# วิธีใช HP Photosmart C8100 All-in-One series





# สารบัญ

1	วิธีใช้ HP Photosmart C8100 All-in-One series	9
2	HP All-in-One ภาพรวม	
	ข้อมูลทั่วไปของ HP All-in-One	11
	ภาพ <sup>้</sup> รวมของแผงควบคุม	12
	คุณลักษณะของแผง่ควบคุม	13
	ไอคอนจอแสดงผล	14
	ภาวะพักของจอแสดงผล	14
	ภาพรวมของเมนู	15
	เมนุของ Photosmart Express	15
	Copy Menu (เมนูทำสำเนา)	15
	Scan Menu (เมนูสแกน)	16
	เมนูซีดี/ดีวีดี	16
	Setup Menu (เมนูการตั้งค่า)	17
	การป้อนข้อความโดยใช้แผงปุ่มกดบนหน้าจอ	17
	้ใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart	17
	การใช้ซอฟต์แวร์ Roxio Creator Basic	18
3	ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม	19
4	ขั้นตอนเมื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง HP All-in-One	
	ตั้งค่าลักษณะที่ต้องการ	21
	การกำหนดภาษาและประเทศภูมิภา仗ค	21
	การปรับระดับเสียง	22
	ตั้งค่าถาดกระดาษที่เป็นค่าเริ่มต้นสำหรับการพิมพ์ PictBridge/DPOF/	
	uPnP	23
	เปิดการใช้งานการเรียกดูภาพถ่ายเร็วขึ้น	23
	ตั้งค่าถาดกระดาษสำหรับการพิมพ์จากอุปกรณ์ Bluetooth	23
	การกลับไปใช้ค่าดีฟอลต์	24
	เล่นสไลด์โชว์บนจอแสดงผล	24
	แบ่งปันไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี	25

ข้อมูลการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์	26
ป <sup>้</sup> ระเภทการเชื่อมต่อที่สนับสนุน	27
เชื่อมต่อโดยใช้ระบบอีเทอร์เนี่ต	27
เชื่อมต่อโดยใช้ WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร	27
เชื่อมต่อโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth® ไร้สายแบบครบวงจร	28
หาชื่ออุปกรณ์และแอดเดรสอุปกรณ์	28
ตั้งค่าก <sup>่</sup> ารรักษาความปลอดภัยผ่าน Bluetooth สำหรับ	
HP All-in-One	29
ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth <sup>®</sup> เพื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของท่าน	32
การใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน	35
เชื่อมต่อกับเครือข่าย	36
การติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย	36
สิ่งที่จำเป็นต้องใช้สำหรับเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานแบบใช้สาย	37
การเชื่อมต่อ HP All-in-One กับเครือข่าย	38
การติดตั้งเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร	39
สิ่งที่ท่านต้องการสำหรับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบ	
วงจร	40
เชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร	40
การติดตั้งเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้สาย	44
สิ่งที่ท่านต้องการสำหรับเครือข่ายเฉพาะกิจ	44
สร้างโปรไฟล์เครือข่ายสำหรับคอมพิวเตอร์ระบบ Windows XP	45
การสร้างโปรไฟล์เครือข่ายสำหรับระบบปฏิบัติการอื่น	47
การเชื่อมต่อกับเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้สาย	47
การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย	49
การเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่มเติมบนเครือข่าย	50
การเปลี่ยน HP All-in-One จากการเชื่อมต่อ USB เป็นการเชื่อมต่อเครือ	
ข่าย	50
การจัดการการตั้งค่าเครือข่าย	52
การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่ายขั้นเบื้องต้นจากแผงควบคม	52
การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่ายขั้นสงจากการตั้งค่าแผงควบคม	
การใช้ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)	57
คำจำกัดความของหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย	59
อภิธานศัพท์เครือข่าย	65

	•	,
สา	วีใ	ເໜື

5	How do I (ควรทำอย่างไร)	67
6	การวางต้นฉบับและการใส่กระดาษ	
	วางเอกสาร ภาพถ่าย สไลด์ และฟิล์มเนกาทีฟ	69
	วางต้นฉบับ	69
	วางต้นฉบับลงในช่องใส่ฟิล์มเนกาทีฟและฟิล์มสไลด์	70
	การวางต้นฉบับที่มีขนาดใหญ่	73
	เลือกกระดาษสำหรับพิมพ์และสำเนา	74
	กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์และทำสำเนา	74
	กระดาษ/วัสดพิมพ์ที่แนะนำสำหรับการพิมพ์เท่านั้น	76
	กระดาษที่คว <sup>่</sup> รหลีกเลี่ยงการใช้งาน	77
	การใส่กระดาษ	78
	การใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น	
	ใส่กระดาษภาพถ่ายได้ถึงขนาด 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว)	80
	ใส่โปสการ์ด กระดาษ Hagaki หรือบัตรดัชนี	
	การใส่ซองจดหมาย	
	การใส่กระดาษุประเภทอื่น	
	ใส่แผ่นซีดี/ดีวีดีไว้ในไดรฟ์ของซีดี/ดีวีดีที่เทียบเท่า LightScribe	
	การหลีกเลี่ยงมิให้กระดาษติด	
7	ຄາສພິບພ໌ລາຄອນພົວເຫວສ໌	
1	การพิมพ์อากซอฟต์แวร์แอพพอิเคชับ	80
	าการพุณพง กายอพพรณรรณยพพณหายน ถ้าหมดให้ HD All in One เป็นเอรื่อ หมือนต์อื่นโออต์	
	ทากหตุเพาาร An-m-One เป็นเขาของพฤพชุติชุติมาการ เป็นเขา เป็นเขา เป็นเขา เป็นเขา เป็นเขา เป็นเขา เป็นเขา เป็นเขา	
	การถ้างของสะความ การถ้างของสะความ	90
	(11 มีกาศหยายนายุการะพาษาระบาวระบิษณ์	
	เป็นทหุญการกราชเป็นเองเว หระเพิ่งหนุ	92
	เวยเเต้ม วารกระราชการกระกระกระกระกระกระกระกระกระกระกระกระกระ	93
	เป็นขนะเวา มหาวารรวง แน่เวอระชาวงา	93
	การเปิดยนการ I Nuu เการะทาษ	
	การแปลี่แหนอ คลี ความเสว่า พระสือโหนสี	
	การเกิดภิษาหนุด เป็นหนึ่ง การถามหนึ่ง เป็นหนึ่ง เป็นหนึ่ง เป็นหนึ่ง เป็นหนึ่ง เป็นหนึ่ง เป็นหนึ่ง เป็นหนึ่ง เป็	90
	อิธีอองไร้แองเออรูฟของอองเหนือแองอิง ไป	
	ออรอออะแต้ออะเอ หวะเหมือนน์	
	การหมืองหาวออรณ์หม่ออาร์	
	การของสามาร์ สู่ราววันการสามาร์	
	ับยุงเขาการสาวารสาร	
	ถา เกมียงไข่ไข่ไป เวพมพ	
	ดบบัยงเจ้าไปไวพมพ	

สารบัญ

การพิมพ์งานพิเศษ	100
การพิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบ	101
การพิมพ์ภาพถ่ายลงบนกระดาษภาพถ่าย	102
พิมพ์ฉลากแผ่นซีดี/ดีวีดีแบบกำหนดเอง	103
การพิมพ์โดยใช้ <b>Maximum dpi</b> (จำนวน dpi สูงสุด)	104
การพิมพ์บนหน้ากระดาษทั้งสองด้าน	105
การพิมพ์เอกสารหลายหน้าให้เป็นรปเล่ม	107
การพิมพ์หลายหน้าในกระดาษแผ่น <sup>ู้</sup> เดียว	109
การพิมพ์เอกสารหลายหน้าในลำดับที่กลับกัน	110
การกลับด้านรปภาพสำหรับสิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด	111
การพิมพ์ลงบ <sup>ุ</sup> นแผ่นใส	112
การพิมพ์กล่มที่อย่บนฉลากหรือซองจดหมาย	113
การพิมพ์โป่สเตอร์	
พิมพ์หน้าเว็บ	
การหยุดงานพิมพ์	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

#### 8 การใช้คุณลักษณะภาพถ่าย

ดูและเลือกภาพถ่าย	119
พิ้มพ์ภาพถ่ายของคุณ	120
สร้างโปรเจ็กต์พิเศษจากภาพถ่ายของคุณ	122
การแลกเปลี่ยนภาพถ่ายโดยใช้ซอฟต์แ่วร์ HP Photosmart	124
บันทึกภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์	126
เก็บรักษาภาพถ่ายลงแผ่นซีดีหรือดีวีดี	128
แก้ไขภาพถ่ายโดยใช้แผงควบคม	130
ปรับขนาดและดูภาพเป็นมุมกว้างเพื่อครอบตัดภาพถ่าย	131
หมุนภาพถ่าย	132
ปรับความสว่างของภาพถ่ายของท่仗าน	133
วิธีการพิมพ์กรอบรอบๆ ภาพถ่าย	134
ใช้เอฟเฟ็กต์สีพิเศษกับภาพถ่ายของท่าน	136
ลบตาแดง	137
เพิ่มคณภาพของภาพถ่ายโดยอัตโนมัติ	138
พลิกแ่นวนอน	139
9 การใช้คณลักษณะการสแกน	
พิมพ์ภาพถ่ายของท่านใหม่	141

การสแกนรูปภาพ	143
การสแก <sup>้</sup> นต้นฉบับลงคอมพิวเตอร์	143
การสแกนต้นฉบับลงในการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็	เ็บข้อมูล144
สแกนต้นฉบับไปยังซีดี/ดีวีดี	145
การสแกนสไลด์หรือฟิล์มเนกาทีฟ	145
การปรับแต่งรูปภาพที่สแกนแล้ว	147
การปรับแต่งรูปภาพตัวอย่างที่สแกนแล้ว	148
ปรับแต่งภาพ <sup>ถ</sup> ่ายหรือภาพกราฟิกที่สแกนแล้ว	148
แก้ไขเอกสารที่สแกนแล้ว	
แลกเปลี่ยนรูปภาพที่สแกนแล้วกับเพื่อนและญาติ	
หยุดการสแก้น	149

#### 10 การใช้คุณสมบัติการทำสำเนา

การทำสำเนา	151
การดูภาพตัวอย่างงานสำเนา	151
การเปลี่ยนการตั้งค่าทำสำเนาสำหรับงานปัจจุบัน	152
การกำหนดจำนวนสำเนา	152
การกำหนดขนาดกระดาษสำเนา	153
กำหนดประเภทกระดาษทำสำเนา	154
การเปลี่ยนความเร็วในการทำสำเนาหรือคุณภาพของสำเนา	155
การปรับความสว่างและความเข้มของสำเน่า	156
การเปลี่ยนค่าดีฟอลต์ของการทำสำเนา	156
การทำสำเนาชนิดพิเศษ	157
ทำสำเนาภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว) แบบไม่มีขอบ	157
การปรับขนาดของต้นฉบับเพื่อให้พอดีกั่บกระดาษ Letter หรือ A4	158
การปรับขนาดต้นฉบับโดยใช้ค่าที่กำหนดเอง	159
การตัดต้นฉบับ	160
การเว้นระยะขอบด้านซ้าย	161
การปรับปรุงคุณภาพของสำเนา	161
หยุดการทำสำเนา	163

#### 11 การพิมพ์รายงานและแบบฟอร์ม

พิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง	165
การพิมพ์แบบฟอร์ม	166

#### 12 การบำรุงรักษา HP All-in-One

การทำความสะอาดเครื่อง HP All-in-One	167
การทำความสะอาดกระจก	
การทำความสะอาดแผ่นรองฝาปิด	
การทำความสะอาดตัวเครื่องภายนอก	169

การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ	169
การดูแลตลับบรรจุหมึก	170
การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก	170
จัดระบบเครื่องพิมพ์	174
การทำความสะอาดหัวพิมพ์	175
การทำความสะอาดแถบตลับบรรจุหมึก	176
การขจัดหมึกออกจากผิวหนังและเสื้อผ้า	178
การฉดการใช้พลังงานเมื่อปิด HP All-in-One	178
ระบบส่งเสียงเพื่อการดูแลรักษาเครื่องด้วยตนเอง	178
ปิดเครื่อง HP All-in-One	179
13 ร้านด้าผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์	181
14 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	
ีดำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	183
ปัญหาด้านการสื่อสารผ่ำนการเชื่อมต่อ USB	183
ข้อ <sup>้</sup> มูลเกี่ยวกับตลับบรรจุหมึกและหัวพิมพ์	185
ข้อมู <sup>้</sup> ลเกี่ยวกับกระดาษ	185
การแก้ปัญหากระดาษติด	186
การแก้ไขปัญ <sup>้</sup> หาเบื้องต้นในการติดตั้งฮาร์ดแวร์	188
วิธีการแก้ไข <sup>้</sup> ปัญหาเบื้องต้นกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แวร์	193
ถอนการติด <sup>์</sup> ตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง	195
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่าย	199
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย	199
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย	203
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นคุณภาพการพิมพ์	207
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการพิมพ์	218
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของการ์ดหน่วยความจำและพอร์ต USB ด้านหน้า	227
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการสแกน	233
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการทำสำเนา	237
ข้อผิดพลาด	242
ข้อความเกี่ยวกับอุปกรณ์	242
ข้อความเกี่ยวไฟล์	245
ประเภทไฟล์ที่สนับสนุนของ HP All-in-One	247
ข้อความทั่วไปเกี่ยวกับผู้ใช้	248
ข้อความเกี่ยวกับกระดาษ	254
ข้อความเกี่ยวกับระบบไฟและการเชื่อมต่อ	256
ข้อความเกี่ยวกับตลับบรรจุหมึก	259

#### 15 การรับประกันและบริการของ HP

การรับประกัน	269
ข้อมูลการรับประกันตลับบรรจุหมึก	269
ขั้นต <sup>้</sup> อนการสนับสนุน	270
ก่อนที่คุณจะโทรหา่ศูนย์บริการลูกด้าของ HP	270
การสนับสนุนทางโทร์ศัพท์ของ HP	271
ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์	271
การโทรศัพท์ติดต่อ	272
หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์	272
ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ	272
HP Quick Exchange Service (Japan)	273
Call HP Korea customer support	273
การเตรียมเครื่อง HP All-in-One ้สำหรับการส่ง	274
การดูแลรักษาระบบจ่ายหมึกพิมพ์	274
การถอดฝาครอบแผงควบคุมออก	274
การบรรจุ HP All-in-One ลงกล่อง	276
16 ข้อมูลทางเทคนิด	
ข้อมูลจำเพาะ	279
โปรแกรมควบคมผลิตภัณฑ์เพื่ออนรักษ์สิ่งแวดล้อม	
การใช้กระดาษ	
พลาสติก	
เอกสารข้อมลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสด	
โครงการรีไซเคิล	
โครงการรีไซเคิลวัสดสำหรับ HP inkjet	282
การใช้พลังงาน่	283
วิธีการดแฉวัสดแบบพิเศษ	283
Attention California users	283
NDL battery disposal	283
Taiwan battery statement	
	283
Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in	283 า
Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union	283 า 284

ประกาศข้อบังคับ	284
หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ	
FCC statement	
การปฏิบัติตามมาตรฐานเกี่ยวกับเลเซอร์	
Notice to users in Korea	287
VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan	287
Notice to users in Japan about power cord	287
Geräuschemission	287
คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย	288
Wireless: Exposure to radio frequency radiation	
Wireless: Notice to users in Brazil	
Wireless: Notice to users in Canada	
European Union Regulatory Notice	289
Wireless: Notice to users in Taiwan	289
Declaration of conformity (European Economic Area)	290
HP Photosmart C8100 All-in-One series declaration of	
conformity	291
ดัชนี	293

## 1 วิธีใช้ HP Photosmart C8100 All-in-One series

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ HP All-in-One ดูที่:

- "<u>HP All-in-One ภาพรวม</u>" ในหน้า 11
- "<u>ขั้นตอนเมื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง HP All-in-One</u>" ในหน้า 21
- "<u>How do I (ควรทำอย่างไร)</u>" ในหน้า 67
- "<u>การวางต้นฉบับและการใส่กระดาษ</u>" ในหน้า 69
- "<u>การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 89
- "<u>การใช้คุณลักษณะภาพถ่าย</u>" ในหน้า 117
- "<u>การใช้คุณลักษณะการสแกน</u>" ในหน้า 141
- "<u>การใช้คุณสมบัติการทำสำเนา</u>" ในหน้า 151
- "<u>การพิมพ์รายงานและแบบฟอร์ม</u>" ในหน้า 165
- "<u>การบำรุงรักษา HP All-in-One</u>" ในหน้า 167
- <u>ร้านค้าผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 181
- "<u>การรับประกันและบริการของ HP</u>" ในหน้า 269
- "<u>ข้อมูลทางเทคนิค</u>" ในหน้า 279

ດ	
3	- 10
8	Ĕ
≥	8.
Ξ.	÷
7	₽
ă	ō
e S	õ
e.	Ĕ
ē	ar

## 2 HP All-in-One ภาพรวม

ใช้ HP All-in-One เพื่อให้งานต่างๆ เช่น การพิมพ์ภาพถ่ายจากการ์ดหน่วย ความจำ การเขียนและการพิมพ์ฉลากซีดี/ดีวีดี การสแกนเอกสาร หรือการทำ สำเนาสำเร็จได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย คุณสามารถเข้าใช้งานฟังก์ชันต่างๆ ของ HP All-in-One ได้โดยตรงจากแผงควบคุมโดยไม่ต้องเปิดเครื่อง คอมพิวเตอร์

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>ข้อมูลทั่วไปของ HP All-in-One</u>
- <u>ภาพรวมของแผงควบคุม</u>
- <u>ภาพรวมของเมน</u>ู
- <u>การป้อนข้อความโดยใช้แผงปุ่มกดบนหน้าจอ</u>
- <u>ใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart</u>
- <u>การใช้ซอฟต์แวร์ Roxio Creator Basic</u>

### ข้อมูลทั่วไปของ HP All-in-One



ฉลาก	รายฉะเอียด		
1	แหงยวกย่ท		
2	ถาดรับกระดาษ		
3	ถาดป้อนกระดาษหลัก (หรือที่เรียกว่าถาดป้อนกระดาษ)		
4	แกนรับกระดาษของถาดกระดาษ (หรือที่เรียกว่าแกนรับ กระดาษ)		
5	ถาดกระดาษภาพถ่าย		
6	ฝากรอบตลับบรรจุหมึก		
7	ปุ่มเปิด		
8	พอร์ต USB ด้านหน้า		
9	ไฟแสดงเครือข่ายไร้สายและไฟ Bluetooth		
10	ไดรฟซีดี/ดีวีดี LightScribe		
11	ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำและไฟภาพถ่าย		
12	กระจก		
13	ตัวยึดฟิล์มสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟ		
14	หลอดฉายฟิล์มสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟ		
15	ฝาปิด		
16	แผ่นรองฝ่าปิด		
17	พอร์ตจ่ายไฟหลอดฉายฟิล์มสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟ		
18	อีเทอร์เน็ตพอร์ต		
19	พอร์ต USB ด้านหลัง		
20	ขั้วต่อสายไฟ"		
21	ฝาปิดด้านหลัง		

\* ใช้กับอะแดปเตอร์จ่ายไฟที่ HP ให้มาเท่านั้น

#### ภาพรวมของแผงควบคุม

ส่วนนี้จะอธิบายการทำงานของปุ่มและไฟบนแผงควบคุม ตลอดจนไอคอนและ ภาวะพักบนจอแสดงผล

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- คุณลักษณะของแผงควบคุม
- <u>ไอคอนจอแสดงผล</u>
- <u>ภาวะพักของจอแสดงผล</u>

#### คุณลักษณะของแผงควบคุม

แผนผังและตารางที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้จะแสดงข้อมูลอ้างอิงโดยย่อเกี่ยวกับ คุณสมบัติของแผงควบคุมของ HP All-in-One



ฉลาก	ชื่อและรายละเอียด
1	<b>จอแสดงผล</b> : จอแสดงผลหน้าจอสัมผัสแสดงเมนุ, ภาพถ่าย และข้อความแจ้ง แผงควบคุมสามารถดึงขึ้นและปรับ เปลี่ยนมุมเพื่อให้มองเห็นจอแสดงผลได้ดีขึ้น
2	Red Eye Removal (แก้ไขตาแดง): เปิดหรือปิดคุณลักษณะ Red Eye Removal (แก้ไขตาแดง) ตามค่าดี ฟอลต์แล้ว คุณลักษณะนี้จะปิด เมื่อคุณลักษณะนี้เปิด HP All-in-One จะแก้ไขตาแดงในภาพถ่ายปัจจุบันที่แสดงบน จอแสดงผลโดยอัตโนมัติ
3	<b>Cancel</b> (ยกเลิก): หยุดการทำงานในปัจจุบัน และกลับไปที่หน้าจอหลัก
4	<b>ไฟเตือน</b> : แสดงให้ทราบว่าเกิดปัญหาขึ้น ดูจอแสดงผลสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
5	Start Copy Color (เริ่มทำสำเนาสี): เริ่มทำสำเนาสี
6	Start Copy Black (เริ่มทำสำเนาขาวดำ): เริ่มทำสำเนาขาวดำ
7	Print Photos (พิมพ์ภาพถ่าย): ขึ้นอยู่กับว่าคุณมาถึงภาพถ่ายของคุณจากเมนู View (เรียกดู), Print (การ พิมพ์) หรือ Create (สร้าง) ปุ่ม Print Photos (พิมพ์ภาพถ่าย) จะแสดงหน้าจอ Print Preview (ตัวอย่างก่อน พิมพ์) หรือจะพิมพ์ภาพถ่ายใดๆ ที่เลือกไว้ ถ้าไม่ได้เลือกภาพถ่ายไว้ จะปรากฏข้อความถามว่า คุณต้องการจะพิมพ์ ภาพทั้งหมดบนการ์ด, อุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือชีดี/ดีวีดีหรือไม่

#### ้ไอคอนต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นตรงด้านล่างของจอแสดงผลเพื่อแจ้งข้อมูลที่สำคัญ เกี่ยวกับ HP All-in-One

ไอคอน	วัตถุประสงค์
	แสดงสถานะตลับบรรจุหมึก สีของไอคอนจะตรงกับสีของตลับบรรจุหมึก และระดับการเติมหมึก ของไอคอนจะตรงกับระดับการเติมหมึกของตลับบรรจุหมึก
	หมายเหตุ ไอดอนระดับหมึกจะปรากฏขึ้นเมื่อตลับบรรจุหมึกตลับใดตลับหนึ่งมีหมึกเหลือน้อย กว่า 50% ถ้าปริมาณน้ำหมึกสำหรับตลับบรรจุหมึกทั้งหมดมีมากเกินกว่า 50% ไอคอนตลับ บรรจุหมึกจะไม่ปรากฏบนจอแสดงผล
	แสดงว่าตลับบรรจุหมึกหมึกใกล้หมด และต้องเปลี่ยนตลับใหม่
?)	แสดงว่ามีการใส่ตลับบรรจุหมึกที่ไม่รู้จัก ไอคอนนี้จะปรากฏขึ้นหากตลับบรรจุหมึกไม่ใช่ของ HP
	แสดงว่ามีการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบใช้สาย
	แสดงถึงการมีอยู่และความแรงของการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย
((•))	แสดงถึงการมีอยู่ของการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายเฉพาะกิจ

#### ภาวะพักของจอแสดงผล

NLLMLU

เพื่อยืดอายุการใช้งานของจอแสดงผล แสงหน้าจอจะหรื่ลงเมื่อไม่มีการใช้งาน เป็นเวลา 2 นาที เมื่อไม่มีการใช้งานเป็นเวลา 30 นาที จอแสดงผลจะเข้าสู่ภาวะ พัก และหน้าจอจะดับทั้งหมด หน้าจอจะกลับมาทำงานอีกครั้งเมื่อคุณแตะจอ แสดงผล กดปุ่มที่แผงควบคุม เสียบการ์ดหน่วยความจำ หรือเชื่อมต่ออุปกรณ์เก็บ ข้อมูล ใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี เปิดฝาครอบ หรือมีการเข้าถึง HP All-in-One จาก คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ

#### ภาพรวมของเมนู

หัวข้อต่อไปนี้จะมีการอ้างอิงโดยย่อถึงเมนูระดับบนที่ปรากฏบนหน้าจอของ HP All-in-One

- <u>เมนูของ Photosmart Express</u>
- <u>Copy Menu (เมนูทำสำเนา)</u>
- <u>Scan Menu (เมนูสแกน)</u>
- <u>เมนซีดี/ดีวีดี</u>
- <u>Setup Menu (เมนูการตั้งค่า)</u>

#### เมนูของ Photosmart Express

์ตัวเลือกต่อไปนี้จะพร้อมใช้งานในเมนู Photosmart Express เมื่อคุณเสียบ การ์ดหน่วยความจำ อุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือชีดี/ดีวีดี



#### Copy Menu (เมนูทำสำเนา)

ตัวเลือกต่อไปนี้จะใช้งานได้เมื่อคุณแตะ Copy (สำเนา) บนหน้าจอหลัก

Copies (สำเนา) Size (ขนาด) Quality (คุณภาพ) Preview (ตัวอย่างก่อนพิมพ์) Lighter / Darker (สว่างขึ้น/เข้มขึ้น) Crop (ครอบตัด) Paper Size (ขนาดกระดาษ) Paper Type (ประเภทกระดาษ) Margin Shift (เว้นขอบ) Enhancements (การเพิ่มถุณภาพ) Set As New Defaults (กำหนดเป็น คำเวิ่มต้นใหม่)

#### Scan Menu (เมนูสแกน)

้ตัวเลือกต่อไปนี้จะใช้งานได้เมื่อคุณแตะ **Scan** (สแกน) บนหน้าจอหลัก

หมายเหตุ ตัวเลือกที่ปรากฏบน Scan Menu (เมนูสแกน) อาจแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันที่ติดตั้งในคอมพิวเตอร์

Scan and Reprint (สแกนและพิมพ์ใหม่)

Scan Film (สแกนฟิล์ม)

Scan to Memory Device (สแกนไปยัง อุปกรณ์หน่วยความจำ)

Scan to CD/DVD (สแกนไปที่ซีดี/ดีวีดี)

Scan to Computer (สแกนไปยัง กอมพิวเตอร์)

#### หมายเหตุ ตัวเลือก Scan to Computer (สแกนไปยังคอมพิวเตอร์) จะ ปรากฏขึ้นก็ต่อเมื่อ HP All-in-One เชื่อมต่อเครือข่าย

#### เมนุซีดี/ดีวีดี

้ตัวเลือกต่อไปนี้จะใช้งานได้เมื่อคุณแตะ CD/DVD (ซีดี/ดีวีดี) บนหน้าจอหลัก

Backup Memory Card (การ์ดหน่วยความ จำสำรอง)

View & Print Photos (ดูตัวอย่างและพิมพ์ ภาพถ่าย)

Save Photos to Computer (บันทึกภาพ ถ่ายลงคอมพิวเตอร์)

Make LightScribe Disc Label (ทำฉลาก แผ่นดิสก์แบบ LightScribe)

#### Setup Menu (เมนูการตั้งค่า)

้ตัวเลือกต่อไปนี้จะใช้งานได้เมื่อคุณแตะ **ตั้งค่า** บนหน้าจอหลัก

Printable School Papers (เท็มเพล ตกระดาษสมุดจดที่พิมพ์ได้) Help Menu (เมนูริธีใช้) Tools (เครื่องมือ) Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) Network (เครือข่าย) Bluetooth

## การป้อนข้อความโดยใช้แผงปุ่มกดบนหน้าจอ

คุณสามารถป้อนข้อความหรือสัญลักษณ์โดยใช้แป้นพิมพ์เสมือนจริง ซึ่งจะ ปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติบนจอแสดงผลในเวลาที่คุณต้องป้อนข้อความ ตัวอย่าง เช่น แป้นพิมพ์เสมือนจริงจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ ในเวลาที่คุณกำลังตั้งค่า เครือข่ายแบบใช้สายหรือไร้สาย หรือตั้งชื่ออุปกรณ์ Bluetooth

