแก้ไขปัญหาที่ขั้นตอนนี้ ข้อผิดพลาดได้ รับการแก้ไขแล้ว
  - หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป
  - หากไม่มีตลับบรรจุหมึกตลับใดขยับได้อีกให้ดำเนินการตามขั้น ตอนต่อไป
- หาตำแหน่งตลับบรรจุหมึกที่ระบุในข้อความแสดงข้อผิดพลาด จากนั้น กดแท็บบนตลับบรรจุหมึกเพื่อปลดล็อคตลับหมึกออกจากช่อง





- กดตลับบรรจุหมึกกลับลงไปให้เข้าตำแหน่ง เมื่อตลับบรรจุหมึกเข้าล็อคในตำแหน่งถูกต้องแล้ว ควรมีเสียง คลิกที่แท็บ หากไม่ได้ยินเสียงคลิกจากตลับบรรจุหมึก อาจต้องปรับ แท็บให้เข้าที่อีกครั้ง
- 9. นำตลับบรรจุหมึกออกจากช่อง
- 10. ค่อยๆ เอนแท็บให้ห่างออกจากตลับบรรจุหมึก
  - △ ข้อควรระวัง ระวังอย่าเอนแท็บออกห่างเกินกว่า 1.27 ซม. โดย ประมาณ



 ติดตั้งตลับบรรจุหมึกใหม่ ตอนนี้ตลับบรรจุหมึกควรล็อคเข้าตำแหน่ง



 ปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก แล้วตรวจสอบว่าข้อความแสดงข้อผิดพลาด หายไปหรือยัง

หากยังคงมีข้อความแสดงข้อผิดพลาด ให้ปิดผลิตภัณฑ์ แล้วเปิดใหม่
 สาเหต: ตลับบรรจหมึกที่ระบติดตั้งไม่ถกต้อง

้ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญห<sup>้</sup>าในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 2: ปิดสลักตลับบรรจุหมึก

**วิธีแก้ไข:** ยกหูสลักและเลื่อนลงอย่างระมัดระวังเพื่อให้แน่ใจว่าสลักที่ยึด หัวพิมพ์นั้นปิดแน่นสนิทดีแล้ว หากปล่อยให้หูสลักยังยกค้างอยู่อาจทำให้ ตลับบรรจุหมึกอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้องและเกิดปัญหาในการพิมพ์ได้ สลัก ต้องอยู่ด้านล่างเพื่อให้การติดตั้งตลับบรรจุหมึกเป็นไปอย่างถูกต้อง



**สาเหตุ:** ปิดสลักตลับหมึกพิมพ์ไม่ถูกต้อง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

# การแก้ไข 3: ทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า

**วิธีแก้ไข:** ทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าของตลับหมึก

## การทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า

- 1. ตรวจสอบว่าได้เปิดผลิตภัณฑ์แล้ว
- เปิดฝาครอบตลับหมึกโดยการยกที่จับสีน้ำเงินที่มีอยู่ทั้งสองด้านของ ผลิตภัณฑ์ขึ้น จนกระทั่งล็อกฝาครอบเข้าที่



หมึกพิมพ์จะเลื่อนไปอยู่ตรงกลางของผลิตภัณฑ์

- หมายเหตุ รอจนกระทั่งตลับหมึกพิมพ์หยุดเคลื่อนที่ก่อนที่จะดำเนิน การต่อไป
- หาตำแหน่งตลับบรรจุหมึกที่ระบุในข้อความแสดงข้อผิดพลาด จากนั้น กดแท็บบนตลับบรรจุหมึกเพื่อปลดล็อคตลับหมึกออกจากช่อง





 จับด้านข้างของตลับบรรจุหมึกโดยให้หงายด้านล่างขึ้น แล้วหาตำแหน่ง ของแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าบนตลับบรรจุหมึก แถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าคือส่วนที่เป็นสี่เหลี่ยมเล็กๆ สี่อันทำด้วยทองแดง หรือโลหะสีทองที่ด้านล่างของตลับบรรจุหมึก



- 2 แถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า
- 5. เช็ดแถบหน้าสัมผัสด้วยก้านสำลีแห้งหรือผ้าแห้งที่ไม่มีขน
- หาตำแหน่งแถบหน้าสัมผัสในหัวพิมพ์ที่ด้านในของผลิตภัณฑ์ แถบหน้าสัมผัสมีลักษณะคล้ายๆ หมุดสีทองแดงหรือสีทองที่อยู่รวมกัน เป็นกลุ่ม ซึ่งจะตรงกับแถบหน้าสัมผัสบนตลับบรรจุหมึกพอดี



- 7. ใช้ก้านสำลีแห้งหรือผ้าแห้งที่ไม่มีขนเช็ดแถบหน้าสัมผัส
- 8. ติดตั้งตลับบรรจุหมึกใหม่



 ปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก แล้วตรวจสอบว่าข้อความแสดงข้อผิดพลาด หายไปหรือยัง

 หากยังคงมีข้อความแสดงข้อผิดพลาด ให้ปิดผลิตภัณฑ์ แล้วเปิดใหม่ หากยังคงได้รับข้อความนี้หลังจากทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับหมึกแล้ว แสดงว่าตลับหมึกอาจเสียหาย

ตรวจสอบว่าตลับหมึกยังอยู่ภายใต้เงื่อนไขการรับประกันและยังไม่สิ้นสุด การรับประกันหรือไม่

- หากถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกันแล้ว ให้ซื้อตลับบรรจุหมึกใหม่
- หากยังไม่ถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกัน ให้ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP เพื่อขอรับบริการหรือเปลี่ยนตลับหมึกใหม่ ไปที่: <u>www.hp.com/support</u> เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ Contact HP

(ติดต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต<sup>่</sup>อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก</u>" ในหน้า 125
- "<u>การเปลี่ยนตลับหมึก</u>" ในหน้า 123

**สาเหตุ:** ต้องทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัส ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 4: เปลี่ยนตลับบรรจุหมึก

**วิธีแก้ไข:** เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่ระบุ

ถ้าตลับหมึกของคุณยังอยู่ในระยะเวลารับประกัน ให้ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า ของ HP เพื่อขอรับบริการหรือเปลี่ยนตลับหมึกใหม่

ไปที่: <u>www.hp.com/support</u>.

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ Contact HP (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

<u>"ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก</u>" ในหน้า 125

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกที่ระบุเสียหาย

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 5: ติดต่อศูนย์บริการของ HP

**วิธีแก้ไข:** ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ

ไปที่: <u>www.hp.com/support</u>

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ Contact HP (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

**สาเหตุ:** ผลิตภัณฑ์มีปัญหา

### การเตือนความจุหมึกพิมพ์ที่บริการ

**วิธีแก้ไข:** หากคุณจะเคลื่อนย้ายหรือขนส่งผลิตภัณฑ์หลังจากได้รับข้อ ความนี้ โปรดตรวจสอบว่าได้วางผลิตภัณฑ์ตั้งตรงและห้ามเอียงไปข้างใด ข้างหนึ่งเพื่อป้องกันไม่ให้หมึกหก

การพิมพ์สามารถดำเนินการต่อไปได้ แต่การทำงานของระบบอาจเปลี่ยนไป

สาเหตุ: ผลิตภัณฑ์ใกล้ถึงระดับสูงสุดของความจุหมึกพิมพ์ที่บริการ

# ระบบหมึกพิมพ์ไม่ทำงาน

**วิธีแก้ไข:** ปิดผลิตภัณฑ์ แล้วถอดปลั๊กสายไฟออก จากนั้นให้รอ 10 วินาที แล้วเสียบปลั๊กสายไฟกลับเข้าที่เดิม และเปิดผลิตภัณฑ์ หากยังคงได้รับข้อความนี้ ให้จดรหัสข้อผิดพลาดที่ให้ไว้ในข้อความบนจอ แสดงผลของผลิตภัณฑ์ แล้วติดต่อศูนย์บริการของ HP ไปที่:

#### www.hp.com/support

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ **Contact HP** (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

**สาเหตุ:** ชุดหัวพิมพ์หรือระบบจ่ายหมึกล้มเหลว และผลิตภัณฑ์ไม่สามารถ พิมพ์งานต่อไปได้

#### ตรวจสอบตลับบรรจุหมึก

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ติดตั้งตลับบรรจุหมึกทั้งห้าตลับ</u>
- การแก้ไข 2: ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งตลับบรรจุหมึกถูกต้องแล้ว
- <u>การแก้ไข 3: ติดต่อศูนย์บริการของ HP</u>

# การแก้ไข 1: ติดตั้งตลับบรรจุหมึกทั้งห้าตลับ

**วิธีแก้ไข:** ติดตั้งตลับบรรจุหมึกทั้งห้าตลับ

หากได้ติดตั้งตลับบรรจุหมึกครบทั้งห้าตลับแล้ว ให้ดำเนินการแก้ไขขั้นต่อ ไป

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับหมึก</u>" ในหน้า 123

**สาเหตุ:** ไม่ได้ติดตั้งตลับบรรจุหมึกหนึ่งตลับหรือมากกว่า ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

## การแก้ไข 2: ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งตลับบรรจุหมึกถูกต้องแล้ว

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งตลับบรรจุหมึกทุกตลับถูกต้องแล้ว โปรดดู ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อแก้ปัญหาข้อพิดพลาดนี้

## ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งตลับบรรจุหมึกไว้ถูกต้องแล้ว

- 1. ตรวจสอบว่าได้เปิดผลิตภัณฑ์แล้ว
- เปิดฝาฝาครอบตลับบรรจุหมึกโดยการดันส่วนหน้าด้านขวาของ ผลิตภัณฑ์ขึ้น จนกระทั่งฝาครอบล็อคเข้าตำแหน่ง



หมึกพิมพ์จะเลื่อนไปอยู่ตรงกลางของผลิตภัณฑ์

- หมายเหตุ รอจนกระทั่งตลับหมึกพิมพ์หยุดเคลื่อนที่ก่อนที่จะดำเนิน การต่อไป
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ตลับบรรจุหมึกลงในช่องที่ถูกต้องแล้ว ใส่ตลับบรรจุหมึกลงในช่องที่มีรูปร่างของไอคอนและสีที่ตรงกัน



- ไล่นิ้วไปตามส่วนบนของตลับบรรจุหมึกทีละตลับเพื่อดูว่าตลับหมึกใดยัง ไม่ล็อคเข้าตำแหน่ง
- 5. กดตลับหมึกลงเฉพาะตลับที่ยังขยับไปมาได้ ตลับบรรจุหมึกควรล็อคเข้าตำแหน่ง
- ถ้าตลับบรรจุหมึกยังขยับได้อยู่ และคุณสามารถกดลงให้เข้าตำแหน่งได้ ปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก แล้วตรวจสอบว่าข้อความแสดงข้อผิดพลาด จะหายไปหรือไม่
  - ถ้าข้อความหายไป หยุดการแก้ไขปัญหาที่ขึ้นตอนนี้ ข้อผิดพลาดได้ รับการแก้ไขแล้ว
  - หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป
  - หากไม่มีตลับบรรจุหมึกตลับใดขยับได้อีก ให้ดำเนินการตามขึ้น ตอนต่อไป
- หาตำแหน่งตลับบรรจุหมึกที่ระบุในข้อความแสดงข้อผิดพลาด จากนั้น กดแท็บบนตลับบรรจุหมึกเพื่อปลดล็อคตลับหมึกออกจากช่อง





- กดตลับบรรจุหมึกกลับลงไปให้เข้าตำแหน่ง เมื่อตลับบรรจุหมึกเข้าล็อคในตำแหน่งถูกต้องแล้ว ควรมีเสียง คลิกที่แท็บ หากไม่ได้ยินเสียงคลิกจากตลับบรรจุหมึก อาจต้องปรับ แท็บให้เข้าที่อีกครั้ง
- 9. นำตลับบรรจุหมึกออกจากช่อง
- 10. ค่อยๆ เอนแท็บให้ห่างออกจากตลับบรรจุหมึก
  - △ ข้อควรระวัง ระวังอย่าเอนแท็บออกห่างเกินกว่า 1.27 ซม. โดย ประมาณ



