# คู่มือผู้ใช้ HP Photosmart 8400 series

# ภาษาไทย





## ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการ ด้า

© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P ข้อมูลในเอกสารนี้อาจมีการ เปลี่ยนแปลงได้โดยไม่จำเป็น ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ห้ามทำ ซ้ำ ปรับแก้ หรือแปลภาษาโดย ไม่ได้รับอนุญาตอย่างเป็นลาย ลักษณ์อักษร ยกเว้นที่กระทำ อย่างถูกกฎหมายลิขสิทธิ์

### ประกาศ

การรับประกันของผลิตภัณฑ์และ บริการของ HP มีเพียงที่กำหนด ไว้ในคำประกาศการรับประกัน อย่างชัดแจ้งซึ่งมาพร้อมกับ ผลิตภัณฑ์และบริการเท่านั้น ข้อมูลในเอกสารนี้จะไม่ถือเป็น ส่วนหนึ่งของการรับประกัน HP จะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาด และความบกพร่องด้านเทคนิค และการจัดทำเอกสารนี้ Hewlett-Packard Development Company, L.P. จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อ ความเสียหายที่เกิดขึ้นเอง หรือ เป็นผลสืบเนื่องจากเหตุการณ์อื่น ซึ่งเกี่ยวพัน หรือเกิดจากการติด ตั้ง ประสิทธิภาพ หรือการใช้งาน เอกสารนี้และวัสดที่เป็น โปรแกรมที่กล่าวถึงในเอกสารนี้

### เครื่องหมายการค้า

HP โลโก้ HP และ Photosmart เป็นกรรมสิทธิ์ ของ Hewlett-Packard Development Company, L.P โลโก้ Secure Digital เป็น เครื่องหมายการค้าของ SD Association Microsoft และ Windows เป็น เครื่องหมายการด้าจดทะเบียน ของ Microsoft Corporation CompactFlash. CF และโล โก้ CF เป็นเครื่องหมายการด้า ของ CompactFlash Association (CFA) Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO และ Memory Stick PRO Duo เป็นเครื่องหมายการ ด้าหรือเครื่องหมายการด้าจด ทะเบียนของ Sony Corporation MultiMediaCard เป็นเครื่อง หมายการค้าของ Infineon Technologies AG แห่ง เยอรมนี และอนฌาตให้ MMCA (MultiMediaCard Association) ใช้ Microdrive เป็นเครื่องหมาย การด้าของ Hitachi Global Storage Technologies SmartMedia เป็นเครื่องหมาย การด้าของ Toshiba Corporation xD-Picture Card เป็นเครื่อง หมายการค้าของ Fuii Photo Film Co., Ltd., Toshiba Corporation และ Olympus Optical Co., Ltd Mac โลโก้ Mac และ Macintosh เป็นเครื่องหมาย การค้าจดทะเบียนของ Apple Computer. Inc ีดำว่า Bluetooth และโลโก้ เป็น กรรมสิทธิ์ของ Bluetooth SIG. Inc และอนฌาตให้ Hewlett-Packard Company ใช้งาน PictBridge และโลโก้ PictBridge เป็นเครื่องหมาย การด้าของ Camera &

Imaging Products Association (CIPA) เครื่องหมายการค้าและผลิตภัณฑ์ อื่นๆ เป็นเครื่องหมายการค้าหรือ เครื่องหมายการค้าจดทะเบียน ของผู้เป็นเจ้าของ ซอฟต์แวร์ที่อยู่ในเครื่องพิมพ์ บางส่วนมาจากผลงานของ Independent JPEG Group ลิขลิทธิ์ภาพถ่ายภายในเอกสารนี้ เป็นของผู้เป็นเจ้าของเดิม

### หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ SDGOA-0403

ผลิตภัณฑ์ของท่านมีหมายเลขรุ่น ตามข้อบังคับ ซึ่งใช้เพื่อการระบุ ผลิตภัณฑ์ตามระเบียบ หมายเลข รุ่นตามข้อบังคับของผลิตภัณฑ์นี้ คือ SDGOA-0403 ซึ่งไม่ควร สับสนกับชื่อทางการตลาด (HP Photosmart 8400 series printer) หรือหมายเลข ผลิตภัณฑ์ (Q3388A)

## ข้อมูลด้านความปลอดภัย

โปรดปฏิบัติตามคำเตือนด้าน ความปลอดภัยเสมอ เมื่อใช้ ผลิตภัณฑ์ เพื่อลดความเสียงที่จะ เกิดอันตรายจากไฟหรือไฟฟ้า



คำเตือน ในการป้องกัน อันตรายจากไฟหรือ ไฟฟ้าซ็อต โปรดอย่าให้ ผลิตภัณฑ์ถูกฝนหรือ ความชื่น

- โปรดอ่านและทำความเข้า ใจกับคำแนะนำทั้งหมดใน คู่มือ *เริ่มต้นอย่างรวดเร็ว ของ HP Photosmart* 8400 series
- ใช้เต้าเสียบไฟฟ้าที่มีการลง กราวด์เท่านั้น เมื่อต่อ
   อุปกรณ์เข้ากับปลักไฟ
   หากท่านไม่ทราบว่าปลัก
   ไฟนั้นมีการลงกราวด์หรือ

ไม่ โปรดติดต่อช่างไฟฟ้าที่ มีความชำนาญ

- โปรดปฏิบัติตามคำเตือน และคำแนะนำทั้งหมดที่มี อยู่ที่เครื่อง
- ถอดปลั๊กไฟของผลิตภัณฑ์
   ออกจากเต้าเสียบที่ผนัง
   ก่อนที่จะทำความสะอาด
- ห้ามติดตั้งหรือใช้
   ผลิตภัณฑ์ใกล้น้ำหรือขณะ
   ที่ตัวเปียก
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นผิว ทำงานที่เรียบและมันคง
- ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ซึ่ง ปลอดภัย และจะไม่ทำให้ เกิดการสะดุดสายไฟ หรือ ทำให้สายไฟเสียหายได้
- หากผลิตภัณฑ์ไม่ทำงาน ตามปกติ โปรดอ่านข้อมูล การแก้ไขปัญหาในวิธีใช้ เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทาง หน้าจอคอมพิวเตอร์
- อุปกรณ์นี้ไม่มีขึ้นส่วนที่ผู้ ใช้สามารถบำรุงรักษาด้วย ตนเองอยู่ภายในโปรดให้ผู้ ให้บริการที่มีความชำนาญ เป็นผู้บำรุงรักษา
- โปรดใช้งานในที่มีอากาศ ถ่ายเท

### ประกาศด้านสิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard Development Company มุ่ง มันที่จะมอบผลิตภัณฑ์คุณภาพ สูง และปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

### การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการออกแบบ ให้มีคุณลักษณะหลายประการที่ จะลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ Commitment to the Environment ของ HP ที่ www.hp.com/hpinfo/

### globalcitizenship/ environment/

**การสร้างสารโอโซน** ผลิตภัณฑ์นี้ไม่มีการสร้างก๊าซ โอโซน (O<sub>3</sub>) ในปริมาณมากๆ

### การใช้พลังงาน

การใช้พลังงานจะลดลงอย่างมาก ในโหมด ENERGY STAR® ซึ่งจะช่วยประหยัดทรัพยากร ธรรมชาติ และประหยัดค่าใช้จ่าย โดยไม่มีผลกระทบต่อ ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับ มาตรฐาน ENERGY STAR ซึ่งเป็นโครงการอาสา ก่อตั้งขึ้น เพื่อสนับสนุนการพัฒนาเพื่อ ผลิตภัณฑ์สำนักงานที่ใช้พลังงาน อย่างมีประสิทธิภาพ



ENERGY STAR is a U.S. registered

mark of the U.S. EPA. As an ENERGY STAR partner, Hewlett-Packard Company has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency. โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมที่ www.energystar.gov

### การใช้กระดาษ

การใช้ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสมต่อ การใช้กระดาษรีไซเกิล ตาม DIN 19309

### พลาสติก

ขึ้นส่วนพลาสติกที่มีน้ำหนัก มากกว่า 24 กรัม (0.88 ออนซ์) จะมีเครื่องหมายตามมาตรฐาน สากล เพื่อแสดงให้ทราบว่านี่เป็น ขึ้นส่วนพลาสติกที่รีไซเกิลได้เมื่อ สิ้นสุดอายุการใช้งานของเครื่อง พิมพ์

#### Material safety data sheets (เอกสารข้อมูลความ ปลอดภัยของวัสดุ)

ท่านสามารถรับเอกสารข้อมูล ความปลอดภัยของวัสดุ (Material Safety Data Sheets - MSDS) ได้จากเว็บ ไซต์ของ HP ที่ www.hp.com/ go/msds ลูกค้าที่ไม่ได้ใช้อิน เทอร์เน็ตโปรดติดต่อฝ่ายบริการ ลุกค้าของ HP

### โครงการรีไซเค**ิ**ล

HP นำเสนอโครงการส่งคืนและ รีไซเคิลผลิตภัณฑ์มากขึ้น และ ครอบคลุมหลายประเทศยิ่งขึ้น รวมถึงพันธมิตรที่มีศูนย์รีไซ เคิลอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ใหญ่ ที่สุดทั่วโลก HP ช่วยรักษา ทรัพยากรโดยนำผลิตภัณฑ์ที่ได้ รับความนิยมสูงมาจำหน่ายใหม่ ผลิตภัณฑ์ HP มีสารตะกั่วอยู่ใน ขึ้นส่วนที่บัดกรี ซึ่งอาจต้องมีการ จัดการเป็นพิเศษเมื่อหมดอายุ การใช้งาน

# สารบัญ

1	ยินดีต้อนรับ	5
	ชิ้นส่วนเครื่องพิมพ์	6
	อปกรณ์เสริมที่มี	10
	เม่นเครื่องพิมพ์	11
2	เตรี๋ยมพร้อมสำหรับการพิมพ์	21
	การป้อนกระดาษ	21
	เลือกกระดาษให้ถูกประเภท	21
	การป้อนกระดาษ <sup>้</sup>	22
	การใส่ตลับหมึกพิมพ์	24
	การใส่การ์ดหน่วยความจำ	27
	รูปแบบไฟล์ที่ใช้ได้	
	ก <sup>้</sup> ารใส่การ์ดหน่วยความจำ	
	การถอดการ์ดหน่วยความจำ	31
3	การพิมพ์ภาพถ่ายโดยไม่ผ่านคอมพิวเตอร์	33
	การเลือกเลย์เอาต์ภาพถ่าย	34
	การเลือกภาพที่จะพิมพ์	35
	การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์	37
	การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์	
	ความสร้างสรรค์	41
	การพิมพ์ภาพถ่าย	44
	การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ	45
	การพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิตัล	51
	การพิมพ์จาก HP Instant Share	52
4	การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น	55
	การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น	55
	การเชื่อมต่อผ่าน HP Instant Share	56
5	การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์	61
6	การดูแลรักษา	65
	การท้ำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์	65
	การทำความสะอาดภายนอกของเครื่องพิมพ์	65
	การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์	65
	ทำความสะอาดหน้าสัมผัสของตลับหมึกพิมพ์ด้วยตนเอง	66
	การพิมพ์หน้าทดสอบ	67
	การปรับตั้งตลับหมึกพิมพ์	68

	การพิมพ์หน้าตัวอย่าง	68
	การอัปเดตซอฟต์แวร์	68
	การเก็บรักษาเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์	69
	การเก็บรักษาเครื่องพิมพ์	70
	การเก็บรักษาตลับหมึกพิมพ์	70
	การรักษาคุณภาพของกระดาษภาพถ่าย	70
	การเกี่บรักษากระดาษภาพถ่าย	71
	การจับกระดาษภาพถ่าย	71
7	การแก้ไขปัญหา	73
	ปัญหาด้านฮ <sup>้</sup> าร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์	73
	ปัญ๎หาด้านการพิมพ์	75
	ข้อ <sup>้</sup> ความแสดงข้อผิดพลาด	80
	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับกระดาษ	80
	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับตลับหมึก	81
	ข้อผิดพลาดของการ์ดหน่วยความจำ	85
	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับแผ่นทดลอง	89
	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์	91
	ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับเครือข่ายและ HP Instant Share	92
8	ฝ่ายบริการลูกด้า HP	95
	การบริการลูกค้าของ HP ทางโทรศัพท์	95
	การโทรติดต่อ	98
а	เครือข่าย	99
	เครือข่ายเบื้องต้น (Windows และ Macintosh)	99
	การเชื่อมต่ออิ่นเทอร์เน็ต	100
	การกำหนดค่าเครือข่ายที่แนะนำ	100
	เครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่ไม่มีอินเทอร์เน็ต	101
	เครือข่ายอีเธอร์เน็ตพร้อมด้วยอินเทอร์เน็ตผ่านโมเด็มสาย	
	โทรศัพท์	101
	เครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านเรา	
	เตอร์	101
	การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย	101
	การติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ในระบบ Windows	102
	การติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ในระบบ Macintosh	104
	การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ภายในเครื่องพิมพ์	106
	การพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย	106
b	ข้อมูลจำเพาะ	109
	ความต้องการของระบบ	109
	ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์	110

# สารบัญ

ជី115
-------

# 1 ยินดีต้อนรับ

ขอขอบคุณที่เลือกใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8400 series เครื่องพิมพ์ ใหม่นี้จะทำให้ท่านพิมพ์ภาพได้สวยงาม บันทึกภาพลงคอมพิวเตอร์ และสร้าง งานดีๆ ได้ง่ายๆ โดยใช้หรือไม่ใช้คอมพิวเตอร์ก็ได้ คู่มือนี้จะอธิบายวิธีการพิมพ์โดยไม่เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นหลัก ใน การพิมพ์จากระบบคอมพิวเตอร์ โปรดติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ และดูวิธีใช้ ทางหน้าจอ สำหรับภาพรวมของการใช้คอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์ร่วมกัน โปรดดูที่ การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แวร์ โปรดดูที่ *คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว* 

ท่านจะได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งต่อไปนี้:







พิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบด้วยกรอบหลากสีสันที่ท่าน เลือกเอง โปรดดูที่ ความสร้างสรรค์

เปลี่ยนภาพเป็นภาพคลาสสิคในพริบตาด้วยเทคนิค ทำภาพขาวดำ ซีเปีย และเทคนิคสีอื่นๆ โปรดดูที่ ความสร้างสรรค์

ปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย โดยลดตาแดง เพิ่ม ความสว่าง และความเข้มของสี โปรดดูที่ การปรับ ปรุงคุณภาพงานพิมพ์

เครื่องพิมพ์ใหม่ของท่านมาพร้อมกับเอกสารต่อไปนี้:

- คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว: เอกสาร คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว HP Photosmart 8400 series จะอธิบายวิธีการติดตั้งเครื่องพิมพ์ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์และพิมพ์ภาพถ่ายเป็นครั้งแรก
- คู่มือผู้ใช้: เอกสาร คู่มือผู้ใช้ HP Photosmart 8400 series คือคู่มือที่ ท่านกำลังอ่านอยู่นี้ซึ่งจะอธิบายคุณสมบัติทั่วไปของเครื่องพิมพ์ อธิบายการ

ใช้เครื่องพิมพ์โดยไม่ต้องต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และกล่าวถึงข้อมูลการ แก้ไขปัญหาเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์

 วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart: วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ จะกล่าวถึงวิธีใช้เครื่องพิมพ์ กับคอมพิวเตอร์ ตลอดจนข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับซอฟต์แวร์

หลังจากที่ท่านติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ในคอมพิวเตอร์ ท่านจะสามารถใช้เอกสารวิธีใช้เครื่องพิมพ์บนหน้าจอ:

- Windows PC: จากเมนู Start ให้เลือก Programs (ใน Windows XP ให้เลือก All Programs) > HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 Series > Photosmart Help
- Macintosh: เลือก Help > Mac Help ใน Finder จากนั้นเลือก Library > HP Photosmart Printer Help

# ชิ้นส่วนเครื่องพิมพ์



# ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

- พอร์ตสำหรับกล้อง ใช้พอร์ตนี้ต่อกล้องดิจิตัล PictBridge™ เข้ากับเครื่อง พิมพ์ หรือใช้ใส่อะแดปเตอร์ เครื่องพิมพ์แบบไร้สาย HP Bluetooth®
- ถาดกระดาษออก ยกถาดนี้ขึ้นเพื่อใส่สื่อขนาด เล็กหรือดึงกระดาษที่ติดออก
- ตัวกั้นกระดาษ ปรับตัวกั้นนี้ให้พอดีกับ ขอบกระดาษในถาดหลัก
- ถาดหลัก ใส่กระดาษเปล่า แผ่นใส่ ซองจดหมาย หรือสื่ออื่นๆ ในถาดเพื่อใช้พิมพ์
- ที่รองกระดาษ ยกแท็บขึ้นแล้วดึงเข้าหาตัว ท่านเพื่อดึงที่รองกระดาษ ออกมารับกระดาษที่พิมพ์ ออกจากเครื่องพิมพ์

	<ol> <li>ตัวกั้นกระดาษ ปรับตัวกั้นนี้ให้พอดีกับ ขอบกระดาษในถาดหลัก</li> <li>กาดกระดาษภาพถ่าย ยกถาดกระดาษออกขึ้นเพื่อ ใส่กระดาษภาพถ่ายขนาด เล็กในถาดกระดาษภาพถ่าย</li> </ol>
	8. <b>ตัวเลือนถาดกระดาษภาพ</b> ถ่าย ดันตัวเลื่อนนี้ออกจากตัว ท่านเพื่อให้เครื่องพิมพ์ออก จากกาดกระดาษกาพก่าย
	<ol> <li>9. ฝ่าปิดด้านบน ยกฝาปิดนี้ขึ้นเพื่อให้เข้าถึง ตลับหมึกและบริเวณที่บรรจุ ตลับหมึก และเพื่อดึง กระดาษที่ติดอยู่ออก</li> </ol>
	<ol> <li>10. หนาจอของเครองพมพ ดูภาพและตัวเลือกเมนูจาก หน้าจอนี้</li> <li>11. ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ ใส่การ์ดหน่วยความจำที่นี่</li> </ol>
000	<b>ด้านหลังเครื่องพิมพ์</b> 1. <b>พอร์ตอีเธอร์เน็ต</b> ใช้พอร์ตนี้ต่อเครื่องพิมพ์เข้า กับเครือข่าย
	<ol> <li>ช่องต่อสายไฟ</li> <li>ใช้พอร์ตนี้ต่อสายไฟที่ได้รับ พร้อมเครื่องพิมพ์</li> </ol>
	<ol> <li>พอร์ต USB ใช้พอร์ตนี้ต่อเครื่องพิมพ์เข้า กับคอมพิวเตอร์ หรือเข้ากับ กล้องดิจิตัลแบบพิมพ์โดย ตรงของ HP</li> </ol>
	<ol> <li>ฝาปิดด้านหลัง ยกฝานี้ขึ้นเพื่อดึงกระดาษที่ ติดอยู่ออก</li> </ol>

#### (ทำต่อ)



### แผงควบคุม

 เปิด กดปุ่มนี้เพื่อเปิดเครื่องพิมพ์ หรือนำเครื่อมข้าสู่โหนด

หรือนำเครื่องเข้าสู่โหมด ประหยัดพลังงาน

- บันทึก กดปุ่มนี้เพื่อบันทึกภาพถ่าย จากการ์ดหน่วยความจำลง คอมพิวเตอร์
- HP Instant Share กดปุ่มนี้เพื่อส่งภาพผ่านอี เมล์หรือผ่านเครือข่าย (หาก ต่อไว้) โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมที่ การเชื่อมต่อกับ อุปกรณ์อื่น
- ลู่กศรเลือกภาพถ่าย ใช้ลูกศรเหล่านี้เลื่อนไปมา เพื่อดูภาพในการ์ดหน่วย ความจำ
- เลือกภาพถ่าย ใช้ปุ่มนี้เพื่อเลือกพิมพ์ภาพ หรือวิดีโอที่กำลังแสดงอยู่
- ยกเลิก กดปุ่มนี้เพื่อยกเลิกการเลือก ภาพ ออกจากเมนู หรือหยุด การทำงานที่ได้สั่งไปแล้ว
- 7. ซูม

ก<sup>ั</sup>ดปุ่มนี้เพื่อเข้าสู่โหมดซูม และซูมภาพที่กำลังแสดงอยู่ และออกจากโหมดแสดง 9 ภาพ

- เมนู กดปุ่มนี้เพื่อแสดงเมนูเครื่อง พิมพ์
- หมุน กดปุ่มนี้เพื่อหมุนภาพถ่ายที่ กำลังแสดงอยู่



**เปิด** — เครื่องเปิดอย่

ไฟถาดกระดาษภาพ

ถาดกระดาษภาพถ่าย

ไฟถาดกระดาษหลัก **เปิด** — ถาดกระดาษ หลักถูกใช้งานอยู่

เปิด (สีเขียว) — ้เครื่องเปิดอยู่และไม่ได้

**ปิด** — เครื่องเข้าส่ โหมดประหยัดพลังงาน

พิมพ์งาน

ถ่ายเปิด —

ถกใช้งานอยู่

**ปิด** — เครื่องเข้าส่ โหมดประหยัดพลังงาน (ทำต่อ)

- **กะพริบสีเขียว** —
   เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์ งาน
  - **กะพริบสีแดง** เครื่องพิมพ์ต้องการ การตรวจสอบ
- ไฟรูปแบบการพิมพ์ แสดงรูปแบบการพิมพ์ที่ใช้ อยู่
- 5. ไฟ้การ์ดหน่วยความจำ
  - เปิด ใส่การ์ดหน่วย ความจำถูกต้องแล้ว
  - ปิด ไม่ได้ใส่การ์ด
     หน่วยความจำ
  - กะพริบ HP Instant Share กำลังทำงาน หรือกำลัง ถ่ายโอนข้อมูลระหว่าง การ์ดหน่วยความจำ และเครื่องพิมพ์หรือ คอมพิวเตอร์

# อุปกรณ์เสริมที่มี

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8400 มีอุปกรณ์เสริมหลายอย่างเพื่อเพิ่มความ สะดวกในการใช้งาน ลักษณะของอุปกรณ์เสริมอาจต่างจากที่แสดงในที่นี้

ชื่ออุปกรณ์เสริม	คำอธิบาย
ถาดกระดาษ 250 แผ่น	เสริมความจุกระดาษให้เครื่องพิมพ์ ด้วยถาดกระดาษ 250 แผ่น ไม่ต้อง เสียเวลากับการเฝ้าดูงานพิมพ์มากเท่า เดิม (รุ่น: Q3447A) อุปกรณ์เสริมนี้อาจมีจำหน่ายในบาง ประเทศ/ภูมิภาค
ถาดกระดาษ 250 แผ่น	D 1000111/1/1011111

(ทำต่อ)		
ชื่ออุปกรณ์เสริม	คำอธิบาย	
อุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สอง หน้าอัตโนมัติของ HP	พิมพ์งานบนกระดาษทั้ง 2 ด้าน ประหยัดทั้งค่าใช้จ่าย (การพิมพ์สอง หน้าจะลดการใช้กระดาษ) และช่วย ให้จัดการกับเอกสารกองโตได้ง่าย ขึ้น (รุ่น: Q5712A) อุปกรณ์เสริมนี้อาจมีจำหน่ายในบาง ประเทศ/ภูมิภาค	
อุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สอง หน้าอัตโนมัติของ HP พร้อม ถาดกระดาษเล็ก	พิมพ์งานบนกระดาษทั้ง 2 ด้าน ประหยัดทั้งค่าใช้จ่าย (การพิมพ์สอง หน้าจะลดการใช้กระดาษ) และช่วย ให้จัดการกับเอกสารกองโตได้ง่าย ขึ้น (รุ่น: Q3032A) ในญี่ปุ่นใช้ชื่อว่า: ถาด Hagaki พร้อมอุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์ สองหน้าอัตโนมัติ อุปกรณ์เสริมนี้อาจมีจำหน่ายในบาง ประเทศ/ภูมิภาค	
HP bt300 Bluetooth® อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย	อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP bt300 Bluetooth® จะต่อเข้า กับพอร์ตของกล้องที่ด้านหน้าของ เครื่องพิมพ์ และช่วยให้ท่านสามารถ ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth เพื่อ การพิมพ์ (รุ่น: Q3395A)	

# เมนูเครื่องพิมพ์

กด เมนู เพื่อเปิดเมนูของเครื่องพิมพ์ หากท่านดูเมนูย่อยอยู่ การกด เมนู จะนำ ท่านกลับสู่เมนูหลักของเครื่องพิมพ์

# ในการเลื่อนเมนูเครื่องพิมพ์

- กด ลูกศรนำทาง 🛓 หรือ 🝟 เพื่อเลื่อนไประหว่างตัวเลือกเมนูที่แสดงอยู่ใน หน้าจอของเครื่องพิมพ์ รายการในเมนูที่ใช้ไม่ได้จะปรากฏเป็นสีเทา
- กด ตกลง เพื่อเปิดเมนูหรือเลือกตัวเลือก
- กด ยกเลิก เพื่อออกจากเมนูปัจจุบัน

# โครงสร้างเมนูของเครื่องพิมพ์

v		
เมนูระดับ บนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนุย่อย/ตัวเลือกเพิ่มเติม
Print	Print all (พิมพ์ทั้งหมด)	
Options (ตัวเลือก การพิมพ์)	Print proof sheet (พิมพ์ แผ่นทดลอง)	
,	Scan proof sheet (สแกน แผ่นทดลอง)	
	Video action prints (พิมพ์ภาพวิดีโอต่อเนื่อง)	
	Print range (ช่วงการพิมพ์)	เลือกจุดเริ่มต้นของช่วง:
		เลือกจุดสิ้นสุดของช่วง:
	พิมพ์หน้าดัชนี	
	พิมพ์ภาพใหม่	
แก้ไข	ลบตาแดง	
	ความสว่างของภาพถ่าย	ความสว่างของภาพถ่าย:
		(กด ลู <mark>กศรนำทาง þ</mark> หรือ <b>4</b> เพื่อเพิ่มหรือลดความสว่างของ ภาพถ่าย)
	เพิ่มกรอบ	เลือกแพทเทิร์น:
		เลือกสี:
	เพิ่มลูกเล่นของสี	เลือกลูกเล่นสี: ขาวดำ ซีเปีย โบราณ โซลาไรซ์ ลีเงิน ฟิลเตอร์แดง ฟิลเตอร์น้ำเงิน

โครงสร้างเมนูของเครื่องพิมพ์ (ทำต่อ)

เมนูระดับ บนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่มเติม
		<ul> <li>ฟิลเตอร์เขียว</li> <li>ไม่ใส่ลูกเล่น (ค่าดีฟอลต์) ลูกเล่นสีจะไม่มีผลกับกรอบที่ สร้างจากตัวเลือก เพิ่มกรอบ</li> </ul>
เครื่องมือ	แสดง 9 ภาพ	
	สไลด์โชว์	กด <mark>ตกลง</mark> เพื่อหยุดภาพสไลด์ หรือเลื่อนต่อไป กด <mark>ยกเลิก</mark> เพื่อหยุดสไลด์
	<b>คุณภาพงานพิม</b> พ์	คุณภาพงานพิมพ์: ● Best (ดีที่สุด - ค่าดี ฟอลต์) ● Normal (ปกติ)
	เครือข่าย	<ul> <li>พิมพ์รายงานละเอียด พิมพ์การตั้งค่าเครือข่าย ซึ่งแสดงชื่ออุปกรณ์ เครื่องพิมพ์, ไอพีแอดเด รส, ค่า subnet mask, ความเร็วในการเชื่อม ต่อ, DNS, และอื่นๆ</li> <li>แสดงชื่ออุปกรณ์เครื่อง พิมพ์, ไอพีแอดเดรส และค่า subnet mask บนหน้าจอเครื่องพิมพ์</li> <li>Restore defaults (คืน ค่าดีฟอลต์) เรียกคืนการตั้งค่าดีฟอลต์ ของเครือข่าย</li> </ul>
	พิมพ้หน้าตัวอย่าง	
	พิมพ์หน้าทดสอบ	

Ĩ	้ดรงสร้างเมนของ	เครื่องพิมพ์	(ทำต่อ)
9	11 0 401 0 1 4004 00 00 4	011004710471	(

v		
เมนูระดับ บนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนุย่อย/ตัวเลือกเพิ่มเติม
	ล้างตลับหมึก	ล้างในขั้นที่สองต่อไปหรือไม่ ● Yes (ใช่) ● No (ไม่)
		ล้างในขั้นที่สามต่อไปหรือไม่ ● Yes (ใช่) ● No (ไม่)
	Align cartridges (ปรับ ตลับหมึก)	
Blue- tooth	Device address (แอดเด รสอุปกรณ์)	Device address (แอดเดรส อุปกรณ์): (อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้ สาย Bluetooth บางชนิดต้อง มีการป้อนแอดเดรสของ อุปกรณ์ที่พยายามค้นหา ตัว เลือกเมนูนี้จะแสดงแอดเดรส ของอุปกรณ์ดังกล่าว)
	Device name (ชื่ออุปกรณ์)	Device name (ชื่ออุปกรณ์): (ท่านสามารถเลือกชื่ออุปกรณ์ สำหรับเครื่องพิมพ์ ซึ่งจะ ปรากฏในอุปกรณ์ชนิดอื่นที่ใช้ เทคโนโลยี Bluetooth เมื่อ พยายามค้นหาเครื่องพิมพ์)
	Passkey (รหัสผ่าน)	(กด <b>ลูกศรนำทาง </b> ▲ เพื่อเพิ่ม เลขทีละจำนวน กด <b>ลูกศรนำ</b> ทาง <b>┯</b> เพื่อลดตัวเลขกด ตกลง เพื่อไปยังเลขหลักต่อ ไป) (ท่านสามารถระบุรหัสผ่านที่ เป็นตัวเลขสำหรับ Bluetooth ให้กับเครื่อง พิมพ์ เพื่อให้ผู้ใช้อุปกรณ์ที่ใช้

โครงสร้างเมนูของเครื่องพิมพ์ (ทำต่อ)

เมนูระดับ บนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่มเติม
		เทคโนโลยี Bluetooth ต้อง ป้อนก่อนที่จะสามารถพิมพ์ หากมีการกำหนดค่า Security level (ระดับ ความปลอดภัย) ของ Bluetooth เป็น High (สูง) รหัสผ่านดีฟอลต์คือ 0000)
	Accessibility (การกำหนด การเข้าใช้)	การกำหนดการเข้าใช้: • Visible to all (แสดงทั้ง หมด) • Not visible (ไม่แสดง) เมื่อเลือก Accessibility (การ กำหนดการเข้าใช้) เป็น Not visible (ไม่ แสดง) จะมีเพียงอุปกรณ์ ที่ระบุแอดเดรสของ เครื่องพิมพ์ไว้เท่านั้น ที่ สามารถพิมพ์ได้ (ท่านสามารถกำหนดเครื่อง พิมพ์ที่ใช้ Bluetooth ให้ แสดงหรือไม่แสดงแก่อุปกรณ์ ชนิดอื่นที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ด้วยการแก้ไขตัว เลือกการเข้าใช้นี้)
	Security level (ระดับ ความปลอดภัย)	ระดับความปลอดภัย: <ul> <li>High (สูง)</li> <li>(เครื่องพิมพ์กำหนดให้ผู้ ใช้อุปกรณ์อื่นที่ใช้</li> <li>เทคโนโลยีไร้สาย</li> <li>Bluetooth ต้องป้อน</li> <li>รหัสผ่านของเครื่องพิมพ์)</li> </ul>