#### การป้อนข้อความโดยใช้แป้นพิมพ์เสมือนจริง

 หากต้องการเลือกตัวอักษร ตัวเลข หรือสัญลักษณ์บนแป้นพิมพ์เสมือน ให้ แตะตัวเลือกที่เหมาะสม

#### การป้อนตัวพิมพ์เล็ก ตัวพิมพ์ใหญ่ ตัวเลข และสัญลักษณ์

- หากต้องการใส่ตัวอักษรพิมพ์เล็ก ให้แตะ abc บนแปนพิมพ์เสมือน
- หากต้องการใส่ตัวอักษรพิมพ์ใหญ่ ให้แตะ ABC บนแป้นพิมพ์เสมือน
- หากต้องการใส่ตัวเลข ให้แตะ 123 บนแป้นพิมพ์เสมือน
- หากต้องการใส่สัญลักษณ์ ให้แตะ .@! บนแป้นพิมพ์เสมือน
- หลังจากคุณแตะตัวอักษร ตัวเลข หรือสัญลักษณ์ที่ถูกต้องแล้ว ตัวเลือกจะ ปรากฏในพื้นที่ว่างสีขาวด้านบนแป้นพิมพ์เสมือน

- Iกลึดลับ หากต้องการลบตัวอักษร ตัวเลข หรือสัญลักษณ์ ให้แตะ Del บนแป้นพิมพ์เสมือน
- เมื่อใส่ข้อความ ตัวเลข หรือสัญลักษณ์เสร็จแล้ว ให้แตะ Done (เสร็จสิ้น) บน แป้นพิมพ์เสมือน

## ใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart

ซอฟต์แวร์ HP Photosmart เป็นวิธีที่ช่วยให้สามารถพิมพ์ภาพถ่ายของคุณได้ อย่างรวดเร็วและง่ายดาย และยังช่วยให้คุณเข้าใช้งานคุณลักษณะพื้นฐานอื่นๆ บท 2

ของซอฟต์แวร์จัดการรูปภาพของ HP ได้ เช่น การบันทึกและการดูภาพถ่าย ต่างๆ

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart:

- ตรวจดูที่บานหน้าต่าง สารบัญ ที่ด้านซ้าย มองหาหนังสือ สารบัญวิธีใช้
   ชอฟต์แวร์ HP Photosmart ที่ด้านบน
- ถ้าคุณไม่พบหนังสือ สารบัญวิธีใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ที่ด้านบน ของบานหน้าต่าง สารบัญให้เข้าไปที่วิธีใช้ซอฟต์แวร์ผ่านทาง HP Solution Center

### การใช้ซอฟต์แวร์ Roxio Creator Basic

คุณสามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ Roxio Creator Basic ที่ให้มาพร้อมกับ HP All-in-One ซอฟต์แวร์นี้ช่วยให้คุณสร้างและพิมพ์ข้อความ ภาพถ่าย และ รูปแบบที่จัดเตรียมไว้บนดิสก์ LightScribe เพื่อกำหนดเนื้อหาของซีดี/ดีวีดีของ คุณ นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้ซอฟต์แวร์ Roxio Creator Basic ในการสร้าง หรือเขียนภาพถ่ายในสไลด์โชว์ เพลง และอื่นๆ ลงบนซีดี/ดีวีดีที่ใส่อยู่ในไดรฟ์ที่ เปิดการใช้งาน LightScribe บนอุปกรณ์ All-in-One ของ HP สำหรับข้อมูล เกี่ยวกับการใช้ซอฟต์แวร์ Roxio Creator Basic โปรดดูวิธีใช้ที่ให้มาพร้อมกับ ซอฟต์แวร์

# 3 ค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม

คุณสามารถเข้าถึงทรัพยากรต่างๆ ได้มากมาย ทั้งที่อยู่ในรูปของสิ่งพิมพ์และบน หน้าจอ ซึ่งจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการติดตั้งและการใช้ HP All-in-One ของคุณ

Stort Here The second	<b>คู่มือการติดตั้ง</b> ดู่มือการติดตั้งจะให้วิธีการตั้งค่า HP All-in-One และติดตั้งซอฟต์แวร์ คุณควรปฏิบัติตามขั้น ตอนในคู่มือการติดตั้งตามลำดับ หากคุณมีปัญหาในระหว่างการติดตั้ง ให้อ่านข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในคู่มือการติดตั้ง หรือดู " <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น</u> " ในหน้า 183 ในวิธีใช้บนหน้าจอนี้
HP Restored 300 Alt to Che tertes Coule PP TERTER 59	<b>คู่มือเบื้องต้น</b> คู่มือเบื้องต้นมีเนื้อหาเกี่ยวกับภาพรวมของ HP All-in-One รวมทั้งคำแนะนำเป็นขั้นตอน สำหรับงานพื้นฐาน คำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น และข้อมูลทางเทคนิค
ref.	ภาพเคลื่อนไหวของ HP Photosmart Essential ภาพเคลื่อนไหวของ HP Photosmart Essential จะแสดงวิธีการใช้งานเชิงโต้ตอบที่ทำให้ เห็นภาพรวมของชอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับ HP All-in-One คุณจะได้เรียนรู้ว่าชอฟต์แวร์นี้จะ ช่วยคุณสร้างสรรค์ แลกเปลี่ยน จัดเรียง และพิมพ์ภาพถ่ายของคุณได้อย่างไร
	<ul> <li>วิธีใช้บนหน้าจอ</li> <li>วิธีใช้บนหน้าจอจะให้คำแนะนำอย่างละเอียดถึงการใช้คุณสมบัติทั้งหมดของ HP All-in-One</li> <li>หัวข้อ ควรทำอย่างไร? จะมีลิงค์ต่างๆ เพื่อให้คุณสามารถค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการทำงาน ทั่วๆ ไป</li> <li>หัวข้อ ภาพรวมของ HP All-in-One จะมีข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับคุณสมบัติหลักๆ ของ HP All-in-One</li> <li>หัวข้อ การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น จะมีข้อมูลเกี่ยวกับการแก้ไขข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นกับ HP All-in-One</li> </ul>
НТМС	Readme ไฟล์ Readme ประกอบด้วยข้อมูลล่าสุดซึ่งอาจไม่พบในเอกสารอื่นๆ ติดตั้งซอฟต์แวร์เพื่อเข้าสู่ไฟล์ Readme
www.hp.com/support	ถ้าคุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณจะสามารถหาวิธีใช้และบริการสนับสนุนได้จากเว็บไซต์ของ HP เว็บไซต์นี้จะให้ข้อมูลด้านเทคนิค ข้อมูลเกี่ยวกับไดรเวอร์ วัสดุ และการสั่งซื้อ

## 4 ขั้นตอนเมื่อเสร็จสิ้นการติดตั้ง HP All-in-One

หลังจากที่คุณปฏิบัติตามขึ้นตอนในคู่มือการติดตั้งเสร็จแล้ว ให้ดูที่ส่วนนี้เพื่อ ดำเนินการติดตั้ง HP All-in-One ให้เสร็จสิ้น ซึ่งในส่วนนี้จะประกอบด้วยข้อมูล สำคัญสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ของคุณ รวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าลักษณะที่ ต้องการ

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>ตั้งค่าลักษณะที่ต้องการ</u>
- <u>ข้อมูลการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์</u>
- <u>เชื่อมต่อกับเครือข่าย</u>

## ตั้งค่าลักษณะที่ต้องการ

ท่านสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าบนเครื่อง HP All-in-One เพื่อให้เครื่องทำงาน ตามความต้องการของท่าน ตัวอย่างเช่น ท่านสามารถตั้งค่าลักษณะทั่วไปที่ต้อง การ เช่น ภาษาที่ใช้เพื่อแสดงข้อความ นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเรียกคืนค่าเดิม ของเครื่องที่กำหนดไว้ตั้งแต่แรกซื้อได้ด้วย ซึ่งวิธีนี้จะลบค่าดีฟอลต์ใหม่ที่ท่าน กำหนดไว้

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การกำหนดภาษาและประเทศภูมิภา仗ค</u>
- <u>การปรับระดับเสียง</u>
- <u>ตั้งค่าถาดกระดาษที่เป็นค่าเริ่มต้นสำหรับการพิมพ์ PictBridge/DPOF/</u> <u>uPnP</u>
- <u>เปิดการใช้งานการเรียกดูภาพถ่ายเร็วขึ้น</u>
- ตั้งค่าถาดกระดาษสำหรับการพิมพ์จากอุปกรณ์ Bluetooth
- <u>การกลับไปใช้ค่าดีฟอลต์</u>
- <u>เล่นสไลด์โชว์บนจอแสดงผล</u>
- <u>แบ่งปันไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี</u>

#### การกำหนดภาษาและประเทศภูมิภา仗ค

การตั้งค่าภาษาจะกำหนดว่าเครื่อง HP All-in-One จะใช้ภาษาใดในการแสดง ข้อความบนจอแสดงผล การตั้งค่าประเทศ/ภูมิภาคจะกำหนดขนาดกระดาษและ หน้าที่จัดวางไว้ซึ่งเป็นค่าเริ่มต้นสำหรับการพิมพ์ อย่างไรก็ตาม คุณสามารถ เปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้ได้ตลอดเวลา โดยปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

#### การตั้งค่าภาษา

- แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)
- 3. แตะ Set Language (กำหนดภาษา)
- 4. แตะภาษาที่คุณต้องการเลือก
  - หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
     หรือ 

     เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด
- 5. เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้แตะ Yes (ใช่) เพื่อยืนยันการเลือกคุณ หรือแตะ No (ไม่) เพื่อเลือกภาษาอื่น

#### การตั้งค่าประเทศ/ภูมิภาค

- แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)
- 3. แตะ Set Country/Region (กำหนดประเทศ/ภูมิภาค)
- 4. แตะประเทศ/ภูมิภาคที่คุณต้องการเลือก

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

 เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้แตะ Yes (ใช่) เพื่อยืนยันการเลือกคุณ หรือแตะ No (ไม่) เพื่อเลือกประเทศ/ภูมิภาคอื่น

#### การปรับระดับเสียง

HP All-in-One จะปรับระดับเสียงที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์และข้อผิดพลาดของ อุปกรณ์ได้สามระดับ ค่าเริ่มจะกำหนดเป็น **Medium** (ปานกลาง)

#### การปรับระดับเสียง

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)
- แตะ Sound Effects Volume (ระดับเสียงชาวด์เอฟเฟ็กต์) แล้วแตะ ระดับเสียงที่คุณต้องการเลือก

#### ตั้งค่าถาดกระดาษที่เป็นค่าเริ่มต้นสำหรับการพิมพ์ PictBridge/DPOF/uPnP

ตั้งค่าถาดกระดาษที่เป็นค่าเริ่มต้นซึ่งจะใช้เมื่อคุณพิมพ์ภาพถ่ายจากอุปกรณ์ Pictbridge, ไฟล์ DPOF หรืออุปกรณ์ UPnP ค่าเริ่มจะกำหนดเป็น **Photo Tray** (ถาดกระดาษภาพถ่าย)

#### การตั้งค่าถาดกระดาษที่เป็นค่าเริ่มต้น

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)
- แตะ PictBridge/DPOF/uPnP Tray Select (เลือกถาด PictBridge/ DPOF/uPnP)
- 4. แตะ Main Tray (ถาดหลัก) หรือ Photo Tray (ถาดกระดาษภาพถ่าย)

#### เปิดการใช้งานการเรียกดูภาพถ่ายเร็วขึ้น

คุณสามารถตั้งค่า HP All-in-One ให้เปิดใช้งานการเรียกดูภาพถ่ายเร็วขึ้นได้ โดยเขียนบันทึกภาพขนาดย่อเล็กๆ ลงบนการ์ดหน่วยความจำ ภาพขนาดย่อจะใช้ พื้นที่หน่วยความจำเพียงเล็กน้อย และใช้เร่งความเร็วในการเรียกดูการแสดง ภาพถ่ายบนการ์ดได้

🖹 หมายเหตุ คุณสมบัตินี้ถูกเปิดใช้งานไว้เป็นค่าเริ่มต้น

#### การเปิดหรือปิดการเรียกดูเร็วขึ้น

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Tools (เครื่องมือ)
- แตะ ▼ เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกต่างๆ แล้วแตะ Enable Faster Browsing (เปิดใช้งานการเรียกดูเร็วขึ้น)
- 4. แตะ On (เปิด) หรือ Off (ปิด) เพื่อเปิดหรือปิด

#### ตั้งค่าถาดกระดาษสำหรับการพิมพ์จากอุปกรณ์ Bluetooth

ตั้งค่าถาดกระดาษที่เป็นค่าเริ่มต้นซึ่งจะใช้เมื่อคุณพิมพ์ภาพถ่ายจากอุปกรณ์ Bluetooth

#### การตั้งค่าถาดกระดาษสำหรับการพิมพ์จากอุปกรณ์ Bluetooth

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า)
- 2. แตะ Bluetooth

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

- 3. แตะ Default Paper Tray (ถาดกระดาษที่ตั้งไว้เป็นค่าดีฟอลต์)
- 4. แตะ Main Tray (ถาดหลัก) หรือ Photo Tray (ถาดกระดาษภาพถ่าย)

#### การกลับไปใช้ค่าดีฟอลต์

คุณสามารถเรียกคืนค่าเดิมของเครื่อง HP All-in-One ที่กำหนดจากโรงงานได้

พมายเหตุ การกลับไปใช้ค่าดีฟอลต์ที่มาจากโรงงานจะไม่มีผลต่อการเปลี่ยน แปลงใดๆ ที่ท่านทำเพื่อตั้งค่าการสแกนและภาษา รวมถึงการตั้งค่าประเทศ/ ภูมิภาค

คุณสามารถกลับไปใช้ค่าดีฟอลต์ได้โดยใช้ปุ่มฟังก์ชันที่แผงควบคุมเท่านั้น

#### วิธีเรียกคืนค่าดีฟอลต์ที่กำหนดโดยโรงงาน

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Tools (เครื่องมือ)
- แตะ ▼ เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกต่างๆ แล้วแตะ Restore Factory Defaults (เรียกคืนค่าดีฟอลต์จากโรงงาน) ค่าดีฟอลต์ที่กำหนดจากโรงงานจะถูกเรียกคืน

#### เล่นสไลด์โชว์บนจอแสดงผ**ล**

้คุณสามารถตั้งค่า HP All-in-One เพื่อเล่นสไลด์โชว์บนจอแสดงผลซึ่งคล้ายกับ สกรีนเซฟเวอร์ในคอมพิวเตอร์เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์นั้น มีสไลด์โชว์สองประเภทที่คุณเปิดใช้งานได้ นั่นคือ:

 Store Demo (สาธิตการใช้งาน): ปรากฏขึ้นหลังจาก HP All-in-One ไม่ ทำงานเป็นเวลาหนึ่งนาที และแสดงชุดภาพกราฟิกที่กำหนดไว้แล้วซึ่งจะ อธิบายคุณสมบัติต่างๆ ของอุปกรณ์นี้ สไลด์โชว์จะเล่นไปจนกว่าคุณจะกด ปุ่มหรือใช้งานอุปกรณ์ ถ้าเครื่อง HP All-in-One ยังไม่มีผู้ใช้งานภายใน เวลาแปดชั่วโมง จอแสดงผลจะปิดการทำงาน

🖹 หมายเหตุ HP ขอแนะนำให้ปิด Store Demo (สาธิตการใช้งาน) ไว้

 Tips Slideshow (สไลด์โชว์ข้อแนะนำ): ปรากฏขึ้นเฉพาะหลังจากคุณ พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ HP All-in-One จะแสดงชุดภาพกราฟิกที่กำหนดไว้ แล้วโดยมีข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติพิเศษต่างๆ ที่คุณสามารถใช้ได้จาก อุปกรณ์นี้ สไลด์โชว์จะเล่นจนจบหนึ่งรอบ จากนั้นจอแสดงผลจะกลับเข้าสู่ เมนูหลัก

#### การเปิดหรือปิดการสาธิตการใช้งาน

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Tools (เครื่องมือ)
- แตะ ▼ เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกต่างๆ แล้วแตะ Store Demo (สาธิตการใช้ งาน)
- 4. แตะ On (เปิด) หรือ Off (ปิด) เพื่อเปิดหรือปิด

#### การเปิดหรือปิดสไลด์โชว์ข้อแนะนำ

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Tools (เครื่องมือ)
- แตะ ▼ เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกต่างๆ แล้วแตะ Tips Slideshow (สไลด์โชว์ข้อ แนะนำ)
- 4. แตะ On (เปิด) หรือ Off (ปิด) เพื่อเปิดหรือปิด

#### แบ่งปันไดรฟซีดี/ดีวีดี

คุณสามารถตั้งค่า HP All-in-One ให้ซีดี/ดีวีดี LightScribe สามารถเข้าถึงและ ใช้งานได้จาก HP All-in-One เท่านั้น หรือจากคอมพิวเตอร์ระบบ Windows ของคุณที่เชื่อมต่ออยู่เท่านั้น หรือจากทั้ง HP All-in-One และคอมพิวเตอร์ ระบบ Windows ของคุณ

หมายเหตุ การตั้งค่าดีฟอลต์ของไดรฟ์เพื่อให้สามารถเข้าถึงและใช้งานได้ จากทั้ง HP All-in-One และคอมพิวเตอร์ระบบ Windows ของคุณที่เชื่อม ต่ออยู่ ขั้นตอนเมื่อเสร็จสิ้นการติดดั้งผลิตภัณฑ่

#### การเปิดใช้งานไดรฟ์ซีดี/ดีวีดีร่วมกัน

- แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะที่ Tools (เครื่องมือ)
- 3. แตะที่ Share CD/DVD Drive (แบ่งใช้ไดรฟซีดี/ดีวีดี)
- แล้วทำวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - แตะที่ Share (ใช้ร่วมกัน) เพื่อเปิดใช้งานการแบ่งปันไดรฟ์จากทั้ง HP All-in-One และบน Windows คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อไว้ (การ กำหนดค่าดีฟอลต์)
  - แตะที่ Computer Only (คอมพิวเตอร์เท่านั้น) เพื่อกำหนดให้ ไดรฟ์สามารถเข้าถึงและใช้งานได้บน Windows คอมพิวเตอร์ของคุณ ที่เชื่อมต่อไว้เท่านั้น
  - แตะที่ Device Only (อุปกรณ์เท่านั้น) เพื่อกำหนดให้ไดรฟ์สามารถ เข้าถึงและใช้งานได้จาก HP All-in-One เท่านั้น

### ข้อมูลการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์

HP All-in-One มีพอร์ท USB ดังนั้นท่านจึงสามารถเชื่อมต่อโดยตรงเข้ากับ เครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB นอกจากนี้ ท่านยังสามารถเชื่อมต่อ HP All-in-One กับเครือข่ายแบบใช้สายหรือไร้สายได้อีกด้วย นอกจากนี้ เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth<sup>®</sup> แบบภายในตัวจะทำให้อุปกรณ์ Bluetooth<sup>®</sup> สั่ง พิมพ์ไปยัง HP All-in-One ได้

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>ประเภทการเชื่อมต่อที่สนับสนุน</u>
- <u>เชื่อมต่อโดยใช้ระบบอีเทอร์เน็ต</u>
- เชื่อมต่อโดยใช้ WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร
- เชื่อมต่อโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth® ไร้สายแบบครบวงจร
- <u>การใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน</u>

#### ประเภทการเชื่อมต่อที่สนับสนุน

รายละเอียด	จำนวนของคอมพิวเตอร์ที่แนะ นำให้เชื่อมต่อ เพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด	คุณสมบัติของชอฟต์แวร์ที่รอง รับ	ถำแนะนำในการติดตั้ง
การเชื่อมต่อกับพอร์ต USB	คอมพิวเตอร์หนึ่งเครื่องจะ เชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล USB ไปยังพอร์ต USB 2.0 High Speed ด้านหลังของ HP All-in-One	รองรับคุณลักษณะทั้งหมด ยก เว้น Webscan	ปฏิบัติตามคำแนะนำอย่าง ฉะเอียดในคู่มือการติดตั้ง
การเชื่อมต่อแบบอีเทอร์เน็ต (แบบใช้สาย)	คอมพิวเตอร์สูงสุดห้าเครื่อง สามารถเชื่อมต่อกับ HP All-in-Oneโดยใช้ ฮับหรือเราเตอร์	รองรับคุณสมบัติทั้งหมด รวม ถึง Webscan	ปฏิบัติตามคำแนะนำอย่าง ละเอียดในคู่มือการติดตั้ง
การเชื่อมต่อแบบ 802.11b หรือ g (ไร้สาย)	เชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ได้สุงสุดห้าเครื่องโดยใช้เรา เตอร์ไร้สาย (โหมดโครงสร้าง พื้นฐาน)	รองรับคุณสมบัติทั้งหมด รวม ถึง Webscan	ปฏิบัติตามคำแนะนำอย่าง ฉะเอียดในคู่มือการติดตั้งและคู่ มือผู้ใช้
HP bt400 Bluetooth <sup>®</sup> Wireless Printer Adapter (HP bt400)	หนึ่งอุปกรณ์ Bluetooth หรือ คอมพิวเตอร์	พิมพ์จากอุปกรณ์ Bluetooth เช่น PDA หรือโทรศัพท์ที่ถ่าย ภาพได้ หรือคอมพิวเตอร์ที่ สามารถใช้ Bluetooth ได้	ปฏิบัติตามคำแนะนำใน" <u>เชื่อม</u> <u>ต่อโดยใช้การเชื่อมต่อ</u> Bluetooth® ไร้สายแบบกรบ <u>วงจร</u> " ในหน้า 28
การใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน Windows	คอมพิวเตอร์สูงสุดห้าเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายต้องเปิด ไว้ตลอดเวลา ไม่เช่นนั้น คอมพิวเตอร์เครื่องอื่นจะไม่ สามารถสั่งพิมพ์ไปยัง HP All-in-Oneได้	ระบบรองรับคุณลักษณะทั้ง หมดที่อยู่ในเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายการทำ งานจากคอมพิวเตอร์เครื่อง อื่นๆ จะรองรับได้เฉพาะการ พิมพ์เท่านั้น	ปฏิบัติตามคำแนะนำใน" <u>การ</u> ใ <u>ช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน</u> " ในหน้า 35

#### เชื่อมต่อโดยใช้ระบบอีเทอร์เน็ต

HP All-in-One สนับสนุนการเชื่อมต่อเครือข่ายอีเธอร์เน็ต 10 Mbps และ 100 Mbps สำหรับรายละเอียดคำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ HP All-in-One กับเครือข่ายอีเธอร์เน็ต (แบบใช้สาย) โปรดดูที่ "<u>การติดตั้งเครือ</u> <u>ข่ายแบบใช้สาย</u>" ในหน้า 36

#### เชื่อมต่อโดยใช้ WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร

HP All-in-Oneใช้ส่วนประกอบเครือข่ายภายในที่สนับสนุนเครือข่ายแบบไร้ สายสำหรับรายละเอียดคำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ HP All-in-Oneกับเครือข่ายไร้สาย (802.11) โปรดดูที่"<u>การติดตั้งเครือข่าย</u> <u>WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร</u>" ในหน้า 39

#### เชื่อมต่อโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth® ไร้สายแบบครบวงจร

การเชื่อมต่อด้วย Bluetooth<sup>®</sup> ไร้สายแบบครบวงจรช่วยให้คุณสามารถสั่งพิมพ์ ภาพจากอุปกรณ์ Bluetooth ส่วนใหญ่ได้ ซึ่งรวมถึงคอมพิวเตอร์ด้วย ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>หาชื่ออุปกรณ์และแอดเดรสอุปกรณ์</u>
- <u>ตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยผ่าน Bluetooth สำหรับ HP All-in-One</u>
- <u>ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth® เพื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของท่าน</u>

#### หาชื่ออุปกรณ์และแอดเดรสอุปกรณ์

อุปกรณ์ Bluetooth บางตัวจะแลกเปลี่ยนที่อยู่อุปกรณ์เมื่ออุปกรณ์ทั้งสองสื่อสาร กัน ดังนั้น คุณต้องค้นหาที่อยู่อุปกรณ์ของ HP All-in-One เพื่อสร้างการเชื่อม ต่อ และอุปกรณ์ Bluetooth บางอย่างจะแสดงชื่อของเครื่องพิมพ์เมื่อมีการเชื่อม ต่อ หากคุณไม่ต้องการชื่อที่เป็นค่าดีฟอลต์ปรากฏเป็นชื่อของ HP All-in-One คุณสามารถเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ได้

#### วิธีการค้นหาที่อยู่ของอุปกรณ์บน HP All-in-One

- 1. แตะที่ Setup (ตั้งค่า) บนหน้าจอ
- 2. แตะที่ Bluetooth

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

- แตะที่ Device Address (ที่อยู่อุปกรณ์)
   Device Address (ที่อยู่อุปกรณ์) เป็นแบบอ่านอย่างเดียว
- หากต้องการป้อนที่อยู่ลงในอุปกรณ์ ให้ปฏิบัติตามวิธีการที่มาพร้อมกับ อุปกรณ์ Bluetooth ของคุณ
- 5. แตะที่ OK (ตกลง) เพื่อออกจากเมนู Setup (ตั้งค่า)

#### วิธีการเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ของ HP All-in-One

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Bluetooth

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

- 3. แตะ Device Name (ชื่ออุปกรณ์)
  - ฿ หมายเหตุ HP All-in-One จะมาพร้อมกับชื่อที่กำหนดไว้แล้วของ Photosmart C8100
- 4. แตะ Change (เปลี่ยน)
- 5. ใช้แป้นพิมพ์เสมือนเพื่อใส่ชื่อใหม่
- เมื่อคุณใส่ชื่อของ HP All-in-One เรียบร้อยแล้ว ให้แตะ OK (ตกลง) ชื่อที่ท่านใส่จะปรากฏบนอุปกรณ์ Bluetooth ของท่านเมื่อท่านเชื่อมต่อกับ HP All-in-One เพื่อพิมพ์
- 7. แตะ OK (ตกลง) เพื่อออกจากเมนู Setup (ตั้งค่า)

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

#### "<u>การป้อนข้อความโดยใช้แผงปุ่มกดบนหน้าจอ</u>" ในหน้า <mark>1</mark>7

#### ตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยผ่าน Bluetooth สำหรับ HP All-in-One

คุณสามารถเรียกใช้งานการตั้งค่าความปลอดภัยของเครื่องพิมพ์ได้โดยผ่านเมนู BluetoothBluetoothHP All-in-One บน แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดง ผล แล้วแตะ Bluetooth จากเมนู Bluetooth คุณสามารถ:

- ขอการรับรองรหัสผ่านก่อนที่ใครจะสั่งพิมพ์ไปยัง HP All-in-One จาก อุปกรณ์ Bluetooth
- ทำให้ HP All-in-One มองเห็นหรือไม่เห็นอุปกรณ์ Bluetooth ที่อยู่ภายใน ขอบเขต

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>ใช้พาสคีย์เพื่อตรวจสอบอุปกรณ์บลูทูธ</u>
- <u>ตั้งค่าเครื่อง HP All-in-One ไม่ให้อุปกรณ์ Bluetooth มองเห็น</u>
- <u>การเปิดและปิดวิทยุ Bluetooth</u>
- <u>ค่า Bluetooth ใหม่บน HP All-in-One</u>

#### ใช้พาสคีย์เพื่อตรวจสอบอุปกรณ์บลูทูธ

ท่านสามารถตั้งค่าระดับการรักษาความปลอดภัยของ HP All-in-One เป็น Low (ต่ำ) หรือ High (สูง) อย่างใดอย่างหนึ่งได้ การตั้งค่าความปลอดภัยดี ฟอลต์เป็น **Low** (ต่ำ) การรักษาความปลอดภัยระดับต่ำไม่ต้องใช้การพิสูจน์ตัว ตน