 ติดตั้งตลับบรรจุหมึกใหม่ ตอนนี้ตลับบรรจุหมึกควรล็อคเข้าตำแหน่ง



 ปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก แล้วตรวจสอบว่าข้อความแสดงข้อผิดพลาด หายไปหรือยัง

หากยังคงมีข้อความแสดงข้อผิดพลาด ให้ปิดผลิตภัณฑ์ แล้วเปิดใหม่
 สาเหตุ: ตลับบรรจุหมึกติดตั้งไม่ถูกต้อง
 ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขึ้นต่อไป

#### การแก้ไข 3: ติดต่อศูนย์บริการของ HP

วิธีแก้ไข: ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ

ไปที่ <u>www.hp.com/support</u>

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ Contact HP (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกมีปัญหา

### ติดตั้งหัวพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ติดตั้งหัวพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>การแก้ไข 2: ติดต่อศูนย์บริการของ HP</u>

# การแก้ไข 1: ติดตั้งหัวพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งหัวพิมพ์และตลับหมึกแล้ว

### การติดตั้งหัวพิมพ์อีกครั้ง

- 1. ตรวจสอบว่าได้เปิดผลิตภัณฑ์แล้ว
- 2. เปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก



 นำตลับบรรจุหมึกทุกๆ ตลับออกได้ด้วยการดันแท็บที่อยู่บนตลับบรรจุ หมึก แล้วดึงตลับออกจากช่อง วางตลับบรรจุหมึกลงบนกระดาษหนึ่ง แผ่นโดยให้รูหมึกหงายขึ้น





## 4. ยกหูสลักบนตลับหมึกพิมพ์ขึ้นจนสุด



5. นำหัวพิมพ์ออกโดยยกหัวพิมพ์ขึ้นตรงๆ



6. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ยกหูสลักขึ้นแล้ว จากนั้นจึงใส่หัวพิมพ์กลับเข้าที่



- หมายเหตุ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ดันหูสลักลงก่อนที่จะใส่ตลับ บรรจุหมึกกลับเข้าที่ หากปล่อยให้หูสลักยังยกค้างอยู่อาจทำให้ตลับ บรรจุหมึกอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้องและเกิดปัญหาในการพิมพ์ได้ สลักต้องอยู่ด้านล่างเพื่อให้การติดตั้งตลับบรรจุหมึกเป็นไปอย่างถูก ต้อง
- สังเกตไอคอนที่มีรูปและสีเหมือนกัน แล้วเลื่อนตลับบรรจุหมึกเข้าใน ช่องที่ว่างจนกระทั่งล็อคเข้าที่และอยู่ในตำแหน่งที่มั่นคง





9. เปิดฝาปิดช่องใส่ตลับบรรจุหมึก



**สาเหตุ:** หัวพิมพ์หรือตลับบรรจุหมึกติดตั้งไม่ถูกต้องหรือไม่ได้ติดตั้ง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

# การแก้ไข 2: ติดต่อศูนย์บริการของ HP

วิธีแก้ไข: ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ

ไปที่ <u>www.hp.com/support</u>

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ **Contact HP** (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

# ตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP

**วิธีแก้ไข:** โปรดปฏิบัติตามการแจ้งเตือนบนจอแสดงผลเพื่อดำเนินการต่อ หรือเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกที่ระบุ

HP ขอแนะนำให้ใช้ตลับบรรจุหมึก HP ของแท้ ตลับบรรจุหมึก HP ของแท้ ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำ ให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างง่ายๆ ด้วยความต่อเนื่อง

หมายเหตุ HP ไม่สามารถรับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของ วัสดุสิ้นเปลืองที่มิใช่ของ HP การต้องเข้ารับบริการหรือซ่อมแชม เครื่องพิมพ์อันเป็นผลจากการใช้วัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่อยู่ ภายใต้การรับประกัน

หากแน่ใจว่าคุณได้ซื้อตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้แล้ว โปรดไปที่

www.hp.com/go/anticounterfeit

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับหมึก</u>" ในหน้า 123

สาเหตุ: ผลิตภัณฑ์ได้ตรวจพบหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP

## หมึกพิมพ์ของแท้ HP ถูกใช้งาน

**วิธีแก้ไข:** โปรดปฏิบัติตามการแจ้งเตือนบนจอแสดงผลเพื่อดำเนินการต่อ หรือเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกที่ระบุ

ตรวจสอบคุณภาพงานพิมพ์ของงานพิมพ์ปัจจุบัน หากไม่เป็นที่น่าพอใจ ลอง ล้างหัวพิมพ์เพื่อตรวจสอบว่าคุณภาพงานพิมพ์ดีขึ้นหรือไม่

ข้อมูลเกี่ยวกับระดับหมึกพิมพ์จะไม่มีให้

△ ข้อควรระวัง HP แนะนำให้คุณอย่านำตลับบรรจุหมึกออก จนกว่าตลับ หมึกสำรองพร้อมสำหรับติดตั้ง HP ขอแนะนำให้ใช้ตลับบรรจุหมึก HP ของแท้ ตลับบรรจุหมึก HP ของแท้ ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำ ให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างง่ายๆ ด้วยความต่อเนื่อง

พมายเหตุ HP ไม่สามารถรับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของ วัสดุสิ้นเปลืองที่มิใช่ของ HP การต้องเข้ารับบริการหรือซ่อมแชม เครื่องพิมพ์อันเป็นผลจากการใช้วัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่อยู่ ภายใต้การรับประกัน หากแน่ใจว่าคุณได้ชื้อตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้แล้ว โปรดไปที่ www.hp.com/go/anticounterfeit

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับหมึก</u>" ในหน้า 123

สาเหตุ: หมึกพิมพ์ HP ของแท้ในตลับบรรจุหมึกที่ระบุหมดแล้ว

## ตลับหมึก HP ของแท้ที่ใช้แล้ว

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบคุณภาพงานพิมพ์ของงานพิมพ์ปัจจุบัน หากไม่เป็นที่ น่าพอใจ ลองล้างหัวพิมพ์เพื่อตรวจสอบว่าคุณภาพงานพิมพ์ดีขึ้นหรือไม่

### การทำความสะอาดหัวพิมพ์จากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า



- 2. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Tools (เครื่องมือ) แล้วจึงกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Clean Printhead (ทำความสะอาดหัว พิมพ์) แล้วจึงกด ตกลง ผลิตภัณฑ์จะทำความสะอาดหัวพิมพ์
- กดปุ่มใดๆ เพื่อกลับสู่เมนู Tools (เครื่องมือ)

ปฏิบัติตามการแจ้งเตือนบนจอแสดงผลหรือหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อดำเนิน การต่อ สาเหตุ: ตลับบรรจุหมึก HP ของแท้ใช้แล้วจากผลิตภัณฑ์อื่น

## ไม่พบหัวพิมพ์หรือหัวพิมพ์เสียหาย

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ติดตั้งหัวพิมพ์และตลับหมึกใหม่อีกครั้ง</u>
- <u>การแก้ไข 2: ติดต่อศูนย์บริการของ HP</u>

## การแก้ไข 1: ติดตั้งหัวพิมพ์และตลับหมึกใหม่อีกครั้ง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งหัวพิมพ์และตลับหมึกแล้ว

### การติดตั้งหัวพิมพ์อีกครั้ง

- 1. ตรวจสอบว่าได้เปิดผลิตภัณฑ์แล้ว
- 2. เปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก



 นำตลับบรรจุหมึกออกทั้งหมด แล้ววางบนกระดาษโดยให้รูหมึกหงาย ขึ้น





4. ยกหูสลักบนตลับหมึกพิมพ์ขึ้นจนสุด



5. นำหัวพิมพ์ออกโดยยกหัวพิมพ์ขึ้นตรงๆ



### ทำความสะอาดหัวพิมพ์

ส่วนของหัวพิมพ์ที่จำเป็นต้องทำความสะอาดแบ่งออกเป็นสามส่วน: ด้านที่ทำด้วยพลาสติกบริเวณทั้งสองด้านของหัวพ่นหมึก ขอบระหว่าง หัวพ่นหมึกกับแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า และบริเวณแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า



- 1 ด้านที่ทำด้วยพลาสติกที่อยู่บนแต่ละด้านของหัวพ่นหมึก
- 2 ขอบระหว่างหัวพ่นหมึกกับแถบหน้าสัมผัส
- 3 แถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า
- △ ข้อควรระวัง สัมผัสบริเวณหัวพ่นหมึกและแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า โดยใช้วัสดุสำหรับทำความสะอาด เท่านั้น ห้ามใช้นิ้วถู

#### การทำความสะอาดหัวพิมพ์

a. ใช้ผ้าสะอาดที่ไม่มีขุยชุบน้ำให้หมาด เช็ดบริเวณแถบหน้าสัมผัสไฟ ฟ้าจากด้านถ่างขึ้นด้านบน ห้ามสัมผัสบริเวณขอบของหัวพ่นหมึก และแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า ทำความสะอาดจนกระทั่งไม่มีหมึกเหลือ อยู่ในผ้า



b. ใช้ผ้าสะอาดที่ไม่มีขุย ชุบน้ำให้หมาด เช็ดขจัดหมึกที่ด้างอยู่และฝุ่น ละอองออกจากขอบระหว่างหัวพ่นหมึกและแถบหน้าสัมผัส



c. ใช้ผ้าสะอาดที่ไม่มีขุย ชุบน้ำให้หมาด เช็ดด้านที่ทำด้วยพลาสติกบน ขอบทั้งสองด้านของหัวพ่นหมึก เช็ดออกจากหัวพ่นหมึก



- d. ใช้ผ้าแห้งที่ไม่มีขุยเช็ดพื้นที่ที่ทำสะอาดก่อนหน้านี้ให้แห้งก่อนที่จะ ดำเนินการขั้นตอนต่อไป
- 7. ทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าภายในผลิตภัณฑ์

## การทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าในผลิตภัณฑ์

- ชุบผ้าสะอาดที่ไม่มีขุยด้วยน้ำบรรจุขวดหรือน้ำกลั่น
- b. ใช้ผ้าสะอาดเช็ดจากบนลงล่างเพื่อทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัส ไฟฟ้าในผลิตภัณฑ์ ใช้ผ้าสะอาดใหม่ได้มากตามความจำเป็น ทำ ความสะอาดจนกระทั่งไม่มีหมึกเหลืออยู่ในผ้า



- c. ใช้ผ้าแห้งที่ไม่มีขุยเช็ดพื้นที่ให้แห้งก่อนที่จะดำเนินการขึ้นตอนต่อ ไป
- 8. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ยกหูสลักขึ้นแล้ว จากนั้นจึงใส่หัวพิมพ์กลับเข้าที่



- 9. ดันหูสลักลงอย่างระมัดระวัง
  - หมายเหตุ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ดันหูสลักลงก่อนที่จะใส่ตลับ บรรจุหมึกกลับเข้าที่ หากปล่อยให้หูสลักยังยกค้างอยู่อาจทำให้ตลับ บรรจุหมึกอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้องและเกิดปัญหาในการพิมพ์ได้ สลักต้องอยู่ด้านล่างเพื่อให้การติดตั้งตลับบรรจุหมึกเป็นไปอย่างถูก ต้อง
- สังเกตไอคอนที่มีรูปและสีเหมือนกัน แล้วเลื่อนตลับบรรจุหมึกเข้าใน ช่องที่ว่างจนกระทั่งล็อคเข้าที่และอยู่ในตำแหน่งที่มั่นคง





11. เปิดฝาปิดช่องใส่ตลับบรรจุหมึก



**สาเหตุ:** หัวพิมพ์หรือตลับบรรจุหมึกติดตั้งไม่ถูกต้อง ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

### การแก้ไข 2: ติดต่อศูนย์บริการของ HP

**วิธีแก้ไข:** ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ ไปที่ <u>www.hp.com/support</u>

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ Contact HP (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