າ	2V	a' a (	/ 0 I N
เคร	งสรางเมนา	เองเครองพมพ	(ทาตอ)
	v -		(

เมนูระดับ บนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่มเติม
		(เครื่องพิมพ์ไม่กำหนด ให้ผู้ใช้อุปกรณ์อื่นที่ใช้ เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ต้องป้อน รหัสผ่านของเครื่องพิมพ์)
	Reset Bluetooth options (รีเซ็ตตัวเลือก Bluetooth)	Reset Bluetooth options (รีเซ็ตตัวเลือก Bluetooth): • Yes (ใช่) • No (ไม่)
Help (วิธี ใช้)	Memory cards (การ์ด หน่วยความจำ)	Memory Card Help (วิธีใช้ การ์ดหน่วยความจำ): (เลือกเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับ การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งาน ได้)
	Cartridges (ตลับหมึก)	Print Cartridge Help (วิธี ใช้ตลับหมึก): (กด <mark>ลูกศรนำทาง </mark> ▲ หรือ <del>▼</del> เพื่อดูตลับหมึกของ HP ที่ใช้ กับเครื่องพิมพ์ได้ จากนั้นกด <mark>ตกลง</mark> เพื่อดูวิธีใส่ตลับหมึก)
	Photo sizes (ขนาดภาพ ถ่าย)	Photo Sizes Help (วิธี เลือกขนาดภาพถ่าย): (กด <mark>ลูกศรนำทาง                                    </mark>
	Paper loading (การ ป้อนกระดาษ)	Paper Loading Help (วิธี ป้อนกระดาษ): (กด <mark>ลูกศรนำทาง</mark> <b>▲</b> หรือ <del>▼</del> เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการ ป้อนกระดาษ)

โครงสร้างเมนูของเครื่องพิมพ์ (ทำต่อ)

เมนูระดับ บนสุด	เมนุย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่มเติม
	Paper jams (กระดาษติด)	Paper Jam Help (วิธีแก้ไข กระดาษติด): (เถือกเพื่อดูวิธีนำกระดาษที่ติด ออก)
	Camera connect (การ เชื่อมต่อกับกล้อง)	Camera Connect Help (วิธีเชื่อมต่อกับกล้อง): (เลือกเพื่อดูว่าจะต่อกล้องดิจิ ตัลที่ใช้กับ PictBridge ได้ เข้ากับส่วนใดของเครื่องพิมพ์)
Preferen- ces (ค่า กำหนด)	SmartFocus	กำหนดให้ SmartFocus: ● เปิด (ค่าดีฟอลต์) ● ปิด
	Digital flash (แฟลชดิจิตัล)	กำหนดให้ Digital flash (แฟลชดิจิตัล): • เปิด • ปิด (ค่าดีฟอลต์)
	Date/time (วันที่/เวลา)	บันทึกวันที่/เวลา: • วันที่/เวลา • เฉพาะวันที่ • ปิด (ค่าดีฟอลต์)
	Colorspace (ช่วงของสี)	<ul> <li>Choose colorspace (เลือก ข่วงของสี):</li> <li>sRGB</li> <li>Adobe RGB</li> <li>Auto-select (เลือก อัตโนมัติ - ค่าดีฟอลต์)</li> <li>ค่าดีฟอลต์ Auto-select (เลือกอัตโนมัติ) กำหนดให้ เครื่องพิมพ์ใช้ช่วงของสีแบบ</li> <li>Adobe RGB ถ้าใช้ได้ เครื่องพิมพ์จะใช้ตัวเลือก</li> </ul>

โครงสร้างเมนูของเครื่องพิมพ์ (ทำต่อ)

v		
เมนูระดับ บนสุด	เมนุย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่มเติม
		sRGB ถ้าใช้ Adobe RGB ไม่ได้
	Passport photo mode (โหมดภาพถ่ายขนาด พาสปอร์ต)	กำหนดให้โหมดภาพถ่าย ขนาดพาสปอร์ต: เปิด ปิด (ค่าดีฟอลต์) Select Size (เลือกขนาด): หากท่านเลือก On (เปิด) เครื่องพิมพ์จะแจ้งให้ท่านเลือก ขนาดภาพถ่ายขนาด ขาสปอร์ตเป็นการกำหนดให้ เครื่องพิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมด เป็นขนาดภาพถ่ายพาสปอร์ต ที่เลือกไว้ แต่ละหน้าจะ ประกอบด้วยภาพถ่ายหนึ่ง ภาพแต่ถ้าท่านระบุภาพเดียว กันหลายสำเนา ภาพทั้งหมดจะ ปรากฏในหน้ากระดาษเดียว (ถ้ามีพื้นที่เพียงพอ) ท่านต้องรอให้ภาพที่พิมพ์จาก โหมดภาพถ่ายพาสปอร์ต แห้งอย่างน้อย 1 สัปดาห์ก่อน จะนำไปติดพาสปอร์ต
	Tray select (เลือกถาด)	เลือกถาดกระดาษที่จะใช้: <ul> <li>หน้า (ค่าดีฟอลต์เมื่อ ไม่</li> <li>ได้ ติดตั้งถาดหลัง)</li> <li>หลัง</li> <li>ถามทุกครั้ง (ค่าดีฟอลต์ เมื่อติดตั้งถาดหลังไว้)</li> </ul>

โครงสร้างเมนูของเครื่องพิมพ์ (ทำต่อ)

เมนูระดับ บนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่มเติม
	Paper detect (ตรวจ สอบกระดาษ)	Auto paper detect (ตรวจ สอบกระดาษอัตโนมัติ): • เปิด (ค่าดีฟอลต์) • ปิด
	Preview animation (แสดงภาพเคลื่อนไหว)	กำหนดให้การแสดงภาพ เคลื่อนไหว: • เปิด (ค่าดีฟอลต์) • ปิด
	Video enhancement (ปรับปรุงคุณภาพวิดีโอ)	กำหนดให้การปรับปรุง คุณภาพวิดีโอ: • เปิด • ปิด (ค่าดีฟอลต์)
	Restore defaults (ดืนค่า ดีฟอลต์)	ใช้การตั้งค่าเดิมจากโรงงาน: • Yes (ใช่) • No (ไม่) กลับไปใช้ค่าที่ตั้งมาจากโรง งานกับเมนูทั้งหมดยกเว้น Select language (เลือก ภาษา) และ Select country/region (เลือก ประเทศ/ภูมิภาค) (ใต้เมนู Language (ภาษา) ใน Preferences (ค่ากำหนด) และ Bluetooth settings (การตั้งค่า Bluetooth) (ใต้ เมนูหลักเครื่องพิมพ์ Bluetooth) การตั้งค่านี้ไม่ ผลกับ HP Instant Share หรือค่าดีฟอลต์ของเครือข่าย
	Language (ภาษา)	Select language (เลือก ภาษา)

โครงสร้างเมนูของเครื่องพิมพ์ (ทำต่อ)

เมนูระดับ บนสุด	เมนูย่อย/ตัวเลือก	เมนูย่อย/ตัวเลือกเพิ่มเติม
		Select country/region (เลือกประเทศ/ภูมิภาค):

# 2 เตรียมพร้อมสำหรับการพิมพ์

ก่อนที่ท่านจะเริ่มต้นการพิมพ์ โปรดทำความคุ้นเคยกับกระบวนการง่ายๆ สาม ขั้นตอนต่อไปนี้:

- การป้อนกระดาษ
- การใส่ตลับหมึกพิมพ์
- การใส่การ์ดหน่วยความจำ

ท่านจะต้องป้อนกระดาษและใส่ตลับหมึกพิมพ์ก่อนที่จะใส่การ์ดหน่วยความจำ

# การป้อนกระดาษ

เรียนรู้วิธีเลือกกระดาษที่เหมาะสมกับงานพิมพ์ และวิธีใส่กระดาษในถาด ป้อนกระดาษ

## เลือกกระดาษให้ถูกประเภท

้สำหรับรายชื่อกระดาษอิงค์เจ็ตของ HP หรือหากต้องการซื้อวัสดุสำหรับพิมพ์ โปรดไปที่:

- www.hpshopping.com (สหรัฐอเมริกา)
- www.hp.com/go/supplies (ยุโรป)
- www.hp.com/jp/supply\_inkjet (ญี่ปุ่น)
- www.hp.com/paper (เอเชียแปซิฟิก)

เพื่อให้ได้งานพิมพ์คุณภาพสูงสุดจากเครื่องพิมพ์นี้ โปรดเลือกใช้กระดาษภาพ ถ่ายคุณภาพสูงของ HP

ในการพิมพ์	ใช้กระดาษชนิดนี้
งานพิมพ์คุณภาพสูง เก็บรักษาได้ นาน และภาพขยาย	กระดาษภาพถ่าย HP Premium Plus (หรือเรียกว่า Colorfast Photo Paper ในบางประเทศ/ภูมิภาค)
ภาพความละเอียดปานกลางถึงสูง จาก สแกนเนอร์และกล้องดิจิตัล	กระดาษภาพถ่าย HP Premium
ภาพทั่วไป และภาพสำหรับงานใน ธุรกิจ	กระดาษภาพถ่าย HP กระดาษภาพถ่าย HP Everyday

(ทำต่อ)	
ในการพิมพ์	ใช้กระดาษชนิดนี้
เอกสารข้อความ ภาพร่าง หน้า ทดสอบ และปรับตั้งเครื่องพิมพ์	กระดาษ HP Premium Inkjet

การเก็บรักษากระดาษให้มีสภาพดี เหมาะสำหรับการพิมพ์:

- เก็บรักษากระดาษภาพถ่ายไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิม หรือในถุงพลาสติกที่ผนึก ได้
- วางกระดาษในที่ราบ เย็น และไม่อับขึ้น หากมุมกระดาษม้วนขึ้น ให้ใส่ กระดาษในถุงพลาสติกและค่อยๆ งอไปด้านตรงข้ามจนกระดาษเรียบ
- จับกระดาษภ่าพถ่ายที่ขอบกระดา่ษ เพื่อไม่ให้มีรอยนิ้วมือ

# การป้อนกระดาษ

คำแนะนำในการป้อนกระดาษ:

- ท่านสามารถพิมพ์ภาพถ่ายและเอกสารต่างๆ โดยใช้กระดาษที่หลากหลาย ตั้งแต่ 76 x 127 มม. (3 x 5 นิ้ว) จนถึง 216 x 356 มม. (8.5 x 14 นิ้ว) รวมถึงกระดาษต่อเนื่องกว้าง 216 มม. (8.5 นิ้ว)
- ก่อนที่จะใส่กระดาษ โปรดเลื่อนตัวกั้นความก`้ว้างและความยาว ของกระดาษเพื่อให้มีที่ว่างหลังจากที่ป้อนกระดาษแล้ว ให้ปรับตัวกั้นเพื่อ ให้ชิดขอบกระดาษ โดยไม่ทำให้กระดาษงอ
- ป้อนกระดาษเพียงครั้งละขนาดเท่านั้น โปรดอย่าใส่กระดาษหลายขนาด ผสมกันในถาดหลักหรือถาดกระดาษภาพถ่าย
- หลังจากป้อนกระดาษแล้ว ให้ดึงที่รองถาดกระดาษออกเพื่อรองรับกระดาษ ที่พิมพ์ออกมาซึ่งจะช่วยไม่ให้กระดาษที่พิมพ์เสร็จแล้วหล่น จากถาดกระดาษออก

ใช้คำแนะนำในตารางต่อไปนี้เพื่อป้อนกระดาษขนาดต่างๆ ที่มักใช้กันโดยทั่ว ไปในเครื่องพิมพ์

ประเภทกระดาษ วิธีป้อนกระดาษ		วิธีป้อนกระดาษ	ถาดที่จะป้อน
<ul> <li> f</li> <li> l</li> <li> f</li> <li> f</li> <li> f</li> <li> χ</li> </ul>	าระดาษ _etter หรือ A4 เผ่นใส าระดาษภาพ ก่าย 20 x 25 ซม. (8 < 10 นิ้ว)	<ol> <li>ยกถาดกระดาษออกขึ้น</li> <li>ใส่กระดาษธรรมดา กระดาษภาพถ่าย หรือ แผ่นใสโดยให้ด้านที่จะ พิมพ์คว่ำลง ตรวจสอบ ว่าปึกกระดาษไม่หนา เกินกว่าความสูงของตัว กั้นความยาว ของกระดาษ</li> <li>ดึงถาดกระดาษภาพ ถ่ายเข้าหาตัวจนสุด ไฟ สถานะหลักจะสว่างขึ้น หมายความว่าเครื่องจะ ใช้กระดาษจากถาดหลัก กับงานพิมพ์ครั้งถัดไป</li> <li>เลื่อนถาดกระดาษออก ลง</li> </ol>	<ul> <li>ถาดหลัก</li> <li>มายานอาการและสาราร์</li> <li>มายานอาการสาราร์</li> <li>มายานอาการสาราร์&lt;</li></ul>
<ul> <li>f</li> <li>f</li> <li>i</li> <li>i</li> </ul>	าระดาษภาพ ก่าย 10 x 15 ซม. (4 < 6 นิ้ว) บัตรรายการ บัตร Hagaki บัตรขนาด L	<ol> <li>ยกถาดกระดาษออกขึ้น</li> <li>ใส่กระดาษโดยให้ด้าน ที่จะพิมพ์คว่ำลง หาก ท่านใช้กระดาษที่มี แท็บ ให้ใส่ด้านที่มีแท็บ อยู่นอกสุด</li> <li>เลื่อนถาดกระดาษออก ลง</li> <li>ดึงถาดกระดาษภาพ ถ่ายเข้าหาตัวจนสุด ไฟ สถานะภาพถ่ายจะสว่าง ขึ้น หมายความว่า เครื่องจะใช้กระดาษ จากถาดกระดาษภาพ ถ่ายกับงานพิมพ์ครั้งถัด ไป</li> </ol>	<ul> <li>ถาดกระดาษภาพถ่าย</li> <li>มี อาดกระดาษออก</li> <li>ดัวกันกระดาษ</li> <li>ดัวกันกระดาษ</li> <li>ดัวกันกระดาษ</li> <li>ดัวกันกระดาษ</li> <li>สัวกันกระดาษ</li> <li>สัวกันกระดาษ</li> <li>มี อังกันกระดาษ</li> </ul>

(ทำต่อ)		
ประเภทกระดาษ	วิธีป้อนกระดาษ	ถาดที่จะป้อน
<ul> <li>กระดาษภาพ ถ่าย 13 x 18 ชม. (5 x 7 นิ้ว)</li> <li>ของจดหมาย</li> </ul>	<ol> <li>ถอดถาดกระดาษออก โดยกดปุ่มทั้งสองด้าน และดึงถาดเข้าหาตัว</li> <li>ใส่กระดาษภาพถ่ายโดย ให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง ป้อนซองจดหมายโดย ให้ด้านหน้าอยู่ข้างล่าง และให้ฝาซองจดหมาย อยู่ทางซ้าย สอดฝาซอง จดหมายไว้ด้านในซอง เพื่อไม่ให้เกิดกระดาษ ติด</li> <li>ใส่ถาดกระดาษออกเข้า ที่</li> <li>ดึงถาดกระดาษภาพ ถ่ายเข้าหาตัวจนสุด ไฟ สถานะหลักจะสว่างขึ้น หมายความว่าเครื่องจะ ใช้กระดาษจากถาดหลัก กับงานพิมพ์ครั้งถัดไป</li> </ol>	<ul> <li>ถาดป้อนกระดาษหลัก</li> <li>1 ถาดกระดาษออก</li> <li>1 ตัวกั้นกระดาษ</li> <li>2 ตัวกั้นกระดาษ</li> </ul>

# การใส่ตลับหมึกพิมพ์

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8400 series สามารถพิมพ์ภาพถ่ายแบบสีและ ขาวดำ HP มีตลับหมึกหลากหลายประเภท เพื่อให้ท่านสามารถเลือกให้เหมาะ สมกับงานพิมพ์ของท่านที่สุด หมายเลขของตลับหมึกพิมพ์ที่ท่านสามารถใช้กับ เครื่องพิมพ์รุ่นนี้จะปรากฏอยู่บนฝาด้านหลัง

เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้ใช้เฉพาะตลับหมึกพิมพ์ ของ HP การใส่ตลับหมึกที่ไม่ปรากฏอยู่ในตารางนี้ อาจทำให้การรับประกันสิ้น สุดลง

# ใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้อง

ในการพิมพ์	ใส่ตลับหมึกลงใน	ใส่ตลับหมึกลงใน	ใส่ตลับหมึกลงใน
	ช่องใส่ด้านซ้าย	ช่องใส่ด้านขวา	ช่องใส่ด้านขวา
ภาพถ่ายสี	HP ภาพถ่าย	HP สามสี #95	HP ภาพถ่าย สี
	#99	หรือ #97	เทา #100
ภาพถ่ายขาวดำ	HP ภาพถ่าย	HP สามสี #95	HP ภาพถ่าย สี
	#99	หรือ #97	เทา #100
ภาพถ่ายแบบซี เปียหรือแบบ โบราณ	HP ภาพถ่าย #99	HP สามสี #95 หรือ #97	HP ภาพถ่าย สี เทา #100
ข้อความและ	HP ภาพถ่าย	HP สามสี #95	HP สีดำ #96
ภาพลายเส้นสี	#99	หรือ #97	

ข้อควรระวัง โปรดตรวจสอบว่าท่านใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้อง และ โปรดทราบว่า HP ไม่แนะนำให้ดัดแปลงแก้ไข หรือเติมหมึกในตลับ หมึกของ HP ความเสียหายเนื่องจากการดัดแปลงหรือเติมหมึกในตลับ หมึกของ HP จะไม่ได้รับความคุ้มครองตามการรับประกันของ HP

เพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด HP ขอแนะนำให้ท่านติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ ก่อนวันที่ซึ่งประทับอยู่บนกล่อง

ใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึก

ดึงเทปสีชมพูออก	<ul> <li>เตรียมเครื่องพิมพ์และตลับหมึก</li> <li>โปรดตรวจสอบว่าเครื่องเปิดอยู่ และได้นำ กระดาษแข็งออกจากภายในเครื่องพิมพ์ แล้ว</li> <li>ยกฝาครอบหลักของเครื่องพิมพ์ขึ้น</li> <li>ดึงเทปสีชมพูสดออกจากตลับหมึกพิมพ์ทั้ง หมด</li> </ul>
พามาร์เวณนี้	ห้ามสัมผัสหัวฉีดหรือหน้าสัมผัสทองแดงของ ตลับหมึก และอย่าปิดเทปกลับเข้าที่

#### ใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึก (ทำต่อ)





### ใส่ตลับหมึกพิมพ์

- หากท่านต้องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ ใหม่ ให้ดันฝาของช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์ลง และดึงออก จากนั้นดึงตลับหมึกพิมพ์ออก
- จัดให้สัญลักษณ์บนฉลากตลับหมึกตรงกับ ของช่องใส่ที่ถูกต้อง ถือตลับหมึกโดยให้ ฉลากอยู่บน และเลื่อนเข้าสู่ช่องใส่โดยเอียง เล็กน้อย ให้หน้าสัมผัสทองแดงเข้าก่อน ดันตลับหมึกให้เข้าที่
- 3. ปิดฝาของช่องใส่ตลับหมึก
- ทำตามขั้นตอนนี้ เพื่อติดตั้งตลับหมึกอื่นๆ ถ้าต้องการ
- เมื่อติดตั้งตลับหมึกแล้ว ให้ปิดฝาครอบ เครื่องลงดังเดิม

ท่านจะต้องติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ทั้งสามตลับ เพื่อ ที่เครื่องพิมพ์จะสามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง

เคล็ดลับ โหมดการพิมพ์ด้วยหมึกสำรอง ช่วย ให้ท่านสามารถพิมพ์ต่อไปได้ แม้ว่าตลับหมึกจะ เสียหายหรือหมึกหมดแล้วหนึ่งตลับ โปรดนำ ตลับหมึกออก และปิดฝาปิดด้านบนเพื่อเข้าสู่ โหมดพิมพ์ด้วยหมึกสำรอง เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ ต่อไป แต่จะมีความเร็วลดลง และคุณภาพงาน พิมพ์จะลดลง ระบบจะแสดงข้อความเตือนว่า เครื่องพิมพ์กำลังทำงานในโหมดหมึกพิมพ์ สำรอง โปรดเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่หมึกหมด ทันทีที่ทำได้

หน้าจอของเครื่องพิมพ์ในโหมดไม่ทำงาน จะมี ไอคอนแสดงระดับหมึกของตลับหมึกที่ติดตั้งอยู่ สามไอคอน (100%, 75%, 50%, 25% และ เกือบหมด) ไอคอนระดับหมึกจะไม่ปรากฏขึ้น หากตลับหมึกที่ติดตั้งอยู่ไม่ใช่ตลับหมึกของแท้ ของ HP

#### ใส่หรือเปลี่ยนตลับหมึก (ทำต่อ)

ทุกครั้งที่ท่านติดตั้งหรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ เครื่องจะแสดงข้อความให้พิมพ์หน้าปรับตั้งเพื่อ ให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด
<b>ปรับตั้งตลับหมึก</b> 1. ป้อนกระดาษในถาดป้อนกระดาษหลัก 2. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อปรับตั้ง ตลับหมึก โปรดดที่ การปรับตั้งตลับหมึกพิมพ์

# เมื่อท่านไม่ได้ใช้ตลับหมึกพิมพ์



เมื่อท่านนำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์ ให้เก็บรักษาไว้ในตัวป้องกันหมึกแห้ง ถ้ามี ซึ่ง จะช่วยไม่ให้ตลับหมึกแห้งและใช้งานไม่ได้ การ เก็บรักษาตลับหมึกอย่างไม่เหมาะสมจะทำให้ ตลับหมึกไม่ทำงาน

→ ในการใส่ตลับหมึกพิมพ์ในตัวป้องกันหมึก แห้ง ให้เลื่อนตลับหมึกเข้าสู่ตัวป้องกันโดย เอียงเล็กน้อย จากนั้นเลื่อนเข้าที่ให้แน่น หนา

เมื่อใส่ตลับหมึกพิมพ์ในตัวป้องกันหมึกแห้ง แล้ว ให้เก็บไว้ในพื้นที่เก็บรักษาภายในเครื่อง พิมพ์

# การใส่การ์ดหน่วยความจำ

หลังจากการถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิตัล ท่านสามารถนำการ์ดหน่วยความจำออก จากกล้อง และใส่ในเครื่องพิมพ์เพื่อดูและพิมพ์ภาพถ่ายได้ เครื่องพิมพ์สามารถ อ่านข้อมูลได้จากการ์ดหน่วยความจำประเภทต่อไปนี้: CompactFlash™, Memory Sticks, Microdrive™, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ และ xD-Picture Card™



ข้อควรระวัง การใช้การ์ดหน่วยความจำประเภทอื่นอาจทำให้การ์ด หน่วยความจำและเครื่องพิมพ์เสียหาย

หากต้องการทราบวิธีการอื่นๆ ในการย้ายภาพถ่ายจากกล้องดิจิตัลไปยังเครื่อง พิมพ์ โปรดดูที่ การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

# รูปแบบไฟล์ที่ใช้ได้

เครื่องพิมพ์สามารถอ่านและพิมพ์ภาพถ่ายในรูปแบบต่อไปนี้จากการ์ดหน่วย ความจำโดยตรง: JPEG, TIFF ที่ไม่มีการบีบอัดข้อมูล, ภาพยนตร์ AVI (การ บีบอัดข้อมูล JPEG), ภาพยนตร์ Quicktime (การบีบอัดข้อมูล JPEG) และ MPEG-1 หากกล้องดิจิตัลของท่านบันทึกภาพถ่ายและภาพยนตร์ในรูปแบบ อื่น ให้บันทึกไฟล์ในคอมพิวเตอร์ และพิมพ์โดยใช้ซอฟต์แวร์ โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมจากวิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart บนหน้าจอ

# การใส่การ์ดหน่วยความจำ

หาการ์ดหน่วยความจำของท่านในตารางต่อไปนี้ และใช้คำแนะนำในตาราง สำหรับการใส่การ์ดในเครื่องพิมพ์

คำแนะนำ:

- ใส่การ์ดหน่วยความจำครั้งละการ์ด
- ค่อยๆ ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าสู่เครื่องพิมพ์จนสุด การ์ดหน่วยความจำ บางชนิดอาจไม่ได้เสียบอยู่ในช่องของเครื่องพิมพ์จนหมด โปรดอย่าดัน การ์ดแรงๆ



ี่ ข้อควรระวัง การใส่การ์ดหน่วยความจำผิดทางอาจทำให้การ์ดและเครื่อง พิมพ์เสียหาย

เมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำถูกต้อง ไฟสัญญาณการ์ดหน่วยความจำจะกะพริบ และจากนั้นจะสว่างอย่างต่อเนื่อง



ข้อควรระวัง โปรดอย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ไฟการ์ด หน่วยความจำกะพริบ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การถอดการ์ดหน่วยความ จำ

การ์ดหน่วยความ จำ	ช่อง	วิธีใส่การ์ดหน่วยความจำ
Compact- Flash	ช่องขวาด้านบน สุด	<ul> <li>ฉลากด้านหน้าอยู่ข้างบน และถ้าฉลากมี เครื่องหมายลูกศร ให้เครื่องหมายลูกศรชี้เข้า หาเครื่องพิมพ์</li> <li>หันขอบด้านที่มีหน้าสัมผัสโลหะเข้าสู่เครื่อง พิมพ์ก่อน</li> </ul>
Memory Stick	ช่องซ้ายด้านล่าง สุด	<ul> <li>ให้มุมตัดอยู่ด้านข้าย</li> <li>หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง</li> <li>หากท่านใช้การ์ดหน่วยความจำ Memory Stick Duo™ หรือ Memory Stick PRO Duo™ โปรดใช้อะแดปเตอร์ที่มาพร้อมกับ การ์ด ก่อนที่จะใส่การ์ดในเครื่องพิมพ์</li> </ul>
<b>Microdrive</b>	ช่องขวาด้านบน สุด	<ul> <li>ฉลากด้านหน้าอยู่ข้างบน และถ้าฉลากมี เครื่องหมายลูกศร ให้เครื่องหมายลูกศรชี้เข้า หาเครื่องพิมพ์</li> <li>หันขอบด้านที่มีหน้าสัมผัสโลหะเข้าสู่เครื่อง พิมพ์ก่อน</li> </ul>

บท	2

(ทำต่อ)		
กา <del>ร์</del> ดหน่วยความ จำ	ช่อง	วิธีใส่การ์ดหน่วยความจำ
MultiMedia- Card	ช่องขวาด้านล่าง สุด	<ul><li>ให้มุมตัดอยู่ด้านขวา</li><li>หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง</li></ul>
Secure Digital	ช่องขวาด้านล่าง สุด	<ul><li>ให้มุมตัดอยู่ด้านขวา</li><li>หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง</li></ul>
SmartMedia	ส่วนบนของช่อง คู่ด้านบนซ้าย	<ul> <li>ให้มุมตัดอยู่ด้านซ้าย</li> <li>หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง</li> </ul>
xD-Picture Card	ส่วนล่างขวาของ ช่องคู่ด้านบน ซ้าย	<ul> <li>ให้ด้านโค้งของการ์ดหันเข้าหาตัว</li> <li>หน้าสัมผัสโลหะคว่ำลง</li> </ul>

# การถอดการ์ดหน่วยความจำ

้โปรดรอให้ไฟการ์ดหน่วยความจำหยุดกะพริบ จากนั้นค่อยๆ ดึงการ์ดหน่วย ความจำออกจากเครื่องพิมพ์



🛆 ข้อควรระวัง โปรดอย่าดึงการ์ดูหน่วยความจำออก ในขณะที่ไฟการ์ด หน่วยความจำกะพริบ สัญญาณไฟกะพริบแสดงว่าเครื่องพิมพ์กำลังใช้ ้งานการ์ดหน่วยความจำ การดึงการ์ดหน่วยความจำออกจากเครื่องใน ขณะนั้นจะทำให้เครื่องพิมพ์และการ์ดหน่วยความจำเสียหาย หรือทำให้ ข้อมลในการ์ดหน่วยความจำสญหายได้

# 3 การพิมพ์ภาพถ่ายโดยไม่ผ่าน คอมพิวเตอร์

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8400 series ช่วยให้ท่านสามารถเลือก ปรับ ปรุงคุณภาพ และพิมพ์ภาพถ่ายโดยไม่ต้องเปิดคอมพิวเตอร์ เมื่อตั้งค่าเครื่อง พิมพ์โดยใช้คำสั่งในคู่มือ *เริ่มต้นอย่างรวดเร็ว* ท่านสามารถใส่การ์ดหน่วยความ จำในเครื่องพิมพ์ และพิมพ์ภาพถ่ายโดยใช้ปุ่มของแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ นอกจากนี้ ท่านยังสามารถพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิตัลโดยตรง โปรดดูข้อมูล เพิ่มเติมที่ การพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิตัล

# ทำตามขึ้นตอนต่อไปนี้ สำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ

<b>ขั้นตอนที่ 1</b> ใส่การ์ดหน่วยความจำเข้าไปในช่องใส่การ์ด โปรดดูที่ การใส่การ์ดหน่วยความจำ	11
<b>ขั้นตอนที่ 2</b> ป้อนกระดาษภาพถ่าย โปรดดูที่ การป้อนกระดาษ	
<b>ขั้นตอนที่ 3</b> ใส่ตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้อง โปรดดูที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์	
<b>ขั้นตอนที่ 4</b> เลือกเลย์เอาต์ของภาพถ่าย โปรดดูที่ การเลือกเลย์เอาต์ภาพถ่าย	
<b>ขั้นตอนที่ 5</b> ดูภาพถ่ายในการ์ดหน่วยความจำเพื่อเลือกภาพที่ จะพิมพ์ โปรดดูที่ การเลือกภาพที่จะพิมพ์	
<b>ขั้นตอนที่ 6</b> เลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์	XIIIIIII XIIIIIIII
<u>(ทำต่อ)</u>	
--	------------------------------------
ทำตามขึ้นตอนต่อไปนี้ สำหรับการพิมพ์ภาพถ่	ายจากกา <del>ร์</del> ดหน่วยความจำ
โปรดดูที่ การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์	
<b>ขั้นตอนที่ 7</b> ปรับปรุงคุณภาพของภาพถ่าย โปรดดูที่ การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์	
<b>ขั้นตอนที่ 8</b> วาดลวดลายตามใจท่าน! โป <del>ร</del> ดดูที่ ความสร้างสรรค์	
<b>ขั้นตอนที่ 9</b> พิมพ์ภาพถ่าย โปรดดูที่ การพิมพ์ภาพถ่าย	

# การเลือกเลย์เอาต์ภาพถ่าย

กด Layout (เลย์เอาต์) บนเครื่องพิมพ์เพื่อเลือกเลย์เอาต์ของภาพถ่าย ภาพถ่าย ทั้งหมดที่เลือกจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์จะพิมพ์ในเลย์เอาต์นี้ ขนาดจริง ของงานพิมพ์จะขึ้นอยู่กับขนาดของกระดาษที่ป้อนในเครื่องพิมพ์ ดังที่แสดงใน ตารางต่อไปนี้

ขนาดกระดาษ	<u> </u>	ขนาดภาพถ่าย
<ul> <li>● 10 x 15 ซม.</li> <li>● 4 x 6 นิ้ว</li> </ul>	1 ต่อหน้า (ไม่มีขอบ)	<ul> <li>● 10 x 15 ซม.</li> <li>● 4 x 6 นิ้ว</li> </ul>
5 x 7 นิ้ว	1 ต่อหน้า (ไม่มีขอบ)	5 x 7 นิ้ว
<ul> <li>A4</li> <li>8.5 x 11 นิ้ว</li> </ul>	1 ต่อหน้า (ไม่มีขอบ)	● A4 ● 8.5 x 11 นิ้ว
<ul><li>A4</li><li>8.5 x 11 นิ้ว</li></ul>	1 ต่อหน้า (มีขอบ)	<ul> <li>20 x 25 ซม.</li> <li>8 x 10 นิ้ว</li> </ul>
<ul> <li>A4</li> <li>8.5 x 11 นิ้ว</li> </ul>	2 ต่อหน้า	<ul> <li>13 x 18 ซม.</li> <li>5 x 7 นิ้ว</li> </ul>
<ul><li>A4</li><li>8.5 x 11 นิ้ว</li></ul>	3 ต่อหน้า	<ul> <li>10 x 15 ซม.</li> <li>4 x 6 นิ้ว</li> </ul>

(ทำต่อ)