- Low (ต่ำ): คือการตั้งค่าความปลอดภัยที่เป็นค่าดีฟอลต์ การรักษาความ ปลอดภัยในระดับต่ำไม่จำเป็นต้องใช้รหัสผ่าน เพราะไม่รองรับการพิสูจน์ตัว ตน อุปกรณ์ Bluetooth ใดๆ ที่อยู่ภายในขอบเขตสามารถสั่งพิมพ์ได้
- High (สูง): การรักษาความปลอดภัยระดับสูงต้องใช้รหัสผ่าน เพราะรองรับ การพิสูจน์ตัวตน อุปกรณ์ Bluetooth ต้องแจ้งรหัสผ่าน ก่อน HP All-in-One จะอนุญาตให้อุปกรณ์นั้นส่งงานพิมพ์ไปยังอุปกรณ์ Bluetooth นั้น
- หมายเหตุ HP All-in-One จะมาพร้อมกับรหัสผ่านที่มีการกำหนดไว้ก่อน แล้วซึ่งตั้งไว้เป็นเลขศูนย์สี่ตัว "0000"

#### การกำหนด HP All-in-One ให้ต้องใช้การรับรองรหัสผ่าน

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Bluetooth

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

- 3. แตะ Passkey (รหัสผ่าน)
- 4. แตะ Change (เปลี่ยน)
- 5. ใช้แป้นพิมพ์เสมือนเพื่อใส่รหัสผ่านใหม่
  - หมายเหตุ รหัสผ่านต้องมีความยาว 1 ถึง 4 อักขระ และสามารถประกอบ ด้วยตัวเลขได้
- เมื่อคุณใส่รหัสผ่านเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้แตะ OK (ตกลง) เมนู Bluetooth จะปรากฏขึ้น
- 7. แตะ Security Level (Security level (ระดับความปลอดภัย))
- แตะ High (สูง)
   ความปลอดภัยในระดับสูงจะมีการตรวจสอบพาสคีย์
   การรับรองรหัสผ่านจะมีการกำหนดให้กับ HP All-in-One ของคุณ

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การป้อนข้อความโดยใช้แผงปุ่มกดบนหน้าจอ</u>" ในหน้า 17

#### ตั้งค่าเครื่อง HP All-in-One ไม่ให้อุปกรณ์ Bluetooth มองเห็น

ท่านสามารถตั้งค่า HP All-in-One เป็นอุปกรณ์ Bluetooth (สาธารณะ) Visible to all (แสดงทั้งหมด) หรือตั้งค่า Not visible (ไม่แสดง) เป็นอย่าง อื่น (ส่วนตัว) อย่างใดอย่างหนึ่งได้

- Visible to all (แสดงทั้งหมด) อุปกรณ์ Bluetooth ใดๆ ที่อยู่ภายในขอบ เขตสามารถสั่งพิมพ์ไปยังเครื่อง HP All-in-One ได้
- Not visible (ไม่แสดง) เฉพาะอุปกรณ์ Bluetooth ที่มีที่อยู่อุปกรณ์ของ เครื่อง HP All-in-One เท่านั้นที่สามารถสั่งพิมพ์ได้
- หมายเหตุ HP All-in-One จะมาพร้อมกับระดับความสามารถในการเข้าถึง ค่าดีฟอลต์ของ Visible to all (แสดงทั้งหมด)

#### การกำหนด HP All-in-One ให้เป็นมองไม่เห็น

- แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Bluetooth

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

- 3. แตะ Visibility (ความสามารถในการมองเห็น)
- แตะ Not visible (ไม่แสดง) HP All-in-One จะไม่สามารถเข้าถึงอุปกรณ์ Bluetooth ที่ไม่มีที่อยู่ อุปกรณ์เก็บไว้

#### การเปิดและปิดวิทยุ Bluetooth

วิทยุ Bluetooth จะเปิดโดยค่าดีฟอลต์ ซึ่งระบุการทำงานโดยไฟสีฟ้าที่ด้านหน้า เครื่อง HP All-in-One หากต้องการรักษาการเชื่อมต่อกับ Bluetooth จะต้อง เปิดวิทยุไว้ อย่างไรก็ตาม หากเครื่อง HP All-in-One เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบ ใช้สายหรือแบบไร้สาย หรือถ้าคุณมีการเชื่อมต่อ USB วิทยุจะไม่มีการใช้งาน ในกรณีนี้ คุณอาจต้องปิดวิทยุ

#### การเปิดและปิดวิทยุ Bluetooth

- แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Bluetooth

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

- 3. แตะ Bluetooth Radio (วิทยุ Bluetooth)
- 4. แตะ On (เปิด) หรือ Off (ปิด)

#### ี่ค่า Bluetooth ใหม่บน HP All-in-One

คุณสามารถตั้งค่า Bluetooth ทั้งหมดใน HP All-in-One ให้กลับเป็นค่าดี ฟอลต์ที่โรงงานกำหนดไว้ได้

หมายเหตุ เลือกเฉพาะ Reset Bluetooth (รีเซ็ต Bluetooth) หากท่าน ต้องการคืนค่า HP All-in-One Bluetooth ทั้งหมดกลับเป็นค่าดีฟอลต์จาก โรงงาน

#### หากต้องการตั้งค่า Bluetooth ใหม่

- แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Bluetooth
  - หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
     หรือ 

     เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด
- 3. แตะ Reset Bluetooth (รีเซ็ต Bluetooth)

#### ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth® เพื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของท่าน

การเชื่อมต่อ Bluetooth เป็นวิธีการที่สะดวกและรวดเร็วในการพิมพ์ภาพจาก เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน Bluetooth ได้โดยไม่ต้องใช้สายเคเบิล การเชื่อม ต่อ Bluetooth ทำให้คุณสามารถเข้าถึงคุณสมบัติการพิมพ์ต่างๆ แบบเดียวกับที่ เชื่อมต่อ USB ได้ เช่น คุณสามารถตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์ รวมทั้งปริมาณ หมึกโดยประมาณที่เหลืออยู่ในตลับหมึกพิมพ์ของคุณได้

คุณต้องมีระบบ Windows XP หรือ Windows Vista และ Microsoft Bluetooth® Protocol Stack หรือ Widcomm Bluetooth® Protocol Stack ติดตั้งอยู่เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับ HP All-in-One คุณสามารถติดตั้งทั้ง Microsoft Stack และ Widcomm Stack บนเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ แต่จะต้อง ใช้เพียงตัวใดตัวหนึ่งในการเชื่อมต่อ HP All-in-One

- Microsoft stack หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณติดตั้ง Windows XP ที่มี Service Pack 2 แสดงว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณมี Microsoft Bluetooth® Protocol Stack Microsoft stack ช่วยให้คุณสามารถติดตั้ง อะแดปเตอร์ Bluetooth® ภายนอกได้โดยอัตโนมัติ หากอะแดปเตอร์ Bluetooth® ของคุณสนับสนุน Microsoft stack แต่ไม่มีการติดตั้งโดย อัตโนมัติ แสดงว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณไม่มี Microsoft stack ตรวจ สอบเอกสารที่มาพร้อมกับอะแดปเตอร์ Bluetooth® เพื่อดูว่าอะแดปเตอร์ นั้นสนับสนุน Microsoft stack หรือไม่
- Widcomm stack: หากคุณมีเครื่องคอมพิวเตอร์ของ HP ที่มี Bluetooth<sup>®</sup> ในตัว หรือหากคุณติดตั้ง HP bt450 แสดงว่าเครื่อง คอมพิวเตอร์ของคุณมี Widcomm stack หากคุณมีเครื่องคอมพิวเตอร์ ของ HP และเสียบปลั๊ก HP bt450 เครื่องจะติดตั้งอัตโนมัติโดยใช้ Widcomm stack

#### วิธีการติดตั้งและการพิมพ์โดยใช้ Microsoft stack

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP All-in-One ลงบนเครื่อง คอมพิวเตอร์แล้ว
- หากคุณใช้อะแดปเตอร์ Bluetooth<sup>®</sup> ภายนอก โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์และต่ออะแดปเตอร์ Bluetooth<sup>®</sup> เข้ากับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว หากคอมพิวเตอร์ของคุณมี Windows XP พร้อม Service Pack 2 หรือ Window Vista ติดตั้งอยู่ ไดรเวอร์ Bluetooth<sup>®</sup> จะถูกติดตั้งโดยอัตโนมัติ หากมีข้อความแจ้งให้คุณเลือกโปร ไฟล์ Bluetooth<sup>®</sup> ให้เลือก HCRP หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณมี Bluetooth<sup>®</sup> ในตัว โปรดตรวจสอบให้แน่ ใจว่าคณได้เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว
- บนทาสก์บาร์ของ Windows ให้คลิก Start (เริ่ม) จากนั้นคลิก Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทรสาร) (หรือคลิก Control Panel (แผง ควบคุม) แล้วคลิก Printers (เครื่องพิมพ์))
- ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Add Printer (เพิ่มเครื่องพิมพ์) (หรือคลิก Add a printer (เพิ่มเครื่องพิมพ์))
- 5. คลิก Next (ถัดไป) แล้วเลือก A Bluetooth Printer (เครื่องพิมพ์ Bluetooth)
- 6. ปฏิบัติตามคำแนะนำที่หน้าจอเพื่อดำเนินการติดตั้งให้เสร็จสิ้น
- 7. สั่งพิมพ์สิ่งที่ต้องการไปยังเครื่องพิมพ์ใดๆ
## วิธีการติดตั้งและการพิมพ์โดยใช้ Widcomm stack

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP All-in-One ลงบนเครื่อง คอมพิวเตอร์แล้ว
  - พมายเหตุ วัตถุประสงค์ของการติดตั้งซอฟต์แวร์คือเพื่อตรวจสอบให้แน่ ใจว่ามีไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth<sup>®</sup> ดังนั้นหาก ท่านติดตั้งซอฟต์แวร์เรียบร้อยแล้ว ท่านก็ไม่จำเป็นต้องติดตั้งใหม่อีก หากท่านต้องการเชื่อมต่อทั้ง USB และ Bluetooth<sup>®</sup> เข้ากับ HP All-in-One ให้ติดตั้งการเชื่อมต่อ USB ก่อน สำหรับข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดูในเอกสารคู่มือการติดตั้ง อย่างไรก็ตาม หากท่านไม่ต้องการ เชื่อมต่อ USB ให้เลือก Directly to the computer (ต่อกับ คอมพิวเตอร์โดยตรง) ในหน้าจอ Connection Type (ประเภทการ เชื่อมต่อ) และในหน้าจอ Connect Your Device Now (เชื่อมต่อ อุปกรณ์ของท่านตอนนี(仗) ให้เลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ถัดจาก If you are unable to connect your device now... (หากท่านไม่ สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ได้ในตอนนี้...) ที่ด้านล่างของหน้าจอ
- 2. คลิกไอคอน **My Bluetooth Places** (จุด Bluetooth) บน เดสก์ท็อปหรือในทาสก์บาร์
- 3. คลิก View devices in range (ดูรายชื่ออุปกรณ์)
- หลังจากพบเครื่องพิมพ์ที่สามารถใช้ได้แล้ว ให้ดับเบิลคลิกที่ชื่อของ HP All-in-One เพื่อสิ้นสุดการติดตั้ง
- สั่งพิมพ์สิ่งที่ต้องการไปยังเครื่องพิมพ์ใดๆ

## การใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน

หากคอมพิวเตอร์ของท่านอยู่บนเครือข่าย และคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นบนเครือ ข่ายเชื่อมต่อกับ HP All-in-One โดยใช้สายเคเบิล USB ท่านสามารถสั่งพิมพ์ ไปยังเครื่องพิมพ์นั้นโดยใช้คุณสมบัติการใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน

คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อโดยตรงกับ HP All-in-One จะทำหน้าที่เหมือนเป็น โฮสต์ สำหรับเครื่องพิมพ์และมีคุณสมบัติการทำงานเต็มรูปแบบ คอมพิวเตอร์ เครื่องอื่นซึ่งเรียกว่า **ไคลเอ็นต์** จะเข้าถึงได้เฉพาะคุณสมบัติการพิมพ์เท่านั้น ท่าน ต้องใช้ฟังก์ชันอื่นจากเครื่องคอมพิวเตอร์โฮสต์หรือจากแผงควบคุมบน HP All-in-One

#### วิธีการเปิดใช้งานเครื่องพิมพ์ร่วมกันบนคอมพิวเตอร์ระบบ Windows

▲ โปรดดูคู่มือผู้ใช้ที่มาพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์หรือวิธีใช้บนหน้าจอ Windows

## เชื่อมต่อกับเครือข่าย

#### ้ส่วนนี้จะอธิบายวิธีการเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเครือข่าย และวิธีการดู และจัดการกับการตั้งค่าเครือข่าย

หากท่านต้องการ:	โปรดดูส่วนนี้:
เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย (อีเธอร์เน็ต)	" <u>การติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย</u> " ในหน้า 36
เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบไร้สายด้วยเราเตอร์ไร้สาย (โครงสร้างพื้นฐาน)	" <u>การติดตั้งเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบ</u> <u>วงจร</u> " ในหน้า 39
เชื่อมต่อโดยตรงเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้ งานไร้สายโดยไม่มีเรา仗เตอร์ไร้สาย (เฉพาะกิจ)	" <u>การติดตั้งเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้สาย</u> " ในหน้า 44
ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP All-in-One สำหรับใช้งานในสภาพ แวดล้อมแบบเครือข่าย	" <u>การติดตั้งชอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u> " ในหน้า 49
เพิ่มการเชื่อมต่อไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์อื่นๆ บนเครือ ข่าย	" <u>การเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่มเติมบนเครือข่าย</u> " ในหน้า 50
เปลี่ยน HP All-in-One จากการเชื่อมต่อ USB เป็นการ เชื่อมต่อเครือข่าย	" <u>การเปลี่ยน HP All-in-One จากการเชื่อมต่อ USB เป็น</u> <u>การเชื่อมต่อเครือข่าย</u> " ในหน้า 50
หมายเหตุ ใช้ดำแนะนำในส่วนนี้หากท่านติดตั้ง HP All-in-One ด้วยการเชื่อมต่อ USB ไว้ในตอนแรก และขณะนี้ต้องการเปลี่ยนเป็นการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ ไร้สายหรือการเชื่อมต่อเครือข่ายอีเธอร์เน็ต	
ดูหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเครือข่าย	" <u>การจัดการการตั้งค่าเครือข่าย</u> " ในหน้า 52
ด้นหาข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น	" <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่าย</u> " ในหน้า 199

หมายเหตุ ท่านสามารถเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเครือข่ายแบบไร้ สายหรือใช้สายได้ แต่ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายทั้งสองในเวลาเดียวกัน ได้

## การติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย

ส่วนนี้จะอธิบายถึงวิธีการเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเราเตอร์ สวิตช์ หรือฮับ โดยใช้สายเคเบิลอีเธอร์เน็ตและวิธีติดตั้งซอฟต์แวร์ HP All-in-One

#### สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย ซึ่งเรียกว่าเครือข่ายแบบใช้สายหรือเครือข่ายอีเธอ ร์เน็ต



ในการตั้งค่า HP All-in-One บนเกรือข่ายแบบใช้สาย ท่านต้องปฏิบัติดังนี้:	โปรดดูส่วนนี้
ขั้นแรกให้รวบรวมวัสดุที่จำเป็นทั้งหมด	<u>"สิ่งที่จำเป็นต้องใช้สำหรับเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน แบบใช้สาย</u> " ในหน้า 37
เชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบใช้สาย	" <u>การเชื่อมต่อ HP All-in-One กับเครือข่าย</u> " ในหน้า 38
และขั้นสุดท้าย ติดตั้งซอฟต์แวร์	" <u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u> " ในหน้า 49

## สิ่งที่จำเป็นต้องใช้สำหรับเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานแบบใช้สาย

ก่อนที่จะเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเครือข่าย ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า ท่านมีอุปกรณ์ที่จำเป็นทั้งหมดแล้ว

- โครือข่ายอีเธอร์เน็ตที่ใช้งานได้ซึ่งรวมถึงเราเตอร์ สวิตช์ หรือฮับที่มีพอร์ตอี เธอร์เน็ต
- สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต CAT-5



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

- 🛛 คอมพิวเตอร์ตั้งโต๊ะหรือแลปท็อปที่มีการเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ต
  - หมายเหตุ HP All-in-One สนับสนุนเครือข่ายอีเธอร์เน็ตทั้ง 10 Mbps และ 100 Mbps หากท่านกำลังเลือกซื้อ network interface card (NIC) หรือซื้อแล้ว โปรดแน่ใจว่า การ์ดนี้สามารถทำงานได้ด้วยความเร็ว

#### การเชื่อมต่อ HP All-in-One กับเครือข่าย

หากต้องการเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเครือข่าย ให้ใช้พอร์ต Ethernet ที่อยู่ด้านหลังของอุปกรณ์

#### การเชื่อมต่อ HP All-in-One กับเครือข่าย

1. ถอดปลั๊กสีเหลืองออกจากด้านหลังของเครื่อง HP All-in-One



 เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ตอีเธอร์เน็ตที่อยู่ด้านหลังของเครื่อง HP All-in-One



 เชื่อมต่อปลายอีกด้านหนึ่งของสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตเข้ากับพอร์ตบนเราเตอร์ อีเธอร์เน็ตหรือสวิตช์



4. เมื่อคุณเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้าในเครือข่าย ให้ติดตั้งซอฟต์แวร์

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u>" ในหน้า 49

## การติดตั้งเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร

เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุดในเครือข่ายแบบไร้สายของคุณ HP ขอแนะนำให้คุณใช้เราเตอร์หรือสถานีแม่ข่ายแบบไร้สาย (802.11b) เพื่อเชื่อม ต่อ HP All-in-One กับส่วนประกอบอื่นๆ ของเครือข่าย เมื่อเชื่อมต่อส่วน ประกอบของเครือข่ายผ่านเราเตอร์หรือสถานีแม่ข่ายไร้สาย สิ่งนี้เรียกว่าเครือ ข่าย **โครงสร้างพื้นฐาน** 



ข้อดีของเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานแบบไร้สายเมื่อเปรียบเทียบกับเครือข่าย แบบเฉพาะกิจ ได้แก่

- การรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายแบบขั้นสูง
- มีความน่าเชื่อถือมากขึ้น
- เครือข่ายมีความยืดหยุ่น

- มีประสิทธิภาพที่ดีกว่า โดยเฉพาะกับโหมด 802.11 g
  - การเข้าใช้งานช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ตที่ใช้ร่วมกัน

หากต้องการติดตั้ง HP All-in-One บนเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร คุณต้องทำดังต่อ ไปนี้	โปรดดูส่วนน <b>ี</b>
ขั้นแรกให้รวบรวมวัสดุที่จำเป็นทั้งหมด	<u>"สิ่งที่ท่านต้องการสำหรับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้</u> <u>สายแบบครบวงจร</u> " ในหน้า 40
จากนั้นให้เชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเราเตอร์ไว้ สายและรัน Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติด ตั้งแบบไว้สาย)	<u>"เชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบ</u> <u>วงจร</u> " ในหน้า 40
และขึ้นสุดท้าย ติดดั้งซอฟต์แวร์	" <u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u> " ในหน้า 49

#### สิ่งที่ท่านต้องการสำหรับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร

ในการเชื่อมต่อเครื่องHP All-in-Oneของคุณเข้ากับเครือข่ายแบบไร้สาย คุณ ต้องปฏิบัติดังนี้:

- 🛯 เครือข่ายไร้สาย 802.11 ที่มีเราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่าย
- เครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปหรือแลปท็อปที่สนับสนุนการใช้เครือข่ายแบบ ไร้สายหรือการ์ดเน็ตเวิร์คอินเทอร์เฟส (NIC)เครื่องคอมพิวเตอร์ต้องเชื่อม ต่อกับเครือข่ายไร้สายที่คุณตั้งใจจะติดตั้งHP All-in-Oneaงไป
- การเข้าถึงช่องสัญญาณอินเทอร์เน็ต (ที่แนะนำ) เช่น สายเคเบิล หรือ DSL หากคุณเชื่อมต่อเครื่องHP All-in-Oneของคุณบนเครือข่ายไร้สายซึ่งมีการ เข้าถึงอินเทอร์เน็ต เราแนะนำให้คุณใช้เราเตอร์แบบไร้สาย (สถานีแม่ข่าย หรือสถานีกลาง) ที่ใช้ Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)
- ปี ชื่อเครือข่าย (SSID)
- กุญแจ WEP หรือ วลีผ่าน WPA (หากจำเป็น)

#### เชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร

Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) เป็นวิธีการแบบ ง่ายๆ ในการเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเครือข่ายของคุณ คุณยังสามารถใช้ งาน SecureEasySetup ได้ ถ้าเราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่ายของคุณ สนับสนุนคุณลักษณะนี้ โปรดดูข้อมูลประกอบที่มาพร้อมกับเราเตอร์ไร้สายหรือ สถานีแม่ข่ายของคุณเพื่อค้นหาว่าสถานีแม่ข่ายนั้นสนับสนุนการใช้งาน EasySetup หรือไม่ และอ่านคำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่า

- △ ข้อควรระวัง เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ใช้อื่นเข้าถึงเครือข่ายแบบไร้สายของคุณ HP ขอแนะนำให้คุณใช้รหัสผ่านหรือวลีผ่าน (การรักษาความปลอดภัย WPA หรือ WEP) และใช้ชื่อเครือข่าย (SSID) เฉพาะสำหรับเราเตอร์ไร้ สายของคุณ เราเตอร์ไร้สายของคุณอาจส่งมาพร้อมกับชื่อเครือข่ายที่เป็นค่า ดีฟอลต์ ซึ่งโดยทั่วไปเป็นชื่อผู้ผลิต ถ้าคุณใช้ชื่อเครือข่ายที่เป็นค่าดีฟอลต์ เครือข่ายของคุณจะเข้าถึงได้ง่ายโดยผู้ใช้รายอื่นที่ใช้ชื่อเครือข่ายที่เป็นค่า ดีฟอลต์ (SSID) เดียวกัน ทั้งยังหมายความว่า HP All-in-One อาจเชื่อมต่อ โดยบังเอิญกับเครือข่ายไร้สายอื่นในพื้นที่ของคุณที่ใช้ชื่อเครือข่ายเดียวกัน ในกรณีนี้ คุณจะไม่สามารถเข้าถึง HP All-in-One ได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับวิธีการเปลี่ยนชื่อเครือข่าย โปรดดูข้อมูลประกอบที่มาพร้อมกับเรา เตอร์ไร้สายของคุณ
- หมายเหตุ ก่อนทำการเชื่อมต่อเครือข่ายโครงสร้างพื้นฐานแบบไร้สาย ตรวจ ดูให้แน่ใจว่าสายอีเธอร์เน็ตไม่ได้เชื่อมต่ออยู่กับ HP All-in-One

#### การเชื่อมต่อ HP All-in-One ด้วย Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการ ติดตั้งแบบไร้สาย)

- 1. ให้จดข้อมูลเกี่ยวกับเราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่ายของคุณดังต่อไปนี้:
  - ชื่อเครือข่าย (หรือเรียกอีกอย่างหนึ่งว่า SSID)
  - กุญแจ WEP, วลีผ่าน WPA (หากจำเป็น)

หากคุณไม่ทราบว่าจะหาข้อมูลนี้ได้ที่ใด โปรดดูข้อมูลประกอบที่มาพร้อมกับ เราเตอร์หรือสถานีแม่ข่ายไร้สายของคุณ คุณอาจหาชื่อเครือข่าย (SSID) และกุญแจ WEP หรือวลีผ่าน WPA ได้จากเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวสำหรับ เราเตอร์ไร้สาย

- 2. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 3. แตะ Network (เครือข่าย)

 แตะ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย) จะทำให้รัน Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย) การทดสอบเครือข่ายไร้สายจะเริ่มทำงาน โดยทำการทดสอบเชิง วินิฉัยเพื่อระบุว่าการตั้งค่าเครือข่ายนั้นสำเร็จหรือไม่ การทดสอบเครือข่าย ไร้สายจะพิมพ์ออกมาเมื่อเสร็จสิ้นการทดสอบ

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

แตะชื่อของเครือข่ายที่คุณจดไว้ในขั้นตอนที่ 1

## ถ้าคุณไม่เห็นชื่อเครือข่ายของคุณในรายการ

 a. แตะ Enter a New Network Name (SSID) (ป้อนชื่อเครือข่าย ใหม่) (SSID) แป้นพิมพ์เสมือนจะปรากภขึ้น

 b. ใส่ชื่อเครือข่าย (SSID) แตะตัวอักษรหรือตัวเลขที่ถูกต้องบนแป้นพิมพ์ เสมือน

- หมายเหตุ ท่านต้องป้อนตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก) ให้ ถูกต้องไม่เช่นนั้น การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้มเหลว
- c. เมื่อคุณใส่ชื่อเครือข่ายใหม่แล้ว ให้แตะ Done (เสร็จสิ้น) แล้วแตะ
   OK (ตกลง)
  - Iกล็ดลับ หาก HP All-in-One ไม่สามารถด้นพบเครือข่ายซึ่งยึด ตามชื่อเครือข่ายที่คุณใส่ คุณจะเห็นข้อความแจ้งเตือนต่อไปนี้ คุณ อาจต้องการย้าย HP All-in-One ให้อยู่ใกล้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ และลองรันตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สายอีกครั้งเพื่อให้ค้นพบเครือ ข่ายโดยอัตโนมัติ
- d. แตะ Infrastructure (โครงสร้างพื้นฐาน)
- ย. แตะ WEP encryption (การเข้ารหัส WEP) หรือ WPA encryption (การเข้ารหัส WPA)
   หากคุณ ไม่ ต้องการใช้การเข้ารหัสข้อมูล WEP ให้แตะ No, my network does not use encryption (ไม่ เครือข่ายของฉันไม่ได้ ใช้การเข้ารหัสข้อมูล) ไปยังขั้นตอนที่ 7

#### 6. เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้ป้อนกุญแจ WPA หรือกุญแจ WEP ของคุณดังนี้:

a. แตะตัวอักษรหรือตัวเลขที่ถูกต้องบนแป้นพิมพ์เสมือน

หมายเหตุ ท่านต้องป้อนตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก) ให้ ถูกต้องไม่เช่นนั้น การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้มเหลว

- b. เมื่อคุณใส่กุญแจ WPA หรือ WEP แล้ว ให้แตะ **Done** (เสร็จสิ้น)
- c. แตะ OK (ตกลง) เพื่อยืนยัน เครื่อง HP All-in-One จะพยายามเชื่อมต่อกับเครือข่าย หากมีข้อความ บอกว่า คุณใส่กุญแจ WPA หรือ WEP ผิด ให้ตรวจสอบกุญแจที่คุณจด ไว้สำหรับเครือข่ายใหม่ของคุณ ปฏิบัติตามการแจ้งเตือนเพื่อแก้ไข ข้อมูลกุญแจ แล้วลองอีกครั้ง
- เมื่อ HP All-in-One เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เป็นผลสำเร็จ ให้ติดตั้ง ชอฟต์แวร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่จะใช้อุปกรณ์ผ่านเครือข่าย

#### การเชื่อมต่อ HP All-in-One กับ SecureEasySetup

- เปิดใช้งาน SecureEasySetup บนเราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่ายของ คุณ
- 2. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 3. แตะ Network (เครือข่าย)
  - หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
     หรือ 

     เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด
- 4. แตะ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย)
- 5. ปฏิบัติตามข้อความบนหน้าจอเพื่อทำการเชื่อมต่อให้เสร็จสมบูรณ์
- เมื่อเครื่อง HP All-in-One เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เป็นผลสำเร็จ โปรดไปที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์บนเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ ละเครื่องที่จะใช้เครือข่าย
  - หมายเหตุ ถ้าการเชื่อมต่อล้มเหลว เราเตอร์หรือสถานีแม่ข่ายไร้สายอาจ เข้าใช้งานไม่ได้หลังจากที่คุณเปิดใช้งาน SecureEasySetup ทำตาม งานข้างต้นอีกครั้ง โดยแน่ใจว่าคุณปฏิบัติตามทุกขั้นตอนบนแผงควบคุม ของ HP All-in-One ในทันทีหลังจากกดปุ่มบนเราเตอร์หรือสถานีแม่ ข่ายไร้สาย