**สาเหตุ:** มีปัญหาในการติดตั้งหัวพิมพ์หรือตลับบรรจุหมึก

#### หัวพิมพ์มีปัญหา

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ติดตั้งหัวพิมพ์ใหม่อีกครั้ง</u>
- <u>การแก้ไข 2: ติดต่อศูนย์บริการของ HP</u>

# การแก้ไข 1: ติดตั้งหัวพิมพ์ใหม่อีกครั้ง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งหัวพิมพ์แล้ว และฝาครอบตลับ บรรจุหมึกปิดอยู่ ติดตั้งหัวพิมพ์ใหม่อีกครั้ง

# การติดตั้งหัวพิมพ์อีกครั้ง

- 1. ตรวจสอบว่าได้เปิดผลิตภัณฑ์แล้ว
- 2. เปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก



 นำตลับบรรจุหมึกออกทั้งหมด แล้ววางบนกระดาษโดยให้รูหมึกหงาย ขึ้น





4. ยกหูสลักบนตลับหมึกพิมพ์ขึ้นจนสุด



5. นำหัวพิมพ์ออกโดยยกหัวพิมพ์ขึ้นตรงๆ



 ทำความสะอาดหัวพิมพ์ ส่วนของหัวพิมพ์ที่จำเป็นต้องทำความสะอาดแบ่งออกเป็นสามส่วน: ด้านที่ทำด้วยพลาสติกบริเวณทั้งสองด้านของหัวพ่นหมึก ขอบระหว่าง หัวพ่นหมึกกับแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า และบริเวณแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า



- 1 ด้านที่ทำด้วยพลาสติกที่อยู่บนแต่ละด้านของหัวพ่นหมึก
- 2 ขอบระหว่างหัวพ่นหมึกกับแถบหน้าสัมผัส
- 3 แถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า

△ ข้อควรระวัง สัมผัสบริเวณหัวพ่นหมึกและแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า โดยใช้วัสดุสำหรับทำความสะอาด เท่านั้น ห้ามใช้นิ้วถู

#### การทำความสะอาดหัวพิมพ์

a. ใช้ผ้าสะอาดที่ไม่มีขุยชุบน้ำให้หมาด เช็ดบริเวณแถบหน้าสัมผัสไฟ ฟ้าจากด้านถ่างขึ้นด้านบน ห้ามสัมผัสบริเวณขอบของหัวพ่นหมึก และแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า ทำความสะอาดจนกระทั่งไม่มีหมึกเหลือ อยู่ในผ้า



b. ใช้ผ้าสะอาดที่ไม่มีขุย ชุบน้ำให้หมาด เช็ดขจัดหมึกที่ด้างอยู่และฝุ่น ละอองออกจากขอบระหว่างหัวพ่นหมึกและแถบหน้าสัมผัส



c. ใช้ผ้าสะอาดที่ไม่มีขุย ชุบน้ำให้หมาด เช็ดด้านที่ทำด้วยพลาสติกบน ขอบทั้งสองด้านของหัวพ่นหมึก เช็ดออกจากหัวพ่นหมึก



- d. ใช้ผ้าแห้งที่ไม่มีขุยเช็ดพื้นที่ที่ทำสะอาดก่อนหน้านี้ให้แห้งก่อนที่จะ ดำเนินการขั้นตอนต่อไป
- 7. ทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าภายในผลิตภัณฑ์

## การทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าในผลิตภัณฑ์

- ชุบผ้าสะอาดที่ไม่มีขุยด้วยน้ำบรรจุขวดหรือน้ำกลั่น
- b. ใช้ผ้าสะอาดเช็ดจากบนลงล่างเพื่อทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัส ไฟฟ้าในผลิตภัณฑ์ ใช้ผ้าสะอาดใหม่ได้มากตามความจำเป็น ทำ ความสะอาดจนกระทั่งไม่มีหมึกเหลืออยู่ในผ้า



- c. ใช้ผ้าแห้งที่ไม่มีขุยเช็ดพื้นที่ให้แห้งก่อนที่จะดำเนินการขึ้นตอนต่อ ไป
- 8. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ยกหูสลักขึ้นแล้ว จากนั้นจึงใส่หัวพิมพ์กลับเข้าที่



- 9. ดันหูสลักลงอย่างระมัดระวัง
  - หมายเหตุ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ดันหูสลักลงก่อนที่จะใส่ตลับ บรรจุหมึกกลับเข้าที่ หากปล่อยให้หูสลักยังยกล้างอยู่อาจทำให้ตลับ บรรจุหมึกอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้องและเกิดปัญหาในการพิมพ์ได้ สลักต้องอยู่ด้านล่างเพื่อให้การติดตั้งตลับบรรจุหมึกเป็นไปอย่างถูก ต้อง
- สังเกตไอคอนที่มีรูปและสีเหมือนกัน แล้วเลื่อนตลับบรรจุหมึกเข้าใน ช่องที่ว่างจนกระทั่งล็อคเข้าที่และอยู่ในตำแหน่งที่มั่นคง





11. เปิดฝาปิดช่องใส่ตลับบรรจุหมึก


**สาเหตุ:** หัวพิมพ์มีปัญหา ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

# การแก้ไข 2: ติดต่อศูนย์บริการของ HP

**วิธีแก้ไข:** ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ ไปที่ <u>www.hp.com/support</u> เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ **Contact HP** (ติด ด่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค **สาเหตุ:** หัวพิมพ์มีปัญหา

# ปัญหาเกี่ยวกับการเตรียมเครื่องพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบคุณภาพงานพิมพ์ของงานพิมพ์ปัจจุบัน หากไม่เป็นที่ น่าพอใจ ซึ่งอาจเป็นไปได้ว่า นาฬิกาภายในทำงานผิดพลาด และผลิตภัณฑ์ ไม่สามารถดำเนินการกับหัวพิมพ์ได้ตามกำหนด ลองทำความสะอาดหัว พิมพ์เพื่อตรวจดูว่าคุณภาพงานพิมพ์ดีขึ้นหรือไม่

# การทำความสะอาดหัวพิมพ์จากแผงควบคุม

กด ตั้งค่า



2. กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Tools (เครื่องมือ) แล้วจึงกด ตกลง

- กดปุ่มลูกศรลงเพื่อไฮไลต์ Clean Printhead (ทำความสะอาดหัว พิมพ์) แล้วจึงกด ตกลง ผลิตภัณฑ์จะทำความสะอาดหัวพิมพ์
- 4. กดปุ่มใดๆ เพื่อกลับสู่เมนู Tools (เครื่องมือ)

สาเหตุ: ปิดผลิตภัณฑ์ไม่ถูกต้อง

# ตลับบรรจุหมึกหายไป หรือติดตั้งไม่ถูกต้อง หรือไม่ได้เป็นรุ่นที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ นี้

ลองแก้ไขปัญหาด้วยวิธีต่อไปนี้เพื่อแก้ไขกรณีที่เกิดขึ้น วิธีแก้ไขปัญหาจะแสดง เรียงตามลำดับ โดยเริ่มต้นที่วิธีแก้ไขปัญหาที่ใกล้เคียงที่สุดก่อน ถ้าการแก้ไข ปัญหาด้วยวิธีแรกยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ลองใช้วิธีอื่นๆ ที่เหลืออยู่จน กว่าจะแก้ไขปัญหาได้

- <u>การแก้ไข 1: ใส่ตลับบรรจุหมึกทุกตลับ</u>
- <u>การแก้ไข 2: ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งตลับบรรจุหมึกทุกตลับถูกต้องหรือไม่</u>
- <u>การแก้ไข 3: ทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับบรรจุหมึก</u>
- <u>การแก้ไข 4: ติดต่อศูนย์บริการของ HP</u>

# การแก้ไข 1: ใส่ตลับบรรจุหมึกทุกตลับ

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งตลับบรรจุหมึกครบถ้วนแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "การเปลี่ยนตลับหมึก" ในหน้า 123

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกหนึ่งตลับหรือมากกว่าสูญหาย

ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

# การแก้ไข 2: ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งตลับบรรจุหมึกทุกตลับถูกต้องหรือไม่

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งตลับบรรจุหมึกทุกตลับถูกต้องแล้ว โปรดดู ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อแก้ปัญหาข้อพิดพลาดนี้

# ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งตลับบรรจุหมึกไว้ถูกต้องแล้ว

- 1. ตรวจสอบว่าได้เปิดผลิตภัณฑ์แล้ว
- เปิดฝาฝาครอบตลับบรรจุหมึกโดยการดันส่วนหน้าด้านขวาของ ผลิตภัณฑ์ขึ้น จนกระทั่งฝาครอบล็อคเข้าตำแหน่ง



หมึกพิมพ์จะเลื่อนไปอยู่ตรงกลางของผลิตภัณฑ์

- หมายเหตุ รอจนกระทั่งตลับหมึกพิมพ์หยุดเคลื่อนที่ก่อนที่จะดำเนิน การต่อไป
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่ตลับบรรจุหมึกลงในช่องที่ถูกต้องแล้ว ใส่ตลับบรรจุหมึกลงในช่องที่มีรูปร่างของไอคอนและสีที่ตรงกัน



- ไล่นิ้วไปตามส่วนบนของตลับบรรจุหมึกทีละตลับเพื่อดูว่าตลับหมึกใดยัง ไม่ล็อคเข้าตำแหน่ง
- กดตลับหมึกลงเฉพาะตลับที่ยังขยับไปมาได้ ตลับบรรจุหมึกควรล็อคเข้าตำแหน่ง

- ถ้าตลับบรรจุหมึกยังขยับได้อยู่ และคุณสามารถกดลงให้เข้าตำแหน่งได้ ปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก แล้วตรวจสอบว่าข้อความแสดงข้อผิดพลาด จะหายไปหรือไม่
  - ถ้าข้อความหายไป หยุดการแก้ไขปัญหาที่ขึ้นตอนนี้ ข้อผิดพลาดได้ รับการแก้ไขแล้ว
  - หากข้อความยังปรากฏอยู่ ให้ดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป
  - หากไม่มีตลับบรรจุหมึกตลับใดขยับได้อีกให้ดำเนินการตามขั้น ตอนต่อไป
- หาตำแหน่งตลับบรรจุหมึกที่ระบุในข้อความแสดงข้อผิดพลาด จากนั้น กดแท็บบนตลับบรรจุหมึกเพื่อปลดล็อคตลับหมึกออกจากช่อง





- กดตลับบรรจุหมึกกลับลงไปให้เข้าตำแหน่ง เมื่อตลับบรรจุหมึกเข้าล็อคในตำแหน่งถูกต้องแล้ว ควรมีเสียง คลิกที่แท็บ หากไม่ได้ยินเสียงคลิกจากตลับบรรจุหมึก อาจต้องปรับ แท็บให้เข้าที่อีกครั้ง
- 9. นำตลับบรรจุหมึกออกจากช่อง
- 10. ค่อยๆ เอนแท็บให้ห่างออกจากตลับบรรจุหมึก
  - △ ข้อควรระวัง ระวังอย่าเอนแท็บออกห่างเกินกว่า 1.27 ซม. โดย ประมาณ



ติดตั้งตลับบรรจุหมึกใหม่
 ตอนนี้ตลับบรรจุหมึกควรล็อคเข้าตำแหน่ง



 ปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก แล้วตรวจสอบว่าข้อความแสดงข้อผิดพลาด หายไปหรือยัง

 หากยังคงมีข้อความแสดงข้อผิดพลาด ให้ปิดผลิตภัณฑ์ แล้วเปิดใหม่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับหมึก</u>" ในหน้า 123

**สาเหตุ:** ไม่ได้ติดตั้งตลับบรรจุหมึกหนึ่งตลับหรือมากกว่า ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

# การแก้ไข 3: ทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับบรรจุหมึก

วิธีแก้ไข: ทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าของตลับหมึก

# การทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า

- 1. ตรวจสอบว่าได้เปิดผลิตภัณฑ์แล้ว
- เปิดฝาครอบตลับหมึกโดยการยกที่จับสีน้ำเงินที่มีอยู่ทั้งสองด้านของ ผลิตภัณฑ์ขึ้น จนกระทั่งล็อกฝาครอบเข้าที่