(IIIII)	<b>e</b> aluanan	<b>a</b> 1220001000
าน เด่นวะด่ เษ	ງມແກກ	ขน เตรา เพรา เย
● A4 ● 8.5 x 11 นิ้ว	4 ต่อหน้า	<ul> <li>9 x 13 ซม.</li> <li>3.5 x 5 นิ้ว</li> </ul>
8.5 x 11 นิ้ว	9 ต่อหน้า	กระเป๋าสตางค์ (2.5 x 3.25 นิ้ว)

[<sup>1+1</sup>]8

หมายเหตุ เครื่องพิมพ์อาจหมุนภาพถ่ายเพื่อให้พอดีกับเลย์เอาต์

เลือกเลย์เอาต์ที่ต้องการโดยใช้ปุ่มเล ย์เอาต์	กำอธิบาย
	<b>เลย์เอาต์การพิมพ์ (แถว 1)</b> 1. หนึ่งภาพต่อแผ่น ไม่มีขอบ 2. หนึ่งภาพต่อแผ่น โดยมีขอบขาว รอบ 3. สองภาพต่อแผ่น
	<b>เลย์เอาต์การพิมพ์ (แถว 2)</b> 1. สามภาพต่อแผ่น 2. สี่ภาพต่อแผ่น 3. เก้าภาพต่อแผ่น

# การเลือกภาพที่จะพิมพ์

ท่านสามารถเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์ โดยดูภาพในหน้าจอของเครื่องพิมพ์ โดย พิมพ์ดัชนีภาพถ่าย หรือโดยพิมพ์แผ่นทดลอง

ในการเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์ ให้ดำเนินการโดยใช้ตัวเลือกต่อไปนี้		
<b>ดูภาพถ่ายในหน้าจอของ เครื่องพิมพ์</b> ท่านสามารถดูภาพถ่ายครั้ง ละภาพ หรือครั้งละเก้าภาพ ในจอภาพของเครื่องพิมพ์	<ul> <li>ดูภาพถ่ายครั้งละภาพ:</li> <li>1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ</li> <li>2. กด Select Photos (เลือกภาพถ่าย) ◀</li> <li>หรือ ► กดปุ่มค้างไว้เพื่อดูภาพถ่ายอย่าง</li> <li>รวดเร็วเมื่อถึงภาพถ่ายสุดท้ายทั้งสองด้าน</li> <li>จอแสดงผลจะกลับไปที่ภาพถ่ายแรกหรือ</li> <li>สุดท้าย และแสดงภาพต่อไป</li> </ul>	

(ทำต่อ)	
ในการเลือกภาพถ่ายที่จะพิมห	ง์ ให้ดำเนินการโดยใช้ตัวเลือกต่อไปนี้
	<ul> <li>ดูภาพถ่ายครั้งละเก้าภาพ:</li> <li>1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ</li> <li>2. กด OK(ตกลง) เพื่อเข้าสู่โหมดแสดง 9 ภาพ จากนั้นใช้ ลูกศร Navigation (นำ ทาง) เพื่อเลื่อนดูภาพ</li> <li>ในการออกจากโหมดแสดง 9 ภาพ และกลับสู่ การดูครั้งละภาพ ให้กดปุ่ม Zoom (ซูม)</li> <li>เคล็ดลับ ในการเลื่อนภาพถ่ายอย่างรวดเร็ว ให้ กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพถ่าย), หรือ ▶ ค้างไว้เมื่อถึงภาพถ่ายสุดท้ายทั้งสอง ด้าน จอแสดงผลจะกลับไปที่ภาพถ่ายแรกหรือ สุดท้าย และแสดงภาพต่อไป</li> </ul>
พิมพ์ดัชนีภาพถ่าย ดัชนีภาพถ่ายจะแสดงภาพ ขนาดเล็กพร้อมกับหมายเลข ดัชนี สูงสุดถึง 2000 ภาพ ในการ์ดหน่วยความจำ ท่าน สามารถใช้บัตรดัชนีหรือ บัตรรายการแทนกระดาษ ภาพถ่ายเพื่อลดต้นทุนได้ ดัชนีภาพถ่ายอาจมีความยาว หลายหน้ากระดาษ	<ol> <li>ในการพิมพ์หน้ารายการภาพถ่าย:</li> <li>1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ</li> <li>2. ป้อนกระดาษธรรมดาหลายๆ แผ่นในถาด ป้อนกระดาษหลัก และดึงถาดกระดาษ ภาพถ่ายเข้าหาตัว</li> <li>3. กด Menu(เมนู)</li> <li>4. เลือก Print Options (ตัวเลือกการ พิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>5. เลือก Print Index Page (พิมพ์หน้า ดัชนี) จากนั้นกด OK(ตกลง)</li> </ol>
พิมพ์แผ่นทดลอง แผ่นทดลองจะแสดงภาพ ถ่ายขนาดเล็ก ตามที่จัดเก็บ อยู่ในการ์ดหน่วยความจำ แผ่นทดลองนั้นต่าง จากรายการภาพถ่าย เนื่อง จากจะมีพื้นที่สำหรับเลือก ภาพที่จะพิมพ์ ระบุจำนวน สำนาที่จะพิมพ์ นอะเอือก	<ol> <li>ในการพิมพ์แผ่นทดลอง:</li> <li>1. ใส่การ์ดหน่วยความจำ</li> <li>2. ป้อนกระดาษธรรมดาหลายๆ แผ่นในถาด ป้อนกระดาษหลัก และดึงถาดกระดาษ ภาพถ่ายเข้าหาตัว</li> <li>3. กด Menu (เมนู)</li> <li>4. เลือก Print Options (ตัวเลือกการ พิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>5. เลือก Print proof sheet (พิมพ์แผ่น</li> </ol>

 เลือก Print proof sheet (พิมพ์แผ่น ทดลอง) จากนั้นกด OK(ตกลง)

เลย์เอาต์ของภาพถ่ายได้

(ทำต่อ)

### ในการเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์ ให้ดำเนินการโดยใช้ตัวเลือกต่อไปนี้

หมายเหตุ หากแผ่นทดลอง ที่พิมพ์ออกมามีหลายหน้า ให้ใส่แผ่นต่างๆ ตามลำดับ ย้อนหลัง เพื่อให้เครื่องพิมพ์ สามารถสแกนได้อย่างถูก ต้อง	6.	<ul> <li>เลือกตัวเลือกต่อไปนี้:</li> <li>หากท่านต้องการพิมพ์แผ่นทดลองที่ มีภาพถ่ายในการ์ดหน่วยความจำ ที่ ยังไม่มีการพิมพ์จากแผงควบคุม ให้ เลือก New photos (ภาพถ่าย ใหม่) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> </ul>
โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การ เลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์ และ การพิมพ์ภาพถ่าย	7.	<ul> <li>หากท่านต้องการพิมพ์แผ่นทดลองที่ มีภาพถ่ายทั้งหมดในการ์ดหน่วย ดวามจำ ให้เลือก All photos (ภาพถ่ายทั้งหมด) จากนั้นกดปุ่ม OK (ตกลง)</li> <li>กด OK (ตกลง)</li> </ul>

# การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์

หากท่านต้องการ	โปรดปฏิบัติดังนี้
เลือกภาพถ่าย	<ol> <li>ใส่การ์ดหน่วยความจำ</li> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) สุ หรือ ⊾ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้อง การเลือก</li> </ol>
	<ol> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) <sub>ฐ</sub> เพื่อเลือกภาพถ่ายที่ปรากฏอยู่ เครื่องหมายถูกจะปรากฏที่มุมด้านล่างของ ภาพถ่าย</li> <li>ในการเลือกภาพถ่ายอื่น ให้ทำตามขั้น ตอนที่ 2 และ 3</li> </ol>
เลือกพิมพ์ภาพถ่ายเกินกว่า หนึ่งสำเนา	<ol> <li>ใส่การ์ดหน่วยความจำ</li> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) สุ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้อง การเลือก</li> </ol>

(ทำต่อ)	
หากท่านต้องการ	โปรดปฏิบัติดังนี้
	<ol> <li>กดปุ่ม Select Photos <sub>II</sub> (เลือกภาพ ถ่าย) หนึ่งครั้งสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายที่ ต้องการหนึ่งสำเนา จำนวนครั้งที่มีการเลือกภาพถ่ายนั้นจะ ปรากฏที่ด้านถ่างของภาพถ่าย ตัวอย่าง เช่น หากท่านเลือกภาพนั้นสองครั้ง ข้อ ความ x2 จะปรากฏขึ้น</li> </ol>
ยกเลิกการเลือกภาพถ่าย เมื่อท่านยกเลิกการเลือกภาพ ถ่าย เครื่องพิมพ์จะยกเลิก การแก้ไขที่ทำไว้กับการตั้ง ค่าการพิมพ์สำหรับภาพนั้น หมายเหตุ การยกเลิกการ เลือกภาพถ่ายจะไม่ใช่การ ลบภาพนั้นออกจากการ์ด หน่วยความจำ	<ol> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้อง การเลือก</li> <li>กด Cancel (ยกเลิก) เพื่อยกเลิกการ เลือกภาพถ่ายที่แสดงอยู่</li> <li>หากมีการเลือกภาพนั้นหลายครั้ง เครื่องพิมพ์ จะลบการเลือกหนึ่งครั้ง สำหรับการกดปุ่ม Cancel (ยกเลิก) แต่ละครั้ง</li> </ol>
ยกเฉิกการเลือกภาพถ่ายทั้ง หมด	<ol> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ไม่ได้ เลือกไว้ (ภาพถ่ายที่ไม่มีเครื่องหมายถูกที่ มุมด้านล่าง)</li> <li>กดปุ่ม Cancel (ยกเลิก) จนกระทั่ง เครื่องแสดงข้อความบนหน้าจอ ถามว่า ท่านต้องการยกเลิกการเลือกภาพถ่ายทั้ง หมดหรือไม่</li> <li>เลือก Yes (ใช่) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> </ol>
<b>เลือกภาพถ่ายบนแผ่น ทดลอง</b> หลังจากที่พิมพ์แผ่นทดลอง ออกมาแล้ว ท่านสามารถใช้	<ol> <li>เลือกภาพถ่ายที่ท่านต้องการพิมพ์ โดยเติม วงกลมใต้ภาพแต่ละภาพโดยใช้ปากกาสี เข้ม</li> <li>เลือกจำนวนสำเนาที่ท่านต้องการสำหรับ แต่ละภาพ โดยป้อนจำนวนสำเนาโปรด ป้อนตัวเลือกเพียงตัวเลือกเดียว เมื่อระบุ ข้อมูลในส่วนของสำเนา</li> <li>เลือกเลย์เอาต์ภาพถ่ายในส่วนเลย์เอาต์การ พิมพ์ โปรดเลือกเพียงตัวเลือกเดียว</li> </ol>

(ทำต่อ)	
หากท่านต้องการ	โปรดปฏิบัติดังนี้
แผ่นนี้เพื่อเลือกภาพถ่ายที่ ต้องการพิมพ์ได้ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยว กับการพิมพ์แผ่นทดลองได้ ที่ ในการพิมพ์แผ่นทดลอง:	เมื่อป้อนข้อมูลในแผ่นทดลองแล้ว ให้สแกน แผ่นดังกล่าวเพื่อพิมพ์ภาพที่เลือกไว้ โปรดดู ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสแกนแผ่นทดลอง ได้ที่ การพิมพ์ภาพถ่าย

# การปรับปรุงคุณภาพงานพิมพ์

เครื่องพิมพ์มีคุณสมบัติการปรับปรุงคุณภาพ ซึ่งสามารถปรับปรุงคุณภาพของ ภาพถ่ายที่พิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำ การตั้งค่าการพิมพ์เหล่านี้จะไม่แก้ไข ภาพถ่ายเดิมแต่จะมีผลกับการพิมพ์เท่านั้น

ปัญหา	วิธีการแก้ไข
มีรอยตาแดงในภาพที่ใช้ แฟลช	<ul> <li>ในการลบหรือลดตาแดงในภาพถ่าย:</li> <li>1. กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้อง การแก้ไข</li> <li>2. กด เมนู</li> <li>3. เลือก Edit (แก้ไข) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>4. เลือก Remove red-eye (ลบตาแดง) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> </ul>
ภาพถ่ายที่มืดเกินไป	<ol> <li>ในการปรับความสว่างของภาพถ่าย:</li> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้อง การแก้ไข</li> <li>กด Menu (เมนู)</li> <li>เลือก Edit (แก้ไข) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือก Photo brightness (ความสว่าง ของภาพถ่าย) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>ใช้ปุ่มลูกศร Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) เพื่อเพิ่มหรือลดความสว่างของภาพ ถ่ายตามต้องการ จากนั้นกดปุ่ม OK (ตกลง)</li> </ol>

ปัญหา	วิธีการแก้ไข
<b>ภาพมัว</b> การตั้งค่านี้จะมีผลกับภาพทั้ง	ในการปรับโฟกัสของภาพโดยอัตโนมัติ เพื่อให้ ได้ภาพที่ชัดเจน สดใส:
หมดที่พิมพ์	<ol> <li>กด เมนู</li> <li>เลือก Preferences (ค่ากำหนด) จาก นั้นกด OK (ตกลง)</li> </ol>
	<ol> <li>เลือก SmartFocus (โฟกัสอัจฉริยะ) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือก On (เปิด) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> </ol>
ภาพถ่ายที่มีแสงน้อย และ	ในการใช้แฟลชดิจิตัลกับภาพถ่าย:
<b>ขาดกวามกมชัด</b> การตั้งค่านี้จะมีผลกับภาพทั้ง หมดที่พิมพ์	<ol> <li>กด Menu (เมนู)</li> <li>เลือก Preferences (ค่ากำหนด) จาก นั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือก Digital Flash (แฟลชดิจิตัล) จาก นั้นกด OK (ตกลง)</li> </ol>
	<ol> <li>เลือก On (เปิด) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> </ol>
<b>ภาพยนตร์คุณภาพต่ำ</b> การตั้งค่านี้จะมีผลกับภาพทั้ง	ในการปรับปรุงคุณภาพของการพิมพ์ฉาก ภาพยนตร์:
หมดที่พิมพ์	<ol> <li>กด Menu (เมนู)</li> <li>เลือก Preferences (ค่ากำหนด) จาก นั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือก Video enhancement (ปรับ ปรุงคุณภาพวิดีโอ) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> </ol>
	(ขายจ <i>า)</i> 4. เลือก <b>On</b> (เปิด) จากนั้นกด <mark>OK</mark> (ตกลง)

## ความสร้างสรรค์

เครื่องพิมพ์นี้มีเครื่องมือและเอฟเฟกต์มากมายเพื่อให้ท่านสามารถใช้ภาพถ่าย ในทางสร้างสรรค์ได้ การตั้งค่าเหล่านี้จะไม่เปลี่ยนแปลงภาพถ่ายเดิมแต่จะมีผล กับการพิมพ์เท่านั้น

ในการลองใช้คุณสมบัติเหล่า นี้	โปร	ดปฏิบัติดังนี้
<b>ตัดภาพ</b> กดปุ่ม <b>Zoom</b> (ซูม) เพื่อเข้า สู่โหมดซูม ซึ่งท่านสามารถ เพิ่มหรือลดการขยายครั้งละ 0.25x และขยายสูงสุดได้ 5.0x	<ol> <li>1.</li> <li>2.</li> <li>3.</li> <li>4.</li> </ol>	กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้อง กรรัด กดปุ่ม Zoom (ซูม) เพื่อเข้าสู่โหมดซูม และเพิ่มการขยายภาพถ่ายครั้งละ 0.25x กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ▶ เพื่อเพิ่มการขยายครั้งละ 0.25x หมายเหตุ กรอบครอบตัดภาพจะเปลี่ยน จากสีเขียวเป็นเหลือง หากการพิมพ์ที่ ขนาดภาพที่เลือกไว้จะลดคุณภาพของ ภาพลงจนเห็นได้ชัด กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ เพื่อลดการขยายครั้งละ 0.25x ระดับการขยายต่ำสุดคือ 1.0x ในระดับการขยายใดก็ตาม ให้ใช้ปุ่มลูก ศร Navigation (นำทาง) เพื่อย้ายกรอบ ไปทางซ้าย ขวา ขึ้น หรือลง กด Rotate (หมน) เพื่อหมบกรอบไปตวนเข็มบาฬิกว
	5.	90 องศา กดปุ่ม OK (ตกลง) เมื่อสัดส่วนของภาพที่ ต้องการปรากฏอยู่ในกรอบครอบตัดแล้ว การตัดแบบนี้จะไม่มีผลต่อภาพถ่ายเดิม แต่จะมีผลต่อการพิมพ์เท่านั้น
<b>เพิ่มกรอบตกแต่ง</b> เลือกรูปแบบและสีต่างๆ จาก แผงตัวเลือก เพื่อให้กรอบ ตกแต่งโดดเด่น	1. 2.	กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) <b>⊣</b> หรือ ⊾ เพื่อแสดงภาพที่ต้องการ เพิ่มกรอบ กด Menu (เมนู)

(ทำต่อ)	
ในการลองใช้คุณสมบัติเหล่า นี้	โปรดปฏิบัติดังนี้
	<ol> <li>เลือก Edit (แก้ไข) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือก Add frame (เพิ่มกรอบ) และ เลือก OK (ตกลง)</li> <li>ใช้ปุ่มลูกศร Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) เพื่อเลือกรูปแบบกรอบที่ต้องการใช้ จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>ใช้ปุ่มลูกศร Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) เพื่อเลือกสีของกรอบที่ต้องการใช้ จากนั้นกด OK (ตกลง) ภาพถ่ายจะปรากฏบนจอภาพของเครื่อง พิมพ์พร้อมกับกรอบ เอฟเฟกต์นี้จะไม่มี ผลต่อภาพถ่ายเดิม แต่จะมีผลต่อการพิมพ์ เท่านั้น</li> </ol>
เพิ่มเอฟเฟกต์สี ท่านสามารถกำหนดเครื่อง พิมพ์ให้เปลี่ยนเอฟเฟกต์สีที่ ใช้กับภาพถ่าย จาก No effect (ไม่มีเอฟเฟกต์ - ค่า ดีฟอลต์) เป็น Black & white (ขาวดำ) Sepia (ซึ เปีย) Antique (โบราณ) Solarize (โซลาไรซ์) Metallic เมทัลลิค Red filter (ฟิลเตอร์สีแดง) Green filter (ฟิลเตอร์สี เขียว) หรือ Blue filter (ฟิลเตอร์สีน้ำเงิน) ภาพถ่ายที่พิมพ์โดยใช้ Sepia (ซึเปีย) จะพิมพ์เป็น โทนสีน้ำตาล และดูเหมือน ภาพถ่ายในยุคต้น ค.ศ. 1900 ภาพถ่ายที่พิมพ์แบบ Antique (โบราณ) จะ	<ol> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย)  ส หรือ</li></ol>

(ทำต่อ)	
ในการลองใช้คุณสมบัติเหล่า นี้	โปรดปฏิบัติดังนี้
พิมพ์คล้ายโทนสีน้ำตาล แต่ มีสีอ่อนๆ เพื่อให้มีลักษณะ คล้ายกับการให้สีด้วยมือ เอ ฟเฟกต์ Solarize (โซลาไร ซ์) จะสลับโทน และภาพจะมี ลักษณะที่น่าสนใจมากขึ้น Metallic เมทัลลิคจะเพิ่ม ประกายสีที่เป็นโลหะใน ภาพ ฟิลเตอร์สีนั้นคล้ายกับ ฟิลเตอร์ของเลนส์ที่ใช้ใน ภาพถ่ายทั่วไป	
<b>พิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบ</b> ท่านสามารถกำหนดให้ เครื่องพิมพ์พิมพ์ภาพถ่ายไม่ มีขอบ	→ กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือกไอ คอน One photo per sheet, borderless (แผ่นละภาพ ไม่มีขอบ) โปรดตรวจสอบว่าท่านใช้กระดาษภาพถ่าย หากท่านใช้กระดาษธรรมดา เครื่องพิมพ์จะ แทนที่การตั้งค่าไม่มีขอบ และพิมพ์โดยมีขอบ เล็กๆ สีขาวทุกด้าน เพื่อไม่ให้เกิดปัญหา กระดาษติด
เพิ่มวันที่และเวลาในงาน พิมพ์ ท่านสามารถพิมพ์วันที่และ เวลาที่ด้านหน้าของภาพถ่าย เพื่อแสดงว่าภาพถ่ายนั้นถ่าย เมื่อใด การตั้งค่านี้จะมีผลกับ ภาพทั้งหมดที่พิมพ์	<ol> <li>กด Menu (เมนู)</li> <li>เลือก Preferences (ค่ากำหนด) จาก นั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือก Date/time (วันที/เวลา) จากนั้น กด OK (ตกลง)</li> <li>เลือกตัวเลือกการพิมพ์วันที/เวลาดังต่อไป นี้:         <ul> <li>Date/time (วันที/เวลา)</li> <li>Date/time (วันที/เวลา)</li> <li>Date only (เฉพาะวันที)</li> <li>ปิด</li> </ul> </li> <li>กด OK (ตกลง)</li> <li>หากท่านใช้คอมพิวเตอร์เพื่อแก้ไขภาพถ่าย และบันทึกการเปลี่ยนแปลง ข้อมูลวันที่และ เวลาเดิมของภาพจะหายไป การเปลี่ยนแปลงที่</li> </ol>

บท 3

ในการลองใช้คุณสมบัติเหล่า นี้	โปรดปฏิบัติดังนี้
	เกิดขึ้นกับภาพถ่ายโดยใช้แผงควบคุมของ เครื่องพิมพ์จะไม่มีผลต่อข้อมูลวันที่และเวลา
เปลี่ยนคุณภาพงานพิมพ์ ท่านสามารถเปลี่ยนคุณภาพ งานพิมพ์สำหรับภาพถ่ายได้ ค่าดีฟอลต์คือ คุณภาพดีที่ สุด และจะให้คุณภาพงาน พิมพ์สูงสุด คุณภาพปกติจะ ประหยัดหมึก และพิมพ์ได้ รวดเร็วกว่า	ในการเปลี่ยนคุณภาพงานพิมพ์เป็น ปกติ สำหรับงานพิมพ์หนึ่งงาน: 1. กด Menu (เมนู) 2. เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกด OK (ตกลง) 3. เลือก Print Quality (คุณภาพงาน พิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง) 4. เลือก Normal (ปกติ) จากนั้นกด OK (ตกลง) คุณภาพงานพิมพ์จะกลับคืนเป็น Best (ดีที่ สุด) หลังจากงานพิมพ์ครั้งถัดไป
ดูภาพสไลด์	ในการดูสไลด์บนจอภาพของเครื่องพิมพ์:
ท่านสามารถดูภาพถ่ายทั้ง หมดที่อยู่ในการ์ดหน่วย ความจำตามลำดับ ใน ลักษณะเดียวกับการดูสไลด์ การดูสไลด์ในหน้าจอของ เครื่องพิมพ์ จะไม่มีผลต่อ การเลือกภาพถ่ายหรือการ ตั้งค่าการพิมพ์ที่เลือกไว้	<ol> <li>กด Menu (เมนู)</li> <li>เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือก Slide Show (สไลด์โชว์) จากนั้น กด OK (ตกลง) กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อหยุดหรือแสดง สไลด์ต่อไป กด Cancel (ยกเลิก) เพื่อ หยุดการแสดงภาพแบบสไลด์</li> </ol>

## การพิมพ์ภาพถ่าย

ท่านสามารถพิมพ์ภาพถ่ายโดยไม่ต้องใช้คอมพิวเตอร์ได้หลายวิธี:

- ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีภาพลงในช่องใส่การ์ดหน่วยความจำที่เครื่อง พิมพ์
- ต่อกล้องดิจิตัลที่พิมพ์โดยตรงของ HP เข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านหลังของ เครื่องพิมพ์
- ต่อกล้องดิจิตัล PictBridge เข้ากับพอร์ตด้านหน้าของเครื่องพิมพ์

- ติดตั้งอะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth<sup>®</sup> และพิมพ์จากกล้อ งดิจิตัลที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth
- รับและพิมพ์ภาพถ่าย HP Instant Share หากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับ เครือข่ายอีเธอร์เน็ต

### การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ

ท่านสามารถพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำโดยใส่การ์ดหน่วยความจำ เข้าสู่เครื่องพิมพ์และใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อดู เลือก ปรับปรุงคุณภาพ และพิมพ์ภาพถ่าย ท่านสามารถพิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกจากกล้อง ซึ่งได้แก่ ภาพ ถ่ายที่ท่านทำเครื่องหมายเพื่อพิมพ์โดยใช้กล้องดิจิตัลได้จากการ์ดหน่วยความ จำ หากกล้องดิจิตัลบันทึกภาพยนตร์ได้ ท่านสามารถดูภาพยนตร์ในหน้าจอของ เครื่องพิมพ์ และเลือกเฟรมของภาพยนตร์เพื่อพิมพ์ได้

การพิมพ์จากการ์ดหน่วยความจำเป็นวิธีที่ง่ายและรวดเร็ว และไม่ทำให้ แบตเตอรี่ของกล้องดิจิตัลหมดเร็ว

หากท่านต้องกา <del>ร</del>	โปรดปฏิบัติดังนี้:
พิมพ์ภาพถ่ายภาพเดียว ก่อนที่จะเริ่มต้น โปรดตรวจ สอบว่าการ์ดหน่วยความจำ นั้นใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์และ ถาดกระดาษที่ต้องการใช้ ติดตั้งอยู่อย่างถูกต้อง พร้อม ทั้งใส่กระดาษที่เหมาะสม แล้ว	<ol> <li>กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือก เลย์เอาด์ของเครื่องพิมพ์</li> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้อง การพิมพ์</li> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ๗ เพื่อเลือกภาพถ่าย</li> <li>หากต้องการ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ สำหรับภาพถ่ายที่เลือก ตามที่อธิบายใน ความสร้างสรรค์ และ การปรับปรุง คุณภาพงานพิมพ์</li> <li>กดปุ่ม Print (พิมพ์) เพื่อพิมพ์ภาพถ่าย</li> </ol>
พิมพ์ภาพถ่ายหลายภาพ ก่อนที่จะเริ่มต้น โปรดตรวจ สอบว่าการ์ดหน่วยความจำ นั้นใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์และ ถาดกระดาษที่ต้องการใช้ ติดตั้งอยู่อย่างถูกต้อง พร้อม ทั้งใส่กระดาษที่เหมาะสม แล้ว	<ol> <li>กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือก เลย์เอาด์ของภาพถ่าย</li> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้อง การพิมพ์</li> <li>เมื่อภาพถ่ายที่ท่านต้องการปรากฏขึ้นบน จอภาพของเครื่องพิมพ์ ให้กด Select Photos (เลือกภาพถ่าย) <sub>अ</sub> เพื่อเลือก ภาพถ่าย</li> </ol>

(ทำต่อ)	
หากท่านต้องการ	โปรดปฏิบัติดังนี้:
	<ol> <li>หากต้องการ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ สำหรับภาพถ่ายที่เลือก ตามที่อธิบายใน ความสร้างสรรค์ และ การปรับปรุง คุณภาพงานพิมพ์</li> <li>ในการเลือกภาพถ่ายอื่น ให้ทำตามขั้น ตอนที่ 4, 5 และ 6</li> <li>เมื่อท่านได้เลือกภาพถ่ายทั้งหมดที่ต้อง การพิมพ์ และทำการแก้ไขการตั้งค่าการ พิมพ์ที่ต้องการแล้ว ให้กด Print (พิมพ์)</li> </ol>
พิมพ์ภาพถ่ายเกินกว่าหนึ่ง สำเนา ก่อนที่จะเริ่มต้น โปรดตรวจ สอบว่าการ์ดหน่วยความจำ นั้นใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์และ ถาดกระดาษที่ต้องการใช้ ติดตั้งอยู่อย่างถูกต้อง พร้อม ทั้งใส่กระดาษที่เหมาะสม แล้ว	<ol> <li>กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือก เลย์เอาต์ของภาพถ่าย</li> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพถ่ายที่ต้อง การพิมพ์</li> <li>กดปุ่ม Select Photos ๔ (เลือกภาพ ถ่าย) หนึ่งครั้งสำหรับการพิมพ์ภาพถ่ายที่ ต้องการหนึ่งสำเนา</li> <li>หากต้องการ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ สำหรับภาพถ่ายที่เลือก ตามที่อธิบายใน ความสร้างสรรค์ และ การปรับปรุง คุณภาพงานพิมพ์</li> <li>กด Print (พิมพ์)</li> </ol>
พิมพ์ภาพถ่ายทั้งหมดใน การ์ดหน่วยความจำ ก่อนที่จะเริ่มต้น โปรดตรวจ สอบว่าการ์ดหน่วยความจำ นั้นใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์และ ถาดกระดาษที่ต้องการใช้ ติดตั้งอยู่อย่างถูกต้อง พร้อม ทั้งใส่กระดาษที่เหมาะสม แล้ว	<ol> <li>กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือก เลย์เอาต์ของเครื่องพิมพ์</li> <li>กด Menu (เมนู)</li> <li>เลือก Print Options (ตัวเลือกการ พิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือก Print all (พิมพ์ทั้งหมด) จากนั้น กด OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์ภาพ ถ่ายในการ์ดหน่วยความจำ เฟรมแรกของภาพยนตร์ในการ์ดหน่วย ความจำก็จะพิมพ์ออกมาด้วย</li> </ol>

<u>(</u> ทำต่อ)	
หากท่านต้องการ	โปรดปฏิบัติดังนี้:
พิมพ์ช่วงของภาพถ่ายที่ต่อ เนื่องกัน ก่อนที่จะเริ่มต้น โปรดตรวจ สอบว่าการ์ดหน่วยความจำ นั้นใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์และ ถาดกระดาษที่ต้องการใช้ ติดตั้งอยู่อย่างถูกต้อง พร้อม ทั้งใส่กระดาษที่เหมาะสม แล้ว	<ol> <li>กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือก เลย์เอาต์ของเครื่องพิมพ์</li> <li>กด Menu (เมนู)</li> <li>เลือก Print Options (ตัวเลือกการ พิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือก Print range (ช่วงการพิมพ์) จาก นั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ จนภาพถ่ายแรกที่ต้องการ พิมพ์ปรากฏขึ้นทางซ้ายของจอภาพ จาก นั้นกดปุ่ม OK (ตกลง)</li> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ จนภาพถ่ายแรกที่ต้องการ พิมพ์ปรากฏขึ้นทางข้ายของจอภาพ จาก นั้นกดปุ่ม OK (ตกลง)</li> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ จนภาพถ่ายสุดท้ายที่ต้อง การพิมพ์ปรากฏขึ้นทางขวาของจอภาพ จากนั้นกดปุ่ม OK (ตกลง) เครื่องพิมพ์จะเริ่มพิมพ์ภาพถ่ายในช่วงที่ เลือกเฟรมแรกของภาพยนตร์ในการ์ด หน่วยความจำก็จะพิมพ์ออกมาด้วย</li> </ol>
พิมพ์ภาพถ่ายใหม่ ท่านสามารถเลือกที่จะพิมพ์ เฉพาะภาพถ่าย "ใหม่" ทั้ง หมดในการ์ดได้พร้อมกัน ภาพถ่าย "ใหม่" หมายถึง ภาพถ่ายที่ยังไม่เคยมีการ พิมพ์จากแผงควบคุมของ เครื่องพิมพ์มาก่อน หากท่านพิมพ์หรือแก้ไข ภาพถ่ายโดยใช้เครื่องพิมพ์ แท็กที่เครื่องพิมพ์ใช้ทำ เครื่องหมายภาพถ่ายที่พิมพ์ จากแผงควบคุมแล้ว จะ ถูกลบออกไป ทำให้เครื่อง	<ol> <li>กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือก เลย์เอาต์ของเครื่องพิมพ์</li> <li>กด Menu (เมนู)</li> <li>เลือก Print Options (ตัวเลือกการ พิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือก Print new (พิมพ์ภาพใหม่) จาก นั้นกด OK (ตกลง) เครื่องพิมพ์จะพิมพ์เฟรมแรกของ ภาพยนตร์ด้วย</li> <li>เครื่องพิมพ์จะถือว่าภาพถ่ายเหล่านี้เป็นภาพ ถ่าย "ใหม่" จนกว่าท่านจะนำการ์ดหน่วยความ จำออก</li> </ol>