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u>" ในหน้า 49

## การติดตั้งเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้สาย

ใช้คำแนะนำในส่วนนี้หากคุณต้องการเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับ คอมพิวเตอร์ที่สามารถใช้งานไร้สายโดยไม่ใช้เราเตอร์หรือสถานีแม่ข่ายไร้สาย



หมายเหตุ การเชื่อมต่อแบบเฉพาะกิจจะใช้งานได้หากคุณไม่มีเราเตอร์ไร้ สายหรือสถานีแม่ข่าย อย่างไรก็ตาม คุณจะได้ความยืดหยุ่นเพียงเล็กน้อย ระดับความปลอดภัยบนเครือข่ายต่ำ และประสิทธิภาพของเครือข่ายช้ากว่ามี เราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่าย

ในการเชื่อมต่อ HP All-in-One กับเครื่องคอมพิวเตอร์ (เฉพาะกิจ) ของคุณ คุณ ต้องสร้างโปรไฟล์เครือข่ายเฉพาะกิจบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ซึ่งรวมถึง การเลือกชื่อเครือข่าย (SSID) และการรักษาความปลอดภัย WEP (เป็นทาง เลือกที่แนะนำ) สำหรับเครือข่ายเฉพาะกิจของคุณ

การตั้งค่าHP All-in-One บนเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้ สาย คุณต้องปฏิบัติดังนี้:	โปรดดูส่วนนี้
ขั้นแรกให้รวบรวมวัสดุที่จำเป็นทั้งหมด	" <u>สิ่งที่ท่านต้องการสำหรับเครือข่ายเฉพาะกิจ</u> " ในหน้า 44
ขั้นต่อไป เตรียมคอมพิวเตอร์โดยสร้างโปรไฟล์เครือข่าย	<u>"สร้างโปรไฟล์เครือข่ายสำหรับคอมพิวเตอร์ระบบ</u> <u>Windows XP</u> " ในหน้า 45 " <u>การสร้างโปรไฟล์เครือข่ายสำหรับระบบปฏิบัติการอื่น</u> " ในหน้า 47
จากนั้น รัน Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติด ตั้งแบบไร้สาย)	" <u>การเชื่อมต่อกับเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้สาย</u> " ในหน้า 47
และขั้นสุดท้าย ติดตั้งซอฟต์แวร์	" <u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u> " ในหน้า 49

### สิ่งที่ท่านต้องการสำหรับเครือข่ายเฉพาะกิจ

เพื่อเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเครือข่ายแบบไร้สาย ท่านต้องมี คอมพิวเตอร์ระบบ Windows ที่มีอะแดปเตอร์เครือข่ายไร้สาย

## สร้างโปรไฟล์เครือข่ายสำหรับคอมพิวเตอร์ระบบ Windows XP

เตรียมเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณสำหรับการเชื่อมต่อเฉพาะกิจโดยสร้างโปร ไฟล์เครือข่าย

## การสร้างโปรไฟล์เครือข่าย

- หมายเหตุ เครื่อง HP All-in-One มาพร้อมกับการกำหนดค่าโปรไฟล์เครือ ข่ายโดยมี hpsetup เป็นชื่อเครือข่าย (SSID) อย่างไรก็ตาม เพื่อความ ปลอดภัยและความเป็นส่วนตัว HP ขอแนะนำให้คุณสร้างโปรไฟล์เครือข่าย ใหม่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้
- 1. ใน Control Panel (แผงควบคุม) ดับเบิลคลิก Network Connections (การเชื่อมต่อเครือข่าย)
- ในหน้าต่าง Network Connections (การเชื่อมต่อเครือข่าย) ให้ คลิกขวาที่ Wireless Network Connection (การเชื่อมต่อเครือข่าย แบบไร้สาย) หากคุณเห็น Enable (เปิดการใช้งาน) บนป๊อปอัพเมนู ให้ เลือก Enable (เปิดการใช้งาน) หรือหากคุณเห็น Disable (ปิด) บนเมนู แสดงว่าการเชื่อมต่อแบบไร้สายถูกเปิดไว้แล้ว
- คลิกขวาที่ไอคอน Wireless Network Connection (การเชื่อมต่อเครือ ข่ายไร้สาย) จากนั้นคลิก Properties (คุณสมบัติ)
- 4. คลิกแท็ป Wireless Networks (เครือข่ายไร้สาย)
- เลือกกล่องกาเครื่องหมาย Use Windows to configure my wireless network settings (ใช้ Windows เพื่อกำหนดค่าการติดตั้งเครือข่ายไร้ สายของฉัน)
- 6. คลิก Add (เพิ่ม) จากนั้นทำสิ่งต่อไปนี้:
  - a. ในช่อง **Network name (SSID)** (ชื่อเครือข่าย (SSID)) ให้พิมพ์ชื่อ เครือข่ายเฉพาะที่คุณต้องการ
    - หมายเหตุ ชื่อเครือข่ายต้องคำนึงถึงตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และเล็กด้วย ดังนั้น สิ่งสำคัญคือต้องจำว่าตัวอักษรใดเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) หรือตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก)
  - b. ถ้าหากมีรายการ Network Authentication (การพิสูจน์ค่า เน็ตเวิร์ก) ให้เลือก Open (เปิด) หรือ ไปยังขั้นตอนถัดไป
  - c. ในรายการ Data encryption (การเข้ารหัสข้อมูล) ให้เลือก WEP
    - หมายเหตุ เป็นไปได้ที่จะไม่ใช้กุญแจ WEP ในการสร้างเครือข่าย อย่างไรก็ตาม HP ขอแนะนำให้ใช้กุญแจ WEP หากต้องการรักษา ความปลอดภัยบนเครือข่ายของท่าน

- ไปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า ไม่ได้ เลือกกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ถัดจาก
   The key is provided for me automatically (เตรียมกุญแจให้
   ฉันโดยอัตโนมัติ) หากเลือกไว้ ให้คลิกเพื่อลบเครื่องหมายออก
- ในกล่อง Network key (กุญแจเครือข่าย) ให้พิมพ์กุญแจ WEP ที่มี ความยาวอักขระตัวเลขและตัวอักษร (ASCII) 5 ตัว พอดี หรือ 13 ตัว พอดี ตัวอย่างเช่น หากคุณป้อนอักขระ 5 ตัว คุณอาจป้อน ABCDE หรือ 12345 ก็ได้ หรือหากคุณป้อนอักขระ 13 ตัว คุณอาจป้อน ABCDEF1234567 (12345 และ ABCDE เป็นเพียงตัวอย่าง คุณ ต้องนำมาผสมกันเอง)

อีกทางเลือกหนึ่งคือ คุณสามารถใช้ตัวอักขระ HEX (ฐานสิบหก) สำหรับ กุญแจ WEP ได้ กุญแจ HEX WEP ต้องมีอักขระ 10 ตัวสำหรับการ เข้ารหัสข้อมูล 40 บิต หรือ 26 ตัวอักษรสำหรับการเข้ารหัสข้อมูล 128 บิต

- f. ในกล่อง Confirm network key (ยืนยันกุญแจเครือข่าย) ให้พิมพ์ กุญแจ WEP ที่เหมือนกันกับที่คุณพิมพ์ไว้ในขั้นตอนก่อนหน้า
- g. จดกุญแจ WEP ให้ตรงกับที่คุณพิมพ์ รวมถึงตัวอักษรตัวพิมพ์ใหญ่และ ตัวพิมพ์เล็ก
  - หมายเหตุ ท่านต้องจำตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัว เล็ก) ให้ถูกต้องหากท่านป้อนกุญแจ WEP ผิดบนเครื่อง HP All-in-One การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้มเหลว
- h. เลือกกล่องกาเครื่องหมาย This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used (นี่คือ เครือข่ายแบบคอมพิวเตอร์กับคอมพิวเตอร์ (ad hoc); ไม่ใช้สถานีแม่ ข่ายแบบไร้สาย)
- คลิก OK (ตกลง) เพื่อปิดหน้าต่าง Wireless network
   properties (คุณสมบัติของเครือข่ายไร้สาย) จากนั้นคลิก OK (ตกลง)
   อีกครั้ง
- คลิก OK (ตกลง) อีกครั้งเพื่อปิดหน้าต่าง Wireless Network
   Properties Connection (การเชื่อมต่อคุณสมบัติของเครือข่ายไร้ สาย)

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>อภิธานศัพท์เครือข่าย</u>" ในหน้า 65
- "<u>การเชื่อมต่อกับเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้สาย</u>" ในหน้า 47

## การสร้างโปรไฟล์เครือข่ายสำหรับระบบปฏิบัติการอื่น

หากท่านมีระบบปฏิบัติการอื่นที่ไม่ใช่ Windows XP เราขอแนะนำให้ท่านใช้ โปรแกรมการกำหนดค่าที่มาพร้อมกับการ์ด LAN แบบไร้สายของท่าน ในการ ด้นหาโปรแกรมการกำหนดค่าสำหรับการ์ด LAN แบบไร้สายของท่าน ให้เรียกดู รายการโปรแกรมของเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

การใช้โปรแกรมการกำหนดค่าการ์ด LAN ให้สร้างโพรไฟล์เครือข่ายที่มีค่าดัง ต่อไปนี้:

- Network name (SSID)[ชื่อเครือข่าย]:Mynetwork
  - หมายเหตุ คุณจะต้องตั้งชื่อเครือข่ายที่ไม่ซ้ำ และจำง่ายเพียงแต่จำไว้ว่า ชื่อเครือข่ายเป็นตัวพิมพ์ขนาดใดนั่นหมายความว่า คุณต้องจำว่าตัว อักษรใดเป็นตัวพิมพ์ใหญ่หรือตัวพิมพ์เล็ก
- โหมดการสื่อสาร:เฉพาะกิจ
- การเข้ารหัสข้อมูล:เปิดการใช้งาน

## การเชื่อมต่อกับเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้สาย

ท่านต้องใช้ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) เพื่อเชื่อม ต่อ HP All-in-One เข้ากับเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้สาย

## การเชื่อมต่อกับเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้สาย

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Network (เครือข่าย)
  - หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
     หรือ 

     เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด
- แตะ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย) การเชื่อมต่อนี้จะรัน Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้ สาย) ตัวช่วยติดตั้งจะค้นหาเครือข่ายที่ใช้งานได้ จากนั้นจะแสดงรายการ ของชื่อเครือข่าย (SSID) ที่ค้นพบ เครือข่ายแบบ infrastructure จะปรากฏ ขึ้นเป็นลำดับแรกในรายการตามด้วยเครือข่ายเฉพาะกิจอื่นๆ ที่ใช้งานได้ เครือข่ายที่มีสัญญาณแรงที่สุดจะปรากฏขึ้นก่อน ส่วนเครือข่ายที่มีสัญญาณ ต่ำที่สุดจะปราฏขึ้นหลังสุด
- บนจอแสดงผล ให้มองหาชื่อเครือข่ายที่คุณสร้างบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ คุณ (ตัวอย่างเช่น Mynetwork)

## ้ถ้าคุณ ไม่ เห็นชื่อเครือข่ายของคุณในรายการ

- a. แตะ Enter a New Network Name (SSID) (ป้อนชื่อเครือข่าย ใหม่ (SSID)) แป้นพิมพ์เสมือนจะปรากภขึ้น
- b. ป้อน SSID แตะตัวอักษรหรือตัวเลขที่ถูกต้องบนแป้นพิมพ์เสมือน
  - หมายเหตุ ท่านต้องป้อนตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก) ให้ ถูกต้องไม่เช่นนั้น การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้มเหลว
- เมื่อเสร็จสิ้นการใส่ชื่อ SSID ใหม่แล้ว ให้แตะ Done (เสร็จสิ้น) บน แป้นพิมพ์เสมือน แล้วแตะ OK (ตกลง)
  - ☆ เคล็ดลับ หาก HP All-in-One ไม่สามารถค้นพบเครือข่ายซึ่งยึด ตามชื่อเครือข่ายที่คุณใส่ คุณจะเห็นข้อความแจ้งเตือนต่อไปนี้ คุณ อาจต้องการย้าย HP All-in-One ให้อยู่ใกล้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ และลองรันตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สายอีกครั้งเพื่อให้ค้นพบเครือ ข่ายโดยอัตโนมัติ
- d. แตะ Ad Hoc (เฉพาะกิจ)
- e. แตะ Yes, my network uses WEP encryption (ใช่ เครือข่าย ของฉันใช้การเข้ารหัสข้อมูล WEP) แป้นพิมพ์เสมือนจะปรากฏขึ้น หากคุณ ไม่ ต้องการใช้การเข้ารหัสข้อมูล WEP ให้แตะ No, my network does not use encryption (ไม่ เครือข่ายของฉันไม่ได้ ใช้การเข้ารหัสข้อมูล) ไปยังขั้นตอนที่ 7
- 6. เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้ป้อนกุญแจ WEP ของคุณดังนี้ หรือไปที่ขั้นตอนที่ 7
  - a. แตะตัวอักษรหรือตัวเลขที่ถูกต้องบนแป้นพิมพ์เสมือน
    - หมายเหตุ ท่านต้องป้อนตัวพิมพ์ใหญ่ (ตัวใหญ่) และตัวพิมพ์เล็ก (ตัวเล็ก) ให้ ถูกต้องไม่เช่นนั้น การเชื่อมต่อแบบไร้สายจะล้มเหลว
  - b. เมื่อป้อนกุญแจ WEP แล้ว ให้แตะ Done (เสร็จสิ้น) บนแป้นพิมพ์ เสมือน

7. แตะ OK (ตกลง) อีกครั้งเพื่อยืนยัน

เครื่อง HP All-in-One จะพยายามเชื่อมต่อกับ SSID หากมีข้อความบอก ว่า คุณใส่กุญแจ WEP ผิด ให้ตรวจสอบกุญแจที่คุณจดไว้สำหรับเครือข่าย ใหม่ของคุณ ปฏิบัติตามการแจ้งเตือนเพื่อแก้ไขกุญแจ WEP แล้วลองอีก ครั้ง

 เมื่อเครื่อง HP All-in-One เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เป็นผลสำเร็จ โปรดไปที่ เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- <u>"การป้อนข้อความโดยใช้แผงปุ่มกดบนหน้าจอ</u>" ในหน้า 17
- "<u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u>" ในหน้า 49
- "<u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่าย</u>" ในหน้า 199

### การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย

ใช้ส่วนนี้เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ HP All-in-One บนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ กับเครือข่าย ก่อนที่ท่านจะติดตั้งซอฟต์แวร์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านได้ เชื่อมต่อเครือข่าย HP All-in-One

หมายเหตุ หากท่านตั้งค่าเครื่องคอมพิวเตอร์ให้เชื่อมต่อเข้ากับชุดของไดร์ฟ เครือข่ายแล้ว โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านยังคง เชื่อมต่อกับไดร์ฟเหล่านั้นก่อนการติดตั้งซอฟต์แวร์ มิฉะนั้น ซอฟต์แวร์การ ติดตั้ง HP All-in-One อาจพยายามใช้อักษรระบุไดร์ฟตัวใดตัวหนึ่งที่มีการ สำรองไว้ และท่านจะไม่สามารถเข้าถึงไดร์ฟเครือข่ายนั้นบนคอมพิวเตอร์ ของท่านได้

หมายเหตุ เวลาที่ใช้ในการติดตั้งอยู่ระหว่าง 20 ถึง 45 นาที ขึ้นอยู่กับระบบ ปฏิบัติการของท่าน จำนวนเนื้อที่ที่ว่าง และความเร็วของตัวประมวลผลของ เครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

#### การติดตั้งซอฟต์แวร์ HP All-in-One ระบบ Windows

- ออกจากแอพพลิเคชันทั้งหมดที่รันอยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ รวมทั้ง ซอฟต์แวร์ตรวจสอบไวรัส
- ใส่แผ่นซีดี Windows ที่มาพร้อมกับ HP All-in-One เข้าในไดร์ฟซีดีรอม ของเครื่องคอมพิวเตอร์และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

- บนหน้าจอ Connection Type (ประเภทของการเชื่อมต่อ) ให้เลือก Through the network (ผ่านเครือข่าย) จากนั้นคลิก Next (ถัดไป) หน้าจอ Searching (กำลังค้นหา) จะปรากฏในขณะที่โปรแกรมการติดตั้ง กำลังค้นหา HP All-in-One บนเครือข่าย
- 5. บนหน้าจอ **Printer Found** (ด้นพบเครื่องพิมพ์) ให้ตรวจสอบว่าคำอธิบาย เครื่องพิมพ์ หากพบเครื่องพิมพ์มากกว่าหนึ่งเครื่องบนเครือข่าย หน้าจอ **Printers**

Found (เครื่องพิมพ์ที่พบ) จะปรากฏขึ้น เลือก HP All-in-One ที่ท่านต้อง การเชื่อมต่อ

- ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏขึ้นเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ เมื่อท่านเสร็จสิ้นการติดตั้งซอฟต์แวร์แล้ว เครื่อง HP All-in-One ของท่าน จะพร้อมสำหรับการใช้งาน
- หากคุณปิดการใช้งานซอฟต์แวร์ตรวจสอบไวรัสในเครื่องคอมพิวเตอร์ของ คุณแล้ว โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดใช้งานอีกครั้งแล้ว
- เมื่อต้องการทดสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย ให้ไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของ ท่าน และสั่งพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่องไปยัง HP All-in-One

## การเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่มเติมบนเครือข่าย

ท่านสามารถเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์มากกว่าหนึ่ง เครื่องบนเครือข่ายคอมพิวเตอร์ขนาดเล็กได้ หากเครื่อง HP All-in-One ของ ท่านเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์บนเครือข่ายเรียบร้อยแล้ว ท่านต้องติดตั้ง ซอฟต์แวร์ HP All-in-One สำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์เพิ่มเติมแต่ละเครื่อง ใน ระหว่างการติดตั้งการเชื่อมต่อแบบไร้สาย ซอฟต์แวร์จะค้นพบ SSID (ชื่อเครือ ข่าย) ของเครือข่ายที่มีอยู่แล้ว เมื่อท่านตั้งค่า HP All-in-One บนเครือข่ายแล้ว ท่านไม่จำเป็นต้องกำหนดค่าอีกเมื่อเพิ่มคอมพิวเตอร์บนเครือข่าย

หมายเหตุ ท่านสามารถเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเครือข่ายแบบไร้ สายหรือใช้สายได้ แต่ไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายทั้งสองในเวลาเดียวกัน ได้

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย</u>" ในหน้า 49

## การเปลี่ยน HP All-in-One จากการเชื่อมต่อ USB เป็นการเชื่อมต่อเครือข่าย

หากท่านติดตั้งเครื่อง HP All-in-One ด้วยการเชื่อมต่อแบบ USB ในครั้งแรก ท่านสามารถเปลี่ยนเป็นการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สายหรือเครือข่ายอีเธอ ร์เน็ตได้ในภายหลัง หากท่านเข้าใจวิธีการเชื่อมต่อเครือข่ายแล้ว ท่านสามารถใช้ วิธีการทั่วไปด้านล่างนี้ได้ หมายเหตุ เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัยสูงสุดในเครือข่ายแบบไร้ สายของคุณ คุณควรใช้สถานีเครือข่าย (เช่น เราเตอร์ไร้สาย) เพื่อเชื่อมต่อ HP All-in-One

#### การเปลี่ยนการเชื่อมต่อ USB เข้ากับการเชื่อมต่อ WLAN 802.11 ไร้สายแบบ ครบวงจร

- 1. ให้ถอดปลึกการเชื่อมต่อแบบ USB ออกจากด้านหลังของ HP All-in-One
- 2. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 3. แตะ Network (เครือข่าย)
  - หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
     หรือ 

     เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด
- แตะ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย) จะทำให้รัน Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย)
- 5. ติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย เลือก Add a Device (เพิ่ม อุปกรณ์) จากนั้นเลือก Through the network (ผ่านเครือข่าย)
- เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น ให้เปิด Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทร สาร) (หรือ Printers (เครื่องพิมพ์)) ใน Control Panel (แผงควบคุม) และลบเครื่องพิมพ์สำหรับการติดตั้ง USB ออก

## การเปลี่ยนการเชื่อมต่อแบบ USB เป็นการเชื่อมต่อแบบใช้สาย (อีเธอร์เน็ต)

- 1. ให้ถอดปลั๊กการเชื่อมต่อแบบ USB ออกจากด้านหลังของ HP All-in-One
- เชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ตจากพอร์ตอีเธอร์เน็ตที่อยู่ด้านหลังของเครื่อง HP All-in-One เข้ากับพอร์ตอีเธอร์เน็ตที่มีอยู่บนเราเตอร์หรือสวิตช์
- ติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย เลือก Add a Device (เพิ่ม อุปกรณ์) จากนั้นเลือก Through the network (ผ่านเครือข่าย)
- เมื่อการติดตั้งเสร็จสิ้น ให้เปิด Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทร สาร) (หรือ Printers (เครื่องพิมพ์)) ใน Control Panel (แผงควบคุม) และลบเครื่องพิมพ์จากการติดตั้ง USB ออก

สำหรับรายละเอียดคำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมต่อHP All-in-Oneกับ เครือข่าย โปรดดูที่:

- "<u>การติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย</u>" ในหน้า 36
- "<u>การติดตั้งเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร</u>" ในหน้า 39
- "<u>การติดตั้งเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้สาย</u>" ในหน้า 44

## การจัดการการตั้งค่าเครือข่าย

ท่านสามารถจัดการตั้งค่าเครือข่ายสำหรับ HP All-in-One ผ่านทางแผงควบ คุม HP All-in-One การตั้งค่าขั้นสูงเพิ่มเติมมีอยู่ในเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว ท่านสามารถเข้าถึงเครื่องมือการกำหนดค่าและสถานะได้จากเว็บเบราเซอร์ โดย ใช้การเชื่อมต่อเครือข่ายที่มีอยู่เข้ากับ HP All-in-One

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่ายขั้นเบื้องต้นจากแผงควบคุม</u>
- <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่ายขั้นสูงจากการตั้งค่าแผงควบคุม</u>
- การใช้ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)
- <u>คำจำกัดความของหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย</u>

## การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่ายขึ้นเบื้องต้นจากแผงควบคุม

แผงควบคุมของ HP All-in-One ช่วยให้ท่านสามารถติดตั้งและจัดการการเชื่อม ต่อแบบไร้สายและดำเนินการจัดการเครือข่ายในลักษณะต่างๆ ได้ ซึ่งรวมถึงการ เรียกดูการตั้งค่าเครือข่าย การเรียกคืนค่าดีฟอลต์ของเครือข่าย การเปิดและปิด วิทยุไร้สาย และการเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การใช้ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย</u>
- <u>เรียกดูและพิมพ์การตั้งค่าเครือข่าย</u>
- <u>การเรียกคืนค่าดีฟอลต์ของเครือข่าย</u>
- <u>การเปิดและปิดวิทยุไร้สาย</u>
- <u>เครื่องพิมพ์จะพิมพ์การทดสอบเครือข่าย</u>

## การใช้ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย

Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) ช่วยให้ท่านติดตั้ง และจัดการการเชื่อมต่อแบบไร้สายกับเครื่อง HP All-in-One ได้ง่ายขึ้น

## การรัน Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย)

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Network (เครือข่าย)

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

 แตะ Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย) จะทำให้รัน Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการตั้งค่าแบบไร้สาย)

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>การติดตั้งเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร</u>" ในหน้า 39
- "<u>การติดตั้งเครือข่ายเฉพาะกิจแบบไร้สาย</u>" ในหน้า 44

## เรียกดูและพิมพ์การตั้งค่าเครือข่าย

ท่านสามารถแสดงผลสรุปของการตั้งค่าเครือข่ายบนแผงควบคุมของ HP All-in-One หรือสามารถพิมพ์หน้าการกำหนดค่าที่มีรายละเอียดเพิ่มเติม ได้ หน้าการกำหนดค่าเครือข่ายจะแสดงการตั้งค่าเครือข่ายที่สำคัญทั้งหมด เช่น IP address, ความเร็วลิงค์, DNS และ mDNS

#### การดูและพิมพ์การตั้งค่าเครือข่าย

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Network (เครือข่าย)

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

- 3. แตะ เมนู View Network Settings (เรียกดูการตั้งค่าเครือข่าย)
- โปรดปฏิบัติตามวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้
  - การแสดงค่าเครือข่ายแบบใช้สาย ให้แตะ Display Wired Summary (แสดงสรุปการตั้งค่าเครือข่ายแบบใช้สาย)
  - การแสดงค่าเครือข่ายแบบไร้สาย ให้แตะ Display Wireless
     Summary (แสดงสรุปการตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สาย)
  - การพิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย ให้แตะ Print Network
     Configuration Page (พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย)

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>คำจำกัดความของหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย</u>" ในหน้า 59

#### การเรียกคืนค่าดีฟอลต์ของเครือข่าย

้ท่านสามารถตั้งค่าเครือข่ายให้กลับเป็นค่าที่กำหนดไว้เมื่อท่านซื้อเครื่อง HP All-in-One ได้

△ ข้อควรระวัง ซึ่งจะลบข้อมูลการตั้งค่าไร้สายทั้งหมดที่ท่านได้ป้อนไว้ หาก ต้องการเรียกคืนข้อมูลนี้ ท่านจำเป็นต้องใช้ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สายอีก ครั้ง

#### การเรียกคืนค่าดีฟอลต์ของเครือข่าย

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Network (เครือข่าย)

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

- 3. แตะ Restore Network Defaults (เรียกคืนค่าดีฟอลต์ของเครือข่าย)
- 4. แตะ Yes (ใช่) หรือ No (ไม่)

#### การเปิดและปิดวิทยุไร้สาย

วิทยุไร้สายจะปิดตามค่าเริ่มต้น หากต้องการคงการเชื่อมต่อกับเครือข่ายแบบไร้ สายไว้ ต้องเปิดวิทยุไว้ เมื่อวิทยุเปิดอยู่ ไฟสัญญาณสีฟ้าที่อยู่ด้านหน้าของเครื่อง HP All-in-One จะสว่างขึ้น อย่างไรก็ตาม หากเชื่อมต่อเครื่อง HP All-in-One เข้ากับเครือข่ายแบบใช้สาย หรือถ้าคุณต้องการเชื่อมต่อ USB ต้องไม่เปิดวิทยุ ในกรณีนี้ คุณอาจต้องปิดวิทยุ

#### การเปิดและปิดวิทยุไร้สาย

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Network (เครือข่าย)

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

- 3. แตะ Wireless Radio (วิทยุแบบไร้สาย)
- 4. แตะ On (เปิด) หรือ Off (ปิด)

#### เครื่องพิมพ์จะพิมพ์การทดสอบเครือข่าย

การทดสอบเครือข่ายไร้สายจะเริ่มทดสอบเชิงวินิจฉัยเพื่อระบุว่าการตั้งค่าเครือ ข่ายนั้นสำเร็จหรือไม่ การทดสอบเครือข่ายไร้ข่ายจะพิมพ์ออกมาเองโดย อัตโนมัติเมื่อรัน Wireless Setup Wizard (ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย) นอก จากนี้ ท่านยังสามารถสั่งพิมพ์การทดสอบเครือข่ายไร้สายได้ทุกเวลา

#### วิธีการพิมพ์รายงานการทดสอบระบบไร้สาย

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Network (เครือข่าย)

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

 แตะ Wireless Network Test (การทดสอบเครือข่ายไร้สาย) Wireless Network Test (การทดสอบเครือข่ายไร้สาย) จะพิมพ์รายงาน

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่าย</u>" ในหน้า 199

## การเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่ายขึ้นสูงจากการตั้งค่าแผงควบคุม

การตั้งค่าเครือข่ายขั้นสูงมีไว้เพื่อความสะดวกของท่าน อย่างไรก็ดี ท่านไม่ควร เปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้ นอกเสียจากว่าท่านเป็นผู้ใช้ขั้นสูง

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การตั้งความเร็วลิงค์</u>
- <u>การเปลี่ยนการตั้งค่า IP</u>

#### การตั้งความเร็วลิงค์

ท่านสามารถเปลี่ยนความเร็วที่ใช้ส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายได้ ค่าดีฟอลต์คือ Automatic (แบบอัตโนมัติ)