หมึกพิมพ์จะเลื่อนไปอยู่ตรงกลางของผลิตภัณฑ์

- หมายเหตุ รอจนกระทั่งตลับหมึกพิมพ์หยุดเคลื่อนที่ก่อนที่จะดำเนิน การต่อไป
- 3. หาตำแหน่งตลับบรรจุหมึกที่ระบุในข้อความแสดงข้อผิดพลาด จากนั้น กดแท็บบนตลับบรรจุหมึกเพื่อปลดล็อคตลับหมึกออกจากช่อง





 จับด้านข้างของตลับบรรจุหมึกโดยให้หงายด้านล่างขึ้น แล้วหาตำแหน่ง ของแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าบนตลับบรรจุหมึก แถบหน้าสัมผัสไฟฟ้าคือส่วนที่เป็นสี่เหลี่ยมเล็กๆ สี่อันทำด้วยทองแดง หรือโลหะสีทองที่ด้านล่างของตลับบรรจุหมึก



- 5. เช็ดแถบหน้าสัมผัสด้วยก้านสำลีแห้งหรือผ้าแห้งที่ไม่มีขน
- หาตำแหน่งแถบหน้าสัมผัสในหัวพิมพ์ที่ด้านในของผลิตภัณฑ์ แถบหน้าสัมผัสมีลักษณะคล้ายๆ หมุดสีทองแดงหรือสีทองที่อยู่รวมกัน เป็นกลุ่ม ซึ่งจะตรงกับแถบหน้าสัมผัสบนตลับบรรจุหมึกพอดี



- 7. ใช้ก้านสำลีแห้งหรือผ้าแห้งที่ไม่มีขนเช็ดแถบหน้าสัมผัส
- 8. ติดตั้งตลับบรรจุหมึกใหม่





 ปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก แล้วตรวจสอบว่าข้อความแสดงข้อผิดพลาด หายไปหรือยัง

 หากยังคงมีข้อความแสดงข้อผิดพลาด ให้ปิดผลิตภัณฑ์ แล้วเปิดใหม่ หากยังคงได้รับข้อความนี้หลังจากทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับหมึกแล้ว แสดงว่าตลับหมึกอาจเสียหาย

- 🛌 หากถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกันแล้ว ให้ซื้อตลับบรรจุหมึกใหม่
- หากยังไม่ถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกัน ให้ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP เพื่อขอรับบริการหรือเปลี่ยนตลับหมึกใหม่ ไปที่: <u>www.hp.com/support</u> เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ Contact HP (ติดต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>ข้อมูลการรับประกันตลับหมึก</u>" ในหน้า 125
- "<u>การเปลี่ยนตลับหมึก</u>" ในหน้า 123

**สาเหตุ:** หน้าสัมผัสตลับบรรจุหมึกที่ระบุเสียหาย ถ้าปัญหายังคงอยู่ ให้ลองใช้วิธีแก้ไขปัญหาในขั้นต่อไป

# การแก้ไข 4: ติดต่อศูนย์บริการของ HP

วิธีแก้ไข: ติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับบริการ

ไปที่ <u>www.hp.com/support</u>

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ Contact HP (ติด ต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้กับผลิตภัณฑ์นี้

# 13 การหยุดงานปัจจุบัน

# การหยุดงานพิมพ์จากผลิตภัณฑ์

ซึ่งอาจจะใช้เวลาสักครู่ในการยกเลิกงานพิมพ์

# 14 ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลด้านเทคนิคและข้อมูลว่าด้วยข้อบังคับสากลสำหรับ HP Photosmart มีอยู่ใน ส่วนนี้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับ HP Photosmart ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>หมายเหต</u>ุ
- <u>ข้อมูลชิปของตลับหมึก</u>
- <u>ลักษณะเฉพาะ</u>
- <u>โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</u>
- <u>ประกาศข้อบังคับ</u>
- <u>คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย</u>
- <u>คำประกาศว่าด้วยกฏข้อบังคับด้านการโทรคมนาคม</u>
- · Japan safety statement

### หมายเหตุ

การแจ้งเดือนโดยบริษัท Hewlett-Packard

ข้อมูลที่มีอยู่ในเอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบ

สงวันสิทธิ์ทั้งหมด ท้ามทำข้า, แก้ไขปรับปรุง หรือแปลวัสดุเหล่านี้โดยไม่ได้รับการอนุญาดเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัท Hewlett-Packard ยุกเว้นว่าได้รับอนุญาดภายใดกฎหมายลิขสิทธิ์ เฉพาะการรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการของ HP

้ที่กำหนดไว้อย่างขัดเจนในเอกสารการรับประกันที่เกี่ยวข้องกับผลิดภัณฑ์หรือบริการดังกล่าวเท่านั้น หากไม่มีการระบุไว้ในที่นี้ ให้ถือว่าจะต้องดำเนินการขอรับประกันเพิ่มเดิม HP จะไม่รับผิดชอบสำหรับข้อผิดพลาดทางเทคนิคหรือบทความ หรือการดกหล่นที่มีอยู่ในที่นี

© 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft, Windows, Windows XP, และ Windows Vista เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนแห่งสหรัฐอเมริกาของ Microsoft Corporation Windows 7 เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือเครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ Intel และ Pentium เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Intel Corporation หรือบริษัทในเครือในสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ

# ข้อมูลชิปของตลับหมึก

ตลับหมึก HP ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยชิปหน่วยความจำที่ช่วยการทำงานของ ผลิตภัณฑ์ นอกจากนี้ ชิปหน่วยความจำนี้ยังทำหน้าที่รวบรวมชุดข้อมูลอย่างจำกัดเกี่ยว กับการใช้งานผลิตภัณฑ์ ซึ่งครอบคลุมข้อมูลดังต่อไปนี้ วันที่ติดตั้งตลับหมึกเป็นครั้ง แรก วันที่ใช้งานตลับหมึกครั้งล่าสุด จำนวนหน้าที่พิมพ์โดยใช้ตลับหมึกนี้ ขอบเขตการ ใช้งานหมึกต่อหน้า โหมดการพิมพ์ที่ใช้ ข้อผิดพลาดในการพิมพ์ที่อาจเกิดขึ้น และรุ่น ผลิตภัณฑ์ โดย ข้อมูลนี้จะช่วยให้ HP สามารถออกแบบผลิตภัณฑ์ในอนาคตให้ตอบ สนองต่อความต้องการทางการพิมพ์ของลูกค้าได้

ข้อมูลที่รวบรวมได้จากชิปหน่วยความจำของตลับหมึกจะไม่มีข้อมูลที่ใช้เพื่อระบุตัว ลูกค้าหรือผู้ใช้งานตลับหมึกหรือผลิตภัณฑ์

HP จะจัดเก็บตัวอย่างของชิปหน่วยความจำจากตลับหมึกที่ส่งคืนกลับมายังโครงการส่ง คืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายของ HP (โปรแกรม HP Planet Partners: <u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)</u>. ชิปหน่วยความจำที่ได้จากการเก็บตัวอย่างนี้จะถูกนำไปอ่านและศึกษาเพื่อปรับปรุง ผลิตภัณฑ์ในอนาคตของ HP พันธมิตรของ HP ผู้ช่วยเหลือในด้านการรีไซเคิลผลิต ภัณฑ์นี้อาจต้องเข้าถึงข้อมูลนี้ด้วยเช่นกัน

บุคคลที่สามใดๆ ที่เป็นเจ้าของตลับหมึกอาจต้องเข้าใช้งานข้อมูลที่ไม่มีการระบุชื่อนี้ใน ชิปหน่วยความจำ ถ้าคุณไม่ต้องการให้มีการเข้าถึงข้อมูลนี้ คุณสามารถปรับให้ชิปนี้ทำ งานไม่ได้ อย่างไรก็ตาม หลังจากปรับให้ชิปทำงานไม่ได้แล้ว คุณจะไม่สามารถใช้งาน ตลับหมึกนั้นในผลิตภัณฑ์ของ HP

ถ้าคุณรู้สึกกังวลเกี่ยวกับการแจ้งข้อมูลโดยไม่ระบุชื่อนี้ คุณสามารถทำให้ข้อมูลนี้เข้าใช้ งานไม่ได้โดยการปิดการทำงานของชิปหน่วยความจำในการรวบรวมข้อมูลการใช้งาน ของผลิตภัณฑ์ได้

# การปิดฟังก์ชันข้อมูลการใช้งาน

กด ตั้งค่า



- กดปุ่มลูกศรลงจนกระทั่ง Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ปรากฏขึ้น แล้วจึง กด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรลงจนกระทั่ง Cartridge Chip Info (ข้อมูลซิปของตลับหมึก) ปรากฏ ขึ้น แล้วจึงกด ตกลง
  - หมายเหตุ หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันข้อมูลการใช้งานอีกครั้ง ให้คืนค่าดี ฟอลต์ที่กำหนดจากโรงงาน
- หมายเหตุ คุณสามารถใช้ตลับหมึกต่อไปได้ในผลิตภัณฑ์ของ HP ถ้าคุณปิดการทำ งานของชิปหน่วยความจำในการรวบรวมข้อมูลการใช้งานของผลิตภัณฑ์

# ลักษณะเฉพาะ

ข้อกำหนดเฉพาะด้านเทคนิคสำหรับ HP Photosmart มีอยู่ในหัวข้อนี้ สำหรับข้อ กำหนดเฉพาะที่สมบูรณ์ของผลิตภัณฑ์ โปรดดูจากแผ่นข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ <u>www.hp.com/support</u>.

# ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

ข้อกำหนดเกี่ยวกับซอฟต์แวร์และระบบอยู่ในไฟล์ Readme สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรีลีสและการสนับสนุนของระบบปฏิบัติการในอนาคต โปรดเข้าไป ที่เว็บไซต์บริการลูกค้าออนไลน์ของ HP ที่ <u>www.hp.com/support</u>

# ลักษณะเฉพาะด้านสภาพแวดล้อม

- ์ ช่วงอุณหภูมิการใช้งานที่แนะนำ: 15 ℃ ถึง 32 ℃ (59 ℉ ถึง 90 ℉)
- ช่วงอุณหภูมิขณะทำงานที่สามารถใช้ได้: 5 ℃ ถึง 40 ℃ (41 ℉ ถึง 104 ℉)
- ความขึ้น : 15% ถึง 80% RH ไม่ควบแน่น; จุดน้ำค้างสูงสุด 28 °C

- ช่วงอุณหภูมิขณะไม่มีการใช้งาน (ระหว่างการเก็บรักษา): -40 °C ถึง 60 °C (-40
   °F ถึง 140 °F)
- ในที่ที่มีสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสูง เป็นไปได้ว่าผลงานที่ออกจากเครื่อง HP Photosmart อาจมีข้อผิดพลาดบ้าง
- HP แนะนำให้ใช้สาย USB ที่มีความยาวน้อยกว่าหรือเท่ากับ 3 เมตร เพื่อลด สัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้นจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้าสูงให้เหลือน้อยที่สุด