(ทำต่อ)		
หากท่านต้องการ	โปรดปฏิบัติดังนี้:	
พิมพ์เลือกภาพถ่ายที่พิมพ์ไป แล้วว่าเป็นภาพถ่ายใหม่ด้วย ก่อนที่จะเริ่มต้น โปรดตรวจ สอบว่าการ์ดหน่วยความจำ นั้นใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์และ ถาดกระดาษที่ต้องการใช้ ติดตั้งอยู่อย่างถูกต้อง พร้อม ทั้งใส่กระดาษที่เหมาะสม แล้ว		
พิมพ์ภาพถ่ายที่เลือกในแผ่น ทดลอง หลังจากที่ป้อนข้อมูลในแผ่น ทดลอง ตามที่อธิบายไว้ใน การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์ ท่านสามารถสแกนแผ่น ทดลองนี้เพื่อพิมพ์ภาพถ่ายที่ เลือกได้ขณะที่สแกนแผ่น ทดลอง ให้ตรวจสอบว่าได้ใส่ การ์ดหน่วยความจำตรงกับที่ ใส่ไว้เมื่อพิมพ์แผ่นทดลอง	<ol> <li>ตรวจสอบว่าการ์ดหน่วยความจำนั้นใส่อยู่ ในเครื่องพิมพ์</li> <li>กด Menu (เมนู)</li> <li>เลือก Print Options (ตัวเลือกการ พิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือก Scan proof sheet (สแกนแผ่น ทดลอง) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>ใส่แผ่นทดลองในถาดป้อนกระดาษหลัก โดยให้ด้านที่พิมพ์คว่ำลง และด้านบนของ แผ่นทดลองเข้าสู่เครื่องพิมพ์ก่อน หากแผ่นทดลองที่พิมพ์ออกมามีหลาย หน้า ให้ใส่แผ่นต่างๆ ตามลำดับย้อนหลัง เพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถสแกนได้อย่าง ถูกต้อง</li> <li>กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการสแกน</li> <li>เมื่อข้อความปรากฏขึ้นบนจอภาพของ เครื่องพิมพ์ ให้ท่านป้อนกระดาษ ให้ ป้อนกระดาษภาพถ่ายในถาด ป้อนกระดาษหลัก หรือถาดกระดาษภาพ ถ่าย และตรวจสอบว่าถาดป้อนกระดาษ นั้นใช้งานอยู่</li> <li>กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นพิมพ์ภาพ ถ่ายที่เลือกไว้ในแผ่นทดลอง</li> <li>ภาพถ่ายที่พิมพ์จากแผ่นทดลองจะใช้การตั้งค่า การพิมพ์ดีฟอลต์ การตั้งค่าการพิมพ์ที่ท่านใช้</li> </ol>	

(ทำต่อ)	
หากท่านต้องการ	โปรดปฏิบัติดังนี้:
	กับภาพถ่าย เช่น การตัดภาพ เอฟเฟกต์สี และ กรอบตกแต่งจะไม่มีผล
<ul> <li>พิมพ์ภาพถ่ายจากภาพยนตร์</li> <li>ท่านสามารถดูภาพยนตร์ใน</li> <li>จอภาพของเครื่องพิมพ์ และ</li> <li>เลือกพิมพ์แต่ละเฟรมได้</li> <li>เมื่อท่านใส่การ์ดหน่วยความ</li> <li>จำที่มีภาพยนตร์เป็นครั้ง</li> <li>แรก เครื่องพิมพ์จะใช้เฟรม</li> <li>แรกของภาพยนตร์นั้นเพื่อ</li> <li>แสดงถึงภาพยนตร์ในจอ</li> <li>ภาพของเครื่องพิมพ์</li> <li>เครื่องพิมพ์สามารถรับรู้</li> <li>ภาพยนตร์ ที่บันทึกในรูป</li> <li>แบบต่อไปนี้:</li> <li>ภาพยนตร์ JPEG AVI</li> <li>ภาพยนตร์ JPEG Quicktime</li> <li>MPEG-1</li> <li>เครื่องพิมพ์จะไม่สามารถประมวลผลภาพยนตร์ในรูป</li> <li>แบบอื่นๆ</li> <li>ก่อนที่จะเริ่มต้น โปรดตรวจ</li> <li>สอบว่าการ์ดหน่วยความจำ</li> <li>นั้นใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์และ</li> <li>ถาดกระดาษที่ต้องการใช้</li> <li>ติดตั้งอยู่อย่างถูกต้อง พร้อม</li> <li>ทั้งใส่กระดาษที่เหมาะสม</li> <li>แล้ว</li> </ul>	<ol> <li>กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) เพื่อเลือก เลย์เอาต์ของเครื่องพิมพ์</li> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อแสดงภาพยนตร์ที่ต้อง การพิมพ์</li> <li>กดปุ่ม OK (ตกลง) เพื่อเปิดภาพยนตร์นั้น ท่านสามารถเลื่อน ไปข้างหน้าอย่างรวด เร็วขณะที่เปิดภาพยนตร์ โดยกด Navigation (นำทาง) ▶ ค้างไว้</li> <li>ในการหยุดชั่วคราวขณะที่เปิดภาพยนตร์ ให้กดปุ่ม OK (ตกลง) ท่านสามารถเปิดภาพยนตร์โดยใช้ความ เร็วต่ำ โดยกดปุ่ม Navigation (นำ ทาง) ▶ ค้างไว้ขณะที่หยุดชั่วคราว</li> <li>ในการเลือกเฟรมของภาพยนตร์ที่ แสดงอยู่ ให้กด Select Photos (เลือก ภาพถ่าย) ✔</li> <li>กดปุ่ม Print (พิมพ์) เพื่อเริ่มต้นการ พิมพ์</li> </ol>
<b>พิมพ์ฉากในภาพยนตร์</b> ภาพฉากในภาพยนตร์คือ เฟรมจากภาพยนตร์ 9 เฟรม ต่อเนื่องที่เลือกโดยอัตโนมัติ	<ol> <li>ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีภาพยนตร์</li> <li>ใส่กระดาษภาพถ่าย และตรวจสอบว่า ถาดกระดาษที่ต้องการใช้นั้นต่ออยู่กับ เครื่องพิมพ์</li> <li>กด เมน</li> </ol>

<u>(</u> ทำต่อ)	
หากท่านต้องการ	โปรดปฏิบัติดังนี้:
	<ol> <li>เลือก Print Options (ตัวเลือกการ พิมพ์) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือก Video action prints (พิมพ์ ภาพวิดีโอต่อเนื่อง) จากนั้นกด OK (ตกลง)</li> <li>กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกภาพยนตร์ที่ต้อง ออรพิมพ์เป็นออนพยนตร์ก่อนก่อง</li> </ol>
	<ul> <li>7. กดปุ่ม Select Photos (เลือกภาพ ถ่าย) <sub>ช</sub> และกด Print (พิมพ์)</li> </ul>
พิมพ์ภาพถ่ายที่เลือก จากกล้องจากการ์ดหน่วย กวามจำ เมื่อท่านเลือกภาพถ่าย สำหรับพิมพ์ โดยใช้กล้องดิจิ ตัล กล้องจะสร้างไฟล์ DPOF เพื่อใช้ระบุภาพถ่าย ที่เลือกไว้ เครื่องพิมพ์ สามารถอ่านไฟล์ DPOF 1.0 และ 1.1 ได้จากการ์ด หน่วยความจำโดยตรง	<ol> <li>ใช้กล้องดิจิตัลเพื่อเลือกภาพถ่ายที่ต้องการ พิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่าน เอกสารที่มาพร้อมกับกล้องดิจิตัล</li> <li>หากท่านเลือก default (ดีฟอลต์) เป็น เลย์เอาต์ของภาพถ่ายกับกล้อง ให้กดปุ่ม Layout (เลย์เอาต์) ที่เครื่องพิมพ์เพื่อ เลือกเลย์เอาต์ของภาพถ่าย หากท่านเลือกเลย์เอาต์อื่นที่ไม่ใช่ default (ดีฟอลต์) จากกล้อง เครื่องจะ พิมพ์ภาพถ่ายโดยใช้เลย์เอาต์ที่เลือก จากกล้อง ไม่ว่าการตั้งค่าที่เครื่องพิมพ์จะ เป็นอย่างไร</li> </ol>
	<ol> <li>3. ใส่กระดาษภาพถ่าย และตรวจสอบว่า ถาดกระดาษที่ต้องการใช้นั้นต่ออยู่กับ เครื่องพิมพ์</li> <li>4. นำการ์ดหน่วยความจำออกจากกล้องดิจิ ตัล และใส่ในเครื่องพิมพ์</li> <li>5. เมื่อมีข้อความปรากฏขึ้นในจอภาพของ เครื่องพิมพ์ เพื่อถามว่าท่านต้องการพิมพ์ ภาพถ่ายที่เลือกมาจากกล้องหรือไม่ ให้</li> </ol>
	ม เพลายที่เลยกุม เจ้ากกลองหวอ เม เห เลือก Yes (ใช่) และกด OK (ตกลง) ภาพถ่ายที่เลือกด้วยกล้องจะถูกพิมพ์

(ทำต่อ)	
หากท่านต้องกา <del>ร</del>	โปรดปฏิบัติดังนี้:
	หากเครื่องพิมพ์ไม่พบหรือไม่สามารถอ่านภาพ ถ่ายที่เลือกจากกล้องในการ์ด เครื่องพิมพ์จะ พิมพ์ภาพถ่ายที่สามารถอ่านได้ หลังจากพิมพ์แล้ว เครื่องพิมพ์จะลบไฟล์ DPOF และลบการทำเครื่องหมายที่ภาพถ่าย
หยุดการพิมพ์	ในการหยุดงานพิมพ์ที่กำลังดำเนินการอยู่ ให้ กดปุ่ม Cancel (ยกเลิก)

### การพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้องดิจิตัล

ท่านสามารถพิมพ์ภาพถ่าย โดยเชื่อมต่อกล้องดิจิตัลที่พิมพ์โดยตรงของ HP หรือกล้องดิจิตัล PictBridge โดยตรงในเครื่องพิมพ์ โดยใช้สายเคเบิล USB หากท่านมีกล้องดิจิตัลที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ท่านสามารถใช้ อะแดปเตอร์ไร้สาย HP Bluetooth<sup>®</sup> ที่เป็นอุปกรณ์เสริมในเครื่องพิมพ์ และ สามารถส่งภาพถ่ายไปที่เครื่องพิมพ์โดยไม่ต้องใช้สาย

เมื่อพิมพ์จากกล้องดิจิตัลโดยตรง เครื่องพิมพ์จะใช้การตั้งค่าที่เลือกไว้ในกล้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ่านเอกสารที่มาพร้อมกับกล้องดิจิตัล

ในการพิมพ์ภาพถ่ายจาก	โปรดปฏิบัติดังน <i>ี</i> ้
กล้องดิจิตัลที่มีเทคโนโลยี Bluetooth หากท่านมีกล้องดิจิตัลที่ใช้ เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ท่านสามารถซื้อ อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้ สาย HP Bluetooth® และ พิมพ์จากกล้องโดยใช้การ เชื่อมต่อไร้สาย Bluetooth หมายเหตุ ท่านสามารถ พิมพ์จากอุปกรณ์อื่นๆ ที่มี เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth เช่น PDA และ โทรศัพท์มือถือ โปรดดู ข้อมูลเพิ่มเติมที่ การเชื่อม ต่อกับอุปกรณ์อื่น	<ol> <li>กำหนดตัวเลือก Bluetooth สำหรับ เครื่องพิมพ์ โดยใช้เมนู Bluetooth ที่ หน้าจอของเครื่องพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมที่ เมนูเครื่องพิมพ์</li> <li>ใส่กระดาษภาพถ่ายในเครื่องพิมพ์ และ ตรวจสอบว่าถาดกระดาษที่ต้องการใช้นั้น ต่ออยู่กับเครื่องพิมพ์</li> <li>ใส่อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้สาย HP Bluetooth<sup>®</sup> ในพอร์ตของกล้องที่ ด้านหน้า ของเครื่องพิมพ์ ไฟของอะแดปเตอร์จะกะพริบเมื่อ อะแดปเตอร์พร้อมที่จะรับข้อมูล</li> <li>ปฏิบัติตามคำแนะนำในเอกสารที่มาพร้อม กับกล้องดิจิตัล เพื่อส่งภาพถ่ายไปยัง เครื่องพิมพ์</li> </ol>

(ทำต่อ)	
ในการพิมพ์ภาพถ่ายจาก	โปรดปฏิบัติดังนี้
กล้องดิจิตัลที่มีเทกโนโลยี PictBridge	<ol> <li>เปิดกล้องดิจิตัล PictBridge และเลือก ภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์</li> <li>ใส่กระดาษภาพถ่ายในเครื่องพิมพ์ และ ตรวจสอบว่าถาดกระดาษที่ต้องการใช้นั้น ต่ออยู่กับเครื่องพิมพ์</li> <li>ตรวจสอบว่ากล้องอยู่ในโหมด PictBridge จากนั้นต่อกล้องเข้ากับช่อง สำหรับเชื่อมต่อ ด้านหน้า ของเครื่อง พิมพ์ โดยใช้สาย USB ที่มาพร้อมกับ กล้อง เมื่อเครื่องพิมพ์ตรวจพบกล้อง PictBridge ภาพถ่ายที่เลือกไว้จะถูกพิมพ์ โดยอัตโนมัติ</li> </ol>
กล้องดิจิตัลที่พิมพ์โดยตรง ของ HP	<ol> <li>เปิดกล้องดิจิตัลที่พิมพ์โดยตรงของ HP และเลือกภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์</li> <li>ต่อกล้องเข้ากับพอร์ต USB ที่ ด้านหลัง ของเครื่องพิมพ์ โดยใช้สาย USB ที่มา พร้อมกับกล้อง</li> <li>ใส่กระดาษภาพถ่ายในเครื่องพิมพ์ และ ตรวจสอบว่าถาดกระดาษที่ต้องการใช้นั้น ต่ออยู่กับเครื่องพิมพ์</li> <li>ปฏิบัติตามคำแนะนำที่จอแสดงผล ของกล้อง</li> </ol>

### การพิมพ์จาก HP Instant Share

ท่านสามารถพิมพ์ภาพถ่ายที่ได้รับทางเครื่องพิมพ์ของเครือข่าย โดยใช้ HP Instant Share

หากท่านต้องการ	โปรดปฏิบัติดังนี้
พิมพ์ภาพถ่ายที่ได้รับทาง HP Instant Share หากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเครือข่าย อีเธอร์เน็ต ผู้ใช้ HP Instant Share รายอื่นสามารถส่งคอลเล็คชัน	<ol> <li>กดปุ่ม HP Instant Share</li> <li>เลือก Receive (รับ) และกด OK (ตกลง)</li> <li>เลือกคอลเล็คชันของ HP Instant Share ที่ต้องการ ดู และกด OK (ตกลง)</li> </ol>

หากท่านต้องการ	โปรดปฏิบัติดังนี้
ของ HP Instant Share (ข้อความที่ มีภาพถ่ายแนบอยู่) ไปที่เครื่องพิมพ์ที่ ท่านสามารถดู เลือก และพิมพ์ได้ แม้ ว่าเครื่องพิมพ์จะไม่ได้เชื่อมต่อกับ เครื่องคอมพิวเตอร์ก็ตาม ไอคอนรับ ของ HP Instant Share (ซอง จดหมาย) ที่จอภาพของเครื่องพิมพ์ จะแจ้งให้ทราบว่ามีคอลเล็คชันมาถึง โปรดดูที่ การเชื่อมต่อผ่าน HP Instant Share และ การพิมพ์ จาก HP Instant Share.	เมื่อภาพแรกในคอลเล็คชัน HP Instant Share ปรากฏขึ้น ท่าน สามารถเลื่อน เลือก และพิมพ์ภาพ ถ่ายที่อยู่ในนั้นได้ เช่นเดียวกับภาพ ถ่ายในการ์ดหน่วยความจำ

# 4 การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

้ใช้เครื่องพิมพ์นี้เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชนิดอื่นและบุคคลอื่น

# การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น

เครื่องพิมพ์นี้มีวิธีการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ชนิดต่างๆ ได้หลาย วิธี การเชื่อมต่อแต่ละวิธีจะช่วยให้ท่านทำงานได้ต่างกัน

ประเภทการเชื่อมต่อและสิ่งที่ท่านต้อง การ	ช่วยให้ท่านสามารถ
<ul> <li>USB</li> <li>สาย USB 1.1 หรือ 2.0 เต็ม ความเร็ว และมีความยาวไม่เกิน 3 เมตร (10 ฟุต) สำหรับคำแนะ นำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครื่อง พิมพ์ด้วยสาย USB โปรดอ่าน <i>คู่</i> <i>มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว</i></li> <li>คอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบอิน เทอร์เน็ต (เพื่อใช้ HP Instant Share)</li> </ul>	<ul> <li>พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ไปยัง เครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ การพิมพ์ จากคอมพิวเตอร์</li> <li>บันทึกภาพถ่ายจากการ์ดหน่วย ความจำที่เสียบในช่องของเครื่อง พิมพ์ไปยังคอมพิวเตอร์ ซึ่งท่าน สามารถปรับปรุงคุณภาพและ จัดการในซอฟต์แวร์ HP Image Zone</li> <li>แบ่งปันภาพถ่ายโดยใช้ HP Instant Share</li> <li>พิมพ์จากกล้องดิจิตัลที่พิมพ์โดย ตรง HP Photosmart ไปยัง เครื่องพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมที่ การพิมพ์ภาพถ่ายจากกล้อ งดิจิตัล และในเอกสารของกล้อง</li> </ul>
<b>เครือข่าย</b> สายอีเธอร์เน็ต CAT-5 ที่ใช้ปลั๊ก RJ-45 ต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่ายโดย เชื่อมต่อสายเคเบิลเข้ากับพอร์ตอีเธอร์ เน็ตที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ โปรดดู ข้อมูลเพิ่มเติมที่ การเชื่อมต่อเครื่อง พิมพ์เข้ากับเครือข่าย	<ul> <li>พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ในเครือ ข่ายไปยังเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์</li> <li>บันทึกภาพถ่ายจากการ์ดหน่วย ความจำที่เสียบในช่องของเครื่อง พิมพ์ไปยังคอมพิวเตอร์ ซึ่งท่าน สามารถปรับปรุงคุณภาพและ จัดการในซอฟต์แวร์ HP Image Zone</li> </ul>

(ทำต่อ)	
ประเภทการเชื่อมต่อและสิ่งที่ท่านต้อง การ	ช่วยให้ท่านสามารถ
	<ul> <li>แบ่งปันภาพถ่ายโดยใช้ HP Instant Share</li> <li>ส่งภาพถ่ายหรือรับภาพถ่ายจาก เครื่องพิมพ์อื่นที่มีคุณสมบัติ HP Instant Share ในเครือ ข่าย</li> </ul>
PictBridge: กล้องดิจิตัลมาตรฐาน PictBridge และสาย USB ต่อกล้องเข้ากับช่องสำหรับต่อกล้องที่ ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์	พิมฟโดยตรงจากกล้องดิจิตัล มาตรฐาน PictBridge ไปยังเครื่อง พิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การพิมพ์ภาพ ถ่ายจากกล้องดิจิตัล และในเอกสาร ของกล้อง
Bluetooth อุปกรณ์เสริมอะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ ไร้สาย HP Bluetooth หากเครื่องพิมพ์มาพร้อมกับอุปกรณ์ เสริมนี้ หรือหากท่านซื้ออุปกรณ์เสริม นี้มาต่างหาก โปรดอ่านเอกสารที่มา พร้อมกัน และวิธีใช้บนหน้าจอ คอมพิวเตอร์เพื่อดูดำแนะนำ	พิมพ์จากอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้ สาย Bluetooth ไปยังเครื่องพิมพ์ หากท่านต่ออะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ ไร้สาย HP Bluetooth เข้ากับเครื่อง พิมพ์ผ่านช่องสำหรับการเชื่อมต่อกับ กล้อง โปรดกำหนดตัวเลือกในเมนู Bluetooth ให้ถูกต้อง โปรดดูที่ เมนู เครื่องพิมพ์ อะแดปเตอร์ไม่สามารถทำงานกับ Macintosh

## การเชื่อมต่อผ่าน HP Instant Share

ใช้ HP Instant Share เพื่อแบ่งปันภาพถ่ายกับเพื่อนและครอบครัว โดยใช้อี เมล์ อัลบั้มออนไลน์ หรือบริการปรับภาพถ่ายแบบออนไลน์ ท่านสามารถส่งภาพ ถ่ายไปยังเครื่องพิมพ์อื่นในเครือข่าย ซึ่งสามารถทำงานร่วมกันได้ เครื่องพิมพ์ จะต้องเชื่อมต่อสาย USB กับคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้อินเทอร์เน็ต และมี ชอฟต์แวร์ของ HP ติดตั้งอยู่ หากท่านพยายามใช้ HP Instant Share และไม่ มีซอฟต์แวร์ที่จำเป็นติดตั้งหรือกำหนดค่าไว้ ระบบจะแสดงข้อความเพื่อให้ท่าน ดำเนินการตามที่จำเป็น ท่านจะต้องมีสิ่งต่อไปนี้ จึงจะสามารถใช้ HP Instant Share กับเครื่องพิมพ์ได้:

การเชื่อมต่อ USB	การเชื่อมต่อเครือข่าย
<ul> <li>เครื่องพิมพ์ที่ตั้งค่าและเชื่อมต่อ</li></ul>	<ul> <li>เครือข่าย LAN ที่ใช้งานได้</li> <li>เครื่องพิมพ์ที่ตั้งค่าและเชื่อมต่อ</li></ul>
กับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านสาย	กับ LAN
USB <li>การเข้าใช้อินเทอร์เน็ตผ่าน</li>	โปรดดูที่ เครือข่าย <li>การเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตผ่าน</li>
คอมพิวเตอร์ซึ่งเชื่อมต่ออยู่ <li>ID ผู้ใช้และรหัสผ่าน</li>	ทางเครือข่าย <li>ID ผู้ใช้และรหัสผ่าน</li>
HP Passport <li>ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งอยู่</li>	HP Passport <li>ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งอยู่</li>
ในเครื่องคอมพิวเตอร์	ในเครื่องคอมพิวเตอร์
ตรวจสอบว่าได้เลือกการติดตั้ง	ตรวจสอบว่าได้เลือกการติดตั้ง
Typical (ปกติ) เมื่อท่านติดตั้ง	Typical (ปกติ) เมื่อท่านติดตั้ง
ซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์	ซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์
HP Instant Share จะไม่	HP Instant Share จะไม่
สามารถทำงานเมื่อติดตั้งแบบ	สามารถทำงานเมื่อติดตั้งแบบ
Minimum (ต่ำสุด)	Minimum (ต่ำสด)

### การตั้งค่า HP Instant Share

ท่านสามารถตั้งค่า HP Instant Share สร้างรายการของปลายทาง HP Instant Share จัดการกับรายการผู้ส่งที่อนุมัติและห้าม และรับ ID ผู้ใช้ HP Passport พร้อมทั้งรหัสผ่านดังนี้:

- Windows PC: ดับเบิลคลิกที่ไอคอน HP Instant Share Setup ใน เดสก์ทอปของคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้งซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ ปฏิบัติตาม คำแนะนำบนหน้าจอหากปุ่ม Help (วิธีใช้) ปรากฏในหน้าจอการติดตั้ง HP Instant Share ให้คลิกที่ปุ่มเพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม ท่านสามารถรัน โปรแกรมติดตั้งเมื่อใดก็ได้ เพื่อแก้ไขรายการปลายทางของ HP Instant Share HP Instant Share Setup นั้นสามารถใช้ได้จากเมนู Settings (การตั้งค่า) ใน HP Director
- Macintosh: ใน Finder ให้ไปที่ Applications > Hewlett-Packard > Photosmart > Utilities และดับเบิลคลิกที่ HP Instant Share Setup ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ แอปพลิเค ชันนี้จะทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อท่านติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เป็นครั้ง

แรก ท่านสามารถรันโปรแกรมติดตั้งเมื่อใดก็ได้ เพื่อแก้ไขรายการปลาย ทางของ HP Instant Share

### ในการตั้งค่าตัวเลือก HP Instant Share

- 1. กดปุ่ม HP Instant Share
- 2. เลือก HP Instant Share Options (ตัวเลือก HP Instant Share) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- เลือกตัวเลือกต่อไปนี้ จากนั้นกดปุ่ม OK (ตกลง):
  - Receive options (ตัวเลือกการรับ):
    - Receive from allowed senders (รับจากผู้ส่งที่อนุญาตทั้ง หมด) แจ้งให้เครื่องพิมพ์รับเฉพาะคอลเล็คชันจากผู้ส่งที่อนุมัติ แล้วเท่านั้น
    - Receive from any unblocked sender (รับจากผู้ส่งที่ไม่ ได้ห้าม) กำหนดให้เครื่องพิมพ์รับคอลเล็คชันทั้งหมด
  - Auto checking (ตรวจสอบอัตโนมัติ): ใช้ตัวเลือกนี้เป็นค่าดีฟอลต์หากท่านไม่ต้องการให้เครื่องพิมพ์ตรวจ สอบคอลเล็คชัน HP Instant Share โดยอัตโนมัติ ให้เลือก Off (ปิด)
    - On (เปิด) ทำให้เครื่องพิมพ์ตรวจหาคอลเล็คชันของ HP Instant Share เป็นระยะๆ
    - Off (ปิด) ทำให้เครื่องพิมพ์ไม่ต<sup>่</sup>รวจสอบหาคอลเล็คชัน
  - Remove collections (ลบคอลเล็คชันทั้งหมด) ทำให้ท่านสามารถ เลือกคอลเล็คชันที่ได้รับทั้งหมดที่ต้องการลบ
  - Device name (ชื่ออุปกรณ์) แสดงชื่อเครื่องพิมพ์ที่ปรากฏในเครือ ข่าย
  - Reset HP Instant Share (รีเซ็ต HP Instant Share) รีเซ็ตตัว เลือกทั้งหมดเป็นค่าดีฟอลต์ซึ่งหมายความว่าท่านจะต้องกำหนดค่า HP Instant Share อีกครั้ง เพื่อลงทะเบียนเครื่องพิมพ์กับบริการ HP Instant Share

### ในการใช้ HP Instant Share (USB) เพื่อส่งภาพถ่าย

- 1. ใส่การ์ดหน่วยความจำและเลือกภาพถ่าย
- 2. กดปุ่ม HP Instant Share
- 3. ปฏิบัติตามขั้นตอนในคอมพิวเตอร์ เพื่อแลกเปลี่ยนภาพถ่ายที่เลือกกับผู้อื่น

โปรดอ่านวิธีใช้บนหน้าจอของ HP Image Zone เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยว กับ HP Instant Share

### ในการใช้ HP Instant Share (เครือข่าย) เพื่อส่งภาพถ่าย

- 1. ใส่การ์ดหน่วยความจำและเลือกภาพถ่าย
- 2. กดปุ่ม HP Instant Share
- 3. เลือกปลายทาง และกดปุ่ม OK (ตกลง)
- เลือก Send photos (ส่งภาพถ่าย) จากนั้นกด OK (ตกลง) หากปลายทางนั้นเป็นอีเมล์แอดเดรส เครื่องพิมพ์จะส่งข้อความอีเมล์พร้อม ทั้งลิงค์ไปยังภาพถ่ายในเว็บไซต์ของ HP Instant Share หากปลายทาง เป็นเครื่องพิมพ์ในเครือข่ายที่ทำงานร่วมกันได้ ไอคอนจะปรากฏขึ้นที่หน้า จอของเครื่องพิมพ์เพื่อให้ผู้ใช้ทราบว่ามีภาพถ่ายที่ใช้ได้ โปรดดูข้อมูลเพิ่ม เติมจากวิธีใช้ HP Image Zone บนหน้าจอ

### ในการใช้ HP Instant Share (เครือข่าย) เพื่อรับภาพถ่าย

- 1. กดปุ่ม HP Instant Share
- 2. เลือก Receive (รับ) และกด OK (ตกลง)
- เลือกคอลเล็คชันของ HP Instant Share ที่ได้รับ (ข้อความที่มีภาพถ่าย) จากนั้นกด OK (ตกลง)

ภาพถ่ายแรกที่รวมอยู่ในข้อความนั้นจะปรากฏขึ้นบนจอภาพของเครื่อง พิมพ์ท่านสามารถเลื่อน เลือก และพิมพ์ภาพถ่ายของ HP Instant Share ได้เช่นเดียวกับที่พิมพ์ภาพถ่ายในการ์ดหน่วยความจำหรือกล้องดิจิตัล หาก ท่านใส่การ์ดหน่วยความจำ หรือต่อกล้องดิจิตัลขณะที่ดูภาพถ่าย HP Instant Share เซสขันการทำงานของ HP Instant Share จะสิ้น สุดลง และการดูภาพปกติจากการ์ดหรือกล้องจะเริ่มต้นขึ้น เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบว่ามีการรับภาพถ่ายใหม่หรือไม่เป็นระยะไอคอน การรับของ HP Instant Share (รูปซองจดหมาย) จะปรากฏขึ้นที่จอภาพ ของเครื่องพิมพ์ เพื่อแจ้งว่ามีภาพถ่ายของ HP Instant Share ที่สามารถ ดูได้อยู่ในเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ การพิมพ์จาก HP Instant Share

- 4. เลือกตั๋วเลือกต่อไปนี้ จากนั้นกดปุ่ม OK (ตกลง):
  - View (ดู) เพื่อดูภาพถ่ายที่ได้รับทางจอภาพของเครื่องพิมพ์
  - Remove (ลบ) เพื่อลบภาพถ่ายที่ได้รับ

# 5 การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

เครื่องพิมพ์ภาพถ่าย HP ทุกรุ่นมาพร้อมกับซอฟต์แวร์ HP Image Zone ซึ่ง จะช่วยให้ท่านสร้างสรรค์ผลงานจากภาพถ่ายได้มากยิ่งขึ้นกว่าเดิม ท่านสามารถ ใช้ซอฟต์แวร์นี้เพื่องานสร้างสรรค์ของภาพถ่ายดังนี้: แก้ไข แบ่งปัน และสร้าง งานพิมพ์ที่น่าสนใจ เช่น บัตรอวยพรในการทำงานกับภาพถ่าย ท่านจะต้องส่ง ภาพไปยังคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์กด Save (บันทึก) บนแผง ควบคุมของเครื่องพิมพ์ เพื่อบันทึกภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำลงใน คอมพิวเตอร์ปฏิบัติตามคำแนะนำที่จอภาพของคอมพิวเตอร์

ท่านควรทำความรู้จักกับซอฟต์แวร์ไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ด้วยเช่นกันซึ่งเป็น อินเตอร์เฟซที่ปรากฏขึ้นเมื่อใดก็ตามที่ท่านพิมพ์และจะใช้ควบคุมความละเอียด และสี และมักจะเลือกการตั้งค่าโดยอัตโนมัติ (ซึ่งจะใช้งานได้ดีเมื่อท่านพิมพ์ ด้วยกระดาษธรรมดา) แต่หากท่านพิมพ์ภาพถ่ายดิจิตัล ท่านอาจต้องการกำหนด ค่าต่างๆ เอง เพื่อให้ได้งานพิมพ์คุณภาพสูงสุด

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้ง HP Image Zone และไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ โปรดดุที่คู่มือ *เริ่มต้นอย่างรวดเร็ว* HP Image Zone จะได้รับการ ติดตั้งเฉพาะกรณีที่ท่านเลือกการติดตั้ง **Typical** (ปกติ) ระบบ Macintosh จะ รองรับคุณสมบัติของ HP Image Zone เพียงบางส่วน ดังที่แสดงในตารางต่อ ไปนี้