#### การตั้งความเร็วในการเชื่อมต่อ

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Network (เครือข่าย)

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

- 3. แตะ Advanced Setup (การตั้งค่าขั้นสูง)
- 4. แตะ Set Link Speed (ตั้งค่าความเร็วลิงค์)
- 5. แตะเลือกความเร็วในการเชื่อมต่อที่ตรงกับฮาร์ดแวร์เครือข่ายของคุณ
  - Automatic (อัตโนมัติ)
  - 10-Full
  - 10-Half

- 100-Full
- 100-Half

## การเปลี่ยนการตั้งค่า IP

ค่าดีฟอลต์สำหรับการตั้งค่า IP คือ **Automatic** (แบบอัตโนมัติ) ซึ่งจะกำหนด ค่า IP โดยอัตโนมัติ อย่างไรก็ตาม หากท่านเป็นผู้ใช้ขั้นสูง ท่านอาจต้องการ เปลี่ยนที่อยู่ IP ซับเน็ต มาสก์ หรือดีฟอลต์เกตเวย์ ด้วยตนเอง ในการดูที่อยู่ IP และซับเน็ต มาสก์ของเครื่อง HP All-in-One ให้พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือ ข่ายจาก HP All-in-One

- หมายเหตุ เมื่อมีการป้อนค่า IP ด้วยตนเอง คุณต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ทำ งานอยู่ไว้แล้ว ไม่เช่นนั้น จะไม่มีการเก็บค่าไว้เมื่อคุณออกจากเมนู
- △ ข้อควรระวัง โปรดระวังเมื่อกำหนด IP แอดเดรสด้วยตนเอง หากท่านใส่ IP แอดเดรสในระหว่างการติดตั้งไม่ถูกต้อง ส่วนประกอบเครือข่ายของท่านจะ ไม่สามารถเชื่อมต่อกับ HP All-in-One ได้

## การเปลี่ยนการตั้งค่า IP

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Network (เครือข่าย)

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

- 3. แตะ Advanced Setup (การตั้งค่าขั้นสูง)
- 4. แตะ IP Settings (การตั้งค่า IP)
- 5. แตะ Manual (ด้วยตนเอง)
- 6. แตะการตั้งค่า IP อย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้
  - IP Address (ที่อยู่ IP)
  - Subnet Mask (ซับเน็ต มาสก์)
  - Default Gateway (ดีฟอลต์เกตเวย์)
- แตะ ▲ หรือ ▼ เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า แล้วแตะ OK (ตกลง) เพื่อยืนยันการตั้ง ค่า

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>เรียกดูและพิมพ์การตั้งค่าเครือข่าย</u>" ในหน้า 53

#### การใช้ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)

หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับ HP All-in-One บนเครือข่าย คุณ สามารถเข้าถึงเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวที่อยู่ในเครื่อง HP All-in-One ได้ เว็บ เซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวเป็นอินเทอร์เฟสผู้ใช้ที่ทำงานบนเว็บซึ่งจะมีตัวเลือกที่ไม่มี ในแผงควบคุมของ HP All-in-One รวมถึง Webscan (เว็บสแกน) ที่เป็น คุณสมบัติช่วยให้คุณสแกนภาพถ่ายและเอกสารจาก HP All-in-One ลงใน คอมพิวเตอร์โดยใช้เว็บเบราเซอร์ และตัวเลือกการรักษาความปลอดภัยของเครือ ข่ายขั้นสูง นอกจากนี้ เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวยังช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบ สถานะและสั่งซื้อวัสดุสำหรับเครื่องพิมพ์ได้

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีใช้คุณสมบัติที่มีอยู่ในเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว รวมถึง เว็บสแกน โปรดดูที่หน้าจอวิธีใช้ในเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว เมื่อต้องการเข้าถึง วิธีใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว ให้เปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว จากนั้นคลิกลิงค์ Help (วิธีใช้) ที่อยู่ภายใต้ Other Links (ลิงค์อื่นๆ) บนแท็บ Home (หน้า หลัก) ของเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว

หมายเหตุ ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่ายที่ไม่มี ในแผงควบคุม

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การเข้าใช้งานเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว</u>
- <u>การใช้ตัวช่วยการติดตั้งเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว</u>

#### การเข้าใช้งานเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว

เครื่องคอมพิวเตอร์ที่คุณใช้เข้าถึงเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวบน HP All-in-One ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเดียวกันกับ HP All-in-One

#### การเข้าถึง Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)

- พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่ายเพื่อค้นหาที่อยู่ IP สำหรับ HP All-in-One
- ในช่อง Address (ที่อยู่) ในเว็บเบราเซอร์ของคุณ ให้ป้อนที่อยู่ IP ของ เครื่อง HP All-in-One ดังที่แสดงไว้บนหน้าการตั้งค่าเครือข่าย ตัวอย่าง เช่น http://192.168.1.101 หน้า Home (หน้าแรก) ของเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวจะปรากฏขึ้น ซึ่งแสดง ข้อมลเกี่ยวกับ HP All-in-One
  - หมายเหตุ หากท่านใช้พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ในเบราเซอร์ของท่าน ท่านอาจ จำเป็นต้องปิดพร็อกซี่เพื่อเข้าถึงเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว

- หากคุณจำเป็นต้องเปลี่ยนภาษาที่แสดงในเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว ให้ ปฏิบัติดังนี้
  - a. คลิกแท็บ Settings (การตั้งค่า)
  - คลิก Select Language (เลือกภาษา) ในเมนูนำทาง Settings (การ ตั้งค่า)
  - c. ในรายการ Select Language (เลือกภาษา) ให้คลิกภาษาที่ต้องการ
  - d. คลิก Apply (ทำให้มีผล)
- คลิกแท็บ Home (หน้าแรก) เพื่อเข้าถึงข้อมูลอุปกรณ์และเครือข่าย หรือคลิกแท็บ Networking (เครือข่าย) เพื่อเข้าถึงข้อมูลเครือข่ายเพิ่มเติม หรือปรับเปลี่ยนข้อมูลเครือข่าย
- 5. ทำการปรับเปลี่ยนการกำหนดค่า
- 6. ปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว

## หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>เรียกดูและพิมพ์การตั้งค่าเครือข่าย</u>" ในหน้า 53

## การใช้ตัวช่วยการติดตั้งเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว

ตัวช่วยติดตั้งเครือข่ายที่มีอยู่ในเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวจะมีอินเทอร์เฟสภายใน แก่พารามิเตอร์การเชื่อมต่อเครือข่ายของท่าน

#### วิธีการเข้าใช้งานตัวช่วยติดตั้ง Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์ แบบฝังตัว)

- พิมพ์ห<sup>1</sup>น้าการกำหนดค่าเครือข่ายเพื่อค้นหาที่อยู่ IP สำหรับ HP All-in-One
- ในช่อง Address (ที่อยู่) ในเว็บเบราเซอร์ของคุณ ให้ป้อนที่อยู่ IP ของ เครื่อง HP All-in-One ดังที่แสดงไว้บนหน้าการตั้งค่าเครือข่าย ตัวอย่าง เช่น http://192.168.1.101 หน้า Home (หน้าแรก) ของเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวจะปรากฏขึ้น ซึ่งแสดง ข้อมูลเกี่ยวกับ HP All-in-One

หมายเหตุ หากท่านใช้พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ในเบราเซอร์ของท่าน ท่านอาจ จำเป็นต้องปิดพร็อกซี่เพื่อเข้าถึงเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว

3. คลิกแท็บ Networking (เครือข่าย)

- คลิก Wired (802.3) (ใช้สาย (802.3)) หรือ Wireless (802.11) (ไร้ สาย (802.11)) ในเมนูนำทาง Connections (การเชื่อมต่อ)
- 5. คลิก Start Wizard (เริ่มตัวช่วย) จากนั้นปฏิบัติคำแนะนำทั้งหมดในตัว ช่วย

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>เรียกดูและพิมพ์การตั้งค่าเครือข่าย</u>" ในหน้า 53

#### **คำจำกัดความของหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย**

หน้าการตั้งค่าเครือข่ายแสดงการตั้งค่าเครือข่ายสำหรับ HP All-in-One มีการ ตั้งค่าสำหรับข้อมูลทั่วไป 802.3 ใช้สาย (อีเธอร์เน็ต) 802.11 ไร้สาย และ Bluetooth<sup>®</sup>

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การตั้งค่าเครือข่ายทั่วไป</u>
- <u>การตั้งค่าเครือข่ายใช้สาย (802.3)</u>
- <u>การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย (802.11)</u>
- <u>การตั้งค่า Bluetooth</u>

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>เรียกดูและพิมพ์การตั้งค่าเครือข่าย</u>" ในหน้า 53
- "<u>อภิธานศัพท์เครือข่าย</u>" ในหน้า 65

#### การตั้งค่าเครือข่ายทั่วไป

ิตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลการตั้งค่าเครือข่ายทั่วไปที่แสดงอยู่บนหน้าการกำหนด ค่าเครือข่าย

พารามิเตอร์	รายละเอียด
Network Status (สถานะเครือข่าย)	สถานะของ HP All-in-One มีดังนี้ • <b>Ready</b> (พร้อม): HP All-in-One พร้อมที่จะรับหรือส่งผ่านข้อมูล • <b>Offline</b> (ออฟไลน์): HP All-in-One ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่ายในขณะนี้
Active connection type (ประเภทการ เชื่อมต่อที่ใช้งานได้)	<ul> <li>โหมดเครือข่ายของ HP All-in-One มีดังนี้</li> <li>Wired (ใช้สาย): HP All-in-One เชื่อมต่อกับเครือข่าย IEEE 802.3 ด้วยสายเคเบิล อีเธอร์เน็ต</li> <li>ไร้สาย: HP All-in-One เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย (802.11)</li> <li>None (ไม่มี): ไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่าย</li> </ul>
URL	IP แอดเดรสของเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว

พารามิเตอร์	รายละเอียด
	หมายเหตุ คุณจะต้องทราบ URL นี้เมื่อคุณพยายามเข้าใช้งานเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว
Firmware	ส่วนประกอบเครือข่ายภายในและหมายเลขแก้ไขเฟิร์มแวร์ของอุปกรณ์
Revision (แก ไขเฟิร์มแวร์)	หมายเหตุ หากคุณติดต่อขอความช่วยเหลือจาก HP คุณอาจจำเป็นต้องเตรียมหมายเลขแก้ ไขเฟิร์มแวร์ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับปัญหาที่เกิดขึ้น
Hostname	ชอฟต์แวร์การติดตั้งจะกำหนดชื่อ TCP/IP ให้กับอุปกรณ์ โดยค่าดีฟอลต์ ชื่อดังกล่าวคือตัว อักษร HP ตามด้วยเลข 6 หลักสุดท้ายของที่อยู่ Media Access Control (MAC)
Admin Password	สถานะของรหัสผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวของผู้ดูแล:
(รหัสผ่าน Admin)	<ul> <li>Set (ตั้งค่าไว้): ระบุรหัสผ่านแล้ว คุณต้องป้อนรหัสผ่านเพื่อทำการเปลี่ยนเป็นพารา มิเตอร์เว็มเซิร์ฟเวอร์แบบเป็งตัว</li> </ul>
	<ul> <li>Not Set (ไม่ได้ตั้งค่าไว้): ไม่ได้ตั้งค่ารหัสผ่านไว้ ไม่ต้องใช้รหัสผ่านเพื่อเปลี่ยนเป็น พารามิเตอร์เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว</li> </ul>
mDNS	เครือข่ายเฉพาะบริเวณและเฉพาะกิจบางอย่างไม่สามารถใช้ได้กับเซิร์ฟเวอร์ DNS ส่วน กลาง เครือข่ายดังกล่าวจะใช้ DNS สำรองที่เรียกว่า mDNS
	ด้วย mDNS คอมพิวเตอร์ของคุณจะสามารถค้นหาและใช้ HP All-in-One ที่เชื่อมต่อกับ ข่ายงานบริเวณเฉพาะที่ได้ นอกจากนี้ ยังสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ใดๆ ที่ใช้อีเธอร์เน็ต ได้ที่ปรากฏอยุ่บนเครือข่าย

## การตั้งค่าเครือข่ายใช้สาย (802.3)

์ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลการตั้งค่า 802.3 ใช้สายที่แสดงอยู่บนหน้าการกำหนด ค่าเครือข่าย

พารามิเตอร์	รายละเอียด
Hardware Address (ที่อยู่ ฮาร์ดแวร์) (MAC)	ที่อยู่ Media Access Control (MAC) ซึ่งจะระบุ HP All-in-One ที่อยู่นี้จะประกอบด้วย ตัวเลข 12 หลักที่กำหนดเฉพาะให้กับฮาร์ดแวร์เครื่อข่ายเพื่อระบุตัวตน รวมทั้งเราเตอร์ สวิตช์ และอุปกรณ์ดังกล่าวอื่นๆ ไม่มีฮาร์ดแวร์สองตัวใดที่จะมีที่อยู่ MAC เดียวกัน
	หมายเหตุ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตบางรายกำหนดให้คุณต้องลงทะเบียนที่อยู่ MAC ของ การ์ดเครือข่ายหรืออะแดปเตอร์ LAN ที่เชื่อมต่อกับสายเคเบิลหรือโมเด็มคู่สายโทรศัพท์ของ ผู้เช่าบริการเครือข่ายความเร็วสูง (DSL) ในระหว่างการติดดั้ง
IP Address (ที่อยู่ IP)	ที่อยู่นี้จะบ่งขี้ถึงอุปกรณ์เฉพาะบนเครือข่าย ระบบจะกำหนดที่อยู่ IP ผ่าน DHCP หรือ AutoIP นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าที่อยู่ IP แบบคงที่ได้ อย่างไรก็ตาม เราไม่แนะนำให้ ทำเช่นนั้น
	ข้อควรระวัง โปรดระวังเมื่อกำหนดที่อยู่ IP ด้วยตนเอง การกำหนดที่อยู่ IP ผิดในระหว่าง การติดตั้งจะทำให้ส่วนประกอบของเครือข่ายมองไม่เห็นเครื่อง HP All-in-One
Subnet Mask (ชับ เน็ต มาสก์)	ชับเน็ต คือที่อยู่ IP ที่กำหนดโดยซอฟต์แวร์การติดตั้งเพื่อทำให้เครือข่ายเพิ่มเติมใช้งานได้ โดยเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายที่ใหญ่กว่า ชับเน็ตจะถูกระบุโดยชับเน็ต มาสก์ ซึ่งกำหนดว่า ส่วนไหนของที่อยู่ IP ของ HP All-in-One ที่บ่งชี้ถึงเครือข่ายและชับเน็ต และส่วนไหนที่บ่ง ชี้ถึงตัวอุปกรณ์
	หมายเหตุ ขอแนะนำว่า HP All-in-One และเครื่องกอมพิวเตอร์ที่ใช้ทั้งหมดกวรอยู่บนซับ เน็ตเดียวกัน

#### (ทำต่อ)

พารามิเตอร์	รายละเอียด
Default Gateway (ดีฟอลต์เกตเวย์)	โหนดบนเครือข่ายที่เตรียมทางเข้าไปยังเครือข่ายอื่น โหนดในตัวอย่างนี้คือคอมพิวเตอร์หรือ อุปกรณ์อื่นๆ
	หมายเหตุ ที่อยู่เกตเวย์ที่เป็นค่าดีฟอลต์จะถูกกำหนดโดยซอฟต์แวร์การติดตั้ง เว้นเสียแต่ว่า คุณจะกำหนดค่าที่อยู่ IP ด้วยตนเองแล้ว
Configuration Source (แหล่งที่มา ของการกำหนดค่า)	<ul> <li>โพรโทคอลที่ใช้เพื่อกำหนดที่อยู่ IP ให้กับ HP All-in-One มีดังนี้</li> <li>AutoIP: ชอฟต์แวร์การติดตั้งจะกำหนดพารามิเตอร์การกำหนดค่าโดยอัตโนมัติ</li> <li>DHCP: พารามิเตอร์การกำหนดค่าจะถูกกำหนดโดยเซิร์ฟเวอร์โพรโทคอลการกำหน ดค่าโฮสต์แบบ ไม่เจาะจง (DHCP) บนเครือข่าย สำหรับเครือข่ายขนาดเล็ก สิ่งนี้อาจ หมายถึงเราเตอร์</li> <li>Manual (ด้วยตนเอง): พารามิเตอร์การกำหนดค่าจะถูกกำหนดด้วยตัวคุณเอง เช่นที่ อยู่ IP แบบคงที่</li> <li>Not Specified (ไม่ได้ระบุไว้): เป็นโหมดที่ใช้เมื่อ HP All-in-One เริ่มต้น</li> </ul>
DNS Server (เซิร์ฟเวอร์ DNS)	ที่อยู่ IP ของบริการโดเมนเนม (DNS) สำหรับเครือข่าย เมื่อคุณเข้าถึงเว็บหรือส่งข้อความ อีเมล์ คุณต้องใช้โดเมนเนมเพื่อเข้าถึงเว็บหรือส่งข้อความอีเมล์ ตัวอย่างเช่น URL http:// www.hp.com ประกอบด้วยโดเมนเนม hp.com DNS บนอินเทอร์เน็ตจะแปลโดเม แนมเป็นที่อยู่ IP อุปกรณ์ต่างๆ ใช้ที่อยู่ IP เพื่ออ้างอิงถึงอุปกรณ์อื่น • IP Address (ที่อยู่ IP): ที่อยู่ IP ของเชิร์ฟเวอร์โดเมนเนม • Not Specified (ไม่ได้ระบุไว้): ไม่ได้ระบุที่อยู่ IP หรืออุปกรณ์กำลังเริ่มต้น หมายเหตุ ตรวจสอบเพื่อดูว่าที่อยู่ IP ของ DNS ปรากฏขึ้นบนหน้าการกำหนดค่าเครือข่าย หรือไม่ หากไม่มีที่อยู่แสดงขึ้น ให้ขอที่อยู่ IP ของ DNS จากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
Link Configu- ration (การกำหนด ค่าฉิงค์)	ความเร็วที่ใช้ในการส่งข้อมูลผ่านเครือข่าย ความเร็วประกอบด้วย 10TX-Full, 10TX- Half, 100TX-Full และ 100TX-Half เมื่อตั้งก่าเป็น None (ไม่มี) จะไม่สามารถเปิดใช้ งานเครือข่ายได้
Total Packets transmitted (แพ็ก เกตทั้งหมดที่ส่ง)	จำนวนแพ็กเกจที่ส่งโดย HP All-in-One โดยไม่มีข้อผิดพลาดนับตั้งแต่เปิดเครื่อง ตัวนับจะ ลบข้อมูลทิ้งหลังจากที่ปิดเครื่อง HP All-in-One เมื่อส่งข้อความผ่านเครือข่ายการสับเปลี่ยน แพ็กเกจ ข้อความจะกระจัดกระจายอยู่ในแพ็กเกจ แต่ละแพ็กเกจมีที่อยู่ปลายทางพร้อมกับ ข้อมูล
Total Packets received (รวมแพ็ก เกจที่ได้รับ)	จำนวนแพ็กเกจที่ได้รับโดย HP All-in-One โดยไม่มีข้อผิดพลาดนับตั้งแต่เปิดเครื่อง ตัวนับ จะลบข้อมูลทิ้งหลังจากปิดเครื่อง HP All-in-One

## การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย (802.11)

ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลการตั้งค่า 802.11 ไร้สายที่แสดงอยู่บนหน้าการ กำหนดค่าเครือข่าย

พารามิเตอร์	รายละเอียด
Hardware Address (ฮาร์ดแวร์ แอดเดรส) (MAC)	Media Access Control (MAC) แอดเดรสซึ่งจะระบุHP All-in-Oneที่อยู่นี้จะประกอบ ด้วยตัวเลข 12 หลักที่กำหนดเฉพาะให้กับฮาร์ดแวร์เครือข่ายเพื่อระบุตัวตน รวมทั้งสถานี เครือข่ายแบบไร้สาย เราเตอร์ และอุปกรณ์ดังกล่าวอื่นๆ ไม่มีฮาร์ดแวร์สองตัวใดที่มี ที่อยู่ MAC เดียวกัน

(ทำต่อ)	
พารามิเตอร์	รายละเอียด
	หมายเหตุ ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตบางรายกำหนดให้คุณต้องลงทะเบียน ที่อยู่ MAC ของ การ์ดเครือข่ายหรืออะแดปเตอร์ LAN ที่เชื่อมต่อกับสายเคเบิลหรือโมเด็มคู่สายโทรศัพท์ของ ผู้เช่าบริการเครือข่ายความเร็วสูง (DSL) ในระหว่างการติดตั้ง
ที่อยู่ IP (IP แอดเดรส)	ที่อยู่นี้จะบ่งขี้ถึงอุปกรณ์เฉพาะบนเครือข่าย ระบบจะกำหนดที่อยู่ IP ผ่าน DHCP หรือ AutoIP คุณสามารถตั้งค่าที่อยู่ IP แบบคงที่ได้ ซึ่งไม่แนะนำให้ทำ
	หมายเหตุ การกำหนดที่อยู่ IP ด้วยตนเองอย่างไม่ถูกต้องในระหว่างการติดตั้งจะทำให้ส่วน ประกอบของเครือข่ายมองไม่เห็นHP All-in-One
Subnet Mask (ขับเน็ต มาสก์)	ชับเน็ต ถือ IP แอดเดรสที่กำหนดโดยชอฟต์แวร์การติดตั้งเพื่อทำให้เครือข่ายเพิ่มเติมใช้งาน ได้โดยเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายที่ใหญ่กว่า ชับเน็ตจะถูกระบุโดยชับเน็ต มาสก์ ซึ่งกำหนด ว่า ส่วนไหนของ IP แอดเดรสของHP All-in-Oneที่บ่งขี้ถึงเครือข่ายและชับเน็ต และส่วน ไหนที่บ่งขี้ถึงตัวอุปกรณ์
	หมายเหตุ ขอแนะนำว่าHP All-in-Oneและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ทั้งหมดควรอยู่บนชับ เน็ตเดียวกัน
Default Gateway (ดีฟอลต์	โหนดบนเครือข่ายที่เตรียมทางเข้าไปยังเครือข่ายอื่น โหนดในตัวอย่างนี้คือกอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ
เกตเวย)	หมายเหตุ ที่อยู่ของดีฟอลต์เกตเวย์ซึ่งกำหนดให้โดยชอฟต์แวร์การติดตั้ง
Configura-tion Source (แหล่งที่มา ของการกำหนดคำ)	<ul> <li>โพรโทคอลที่ใช้เพื่อกำหนด IP แอดเดรสให้กับHP All-in-One:</li> <li>AutoIP: ชอฟต์แวร์การติดตั้งจะกำหนดพารามิเตอร์การกำหนดค่าโดยอัตโนมัติ</li> <li>DHCP: พารามิเตอร์การกำหนดค่าจะถูกกำหนดโดยเชิร์ฟเวอร์โพรโทคอลการ กำหนดค่าโฮสต์แบบไม่เจาะจง (DHCP) บนเครือข่าย สำหรับเครือข่ายขนาดเล็ก สิ่งนี้ อาจหมายถึงเราเตอร์</li> <li>Manual(ด้วยตนเอง): พารามิเตอร์การกำหนดค่าจะถูกกำหนดด้วยตัวคุณเอง เช่น IP แอดเดรสแบบคงที่</li> <li>Not Specified(ไม่ได้ระบุไว้): เป็นโหมดที่ใช้เมื่อHP All-in-Oneเริ่มต้น</li> </ul>
DNS Server (เซิร์ฟเวอร์ DNS)	IP แอดเดรสของบริการชื่อโดเมน (DNS) สำหรับเครือข่ายเมื่อคุณใช้เว็บหรือส่งข้อความ อีเมล์ คุณจำเป็นต้องใช้ชื่อโดเมนในการดำเนินการตัวอย่างเช่น URL http://www.hp.com ประกอบด้วยชื่อโดเมน hp.com DNS บนอินเทอร์เน็ตจะแปลชื่อโดเมนเป็น IP แอดเดรส อุปกรณ์ต่างๆ จะใช้ IP แอดเดรสเพื่ออ้างอิงถึงอุปกรณ์อื่น
	<ul> <li>IP Address(IP แอดเดรส): IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์โดเมนเนม</li> <li>Not Specified(ไม่ได้ระบุไว้): ไม่ได้ระบุ IP แอดเดรส หรืออุปกรณ์กำลังเริ่มต้น</li> </ul>
	หมายเหตุ ตรวจสอบเพื่อดูว่า ที่อยู่ IP ของ DNS ปรากฏขึ้นบนหน้าการกำหนดถ่าเครือข่าย หรือไม่ หากแอดเดรสไม่แสดงขึ้น ให้ขอ IP แอดเดรสของ DNS จากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ของคุณ
Wireless Status (สถานะไร้สาย)	สถานะของเครือข่ายแบบไร้สาย: • Connected(เชื่อมต่อแล้ว): เครื่องHP All-in-Oneเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย แล้ว และอุปกรณ์ทุกชิ้นกำลังทำงานอยู่ • Disconnected(ยกเลิกการเชื่อมต่อ): เครื่องHP All-in-Oneไม่ได้เชื่อมต่ออยู่กับ LAN ไร้สายเนื่องจากการตั้งค่าไม่ถูกต้อง (เช่น กุญแจ WEP ไม่ถูกต้อง) HP All-in-Oneอยู่นอกขอบเขต หรือสายเคเบิลอี่เทอร์เน็ตเสียบอยู่และเชื่อมต่ออยู่กับ เครือข่ายที่เปิดใช้งานอยู่

#### (ทำต่อ)

พารามิเตอร์	รายละเอียด
	<ul> <li>Disabled(ปิดการใช้งาน): วิทยุปิดอยู่</li> <li>Not applicable(ใช้งานไม่ได้): พารามิเตอร์นี้ไม่สามารถใช้ได้กับเครือข่ายประเภท นี้</li> </ul>
Communication Mode (โหมดการสื่อ สาร)	<ul> <li>โครงร่างเครือข่าย IEEE 802.11 ที่อุปกรณ์หรือสถานีสื่อสารกันเอง:</li> <li>Infrastructure(โครงสร้างพื้นฐาน): เครื่องHP All-in-Oneจะสื่อสารกับอุปกรณ์ เครือข่ายอื่นผ่านสถานีแม่ข่ายแบบไร้สาย เช่น เราเตอร์ไร้สาย หรือ สถานีกลาง</li> <li>เฉพาะกิจ:เครื่องHP All-in-Oneจะสื่อสารโดยตรงกับอุปกรณ์แต่ละตัวบนเครือข่าย ไม่มีการใช้เราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่ายหรือเรียกว่าเครือข่ายแบบ peer-to-peer</li> <li>Not applicable(ใช้งานไม่ได้): พารามิเตอร์นี้ไม่สามารถใช้ได้กับเครือข่ายประเภท นี้</li> </ul>
Network Name (ชื่อเครือข่าย) (SSID)	Service Set Identifier (ตัวบ่งซึ่ค่าการบริการ) ตัวบ่งขี้เฉพาะ (มีอักขระสูงสุด 32 ตัว) ที่ แบ่งแยกข่ายงานบริเวณเฉพาะที่แบบไร้สาย (WLAN) จากอีกข่ายงานหนึ่ง นอกจากนี้ SSID ยังอ้างอิงกับชื่อเครือข่าย ซึ่งเป็นชื่อของเครื่องข่ายที่เชื่อมต่อกับHP All-in-One
Signal Strength (ຄວາມເຫັມของ ສັญญາณ) (1-5)	การส่งสัญญาณหรือการเรียกกึนสัญญาณมีระดับตั้งแต่ 1 ถึง 5: • 5: ดีเลิศ • 4: ดี • 3: พอใช้ • 2: ไม่ดี • 1: แย่ • No signal(ไม่มีสัญญาณ): ไม่พบสัญญาณบนเครือข่าย • Not applicable(ใช้งานไม่ได้): พารามิเตอร์นี้ไม่สามารถใช้ได้กับเครือข่ายประเภท นี้
Channel (ช่อง)	หมายเลขช่องที่ใช้สำหรับการสื่อสารแบบไร้สายในขณะนี้ ซึ่งขึ้นอยู่กับเครือข่ายที่ใช้อยู่ และ อาจแตกต่างจากหมายเลขช่องที่ร้องขอได้ ค่าอยู่ระหว่าง 1 ถึง 14 ประเทศ/ภูมิภาคอาจจำกัด ขอบเขตของช่องที่อนุมัติ • (number)(หมายเลข): ค่าอยู่ระหว่าง 1 ถึง 14 ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาค • None(ไม่มี): ไม่มีช่องใดที่ใช้งานอยู่ • Not applicable(ใช้งานไม่ได้): WLAN ปิดการใช้งานอยู่หรือพารามิเตอร์นี้ไม่ สามารถใช้ได้กับเครือข่ายประเภทนี้ • พมายเหตุ ในโหมดเฉพาะกิจ หากคุณไม่สามารถรับหรือส่งข้อมูลระหว่างเครื่อง กอมพิวเตอร์ของคุณและHP All-in-Oneโปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกำลังใช้ช่องการสื่อ สารเดียวกันบนเครื่องคอมพิวเตอร์และHP All-in-Oneในโหมดโครงสร้างพื้นฐาน ช่องจะ ถูกกำหนดโดยสถานีแม่ข่าย
Authentication type (ประเภทของ การพิสูจน์ตัวตน)	<ul> <li>ประเภทของการพิสูจน์ตัวตนที่ใช้งานอยู่:</li> <li>None(ไม่มี): ไม่มีการพิสูจน์ตัวตนที่ใช้งานอยู่</li> <li>ระบบเปิด(เฉพาะกิจและโครงสร้างพื้นฐาน): ไม่มีการพิสูจน์ตัวตน</li> <li>Shared Key(เฉพาะโครงสร้างพื้นฐานเท่านั้น): ต้องใช้กุญแจ WEP</li> <li>WPA-PSK(เฉพาะโครงสร้างพื้นฐานเท่านั้น): WPA กับ Pre-Shared Key</li> <li>Not applicable(ใช้งานไม่ได้): พารามิเตอร์นี้ไม่สามารถใช้ได้กับเครือข่ายประเภท นี้</li> <li>การพิสูจน์ตัวตนตรวจสอบตัวตนของผู้ใช้หรืออุปกรณ์ก่อนที่จะให้สิทธิ์ในการเข้าถึงเครือข่าย ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้ที่ไม่มีสิทธิเข้าถึงทรัพยากรเครือข่ายได้ยากขึ้น วิธีการรักษาความปลอดภัยนี้ เป็นวิธีทั่วไปที่ใช้บนเครือข่ายแบบไร้สาย</li> </ul>