ประเภท	น้ำหนักกระดาษ	ถาดป้อนกระดาษ	ถาดรับกระดาษ ออก†	ถาดกระดาษภาพ ถ่าย ้	ถาดป้อนเอกสา <del>ร</del>
กระดาษธรรมดา	20 ถึง 24 ปอนด์ (75 ถึง 90 แกรม)	สูงสุด 125 แผ่น (กระดาษ 20 ปอนด์)	50 (กระดาษ 20 ปอนด์)	ไม่ระบุ	สูงสุด 50 แผ่น
กระดาษ Legal	20 ถึง 24 ปอนด์ (75 ถึง 90 แกรม)	สูงสุด 100 แผ่น (กระดาษ 20 ปอนด์)	10 (กระดาษ 20 ปอนด์)	ไม่ระบุ	สูงสุด 50 แผ่น
การ์ด	น้ำหนักสูงสุดคือ 110 ปอนด์ (200 แกรม)	สูงสุด 20 แผ่น	25	สูงสุด 20 แผ่น	ไม่ระบุ
ชองจดหมาย	20 ถึง 24 ปอนด์ (75 ถึง 90 แกรม)	สูงสุด 15 แผ่น	15	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
แผ่นใส	ไม่ระบุ	สูงสุด 40 แผ่น	25	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
ป้าย	ไม่ระบุ	สูงสุด 40 แผ่น	25	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
กระดาษภาพถ่าย 5 x 7 นิ้ว (13 x 18 ซม.)	145 ปอนด์ (236 แกรม)	สูงสุด 20 แผ่น	20	สูงสุด 20 แผ่น	ไม่ระบุ
กระดาษภาพถ่าย 4 x 6 นิ้ว (10 x 15 ซม.)	145 ปอนด์ (236 แกรม)	สูงสุด 20 แผ่น	20	สูงสุด 20 แผ่น	ไม่ระบุ
กระดาษภาพถ่ายพา โนรามา ขนาด 4 x 12 นิ้ว (10 x 30 ซม.)	ไม่ระบุ	สูงสุด 40 แผ่น	25	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ
กระดาษภาพถ่าย 8.5 x 11 นิ้ว (216 x 279 มม.)	ไม่ระบุ	สูงสุด 40 แผ่น	25	ไม่ระบุ	ไม่ระบุ

### ลักษณะเฉพาะของกระดาษ

\* ความจุสูงสุด

† ประเภทกระดาษและปริมาณหมึกที่คุณใช้มีผลต่อความจุของถาดรับกระดาษออก HP ขอแนะนำให้คุณหมั่นนำ กระดาษออกจากถาดรับกระดาษ โหมดคุณภาพพิมพ์ FAST DRAFT (ร่างแบบคร่าวๆ) ต้องการให้ดึงถาดรับ กระดาษออกมาจนสุด และหมุนถาดส่วนปลายสุดขึ้น หากไม่หมุนถาดส่วนปลายสุดขึ้น กระดาษทั้งในขนาด letter และขนาด legal อาจตกลงมาทับกระดาษแผ่นแรก

### หมายเหตุ หากต้องการทราบรายการขนาดวัสดุพิมพ์ที่รองรับทั้งหมด โปรดดูที่ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

# ข้อกำหนดเฉพาะเกี่ยวกับกระดาษสำหรับอุปกรณ์เสริมในการพิมพ์สองด้าน

ประเภท	ขนาด	น้ำหนัก
กระดาษ	Letter: 8.5 x 11 นิ้ว Executive: 7.25 x 10.5 นิ้ว A4: 210 x 297 มม. A5: 148 x 210 มม.	60 ถึง 90 กรัม/เมตร² (16 ถึง 24 ปอนด์)
กระดาษโบรชัวร์	Letter: 8.5 x 11 นิ้ว A4: 210 x 297 มม.	ไม่เกิน 180 กรัม/เมตร² (48 ปอนด์)
การ์ดและภาพถ่าย	4 x 6 นิ้ว 5 x 8 นิ้ว 10 x 15 ชม. A6 : 105 x 148.5 มม. Hagaki 100 x 148 มม.	ไม่เกิน 200 กรัม/เมตร² (ดัชนี 110 ปอนด์)

## การปรับตำแหน่ง

.006 มม./มม. กระดาษธรรมดา (ด้านที่ 2)

🖹 หมายเหตุ ประเภทของวัสดุพิมพ์จะ แตกต่างกันไปตามประเทศ/ภูมิภาค

# ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์

- ความเร็วในการพิมพ์จะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของเอกสาร
- 🔸 การพิมพ์ขนาด พาโนรามา
- วิธีการ: การพิมพ์อิงค์เจ็ตแบบใช้ความร้อนโดยกำหนดปริมาณหมึก
- ภาษา: PCL3 GUI

### ข้อมูลจำเพาะของการสแกน

- รวม Image Editor
- ชอฟต์แวร์ OCR แบบสมบูรณ์จะแปลงข้อความสแกนเป็นข้อความที่แก้ไขได้โดย อัตโนมัติ (ถ้ามีการติดตั้ง)
- อินเทอร์เฟสของซอฟต์แวร์ที่สนับสนุนมาตรฐาน Twain
- ความละเอียด: สูงถึง 4800 x 4800 ppi แบบออพติคอล (ขึ้นอยู่กับรุ่น); เพิ่มได้ ถึง 19200 ppi (ด้วยซอฟต์แวร์) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความละเอียดของ ppi โปรดดูที่ซอฟต์แวร์ของ สแกนเนอร์
- สี: 48 บิต grayscale 8 บิต (ระดับสีเทา 256 ระดับ)
- ขนาดการสแกนสูงสุดจากกระจก: 21.6 x 29.7 ซม.

## ลักษณะเฉพาะในการทำสำเนา

- การประมวลภาพแบบดิจิตอล
- จำนวนสำเนาสูงสุดจะต่างกันไปตามรุ่น
- ความเร็วในการทำสำเนาจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของเอกสารและรุ่น
- เปอร์เซ็นต์สูงสุดในการทำสำเนาขยายอยู่ระหว่าง 200-400% (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- เปอร์เซ็นต์สูงสุดในการทำสำเนาย่ออยู่ระหว่าง 25-50% (ขึ้นอยู่กับรุ่น)

### ลักษณะเฉพาะของโทรสาร

- สามารถใช้กับโทรสารขาวดำและโทรสารสีได้
- โทรด่วนสูงสุดได้ 110 หมายเลข (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- หน่วยความจำสูงสุด 120 หน้า (แตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น ขึ้นอยู่กับ ITU-T Test Image #1 ที่ระดับความละเอียดมาตรฐาน) หน้าที่มีความซับซ้อนมากหรือมีความ ละเอียดสูงจะใช้เวลาและหน่วยความจำมากขึ้น
- การส่งและรับโทรสารด้วยตนเอง
- โทรซ้ำอัตโนมัติกรณีสายไม่ว่างได้มากถึงห้าครั้ง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- โทรซ้ำอัตโนมัติกรณีไม่รับสายได้หนึ่งครั้ง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- รายงานการยืนยันและผลการใช้งาน
- โทรสาร CCITT/ITU Group 3 พร้อมโหมดแก้ไขข้อผิดพลาด
- การส่งด้วยความเร็ว 33.6 กิโลบิตต่อวินาที
- 3 วินาที/หน้า ด้วยความเร็ว 33.6 Kbps (ขึ้นอยู่กับ ITU-T Test Image #1 ที่ ระดับความละเอียดมาตรฐาน) หน้าที่มีความซับซ้อนมากหรือความละเอียดสูงจะใช้ เวลาและหน่วยความจำมากขึ้น
- ระบบตรวจสอบเสียงเรียกเข้าพร้อมการสับเปลี่ยนระหว่างโทรสาร/เครื่องตอบรับ อัตโนมัติ

	ภาพถ่าย (dpi)	ละเอียดมาก (dpi)	ละเอียด (dpi)	มาตรฐาน (dpi)
ขาวดำ	200 x 200 (สีเทา 8 บิต)	300 x 300	200 x 200	200 x 100
สี	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

## ความละเอียดในการพิมพ์

หากต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับความละเอียดของเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ซอฟต์แวร์ เครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การเรียกดูความละเอียดของการพิมพ์</u>" ในหน้า 82

### จำนวนการพิมพ์ของตลับบรรจุหมึก

โปรดไปยัง <u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u> เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ จำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

# โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard มุ่งมั่นสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการ ออกแบบเพื่อการรีไซเคิลกับผลิตภัณฑ์นี้ จำนวนวัสดุได้ถูกจำกัดให้อยู่ในปริมาณที่น้อย ที่สุดในขณะที่ยังรักษาสภาพการทำงานและความสม่ำเสมอในการทำงานได้อย่างเหมาะ สม วัสดุที่ไม่เหมือนกันได้รับการออกแบบมาให้แยกออกจากกันได้ง่าย สายรัดและการ เชื่อมต่ออื่นๆ สามารถค้นหา เข้าถึง และดึงออกได้ง่ายด้วยการใช้เครื่องมือพื้นฐาน ขึ้น ส่วนที่มีความสำคัญได้รับการออกแบบมาให้เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วเพื่อการแยกขึ้นส่วน และการซ่อมแชมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ Commitment to the Environment ของ HP ได้ที่

<u>www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html</u> ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม
- <u>การใช้กระดาษ</u>
- <u>พลาสติก</u>
- <u>เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสด</u>ุ
- <u>โครงการรีไซเคิล</u>
- <u>โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet</u>
- <u>การใช้ไฟฟ้า</u>
- Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union
- <u>สารเคมี</u>
- Battery disposal in the Netherlands
- Battery disposal in Taiwan
- <u>Attention California users</u>
- EU battery directive

# เคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อม

HP มุ่งมั่นช่วยเหลือให้ลูกค้าของเราสามารถลดการสร้างผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ด้วย การจัดทำเคล็ดลับในการรักษาสิ่งแวดล้อมด้านล่างนี้เพื่อช่วยให้คุณใส่ใจในวิธีการ ประเมินและวิธีการลดผลกระทบที่เกิดจากวิธีการพิมพ์ที่คุณเลือก นอกเหนือไปจาก คุณสมบัติเฉพาะในผลิตภัณฑ์นี้แล้ว โปรดไปยังเว็บไซต์ HP Eco Solutions สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนริเริ่มด้านสิ่งแวดล้อมของ HP

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

### คุณสมบัติการรักษาสิ่งแวดล้อมในผลิตภัณฑ์ของคุณ

- การพิมพ์สองด้าน: ใช้ Paper-saving Printing (การพิมพ์แบบประหยัด กระดาษ) เพื่อพิมพ์เอกสารสองด้านโดยให้มีงานหลายหน้าอยู่บนกระดาษแผ่น เดียวเพื่อลดปริมาณการใช้กระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>การใช้</u> <u>ช็อตคัตการพิมพ์</u>" ในหน้า 83
- การพิมพ์เว็บอัจฉริยะของ: อินเทอร์เฟส HP Smart Web Printing (การพิมพ์เว็บ อัจฉริยะของ HP) ประกอบด้วยหน้าต่าง Clip Book (คลิปบุ๊ค) และ Edit Clips (แก้ไขคลิป) ที่ซึ่งคุณสามารถจัดเก็บ จัดระเบียบ หรือพิมพ์คลิปที่คุณหามา ได้จากเว็บ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "<u>พิมพ์หน้าเว็บ</u>" ในหน้า 80
- ข้อมูลด้านการประหยัดพลังงาน: หากต้องการตรวจสอบสถานะคุณสมบัติ
   ENERGY STAR® สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ ให้ดูที่ "<u>การใช้ไฟฟ้า</u>" ในหน้า 304.
- วัสดุที่รีไซเคิลได้: หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยม ชม:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

# การใช้กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้เหมาะสำหรับการใช้กระดาษรีไซเคิลตามข้อกำหนด DIN 19309 และ EN 12281:2002

### พลาสติก

ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกซึ่งมีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะมีเครื่องหมายกำกับตามมาตรฐาน สากล เพื่อให้ทราบว่าพลาสติกใดควรนำไปรีไซเคิลเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของ เครื่องพิมพ์นี้แล้ว

# เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ

้คุณสามารถรับข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ (MSDS) ได้จากเว็บไซต์ ของ HP ที่

www.hp.com/go/msds

# โครงการรีไซเค**ิ**ล

HP นำเสนอโครงการส่งคืนและรีไซเคิลผลิตภัณฑ์มากขึ้นในหลายประเทศ/ภูมิภาค รวม ถึงพันธมิตรที่มีศูนย์รีไซเคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใหญ่ที่สุดทั่วโลก HP ช่วยรักษา ทรัพยากรโดยนำผลิตภัณฑ์ที่ได้รับความนิยมสูงมาขายใหม่ หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับ การรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ HP โปรดเยี่ยมชม