<b>คุณสมบัติของซอฟต์แวร์</b>	ที่ซึ่งสามารถหาข้อมูล
<ul> <li>ควบคุมการพิมพ์</li> <li>ใช้ประโยชน์จากประสิทธิภาพของได รเวอร์เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ซอฟต์แวร์นี้ช่วยให้ท่านสามารถควบ คุมการพิมพ์ภาพถ่ายได้อย่างสมบูรณ์ แบบ ท่านสามารถ:</li> <li>สร้างงานพิมพ์ภาพร่าง เพื่อ ประหยัดหมึกและสื่อสำหรับ พิมพ์</li> <li>เรียนรู้วิธีใช้ประโยชน์จากเครื่อง พิมพ์และภาพถ่ายดิจิตัลของท่าน</li> <li>ใช้การตั้งค่าสีขั้นสูงเพื่อสร้าง ภาพถ่ายคุณภาพสูงสุด</li> </ul>	Windows PC: ในวิธีใช้บนหน้า จอ ให้คลิกที่ HP Photosmart Printer Help ในกรอบโต้ตอบการ พิมพ์ ให้คลิกขวาที่ตัวเลือกใดก็ได้ และคลิกที่ What's This? (นี่คือ อะไร?) เพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยว กับตัวเลือกนั้น Macintosh: เลือก Help > Mac Help ใน Finder จากนั้นเลือก Library > HP Photosmart Printer Help

(ทำต่อ)	
<b>คุณสมบัติของซอฟต์แวร์</b>	ที่ซึ่งสามารถหาข้อมูล
<ul> <li>HP Instant Share</li> <li>โข้ HP Instant Share เพื่อแบ่งปัน ภาพถ่ายกับเพื่อนและครอบครัว HP Instant Share ช่วยให้ท่าน ดำเนินการต่อไปนี้:</li> <li>ส่งอีเมล์ภาพถ่ายโดยใข้ HP Instant Share โดยไม่ ต้องแนบไฟล์ขนาดใหญ่</li> <li>สร้างอัลบั้มออนไลน์เพื่อแบ่งปัน จัดระเบียบ และจัดเก็บภาพถ่าย</li> <li>สั่งอัดภาพถ่ายแบบออนไลน์ (อาจมีบริการต่างกันในแต่ละ ประเทศ/ภูมิภาค)</li> </ul>	โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ HP Instant Share กับเครื่องพิมพ์ รุ่นของท่านได้ที่ การเชื่อมต่อผ่าน HP Instant Share Windows PC: ในวิธีใช้บนหน้า จอ ให้คลิกที่ Use the HP Image Zone จากนั้นคลิกที่ Share your images using HP Instant Share ในการใช้ HP Instant Share ใน Windows ให้เริ่มต้น HP Image Zone เลือกภาพถ่ายที่ต้องการ จาก นั้นคลิกที่แท็บ HP Instant Share Macintosh: เริ่มต้น HP Instant Share จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำ บนหน้าจอ ในการใช้ HP Instant Share ใน ระบบ Macintosh ให้กดปุ่ม HP Photosmart Menu ใน Dock ค้างไว้ จากนั้นเลือก HP Instant Share จากเมนูที่เปิด ขึ้น
งานสร้างสรรค์ โอโอโอโอโอโอโอโอโอโอโอโอโอโอโอโอโอโอโอ	Windows PC: ในวิธิไข้บนหน้า จอ ให้คลิกที่ Use the HP Image Zone จากนั้นคลิกที่ Create projects สำหรับงานสร้างสรรค์ใน Windows ให้เริ่มต้น HP Image Zone เลือก ภาพถ่าย และคลิกที่ Projects (โครงการ) Macintosh: ในการใช้ HP Instant Share ในระบบ Macintosh ให้กดปุ่ม HP Photosmart Menu ใน

ที่ซึ่งสามารถหาข้อมูล
Dock ค้างไว้ จากนั้นเลือก HP Image Print จากเมนูที่เปิด ขึ้น เลือกตัวเลือกการพิมพ์แบบสร้าง สรรค์จากเมนู Print Style (รูปแบบ การพิมพ์)ระบบจะแสดงคำแนะนำบน หน้าจอในหน้าต่าง HP Image Print
ในวิธีใช้บนหน้าจอ ให้คลิกที่ Use the HP Image Zone จากนั้นคลิ กที่ Manage your images ในการจัดการกับภาพถ่ายในระบบ Windows ให้เริ่มต้น HP Image Zone และคลิกที่แท็บ My Images (ภาพของฉัน) Macintosh: คุณสมบัตินี้ไม่มีใน ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ในระบบ Macintosh เราขอแนะนำให้ใช้ iPhoto 2.0 ขึ้นไป
Windows PC: ในวิธีใช้บนหน้า จอ ให้คลิกที่ Use the HP Image Zone จากนั้นคลิกที่ Edit your images สำหรับงานสร้างสรรค์ใน Windows ให้เริ่มต้น HP Image Zone เลือก ภาพถ่าย และคลิกที่แท็บ Edit (แก้ไข) Macintosh: ในการใช้ HP Instant Share ในระบบ Macintosh ให้กดปุ่ม HP Photosmart Menu ใน Dock ค้างไว้ จากนั้นเลือก

โปรดดาวน์โหลดซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เวอร์ชันล่าสุดทุกๆ สองเดือน เพื่อให้มี คณสมบัติและการพัฒนาล่าสดอย่เสมอ

### ในการอัปเดตซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ (Windows)

- ิ ตรวจสอบว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านสามารถใช้อินเทอร์เน็ต 1.
- จากเมน Start ของ Windows ให้เลือก Programs (All Programs) 2. ໃน Windows XP) > HP > HP Software Update
- คลิกที่ Next (ถัดไป) HP Software Update จะค้นหาในเว็บไซต์ของ 3. HP เพื่อหาข้อมูลอัปเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์
  - หากคอมพิวเตอร์ของท่านมีซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เวอร์ชันล่าสุดติดตั้ง ้อย่แล้ว ข้อความ No updates are available for your system at this time (ไม่มีการอัปเดตสำหรับระบบของท่านใน ขณะนี้) จะปรากฏขึ้นในหน้าต่าง HP Software Update (การอัป เดตซอฟต์แวร์ของ HP)
  - หากคอมพิวเตอร์ไม่มีซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เวอร์ชันล่าสดติดตั้งอย่ การอัปเดตซอฟต์แวร์จะปรากฏในหน้าต่าง HP Software Update (การอัปเดตซอฟต์แวร์ของ HP)
- 4 หากมีการอับแดตซอฟต์แวร์ที่ใช้ได้ ให้ทำเครื่องหมายถัดจากการอับแด ตเพื่อเลือก
- คลิกที่ Install (ติดตั้ง) 5.
- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ 6.

### ในการอัปเดตซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ (Macintosh)

- ์ ตรวจสอบว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านสามารถใช้อินเทอร์เน็ต 1
- ในระบบ Macintosh ให้กด HP Photosmart Menu ใน Dock ค้าง 2. ไว้
- 3. เลือก HP Photosmart Updater (ตัวอัปเดตซอฟต์แวร์ของ HP)
- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ 4 หากมีการใช้ไฟร์วอล ท่านจะต้องป้อนข้อมลของพร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ใน โปรแกรมอัปเดตก่อน

<sup>199</sup>ัง หมายเหตุ กระบวนการนี้จะไม่อัปเดตซอฟต์แวร์ HP Image Zone ซอฟต์แวร์ HP Image Zone จะมีให้ในแผ่น CD เท่านั้น โปรดติดต่อ HP โดยตรงเพื่อสั่งซ<sup>้</sup>อฟต์แวร์ที่อัปเดตในแผ่น CD รวมถึงซอฟต์แวร์ HP Image Zone สำหรับข้อมลการติดต่อ โปรดดที่เว็บไซต์: www.hp.com/support

### การดูแลรักษา 6

เครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8400 series ต้องการการดแลรักษาเพียงเล็ก น้อยเท่านั้น โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในบทนี้เพื่อยืดอายุการใช้งานของเครื่อง พิมพ์และวัสดุในการพิมพ์ และเพื่อให้ได้คุณภาพของงานพิมพ์สุงสุด

## การทำความสะอาดและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์

รักษาความสะอาดและดแลเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์ โดยใช้กระบวนการ ง่ายๆ ในบทนี้

### การทำความสะอาดภายนอกของเครื่องพิมพ์

- 1. ปิดเครื่องพิมพ์ และถอดสายไฟออกจากด้านหลังของเครื่อง
- 2. เช็ดผิวด้านนอกของเครื่องพิมพ์ด้วยผ้านุ่มที่ชุบน้ำหมาดๆ



🛆 ข้อควรระวัง โปรดอยู่าใช้น้ำยาทำความสะอาดใดๆ สารทำความสะอาด และผงซักฟอกอาจทำให้ผิวของเครื่องพิมพ์เสียหาย โปรดอย่าทำความ ้สะอาดภายในของเครื่องพิมพ์ อย่าให้มีของเหลวใดๆ กระเด็นเข้าสู่ด้าน ในของเครื่อง ห้ามใช้สารหล่อลื่นกับแกนโลหะซึ่งที่วางตลับหมึกพิมพ์จะ เลื่อนไปมา เสียงรบกวนเป็นสิ่งปกติเมื่อที่ใส่ตลับหมึกพิมพ์เลื่อนไปมาบน แกน

### การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์

หากท่านเห็นเส้นสีขาว หรือมีเพียงสีเดียวในภาพถ่ายที่พิมพ์ออกมา แสดงว่า ิตลับหมึกจะต้องได้รับการล้างทำความสะอาด โปรดอย่าทำความสะอาดตลับ หมึกบ่อยเกินไป เนื่องจากจะทำให้เปลืองหมึก โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนในหัวข้อ ้นี้ เพื่อรันขั้นตอนการทำความสะอาดตลับหมึกอัตโนมัติ

- 1. กด เมน
- เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกด OK (ตกลง) 2.
- เลือก Clean cartridge (ล้างตลับหมึก) จากนั้นกด OK (ตกลง) 3.
- ้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ ป้อนกระดาษเพื่อให้ 4. เครื่องพิมพ์หน้าทดสอบ หลังจากล้างทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์แล้วใช้ กระดาษธรรมดา เพื่อประหยัดกระดาษภาพถ่าย
- กด OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการล้างตลับหมึกพิมพ์ 5.
- เมื่อเครื่องพิมพ์ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์แล้ว และพิมพ์หน้าทดสอบ 6. เครื่องพิมพ์จะถามว่าท่านต้องการ Continue to second level

cleaning (ดำเนินการต่อในการทำความสะอาดระดับที่สอง) หรือไม่ ตรวจสอบหน้าทดสอบ และเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:

- หากหน้าทดสอบมีเส้นสีขาวหรือมีสีขาดหายไป แสดงว่าจะต้องมีการ ล้างตลับหมึกอีกครั้งเลือก Yes (ใช่) และกด OK (ตกลง) เพื่อดำเนิน การต่อในการทำความสะอาดระดับที่สอง
- หากคุณภาพงานพิมพ์ของหน้าทดสอบเป็นที่น่าพอใจแล้ว ให้เลือก
   No (ไม่) และกด OK (ตกลง)

ท่านสามารถล้างทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ได้ถึงสามรอบ การทำความ สะอาดในแต่ละรอบถัดไปจะละเอียด และใช้หมึกมากขึ้น

หากท่านทำความสะอาดตลับหมึกทั้งสามระดับโดยใช้กระบวนการนี้ และยังพบ เส้นสีขาวหรือสีขาดหายไปในหน้าทดสอบ ท่านอาจต้องทำความสะอาดหน้า สัมผัสทองแดงของตลับหมึก โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ ทำความสะอาดหน้าสัมผัส ของตลับหมึกพิมพ์ด้วยตนเอง



หมายเหตุ หากท่านทำตลับหมึกหรือเครื่องพิมพ์ตกก่อนหน้านั้น ท่าน อาจเห็นเส้นสีขาวหรือสีขาดหายอยู่ในงานพิมพ์ซึ่งเป็นปัญหาที่เกิดขึ้นชั่ว คราว และจะหายไปภายใน 24 ชั่วโมง

### ทำความสะอาดหน้าสัมผัสของตลับหมึกพิมพ์ด้วยตนเอง

หากท่านใช้เครื่องพิมพ์ในสภาวะแวดล้อมที่มีฝุ่นมาก อาจมีการสะสมฝุ่นละออง บริเวณหน้าสัมผัสทองแดง และทำให้เกิดปัญหาในการพิมพ์ได้

### ในการทำความสะอาดหน้าสัมผัสของตลับหมึกพิมพ์:

- 1. โปรดเตรียมสิ่งต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาดหน้าสัมผัส:
  - น้ำกลั่น (น้ำประปาอาจมีสารเจือปน และทำให้ตลับหมึกเสียหาย)
  - สำลีแผ่นหรือวัสดุที่นุ่มและไม่เป็นขุย และไม่ติดกับตลับหมึก
- 2. ยกฝาปิดด้านบนของเครื่องพิมพ์ขึ้น
- นำตลับหมึกพิมพ์ออก และวางบนแผ่นกระดาษ โดยให้ด้านที่เป็นหัวพิมพ์ อยู่ข้างบน ห้ามใช้นิ้วมือแตะต้องหน้าสัมผัสที่เป็นทองแดง หรือแผ่นหัว พิมพ์



ข้อควรระวัง ห้ามทิ้งตลับหมึกพิมพ์ไว้นอกเครื่องพิมพ์เกินกว่า 30 นาที หัวพิมพ์ที่โดนอากาศนานเกินไปจะแห้ง และทำให้เกิดปัญหา ในการพิมพ์

- 4. นำแผ่นสำลีชุบน้ำกลั่น และบีบน้ำออกหมาดๆ
- 5. ค่อยๆ เช็ดหน้าสัมผัสทองแดงด้วยสำลี

ข้อกวรระวัง ห้ามสัมผัสหัวพิมพ์ การสัมผัสหัวพิมพ์จะทำให้เกิดการ อุดตัน ทำให้หมึกไม่ไหล และมีการเชื่อมต่อไฟฟ้าที่ไม่สมบูรณ์ได้

- ทำตามขั้นตอนที่ 4 และ 5 จนไม่มีหมึกตกค้างหรือฝุ่นละอองปรากฏบน สำลีอีก
- 7. ใส่ตลับหมึกพิมพ์ในเครื่องพิมพ์ จากนั้นปิดฝาด้านบน

### การพิมพ์หน้าทดสอบ

ท่านสามารถพิมพ์หน้าทดสอบเพื่อตรวจสอบสภาพของตลับหมึก

- 1. กด เมนู
- 2. เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- 3. เลือก Print test page (พิมพ์หน้าทดสอบ) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- ปฏิบัติตามคำแนะน้ำบนจอ แสดงผลของเครื่องพิมพ์ ป้อนกระดาษเพื่อให้ เครื่องพิมพ์หน้าทดสอบใช้กระดาษธรรมดา เพื่อประหยัดกระดาษภาพถ่าย
- 5. กด OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์หน้าทดสอบ

หน้าทดสอบจะประกอบด้วยข้อมูลต่อไปนี้:



- 1 **ดุณภาพการพิมพ์ภาพ** ถ้ามีผลเป็นที่น่าพอใจ ภาพถ่ายที่พิมพ์ควรมีคุณภาพน่าพอ ใจเช่นกัน
- 2 คุณภาพของหัวพิมพ์ หากมีเส้นสีขาวอยู่ในแถบสีทึบ ให้ลองล้างตลับหมึกพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์
- 3 **ระดับหมึกโดยประมาณ** เครื่องหมายระบุนี้จะแสดงถึงระดับหมึกที่เหลืออยู่ในตลับ หมึกพิมพ์
- 4 **ข้อมูลการวินิจฉัย** ใช้ข้อมูลที่เป็นข้อความในหน้านี้ เมื่อรับความช่วยเหลือจาก ฝ่ายบริการลูกค้าในการแก้ไขปัญหาการพิมพ์

### การปรับตั้งตลับหมึกพิมพ์

ครั้งแรกที่ท่านติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ในเครื่องพิมพ์ เครื่องจะปรับตั้งตลับหมึกโดย อัตโนมัติ แต่หากสีต่างๆ ในงานพิมพ์ไม่ตรงกัน หรือหากหน้าปรับตั้งไม่ สามารถพิมพ์อย่างถูกต้องเมื่อติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ใหม่ โปรดใช้ขั้นตอนต่อไปนี้ เพื่อปรับตั้งแนวของตลับหมึกพิมพ์

- 1. กด <mark>เมน</mark>ู
- 2. เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกุด OK (ตกลง)
- 3. เลือก Align cartridges (ปรับตั้งตลับหมิ๊ก)
- ปฏิบัติตามีคำแนะนำบนจอแ ่สดงผลของเครื่องพิมพ์ ป้อนกระดาษเพื่อให้ เครื่องพิมพ์หน้าทดสอบ ใช้กระดาษธรรมดา เพื่อประหยัดกระดาษภาพ ถ่าย
- กด OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการปรับตั้งตลับหมึกพิมพ์ เมื่อเครื่องพิมพ์สิ้นสุดการปรับตั้งตลับหมึกพิมพ์ เครื่องจะพิมพ์หน้าปรับตั้ง ออกมาเพื่อยืนยันว่าการปรับตั้งนั้นเสร็จสมบูรณ์
  - เครื่องหมายถูกจะเป็นการตรวจสอบว่าตลับหมึกนั้นได้รับการติดตั้ง อย่างถูกต้อง และทำงานตามปกติ
  - หากมีเครื่องหมาย x ปรากฏขึ้นที่ด้านซ้ายของแถบใด ให้ปรับตั้งตลับ หมึกพิมพ์อีกครั้ง หากเครื่องหมาย x ยังปรากฏอยู่ ให้เปลี่ยนตลับหมึก พิมพ์

### การพิมพ์หน้าตัวอย่าง

ท่านสามารถพิมพ์หน้าตัวอย่าง เพื่อทดสอบคุณภาพการพิมพ์ภาพถ่ายของเครื่อง พิมพ์ และเพื่อให้แน่ใจว่าป้อนกระดาษไว้อย่างถูกต้อง

- 1. ให้ยกเลิกการใช้ถาดกระดาษภาพถ่ายโดยดึงตัวเลื่อนถาดเข้าหาตัวท่าน
- ป้อนกระดาษในถาดป้อนกระดาษหลักใช้กระดาษธรรมดา เพื่อประหยัด กระดาษภาพถ่าย
- 3. กด <mark>เมน</mark>ู
- 4. เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- 5. เลือก Print sample Page (พิมพ์หน้าตั๋วอย่าง) จากนั้นกด OK (ตกลง)

## การอัปเดตซอฟต์แวร์

้ดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์เป็นประจำ เพื่อให้มีคุณสมบัติ และการปรับปรุงล่าสุดอยู่เสมอ ท่านสามารถดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์ล่า สุดได้ที่ www.hp.com/support หรือใช้ HP Software Update



 หมายเหตุ การอัปเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ที่ท่านดาวน์โหลดจากเว็บไซ ต์ของ HP จะไม่อัปเดตซอฟต์แวร์ HP Image Zone

### การดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ (Windows)

ഈ หมายเหตุ โปรดเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตก่อนที่จะใช้ HP Software ปี Update

- จากเมนู Start ของ Windows ให้เลือก Programs (ใน Windows XP ให้เลือก All Programs) > Hewlett-Packard > HP Software Update หน้าต่าง HP Software Update จะเปิดขึ้น
- คลิกที่ Check Now (ตรวจสอบทันที) HP Software Update จะค้นหา ในเว็บไซต์ของ HP เพื่อหาข้อมูลอัปเดตซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ หาก คอมพิวเตอร์ไม่มีซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เวอร์ชันล่าสุดติดตั้งอยู่ การอัปเด ตซอฟต์แวร์จะปรากฏในหน้าต่าง HP Software Update
  - หมายเหตุ หากคอมพิวเตอร์ไม่มีชอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์เวอร์ชันล่า สุดติดตั้งอยู่ การอัปเดตชอฟต์แวร์จะปรากฏในหน้าต่าง HP Software Update "No updates are available for your system at this time" (ไม่มีการอัปเดตสำหรับระบบของ ท่านในขณะนี้)
- หากมีการอัปเดตสำหรับซอฟต์แวร์ ให้คลิกที่ช่องทำเครื่องหมายถัดจากการ อัปเดตซอฟต์แวร์ เพื่อเลือก
- 4. คลิกที่ **Install** (ติดตั้ง)
- 5. ปฏิบัติตามคำแน่ะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์

### การดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ (Macintosh)



- ในระบบ Macintosh ให้กด HP Photosmart Menu ใน Dock ด้าง ไว้
- 2. เลือก HP Photosmart Updater (ตัวอัปเดตซอฟต์แวร์ของ HP)
- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์ หากมีการใช้ไฟร์วอล ท่านจะต้องป้อนข้อมูลของพร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ใน โปรแกรมอัปเดตก่อน

## การเก็บรักษาเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์

ปกป้องเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์โดยเก็บรักษาไว้อย่างเหมาะสมเมื่อท่าน ไม่ได้ใช้งาน
#### การเก็บรักษาเครื่องพิมพ์

เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการสร้างเพื่อให้คงทนต่อการเว้นการใช้งานเป็นระยะเวลา นานๆ

- เก็บรักษาเครื่องพิมพ์ไว้ในอาคาร ให้พ้นจากแสงแดด และไม่มีอุณหภูมิสูง หรือต่ำเกินไป
- หากเครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์ไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานานเกินกว่าหนึ่ง เดือน โปรดทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ก่อนที่จะนำกลับมาใช้อีกครั้ง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์

#### การเก็บรักษาตลับหมึกพิมพ์

เมื่อเก็บรักษาหรือขนย้ายเครื่องพิมพ์ โปรดใส่ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้งานได้ไว้ใน เครื่องพิมพ์เสมอ เครื่องพิมพ์จะเก็บตลับหมึกพิมพ์ไว้ในที่ป้องกันระหว่างรอบ การปิดเครื่อง



ข้อควรระวัง ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ได้ทำงานตามรอบการปิดเครื่องจน เสร็จสมบูรณ์ ก่อนที่จะถอดปลั๊กไฟเพื่อให้เครื่องพิมพ์สามารถเก็บตลับ หมึกพิมพ์ได้อย่างเหมาะสม

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อยืดอายุการใช้งานของตลับหมึกพิมพ์ของ HP และเพื่อให้ได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด:

- เมื่อถอดตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์ ให้เก็บรักษาไว้ในตัวป้องกัน หมึกแห้ง เพื่อไม่ให้หมึกพิมพ์แห้งไป ในบางประเทศ/ภูมิภาค ตัวป้องกันตลับหมึกแห้งอาจไม่ได้รวมมากับเครื่อง พิมพ์ แต่จะมาพร้อมตลับหมึกสีเทาที่ท่านสามารถซื้อต่างหาก ในบาง ประเทศ/ภูมิภาค ตัวป้องกันหมึกแห้งนี้จะมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
- เก็บตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ได้ใช้งานไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิมที่ผนึกไว้อย่างแน่น หนา จนกว่าจะใช้งาน เก็บตลับหมึกพิมพ์ไว้ในอุณหภูมิห้อง (15–35 องศา C หรือ 59–95 องศา F)
- ห้ามดึงเทปพลาสติกที่ปิดหัวพิม<sup>์</sup>พ์ออก จนกว่าจะพร้อมที่จะติดตั้งตลับหมึก พิมพ์ในเครื่องพิมพ์หากถอดเทปพลาสติกออกจากตลับหมึกพิมพ์แล้ว โปรดอย่าพยายามติดกลับเข้าที่เดิม การติดเทปเข้าที่เดิมจะทำให้ตลับหมึก พิมพ์เสียหาย

## การรักษาคุณภาพของกระดาษภาพถ่าย

เพื่อให้การใช้กระดาษภาพถ่ายได้ผลดีที่สุด โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในหัวข้อ นี

#### การเก็บรักษากระดาษภาพถ่าย

- เก็บรักษากระดาษภาพถ่ายไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิม หรือในถุงพลาสติกที่ผนึก ได้
- เก็บกระดาษภาพถ่ายที่อยู่ในบรรจุภัณฑ์ไว้บนพื้นผิวที่เรียบ เย็น และแห้ง สนิท
- เก็บกระดาษภาพถ่ายที่ไม่ใช้กลับในถุงพลาสติก กระดาษที่ทิ้งไว้ในเครื่อง พิมพ์เป็นเวลานานๆ อาจม้วนงอได้

#### การจับกระดาษภาพถ่าย

- จับกระดาษภาพถ่ายที่ขอบกระดาษทุกครั้ง เพื่อไม่ให้มีรอยนิ้วมือ
- หากกระดาษภาพถ่ายมีขอบม้วนงอ ให้ใส่ในถุงพลาสติกและค่อยๆ งอกลับ ไปในทางตรงกันข้าม เพื่อให้กระดาษกลับมาเรียบตรง

## การแก้ไขปัญหา 7

้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ได้รับการออกแบบให้ใช้งานง่าย หัวข้อนี้จะเป็น การตอบคำถามที่พบบ่อยเกี่ยวกับการใช้เครื่องพิมพ์ และการพิมพ์โดยไม่ใช้ ้เครื่องคอมพิวเตอร์ บทนี้ประกอบด้วยข้อมูลในหัวข้อต่อไปนี้:

- ปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์
- ปัญหาด้านการพิมพ์
- ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

หากต้องการข้อมลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา โปรดดที่:

- **การแก้ไขปัญหาการติดตั้งซอฟต์แวร์**: คู่มือ *เริ่มต้นอย่างรวดเร็ว* ที่ได้รับ พร้อมเครื่องพิมพ์
- การแก้ไขปัญหาซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์และการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์: วิธี ใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมล ้เกี่ยวกับการดูวิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอ โปรดดูที่ ยินดีต้อนรับผู้ใช้เครื่อง Macintosh กรณาศึกษาตัวเลือกการแก้ไขปัญหา และไฟล์เอกสาร Readme ที่ **เมน HP Photosmart** ใน Dock

# ปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์

้ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าสุ่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/ support



<sup>199</sup> หมายเหตุ หากท่านต้องการต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ HP ขอ ี แนะนำให้ใช้สาย USB ความยาวไม่เกิน 3 เมตร (10 ฟุต) เพื่อลด สัญญาณรบกวนเนื่องจากสนามแม่เหล็กที่อาจมีมาก

#### ไฟเปิดกะพริบเป็นสีเขียว แต่เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์

เครื่องพิมพ์กำลังประมวลผลข้อมูล โปรดรอจนจบการทำงาน

#### ไฟเปิดกะพริบเป็นสีแดง

เครื่องพิมพ์ต้องการการตรวจสอบ โปรดลองปฏิบัติดังนี้:

- ดุคำแนะนำที่จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ หากท่านมีกล้องดิจิตัลต่อกับ ้เครื่องพิมพ์อย่ โปรดดคำแนะนำจากจอแสดงผลของกล้อง หากเครื่องพิมพ์ ้ต่ออยู่กับเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรดดูคำแนะนำที่หน้าจอคอมพิวเตอร์
- ้ปิดเครื่องพิมพ์ และถอดสายไฟออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสาย ไฟกลับเข้าที่ เปิดเครื่องพิมพ์

#### ไฟเปิดกะพริบเป็นสีเหลืองชั่วขณะ หลังจากกดปุ่มปิดเครื่อง

นี่เป็นกระบวนการปิดเครื่องตามปกติมิได้แสดงว่าเครื่องพิมพ์มีปัญหาแต่อย่าง ใด

#### ไฟเปิดกะพริบเป็นสีเหลือง

เกิดข้อผิดพลาดกับเครื่องพิมพ์โปรดลองปฏิบัติดังนี้:

- ดูดำแนะนำที่จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ หากท่านมีกล้องดิจิตัลต่อกับ เครื่องพิมพ์อยู่ โปรดดูดำแนะนำจากจอแสดงผลของกล้อง หากเครื่องพิมพ์ ต่ออยู่กับเครื่องคอมพิวเตอร์ โปรดดูดำแนะนำที่หน้าจอคอมพิวเตอร์
- ปิดเค<sup>ร</sup>ื่องพิมพ์ และถอดสายไฟออก<sup>\*</sup> รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสาย ไฟกลับเข้าที่ เปิดเครื่องพิมพ์
- หากไฟเปิดยังคงกะพริบเป็นสีเหลือง โปรดไปที่ www.hp.com/support หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

#### ้เครื่องพิมพ์ไม่พบและไม่แสดงภาพที่ท่านเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

โปรดลองปฏิบัติดังนี้:

- ปิดเครื่องพิมพ์ และถอดสายไฟออก รอประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสาย ไฟกลับเข้าที่ เปิดเครื่องพิมพ์
- การ์ดหน่วยความจำอาจมีไฟล์ประเภทที่เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านโดย ตรงจากการ์ด
  - โปรดบันทึกภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์ จากนั้นพิมพ์จาก คอมพิวเตอร์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมจากเอกสารที่มาพร้อมกล้อง และ วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์
  - มี่อถ่ายภาพครั้งถัดไป โปรดตั้งค่าของกล้องดิจิตัลให้บันทึกภาพในรูป แบบไฟล์ที่เครื่องพิมพ์สามารถอ่านโดยตรงจากการ์ด โปรดดูรายชื่อ รูปแบบไฟล์ที่สามารถใช้ได้ที่ ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์สำหรับคำ แนะนำเกี่ยวกับการตั้งค่ากล้องดิจิตัลเพื่อให้บันทึกในรูปแบบไฟล์ที่ ต้องการ โปรดอ่านเอกสารที่มาพร้อมกับกล้อง
  - ท่านอาจต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่อีกครั้ง หากยังพบ ปัญหาเดิม

#### เครื่องพิมพ์เสียบปลั๊กอยู่ แต่ไม่เปิดเครื่อง

- เครื่องพิมพ์อาจใช้พลังงานมากเกินไป ถอดสายไฟของเครื่องพิมพ์ออก รอ ประมาณ 10 วินาที จากนั้นต่อสายไฟกลับเข้าที่ และเปิดเครื่องพิมพ์
- เครื่องพิมพ์อาจต่ออยู่กับปลั๊กต่อเพิ่มระยะซึ่งยังไม่ได้เปิดสวิตช์ เปิดสวิตช์ ของปลั๊กต่อ จากนั้นเปิดเครื่องพิมพ์
- สายไฟอาจขำรุด ตรวจสอบไฟสีเขียวที่สายไฟ ซึ่งควรจะสว่างอยู่

#### เครื่องพิมพ์มีเสียงดังเมื่อเปิดเครื่อง หรือเริ่มเกิดเสียงดังขึ้นเอง หลังจากไม่ได้ใช้ งานครู่หนึ่ง

เครื่องพิมพ์อาจส่งเสียงดังหลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานานๆ (ประมาณ 2 สัปดาห์) หรือเมื่อไฟดับและกลับติดขึ้นใหม่ อาการนี้เป็นการทำงานตามปกติ เครื่องพิมพ์กำลังทำงานบำรุงรักษาโดยอัตโนมัติ เพื่อให้มั่นใจว่าสามารถพิมพ์ งานคุณภาพสูงสุด

# ปัญหาด้านการพิมพ์

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/ support

#### เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบเมื่อสั่งพิมพ์จากแผงควบคุม

ตรวจดูว่าท่านเลือกกระดาษขนาดถูกต้องหรือไม่ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ภาพแบบ ไม่มีขอบได้บนกระดาษบางขนาดเท่านั้น ตรวจดูว่าท่านเลือกเลย์เอาต์แบบไม่มี ขอบบนเครื่องพิมพ์หรือไม่

#### กา<del>ร</del>พิมพ์ช้ามาก

- ท่านอาจพิมพ์งานที่มีภาพกราฟิกหรือภาพถ่าย หรือ PDF ความละเอียด สูง งานพิมพ์ขนาดใหญ่ที่ชับช้อนและมีกราฟิกหรือภาพถ่ายจะพิมพ์ช้ากว่า เอกสารที่เป็นข้อความ
- เครื่องพิมพ์อาจทำงานในโหมดการพิมพ์ด้วยหมึกสำรอง เครื่องพิมพ์เข้าสู่ โหมดนี้เมื่อตลับหมึกหนึ่งตลับถูกถอดออก ใส่ตลับหมึกที่ถอดออกไปกลับ เข้าที่