(ทำต่อ)	
พารามิเตอร์	รายฉะเอียด
	เครือข่ายที่ใช้การพิสูจน์ตัวตนแบบ <b>ระบบเปิด</b> จะไม่คัดกรองผู้ใช้เครือข่ายตามเอกลักษณ์ตัว ตนของพวกเขา ผู้ใช้ไร้สายสามารถเข้าถึงจากเครือข่ายได้ อย่างไรก็ตาม เครือข่ายดังกล่าว อาจใช้การเข้ารหัสข้อมูล WEP (Wired Equivalent Privacy) เพื่อเตรียมระดับของความ ปลอดภัยที่มีสาเหตุมาจากการดักฟัง
	เครือข่ายที่ใช้การพิสูจน์ตัวตนแบบShared Keyจะเพิ่มการรักษาความปลอดภัยโดยให้ผู้ใช้ หรืออุปกรณ์บ่งชี้ตนเองด้วยกุญแจดงที่ (ฐานสิบหกหรืออักขระตัวอักษร) ผู้ใช้และอุปกรณ์ทุก ชิ้นบนเครือข่ายจะใช้กุญแจเดียวกัน การเข้ารหัสข้อมูล WEP จะใช้พร้อมกับการพิสูจน์ตัวตน แบบใช้กุญแจร่วมกัน (shared key) โดยใช้กุญแจเดียวกันสำหรับทั้งการพิสูจน์ตัวตนและ การเข้ารหัสข้อมูล
	เครือข่ายที่ใช้การพิสูจน์ตัวตนที่ใช้ระบบเว็บ (WPA-PSK) จะมีการรักษาความปลอดภัยที่ดี มาก และสถานีแม่ข่ายแบบไร้สายและเราเตอร์แบบไร้สายส่วนใหญ่จะสนับสนุนเครือข่าย ประเภทนี้ สถานีแม่ข่ายหรือเราเตอรจะตรวจสอบเอกลักษณ์ตัวตนของผู้ใช้หรืออุปกรณ์ที่ร้อง ขอที่จะเข้าถึงเครือข่ายก่อนให้สิทธิในการเข้าถึง โพรโทคอลการพิสูจน์ตัวตนอื่นๆ อาจใช้บน เชิร์ฟเวอร์การพิสูจน์ตัวตน
Encryption (การ	ประเภทของการเข้ารหัสข้อมูลที่ใช้งานอยู่บนเครือข่าย:
เข้ารหัสข้อมูล)	<ul> <li>None(ไม่มี): ไม่มีการใช้การเข้ารหัสข้อมูล</li> </ul>
	• 64-bit WEP: ใช้กุญแจ WEP แบบอักขระ 5 ตัว หรือตัวเลข 10 หลักสำหรับฐานสิบ
	หก • <b>128-bit WEP</b> : ใช้กุญแจ WEP แบบอักขระ 13 ตัว หรือตัวเลข 26 หลักสำหรับฐาน สิบหก
	<ul> <li>WPA-AES: ใช้การเข้ารหัสข้อมูลแบบ Advanced Encryption Standard นี่คือ อัลกอริธีมการเข้ารหัสข้อมูลสำหรับการรักษาความปลอดภัยวัสดุที่สำคัญแต่ไม่มีการ แบ่งแยกประเภทโดยหน่วยงานของ US government</li> </ul>
	<ul> <li>WPA-TKIP: ใช้ Temporal Key Integrity Protocol ซึ่งเป็นโพรโทคอลการเข้า รหัสข้อมูลขึ้นสูง</li> </ul>
	Automatic (อติเนมต): เช่ AES หรือ IKIP     Not applicable ให้เราะไม่ได้): เช่ AES หรือ IKIP
	• Not applicable ( เช่ง 1น เม เต). พาร เมเต่อ รน เมต เม เริ่มเข เตกบเครือขายบ ระเภท นี้
	WEP มีวัตถุประสงค์เพื่อรักษาความปลอดภัยด้วยการเข้ารหัสข้อมูลผ่านคลื่นวิทยุ ดังนั้นจึง ป้องกันการส่งผ่านจากจุดปลายด้านหนึ่งไปยังอีกด้านหนึ่งได้ วิธีการรักษาความปลอดภัยนี้ เป็นวิธีทั่วไปที่ใช้บนเครื่อข่ายแบบไร้สาย
Access Point HW Address (ที่อยู่ สถานีแม่ข่าย HW)	ที่อยู่ฮาร์ดแวร์ของเราเตอร์ไร้สายหรือสถานีแม่ข่ายบนเครือข่ายที่HP All-in-Oneเชื่อมต่อ อยู่:
	• (MAC address)(ที่อยู่ MAC ): MAC (Media Access Control) ฮาร์ดแวร์ แอดเดรสเฉพาะของสถานีแม่ข่าย
	• Not applicable(ใช้งานไม่ได้): พารามิเตอร์นี้ไม่สามารถใช้ได้กับเครือข่ายประเภท นี้
Total Packets transmitted (รวม แพ็กเกจที่ส่ง)	จำนวนแพ็กเกจที่ส่งโดยHP All-in-Oneโดยไม่มีข้อผิดพลาดนับตั้งแต่เปิดเครื่อง ตัวนับจะ ลบข้อมูลทิ้งหลังจากปิดเครื่องHP All-in-Oneเมื่อส่งข้อความผ่านเครือข่ายการสับเปลี่ยน แพ็กเกจ ข้อความจะกระจัดกระจายอยู่ในแพ็กเกจ แต่ละแพ็กเกจมีที่อยู่ปลายทางพร้อมกับ ข้อมูล
Total Packets received (รวมแพ็ก เกจที่ได้รับ)	จำนวนแพ็กเกจที่ได้รับโดยHP All-in-Oneโดยไม่มีข้อผิดพลาดนับตั้งแต่เปิดเครื่อง ตัวนับ จะลบข้อมูลทิ้งหลังจากปิดเครื่องHP All-in-One

## การตั้งค่า Bluetooth

#### ์ตารางต่อไปนี้แสดงข้อมูลการตั้งค่า Bluetooth ที่แสดงอยู่บนหน้าการกำหนด ค่าเครือข่าย

พารามิเตอร์	รายละเอียด
Device Address (ที่อยู่อุปกรณ์)	ฮาร์ดแวร์แอดเดรสของอุปกรณ์ Bluetooth
Device Name (ชื่อ อุปกรณ์)	ชื่ออุปกรณ์ที่กำหนดให้กับเครื่องพิมพ์ ซึ่งสามารถบ่งชี้เครื่องพิมพ์นั้นบนอุปกรณ์ Bluetooth ได้
Passkey (รหัส ผ่าน)	ี่ค่าที่ผู้ใช้ต้องป้อนเพื่อพิมพ์ผ่าน Bluetooth
Visibility (กวาม สามารถในการมอง เห็น)	<ul> <li>แสดงว่าอุปกรณ์ Bluetooth ที่อยู่ภายในขอบเขตสามารถมองเห็น HP All-in-One ได้หรือ ไม่</li> <li>Visible to all (สามารถมองเห็นได้ทั้งหมด): อุปกรณ์ Bluetooth ใดๆ ที่อยู่ภายใน ขอบเขตสามารถสังพิมพ์ไปยังเครื่อง HP All-in-One ได้</li> <li>Not visible (ไม่สามารถมองเห็นได้): เฉพาะอุปกรณ์ Bluetooth ที่บรรจุแอดเตรส อุปกรณ์ของเครื่อง HP All-in-One เท่านั้นที่สามารถสังพิมพ์ได้</li> </ul>
Security (การรักษา ความปลอดภัย)	ระดับการรักษาความปลอดภัยที่กำหนดไว้สำหรับ HP All-in-One ที่เชื่อมต่อด้วย Bluetooth • Low (ต่ำ): เครื่อง HP All-in-One ไม่ต้องใช้รหัสผ่าน อุปกรณ์ Bluetooth ใดๆ ที่อยู่ ภายในขอบเขตสามารถสั่งพิมพ์ได้ • High (สูง): เครื่อง HP All-in-One ต้องใช้รหัสผ่านจากอุปกรณ์ Bluetooth ก่อนจะ อนุญาตให้อุปกรณ์ดังกล่าวส่งงานพิมพ์ไปยังเครื่อง

## อภิธานศัพท์เครือข่าย

สถานีแม่ข่าย	เราเตอร์เครือข่ายที่มีสามารถใช้งานแบบไร้สายได้
ASCII	American Standard Code for Information Interchange (รหัสคอมพิวเตอร์ มาตรฐานของสหรัฐอเมริกาเพื่อการแลกเปลี่ยนสารสนเทศ) ตัวเลขมาตรฐานที่ใช้โดยเครื่อง คอมพิวเตอร์เพื่อแสดงตัวอักษรแบบลาตินที่เป็นตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก ตัวเลข เครื่อง หมายวรรคตอน เป็นต้น
AutoIP	<b>คุณสมบัติของการติดตั้งซอฟต์แวร์ซึ่งกำหนด</b> ค่าพารามิเตอร์ของอุปกรณ์ที่อยู่บนเครือข่าย
DHCP	Dynamic Host Configuration Protocol (โพรโทคอลการกำหนดค่าโฮสต์แบบไม่เจาะ จง) เซิร์ฟเวอร์บนเครือข่ายที่กำหนดค่าพารามิเตอร์ให้กับอุปกรณ์ที่อยู่บนเครือข่าย สำหรับ เครือข่ายขนาดเล็ก สิ่งนี้อาจหมายถึงเราเตอร์
DNS	Domain Name Service (การให้บริการชื่อโดเมน) เมื่อคุณใช้งานเว็บหรือส่งข้อความ อีเมล์ คุณต้องใช้โดเมนเนมเพื่อใช้งานเว็บหรือส่งข้อความอีเมล์ ตัวอย่างเช่น URL http:// www.hp.com ประกอบด้วยโดเมนเนม hp.com DNS บนอินเทอร์เน็ตจะแปลโด เมนเนมเป็น IP แอดเดรส อุปกรณ์ต่างๆ จะใช้ IP แอดเดรสเพื่ออ้างอิงถึงอุปกรณ์อื่น
DNS-SD	โปรดดู DNS SD ย่อมาจาก Service Discovery (การค้นพบบริการ) ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของ โพรโทคอลที่พัฒนาโดย Apple ที่สามารถค้นพบเครื่องคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ และบริการบน เครือข่าย IP ได้โดยอัตโนมัติ
DSL	Digital Subscriber Line การเชื่อมต่อเข้าสู่อินเทอร์เน็ตด้วยความเร็วสูง

(ทำต่อ)	
Ethernet	เทคโนโลยีเครือข่ายท้องถิ่นทั่วไปที่เชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์โดยการใช้สายเคเบิลทองแดง
สายเคเบิลอีเทอร์เน็ต	สายเคเบิลที่ใช้เชื่อมต่อส่วนประกอบของเครือข่ายในเครือข่ายโดยใช้สาย สายเคเบิลอีเธอ ร์เน็ต CAT-5 ยังรู้จักกันในชื่อของสายเคเบิลแบบเส้นตรง เมื่อต้องการใช้สายเคเบิลอีเธอ ร์เน็ต ส่วนประกอบของเครือข่ายต้องต่อกับเราต์เตอร์ สายเคเบิลอีเธอร์เน็ตใช้ตัวเชื่อมต่อ RJ-45
EWS	Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝัง) ยูทิลิตี้เบราเซอร์ที่ให้วิธีง่ายๆ ในการ จัดการเครื่อง HP All-in-One ของคุณ คุณสามารถตรวจสอบสถานะ กำหนดค่าพารามิเตอร์ เครือข่าย HP All-in-One หรือเข้าถึ่งคุณสมบัติของเครื่อง HP All-in-One
เกตเวย์	เครื่องคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่น เช่น เราเตอร์ ซึ่งทำหน้าที่เป็นเส้นทางเข้าไปสู่ อินเทอร์เน็ตหรือ เครือข่ายอื่น
HEX	ฐานสิบหก ระบบตัวเลขฐาน 16 ซึ่งใช้ตัวเลข 0-9 รวมกับตัวอักษร A-F
คอมพิวเตอร์แม่ข่าย	เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ศูนย์กลางเครือข่าย
Hostname	ชอฟต์แวร์การติดตั้งจะกำหนดชื่อ TCP/IP ให้กับอุปกรณ์ โดยค่าดีฟอลต์ ชื่อดังกล่าวคือตัว อักษร HP ตามด้วยเลข 6 หลักสุดท้ายของที่อยู่ Media Access Control (MAC)
ອັບ	ไม่ค่อยใช้ในเครือข่ายที่ใช้ตามบ้าน ฮับใช้สัญญาณจากเครื่องคอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องและ ส่งสัญญาณไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ ทั้งหมดที่เชื่อมต่อเข้ากับฮับ ฮับจะตั้งไว้อยู่ กับที่ อุปกรณ์อื่นๆ ที่อยู่บนเครือข่ายจะเสียบปลักเข้ากับฮับหากต้องการสื่อสารกับอุปกรณ์ อื่นๆ ฮับไม่จัดการเครือข่าย
IP address (ที่อยู่ IP)	หมายเลขที่บ่งขี้ถึงอุปกรณ์เฉพาะที่อยู่บนเครือข่าย ระบบจะกำหนดที่อยู่ IP ผ่าน DHCP หรือ AutoIP นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าที่อยู่ IP แบบคงที่ได้ อย่างไรก็ตาม เราไม่แนะ นำให้ทำเช่นนั้น
ที่อยู่ MAC	์ Media Access Control (MAC) address (ที่อยู่ MAC) ที่บ่งชี้ถึง HP All-in-One เฉพาะ ซึ่งมีตัวเฉข 12 หลักที่กำหนดให้กับฮาร์ดแวร์ของเครือข่ายสำหรับการบ่งชี้ ไม่มี ฮาร์ดแวร์สองตัวใดที่มีที่อยู่ MAC เดียวกัน
ชื่อเครือข่าย	SSID หรือชื่อเครือข่ายจะระบุเครือข่ายไร้สาย
NIC	Network Interface Card (การ์ดอินเทอร์เฟซเครือข่าย) การ์ดที่อยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่มีการเชื่อมต่ออีเธอร์เน็ต ดังนั้น คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับ เครือข่ายได้
ตัวเชื่อมต่อ RJ-45	ตัวเชื่อมต่อที่อยู่ส่วนปลายของสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต ถึงแม้ว่าตัวเชื่อมต่อสายเคเบิลอีเธอร์เน็ต มาตรฐาน (ตัวเชื่อมต่อ RJ-45) ดุกล้ายกับตัวเชื่อมต่อสายเกเบิลโทรศัพท์มาตรฐาน แต่ไม่ อาจใช้แทนกันได้ ตัวเชื่อมต่อ RJ-45 มีความกว้างและหนากว่า อีกทั้งยังมี 8 แถบตรงส่วน ปลาย ตัวเชื่อมต่อโทรศัพท์จะมีดั้งแต่ 2 ถึง 6 แถบ
เราเตอร์	เราต์เตอร์เป็นสะพานเชื่อมต่อระหว่างสองเครือข่ายหรือมากกว่านั้น เราต์เตอร์สามารถลิงค์ เครือข่ายกับอินเทอร์เน็ต ลิงค์ระหว่างสองเครือข่าย และเชื่อมต่อเครือข่ายทั้งสองกับ อินเทอร์เน็ต และช่วยรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายผ่านการใช้ไฟร์วอลล์ และกำหนดที่ อยู่แบบไม่เจาะจง เราต์เตอร์สามารถทำหน้าที่เป็นเกตเวย์ เมื่อสวิตช์ไม่สามารถทำได้
SSID	SSID หรือชื่อเครือข่ายจะระบุเครือข่ายไร้สาย
สวิตช์	สวิตช์ช่วยให้ผู้ใช้หลายๆ คนส่งข้อมูลผ่านเครือข่ายในเวลาเดียวกันโดยไม่ลดความเร็วใน การส่งลง สวิตช์ยอมให้ใช้โหนดของเครือข่ายที่ต่างกัน (จุดการเชื่อมต่อเครือข่าย โดยปกติคือ เครื่องคอมพิวเตอร์) เพื่อสื่อสารกับอีกโหนดหนึ่งได้โดยตรง
WEP	การเข้ารหัสข้อมูลแบบ Wired Equivalent Privacy (WEP) เป็นการเข้ารหัสข้อมูล ประเภทหนึ่งที่ใช้สำหรับการรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายไร้สาย
WPA	การเข้ารหัสข้อมูลแบบ Wi-Fi Protected Access (WPA) เป็นการเข้ารหัสข้อมูลประเภท หนึ่งที่ใช้สำหรับการรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายไร้สาย WPA มีการรักษาความ ปลอดภัยสูงกว่า WEP

# 5 How do I (ควรทำอย่างไร)

ส่วนนี้จะประกอบด้วยลิงค์สำหรับงานทั่วไป เช่น การพิมพ์ภาพถ่าย, การเขียน ซีดี/ดีวีดีและการติดฉลาก, การสแกน และการทำสำเนา

- "<u>วิธีการบันทึกภาพถ่ายลงในเครื่องคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 126

- <u>"วิธีการแบ่งปันภาพถ่ายร่วมกับครอบครัวและเพื่อนฝุ่ง</u>" ในหน้า 124
- "<u>วิธีการพิมพ์ภาพถ่ายในขนาดต่างๆ</u>" ในหน้า 141
- "<u>วิธีการทำสำเนาเอกสารขาวดำหรือส</u>ี" ในหน้า 151
- <u>"วิธีการสแกนภาพถ่ายหรือเอกสารลงในเครื่องคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 143
- "<u>วิธีการสแกนสไลด์หรือฟิล์มเนกาทีฟ</u>" ในหน้า 145
- "<u>วิธีการพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน</u>" ในหน้า 105
- <u>"วิธีการพิมพ์บนกระดาษสมุดบันทึกที่มีตารางแบบกว้างและบนกระดาษ</u> <u>กราฟสำหรับการบ้านของลูก</u>" ในหน้า 166

# 6 การวางต้นฉบับและการใส่กระดาษ

คุณสามารถใส่กระดาษได้หลายประเภทหลายขนาดลงใน HP All-in-One รวม ถึงกระดาษ Letter กระดาษ A4 กระดาษ Legal กระดาษภาพถ่าย แผ่นใส ซอง และซีดี/ดีวีดีที่ใช้ร่วมกับ LightScribe ตามค่าดีฟอลต์ HP All-in-One จะ ได้รับการตั้งค่าให้ตรวจสอบขนาดและประเภทกระดาษที่ใส่ไว้ในถาดป้อน กระดาษโดยอัตโนมัติ จากนั้นจะปรับค่าเพื่อการพิมพ์งานที่มีคณภาพสงสด

หากคุณใช้กระดาษชนิดพิเศษ เช่น กระดาษภาพถ่าย แผ่นใส ซองจดหมาย หรือ ฉลาก หรือหากคุณประสบปัญหาคุณภาพการพิมพ์ที่ไม่ดีเมื่อใช้การตั้งค่าที่ปรับ เองโดยอัตโนมัติ คุณสามารถตั้งค่าขนาดและประเภทกระดาษสำหรับการพิมพ์ และการทำสำเนาได้ด้วยตนเอง

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>วางเอกสาร ภาพถ่าย สไลด์ และฟิล์มเนกาทีฟ</u>
- <u>เลือกกระดาษสำหรับพิมพ์และสำเนา</u>
- <u>การใส่กระดาษ</u>
- <u>ใส่แผ่นซีดี/ดีวีดีไว้ในไดรฟ์ของซีดี/ดีวีดีที่เทียบเท่า LightScribe</u>
- <u>การหลีกเลี่ยงมิให้กระดาษติด</u>

## วางเอกสาร ภาพถ่าย สไลด์ และฟิล์มเนกาทีฟ

คุณสามารถวางเอกสารและภาพถ่ายลงบนกระจกเพื่อสแกนหรือทำสำเนาได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถใส่ฟิล์มสไลด์หรือฟิล์มเนกาทีฟลงในตัวยึดฟิล์มสไลด์ และฟิล์มเนกาทีฟเพื่อสแกนและพิมพ์ภาพเหล่านั้นได้

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>วางต้นฉบับ</u>
- <u>วางต้นฉบับลงในช่องใส่ฟิล์มเนกาทีฟและฟิล์มสไลด์</u>
- <u>การวางต้นฉบับที่มีขนาดใหญ่</u>

#### วางต้นฉบับ

คุณสามารถทำสำเนาหรือสแกนเอกสารต้นฉบับในขนาดได้สูงสุดเท่ากับขนาด Letter หรือ A4 โดยการวางต้นฉบับไว้บนกระจก

#### การวางต้นฉบับลงบนกระจก

- 1. ยกฝาปิดของเครื่อง HP All-in-Oneขึ้น
- 2. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
  - ☆ เคล็ดลับ สำหรับคำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับการวางต้นฉบับ โปรดดูคำ แนะนำซึ่งปรากฏอยู่บนขอบกระจก



ปิดฝา

### ้วางต้นฉบับลงในช่องใส่ฟิล์มเนกาทีฟและฟิล์มสไลด์

คุณสามารถสแกนสไลด์ขนาด 35 มม. และฟิล์มเนกาทีฟด้วย HP All-in-One ของคุณโดยใช้ตัวยึดฟิล์มเนกาทีฟและฟิล์มสไลด์

หลังจากคุณสแกนฟิล์มสไลด์หรือฟิล์มเนกาทีฟแล้ว ให้นำออกจากตัวยึด แล้วใส่ ตัวยึดและฝาปิดกลับเข้าที่ HP All-in-One

การวางต้นฉบับและการไส่กระดาษ
### การใส่ฟิล์มเนกาทีฟขนาด 35 มม.