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

# โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet

HP มุ่งมั่นรักษาสิ่งแวดล้อม โครงการรีไซเคิลวัสดุอิงค์เจ็ต HP ดำเนินงานอยู่ในหลาย ประเทศ/ภูมิภาค ท่านสามารถนำตลับหมึกพิมพ์มารีไซเคิลได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย หาก ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

# การใช้ไฟฟ้า

อุปกรณ์พิมพ์และอุปกรณ์ทำสำเนาภาพของ Hewlett-Packard ที่มีโลโก้ ENERGY STAR® มีคุณสมบัติตรงตามข้อมูลจำเพาะสำหรับอุปกรณ์ทำสำเนาภาพ ENERGY STAR ขององค์การพิทักษ์สิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐอเมริกา (U.S. Environmental Protection Agency) เครื่องหมายดังต่อไปนี้จะปรากฏบนผลิตภัณฑ์ทำสำเนาภาพที่มี คุณสมบัติตรงตาม ENERGY STAR



ข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับรุ่นผลิตภัณฑ์ทำสำเนาภาพที่มีคุณสมบัติตรงตาม ENERGY STAR จะปรากฏอยู่ในรายการที: <u>www.hp.com/go/energystar</u>

### Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its pockaging indicates that the product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by hondring if over to a dispute collection point for the recycling of waste decitorial and electrician decitoria. The separate collection and recycling of your waste at the line of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is expected in a manner that protects fanoma health and the environment. For more information about where you can drop of your waste equipment in recycling, place actional your locating your waste disposal privace or the shop where you purchased the product.

rançais

you can anop at your wate experiment for recycling, prease control your local city other, your household wate alignout service of the stope where you particulated the product. **Securclind and**: sequences to suggest part **is utilitationers class is any security of the Class of the Class of the stope where you particulated the product. Security and**: sequences **is any security of the Class of the Product Security and Security** 

Note many, we serve due autometre due solection immediants due autoparation de la contract contract autoparation de la contraction de contraction de la contraction de la contraction de la contraction de contraction de la contraction de contraction de la contraction de contractio

### Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea

Eliminación de esiduos de apartes eléctricos y electrónicos par parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Ese aimbios en el producto en el emitodie indica que na a pode deschar el producto junto con la tesidous domésticos. Por el contanto, ai debe eliminar este tipo de residous en el esta deschara el esta deschara el producto para el esta deschara el producto parte de usuarios domésticos en la Unión Europea el esta deschara esta deschara el producto para el esta deschara el producto parte de usuarios de la esta deschara el producto parte de usuarios de la esta deschara el producto parte de la esta deschara el producto de la esta deschara el producto parte del parte de la esta deschara el producto parte de la esta deschara el producto de la esta deschara el producto parte de la esta deschara el producto de la esta deschara el produc

Tennus ounquiro sunguno estipunos.
Likuvidace vysubucilisho zarizeni utikuveli v domácnosti v zemich EU
Talor značka na produkta nebo na jeho dobu zaraciju, že tento produkt nemi bri likuvidován prastým vyhozenim do běžného domovniho odpadu. Odpovidáte za to, že vysloužilé zařizemi uber platova klivádaci do stanovniho sklivádaci v stanovniho sklivádaci do stanovniho sklivádaci do stanovniho sklivádaci do stanovniho sklivádaci do stanovniho sklivádaci v stanovni produkti predva travija z svjistívuje, ze revyškace problehe probabem chraticemi likuké zdavi a živniu pravletil. Dabit informace o ten kom zitkete vydoučil zákret v podečena provedkli produkti nave likuké zdavi a živniu pravleti. Dabit informace o ten kom zitkete vydoučil zákret v podečena provedkli produkti nave likuké zdavi a živniu pravleti konški, do je praduti na istanovno pravlje v podečena provedkli produkti nave likuké zdavi a živniu pravlje zakretu do stanovniho skoladu ne ten v koladu, je praduti na istanovno pravlje praduti na vjetnovno skoladu ne ten v koladu, je praduti na istanovno pravlje praduti na istanovno pravlje v podečena provedkli pravlje na istanovniho skoladu, je praduti praduti na istanovno pravlje pravlje pravlje pravlje pravlje pravlje praduti na istanovno pravlje pravl

### zakoupili. Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere initiarer at oroduktet ikke må bortskaffes

Dette symbol på produkte eller på dete emballinge indelterer, at produktet kike må bortstaftes sommen med ande husbahningstiftak. I stedet er det alt ansvar at bortskafte elifiskulastyr et at allevere det all dette beregnete indeltanningstøder med hereklik på gehrenge i elektrisk ag elektrisk og elektri

om, hora du kan anterene diri alladusutkyr til gentrung, kan du kontaké kommunerin, del Kakle renovationavesen eller den Kartening, hora du kake produktet. **Akrover van afgedanke epoparaturu doca gebrukers in particuliere hubihaodes in la de Kuropses Unit**. Di symbol og het product al de verpakking geelt pan dat it product niet mag vorden afgeroead met het hubihaodelijk drel. Het is uv veranhvordelijkheid uv adgedankte apparaturu dragg kij tal het spaner van naturulijke bornen en tal het hegebruik van maternal op een wijze die volagszandheide mitzenker jaar en vererking van uv adgedankte apparaturu dragg kij tal het spaner van naturulijke bornen en ta het hegebruik van maternal op een wijze die de volagszandheid en Henlieu bescherm. Voor meer informatie oe het aan aander of en spaner van naturulijke bornen en ta het hegebruik van maternal op een wijze die de volagszandheid en Henlieu bescherm. Voor meer informatie oe het aan aander of en spaner van naturulijke bornen en ta het hegebruik van maternal op een wijze die de volagszandheid en die de welakspaner.

otatie. **Havitettävien laitteiden käsittely kotitalauksissa Euroopan unionin alueella** Tamä tonteessa tai sen pakkauksesa oleva merkintä aaväitta, että vaattei ei saa hävittä tahvajätteiden mukana. Käyttäjän vehollisuus on huolehtia siitä, että hävitettävä laitte taimitteam sähkö: ei elektmisikkaaltemun teäropääteessa. Tävättävän taitteen elillene teäröjä ja kierätys säästä luonnomaraja. Näin toiminalla varmisteana merk, että kierätys tapahtua tavalla, joka suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Soatt arviitteessa laistietoja jätteiden kierätyspaikaista paikallisitta viranomasilla, jätteyhtöittä tai tuo

esti

Polski

Português

lovenčina

venska

ματέστηγηστα. Ποτόριμή σχερταν συσκετωίαν στην Ευρωπαϊκή: Ένωση Το πορίον αμάβλοι στον ξιολιμομή ή στη συσκαυσία του υποδοινεία ότι το προϊόν αυτό δεν πρότει να παρτή μαζί με άλλα οικαιού απορρίμματα. Απίθητα, πάθλη τους είναι τη ανοτελιλωση μαι δράχου του το μαλού του πολοτομη ποι φροικών ποριν και το προσφορία το βαλα οικαιού απορρίμματα. Απίθητα, πάθλη τους είναι το ανοτελιλωση μαι δράχηση ανοτακεινό θα συβάλα στη δατήρου, το μαι μαι το μορί ματά το απορρίμματα τη διαρθαρία. ανοτελιλωση μαι δράχηση ανοτοικού θα συβάλα στη δατήρου, το μαι μαι το μαραλογία το βαριστικού το το μαρά το μαι το προσφορεία το προϊόν το το μαρότα το μαιδού το πρόσκατα το προζικά το το μαρά το το ποιο στορούστατα τη ομότα το μαι ανοτελιλωση μαι δη το ποιο στοροίο προσφορεία ο χρητιά με το πού μπορτία να απορρίμητα τις άχρηστες ουστικείς να ανακύλωση, επικοινικήστε με τις κατά τόπους αρμόδιας

cegrich nje to skatodninje anih o ondo orgobartu in hojdov. **A bulladskatorgos k krzetse a orgobinkt infraktiskohon zr Európal Uhlóban** Er a simbolum, amely o termiselim vogy annok cosmoglabati von telluinterle, car Jafzi, kogy a termis nem kazelnet orgoti zz cysch katoritsi hulladskisti. Az On teldados Er a simbolum, amely o termiselim vogy annok cosmoglabati von telluinterle, car Jafzi, kogy a termis nem kazelnet orgoti zz cysch katoritsi hulladskisti. Az On teldados A hulladskistangede kallosteli großies et undraaristatiska terziqui termiselim elfortarisk negativati za bistoritati, huljad datio, a hulladski sundakti sundaristatiska termiselim elfortarisk negativati za bistoritati, hogy a hulladski sundaristatiska en elfortarisk negativati za bistoritati, hogy a hulladski sundaristatiska elfortarisk negativati za bistoritati, hogy a hulladski sundaristatiska elfortarisk negativati za bistoritati, kogy a termisk negativati za bistoritati, hogy a hulladski sundaristatiska elfortarisk negativati za bistoritati, kogy a termisk negativati za bistoritati, posteritati za bistoritati za termiska prostativati na termiska prostativati za termiska

Europos Sajungos vartotoju ir privačių namų klausinas manimum sanas ammum sanasamas denestu vai veikalu, kurė legidošijalies io ierid. Sis simbolis arti produkta arbo ja pakusta nuoda, lada praduktas negali būti timetas kantu sukkamis namų kiko aflekamis. Jas pivotoje ismeti savo aflekami rangų ariduodami ją cilaliemos elektronis ir elektro igrange particinius panktu. Je al elektronis rangs bus akkrisi saventami ir perdiktas nauk suksagami naturais situ sukamis namų kiko aflekamis. Jas pivotoje ismetis avos atkrisi saventami ir perdiktas naukas aktristikas materias particinius panktu. Jas aktristi saventami ir perdiktas naukas aktristi saventamis particinius panktu. Bietakis aktristi saventas particinius panktu. Bietakis aktristi particinius particinius panktu. Bietakis aktristi saventas particinius panktu. Bietakis aktristi saventas particinius panktu aktristi saventas particinius panktu. Bietakis particinius panktu aktristi saventas particinius panktu aktristi saventas particinius panktu aktristinius particinius panktu. Bietakis aktristi particinius particinius panktu aktristinius panktu aktristinius particinius panktu aktristinius panktu

Utylicaja uzitycje oraz jupanow w tykowników donowych w Unii Europejskiej Symbol na umieszczony na produkie lub opolowaniu cznacza, że lega praduki nie natezy wyrzucać rozem z imymi odpadami domowymi. Uzykownik jest odpowiedzialny za dostarczenie uzitycje przety do wyraczenego powiki granadzina uzitych u rozdzie i elektrycznych i olektronicznych. Granadzenie osobno i mcykling lego typu odpodów przyczynia se do ochrony zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zakowa i urodowila naturalnego. Dolas informacje no temat granob w dytazej u uzitych u rozdzenie zajmojem i w uwwalene odpodot w ko w mieju zatypu produku.

azyrace o opomeniación materia touringo, ne presenguenzame autoringojan se domaniento organolm neu a megora canaga producia. Descarto de equipomentos por vavarios em estádencias da União Europeia Este sinisión no produto con embidagem indica que o produto não pode ser descandad punto com o livo dometrico. No entento, é sua responsabilidade levar os equipomentos a serem descandado a um panto de color designado para o reciclogante de equipomentos estos definidos. A coleta segunda e a reciclogan de equipomentos do ma informações sobre onde descartar equipamentos para necidagem, estem en canado com o cescritório local de sua cadade, o serviço de limpeza pública de seu a logar os os loja em que adquirio a produto.

odania o pradua. Postup pozizivateľov v krajinách Európskej únie pri vyhodzovaní zariadenia v domácom pozižívaní do odpadu Tento symbol na produké delo na jeho obole znameno, že nesme by vyhodený si ným komunálným odpadom. Namiesto koho male povinnos odovzda toto zariadenie na zberno mieste, kde su zabrepoči neroklada deličkých a relektivní sopravomi zber a rezkládo zariadenia vrteného na odpad poměže drvina jiriodné zdolje a zabezpecí taký spácob recyklácie, ktorý bude chrání ľudske zdrviné pratiedle. Dúčilé informácie o separovanom zbere a recyklácií ziskate na miestnom obecnom úrade, vo na fime zabezpecí jedic zber vsko konuchleho odpadu belov predpiňu, kde bradukt lapiti.