#### ท่านเลือกตัวเลือก พิมพ์ภาพใหม่ ในเมนูเครื่องพิมพ์ และได้ภาพออกมา มากกว่าที่สัง

สำหรับเครื่องพิมพ์แล้ว ภาพ "ใหม่" คือภาพบนการ์ดหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ สั่งพิมพ์จากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ ดังนั้น เมื่อท่านเลือก <mark>พิมพ์ภาพใหม่</mark> เครื่องจะพิมพ์ภาพทั้งหมดที่ยังไม่ได้สั่งพิมพ์จากแผงควบคุม หากต้องการพิมพ์ เฉพาะภาพที่ต้องการ ให้ท่านเลือกภาพเอง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การเลือก ภาพถ่ายที่จะพิมพ์

#### ท่านเลือกตัวเลือก พิมพ์ภาพใหม่ ในเมนูเครื่องพิมพ์ แต่เครื่องไม่พิมพ์ภาพใหม่ บนการ์ดหน่วยความจำให้

ไม่มีภาพใหม่ๆ บนการ์ดหน่วยความจำ หรือภาพนั้นถูกสั่งพิมพ์ผ่านแผงควบคุม แล้ว หากต้องการพิมพ์เฉพาะภาพที่ต้องการ ให้ท่านเลือกภาพเอง โปรดดูข้อมูล เพิ่มเติมที่ การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์

#### ถาดกระดาษป้อนกระดาษภาพถ่ายเข้าเครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้อง

- ถาดใส่ภาพถ่ายอาจใส่ไม่เข้าที่ ค่อยๆ ดันตัวเลื่อนถาดใส่กระดาษภาพถ่าย เข้าไปในเครื่องพิมพ์จนสุดเพื่อให้เข้าที่
- ตัวกั้นกระดาษภาพถ่ายอาจปรับไว้ไม่ถูกต้อง ปรับตัวกั้นกระดาษด้านกว้าง และด้านยาวให้ชิดกับขอบกระดาษพอดี โดยไม่ทำให้กระดาษงอ
- อาจมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป นำกระดาษส่วนหนึ่งออก จากถาดป้อนกระดาษ และลองพิมพ์อีกครั้ง
- หากท่านใช้เครื่องพิมพ์ในสถานที่ซึ่งอากาศร้อนหรือชื้นจัด โปรด ป้อนกระดาษโดยดันให้สุดถาดป้อนกระดาษ และป้อนกระดาษทีละแผ่น
- กระดาษภาพถ่ายอาจม้วนงอ ใส่กระดาษในถุงพลาสติกแล้ว ค่อยๆ งอกลับ ไปอีกด้านหนึ่งจนกว่ากระดาษจะตรง หากยังคงมีปัญหา โปรดเปลี่ยนไปใช้ กระดาษที่ไม่ม้วนงอ โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการเก็บรักษาและดูแลกระดาษ ภาพถ่ายที่ การรักษาคุณภาพของกระดาษภาพถ่าย

#### ถาดกระดาษหลักป้อนกระดาษเข้าเครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้อง

- อาจมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษหลักมากเกินไป นำกระดาษส่วนหนึ่ง ออกจากถาดป้อนกระดาษ และลองพิมพ์อีกครั้ง
- ตัวกั้นกระดาษอาจปรับไว้ไม่ถูกต้อง ปรับตัวกั้นกระดาษให้ชิดกับ ขอบกระดาษพอดี โดยไม่ทำให้กระดาษงอ
- กระดาษอาจติดกันหลายแผ่น นำกระดาษของจากถาดกระดาษหลัก คลื่ ขอบกระดาษเพื่อแยกกระดาษออกจากกัน แล้วจึงใส่กระดาษกลับเข้าถาด และลองพิมพ์ใหม่อีกครั้ง
- หากกระดาษยับหรืองอ ลองเปลี่ยนไปใช้กระดาษอื่น
- กระดาษอาจหนาหรือบางเกินไป ใช้กระดาษอิงค์เจ็ตที่ HP ออกแบบ เพื่อ ให้ได้ผลงานพิมพ์ที่ดีที่สุด โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ เลือกกระดาษให้ถูก ประเภท

#### กระดาษที่พิมพ์ออกมาหล่นจากถาดกระดาษออก

กระดาษอาจหล่นจากถาดกระดาษออกได้เมื่อพิมพ์เสร็จ หากต้องการหลีกเลี่ยง ให้ดึงที่รองกระดาษออกออกมาจนสุดเมื่อสังพิมพ์

#### กระดาษที่พิมพ์ออกมาเป็นคลื่นหรือม้วนงอ

งานที่ท่านสั่งพิมพ์ใช้หมึกปริมาณมากกว่าปกติ ให้สั่งพิมพ์งานจากคอมพิวเตอร์ และใช้ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ลดระดับความเข้มของหมึก โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติม ได้จากวิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอ

#### เอกสารที่พิมพ์เอียงหรือไม่ตรงจุดกึ่งกลาง

- ท่านอาจป้อนกระดาษไม่ถูกต้อง ป้อนกระดาษใหม่ โดยตรวจสอบว่า กระดาษนั้นจัดวางอย่างถูกต้องในถาดป้อนกระดาษหลัก และตัวกั้น กระดาษทั้งหมดอยู่ชิดขอบกระดาษ โปรดดูคำแนะนำในการป้อนกระดาษ ที่ การป้อนกระดาษ
- ตลับหมึกพิมพ์อาจต้องปรับตั้งใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การปรับตั้งตลับ หมึกพิมพ์

#### สีของงานพิมพ์ไม่สวย

- ท่านอาจไม่ได้ใช้ตลับหมึกคุณภาพดีในการพิมพ์งาน โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติม ที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์
- เครื่องพิมพ์อาจทำงานในโหมดการพิมพ์ด้วยหมึกสำรอง เครื่องพิมพ์เข้าสู่ โหมดการพิมพ์ด้วยหมึกสำรองเมื่อตลับหมึกถูกถอดออกไปหนึ่งตลับ ใส่ ตลับหมึกที่ถอดออกไปกลับเข้าที่
- หมึกในตลับหมด เปลี่ยนตลับหมึก
- หัวพ่นหมึกในตลับหมึกอุดตัน ทำความสะอาดตลับหมึก โปรดดูที่ การทำ ความสะอาดตลับหมึกพิมพ์

#### ไม่มีกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์ — หรือ — กระดาษติดขณะพิมพ์

- เครื่องพิมพ์อาจต้องการการตรวจสอบ โปรดอ่านคำแนะนำที่จอแสดงผล ของเครื่องพิมพ์
- อาจเกิดไฟฟ้าดับหรือต่อปลั๊กต่างๆ ไว้ไม่แน่น โปรดตรวจสอบว่าเครื่อง พิมพ์เปิดอยู่ และเสียบสายไฟแน่นดีแล้ว
- ท่านอาจไม่ได้ใส่กระดาษถาดป้อนกระดาษหลักหรือถาดกระดาษภาพถ่าย ตรวจดูว่าได้ใส่กระดาษไว้ถูกต้องแล้วในถาดกระดาษที่ใช้งานอยู่ โปรดดู คำแนะนำในการป้อนกระดาษที่ การป้อนกระดาษ
- กระดาษอาจติดขณะพิมพ์
  - ปิดเครื่องพิมพ์ และถอดสายไฟออก นำกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่อง
    พิมพ์ออก ถอดฝาปิดด้านหลังออก ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกจาก

เครื่องพิมพ์แล้วปิดฝากลับตามเดิม ต่อสายไฟ และเปิดเครื่องพิมพ์ ลองพิมพ์ใหม่อีกครั้ง

- หากท่านพิมพ์ฉลาก โปรดตรวจสอบว่าฉลากไม่หลุดออกจากแผ่นปิด ด้านหลังขณะที่ผ่านเครื่องพิมพ์
- หากท่านพบปัญหากระดาษติดเมื่อใช้ถาดกระดาษภาพถ่าย ให้ปรับตัว กั้นกระดาษให้ชิดขอบกระดาษ โดยไม่ทำให้กระดาษงอ ดันตัวเลื่อน ถาดกระดาษภาพถ่ายเข้าไปในเครื่องพิมพ์จนสุดเพื่อให้เข้าที่ หากกระดาษยังติดอีก ให้ลองป้อนกระดาษทีละแผ่น

#### กระดาษต่อเนื่องติดอยู่ระหว่างถาดหลักและถาดออก

อาจมีกระดาษต่อเนื่องอยู่ในถาดป้อนกระดาษหลักมากเกินไป ดึงกระดาษที่ติด ออก โปรดดูที่ ไม่มีกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์ — หรือ — กระดาษติดขณะ พิมพ์

#### มีกระดาษเปล่าออกจากเครื่องพิมพ์

- ตรวจสอบไอคอนระดับหมึกที่จอแสดงผลของเครื่องพิมพ์ เปลี่ยนตลับหมึก พิมพ์ที่หมึกหมด โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์
- ท่านอาจสั่งพิมพ์ และยกเลิกกระบวนการกลางคัน หากยกเลิกงานพิมพ์ก่อน ที่เครื่องพิมพ์จะเริ่มพิมพ์ เครื่องอาจป้อนกระดาษเพื่อเตรียมพิมพ์แล้ว เมื่อ พิมพ์งานครั้งถัดไป เครื่องพิมพ์จะดันกระดาษเปล่าออกก่อนที่จะเริ่มต้น พิมพ์งานใหม่
- ท่านอาจพิมพ์ในโหมดการพิมพ์ด้วยหมึกสำรอง โดยมีตลับหมึกสีดำติดตั้ง อยู่ตลับเดียว และเลือกพิมพ์แบบไม่มีขอบ ใส่ตลับหมึกใหม่ในช่องตลับ หมึกที่หายไป หรือยกเลิกการพิมพ์แบบไม่มีขอบ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับการพิมพ์ในโหมดการพิมพ์ด้วยหมึกสำรองได้ที่ การใส่ตลับหมึก พิมพ์
- หากท่านจะพิมพ์แฟกซ์ ให้บันทึกแฟกซ์ในรูปแบบกราฟิกก่อน เช่น TIFF นำภาพแฟกซ์ไปวางในเอกสารโปรแกรมเวิร์ดโปรเซสซิ่งก่อน แล้วค่อยสั่ง พิมพ์

### เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์ภาพถ่ายเมื่อใช้การตั้งค่าดีฟอลต์ของเครื่อง

ท่านอาจเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ของภาพถ่ายที่เลือกไว้ การตั้งค่าการพิมพ์ที่ ใช้กับภาพถ่าย จะแทนที่การตั้งค่าดีฟอลต์ของเครื่องพิมพ์ ยกเลิกการตั้งค่าการ พิมพ์ทั้งหมดที่ใช้กับภาพถ่าย โดยยกเลิกการเลือกภาพ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การเลือกภาพถ่ายที่จะพิมพ์

#### เครื่องพิมพ์ดันกระดาษออกในขณะที่เตรียมการพิมพ์

แสงสว่างอาจรบกวนการทำงานของเครื่องตรวจจับกระดาษ ย้ายเครื่องพิมพ์ให้ พ้นแสงแดดส่องโดยตรง

#### **ดุณภาพงานพิมพ์ต่ำ**

- เครื่องพิมพ์อาจทำงานในโหมดการพิมพ์ด้วยหมึกสำรอง เครื่องพิมพ์เข้าสู่ โหมดการพิมพ์ด้วยหมึกสำรองเมื่อตลับหมึกถูกถอดออกไปหนึ่งตลับ นำ ตลับหมึกใหม่ใส่แทนตลับที่ขาดหายไป โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่ตลับ หมึกพิมพ์
- หากท่านขยายภาพถ่ายโดยใช้ปุ่ม Zoom (ซูม) บนแผงควบคุมเครื่อง พิมพ์ ท่านอาจขยายภาพมากเกินไป ให้ลดการขยายภาพโดยกดปุ่ม Zoom (ซูม) เพื่อเข้าสู่โหมดซูม จากนั้นกดปุ่ม Select Photos (เลือก ภาพถ่าย) - ข้ำๆ จนกว่าจะลดการขยายภาพได้ตามต้องการ
- หมึกในต<sup>ั</sup>ลับหมึกพิมพ์อาจใกล้หมด หากตลับหมึกมีหมึกใกล้หมด โปรด เปลี่ยนใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์
- ใช้กระดาษภาพถ่ายที่ออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องพิมพ์นี้ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ ที่ดีที่สุด โปรดใช้กระดาษอิงค์เจ็ตที่ HP ออกแบบ
- ท่านอ่าจพิมพ์ลงบนกระดาษผิดด้าน โปรดตรวจสอบว่าได้ใส่กระดาษโดย ให้ด้านที่จะพิมพ์อยู่ข้างล่าง
- ท่านอาจเลือกความละเอียดต่ำในกล้องดิจิตัล ลดขนาดของภาพ และลอง พิมพ์อีกครั้ง เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดียิ่งขึ้นในอนาคต โปรดตั้งค่าความ ละเอียดของกล้องดิจิตัลให้สูงขึ้น
- อาจมีปัญหาเกิดขึ้นกับตลับหมึกพิมพ์ โปรดลองปฏิบัติดังนี้:
  - นำตลับหมึกพิมพ์ออกและลองใส่กลับเข้าที่
  - รันขั้นตอนการทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์อัตโนมัติจากแผงควบ คุมของเครื่องพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การทำความสะอาดตลับ หมึกพิมพ์
  - ปรับตั้งตลับหมึกพิมพ์ จากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ โปรดดูข้อมูล เพิ่มเติมที่ การปรับตั้งตลับหมึกพิมพ์
  - หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหา โปรดลองทำความสะอาดหน้าสัมผัส ทองแดงของตลับหมึกพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ ทำความสะอาด หน้าสัมผัสของตลับหมึกพิมพ์ด้วยตนเอง
  - หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหา โปรดเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่

#### เครื่องพิมพ์พิมพ์ภาพถ่ายไม่ถูกต้อง

- ท่านอาจใส่กระดาษภาพถ่ายไม่ถูกต้อง ใส่กระดาษภาพถ่ายโดยให้ด้านที่จะ พิมพ์อยู่ข้างล่าง
- กระดาษ์ภาพถ่ายอาจป้อนเข้าสู่เครื่องพิมพ์ไม่ถูกต้อง โปรดลองปฏิบัติดังนี้:
  - หากมีกระดาษติด โปรดดูที่ ไม่มีกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์ หรือ — กระดาษติดขณะพิมพ์
  - ใส่กระดาษให้สุดในถาดกระดาษภาพถ่าย
  - ป้อนกระดาษภาพถ่ายครั้งละแผ่น

#### ภาพในกล้องดิจิตัลที่ทำเครื่องหมายไว้ไม่พิมพ์ออกมา

ในกล้องดิจิตัลบางประเภท เช่น HP 318 และ HP 612 ท่านสามารถทำเครื่อง หมายที่ภาพถ่ายเพื่อพิมพ์ได้ทั้งในหน่วยความจำภายในของกล้องและในการ์ด หน่วยความจำ หากท่านทำเครื่องหมายไว้ในหน่วยความจำภายในของกล้อง แล้วย้ายภาพถ่ายออกจากหน่วยความจำของกล้องไปยังการ์ดหน่วยความจำ การ ทำเครื่องหมายจะไม่ย้ายตามไปด้วย โปรดทำเครื่องหมายภาพถ่ายที่ต้องการ พิมพ์หลังจากที่ย้ายภาพจากหน่วยความจำภายในของกล้องไปยังการ์ดหน่วย ความจำแล้ว

# ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูดำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่www.hp.com/ support

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดที่ปรากฏบนหน้าจอเครื่องพิมพ์แบ่งประเภทได้ดังนี้:

- ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับกระดาษ
- ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับตลับหมึก
- ข้อผิดพลาดของการ์ดหน่วยความจำ
- ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับแผ่นทดลอง
- ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์
- ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับเครือข่ายและ HP Instant Share

#### ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับกระดาษ

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/ support

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Paper jam. (กระดาษติด)ดึงกระดาษที่ติดออก และกดตกลง

ปิดเครื่องพิมพ์ และถอดสายไฟออก นำกระดาษที่ติดอยู่ในเครื่องพิมพ์ออก ถอด ฝาปิดด้านหลังออก ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกจากเครื่องพิมพ์แล้วปิด ฝากลับตามเดิม ต่อสายไฟ และเปิดเครื่องพิมพ์

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Out of paper. Load paper then press OK. (กระดาษหมด ใส่กระดาษแล้วกดตกลง)

ป้อนกระดาษใส่ถาด จากนั้นกด OK (ตกลง) เพื่อพิมพ์ต่อ โปรดดูคำแนะนำใน การป้อนกระดาษที่ การป้อนกระดาษ

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Unsupported media size. Job was cancelled. Press OK. (ขนาดสื่อสำหรับพิมพ์ไม่ได้รับการสนับสนุน งาน ถูกยกเลิก กดปุ่มตกลง)

เครื่องพิมพ์ไม่สามารถใช้กระดาษขนาดที่บรรจุไว้ในถาด กด OK (ตกลง) แล้ว ป้อนกระดาษขนาดที่เหมาะสมลงไปแทน โปรดดูรายการขนาดกระดาษที่ใช้งาน ได้ที่ ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Automatic paper sensor failed. (เครื่อง ตรวจจับกระดาษอัตโนมัติล้มเหลว)

เครื่องตรวจจับกระดาษถูกกีดขวางหรือเสียหาย ลองย้ายเครื่องพิมพ์ให้พ้นจาก แสงแดด จากนั้นกด OK (ตกลง) และลองพิมพ์ใหม่ หากไม่ได้ผล โปรดไปที่ www.hp.com/support หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Photo tray is engaged. Disengage it and press OK. (มีการใช้งานถาดกระดาษภาพถ่าย โปรดยกเล็กการทำงาน และกดตกลง)

เครื่องพยายามพิมพ์โดยใช้กระดาษในถาดหลัก แต่ถาดกระดาษภาพถ่ายถูกใช้ งานอยู่ ให้ยกเลิกการใช้ถาดกระดาษภาพถ่ายโดยดึงตัวเลื่อนถาดเข้าหาตัวท่าน

#### ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับตลับหมึก

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/ support

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Cartridge failed. (ตลับหมึกล้มเหลว)

ตลับหมึกดังกล่าวอาจเก่าหรือชำรุด โปรดลองปฏิบัติดังนี้:

- ถอดตลับหมึกออกและใส่กลับเข้าไปใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่ ตลับหมึกพิมพ์
- 2. หากไม่ได้ผล กรุณาเปลี่ยนตลับหมึก

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Cartridge failed. Replace it, or remove it to print using ink-backup printing mode. (ตลับหมึกล้มเหลว โปรดเปลี่ยน หรือนำออกและพิมพ์โดยใช้โหมดหมึกพิมพ์สำรอง)

ตลับหมึกดังกล่าวอาจเก่าหรือชำรุด โปรดลองปฏิบัติดังนี้:

- ถอดตลับหมึกออกและใส่กลับเข้าไปใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่ ตลับหมึกพิมพ์
- 2. หากไม่ได้ผล กรุณาเปลี่ยนตลับหมึก ท่านสามารถสั่งพิมพ์ในโหมดการ พิมพ์ด้วยหมึกสำรองโดยถอดตลับหมึกที่ชำรุดออก

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: One or more cartridges have failed. Please remove all cartridges. Reinsert them one at a time, closing the main door each time, to see which cartridges have failed. (มีตลับหมึกล้มเหลว โปรดนำตลับหมึกทั้งหมดออก และใส่ พร้อมกับปิดฝาทีละตลับเพื่อดูว่าตลับหมึกใดเกิดข้อผิดพลาด)

ตลับหมึกเก่าหรือชำรุด ปฏิบัติตามขึ้นตอนต่อไปนี้เพื่อทดสอบตลับหมึกทั้งสอง ว่ามีตลับหมึกใดไม่ทำงานหรือไม่

- 1. ถอดตลับหมึกออกทั้งหมด
- ใส่ตลับหมึกอันหนึ่งกลับเข้าไปในที่ใส่
- 3. ปิดฝาเครื่อง หากหน้าจอเครื่องพิมพ์แจ้งว่าตลับหมึกที่ใส่เข้าไปไม่ทำงาน ให้เปลี่ยนตลับใหม่
- ถอดตลับหมึกออก แล้วทำขึ้นตอนที่ 2-3 ซ้ำกับตลับหมึกที่เหลือที่ยังไม่ได้ ทดสอบ

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Color cartridge not compatible. Use appropriate HP cartridge. —OR— Photo cartridge not compatible. Use appropriate HP cartridge. —OR— Right cartridge not compatible. Use appropriate HP cartridge. (ตลับ

#### หมึกสี ตลับหมึกภาพถ่าย หรือตลับหมึกด้านขวาใช้ร่วมกันไม่ได้ โปรดใช้ตลับ หมึกที่เหมาะสมของ HP )

ท่านใส่ตลับหมึกที่ใช้งานไม่ได้ลงในเครื่องพิมพ์ เปลี่ยนเป็นตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้ กับเครื่องพิมพ์ได้ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Color Cartridge is not installed correctly. please remove and reinsert it. —OR— Photo Cartridge is not installed correctly. please remove and reinsert it. —OR— Cartridge is not installed correctly. please remove and reinsert it. (ติดตั้งตลับหมึกสีหรือตลับหมึกภาพ ถ่ายไม่ถูกต้อง โปรดนำออกจากเครื่องแล้วใส่ใหม่ หรือติดตั้งตลับหมึกไม่ถูก ต้อง โปรดนำออกจากเครื่องแล้วใส่ใหม่)

ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่ระบุไว้ไม่ถูกต้อง ถอดตลับหมึกออกและใส่กลับเข้าไป ใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Color Cartridge is missing. —OR— Photo Cartridge is missing. —OR— Cartridge is missing. Please install and snap cartridge in completely. (ไม่มีตลับหมึกสี หรือตลับหมึกภาพถ่าย โปรดติดตั้งและใส่เข้าที่ให้เรียบร้อย)

ไม่ได้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่ระบุ ให้ติดตั้งตลับหมึกตามคำแนะนำใน การใส่ ตลับหมึกพิมพ์

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Color Cartridge is low on ink. —OR— Photo Cartridge is low on ink. —OR— Cartridge is low on ink. You may need to replace it soon, or remove it to print using ink-backup printing mode. (ตลับหมึกสึใกล้หมด หรือ ตลับหมึก

#### ภาพถ่ายใกล้หมด ท่านอาจต้องเปลี่ยนใหม่ หรือนำตลับหมึกออกเพื่อพิมพ์ใน โหมดพิมพ์โดยใช้หมึกสำรอง)

ตลับหมึกดังกล่าวหมึกใกล้หมด ให้เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติม ที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: One or more cartridges have failed. (มี ตลับหมึกทำงานล้มเหลว)

มีตลับหมึกอย่างน้อยหนึ่งตลับทำงานล้มเหลว กรุณาเปลี่ยนไปใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ตลับใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์

# ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: One or more cartridges are not compatible. (มีตลับหมึกที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้)

มีตลับหมึกตั้งแต่หนึ่งตลับขึ้นไปที่ไม่ใช่ของ HP กรุณาเปลี่ยนไปใช้ตลับหมึก พิมพ์ที่ HP สนับสนุน โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: One or more cartridges are not installed correctly. (มีตลับหมึกติดตั้งไม่ถูกต้อง)

มีตลับหมึกตั้งแต่หนึ่งตลับขึ้นไปติดตั้งไม่ถูกต้อง ให้ถอดตลับหมึกนั้นออก แล้ว ติดตั้งใหม่ตามคำแนะนำใน การใส่ตลับหมึกพิมพ์

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: One or more cartridges are low on ink. (มีตลับหมึกใกล้หมด)

มีตลับหมึกตั้งแต่หนึ่งตลับขึ้นไปหมึกใกล้หมด กรุณาเปลี่ยนไปใช้ตลับหมึกใหม่ ที่เติมหมึกโดย HP โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่ตลับหมึกพิมพ์

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Cartridge service station is stuck. (แคร่ ตลับหมึกติด)

แคร่ตลับหมึกอุดตันอยู่ แคร่ตลับหมึกนี้จะอยู่ใต้ที่ใส่ตลับหมึก เมื่อเครื่องพิมพ์ ไม่ทำงาน ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อขจัดสิ่งอุดตัน:

- 1. เปิดฝาครอบด้านบนเพื่อให้เข้าถึงตลับหมึก
- 2. ขจัดสิ่งที่อุดตันแคร่ตลับหมึกให้หมด
- 3. ปิดฝาครอบด้านบน
- 4. กด OK (ตกลง) เพื่อดำเนินการต่อ

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Print cartridge cradle is stuck. Clear jam then press OK. (ที่ใส่ตลับหมึกพิมพ์ติด โปรดนำสิ่งที่ติดอยู่ออกและ กดตกลง)

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อขจัดสิ่งอุดตันที่ใส่ตลับหมึกพิมพ์:

- 1. เปิดฝาครอบด้านบนเพื่อให้เข้าถึงตลับหมึก
- 2. นำสิ่งที่ติดอยู่ออกจากที่ใส่ตลับหมึก
- 3. ปิดฝาครอบด้ำนบน
- กด OK (ตกลง) เพื่อดำเนินการต่อ กระดาษแผ่นที่ค้างอยู่จะถูกดันออกมา จากนั้นเครื่องจะพิมพ์งานบน กระดาษแผ่นถัดไป

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Top cover is open. (ฝาครอบเปิดอยู่)

ปิดฝาครอบด้านบนของเครื่องพิมพ์

#### ข้อผิดพลาดของการ์ดหน่วยความจำ

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูดำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่ www.hp.com/ support

# ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Photo is missing. —OR— Some photos are missing. (ไม่มีภาพถ่ายหรือภาพถ่ายบางภาพ)

เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านไฟล์จากการ์ดหน่วยความจำหรือไฟล์นั้นถูกลบไป โดยไม่ได้ตั้งใจ หรือไฟล์ที่สั่งพิมพ์ไม่อยู่ในการ์ดหน่วยความจำแล้ว ลองบันทึก ภาพลงในคอมพิวเตอร์โดยใช้กล้องดิจิตัลแทนการ์ดหน่วยความจำ หากยังคงไม่ พบภาพ แสดงว่าท่านอาจลบภาพออกจากการ์ดโดยไม่ได้ตั้งใจไปแล้ว

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Card access error. Job was cancelled. See computer for details. Press OK. (การเข้าถึงการ์ดหน่วยความจำ ผิดพลาด งานถูกยกเลิก ดูรายละเอียดในคอมพิวเตอร์ กดปุ่มตกลง) —OR— File directory structure is corrupted. (โครงสร้างไดเร็คทอรีของไฟล์ เสียหาย) —OR— Card may be damaged. Job was cancelled.

#### See computer for details. Press OK. (การ์ดหน่วยความจำเสียหาย งานถูกยกเลิก ดูรายละเอียดในคอมพิวเตอร์ กดปุ่มตกลง)

เครื่องพิมพ์ไม่สามารอ่านข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำ และไม่สามารถพิมพ์ หรือบันทึกงานให้เสร็จสมบูรณ์ ข้อมูลอาจเสียหายหรือเกิดปัญหากับตัวการ์ด หน่วยความจำ ลองปฏิบัติดังนี้:

- บันทึกไฟล์ลงในคอมพิวเตอร์โดยกด บันทึก และเรียกใช้ไฟล์จากใน คอมพิวเตอร์
- หากไม่ได้ผล ให้ใช้การ์ดหน่วยความจำแผ่นใหม่ หรือฟอร์แมตการ์ ดหน่วยความจำอีกครั้งโดยใช้กล้องดิจิตัล แต่ภาพทั้งหมดบนการ์ดจะหาย ไปทันที
- หากไม่ได้ผล ไฟล์ภาพอาจเสียหายหรือไม่สามารถอ่านได้ ก่อนจะติดต่อ กับฝ่ายบริการลูกค้า ลองใช้การ์ดหน่วยความจำอื่นดูเพื่อดูว่าเครื่องพิมพ์ หรือการ์ดหน่วยความจำที่ไม่ทำงาน

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Can not print photos. (ไม่สามารถพิมพ์ภาพ ถ่าย)

การสั่งพิมพ์ภาพครั้งละมากกว่า 10 ภาพอาจทำให้เกิดความเสียหาย ภาพหาย หรือประเภทไฟล์ภาพใช้งานไม่ได้ โปรดดูประเภทไฟล์ภาพที่ใช้งานได้ที่ ข้อมูล จำเพาะของเครื่องพิมพ์ โปรดลองปฏิบัติดังนี้:

- ฉองบันทึกภาพลงในคอมพิวเตอร์โดยใช้กล้องดิจิตัลแทนการ์ดหน่วยความ จำ
- บันทึกไฟล์ลงในคอมพิวเตอร์โดยกด บันทึก และเรียกใช้ไฟล์จากใน คอมพิวเตอร์
- พิมพ์หน้าดัชนีภาพและเลือกภาพใหม่อีกครั้ง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การ เลือกภาพที่จะพิมพ์

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Card is locked. Can not access card. (การ์ดถูกล็อค ไม่สามารถเข้าใช้การ์ด)

เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านการ์ดหน่วยความจำเนื่องจากติดรหัสผ่าน โปรด ปฏิบัติดังนี้:

- 1. ถอดการ์ดหน่วยความจำออกจากเครื่องพิมพ์
- ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในอุปกรณ์เดิมที่ท่านใช้บันทึกรหัสผ่านลงใน การ์ด
- 3. ฉบรหัสผ่านออกจากการ์ดด้วยซอฟต์แวร์เดิมที่ใช้บันทึกรหัสผ่าน
- 4. นำการ์ดออกมา และใส่กลับเข้าไปในช่องใส่การ์ดบนเครื่องพิมพ์
- ๑องพิมพ์ใหม่อีกครั้ง

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Card is not fully inserted. Push card in a little more. (ใส่การ์ดไม่เข้าที่ โปรดดันเข้าอีกเล็กน้อย)

เครื่องพิมพ์ตรวจพบการ์ดหน่วยความแต่ไม่สามารถอ่านได้ ค่อยๆ ดันการ์ดเข้า ไปในช่องจนสุด โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่การ์ดหน่วยความจำ

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Use only 1 card at a time. Please remove a memory card. (โปรดใส่การ์ดหน่วยความจำทีละหนึ่งการ์ดเท่า นั้น โปรดนำการ์ดออก)

มีการ์ดหน่วยความจำไม่ต่ำกว่า 2 ชนิดใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์พร้อมๆ กัน หรือมี การ์ดหน่วยความจำเสียบอยู่และมีกล้องดิจิตัลต่ออยู่กับพอร์ตกล้องพร้อมกัน ถอดการ์ดออก หรือถอดสายเชื่อมต่อกล้องออก ให้เหลือการ์ดเพียงอย่างเดียวอยู่ ในเครื่องหรือเหลือเฉพาะกล้องเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Card was removed. Job was cancelled. Press OK. (มีการนำการ์ดออก งานถูกยกเลิก กดปุ่มตกลง)

ท่านได้ถอดการ์ดหน่วยความจำออกจากเครื่องพิมพ์ในขณะที่เครื่องกำลังพิมพ์ ไฟล์จากการ์ดค้างอยู่หรือกำลังบันทึกไฟล์ลงในคอมพิวเตอร์ โปรดปฏิบัติดังนี้:

- 1. กด <mark>OK</mark> (ตกลง)
- ใส่การ์ดหน่วยความจำกลับเข้าไปใหม่ และพิมพ์ภาพที่เลือกไว้หรือบันทึก ไฟล์อีกครั้ง ต้องให้การ์ดหน่วยความจำใส่อยู่ในเครื่องพิมพ์จนกว่าจะพิมพ์ หรือบันทึกงานเสร็จ

เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดกับการ์ดหน่วยความจำในอนาคต อย่าดึง การ์ดออกจากช่องใส่บนเครื่องพิมพ์ในขณะที่เครื่องกำลังประมวลผลจากการ์ด อยู่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การถอดการ์ดหน่วยความจำ

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Camera selections (DPOF) file has error. (ไฟล์การเลือกจากกล้อง (DPOF) เกิดข้อผิดพลาด)

เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านไฟล์ DPOF เนื่องจากข้อมูลเสียหาย หรือเกิดข้อผิด พลาดกับการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือกภาพใหม่อีกครั้งบนแผงควบคุมเครื่อง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Some camera-selected photos are not on card. (ภาพที่เลือกจากกล้องไม่อยู่ในการ์ด)

ภาพบางภาพที่เลือกจากกล้องหายไปหรือถูกลบไปแล้ว โปรดลองปฏิบัติดังนี้:

- ต้องแน่ใจว่าท่านไม่ได้ลบภาพจากการ์ดหน่วยความจำโดยบังเอิญ
- เลือกภาพใหม่โดยใช้กล้องดิจิตัล
- พิมพ์หน้าดัชนีภาพใหม่เพื่อดูหมายเลขดัชนีภาพ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การเลือกภาพที่จะพิมพ์

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: No new photos on card. (ไม่มีภาพใหม่ใน การ์ด)

ไม่มีภาพใหม่ในการ์ดหน่วยความจำ หรือภาพถูกพิมพ์ไปแล้วหนึ่งครั้ง เลือก และพิมพ์ภาพที่ต้องการ

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Cannot display this photo. (ไม่สามารถ แสดงภาพถ่ายนี้)

การ์ดหน่วยความจำบรรจุภาพในรูปแบบที่ใช้กับเครื่องพิมพ์ไม่ได้หรือไฟล์เสีย หาย โปรดดูรายการรูปแบบไฟล์ภาพที่ใช้งานได้ที่ ข้อมูลจำเพาะของเครื่อง พิมพ์. การใช้งานภาพผ่านคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานภาพ ผ่านคอมพิวเตอร์ โปรดดูที่ การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Memory card in backwards. The black side should face up. (ใส่การ์ดหน่วยความจำกลับด้าน ด้านสีดำควรอยู่ ด้านบน)

ใส่การ์ดหน่วยความจำผิดด้าน นำการ์ดออกแล้วใส่เข้าไปใหม่ให้ด้านที่มีหน้า สัมผัสทองคว่ำลง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การใส่การ์ดหน่วยความจำ

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: E-mail error. Unable to send. (อีเมล์เกิดข้อ ผิดพลาด ไม่สามารถส่งได้)

การ์ดหน่วยความจำที่ใส่อยู่เต็มแล้ว หรือภาพที่เลือกไม่สามารถอ่านได้เมื่อท่าน ต้องการส่งภาพนั้นเป็นอีเมล์โดยใช้ HP Instant Share ลบไฟล์บางส่วนออก จากการ์ดเพื่อให้มีพื้นที่ว่าง หรือถ่ายภาพใหม่อีกครั้ง

#### ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับแผ่นทดลอง

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ที่www.hp.com/ support

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Could not read proof sheet. Scan cancelled. Please print a new proof sheet. Press OK. (อ่าน แผ่นทดลองไม่ได้ การสแกนถูกยกเลิก โปรดพิมพ์แผ่นทดลองใหม่ กดปุ่มตกลง)

แผ่นทดลองเปื้อนหรือมีจุดดำสกปรกกระจายอยู่ กรุณาพิมพ์แผ่นทดลองแผ่น ใหม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การเลือกภาพที่จะพิมพ์

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Can not detect the proof sheet. Scan cancelled. Please reinsert and rescan. Press OK. (ไม่ตรวจพบ แผ่นทดลอง การสแกนถูกยกเลิก โปรดใส่แผ่นทดลองใหม่ แล้วสแกนอีกครั้ง กดปุ่มตกลง)

ท่านอาจใส่แผ่นทดลองโดยให้ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น โปรดปฏิบัติดังนี้:

- 1. ใส่แผ่นทดลองในถาดหลักโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง
- ลองสแกนใหม่อีกครั้ง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Multiple number of copies selected. Scan cancelled. Please print a new proof sheet and select one choice for number of copies. Press OK. (เลือกจำนวนสำเนา

#### หลายสำเนา การสแกนถูกยกเลิก โปรดพิมพ์แผ่นทดลองใหม่และเลือกจำนวน สำเนาหนึ่งตัวเลือก กดปุ่มตกลง)

ท่านระบายวงกลมเลือกจำนวนสำเนาภาพที่ท้ายหน้ามากกว่าหนึ่งวง พิมพ์แผ่น ทดลองแผ่นใหม่และลองอีกครั้ง

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Multiple layouts selected. Scan cancelled. Please print a new proof sheet and select one choice for layout. Press OK. (มีการเลือกเลย์เอาต์หลายรูปแบบ การส แกนถูกยกเลิก โปรดพิมพ์แผ่นทดลองใหม่และเลือกเลย์เอาต์หนึ่งตัวเลือก กด ปุ่มตกลง)

ท่านระบายวงกลมเลือกรูปแบบภาพที่ท้ายแผ่นทดลองมากกว่าหนึ่งวง โปรด ปฏิบัติดังนี้:

- 1. กรุณาพิมพ์แผ่นทดลองแผ่นใหม่
- 2. ระบายวงกลมให้เต็มเพื่อเลือกรูปแบบอย่างใดอย่างหนึ่งในเจ็ดแบบ
- ลองสแกนแผ่นทดลองใหม่อีกค<sup>\*</sup>รัง

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: No images selected. Please select the images to be printed and rescan proof sheet. Press OK. (ไม่มี ภาพที่เลือก โปรดเลือกภาพที่จะพิมพ์และสแกนแผ่นทดลองอีกครั้ง กดปุ่มตกลง)

ท่านยังไม่ได้ระบายวงกลมใต้ภาพที่ต้องการพิมพ์บนแผ่นทดลอง หรือท่านอาจ ระบายไม่เต็มวงกลม โปรดปฏิบัติดังนี้:

- ทำตามขั้นตอนบนแผ่นทดลอง เพื่อเลือกภาพที่ต้องการพิมพ์และลองพิมพ์ ใหม่อีกครั้ง
- เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ดีที่สุด กรุณาระบายวงกลมให้เต็ม

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Number of copies not selected. Please select a number of copies and rescan proof sheet. Press OK. (ไม่มีการเลือกจำนวนสำเนา โปรดเลือกจำนวนสำเนาและสแกนแผ่น ทดลองใหม่ กดปุ่มตกลง)

ท่านยังไม่ได้ระบายวงกลมบนแผ่นทดลองเพื่อเลือกจำนวนสำเนาภาพที่ต้องการ พิมพ์ ท่านสามารถพิมพ์สำเนาภาพได้ครั้งละ 1, 2 หรือ 3 ภาพ โดยระบายวง กลมที่มุมซ้ายล่างของแผ่นทดลองเพื่อเลือกจำนวน เครื่องจะพิมพ์ภาพทั้งหมด ตามที่ท่านเลือก

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Layout not selected. Please select a layout and rescan proof sheet. Press OK. (ไม่ได้เลือกเลย์เอาต์ โป รดเลือกเลย์เอาต์และสแกนแผ่นทดลองใหม่ กดปุ่มตกลง)

ท่านยังไม่ได้ระบายวงกลมบนแผ่นทดลองเพื่อเลือกรูปแบบภาพสำหรับภาพที่จะ พิมพ์ ระบายวงกลมที่ท้ายแผ่นทดลองเพื่อเลือกรูปแบบภาพหนึ่งในเจ็ดแบบ เครื่องจะพิมพ์ภาพตามรูปแบบที่ท่านเลือก

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Card contents do not match proof sheet. Scan cancelled. Please print a new proof sheet. Press OK. (เนื้อหาในการ์ดหน่วยความจำไม่ตรงกับแผ่นทดลอง การสแกน ถูกยกเลิก โปรดพิมพ์แผ่นทดลองใหม่ กดปุ่มตกลง)

การ์ดที่ใส่อยู่ไม่ใช่การ์ดเดิมที่ใช้พิมพ์แผ่นทดลอง นำการ์ดออกแล้วใส่การ์ดเดิม ที่ใช้พิมพ์แผ่นทดลองลงไปแทน

#### ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการพิมพ์ด้วยคอมพิวเตอร์

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่www.hp.com/ support

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Printer memory is full. Job was cancelled. Press OK. (หน่วยความจำเครื่องพิมพ์เต็ม งานถูกยกเลิก กด ปุ่มตกลง)

เครื่องพิมพ์พบปัญหาขณะบันทึกไฟล์ลงในคอมพิวเตอร์ โปรดลองปฏิบัติดังนี้:

- เคลียร์พื้นที่ให้หน่วยความจำด้วยการปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
- พิมพ์ภาพครั้งละ 2-3 ภาพ
- บันทึกภาพลงในคอมพิวเตอร์ และสั่งพิมพ์จากในคอมพิวเตอร์
- บันทึกไฟล์ลงในคอมพิวเตอร์โดยใช้เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ แล้วสั่ง พิมพ์จากในคอมพิวเตอร์

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Computer is not connected. To save photos...connect printer to computer. Press OK. (ไม่ได้ต่อ คอมพิวเตอร์ หากต้องการบันทึกภาพถ่าย...ต่อเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ กด ปุ่มตกลง) —OR— Communication error. Check computer connection. Press OK. (การสื่อสารผิดพลาด ตรวจสอบการเชื่อมต่อ คอมพิวเตอร์ กดปุ่มตกลง) —OR— Data was not received. Check

#### computer connection. Press OK to continue. (ไม่ได้รับข้อมูล ตรวจสอบการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ กดตกลงเพื่อดำเนินการต่อ) —OR— No response from computer. (ไม่มีการตอบสนองจากคอมพิวเตอร์)

เครื่องพิมพ์ไม่สามารถสื่อสารกับคอมพิวเตอร์ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์อาจไม่ทำ งานหรือสายเคเบิลหลวม ตรวจดูว่าเสียบสาย USB เข้ากับคอมพิวเตอร์และ พอร์ต USB ที่ด้านหลังเครื่องพิมพ์แน่นดีหรือไม่ หากสายเคเบิลเสียบแน่นดี แล้ว ตรวจดูว่าติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์แล้วหรือยัง

#### ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับเครือข่ายและ HP Instant Share

ก่อนที่จะติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า โปรดอ่านหัวข้อนี้เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการ แก้ไขปัญหา หรือเข้าสู่บริการสนับสนุนแบบออนไลน์ได้ที่www.hp.com/ support ท่านสามารถหาข้อมูลการต่อเครือข่ายกับเครื่องพิมพ์ได้ที่หน้าแรก ของเว็บเซิร์ฟเวอร์ในเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ ในการเข้าสู่วิธีใช้ของเว็บเซิร์ฟเวอร์ ในเครื่องพิมพ์

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: HP Instant Share service not set up. (ไม่ได้ตั้งค่าบริการ HP Instant Share)

เครื่องพิมพ์มีปัญหาเมื่อท่านกดปุ่ม HP Instant Share โปรดลองปฏิบัติดังนี้: ใส่ซีดีซอฟต์แวร์การพิมพ์ในคอมพิวเตอร์และติดตั้ง HP Instant Share

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Disconnected from service. (ถูกตัดการ เชื่อมต่อจากบริการ)

การเชื่อมต่อกับบริการ HP Instant Share หายไป กด HP Instant Share แล้วเลือก Receive(รับ) เพื่อเชื่อมต่ออีกครั้ง

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: No destinations set up. (ไม่ได้กำหนดปลาย ทาง)

ไปที่คอมพิวเตอร์ เลือกปลายทางใน HP Image Zone แล้วลองใหม่อีกครั้ง โปรดดูวิธีใช้ HP Image Zone ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: No HP Instant Share collections found. (ไม่พบคอลเล็คชันของ HP Instant Share)

ท่านไม่ได้รับไฟล์ HP Instant Share กรุณาลองใหม่อีกครั้งในภายหลัง

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: The HP Image Zone software not installed on computer. (ไม่ได้ติดตั้ง HP Image Zone ในเครื่อง คอมพิวเตอร์)

ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Image Zone แล้วลองใหม่อีกครั้ง

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Network not connected. (ไม่ได้เชื่อมต่อกับ เครือข่าย)

เครื่องพิมพ์ไม่พบเครือข่าย ตรวจดูว่าสายอีเธอร์เน็ตต่อกับพอร์ตอีเธอร์เน็ตและ เครือข่ายอย่างถูกต้อง หากเครือข่ายที่ท่านใช้ต้องใช้พร็อกซีไอพีแอดเดรส ท่าน ต้องเข้าไปตั้งค่าพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ที่เว็บเซิร์ฟเวอร์ก่อน โปรดดูที่ การใช้ เว็บเซิร์ฟเวอร์ภายในเครื่องพิมพ์

# 8 ฝ่ายบริการลูกค้า HP

หากท่านประสบปัญหา โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1. ตรวจสอบเอกสารที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์
  - คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว: เอกสาร *คู่มือเริ่มต้นอย่างรวดเร็ว* HP Photosmart 8400 series จะอธิบายวิธีการติดตั้งเครื่องพิมพ์ และพิมพ์ภาพถ่ายเป็นครั้งแรก
  - คู่มือผู้ใช้: เอกสาร *คู่มือผู้ใช้* คือคู่มือที่ท่านกำลังอ่านอยู่นี้ซึ่งจะอธิบาย คุณสมบัติทั่วไปของเครื่องพิมพ์ อธิบายการใช้เครื่องพิมพ์โดยไม่ต้อง ต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ และกล่าวถึงข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับ ฮาร์ดแวร์
  - วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart: วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอคอมพิวเตอร์ จะกล่าวถึงวิธีใช้เครื่อง พิมพ์กับคอมพิวเตอร์ ตลอดจนข้อมูลการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับ ซอฟต์แวร์
- 2. หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามข้อมูลในเอกสาร โปรดไปที่ www.hp.com/support เพื่อดำเนินการดังต่อไปนี้:
  - เข้าสู่เพจการสนับสนุนแบบออนไลน์
  - ส่งอีเมล์ถึง HP เพื่อให้ตอบคำถามของท่าน
  - ติดต่อข่างเทคนิคของ HP โดยใช้การสนทนาแบบออนไลน์
  - ตรวจสอบเพื่อหาซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุด

ตัวเลือกในการสนับสนุนอาจต่างกันออกไปสำหรับผลิตภัณฑ์ ประเทศ/ ภูมิภาค และภาษาต่างๆ

- 3. สำหรับยุโรปเท่านั้น: โปรดติดต่อจุดที่ขายผลิตภัณฑ์ในพื้นที่ของท่าน หาก เครื่องพิมพ์มีข้อบกพร่องเกี่ยวกับฮาร์ดแวร์ ท่านจะต้องนำเครื่องพิมพ์ไป ยังจุดที่ซื้อสินค้า การให้บริการจะไม่เสียค่าใช้จ่าย ระหว่างระยะเวลาการ รับประกันของเครื่องพิมพ์ หลังจากระยะเวลาดังกล่าว ท่านจะต้องเสียค่าใช้ จ่ายในการรับบริการ
- หากท่านไม่สามารถแก้ไขปัญหาตามวิธีใช้บนหน้าจอ หรือเว็บไซต์ของ HP โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกด้าของ HP ตามหมายเลขโทรศัพท์สำหรับ ประเทศ/ภูมิภาคของท่าน โปรดดูรายการหมายเลขโทรศัพท์ตามประเทศ/ ภูมิภาคใน การบริการลูกด้าของ HP ทางโทรศัพท์

# การบริการลูกค้าของ HP ทางโทรศัพท์

ขณะที่เครื่องพิมพ์อยู่ในระยะรับประกัน ท่านสามารถรับบริการสนับสนุนทาง โทรศัพท์โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมในใบรับประกันที่อยู่ใน กล่องผลิตภัณฑ์ หรือไปที่ www.hp.com/support เพื่อตรวจสอบระยะเวลารับ บริการฟรี

หลังจากพ้นระยะเวลาการให้บริการทางโทรศัพท์โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ท่าน สามารถขอความช่วยเหลือจาก HP โดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โปรดติดต่อ ตัวแทนจำหน่าย HP หรือติดต่อหมายเลขโทรศัพท์เพื่อรับบริการในประเทศ/ ภูมิภาคของท่าน เพื่อสอบถามเกี่ยวกับตัวเลือกการรับบริการ

ในการรับบริการของ HP ทางโทรศัพท์ โปรดติดต่อหมายเลขบริการในพื้นที่ ของท่านซึ่งจะต้องเสียค่าบริการโทรศัพท์ตามปกติ

อเมริกาเหนือ: ติดต่อ 1-800-HP-INVENT (1-800-474-6836) การให้ บริการทางโทรศัพท์ในสหรัฐอเมริกามีทั้งภาษาอังกฤษและสเปน ตลอด 24 ชั่วโมงทุกวัน (เวลาการให้บริการอาจเปลี่ยนไปโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ทราบ) บริการนี้ไม่เสียค่าใช้จ่ายในระหว่างระยะรับประกัน เมื่อพ้นระยะประกันแล้ว ท่านอาจต้องเสียค่าบริการ

**ยุโรปตะวันตก**: ลูกค้าในออสเตรีย เบลเยียม เดนมาร์ก สเปน ฝรั่งเศส เยอรมนี ไอร์แลนด์ อิตาลี เนเธอร์แลนด์ นอร์เวย์ โปรตุเกส ฟินแลนด์ สวีเดน สวิตเซอร์ แลนด์ และสหราชอาณาจักร ควรไปที่ www.hp.com/support เพื่อดูหมาย เลขโทรศัพท์สำหรับรับบริการในประเทศ/ภูมิภาค



Support for the following countries/regions is available at www.hp.com/support: Austria, Belgium, Central America & The Caribbean, Denmark, Spain, France, Germany, Ireland, Italy, Luxembourg, Netherlands, Norway, Portugal, Finland, Sweden, Switzerland, and the United Kingdom.

61 56 45 43	الجز ائر	한국	1588-3003
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600	Malaysia	1800 805 405
Argentina	0-800-555-5000	Mexico (Mexico City)	55-5258-9922
Australia Australia (out-of-warranty)	1300 /21 14/	Mexico	01-800-472-68368
800 171	البحرين	22 404747	المعرب
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751	New Zealand	0800 441 147
Brasil	0-800-709-7751	Nigeria	1 3204 999
Canada (Mississauga Area)	(905) 206-4663	Panama	1-800-711-2884
Canada	1-(800)-474-6836	Paraguay	009 800 54 1 0006
Chile	800-360-999	Perú	0-800-10111
中国	021-3881-4518 800-810-3888 服务编码: 3001	Philippines	2 867 3551
		Polska	22 5666 000
		Puerto Rico	1-877-232-0589
Colombia (Bogota) Colombia	571-606-9191 01-8000-51-4746-8368	República Dominicana	1-800-711-2884
		România	(21) 315 4442
Costa Rica	0-800-011-1046	Россия (Москва) Россия (Санкт-Петербург)	095 7973520 812 3467997
Česká republika	261 307 310		5 . N
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 🕾	800 897 1444	السعودية
Equador (Pacifital)	1-800-225-528 @	Singapore	6 2/2 5300
	800-711-2884	Slovakia	2 50222444
2 532 5222	مصر	South Africa (International)	+ 27 11 2589301
El Salvador	800-6160	South Africa (RSA)	086 0001030
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603	Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Ελλάδα (εντός Ελλάδας) Ελλάδα (από Κύποο)	801 11 22 55 4/	臺灣	02-8722-8000
Customala	1 800 711 2884	ไทย	+66 (2) 353 9000
Gualemaia 天社社中国会工作で	0000 4000	71 89 12 22	تونس
省港行別行政區	2802 4098	Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Magyarország	1 382 1111	Türkiye	90 216 444 71 71
India	1 600 44 7737	Україна	(380 44) 4903520
Indonesia	+62 (21) 350 3408	800 4520	الإمارات العربية المتحدة
(0) 9 830 4848	ישראל	United States	1-(800)-474-6836
Jamaica	1-800-711-2884	Uruguay	0004-054-177
日本 日本 (携帯電話の場合)	0570-000511 03-3335-9800	Venezuela (Caracas) Venezuela	58-212-278-8666 0-800-474-68368
	ıJ	Việt Nam	+84 88234530

#### การโทรติดต่อ

โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP เมื่อท่านอยู่ใกล้เครื่องคอมพิวเตอร์และ เครื่องพิมพ์ และเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ไว้ให้พร้อม:

- หมายเลขรุ่นของเครื่องพิมพ์ (อยู่ที่ด้านหน้าของเครื่องพิมพ์)
- หมายเลขล่ำดับของเครื่องพิมพ์ (้อยู่ที่ด้านล่างของเครื่องพิมพ์)
- ระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์
- เวอร์ชันของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์:
  - Windows PC: ในการดูเวอร์ชันของไดรเวอร์ ให้คลิกขวาที่ไอคอน การ์ดหน่วยความจำในทาสก์บาร์ของ Windows และเลือก About
  - Macintosh: ในการดูเวอร์ชันของไดรเวอร์ ให้ใช้กรอบโต้ตอบ Print (พิมพ์)
- ข้อความจะปรากฏบนจอแสดงผลของเครื่องพิมพ์หรือบนหน้าจอ คอมพิวเตอร์
- ตอบคำถามต่อไปนี้:
  - สถานการณ์ที่ติดต่อนี้เคยเกิดขึ้นหรือไม่? ท่านทำให้เกิดสถานการณ์นี้ ซ้ำได้หรือไม่?
  - ท่านติดตั้งฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ในคอมพิวเตอร์ ในเวลาใกล้ เคียงกับที่เกิดสถานการณ์นี้หรือไม่?

# a เครือข่าย

คำอธิบายต่อไปนี้กล่าวถึงวิธีติดตั้งเครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8400 series ใน เครือข่ายอีเธอร์เน็ต (มีสาย) การติดตั้งแบบมีสาย ทำให้เครื่องพิมพ์สามารถสื่อสารกับ คอมพิวเตอร์ผ่านเราเตอร์ ฮับ หรือสวิตช์ การใช้ประโยชน์สูงสุดจากคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ ต้องอาศัยการเข้าใช้อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง

เมื่อท่านติดตั้งเครื่องพิมพ์ในเครือข่าย จอภาพของเครื่องพิมพ์จะแสดงไอคอนการเชื่อม ต่ออีเธอร์เน็ต เพื่อแสดงถึงสถานะของการเชื่อมต่อ ดังนี้:



1 ไอคอนการเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ตทำงาน

2 ไอคอนการเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ตไม่ทำงาน

ก่อนที่จะดำเนินการต่อในส่วนนี้ โปรดตรวจสอบว่าท่านได้ติดตั้งเครือข่ายมีสายเรียบ ร้อยแล้ว โปรดอ่านเอกสารที่มาพร้อมกับฮาร์ดแวร์เครือข่ายของท่าน โปรดตรวจสอบ ว่าท่านได้ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่อธิบายในคำแนะนำการติดตั้งที่มาในกล่อง

# เครือข่ายเบื้องต้น (Windows และ Macintosh)

การทำงานของเครือข่าย ช่วยให้อุปกรณ์ต่างๆ ในเครือข่าย เช่น คอมพิวเตอร์และ เครื่องพิมพ์ สามารถสื่อสารถึงกันได้ เครือข่ายมีสายหรืออีเธอร์เน็ตเป็นเครือข่าย ประเภทที่พบบ่อยที่สุดในสำนักงานและบ้าน

อะแดปเตอร์เครือข่ายในเครื่องพิมพ์ สนับสนุนเครือข่ายอีเธอร์เน็ต 10Mbps และ 100Mbps ในการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่าย ท่านจะต้องมีสายอีเธอร์เน็ต CAT-5 พร้อมด้วยปลั๊ก RJ-45 ซึ่งต่างจากสายเคเบิล USB



ข้อควรระวัง แม้ว่าปลั๊ก RJ-45 ของสาย CAT-5 จะมีลักษณะคล้ายปลั๊ก โทรศัพท์ทั่วไป แต่แท้จริงแล้วต่างกันมาก โปรดอย่าใช้สายโทรศัพท์ทั่วไปเพื่อ เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่ายอีเธอร์เน็ต เครื่องพิมพ์และอุปกรณ์อื่นๆ ใน เครือข่ายอาจเกิดความเสียหายขึ้นได้

ภาพต่อไปนี้แสดงตัวอย่างของเครื่องพิมพ์ที่ทำงานในเครือข่ายร่วมกับคอมพิวเตอร์ หลายเครื่อง ผ่านฮับ สวิตช์ หรือเราเตอร์ โมเด็มเคเบิลหรือ DSL เชื่อมโยงฮับและ อุปกรณ์ในเครือข่ายเข้ากับอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง



- 1 โมเด็มเคเบิลหรือ DSL ที่เชื่อมต่ออุปกรณ์ในเครือข่ายเข้ากับอินเทอร์เน็ตความเร็วสูง
- 2 จุดเชื่อมต่อเครือข่าย (ฮับ สวิตช์ หรือเราเตอร์) ซึ่งอุปกรณ์ต่างๆ ใช้เชื่อมต่อผ่านสายอี เธอร์เน็ต

้อุปกรณ์เครือข่ายจะเชื่อมโยงกันผ่านทางอุปกรณ์ส่วนกลาง ซึ่งมีประเภทที่พบบ่อยๆ ดัง นี้:

- อับ: อุปกรณ์เครือข่ายที่เรียบง่าย มีราคาไม่แพง ช่วยให้เครื่องคอมพิวเตอร์หลาย เครื่องสามารถสื่อสารกัน หรือใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกันได้ ฮับเป็นอุปกรณ์ที่ทำงาน แบบตอบรับ และจะทำหน้าที่เป็นหนทางที่การสื่อสารเดินทางระหว่างอุปกรณ์ ต่างๆ
- สวิตช์: สวิตช์นั้นคล้ายกับฮับ แต่สามารถตรวจสอบข้อมูลที่ส่งระหว่างอุปกรณ์ และส่งต่อข้อมูลนั้นให้กับอุปกรณ์ที่เหมาะสมได้ ช่วยลดอัตราการรับส่งข้อมูลใน เครือข่าย และทำให้เครือข่ายทำงานอย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น
- เราเตอร์: เราเตอร์หรือเกตเวย์เชื่อมต่อทั้งอุปกรณ์และเครือข่าย การใช้งานทั่วไป คือการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์หลายเครื่องในเครือข่ายเข้ากับอินเทอร์เน็ต เราเตอร์ มักจะประกอบด้วยไฟร์วอลภายใน ซึ่งช่วยป้องกันเครือข่ายในบ้านจากการเข้าใช้ โดยไม่ได้รับอนุญาต

 หมายเหตุ สำหรับข้อมูลจำเพาะเกี่ยวกับการติดตั้งและกำหนดค่าฮาร์ดแวร์ใน เครือข่าย โปรดอ่านเอกสารที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ต่างๆ

#### การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

หากเครือข่ายของท่านเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตผ่านทางเราเตอร์หรือเกตเวย์ ขอแนะนำ ให้ท่านใช้เราเตอร์หรือเกตเวย์ที่รองรับโปรโตคอล DHCP เกตเวย์ที่รองรับ DHCP จะสนับสนุนการจัดการกับพูลของ IP แอดเดรสที่สงวนไว้ ซึ่งจะมีการระบุให้แบบไดนา มิคตามความต้องการ โปรดอ่านเอกสารที่มาพร้อมกับเราเตอร์หรือเกตเวย์

#### การกำหนดค่าเครือข่ายที่แนะนำ

ี่การกำหนดค่าเครือข่ายต่อไปนี้สามารถใช้กับเครื่องพิมพ์ โปรดพิจารณาประเภทของ เครือข่ายที่ท่านใช้ จากนั้นอ่าน การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย และ การติดตั้ง ชอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ในระบบ Windows หรือ การติดตั้งชอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ใน ระบบ Macintosh เพื่อดูคำแนะนำเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย และการติดตั้งชอฟต์แวร์

#### เครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่ไม่มีอินเทอร์เน็ต

เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์สื่อสารกันเป็นเครือข่ายแบบง่ายผ่านฮับ ไม่มี อุปกรณ์ชนิดใดสามารถเข้าใช้อินเทอร์เน็ต คุณสมบัติบางประการของเครื่องพิมพ์ เช่น การแบ่งปันแลกเปลี่ยนภาพถ่ายโดยตรงจากเครื่องพิมพ์ผ่านอินเทอร์เน็ต โดยใช้ HP Instant Share จะไม่สามารถทำงานในระบบแบบนี้

#### เครือข่ายอีเธอร์เน็ตพร้อมด้วยอินเทอร์เน็ตผ่านโมเด็มสายโทรศัพท์

เครื่องคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์สื่อสารกันเป็นเครือข่ายแบบง่ายผ่านฮับ มีเครื่อง คอมพิวเตอร์ที่สามารถเข้าใช้อินเทอร์เน็ตผ่านโมเด็มและแอคเคาท์ผ่านสายโทรศัพท์ อุปกรณ์อื่นๆ ในเครือข่าย รวมถึงเครื่องพิมพ์ ไม่มีการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตโดย ตรง คุณสมบัติบางประการของเครื่องพิมพ์ เช่น การแบ่งปันแลกเปลี่ยนภาพถ่ายโดย ตรงจากเครื่องพิมพ์ผ่านอินเทอร์เน็ต โดยใช้ HP Instant Share จะไม่สามารถทำ งานในระบบแบบนี้

#### เครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่มีอินเทอร์เน็ตความเร็วสูงผ่านเราเตอร์

เครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับเราเตอร์ที่ทำหน้าที่เป็นเกตเวย์ระหว่างเครือข่ายของผู้ใช้และอิน เทอร์เน็ต ระบบเครือข่ายแบบนี้สามารถใช้ประโยชน์สูงสุดจากคุณสมบัติต่างๆ ของ เครื่องพิมพ์ รวมถึงการแบ่งปันภาพถ่ายผ่านอินเทอร์เน็ต โดยไม่จำเป็นต้องใช้ คอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับเครือข่าย ซึ่งเป็นรูปแบบของเครือข่ายที่สมบูรณ์แบบ

# การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย

ในการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่ายแบบมีสาย ท่านจะต้องมีสิ่งต่อไปนี้:

- จุดเชื่อมต่อเครือข่าย เช่น ฮับ เราเตอร์ หรือสวิตช์ที่มีพอร์ตที่เปิดอยู่
- สายอีเธอร์เน็ต CAT-5 ที่ใช้ปลั๊ก RJ-45
- อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง (เฉพาะหากท่านต้องการใช้ HP Instant Share จาก อุปกรณ์โดยตรง) โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น)

หมายเหตุ 1 ท่านไม่ควรเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรง โดย ใช้สายอีเธอร์เน็ต เนื่องจากการใช้เครือข่ายแบบเพียร์ทูเพียร์นั้นไม่มีการสนับ สนุน

หมายเหตุ 2 หลังจากที่เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย ตามที่อธิบายในหัว ข้อนี้ ท่านจะต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ การติดตั้ง ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ในระบบ Windows หรือ การติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่อง พิมพ์ในระบบ Macintosh

#### ในการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย

1. เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเข้ากับด้านหลังของเครื่องพิมพ์



2. เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ตว่างในฮับ เราเตอร์ หรือสวิตช์



หลังจากที่เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่ายแล้ว ให้ติดตั้งซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ ท่านไม่สามารถพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ได้ จนกว่าจะติดตั้งซอฟต์แวร์เสียก่อน

- การติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ในระบบ Windows
- การติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ในระบบ Macintosh

# การติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ในระบบ Windows

<sup>>></sup>> หมายเหตุ ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่ระบุไว้ในคำแนะนำการติดตั้งที่มาในกล่อง