 ยกฝาขึ้น นำแผ่นรองฝาปิดออก แล้วนำช่องใส่ฟิล์มสไลด์และฟิล์ม เนกาทีฟออก นำแผ่นรองฝาปิดไว้วางไว้ในที่ที่สะอาดและปลอดภัย



- เตรียมช่องใส่ฟิล์มโดยให้บางส่วนของฟิล์มเนกาทีฟอยู่ด้านล่างและช่องใส่ ฟิล์มอยู่ด้านขวา
- ใส่ฟิล์มเนกาทีฟเข้าไปตรงกลางของช่องใส่โดยหันด้านหลังภาพเข้าหาตัว คุณ



 วางช่องใส่ฟิล์ลงบนกระจกเพื่อให้ด้านที่ยึดฟิลม์เนกาตีฟให้อยู่ในแนวชิดมุม ขวาด้านหน้าของกระจก



5. เลื่อนฝาครอบของ HP All-in-One ลง ก่อนเริ่มสแกน

### การใส่ฟิล์มสไลด์ขนาด 35 มม.

- หมายเหตุ HP All-in-One ไม่รองรับการสแกนฟิล์มเนกาทีฟที่รวมเป็น สไลด์เดียวในรูปแบบพลาสติกหรือกระดาษแข็ง
- ยกฝาขึ้น นำแผ่นรองฝาปิดออก แล้วนำตัวยึดฟิล์มสไลด์และฟิล์ม เนกาทีฟออกมา นำแผ่นรองฝาปิดไว้วางไว้ในที่ที่สะอาดและปลอดภัย



- วางตัวยึดฟิล์มลงบนกระจกเพื่อให้ช่องใส่ฟิล์มสไลด์ 4 แผ่นอยู่ในแนวชิดมุม ขวาด้านหน้าของกระจก
- วางฟิล์มสไลด์ลงบนช่องใส่เพื่อให้ด้านหน้าของรูปภาพคว่ำลง ค่อยๆ กดลง ไปจนกว่าจะเข้าที่
  - หมายเหตุ ฟิล์มสไลด์ต้องเข้าล็อคเรียบร้อย จึงจะสามารถสแกนรูปภาพ ได้อย่างถูกต้อง ถ้าฟิล์มสไลด์ไม่สัมผัสกับกระจก รูปภาพที่สแกนแล้วจะ ไม่ชัด
  - ☆ เคล็ดลับ ถ้าฟิล์มสไลด์ไม่เข้าล็อค ลองหมุนฟิล์มสไลด์เป็นวงรอบ 180 องศา ฟิล์มสไลด์บางชิ้นจะมีช่องว่างอยู่ที่ด้านใดด้านหนึ่งซึ่งทำให้ฟิล์ม สไลด์ไม่เข้าล็อค



4. เลื่อนฝาครอบของ HP All-in-One ลง ก่อนเริ่มสแกน

การวางต้นฉบับและการไส่กระดาษ

### การติดตั้งช่องใส่ฟิล์มสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟและแผ่นรองฝาปิด

- วางตัวยึดฟิล์มสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟด้านโดยให้รอยบากด้านล่างอยู่ใต้แถบ ที่อยู่ด้านล่างของฝาปิด เพื่อให้ช่องใส่สไลด์ 4 ช่องอยู่ด้านล่างครึ่งหนึ่ง
- 2. วางแถบด้านล่างของแผ่นรองฝาปิดลงยังช่องเสียบที่ด้านล่างของฝาปิด
- 3. หมุนแผ่นรองฝาปิดขึ้นจนกว่าตัวยึดจะเข้าล็อค



### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การสแกนสไลด์หรือฟิล์มเนกาทีฟ</u>" ในหน้า 145

### การวางต้นฉบับที่มีขนาดใหญ่

้คุณสามารถทำสำเนาหรือสแกนต้นฉบับที่มีขนาดใหญ่ได้โดยนำฝาปิดออกจาก HP All-in-One ตามปกติแล้ว เรายังสามารถใช้ฟังก์ชันของ HP All-in-One ได้เมื่อนำฝาปิดออก

Inลีดลับ เมื่อท่านทำสำเนาต้นฉบับขนาดใหญ่ ให้ปิดฝาปิดลงบนต้นฉบับ เพราะจะทำให้คุณภาพของสำเนาดีขึ้นและใช้หมึกน้อยลง

### การถอดฝาปิด

 เปิดฝาปิดขึ้น จับด้านข้างของฝาปิดไว้แล้วค่อยๆ ดึงฝาปิดขึ้นด้านบนจน กระทั่งเข้าที่



อย่าถอดปลั๊กสายไฟหลอดไฟสำหรับฟิล์มสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟออก ควร เชื่อมต่อเข้าทางด้านหลังของ HP All-in-One

2. วางฝ่าทับไว้บนต้นฉบับที่มีขนาดใหญ่ขณะที่คุณกำลังทำสำเนาหรือสแกน



 เมื่อคุณทำสำเนาหรือสแกนเสร็จ ให้ใส่ฝ่าปิดกลับเข้าไปด้วยการเสียบแถบ บนบานพับกลับเข้าไปยังช่องเสียบที่ถูกต้อง

### เลือกกระดาษสำหรับพิมพ์และสำเนา

คุณสามารถใช้กระดาษประเภทและขนาดต่างๆ กับเครื่อง HP All-in-One โปรดดูดำแนะนำต่อไปนี้เพื่อให้มีคุณภาพการพิมพ์และการทำสำเนาที่ดีที่สุด อย่าลืมเปลี่ยนการตั้งค่า เมื่อคุณเปลี่ยนประเภทหรือขนาดกระดาษ ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์และทำสำเนา</u>
- <u>กระดาษ/วัสดุพิมพ์ที่แนะนำสำหรับการพิมพ์เท่านั้น</u>
- <u>ทระดาษที่ควรหลีกเลี่ยงการใช้งาน</u>

### กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์และทำสำเนา

หากท่านต้องการคุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษ HP ที่ ออกแบบมาเฉพาะสำหรับประเภทของงานที่ท่านจะพิมพ์ ตัวอย่างเช่น หากท่าน ต้องการพิมพ์ภาพถ่าย ให้วางกระดาษภาพถ่าย HP Premium หรือ HP Premium Plus ลงในถาดป้อนกระดาษ

### **HP Premium Plus Photo Paper**

HP Premium Plus Photo Paper เป็นกระดาษภาพถ่าย HP ที่ดีที่สุด ซึ่งทำ ให้ภาพถ่ายมีคุณภาพและความคงทนต่อการลบเลือนที่เหนือกว่าภาพถ่ายที่อัด จากร้าน กระดาษภาพถ่ายนี้เป็นกระดาษที่เหมาะสมสำหรับการพิมพ์ภาพความ ละเอียดสูง สามารถนำไปใส่กรอบหรือนำไปรวมเป็นอัลบัมภาพถ่ายได้ กระดาษ นี้มีหลายขนาด รวมทั้งขนาด 10 x 15 ซม. (มีหรือไม่มีแถบ), A4 และ 8.5 x 11 นิ้วสำหรับการพิมพ์หรือทำสำเนาภาพถ่ายจาก HP All-in-One

### **HP Premium Photo Paper**

HP Premium Photo Papers เป็นกระดาษภาพถ่ายคุณภาพสูง มีลักษณะมัน วาวหรือมันเล็กน้อย โดยมีลักษณะและให้ความรู้สึกเหมือนภาพถ่ายที่อัดจากร้าน และสามารถติดใต้กระจกหรือใส่ในอัลบั้มได้ กระดาษภาพถ่ายนี้มีหลายขนาด รวมทั้งขนาด 10 x 15 ซม. (มีหรือไม่มีแถบ), A4 และ 8.5 x 11 นิ้วสำหรับการ พิมพ์หรือทำสำเนาภาพถ่ายจาก HP All-in-One

### HP Advanced Photo Paper หรือ HP Photo Paper

HP Advanced Photo Paper หรือ HP Photo Paper เป็นกระดาษภาพถ่าย ที่มีความทนทาน มันวาว ซึ่งมีคุณสมบัติแห้งเร็ว สะดวกต่อการหยิบจับโดยไม่มี ร่องรอยทิ้งไว้ กระดาษชนิดนี้สามารถกันน้ำ รอยเปื่อน รอยนิ้วมือ และความชื้น ได้ งานพิมพ์ของท่านจะดูเหมือนและให้ความรู้สึกเทียบได้กับรูปถ่ายที่อัดจาก ร้าน กระดาษนี้มีหลายขนาด รวมทั้งขนาด A4, 8.5 x 11 นิ้ว และ 10 x 15 ซม. (มีหรือไม่มีแถบ) สำหรับการพิมพ์หรือทำสำเนาภาพถ่ายจาก HP All-in-One HP Advanced Photo Paper จะมีเครื่องหมายปรากฏที่มุม ห้ามพิมพ์พร้อมด้วยสัญลักษณ์ต่อไปนี้

#### HP Premium Inkjet Transparency Film และ HP Premium Plus Inkjet Transparency Film

HP Premium Inkjet Transparency Film และ HP Premium Plus Inkjet Transparency Film ช่วยให้การนำเสนอของท่านมีสีคมชัดและสดใส แผ่นใสนี้ ง่ายต่อการใช้งานและการหยิบจับ ทั้งยังแห้งเร็วโดยไม่ทิ้งรอยเปื้อนไว้บนแผ่น

#### **HP Premium Inkjet Paper**

HP Premium Inkjet Paper เป็นกระดาษเคลือบพิเศษสำหรับงานที่ต้องการ ความละเอียดสูง ด้วยพื้นผิวที่เรียบ ด้าน จึงเหมาะสำหรับเอกสารที่ต้องการ คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด

### HP Bright White Inkjet Paper

HP Bright White Inkjet Paper ให้สีและข้อความที่มีความคมชัดสูง มีความ ทึบเพียงพอสำหรับการพิมพ์สีสองด้านโดยหมึกไม่ซึมไปด้านหลัง เหมาะสำหรับ ใช้พิมพ์จดหมายข่าว รายงาน และใบปลิว

### HP All-in-One Paper หรือ HP Printing Paper

- HP All-in-One Paper ได้รับการออกแบบมาเป็นพิเศษสำหรับอุปกรณ์ HP All-in-One โดยตัวกระดาษจะมีเฉดสีฟ้าขาวเป็นพิเศษซึ่งจะช่วยให้ข้อ ความคมชัดและมีสีสันสดใสขึ้นมากกว่ากระดาษธรรมดา
- HP Printing Paper คือกระดาษคุณภาพสูง ซึ่งจะสร้างเอกสารที่มีความคม ชัดมากกว่าเอกสารที่พิมพ์ด้วยกระดาษมาตรฐานหรือเอกสารที่ถ่ายสำเนา

หากต้องการสั่งซื้อวัสดุของแท้จาก HP สำหรับ HP All-in-One ให้ไปที่ <u>www.hp.com/buy/supplies</u> เมื่อเข้าไปแล้ว ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของ คุณ แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือก ลิงค์สำหรับการช้อปปิ้งในหน้านั้น

### กระดาษ/วัสดุพิมพ์ที่แนะนำสำหรับการพิมพ์เท่านั้น

กระดาษบางอย่างจะได้รับการรองรับเฉพาะเมื่อท่านสั่งพิมพ์งานจากเครื่อง คอมพิวเตอร์เท่านั้น รายการต่อไปนี้เป็นข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษดังกล่าว

หากท่านต้องการคุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด HP ขอแนะนำให้ใช้กระดาษของ HP การใช้กระดาษที่บางเกินไปหรือหนาเกินไป กระดาษผิวมัน หรือกระดาษที่ ยีดออกได้ง่ายอาจเป็นสาเหตุทำให้กระดาษติดได้ การใช้กระดาษเนื้อหนาหรือ ไม่ดูดซับหมึกเป็นสาเหตุให้ภาพที่พิมพ์เลอะ มีหมึกขึม หรือไม่กระจายตัว กระดาษเหล่านี้บางประเภทอาจไม่มีวางจำหน่าย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเทศ/ภูมิภาค ของคุณ

### สื่อซีดี/ดีวีดีที่เทียบเท่า LightScribe

คุณสามารถพิมพ์ลงบนพื้นผิวของซีดีและดีวีดีที่เทียบเท่า LightScribe ได้โดย ตรง

### HP Iron-On Transfer

HP Iron-On Transfers (สำหรับผ้าสี หรือ สำหรับผ้าสีอ่อนหรือสีขาว) เป็นวิธี การแก้ปัญหาที่เหมาะสำหรับการสร้างเสื้อยืดที่ออกแบบเองจากภาพถ่ายดิจิตอล

### **HP Premium Photo Cards**

HP Premium Photo Cards ช่วยให้คุณทำบัตรอวยพรของคุณเองได้

### HP Brochure & Flyer Paper

HP Brochure & Flyer Paper (Gloss หรือ Matte) เป็นกระดาษเคลือบมัน หรือกระดาษด้านทั้งสองด้านสำหรับการใช้งานสองด้าน ซึ่งเหมาะอย่างยิ่งสำหรับ การทำสำเนาที่มีคุณภาพใกล้เคียงภาพถ่ายและภาพกราฟิกทางธุรกิจสำหรับปก รายงาน การนำเสนองานแบบพิเศษ โบรชัวร์ ไปรษณีย์ภัณฑ์และปฏิทิน HP Premium Presentation Paper ช่วยให้การนำเสนองานของท่านดูดีมี คุณภาพ

### HP CD/DVD Tattoos

HP CD/DVD Tattoos ช่วยให้ท่านสร้าง CD และ DVD ของท่านเองได้โดย การพิมพ์ลาเบล CD หรือ DVD ที่มีคุณภาพสูงและประหยัด

หากต้องการสั่งซื้อวัสดุของแท้จาก HP สำหรับ HP All-in-One ให้ไปที่ <u>www.hp.com/buy/supplies</u> เมื่อเข้าไปแล้ว ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของ คุณ แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือก ลิงค์สำหรับการช้อปปิ่งในหน้านั้น

### กระดาษที่ควรหลีกเลี่ยงการใช้งาน

การใช้กระดาษที่บางเกินไปหรือหนาเกินไป กระดาษผิวมัน หรือกระดาษที่ยืด ออกได้ง่ายอาจเป็นสาเหตุทำให้กระดาษติดได้ การใช้กระดาษเนื้อหนาหรือไม่ ดูดซับหมึกเป็นสาเหตุให้ภาพที่พิมพ์เลอะ มีหมึกซึม หรือไม่สมบูรณ์

### กระดาษที่ไม่ควรใช้สำหรับงานพิมพ์ทั้งหมดและงานทำสำเนา

- กระดาษขนาดใดๆ นอกเหนือจากที่อยู่ในซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ HP All-in-One
- กระดาษที่มีรอยตัดหรือรอยปรุ (เว้นแต่จะมีการออกแบบมาเพื่อใช้กับ อุปกรณ์ของ HP inkjet โดยเฉพาะ)
- เนื้อกระดาษที่มีลักษณะเป็นเส้นใยสูง เช่น ลินิน อาจไม่สามารถพิมพ์ได้อย่าง สม่ำเสมอ และหมึกสามารถซึมเข้ากระดาษเหล่านี้ได้
- กระดาษที่ลื่น เป็นมันวาว หรือเคลือบมากเกินไปซึ่งไม่ได้ออกแบบมาสำหรับ ใช้กับเครื่อง HP All-in-One โดยเฉพาะ กระดาษชนิดนี้อาจจะติดใน เครื่อง HP All-in-One หรือทำให้หมึกไม่ติด
- กระดาษที่มีหลายส่วน เช่น สองส่วนหรือสามส่วน กระดาษอาจยับหรือติด และหมึกอาจเปื้อนได้
- ซองจดหมายที่มีตัวยึดหรือหน้าต่าง กระดาษอาจติดในลูกกลิ้งและทำให้ กระดาษติดค้างได้
- ป้ายประกาศ

- ซองจดหมาย
- แผ่นใสอื่นที่ไม่ใช่ HP Premium Inkjet Transparency Film หรือ HP Premium Plus Inkjet Transparency Film
- สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด
- กระดาษการ์ดอวยพร
- แผ่นฉลากสำหรับ Inkjet
- แผ่นลวดลายติดซีดี/ดีวีดีของ HP

### การใส่กระดาษ

ส่วนนี้จะอธิบายถึงขั้นตอนการใส่กระดาษประเภทและขนาดต่างๆ ใน HP All-in-One สำหรับการทำสำเนาหรือพิมพ์

☆ เคล็ดลับ ท่านสามารถป้องกันไม่ให้กระดาษมีรอยฉีกขาด รอยยับ ขอบพับ หรือม้วนงอด้วยการเก็บกระดาษทั้งหมดไว้ในถุงที่สามารถปิดผนึกได้ หาก ไม่มีการจัดเก็บกระดาษอย่างเหมาะสม การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและความ ชื้นอาจส่งผลให้กระดาษม้วนงอ ซึ่งนำไปใช้กับเครื่อง HP All-in-One ได้ไม่ ดี

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น</u>
- <u>ใส่กระดาษภาพถ่ายได้ถึงขนาด 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว)</u>
- <u>ใส่โปสการ์ด กระดาษ Hagaki หรือบัตรดัชนี</u>
- <u>การใส่ซองจดหมาย</u>
- <u>การใส่กระดาษประเภทอื่น</u>

### การใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น

คุณสามารถใส่กระดาษ Letter, A4 หรือ Legal ลงในถาดป้อนกระดาษหลักของ เครื่อง HP All-in-One ได้

### การใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น

 ดึงถาดป้อนกระดาษหลักออกมา และเลื่อนตัวปรับความกว้างและความยาว กระดาษออกไปจนสุด



- เคาะปึกกระดาษบนพื้นราบเพื่อจัดให้ขอบกระดาษเสมอกัน และตรวจสอบ ว่า
  - กระดาษไม่มีรอยฉีกขาด ฝุ่น รอยยับ ขอบพับ หรือม้วนงอ
  - 🔸 กระดาษทั้งหมดในปีกเป็นกระดาษประเภทเดียวกันและมีขนาดเท่ากัน
- ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษหลักโดยให้ด้านกว้างของกระดาษเข้าไป ในเครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง เลื่อนกระดาษเข้าไปจนสุด



- △ ข้อควรระวัง ตรวจสอบดูว่า HP All-in-One ไม่ได้กำลังทำงานอยู่และ ไม่มีเสียงใดๆ เมื่อคุณใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษหลัก หาก HP All-in-One กำลังใช้งานตลับหมึกพิมพ์หรือมีการทำงานอยู่ กระดาษ ที่หยุดอยู่ภายในเครื่องอาจยังไม่เข้าที่ คุณอาจดันกระดาษไปทางด้าน หน้า เพื่อให้ HP All-in-One ปล่อยกระดาษเปล่าออกมา
- Iกล็ดลับ หากคุณใช้กระดาษที่มีหัวจดหมาย ให้ใส่หัวกระดาษเข้าไป ก่อนโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง สำหรับวิธีการใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น และกระดาษหัวจดหมาย โปรดดูแผนผังที่ฐานถาดป้อนกระดาษหลัก

 เลื่อนตัวปรับความกว้างและความยาวกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ อย่าใส่ชองจดหมายลงในถาดป้อนกระดาษหลักมากเกินไป ตรวจสอบให้แน่ ใจว่ากองซ้อนของกระดาษพอดีอยู่ภายในถาดป้อนกระดาษหลักและไม่สูง กว่าด้านบนสุดของตัวปรับความกว้างของกระดาษ



- 5. ดันถาดป้อนกระดาษหลักเข้าไปยัง HP All-in-One
- 6. ดึงแกนเลื่อนของถาดรับกระดาษออกเข้าหาตัวคุณจนสุด



หมายเหตุ เมื่อคุณใช้กระดาษขนาด legal ให้ดันแกนรองรับกระดาษ ของถาดรับกระดาษเก็บเข้าไป

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

การวางต้นฉบับและการไส่กระดาษ

- <u>"กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์และทำสำเนา</u>" ในหน้า 74
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่าทำสำเนา โปรดดูหัว ข้อ"<u>การเปลี่ยนค่าการพิมพ์สำหรับงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 90.

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

ท่านสามารถใส่กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. ลงในถาดกระดาษภาพถ่าย ของเครื่อง HP All-in-One เพื่อการพิมพ์ที่มีคุณภาพสูงสุด ควรใช้กระดาษภาพ ถ่าย 10 x 15 ซม. HP Premium Plus Photo Paper หรือ HP Premium Photo Paper

### การใส่กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. ลงในถาดกระดาษภาพถ่าย

1. ยกถาดรับกระดาษขึ้น แล้วดึงถาดกระดาษภาพถ่ายออกมา



 ใส่ปีกกระดาษภาพถ่ายลงในถาดกระดาษภาพถ่ายโดยให้ด้านกว้างของ กระดาษเข้าไปในเครื่องและคว่ำด้านที่มันวาวลง เลื่อนปีกกระดาษภาพถ่าย เข้าไปจนสุด

หากกระดาษภาพถ่ายที่ใช้มีแถบรอยปรุ ให้ใส่กระดาษโดยให้แถบนั้นอยู่ใกล้ ตัวคุณ

 เลื่อนตัวปรับความยาวและความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ ภาพถ่าย

้อย่าใส่กระดาษลงในถาดกระดาษภาพถ่ายมากเกินไป ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ปีกกระดาษภาพถ่ายพอดีอยู่ภายในถาดกระดาษภาพถ่ายและไม่สูงกว่าด้าน บนสุดของตัวปรับความกว้างกระดาษ



4. ดันถาดกระดาษภาพถ่ายเข้าไป แล้วจึงดึงถาดรับกระดาษลงมา

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>กระดาษ/วัสดุพิมพ์ที่แนะนำสำหรับการพิมพ์เท่านั้น</u>" ในหน้า 76
- "<u>พิมพ์ภาพถ่ายของคุณ</u>" ในหน้า 120
- "<u>การพิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบ</u>" ในหน้า 101
- "<u>การพิมพ์ภาพถ่ายลงบนกระดาษภาพถ่าย</u>" ในหน้า 102

### ใส่โปสการ์ด กระดาษ Hagaki หรือบัตรดัชนี

้คุณสามารถใส่โปสการ์ด กระดาษ Hagaki และบัตรดัชนีลงในถาดกระดาษภาพ ถ่ายได้

เพื่อการพิมพ์ที่มีคุณภาพสูงสุด ควรกำหนดประเภทและขนาดกระดาษก่อนทำ สำเนาหรือพิมพ์

### การใส่โปสการ์ด กระดาษ Hagaki หรือบัตรดัชนีในถาดกระดาษภาพถ่าย

1. ยกถาดรับกระดาษขึ้น แล้วดึงถาดกระดาษภาพถ่ายออกมา



- 2. ใส่ปีกบัตรลงในถาดกระดาษภาพถ่ายโดยให้ด้านกว้างของกระดาษเข้าไปใน เครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง เลื่อนปีกบัตรเข้าไปจนสุด
- เลื่อนตัวปรับความยาวและความกว้างเข้ามาจนชิดขอบปึกบัตร อย่าใส่กระดาษลงในถาดภาพถ่ายมากเกินไป ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปึกบัตร พอดีอยู่ภายในถาดกระดาษภาพถ่ายและไม่สูงกว่าด้านบนสุดของตัวปรับ ความกว้างของกระดาษ



4. ดันถาดกระดาษภาพถ่ายเข้าไป แล้วจึงดึงถาดรับกระดาษลงมา

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนค่ากระดาษสำหรับการพิมพ์จากซอฟต์แวร์ แอพพลิเคชัน โปรดดูที่ "<u>การเปลี่ยนค่าการพิมพ์สำหรับงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 90.

### การใส่ซองจดหมาย

คุณสามารถใส่ซองจดหมายได้มากกว่าหนึ่งซองลงในถาดป้อนกระดาษหลักของ HP All-in-One โปรดอย่าใช้ซองจดหมายที่มีลักษณะมันเงาหรือพิมพ์นูน รวม ถึงซองจดหมายที่มีตัวยึดหรือแบบมีหน้าต่างด้วย

หมายเหตุ ท่านสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดรูปแบบสำหรับพิมพ์ ซองจดหมายได้จากไฟล์วิธีใช้ในซอฟต์แวร์เวิร์ด โปรเซสซิ่งของท่านเพื่อให้ได้คุณภาพที่ดีที่สุด โปรดใช้ฉลากเพื่อพิมพ์ที่อยู่ผู้ ส่งบนซองจดหมาย

### การใส่ซองจดหมาย

 ดึงถาดป้อนกระดาษหลักออกมา และเลื่อนตัวปรับความกว้างและความยาว กระดาษออกไปจนสุด



- 2. นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อนกระดาษหลัก
- สอดของจดหมายหนึ่งของหรือมากกว่าลงทางขวาสุดของถาดป้อนกระดาษ เข้าโดยให้ด้านที่ปิดของจดหมายหงายขึ้นและอยู่ทางข้ายมือ เลื่อนของจด หมายเข้าไปจนสุด



4. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้าไปจนชิดซองจดหมาย อย่าใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษหลักมากเกินไป ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ปริมาณซองจดหมายใส่ลงในถาดป้อนกระดาษหลักได้ และไม่สูงกว่าด้าน บนสุดของตัวปรับความกว้างของกระดาษ

- 5. ดันถาดป้อนกระดาษหลักกลับเข้าไปยัง HP All-in-One
- 6. ดึงแกนรองรับของถาดรับกระดาษออกเข้าหาตัวคุณจนสุด



หมายเหตุ เมื่อคุณใช้กระดาษขนาด legal ให้ดันแกนรองรับกระดาษ ของถาดรับกระดาษเก็บเข้าไป

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การเปลี่ยนค่าการพิมพ์สำหรับงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 90

### การใส่กระดาษประเภทอื่น

ประเภทกระดาษต่อไปนี้ได้รับการออกแบบสำหรับงานพิเศษ สร้างงานของคุณ ในซอฟต์แวร์ HP Photosmart หรือโปรแกรมอื่น แล้วตั้งค่าประเภทและขนาด ของกระดาษ จากนั้นสั่งพิมพ์

### HP Premium Inkjet Transparency Film และ HP Premium Plus Inkjet Transparency Film

- ใส่แผ่นใสโดยให้แถบสีขาว (ที่มีลูกศรและโลโก้ HP) อยู่ด้านบนและเลื่อนลง ในถาดป้อนกระดาษก่อน
  - หมายเหตุ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ควรตั้งค่าประเภทกระดาษให้เป็น แผ่นใสก่อนที่จะพิมพ์ลงบนแผ่นใส

### HP Iron-On Transfer

- 1. ทำให้แผ่นผนึกแบนเรียบก่อนใช้งาน อย่าใส่กระดาษที่ม้วนงอลงในเครื่อง
  - ☆ เคล็ดลับ เพื่อป้องกันการม้วนงอ ควรเก็บแผ่นรองไว้ในหีบห่อเดิมจน กว่าจะต้องการใช้งาน
- ให้แถบสีฟ้าอยู่บนด้านที่ไม่ได้พิมพ์ของสิ่งพิมพ์ที่ผนึก จากนั้นใส่กระดาษ เข้าไปในถาดป้อนกระดาษด้วยตนเองโดยให้แถบสีฟ้าหงายขึ้น

### HP Greeting Cards, HP Photo Greeting Cards หรือ HP Textured Greeting Cards

- ใส่ปีก HP greeting card paper ลงในถาดป้อนกระดาษโดยคว่ำด้านที่จะ พิมพ์ลง เลื่อนบัตรเข้าไปจนสุด
  - ☆ เคล็ดลับ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่ส่วนที่ต้องการพิมพ์ก่อน โดยพิมพ์ หน้าที่คว่ำลงในถาดป้อนกระดาษ

### ป้ายฉลากสำหรับอิงค์เจ็ต

- ควรใช้ป้ายฉลากขนาด Letter หรือ A4 ที่ออกแบบมาสำหรับใช้กับอุปกรณ์ อิงค์เจ็ต และตรวจสอบให้แน่ใจว่าป้ายฉลากที่ใช้มีอายุไม่เกิน 2 ปี ฉลากที่ เก็บไว้นานเกินไปอาจหลุดลอกออกขณะที่เครื่องพิมพ์ดึงกระดาษเข้าไปใน HP All-in-One ซึ่งทำให้เกิดปัญหากระดาษติด
- 2. กรีดปีกฉลากออกจากกันเพื่อไม่ให้ฉลากติดกัน
- วางแผ่นฉลากลงบนกระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษ โดยคว่ำ ฉลากด้านที่ต้องการพิมพ์ลงอย่าใส่แผ่นฉลากทีละแผ่น

เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้ตั้งประเภทกระดาษและขนาดกระดาษก่อนการ พิมพ์

### แผ่นลวดลายติดซีดี/ดีวีดีของ HP

- วางกระดาษสำหรับติดชื่อ CD/DVD หนึ่งแผ่นลงในถาดป้อนกระดาษโดย คว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง เลื่อนกระดาษสำหรับติดชื่อ CD/DVD เข้าไปจนสุด
  - หมายเหตุ เมื่อคุณใช้แผ่นลวดลายติดซีดี/ดีวีดี ให้ดันแกนรองรับ กระดาษของถาดรับกระดาษเก็บเข้าไป

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนค่ากระดาษสำหรับการพิมพ์จากซอฟต์แวร์ แอพพลิเคชัน โปรดดูที่ "<u>การเปลี่ยนค่าการพิมพ์สำหรับงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 90.
- "<u>กระดาษ/วัสดุพิมพ์ที่แนะนำสำหรับการพิมพ์เท่านั้น</u>" ในหน้า 76

### ใส่แผ่นซีดี/ดีวีดีไว้ในไดรฟ์ของซีดี/ดีวีดีที่เทียบเท่า LightScribe

HP All-in-Oneจะทำให้คุณสามารถ:

- บันทึกภาพถ่ายลงบนซีดี/ดีวีดีซึ่งเรียกว่า การเขียนซีดี/ดีวีดี
- อ่านข้อมูลในซีดี/ดีวีดี เพื่อจะได้สามารถดูและพิมพ์ภาพถ่ายจากแผงควบคุม บนHP All-in-Oneหรือถ่ายโอนภาพถ่ายไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อม ต่ออยู่
- เพิ่มป้ายข้อความลงในซีดี/ดีวีดีที่เทียบเท่า LightScribe

ขั้นตอนสำหรับการใส่แผ่นซีดี/ดีวีดีจะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับสิ่งที่คุณต้องการทำ กับแผ่น โดยขั้นตอนทั้งสองได้แก่

### การใส่แผ่นซีดี/ดีวีดีลงในไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี เพื่อการเขียนหรืออ่านแผ่น

1. เปิดไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี



2. ใส่แผ่นซีดีหรือดีวีดีแผ่นเดียวโดยหันด้านป้ายชื่อขึ้น



ปิดไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี

### การใส่แผ่นซีดี/ดีวีดีลงในไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี เพื่อการทำป้ายฉลากแผ่น LightScribe

1. เปิดไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี



 ใส่แผ่นซีดีหรือดีวีดีที่เทียบเท่า LightScribe แผ่นเดียวโดยหันด้านป้ายชื่อ ลง



- หมายเหตุ การทำป้ายฉลากแผ่น LightScribe จะทำได้กับแผ่นที่เทียบ เท่า LightScribe เท่านั้น
- ปิดไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

<u>"เก็บรักษาภาพถ่ายลงแผ่นซีดีหรือดีวีดี</u>" ในหน้า 128

### การหลีกเลี่ยงมิให้กระดาษติด

เพื่อป้องกันไม่ให้กระดาษติด โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- ควรนำกระดาษที่พิมพ์แล้วออกจากถาดรับกระดาษอย่างสม่ำเสมอ
- ท่านสามารถป้องกันไม่ให้กระดาษม้วนงอหรือมีรอยยับได้ด้วยการเก็บ กระดาษที่ไม่ได้ใช้ทั้งหมดไว้ในถุงที่สามารถปิดผนึกได้