Na mini ostanija poslava poslava o se poslava tako prograva tako prozena vana. Ravnanja z odgađano poremo v gospadinjstvih znotraj Evropske unije To znak na tradelku ali embadati i zdelka pomeni, da tradelan se smeko dagani skopa i drugimi gospadinjskimi odgađin. Odgađno opremo ste dolžani oddali na doloženem zbimer kaj za reciklima odgađane ektirina e lektornske opreme z Docemi zbimerim i recikliranejme odgađer oprema ob odgagani, baste pomagali ohraniti naravne vire in zagato da bo događano opremo trade addame i zdelka poslava za zakoni me interimi na selita na poslava opremo sta poslava p il ovenščin a

\* Kominalismi polego in gravim, keje se uzimis kajimi.
Kosening ur Schröckningsamstella, för hem- och privatanvändare i EU
Rodukter eller produkteringsamstella, för hem- och privatanvändare i EU
Rodukter eller produkteringsamstella, för hem- och privatanvändare i EU
Rodukter eller produkteringsamstella, för hem- och privatanvändare i EU
Rodukter eller produkteringsamstella, för hem- och privatanvändare i EU
Rodukteringsamstella, för hem- och privatanvändare politikanvändare i EU
Rodukteringsamstella, för hem- och privatanvändare politikanvändare politik

заветово розоциет от синтите. Таки съмва вкру продрята или отопасната и уколаза, че продукти в частни докакинства в Европейския съкоз Таки съмва вкру продрята или отопасната и уколаза, че продукти в трябка да се извърза задето с дъколиските отодаци. Все масте отоворонства да изпъртите таки съкона вкру продрята или отопасната и уколаза, че продукти не трябка да се извърза задето с дъколиските отодаци. Все масте отоворонства да изпъртите на обстрането таки съкона и уколаза, че продукти не трябка да се извърза задето с дъконичението изпъртите и съконата и на обстрането таки стаки съкона съконата и полазането и периодни рекурси и портика рекилиране са съркете със съотелни офис в прода за, фириата за собъроне по отодици или сказаната, и съкона съ вузити прадука.

Compare no amague war. Cancer and anno a nome ca asymmet repaymat Inditarrere exhiption and the compared of the compared in the compared of t nieră care

### สารเคมี

HP ยึดมั่นในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับสารเคมีในผลิตภัณฑ์ของเราแก่ลูกค้าเสมอ ทั้งนี้เพื่อ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดทางกฎหมาย เช่น ระเบียบของสภาและคณะมนตรียุโรปหมาย เลข 1907/2006 (REACH - Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council) สามารถอ่านรายงานข้อมูลด้านสารเคมีของผลิตภัณฑ์ นี้ได้ที่: www.hp.com/go/reach

# **Battery disposal in the Netherlands**



Dit HP Product bevat een lithium-manganese-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.

# Battery disposal in Taiwan



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

### Attention California users

The battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply. For more information, go to the following Web site:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

### EU battery directive



### European Union Battery Directive

This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.

### Directive sur les batteries de l'Union Européenne

Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.

### Batterie-Richtlinie der Europäischen Union

Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden

### Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori

Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato

### Directiva sobre baterías de la Unión Europea

Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado

### Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi

Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.

### EU's batteridirektiv

Produkter indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur-eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.

### Richtlijn batterijen voor de Europese Unie

Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.

### Euroopa Liidu aku direktiiv

zoroppi ando ako areanio Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühtsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.

### Euroopan unionin paristodirektiivi

Euroopan untoimi paristourekiinen Tämä laitei sääktää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöiän ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.

Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές στήλες Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστέ έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.

### Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája

A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartson a termék használata során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.

### Eiropas Savienības Bateriju direktīva

Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura apkope vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.

Europos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima priživėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokusi šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.

### Dyrektywa Unii Europeiskiej w sprawie baterij i akumulatorów

Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.

### Diretiva sobre baterias da União Européia

Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado

### Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami

Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodín reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, abý vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.

Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjavo te baterije lahko izvede le pooblaščeni tehnik.

### FU:s batteridirektiv

olski

Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.

Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за подържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издържи през целия живот на продукта. Сервизът или замяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран

### Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii

Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

เครื่อง HP Photosmart มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากหน่วย งานที่ออกข้อบังคับต่างๆ ในประเทศ/ภูมิภาคของท่าน ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ</u>
- FCC statement
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- Notice to users in Korea
- Notice to users in Germany
- Noise emission statement for Germany
- HP Photosmart Premium Fax C410 series declaration of conformity

## หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ

เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการตรวจสอบตามข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์ของท่านจึงต้องมีหมาย เลขรุ่นตามข้อบังคับ (Regulatory Model Number) หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ สำหรับผลิตภัณฑ์ของท่านคือ SDGOB-0826 อย่าจำสับสนระหว่างหมายเลขรุ่นตาม ข้อบังคับและชื่อทางการตลาด (HP Photosmart Premium Fax C410 series อื่นๆ) หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์ (CQ521A และอื่นๆ)

# FCC statement

### **FCC** statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的とし ていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を 引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

### Notice to users in Japan about the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

# Notice to users in Korea

### Notice to users in Germany

### Sehanzeige-Arbeitsplätze

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

# Noise emission statement for Germany

### Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## HP Photosmart Premium Fax C410 series declaration of conformity



This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the EWP Directive 2005/32/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and the European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public, and carries the  $\overline{C}$  marking accordingly. In addition, it complies with the WEEE Directive 2002/96/EC and RoHS Directive 2002/95/EC.

### **Additional Information:**

 This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

December 14, 2009 San Diego, CA

### Local contact for regulatory topics only:

EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany

U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501 www.hp.com/go/certificates

# ี คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย

้ส่วนนี้จะกล่าวถึงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับข้อบังคับของผลิตภัณฑ์ไร้สาย:

- Exposure to radio frequency radiation
- Notice to users in Brazil
- Notice to users in Canada
- European Union regulatory notice
- Notice to users in Taiwan

### Exposure to radio frequency radiation

### **Exposure to radio frequency radiation**

**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

### Notice to users in Brazil

### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

### Notice to users in Canada

### Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

**Utiliser à l'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme a la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

# **European Union regulatory notice**

### **European Union Regulatory Notice**

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

• R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.

# **(()**

The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

### Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

### France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see http://www.art-telecom.fr.

### Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

### Notice to users in Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻 率、加大功率或變更設計之特性及功能。

### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立 即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或 工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

# **คำประกา**ศว่าด้วยกฏข้อบังคับด้านการโทรคมนาคม

เครื่อง HP Photosmart มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดด้านการโทรคมนาคมจาก หน่วยงานที่ออกข้อบังคับต่างๆ ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements
- Notice to users of the Canadian telephone network
- Notice to users in the European Economic Area
- Notice to users of the German telephone network
- Australia wired fax statement

# Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

### Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

# Notice to users of the Canadian telephone network

# Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



**Remarque** Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.



ข้อมูลทางเทคนิค

**Note** The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

# Notice to users in the European Economic Area

Notice to users in the European Economic Area

# CE

This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

### Notice to users of the German telephone network

### Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

### Australia wired fax statement

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

# Japan safety statement

# 安全にお使いいただくために

## 安全に関わる表示

本機を取り扱う前に、まずこのページの「安全にかかわる表示」をお読みくださ い。続いて「安全にお使いいただくために」、および「設置場所について」をよ く読んで、安全にお使いいただくための注意事項にご留意ください。

本機を安全にお使いいただくために、本書の指示に従って本機を準備してくだ さい。本書には、本機のどこが危険か、指示を守らないとどのような危険に遭う か、どうすれば危険を避けられるかなどについての情報も記載されています。

本書では、危険の程度を表す言葉として「警告」と「注意」という用語を使用しています。それぞれの用語は、次のような意味を持つものとして定義されています。

∧ 警告

### 分解・改造・修理はしない

本書に記載されている場合を除き、絶対に分解したり、修理・改造を行ったりし ないでください。本機が正常に動作しなくなるばかりでなく、感電や火災の危険 があります。

### 針金や金属片を差し込まない

通気孔などのすきまから金属片や針金などの異物を差し込まないでください。 感電のおそれがあります。

For safety use i

ข้อมูลทางเทคนีค



### 指定以外の電源を使わない

電源は必ず指定された電圧、電流の壁付きコンセントをお使いください。指定以 外の電源を使うと火災や漏電のおそれがあります。

### 煙や異臭、異音がしたら使用しない

万一、煙、異臭、異音などが生じた場合は、ただちに電源ボタンを OFF にして 電源プラグをコンセントから抜いてください。その後カスタマ・ケア・センタに ご連絡ください。そのまま使用すると火災になるおそれがあります。

### 動作中の装置に手を入れない

装置の動作中は中に手を入れないでください。けがをするおそれがあります。

### 電源コードをたこ足配線にしない

コンセントに定格以上の電流が流れるので、コンセントが加熱して火災になるお それがあります。

### 電源コードを引っ張ったりねじ曲げたりしない

電源プラグを抜くときは必ずプラグ部分を持って行ってください。また、電源コ ードを無理に曲げたりねじったり、束ねたり、ものを載せたり、はさみ込んだり しないでください。コードが破損し、火災や感電のおそれがあります。

### 本機内に水や異物をいれない

本機内に水などの液体、ピンやクリップなどの異物を入れないでください。火災 になったり、感電や故障するおそれがあります。もし、入ってしまったときは、 すぐに電源を OFF にして電源プラグをコンセントから抜き、カスタマ・ケア・ センタに連絡してください。

### 関わる

本機の設置場所を決めるときは、次のことに注意してください。

- 不安定な場所に置かない
- 温度変化の激しい場所に置かない
- お子様の手の届くところに置かない 直射日光の当たる場所に置かない
- ほこり・湿気の多い場所に置かない お子様の手の届くところに置かない
  - じゅうたんを敷いた場所で使用しない
  - 腐食性ガスの発生する場所で使用しない

ii for safety use

# ดัชนี

### สัญลักษณ์/ตัวเลข

ีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
 ปัญหาเกี่ยวกับโทรสาร
 177, 193, 195,
 197, 198, 218,
 219, 221, 238
 โมเด็มคอมพิวเตอร์, ติดตั้ง
 เพื่อใช้ร่วมกับโทรสาร
 222

## A

ADSL. @DSL

### С

customer support การรับประกัน 135

### D

DSL, ติดตั้งร่วมกับโทร สาร 26

### F

FoIP 238

### Н

HP Apps 90 HP ePrint 87

### l IP

-โทรศัพท์ 238

### Ρ

Print Quality Report (รายงานคุณภาพพิมพ์) 126

### ก

กระดาเ+ ข้อแนะนำ 61 ประเภทที่แนะนำ 54 ลักษณะเฉพาะ 299 กระดาษ legal 299 ลักษณะเฉพาะ กระดาษ letter ลักษณะเฉพาะ 299 กระดาษภาพถ่าย ประเภทที่แนะนำ 53 299 ลักษณะเฉพาะ กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. ลักษณะเฉพาะ 299 การครอบตัด ล้มเหลว 251 การดูแลรักษา **Print Quality Report** (รายงานคุณภาพ พิมพ์) 126 หน้าการวิเคราะห์ 126 การตั้งค่า DSL 26 บริการวอยซ์เมล์ 43 ระบบ PBX 27 วอยซ์เมล์ 222 สาย ISDN 27 เครื่องตอบรับ ิโทรศัพท์ 40.222 โมเด็มคอมพิวเตอร์ 35, 40, 43, 222 การติดตั้ง โมเด็มคอมพิวเตอร์ 33 การติดตั้งซอฟต์แวร์