เวลาในการติดตั้งอาจมีตั้งแต่ 20 นาที (Windows XP) ไปจนถึง 1 ชั่วโมง (Windows 98) นอกจากนี้ยังขึ้นอยู่กับพื้นที่ว่างในฮาร์ดดิสก์และความเร็วของ โปรเซสเซอร์ โปรดตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่ายแล้ว ด้วยสาย เคเบิลอีเธอร์เน็ต ก่อนที่จะเริ่มต้นการติดตั้ง



หมายเหตุ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์จะต้องได้รับการติดตั้งตามที่อธิบายในหัวข้อ นี้ กับเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องในเครือข่ายที่ท่านต้องการให้พิมพ์สู่เครื่อง พิมพ์ Photosmart 8400 series หลังจากการติดตั้งแล้ว การพิมพ์งานจะ เหมือนกับการพิมพ์ผ่านสาย USB ทุกประการ

- . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓
  . ↓ ของ HP เพื่อติดตั้งเครื่องพิมพ์ในเครือข่ายอย่างถกต้อง

#### ในการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

- 1 พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย ท่านอาจต้องใช้ข้อมลที่มีอย่ในรายงานนี้ หาก โปรแกรมติดตั้งไม่พบเครื่องพิมพ์ โปรดดที่ การพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย
- ใส่แผ่น<sup>์</sup> CD ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ลงในไดรฟ์ CD-ROM ของเครื่อง 2. ดอมพิวเตอร์
- คลิกที่ Next (ถ้ดไป) และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอของโปรแกรมติดตั้ง 3. เพื่อตรวจสอบและเตรียมระบบ พร้อมทั้งติดตั้งไดรเวอร์และซอฟต์แวร์ ซึ่ง กระบวนการนี้จะใช้เวลาหลายนาที
- ที่หน้าจอ Connection Type ประเภทการเชื่อมต่อ ให้เลือก Through the 4. network (ผ่านเครือข่าย) และคลิกที่ Next (ถัดไป) หน้าจอ **Searching** (ค้นหา) จะปรากฏขึ้น และโปรแกรมการติดตั้งจะค้นหา ้เครื่องพิมพ์ที่มีอย่ในเครือข่าย

#### หากหน้าจอ Printer Found (พบเครื่องพิมพ์) ปรากฏขึ้น ให้ดำเนินการดังนี้:

- ิตรวจสอบว่าคำอธิบายของเครื่องพิมพ์ถกต้อง (ใช้หน้าการกำหนดค่าเพื่อ a. ์ตรวจสอบชื่อและแอดเดรสฮาร์ดแวร์ของเครื่องพิมพ์ โปรดดที่ การพิมพ์ หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย)
- หากคำอธิบายเครื่องพิมพ์ถกต้อง ให้เลือก Yes, install this printer b. (ใช่ ติดตั้งเครื่องพิมพ์นี้) และคลิกที่ Next (ถ้ดไป) หากพบเครื่องพิมพ์ในเครือข่ายมากกว่าหนึ่งเครื่อง ให้เลือก HP Photosmart 8400 series เป็นอปกรณ์ที่จะกำหนดค่าและติดตั้ง และคลิกที่ **Next** (ถัดไป) หากท่านมีเครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8400 series อยู่ในเครือข่ายหลายเครื่อง ให้ใช้รายการ Hardware Address (MAC) ที่อยู่ในหน้าการกำหนดค่า เพื่อหาเครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8400 series เครื่องที่ท่านต้องการติดตั้ง

#### หากหน้าจอ Check Cable Connection (ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล) ปรากฏขึ้น ให้ดำเนินการดังนี้:

- ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ และเลือก Specify a printer by a. address (ระบเครื่องพิมพ์ตามแอดเดรส) และคลิกที่ Next (ถัดไป)
- ในหน้าจอ Specify Printer (ระบุเครื่องพิมพ์) ให้ป้อนหมายเลข b. Hardware Address (MAC) ที่ปรากฏในหน้าการกำหนดค่าเครือข่ายใน ช่อง Hardware Address (MAC)

ตัวอย่าง: 02bad065cb97

MAC ย่อมาจาก Media Access Control หรือการควบคมการเข้าใช้สื่อ ซึ่งเป็นแอดเดรสของฮาร์ดแวร์ที่ใช้ระบเครื่องพิมพ์ในเครือข่าย

- c. ป้อน IP แอดเดรสที่แสดงอยู่ในหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย ในช่อง IP
  Address และคลิกที่ Next (ถัดไป)
  ตัวอย่าง: 169.254.203.151
- d. เมื่อหน้าจอ Printer Found ปรากฏขึ้น ให้เลือก Yes, install this printer (ใช่ ติดตั้งเครื่องพิมพ์นี้) และคลิกที่ Next (ถัดไป)
- e. ในหน้าจอ Confirm Settings (ยืนยันการตั้งค่า) ให้คลิกที่ Next (ถัดไป)
- f. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 5. เมื่อระบบถาม ให้คลิกที่ Finish (เสร็จสิ้น) เพื่อออกจากการติดตั้ง

# การติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ในระบบ Macintosh

<sup>299</sup>ั้ง หมายเหตุ ติดตั้งเครื่องพิมพ์ตามที่ระบุไว้ในคำแนะนำการติดตั้งที่มาในกล่อง

การติดตั้งอาจใช้เวลาสามถึงสี่นาที ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ พื้นที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ และความเร็วโปรเซสเซอร์ของ Macintosh โปรดตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ เข้ากับเครือข่ายแล้ว ด้วยสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต ก่อนที่จะเริ่มต้นการติดตั้ง หากท่านติด ตั้งเครื่องพิมพ์นี้แล้วโดยใช้การเชื่อมต่อ USB ท่านไม่ต้องทำตามคำแนะนำต่อไปนี้ ใน การติดตั้งสำหรับเครือข่าย โปรดดูที่ ในการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อด้วย USB ให้ เชื่อมต่อผ่านเครือข่าย แทน

หมายเหตุ ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์จะต้องได้รับการติดตั้งตามที่อธิบายในหัวข้อ นี้ กับเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกเครื่องในเครือข่ายที่ท่านต้องการให้พิมพ์สู่เครื่อง พิมพ์ Photosmart 8400 series หลังจากการติดตั้ง การพิมพ์จะเหมือนกับ การพิมพ์ผ่านสาย USB ทกประการ

#### ในการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

- ใส่แผ่น CD ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ลงในไดรฟ์ CD-ROM ของเครื่อง คอมพิวเตอร์ Macintosh
- 2. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน CD บนเดสก์ทอป
- ดับเบิลคลิกที่ไอคอนตัวติดตั้ง กรอบโต้ตอบ Authenticate (ตรวจสอบสิทธิ์) จะปรากฏขึ้น
- ป้อน Name (ชื่อ) และ Password (รหัสผ่าน) ที่ใช้ในการดูแลระบบ Macintosh ของท่าน จากนั้นคลิกที่ OK (ตกลง)
- 5. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 6. เมื้อหน้าต่าง HP Photosmart Install ปรากฏขึ้น ให้เลือก Easy Install (ติดตั้งอย่างง่าย) จากนั้นคลิกที่ Install (ติดตั้ง)
- ในหน้าต่าง Select Printer (เลือกเครื่องพิมพ์) ให้คลิกที่แท็บ Network (เครือข่าย) โปรแกรมติดตั้งจะค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ในเครือข่าย หากพบเครื่องพิมพ์ ให้ดำเนินการดังนี้:
  - a. เลือกเครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8400 series ในหน้าต่าง **Select Printer** (เลือกเครื่องพิมพ์) จากนั้นคลิกที่ **Utilities** (ยูทิลิตี)
  - b. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อลงทะเบียนเครื่องพิ่มพ์

#### หากไม่พบเครื่องพิมพ์ ให้ดำเนินการดังนี้:

- พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่ายออกมา และหาแอดเดรส IP ที่อยู่ในหน้า ดังกล่าว
- b. ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่ออยู่กับสายอีเธอร์เน็ต CAT-5 ที่ถูกต้อง โปรดดูที่ การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย
- c. คลิกที่ **Find** (ค้นหา) ป้อนแอดเดรส IP จากนั้นคลิกที่ **Save** (บันทึก)
- d. เลือกเครื่องพิมพ์ HP Photosmart 8400 series ในหน้าต่าง Select
  Printer (เลือกเครื่องพิมพ์) จากนั้นคลิกที่ Utilities (ยุทิลิตี)
- e. ปฏิบัติตาม<sup>ุ</sup>่ดำแนะนำบนหน้าจอเพื่อลงทะเบียนเครื่องพิม<sup>ุ</sup>พ์



หมายเหตุ เบราเซอร์บางชนิดอาจไม่ทำงานกับการลงทะเบียนออ นไลน์ หากท่านพบปัญหา โปรดลองใช้เบราเซอร์อื่น หรือข้ามขั้น ตอนนี้ไป

- เลือกเครื่องพิมพ์ในกรอบโต้ตอบ Print (พิมพ์) หากเครื่องพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน รายชื่อ ให้คลิกที่ Edit Printer List (แก้ไขรายชื่อเครื่องพิมพ์) เพื่อเพิ่มเครื่อง พิมพ์
- 9. ในหน้าต่าง Printer List (รายชื่อเครื่องพิมพ์) ให้คลิกที่ Add (เพิ่ม)
- 10. เลือก **Rendezvous** จากลิสต์แบบดรอปดาวน์
- เลือกเครื่องพิมพ์จากรายชื่อ จากนั้นคลิกที่ Add (เพิ่ม) เพียงเท่านี้ การติดตั้งก็เสร็จสมบูรณ์!

#### ในการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อด้วย USB ให้เชื่อมต่อผ่านเครือข่าย

- เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย โปรดดูที่ การเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับ เครือข่าย
- 2. พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย และหารายการแอดเดรส IP
- เปิดเว็บเบราเซอร์และป้อนแอดเดรส IP เพื่อเข้าใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ภายในเครื่อง พิมพ์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ในเครื่องพิมพ์ได้ที่ การใช้ เว็บเซิร์ฟเวอร์ภายในเครื่องพิมพ์
- 4. คลิกที่แท็บ **Networking** (เครือข่าย)
- 5. คลิกที่ mDNS ในพื้นที่แอปพลิเคชันที่ด้านซ้าย
- 6. ป้อนชื่อที่ไม่ซ้ำ (ไม่เกิน 63 ตัวอักษร) ในช่อง mDNS Service Name (ชื่อ เซอร์วิส mDNS)
- คลิกที่ Apply (ใช้)
- เลือกเครื่องพิมพ์ในกรอบโต้ตอบ Print (พิมพ์) หากเครื่องพิมพ์ไม่ปรากฏอยู่ใน รายชื่อ ให้คลิกที่ Edit Printer List (แก้ไขรายชื่อเครื่องพิมพ์) เพื่อเพิ่มเครื่อง พิมพ์
- 9. ในหน้าต่าง Printer List (รายชื่อเครื่องพิมพ์) ให้คลิกที่ Add (เพิ่ม)
- 10. เลือก **Rendezvous** จากลิสต์แบบดรอปดาวน์
- 11. เลือกเครื่องพิมพ์จากรายชื่อ จากนั้นคลิกที่ Add (เพิ่ม)
# การใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ภายในเครื่องพิมพ์

เว็บเซิร์ฟเวอร์ในเครื่องพิมพ์เป็นหนทางที่ง่ายดายในการจัดการเครื่องพิมพ์ในเครือ ข่าย เมื่อใช้เว็บเบราเซอร์จาก Windows หรือ Macintosh ท่านสามารถสื่อสารกับ เครื่องพิมพ์ผ่านเครือข่าย เพื่อดำเนินการดังนี้:

- ตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์และระดับหมึกที่เหลือ
- ดูสถิติของเครือข่าย
- ป<sup>ร</sup>ับการตั้งค่าเครือข่ายของเครื่องพิมพ์ เช่น ระบุพร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ การกำหนด ชื่อ DNS หรือการป้อนแอดเดรส IP ด้วยตนเอง
- จำกัดการเข้าใช้หน้าการกำหนดค่า
- สั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลือง
- ไปที่เว็บไซต์ของ HP เพื่อขอรับบริการ

## ในการเข้าใช้โฮมเพจของเว็บเซิร์ฟเวอร์ภายในเครื่องพิมพ์

- 1. พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย โปรดดูที่ การพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย
- ป้อนแอดเดรส IP ของเครื่องพิมพ์ ซึ่งแส ดงไว้ในหน้าการกำหนดค่าของเครื่อง พิมพ์ลงในช่องแอดเดรสของเบราเซอร์

แอดเดรส IP ตัวอย่าง: 10.0.0.81

โฮมเพจของเว็บเซิร์ฟเวอร์ในเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้น

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคำศัพท์ด้านเครือข่าย และเว็บเซิร์ฟเวอร์ในเครื่องพิมพ์ที่ ไม่ได้รวมอยู่ในคู่มือนี้ โปรดเข้าสู่วิธีใช้ของเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวเครื่องพิมพ์

## ในการเข้าสู่วิธีใช้ของเว็บเซิร์ฟเวอร์ในเครื่องพิมพ์

- เข้าสู่โฮมเพจของเว็บเซิร์ฟเวอร์ภายในเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ ในการเข้าใช้โฮมเพ จของเว็บเซิร์ฟเวอร์ภายในเครื่องพิมพ์
- 2. คลิกที่ Help (วิธีใช้) ในพื้นที่ Other Links (ลิงค์อื่นๆ) ของโฮมเพจ

# การพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย

ท่านสามารถพิมพ์หน้ากำหนดค่าเครือข่ายจากเครื่องพิมพ์ โดยไม่จำเป็นต้องเชื่อมต่อ กับเครื่องคอมพิวเตอร์เลย หน้าการกำหนดค่านี้จะมีข้อมูลสำคัญหลายประการเกี่ยวกับ แอดเดรส IP สถิติของเครือข่าย และการตั้งค่าเครือข่ายอื่นๆ ของเครื่องพิมพ์ ท่าน สามารถแสดงข้อมูลสรุปของการตั้งค่าเครือข่ายได้ในเครื่องพิมพ์เอง

## ในการพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่ายโดยละเอียด

- 1. กดปุ่ม Menu (เมนู) ที่เครื่องพิมพ์
- 2. เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- 3. เลือก Network (เครือข่าย) จากนั้นกด OK (ตกลง)
- เลือก Print detailed report (พิมพ์รายงานรายละเอียด) จากนั้นกด OK (ตกลง)

## ในการดูข้อมูลสรุปการตั้งค่าเครือข่าย

1. กดปุ่ม Menu (เมนู) ที่เครื่องพิมพ์

- 2.
- 3.
- เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกด OK (ตกลง) เลือก Network (เครือข่าย) จากนั้นกด OK (ตกลง) เลือก Display summary (แสดงข้อมูลสรุป) จากนั้นกด OK (ตกลง) 4.

ภาคผนวก <mark>a</mark>

# b ข้อมูลจำเพาะ

หัวข้อนี้ระบุความต้องการต่ำสุดของระบบในการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP Photosmart และมีข้อมูลจำเพาะบางส่วนของเครื่องพิมพ์ หากต้องการทราบข้อมูลจำเพาะและความต้องการของระบบทั้งหมดของเครื่องพิมพ์ HP Photosmart โปรดอ่านวิธีใช้บนหน้าจอคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการดู วิธีใช้เครื่องพิมพ์ HP Photosmart ทางหน้าจอ โปรดดูที่ ยินดีต้อนรับ

## ความต้องการของระบบ

องค์ประกอบ	Windows PC ต่ำสุด	Macintosh ต่ำสุด
ระบบปฏิบัติการ	Microsoft <sup>®</sup> Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home และ XP Professional	Mac® OS X 10.1 ถึง 10.3
ตัวประมวลผล	Intel <sup>®</sup> Pentium <sup>®</sup> II (หรือ เทียบเท่า) ขึ้นไป	G3 ขึ้นไป
RAM	64 MB (แนะนำให้ใช้ 128 MB)	Mac OS 10.1 ถึง 10.3: 128 MB
พื้นที่ว่างในฮาร์ดดิสก์	500 MB	500 MB
การแสดงผล	800 x 600, 16 บิตขึ้นไป	800 x 600, 16 บิตขึ้น ไป
ไดรฟ์ CD-ROM	4x	4x
การเชื่อมต่อ	<b>USB</b> : Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home และ XP Professional <b>อีเธอร์เน็ต</b> : ใช้พอร์ตอี เธอร์เน็ต	USB: พอร์ตด้านหน้า และด้านหลัง (OS X 10.1 ถึง 10.3) อีเธอร์เน็ต: ใช้พอร์ตอี เธอร์เน็ต PictBridge: ใช้การ เชื่อมต่อกล้องทางด้านหน้า

(ทำต่อ)		
อง <mark>ค์ปร</mark> ะกอบ	Windows PC ต่ำสุด	Macintosh ต่ำสุด
	PictBridge: ใช้การ เชื่อมต่อกล้องทางด้านหน้า	
	Bluetooth: ใช้ อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ไร้ สาย HP Bluetooth ซึ่ง เป็นอุปกรณ์เสริม	
เบราเซอร์	Microsoft Internet Explorer 5.5 ขึ้นไป	_

# ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์

หัวข้อ	ข้อมูลจำเพาะ
การเชื่อมต่อ	USB: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home และ XP Professional; Mac OS X 10.1 ถึง 10.3 อีเธอร์เน็ต
ด้านสิ่งแวดล้อม	<b>ช่วงอุณหภูมิในการปฏิบัติงานตามที่แนะนำ</b> : 15– 30 องศาเซลเซียส (59–86 องศาฟาเรนไฮต์) <b>ช่วงอุณหภูมิในการปฏิบัติงานสูงสุด</b> : 5–40 องศา เซลเซียส (41–104 องศาฟาเรนไฮต์) <b>ช่วงอุณหภูมิในการเก็บรักษา</b> : -30–65 องศา เซลเซียส (22–149 องศาฟาเรนไฮต์)
รูปแบบไฟล์ภาพ	JPEG พื้นฐาน TIFF 24 บิต RGB ไม่มีการบีบอัด อินเทอร์ลีฟ TIFF 24 บิต YCbCr ไม่มีการบีบอัด อินเทอร์ลีฟ TIFF 24 บิต RGB แพ็คบิต อินเทอร์ลีฟ TIFF 8 บิต สีเทา ไม่มีการบีบอัด/แพ็คบิต TIFF 8 บิต สีพาเล็ตต์ ไม่มีการบีบอัด/แพ็คบิต TIFF 1 บิต ไม่มีการบีบอัด/แพ็คบิต/1D Huffman
ขนาดกระดาษ	กระดาษภาพถ่าย 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว) กระดาษภาพถ่ายมีแท็บ 10 x 15 ซม. แท็บ 1.25 ซม. (4 x 6 นิ้ว แท็บ 0.5 นิ้ว) บัตรรายการ 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว)

<u>(ท</u> ำต่อ)	
หัวข้อ	ข้อมูลจำเพาะ
	บัตร Hagaki 100 x 148 มม. (3.9 x 5.8 นิ้ว) บัตร A6 105 x 148 มม. (4.1 x 5.8 นิ้ว) บัตรขนาด L 90 x 127 มม. (3.5 x 5 นิ้ว) บัตร L มีแท็บ 90 x 127 มม. แท็บ 12.5 มม. (3.5 x 5 นิ้ว แท็บ 0.5 นิ้ว)
ข้อมูลจำเพาะของสื่อในการ พิมพ์	ความยาวสูงสุดที่แนะนำ: 356 มม. (14 นิ้ว) ความหนาสูงสุดที่แนะนำ: 292 μm (11.5 mil)
ขนาดของสื่อในการพิมพ์, มาตรฐาน	กระดาษภาพถ่าย กระดาษภาพถ่าย 76 x 76 มม. ถึง 216 x 356 มม. (3 x 3 นิ้ว ถึง 8.5 x 14 นิ้ว) กระดาษธรรมดา Letter, 216 x 280 มม. (8.5 x 11 นิ้ว) Legal, 216 x 356 มม. (8.5 x 14 นิ้ว) Executive, 190 x 254 มม. (7.5 x 10 นิ้ว) A4, 210 x 297 มม. (8.27 x 11.7 นิ้ว) A5, 148 x 210 มม. (5.8 x 8.3 นิ้ว) B5, 176 x 250 มม. (6.9 x 9.8 นิ้ว) บัตร บัตร บัตร บัตร บัตร ปัตร L มีแทีบ 90 x 127 มม. แทีบ 12.5 มม. (3.5 x 5 นิ้ว แทีบ 0.5 นิ้ว) บัตรรายการ 76 x 127 มม. 10 x 15 ซม. และ 127 x 203 มม. (3 x 5 นิ้ว 4 x 6 นิ้ว และ 5 x 8 นิ้ว) บัตร A6 105 x 148.5 มม. (4.13 x 5.85 นิ้ว)
	<b>ของจดหมาย</b> หมายเลข 9, 98.4 x 225.4 มม. (3.875 x
	8.875 นิว) หมายเลข 10, 105 x 240 มม. (4.125 x 9.5 นิ้ว) บัตรเชิญ A2, 110 x 146 มม. (4.375 x 5.75 นิ้ว)

หัวข้อ	ข้อมูลจำเพาะ
	<ul> <li>DL, 110 x 220 มม. (4.33 x 8.66 นิ้ว)</li> <li>C6, 114 x 162 มม. (4.5 x 6.4 นิ้ว)</li> <li>กำหนดเอง</li> <li>76 x 127 มม. ถึง 216 x 356 มม. (3 x 5 นิ้ว ถึง 8.5 x 14 นิ้ว)</li> <li>แผ่นใสและฉลาก</li> <li>Letter, 216 x 280 มม. (8.5 x 11 นิ้ว)</li> <li>A4, 210 x 297 มม. (8.27 x 11.7 นิ้ว)</li> </ul>
ประเภทของสื่อ	กระดาษ (กระดาษธรรมดา อิงค์เจ็ต กระดาษภาพ ถ่าย และกระดาษต่อเนื่อง) ซองจดหมาย แผ่นใส ฉลาก บัตร (รายการ, Hagaki, A6, L) สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด
การ์ดหน่วยความจำ	CompactFlash Type I และ II Microdrive MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Stick xD-Picture Card
รูปแบบไฟล์ที่สนับสนุนสำหรับ การ์ดหน่วยความจำ	การพิมพ์: โปรดดูรูปแบบไฟล์ภาพถ่ายก่อนหน้าน์ ในตาราง การบันทึก: รูปแบบไฟล์ทั้งหมด
ถาดกระดาษ	ถาดหลัก 76 x 127 มม. ถึง 216 x 356 มม. (3 x 5 นิ้ว ถึง 8.5 x 14 นิ้ว) ถาดกระดาษภาพถ่าย 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว) และ Hagaki ถาดกระดาษออก

(ทำต่อ)	
หัวข้อ	ข้อมูลจำเพาะ
ความจุของถาดกระดาษ	ถาดหลัก
	กระดาษธรรมดา 100 แผ่น
	ชองจดหมาย 14 ชอง
	บัตร 20–40 แผ่น (ขึ้นอยู่กับความหนา)
	กระดาษต่อเนื่อง 20 แผ่น
	ฉลาก 30 แผ่น
	ี แผ่นใส สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด หรือกระดาษภาพ ถ่าย 25 แผ่น
	ถาดกระดาษภาพถ่าย
	กระดาษภาพถ่าย 25 แผ่น
	ถาดกระดาษออก
	กระดาษธรรมดา 50 แผ่น
	กระดาษภาพถ่าย กระดาษต่อเนื่อง หรือแผ่นใส 20 แผ่น
	บัตรหรือซองจดหมาย 10 ซอง
	ฉลากหรือสิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด 25 แผ่น
การใช้พลังงาน	ขณะพิมพ์: 15–45 วัตต์
	ไม่ทำงาน: 5 วัตต์
	ปิด: 2 วัตต์
หมายเลขรุ่นของสายไฟ	Q0950-4476
ตลับหมึก	HP ภาพถ่ายสีเทา (C9368A)
	HP ภาพถ่ายสี (C9369W)
	HP สามสี (C8766W หรือ C9363W)
	HP สีดำ (C8767W)
การสนับสนน USB	Microsoft Windows 98, 2000
	Professional, ME, XP Home และ XP
	Professional
	Mac OS X 10.1 ถึง 10.3
	HP แนะนำไห้ไช้สาย USB ที่มีความยาวไม่เกิน 3 เมตร (10 ฟุต)

(ทำต่อ)	
หัวข้อ	ข้อมูลจำเพาะ
การสนับสนุนเครือข่าย	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, ME, XP Home และ XP Professional Mac OS X 10.1 ถึง 10.3 สายอีเธอร์เน็ต RJ-45
รูปแบบไฟล์วิดีโอ	ภาพยนตร์ JPEG AVI ภาพยนตร์ JPEG Quicktime MPEG-1

# ดัชนี

A AVI 28

## B

Bluetooth การตั้งค่าเมนู 11 การเชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอร์ 55 อะแดปเตอร์เครื่องพิมพ์ ไร้สาย 11

## С

CompactFlash 27

## H

HP Image Zone 61 HP Instant Share และการพิมพ์ 52 HP Instant Share 61

## I

Instant Share. @ HP Instant Share

#### Μ

Memory Sticks 27 Microdrive 27 MultiMediaCard 27

#### Q

QuickTime 28

#### R

regulatory notices 119

#### S

Secure Digital 27 SmartFocus 39 SmartMedia 27

#### U USB

ข้อมูลจำเพาะ 110 ประเภทการเชื่อมต่อ 55 พอร์ต 6

### X

xD-Picture Card 27

#### ก

กระดาษ การดแลรักษา 21,70 การป้อน 22 การเลือกซื้อ 21 ข้อมลจำเพาะ 110 ถาด 6 กระดาษติด 77,81 กล้อง PictBridge 51 การพิมพ์จาก 51 การพิมพ์โดยตรง 51 การเชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอร์ 55 พอร์ต 6 กล้อง PictBridge พอร์ตสำหรับกล้อง 51 ึกล้องดิจิตัล. *ด* กล้อง กล้องดิจิตัลที่พิมพ์โดยตรง ของ HP 51 การซม และการตัด 41 35 การดภาพถ่าย การตัดภาพ 41

การถอดการ์ดหน่วยความ จำ 31 การทำกรอบภาพถ่าย 41 การทำความสะอาด ิตลับหมึกพิมพ์ 65 เครื่องพิมพ์ 65 การบันทึกภาพถ่ายใน คอมพิวเตอร์ 55 การปรับตั้งตลับหมึก 68 การปรับแนวตลับหมึก พิมพ์ 25 การป้อนกระดาษ 22 การพิมพ์ จากกล้อง 51 จากการ์ดหน่วยความ จำ 45 จากคอมพิวเตอร์ 5, 61 จากแผ่นทดลอง 45 ช่วงของภาพถ่าย 45 ดัขนี้ภาพถ่าย 35 ภาพขนาดเล็ก 35 ภาพถ่าย 44 หน้าทดสอบ 67 หลายภาพ 37 หลายสำเนา 37 แผ่นทดลอง 35 และ HP Instant Share 52 ไม่ผ่านคอมพิวเตอร์ 33 การพิมพ์วันที่และเวลา 41 การพิมพ์สองหน้า 11 การพิมพ์ไม่มีขอบ 41 การลบรอยตาแดง 39 การอัปเดตซอฟต์แวร์ของ HP 61

การอีเมล์ภาพถ่าย 56 การเก็บรักษา กระดาษภาพถ่าย 70 ตลับหมึกพิมพ์ 27,70 เครื่องพิมพ์ 70 การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ 25 การแก้ไขปัญหา ข้อความแสดงข้อผิด พลาด 80 ฝ่ายบริการลูกค้า 95 ไฟกะพริบ 73 การใส่ การ์ดหน่วยความจำ 28 ตลับหมึกพิมพ์ 25 การให้สีซีเปีย 41 การให้สีแบบโบราณ 41 การ์ดหน่วยความจำ การถอด 31 การพิมพ์จาก 45 การใส่ 28 ประเภทที่ใช้ได้ 27

#### ป

ข้อความแสดงข้อผิด พลาด 80 ข้อมูลจำเพาะ 109

#### ุค

ความต้องการของระบบ 109 คอมพิวเตอร์ การพิมพ์จาก 5, 61 การเชื่อมต่อกับเครื่อง พิมพ์ 55 ความต้องการของ ระบบ 109 คุณภาพ กระดาษภาพถ่าย 70 การพิมพ์หน้าทดสอบ 67

ภาพถ่าย 39 เครือข่าย 99 เครื่องพิมพ์ การทำความสะอาด 65 การเก็บรักษา 70 การเชื่อมต่อ 55 ข้อความแสดงข้อผิด พลาด 80 ข้อมลจำเพาะ 110 คำเตือน 2 ชิ้นส่วน 6 อปกรณ์เสริม 10 เมน 11 เอกสาร 5

## ช

ช่วง การพิมพ์ 45

## ช

ซอฟต์แวร์ HP Image Zone 61 HP Instant Share 61 ไดรเวอร์พิมพ์ 61 ซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์ การอัปเดต 68 ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ การอัปเดต 61

#### ୭

ตลับหมึก. *ด* ตลับหมึก ตลับหมึกพิมพ์ การทดสอบ 67 การทำความสะอาด 65 การปรับตั้ง 68 การเก็บรักษา 27,70 การเปลี่ยน 25 การเลือก 25 การใส่ 25 ระดับหมึก, การตรวจ สอบ 25

٩l ปุ่มต่างๆ 8 ผ แผงควบคม 8 แผ่นทดลอง การพิมพ์จาก 45 ฝ ฝ่ายบริการลูกค้า 95 พ แฟลชแบบดิจิตัล 39 ไฟ 9 ภ ภาพขนาดเล็ก, การพิมพ์

ถาด. กระดาษ 6

ຄ

35 25 ภาพขาวดำ ภาพถ่าย การซูม 41 การด 35 การตัด 41 การทำกรอบ 41 การบันทึกใน คอมพิวเตอร์ 55 การปรับปรงคณภาพ 39 การพิมพ์ 44 การพิมพ์วันที่และเวลา 41 การลบรอยตาแดง 39 การส่งอีเมล์ 56 การเลือกภาพถ่ายที่จะ พิมพ์ 37 การให้สีซีเปีย 41 การให้สีแบบโบราณ 41 ดัชนี 35 ตลับหมึกพิมพ์ การ เลือก 25

ฟิลเตอร์สี 41 ถาดกระดาษ 250 รูปแบบไฟล์ที่รองรับ แผ่น 10 28 เอกสาร, เครื่องพิมพ์ 5 เอฟเฟกต์สี 41 เมทัลลิค 41 โซเลาไรซ์ 41 ภาพสไลด์ 41 ม มมมอง 9 ภาพ 35 เมน, เครื่องพิมพ์ 11 ว ระดับหมึก, การตรวจ สอบ 25.67 รปแบบไฟล์ JPEG 28 ้ร<sup>ั</sup>ปแบบไฟล์ MPEG-1 28 รปแบบไฟล์ TIFF 28 รูปแบบไฟล์, สนับสนุน 110 รูปแบบไฟล์ที่รองรับ 28 ิล เลย์เอาต์ และขนาดภาพถ่าย 34 3 วิธีใช้. *ด*ู การแก้ไขปัญหา วิธีใช้, ห<sup>ุ้</sup>น้าจอ คอมพิวเตอร์ 5 วิธีใช้ทางหน้าจอ คอมพิวเตอร์ 5 ห หน้าทดสอบ 67 หน้าปรับตั้ง 68 หมึกพิมพ์. *ดู* ตลับหมึกพิมพ์ อ อีเธอร์เน็ต 99 อปกรณ์เสริม

#### **Regulatory notices**

#### Hewlett-Packard Company

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference, and
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by Hewlett-Packard Company may cause harmful interference, and void your authority to operate this equipment. Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

For further information, contact: Hewlett-Packard Company, Manager of Corporate Product Regulations, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, (650) 857-1501.

#### Note

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, can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful 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 or relocate 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.

#### LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

사용자 언내분(8금 기기) 이 기기는 비업부용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 시역에서 사용편 수 있습니다.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラス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。 取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。