ติดตั้งใหม่อีกครั้ง 147 ถอนการติดตั้ง 147 การติดตั้งสาย USB 138 การทดสอบช่องเสียบที่ผนัง, ไทรสาร 232 การทดสอบช่องเสียบทีผนัง, โทรสาร 232 การทดสอบสภาพสาย. โทร สาร 235 การทดสอบสัญญาณ โทรศัพท์, ล้มเหลว 237 การทดสอบฮาร์ดแวร์, โทร สาร 232 การพิมพ์ การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 157 คุณภาพ, การแก้ไข ปัญหาเบื้องต้น 195 ้ช้า, การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 162 ลักษณะเฉพาะ 300 เอกสารที่พิมพ์ออกมาว่าง เปล่า 161 การพิมพ์จากที่ใดก็ได้ 87. 88, 89 การพิมพ์เอกสารจากที่ใดก็ ได้ 89 การรักษาความปลอดภัย การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 12 เครือข่าย, กุญแจ 12, 17 WEP การรับประกัน 135

การสนับสนนทาง โทรศัพท์ 132 การเข้ารหัสข้อมล กฌแจ WEP 12 การแก้ไขของเฟิร์มแวร์ไม่ ตรงกัน 243 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น การพิมพ์ 157 การ์ดหน่วยความจำ 163 ข้อความแสดงข้อผิด 242 พลาด ทำสำเนา 171 ป้อหาเกี่ยวกับโทรสาร 200 167 สแกน การ์ดหน่วยความจำ HP Photosmart ไม่ สามารถอ่านข้อมล 164 กล้องดิจิตอลไม่สามารถ อ่านข้อมล 163 การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 163 ข้อความแสดงข้อผิด พลาด 250 ภาพถ่ายหายไป 248 ไฟล์ที่อ่านไม่ได้ 248 การ์ดอินเทอร์เฟส 7.9 กญแจ WEP, การตั้งค่า 12 แก้ไขปัญหาเบื้องต้น การตั้งค่า 135 ปัญหาเกี่ยวกับโทรสาร 178, 188, 191, 203. 212. 214. 229 สายเคเบิล USB 138

### ป

ขอบ

ไม่ถกต้อง 159 ขั้นตอนการสนับสนน 131 ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 298 ข้อความ ข้อความที่สแกนหายไป หรือไม่ถกต้อง 170 ถกตัดออก 197, 221 รปแบบที่สแกนไม่ถก ต้อง 169 อักขระที่ไม่มีความ หมาย 158 เส้นประในการสแกน 169 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด การ์ดหน่วยความจำ 250 ขณะอ่านหรือเขียน ไฟล์ 248 ข้อมลด้านเทคนิค ข้อกำหนดเกี่ยวกับ 298 ระบบ ข้อมลจำเพาะของการ 300 สแกน ลักษณะเฉพาะของ กระดาษ 299 ลักษณะเฉพาะของโทร สาร 301 ลักษณะเฉพาะด้านสภาพ แวดล้อม 298 ลักษณะเฉพาะในการทำ สำเนา 301 ลักษณะเฉพาะในการ พิมพ์ 300

### ค

คำประกาศว่าด้วยกฏข้อ บังคับด้านการ โทรคมนาคม 314

คณภาพการพิมพ์ตำ โทรสาร 195 เครือข่าย การรักษาความ ปลอดภัย 12 การ์ดอินเทอร์เฟส 7,9 เครื่องตอบรับโทรศัพท์ ้ตั้งค่าเพื่อใช้ร่วมกับโทร สาร 40 ติดตั้งเพื่อใช้ร่วมกับโทร สาร 222 สัญญาณโทรสารที่ถูก บันทึก 200 เครื่องตอบรับโทรศัพท์ อัตโนมัติ ติดตั้งเพื่อใช้ร่วมกับโทร 38 สาร

### 1

งานพิมพ์ Print Quality Report (รายงานคุณภาพ พิมพ์) 126 หน้าการวิเคราะห์ 126

### จ

จอแสดงผล ไอคอน 51 จอแสดงผลกราฟิกสี 50

### ฉ

ัฉลาก ลักษณะเฉพาะ 299

### ช

ชื่อไฟล์ไม่ถูกต้อง 249

### ช

ซองจดหมาย ลักษณะเฉพาะ 299

ดัชนึ
## ୭

ตลับบรรจหมึก ข้อความแสดงข้อผิด 255.288 พลาด ที่ใช้แล้ว 275 หมึกพิมพ์ HP ถกใช้ <sub>งาน</sub> 274 หมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP 274 หายไป 259 เสียหาย 259 ไม่ถกต้อง 257, 288 ไม่เข้ากัน 257 ตลับหมึกพิมพ์ หมึกพิมพ์เหลือน้อย 161 ตั้งค่า การใช้สายโทรศัพท์เดียว กัน 30 สายโทรสารแยกต่าง หาก 25 เสียงเรียกเข้าเฉพาะ 28 ติดตั้ง วอยซ์เมล์ 32 เครื่องตอบรับโทรศัพท์ อัตโนมัติ 38 ติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีก ครั้ง 147

## ຄ

ถอดการติดตั้งซอฟต์แวร์ 147

## ท

ทดสอบ พอร์ตโทรสาร 234 สภาพสายรับส่งโทร สาร 235 สัญญาณโทรศัพท์ 237 สายโทรศัพท์ 234

ฮาร์ดแวร์โทรสาร 232 แจ็คเสียบสายโทรศัพท์ที่ ผนัง 232 ทดสอบพอร์ตที่ถกต้อง, โทร สาร 234 ทำสำเนา การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 171 พอดีหน้าล้มเหลว 174 โทรสาร DSL, ติดตั้ง 26 ตัวแยกแบบขนาน 222 บริการวอยซ์เมล์, ติด ต้ง 43 ปัญหาเกี่ยวกับการรับ 214 ระบบ PBX, การติด ต้ง 27 ลักษณะเฉพาะ 301 ้วอยซ์เมล์, การติดตั้ง 222 วอยซ์เมล์, ติดตั้ง 32 สาย ISDN, การติดตั้ง 27 อินเตอร์เนต. ผ่าน 238 อปกรณ์พ่วงต่อ 222 *ึ* การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 177 เครื่องตอบรับ, การติด ต้ง 222 เครื่องตอบรับโทรศัพท์, การตั้งค่า 40 เครื่องตอบรับโทรศัพท์ อัตโนมัติ. ติดตั้ง 38 เสียงเรียกเข้าเฉพาะ 28

โทรศัพท์ระบบ IP phone, การใช้ 238 โมเด็มคอมพิวเตอร์, การ ตั้งค่า 40 โมเด็มคอมพิวเตอร์, การ ติดตั้ง 33, 35, 43, 222 ไม่ตอบรับ 214

#### บ

บริการวอยซ์เมล์ ติดตั้งเพื่อใช้ร่วมกับโทร สาร 43

## ป

ประกาศข้อบังคับ **ดำประกาศว่าด้วยระบบ** ไร้สาย 312 หมายเลขร่นตามข้อ บังคับ 308 ปลั๊ก RJ-45 16 ปัญหา การพิมพ์ 157 ข้อความแสดงข้อผิด 242 พลาด ทำสำเนา 171 สแกน 167 ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ HP All-in-One เปิดไม่ ติด 136 โทรสาร 178, 188, 191, 203, 212 ปัญหาเกี่ยวกับโทรสาร การรับ 178, 198, 203, 212 178, 188, การส่ง 191, 198 การส่งช้า 198

ข้อความถูกตัดออกไป 197, 221 **ุ**คณภาพการพิมพ์ต่ำ 195 สัญญาณโทรศัพท์คงที่ 229 สัญญาณโทรสารที่ถูก บันทึก 200 หน้าขาดหายไป 193. 218 หน้าว่างเปล่า 198 *ี* การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 177 ไม่พิมพ์ออกมา 219 ปิดเครื่องไม่ถูกต้อง 255 ปุ่ม, แผงควบคุม 50

## ผ

แผงควบคุม คุณลักษณะ 50 คุณสมบัติ 50 ปุ่ม 50 แผ่นใส ลักษณะเฉพาะ 299

## พ

พอดีหน้าล้มเหลว 174 พิมพ์ ขอบไม่ถูกต้อง 159 ซองจดหมายพิมพ์ไม่ถูก ต้อง 157 อักขระที่ไม่มีความ หมาย 158 เรียงลำดับหน้ากลับ 159

# ฟ

ใ๊ฟล์ ชื่อไม่ถูกต้อง 249 รูปแบบที่รองรับ 249 อ่านไม่ได้ 248 **ภ** ภาพถ่าย หายไป 248

# ม

โมเด็ม. *ด*ู โมเด็ม คอมพิวเตอร์ โมเด็ม dial-up. *ด*ู โมเด็ม คอมพิวเตอร์ โมเด็มคอมพิวเตอร์ โมเด็มคอมพิวเตอร์ ตั้งค่าเพื่อใช้ร่วมกับโทร สาร 40 ติดตั้งเพื่อใช้ร่วมกับโทร สาร 33, 35, 43

# ย

ยกเลิก โทรสารที่กำหนดเวลา ส่ง 112

ระดับหมึกพิมพ์ ไอคอน 51 ระบบ PBX, ติดตั้งร่วมกับ ไทรสาร 27 ระบบโทรศัพท์แบบขนาน 21 ระบบโทรศัพท์แบบ อนุกรม 21 ระยะเวลาของการสนับสนุน ทางโทรศัพท์ ระยะเวลาของการ สนับสนุน 132 รายงาน การวินิจฉัย 126 คุณภาพงานพิมพ์ 126 รีไซเคิล ตลับหมึกพิมพ์ 303 รูปแบบเสียงเรียกเข้า 28

เราเตอร์ 16 เราเตอร์แบบไร้สาย 16

## ງ

วอยซ์เมล, ติดตั้งเพื่อใช้ร่วม กับโทรสาร 222 วอยซ์เมล์ ติดตั้งเพื่อใช้ร่วมกับโทร สาร 32 วิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น การวัดค่าที่ไม่ถูกต้อง 141 ว่างเปล่า สำเนา 176 สแกน 168

## ส

สภาพแวดล้อม ลักษณะเฉพาะด้านสภาพ แวดล้อม 298 โปรแกรมควบคม ผลิตภัณฑ์เพื่ออนรักษ์ สิ่งแวดล้อม 302 สาย DSL, ติดตั้งร่วมกับโทร สาร 27 สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต CAT-5 16 สายโทรศัพท์ การเชื่อมต่อ, ล้มเหลว 234 ตรวจสอบ 234 สำเนา ข้อมูลขาดหายไป 173 ลักษณะเฉพาะ 301 ว่างเปล่า 176 สแกน การครอบตัดไม่ถก ต้อง 169 การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 167

324

ข้อความจะปรากฏเป็น อ อินเทอร์เน็ต, การใช้โทร เส้นประ 169 สาร 238 ข้อความไม่ถูกต้อง 170 ข้อมลจำเพาะของการ สแกน 300 รูปแบบข้อความไม่ถูก ต้อง 169 ว่างเปล่า 168 เค้าโครงหน้าไม่ถก ต้อง 169 เสียงเรียกเข้าเฉพาะ 28 เสียหาย, ตลับบรรจุหมึก 259 แสดงผล เปลี่ยนการวัดค่า 141 ห หน้าการวิเคราะห์ 126 หน้าจอการค้นพบ เครื่องพิมพ์. Windows 18 หน้าว่างเปล่า โทรสาร 198 หมึกพิมพ์ เวลาให้หมึกพิมพ์แห้ง 255 เหลือน้อย 161 หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการ สนับสนุน 135 หัวพิมพ์ ปัญหา 281 หายไป้ ข้อความจากการ สแกน 170 ข้อมลจากสำเนา 173

ตลับบรรจุหมึก 259