- ตรวจสอบว่ากระดาษที่ใส่ในถาดป้อนกระดาษนั้นเรียบเสมอกัน และขอบไม่ โค้งงอหรือฉีกขาด
- ถ้าท่านจะพิมพ์ฉลาก ให้แน่ใจว่าแผ่นฉลากนั้นใช้งานนั้นผลิตมาไม่เกินสอง ปี แผ่นฉลากเก่าอาจลอกออกเมื่อกระดาษถูกดึงผ่าน HP All-in-One ทำให้ กระดาษติด
- อย่าวางกระดาษต่างประเภทและต่างขนาดปนกันในถาดป้อนกระดาษ ควร ใส่กระดาษที่เป็นประเภทและขนาดเดียวกันลงในถาด
- ปรับตัวปรับความกว้างกระดาษในถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับกระดาษทุก ชนิดตรวจดูว่าตัวปรับความกว้างกระดาษไม่ทำให้กระดาษในถาดป้อน กระดาษโค้งงอ
- อย่าดันกระดาษเข้าไปในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป
- ควรใช้กระดาษที่แนะนำสำหรับเครื่อง HP All-in-One

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- <u> "กระดาษที่แนะนำสำหรับการพิมพ์และทำสำเนา</u>" ในหน้า 74
- For more information on changing paper settings for printing from a software application on your computer, see"<u>การเปลี่ยนค่า</u> <u>การพิมพ์สำหรับงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 90.
- "<u>การแก้ปัญหากระดาษติด</u>" ในหน้า 186

# 7 การพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

เครื่อง HP All-in-One สามารถใช้ได้กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันใดก็ได้ที่ใช้ พิมพ์ได้ ท่านสามารถพิมพ์งานได้หลายรูปแบบ อาทิ ภาพแบบไม่มีขอบ จดหมาย ข่าว บัตรอวยพร สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด และแผ่นโปสเตอร์

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การพิมพ์จากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน</u>
- <u>กำหนดให้ HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ดีฟอลต์</u>
- <u>การเปลี่ยนค่าการพิมพ์สำหรับงานปัจจุบัน</u>
- <u>การเปลี่ยนค่าการพิมพ์ดีฟอลต์</u>
- <u>ช็อตคัตการพิมพ์</u>
- <u>การพิมพ์งานพิเศษ</u>
- <u>การหยุดงานพิมพ์</u>

## การพิมพ์จากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน

ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันจะดำเนินการตั้งค่าการพิมพ์ส่วนใหญ่โดยอัตโนมัติ ท่าน ต้องเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ ด้วยตนเองก็ต่อเมื่อท่านเปลี่ยนคุณภาพการพิมพ์ พิมพ์ลงบนกระดาษเฉพาะประเภทหรือแผ่นใส หรือใช้คุณสมบัติพิเศษ

### การพิมพ์จากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- เลือก HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ ถ้าท่านตั้งค่า HP All-in-One ให้เป็นค่าดีฟอลต์ ท่านสามารถข้ามขั้นตอนนี้ ไปได้ เพราะ HP All-in-One จะถูกเลือกไว้แล้ว
- หากจำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่า ให้คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน

หมายเหตุ เมื่อพิมพ์ภาพถ่าย คุณต้องเลือกตัวเลือกสำหรับกระดาษภาพ ถ่ายเฉพาะงานและการเพิ่มคุณภาพภาพถ่าย

- 5. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมสำหรับงานการพิมพ์ของท่าน โดยใช้คณลักษณะที่มี ้อยู่บนแท็บต่างๆ Advanced (ขั้นสูง) Printing Shortcuts (ช็อตคัตการ พิมพ์) Features (คณลักษณะ) และ Color (สี)
  - 🔆 เคล็ดลับ คุณสามารถเลือกตัวเลือกที่เหมาะสมกับงานพิมพ์ของคณได้ ้อย่างง่ายๆ โดยการเลือกงานพิมพ์ที่ได้กำหนดไว้แล้วบนแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) คลิกประเภทงานพิมพ์ในรายการ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) การตั้งค่าดีฟอลต์สำหรับงาน พิมพ์ประเภทดังกล่าวจะถูกกำหนดและสรุปไว้บนแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) ถ้าจำเป็น คุณสามารถปรับตั้งค่าได้ที่นี่ และบันทึกการตั้งค่าที่กำหนดเองไว้เป็นชื่อตคัตการพิมพ์ใหม่ ถ้าต้องการ บันทึกช็อตดัตการพิมพ์แบบกำหนดเอง ให้เลือกช็อตดัตและคลิก Save AS (บันทึกเป็น) เมื่อต้องการลบช็อตคัตการพิมพ์ ให้เลือก ช็อตคัตและคลิก Delete (ลบ)
- 6. คลิก OK (ตกลง) เพื่อปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ)
- 7. คลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) เพื่อเริ่มต้นการพิมพ์

### ้กำหนดให้ HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ดีฟอลต์

คุณสามารถกำหนดให้ HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ดีฟอลต์เพื่อให้ใช้งาน ้จากซอฟต์แวร์โปรแกรมทกโปรแกรมได้ ซึ่งหมายความว่า HP All-in-One จะ ถกเลือกโดยอัตโนมัติในรายการเครื่องพิมพ์เมื่อคณเลือก **Print** (พิมพ์) จาก เมนุ File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์โปรแกรม เครื่องพิมพ์ดีฟอลต์จะถูกเลือกโดย ้อัตโ้นมัติเมื่อคณ<sup>์</sup>คลิกปุ่ม **Print** (พิมพ์) ในแถบเครื่องมือของซอฟต์แวร์ โปรแกรมส่วนใหญ่ สำหรับข้อมลูเพิ่มเติม โปรดด Windows Help (วิธีใช้ของ Windows)

### การเปลี่ยนค่าการพิมพ์สำหรับงานปัจจุบัน

้ท่านสามารถปรับแต่งการตั้งค่าการพิมพ์ของ HP All-in-One เพื่อจัดการกับ งานพิมพ์รูปแบบใดๆ ก็ตาม ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- การกำหนดขนาดกระดาษ
- กำหนดประเภทกระดาษสำหรับการพิมพ์
- เรียกดความละเอียดของงานพิมพ์ •
- เปลี่ยนความเร็วหรือคณภาพการพิมพ์ •
- การเปลี่ยนการวางแนวกระดาษ

90

- <u>การปรับขนาดเอกสาร</u>
- <u>การเปลี่ยนเฉดสี ความสว่าง หรือโทนสี</u>
- ปรับปริมาณหมึกและเวลาให้หมึกพิมพ์แห้ง
- <u>วิธีลดปริมาณการพ่นละอองหมึกมากเกินไป</u>
- <u>การดูภาพตัวอย่างงานพิมพ์</u>

#### การกำหนดขนาดกระดาษ

การตั้งค่า **ขนาด** ช่วยให้ HP All-in-One กำหนดพื้นที่ที่พิมพ์ได้ในหน้า กระดาษ ตัวเลือกขนาดกระดาษบางตัวเลือกมีค่าเสมือนไม่มีขอบ ซึ่งทำให้คุณ สามารถพิมพ์ถึงขอบบน ขอบล่าง และขอบด้านข้างของกระดาษได้

ตามปกติแล้ว ท่านจะกำหนดขนาดกระดาษในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันที่ใช้ใน การสร้างเอกสารหรืองาน อย่างไรก็ตาม หากท่านกำลังใช้กระดาษขนาดที่ กำหนดเอง หรือหากท่านไม่สามารถกำหนดขนาดกระดาษจากซอฟต์แวร์ แอพพลิเคชันของท่านได้ ท่านสามารถปรับเปลี่ยนขนาดกระดาษในกรอบโต้ ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ) ได้ก่อนการพิมพ์

#### การกำหนดขนาดกระดาษ

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- ในส่วน Resizing Options (ตัวเลือกการปรับขนาด) ให้คลิกขนาด กระดาษที่เหมาะสมในรายการ Size (ขนาด) ตารางต่อไปนี้จะแสดงรายการการตั้งค่าขนาดกระดาษที่แนะนำสำหรับ กระดาษประเภทต่างๆ ที่ท่านสามารถป้อนลงในถาดป้อนกระดาษ ตรวจสอบ

#### ให้แน่ใจว่าได้ดูรายการของตัวเลือกทั้งหมดในรายการ Size (ขนาด) เพื่อดู ว่าขนาดกระดาษที่กำหนดไว้มีอยู่แล้วสำหรับประเภทกระดาษที่ท่านใช้

ประเภทกระดาษ	การตั้งถ่าขนาดกระดาษที่แนะนำ
กระดาษสำหรับติดชื่อ CD/ DVD	5 x 7 นิ้ว
กระดาษถ่ายเอกสาร กระดาษ อเนกประสงค์ หรือกระดาษ ธรรมดา	Letter หรือ A4
ซองจดหมาย	ขนาดของจดหมายเหมาะสมที่แสดงไว้
กระดาษบัตรอวยพร	Letter หรือ A4
บัตรดัชนี	ขนาดบัตรเหมาะสมที่แสดงไว้ (ถ้าขนาดที่แสดงไว้ไม่เหมาะสม ท่าน สามารถระบุขนาดกระดาษเองได้)
กระดาษอิงค์เจ็ต	Letter หรือ A4
สิ่งพิมพ์ที่ผนึกลงบนเสื้อยืดด้วย เตารีด	Letter หรือ A4
ป้าย	Letter หรือ A4
Legal	Legal
กระดาษที่มีหัวจดหมาย	Letter หรือ A4
กระดาษภาพถ่ายพาโนรามา	ขนาดกระดาษพาโนรามาเหมาะสมที่แสดงไว้ (ถ้าขนาดที่แสดงไว้ไม่เหมาะ สม ท่านสามารถระบุขนาดกระดาษเองได้)
กระดาษภาพถ่าย	ขนาด 10 x 15 ซม. (มีหรือไม่มีแถบ), 4 x 6 นิ้ว (มีหรือไม่มีแถบ), Letter, A4 หรือขนาดตามรายการที่เหมาะสม
แผ่นใส	Letter หรือ A4
กระดาษที่กำหนดขนาดเอง	ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง

### กำหนดประเภทกระดาษสำหรับการพิมพ์

ถ้าท่านพิมพ์ลงบนกระดาษชนิดพิเศษเช่นกระดาษภาพถ่าย แผ่นใส ซองจด หมายหรือฉลาก หรือถ้าท่านพบปัญหาคุณภาพการพิมพ์ต่ำ ท่านสามารถตั้งค่า ประเภทกระดาษได้ด้วยตนเอง

### การกำหนดประเภทกระดาษสำหรับการพิมพ์

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แนใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้

92

- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 6. ในส่วน Basic Options (ตัวเลือกพื้นฐาน) ให้คลิกประเภทกระดาษที่ เหมาะสมจากรายการ Paper Type (ประเภทกระดาษ)

### เรียกดูความละเอียดของงานพิมพ์

ซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์จะแสดงความละเอียดของการพิมพ์ในหน่วยจุดต่อนิ้ว (dpi) dpi จะเปลี่ยนแปลงตามประเภทของกระดาษและคุณภาพการพิมพ์ที่เลือก ไว้ในซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์

### การเรียกดูความละเอียดของการพิมพ์

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

### เปลี่ยนความเร็วหรือคุณภาพการพิมพ์

เครื่อง HP All-in-One จะเลือกการตั้งค่าคุณภาพและความเร็วของงานพิมพ์ โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าประเภทกระดาษที่เลือก ท่านยังสามารถ เปลี่ยนการตั้งค่าคุณภาพการพิมพ์เพื่อกำหนดความเร็วและคุณภาพงานพิมพ์ได้ เองอีกด้วย

### การเลือกความเร็วหรือคุณภาพการพิมพ์

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 6. ในรายการแบบดึงลง **Print Quality** (คุณภาพการพิมพ์) ให้เลือกการตั้งค่า คุณภาพที่เหมาะสมกับงานของท่าน
  - หมายเหตุ การดูจำนวน dpi สูงสุดที่ HP All-in-One จะพิมพ์ออกมา ให้คลิก Resolution (ความละเอียด)
- ในรายการแบบดึงลง Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้เลือกประเภทของ กระดาษที่จะป้อน

### การเปลี่ยนการวางแนวกระดาษ

การตั้งค่าการวางแนวกระดาษจะช่วยให้ท่านพิมพ์เอกสารของท่านแบบแนว นอนหรือแนวตั้งในเอกสารได้

ตามปกติแล้ว ท่านจะกำหนดการวางแนวกระดาษในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันที่ ใช้ในการสร้างเอกสารหรืองาน อย่างไรก็ตาม หากท่านกำลังใช้กระดาษขนาดที่ กำหนดเองหรือกระดาษของ HP แบบพิเศษ หรือหากท่านไม่สามารถกำหนด การวางแนวกระดาษจากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันของท่านได้ ท่านสามารถปรับ เปลี่ยนการวางแนวกระดาษในกรอบโต้ตอบ **Properties** (คุณสมบัติ) ได้ก่อน การพิมพ์

### การเปลี่ยนการวางแนวกระดาษ

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน

- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 6. ในส่วน Basic Options (ตัวเลือกพื้นฐาน) ให้คลิกเลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง ต่อไปนี้
  - คลิก Portrait (แนวตั้ง) เพื่อพิมพ์เอกสารในแนวตั้งบนหน้ากระดาษ
  - คลิก Landscape (แนวนอน) เพื่อพิมพ์เอกสารในแนวนอนบนหน้า กระดาษ

### การปรับขนาดเอกสาร

เครื่อง HP All-in-One ช่วยให้ท่านสามารถพิมพ์เอกสารในขนาดที่ต่างจากต้น ฉบับได้

### การปรับขนาดเอกสาร

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 6. ในส่วน Resizing options (ตัวเลือกการปรับขนาด) ให้คลิก Scale to paper size (กำหนดกับขนาดกระดาษ) แล้วคลิกขนาดกระดาษที่เหมาะสม จากรายการแบบดึงลง

### การเปลี่ยนเฉดสี ความสว่าง หรือโทนสี

คุณสามารถปรับความเข้มสีและระดับความสว่างในเอกสารที่พิมพ์ออกมาของ คุณได้โดยปรับที่ตัวเลือก Saturation (เฉดสี) Brightness (ความสว่าง) หรือ Color Tone (โทนสี)

### วิธีการเปลี่ยนเฉดสี ความสว่าง หรือโทนสี

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้

- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ **Color** (สี)

### ปรับปริมาณหมึกและเวลาให้หมึกพิมพ์แห้ง

ท่านสามารถลดปริมาณหมึกที่พิมพ์ลงบนกระดาษ หรือเพิ่มระยะเวลาให้หมึก พิมพ์แห้งเพื่อให้งานพิมพ์ที่แห้งช้าแห้งสนิทก่อนที่คุณจะสัมผัสงานพิมพ์

### วิธีการปรับปริมาณหมึกและเวลาให้หมึกพิมพ์แห้ง

- 1. ต้องมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ), Options (ตัวเลือก), Printer Setup (ตั้งค่าเครื่องพิมพ์) หรือ Printer (เครื่องพิมพ์) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Advanced (ขั้นสูง)
- คลิก Advanced features (คุณสมบัติขั้นสูง)
  กรอบโต้ตอบ Advanced features (คุณสมบัติขั้นสูง) จะปรากฏขึ้น
- เลื่อนตัวปรับระดับเพื่อปรับ Ink Volume (ปริมาณหมึก) และ Dry Time (เวลาให้หมึกพิมพ์แห้ง)
  - Ink volume (ปริมาณหมึก): ปรับปริมาณหมึกที่ใช้ ยิ่งใช้ปริมาณหมึก น้อย งานพิมพ์ก็จะยิ่งแห้งเร็ว
  - Dry time (เวลาให้หมึกพิมพ์แห้ง): ปรับระยะเวลาสำหรับให้งานพิมพ์ แห้ง

### วิธีลดปริมาณการพ่นละอองหมึกมากเกินไป

คุณสามารถลดปริมาณการพ่นละอองหมึกมากเกินไปที่ใช้กับภาพถ่ายแบบไม่มี ขอบ ในการพิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบจะต้องลดปริมาณการพ่นละอองที่หมึก มากเกินไปเพื่อให้หมึกกระจายทั่วขอบกระดาษภาพถ่าย การลดปริมาณการพ่น ละอองหมึกมากเกินไปจะช่วยประหยัดหมึกพิมพ์

### วิธีการลดการพ่นละอองหมึกมากเกินไป

- 1. ต้องมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่เลือกไว้
- 4. คลิกแท็บ Advanced (ขั้นสูง)
- 5. ้เลือกปริมาณการพ่นละอองหมึกสำหรับภาพถ่ายแบบไม่มีขอบจากเมนู **Overspray** (การพ่นละอองหมึกมากเกินไป)

### การดูภาพตัวอย่างงานพิมพ์

ท่านสามารถดูภาพตัวอย่างงานที่พิมพ์ได้ก่อนส่งไปยัง HP All-in-One ซึ่งจะ ช่วยป้องกันการสิ้นเปลืองกระดาษและหมึกสำหรับงานที่ไม่ได้พิมพ์ออกมาตามที่ ดาดไว้

### วิธีการดูตัวอย่างงานพิมพ์ของคุณ

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์ที่เหมาะสมกับโปรเจ็กต์ของคุณบนแต่ละแท็บใน กรอบโต้ตอบ
- 6. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 7. เลือกกล่องกาเครื่องหมาย Show Preview Before Printing (แสดง ภาพตัวอย่างก่อนพิมพ์)
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)

งานพิมพ์ของคุณจะแสดงในหน้าต่างแสดงภาพตัวอย่าง

- ในหน้าต่าง HP preview (ภาพตัวอย่าง HP) ให้ปฏิบัติอย่างใดอย่างหนึ่ง ต่อไปนี้
  - หากต้องการพิมพ์ ให้คลิก Start Printing (เริ่มการพิมพ์)
  - หากต้องการยกเฉิก ให้คลิก Cancel Printing (ยกเฉิกการพิมพ์)

### การเปลี่ยนค่าการพิมพ์ดีฟอลต์

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

### การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ดีฟอลต์

- ใน HP Solution Center ให้คลิก Settings (การตั้งค่า) ให้ชี้ไปที่ Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) ต่อจากนั้นให้คลิก Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)
- 2. เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์ และคลิก **OK** (ตกลง)

### ชือตคัตการพิมพ์

ใช้ชื่อตดัตการพิมพ์เพื่อพิมพ์ด้วยค่าการพิมพ์ที่คุณใช้บ่อย ซอฟต์แวร์ เครื่องพิมพ์มีช็อตดัตการพิมพ์ที่ออกแบบไว้เป็นพิเศษหลายช็อตดัตอยู่ใน รายการ Printing Shortcuts (ช็อตดัตการพิมพ์)

หมายเหตุ เมื่อคุณเลือกช็อตคัตการพิมพ์ จะปรากฏตัวเลือกการพิมพ์ที่เหมาะ สมโดยอัตโนมัติ คุณทิ้งช็อตคัตไว้ตามเดิม เปลี่ยนแปลงช็อตคัต หรือสร้าง ช็อตคัตของคุณเองสำหรับงานที่ใช้กันทั่วไปก็ได้

ใช้แท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) สำหรับงานพิมพ์ต่อไปนี้:

- General Everyday Printing (การพิมพ์ประจำวันทั่วไป): พิมพ์เอกสาร อย่างเร็ว
- Photo Printing-Borderless (การพิมพ์ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ): พิมพ์ จนถึงขอบด้านบน ด้านล่าง และด้านข้างของกระดาษภาพถ่าย HP Photo Paper ขนาด 10 x 15 ซม. แบบที่มีหรือไม่มีแถบฉีก (tear-off tab)
- Photo Printing-With White Borders (การพิมพ์ภาพถ่ายแบบมี ขอบ): พิมพ์ภาพถ่ายแบบมีขอบสีขาวล้อมรอบ
- Fast/Economical printing (การพิมพ์แบบเร็ว/ประหยัด): เป็นการ สร้างงานพิมพ์แบบร่างที่รวดเร็ว
- Presentation printing (การพิมพ์การนำเสนองาน): พิมพ์เอกสาร คุณภาพสูง รวมถึงจดหมายและแผ่นใส
- Two-sided (Duplex) Printing (การพิมพ์สองด้าน (ดูเพล็กซ์)): พิมพ์ เอกสารสองด้านโดยใช้ HP All-in-One

98

### ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>สร้างช็อตคัตการพิมพ์</u>
- <u>ลบช็อตคัตการพิมพ์</u>

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>การพิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบ</u>" ในหน้า 101
- <u>"การพิมพ์ภาพถ่ายลงบนกระดาษภาพถ่าย</u>" ในหน้า 102
- "<u>การพิมพ์ลงบนแผ่นใส</u>" ในหน้า 112
- "<u>การพิมพ์บนหน้ากระดาษทั้งสองด้าน</u>" ในหน้า 105

### สร้างช็อตคัตการพิมพ์

นอกจากช็อตคัตการพิมพ์ที่มีอยู่ในรายการ **Printing Shortcuts** (ช็อตคัตการ พิมพ์) แล้ว คุณยังสามารถสร้างช็อตคัตการพิมพ์ของคุณเองได้

ตัวอย่างเช่น ถ้าคุณต้องพิมพ์งานบนแผ่นใสเป็นประจำ คุณสามารถสร้าง ช็อตคัตการพิมพ์โดยเลือกซ็อตคัต **Presentation Printing** (การพิมพ์การนำ เสนองาน) แล้วเปลี่ยนประเภทกระดาษเป็น **HP Premium Inkjet Transparency Film** (แผ่นใสสำหรับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ตของ HP) จากนั้น บันทึกช็อตคัตที่แก้ไขแล้วนี้ภายใต้ชื่อใหม่ เช่น **การนำเสนองานด้วยแผ่นใส** หลัง จากสร้างช็อตคัตการพิมพ์นี้แล้ว เมื่อต้องการพิมพ์แผ่นใส คุณเพียงแต่เลือก ช็อตคัตนี้เท่านั้น แทนที่จะต้องแก้ไขค่าการพิมพ์ทุกครั้ง

### การสร้างช็อตคัตการพิมพ์

- 1. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 4. คลิกแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์)
- 5. ในรายการ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์) ให้คลิกช็อตคัตการ พิมพ์

จะปรากฏค่าการพิมพ์ของช็อตคัตการพิมพ์ที่เลือกขึ้น

- 6. แก้ไขค่าการพิมพ์ให้เป็นค่าที่คุณต้องการในช็อตคัตการพิมพ์ใหม่
- ในกรอบ Type new shortcut name here (พิมพ์ชื่อช็อตคัตใหม่ที่นี่) ให้พิมพ์ชื่อสำหรับช็อตคัตการพิมพ์ใหม่ แล้วคลิก Save (บันทึก) ช็อตคัตการพิมพ์ใหม่จะเพิ่มเข้าในรายการ

### ลบช็อตคัตการพิมพ์

้คุณอาจต้องการลบช็อตคัตการพิมพ์ที่คุณไม่ใช้อีกต่อไป

#### การลบช็อตคัตการพิมพ์

- 1. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 4. คลิกแท็บ Printing Shortcuts (ช็อตคัตการพิมพ์)
- 5. ในรายการ **Printing Shortcuts** (ช็อตดัตการพิมพ์) ให้คลิกช็อตดัตการ พิมพ์ที่คุณต้องการลบ
- คลิก Delete (ลบ)
  ช็อตคัตการพิมพ์จะถูกลบออกจากรายการ
- หมายเหตุ คุณสามารถลบได้เฉพาะช็อตคัตที่คุณสร้างเท่านั้น ช็อตคัตเดิม ของ HP ไม่สามารถลบออกได้

### การพิมพ์งานพิเศษ

นอกเหนือจากการรองรับงานพิมพ์มาตรฐานแล้ว เครื่อง HP All-in-One ยัง สามารถทำงานพิเศษเช่น การพิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบ สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด และโปสเตอร์

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การพิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบ</u>
- <u>การพิมพ์ภาพถ่ายลงบนกระดาษภาพถ่าย</u>
- <u>พิมพ์ฉลากแผ่นซีดี/ดีวีดีแบบกำหนดเอง</u>
- <u>การพิมพ์โดยใช้ Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด)</u>
- <u>การพิมพ์บนหน้ากระดาษทั้งสองด้าน</u>
- <u>การพิมพ์เอกสารหลายหน้าให้เป็นรูปเล่ม</u>

- <u>การพิมพ์หลายหน้าในกระดาษแผ่นเดียว</u>
- <u>การพิมพ์เอกสารหลายหน้าในลำดับที่กลับกัน</u>
- การกลับด้านรูปภาพสำหรับสิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด
- <u>การพิมพ์ลงบนแผ่นใส</u>
- <u>การพิมพ์กลุ่มที่อยู่บนฉลากหรือซองจดหมาย</u>
- <u>การพิมพ์โปสเตอร์</u>
- <u>พิมพ์หน้าเว็บ</u>

### การพิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบ

การพิมพ์แบบไม่มีขอบช่วยให้คุณสามารถพิมพ์ด้านบน ด้านล่าง และด้านข้าง ของกระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม.

☆ เกล็ดลับ เพื่อให้ได้งานพิมพ์ที่มีคุณภาพดีที่สุด โปรดใช้กระดาษ HP Premium Photo Papers หรือ HP Premium Plus Photo Papers เพื่อพิมพ์ภาพถ่าย

### วิธีการพิมพ์รูปภาพแบบไม่มีขอบ

- ใส่กระดาษ 10 x 15 ซม. ลงในถาดภาพถ่ายหรือกระดาษภาพถ่ายขนาดเต็ม แผ่นในถาดป้อนกระดาษหลัก
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 6. ในรายการ Size (ขนาด) ให้คลิกขนาดของกระดาษภาพถ่ายที่ใส่ในถาด ภาพถ่าย

ถ้าสามารถพิมพ์รูปภาพแบบไม่มีขอบตามขนาดที่ระบุได้ กล่องกาเครื่อง หมาย**Borderless printing** (การพิมพ์แบบไม่มีขอบ) จะถูกทำเครื่อง หมายไว้

- หมายเหตุ คุณไม่สามารถพิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบได้ถ้าตั้งค่าประเภท กระดาษไว้ที่ Plain paper (กระดาษธรรมดา) หรือกระดาษประเภทอื่น ที่ไม่ใช่กระดาษภาพถ่าย
- เลือกกล่องกาเครื่องหมาย Borderless printing (การพิมพ์แบบไม่มี ขอบ) ถ้ายังไม่ได้ทำเครื่องหมาย ถ้าขนาดกระดาษแบบไม่มีขอบและประเภทกระดาษไม่ตรงกัน ซอฟต์แวร์ HP All-in-One จะแจ้งเตือนและบอกให้คุณเลือกประเภทหรือขนาด กระดาษใหม่
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)

### การพิมพ์ภาพถ่ายลงบนกระดาษภาพถ่าย

หากต้องการการพิมพ์ภาพถ่ายคุณภาพสูง HP แนะนำให้ท่าน HP Premium Plus Photo Papers กับ HP All-in-One

#### การพิมพ์ภาพถ่ายลงบนกระดาษภาพถ่าย

- นำกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษ แล้ววางกระดาษภาพถ่ายลงไปโดยให้ ด้านที่จะพิมพ์ถว่ำลง
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 6. ในส่วน **Basic Options** (ตัวเลือกพื้นฐาน) ให้เลือกประเภทกระดาษภาพ ถ่ายที่เหมาะสมจากรายการแบบดึงลงของ **Paper Type** (ประเภท กระดาษ)
- ในส่วน Resizing Options (ตัวเลือกการปรับขนาด) ให้คลิกขนาด กระดาษที่เหมาะสมในรายการ Size (ขนาด) หากขนาดและประเภทของกระดาษไม่เหมาะสม ซอฟต์แวร์ HP All-in-One จะแสดงสัญญาณเตือนและอนุญาตให้ท่านเลือกประเภท หรือขนาดกนะดาษที่แตกต่างจากเดิม

- ในส่วน Basic Options (ตัวเลือกพื้นฐาน) ให้เลือกคุณภาพการพิมพ์ ระดับสูง อาทิ Best (ดีที่สุด) หรือ Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด) จากรายการแบบดึงลงของ Print Quality (คุณภาพการพิมพ์)
- ในส่วน HP Real Life technologies (เทคโนโลยี HP Real Life) คลิกรายการแบบดึงลง Photo fix (แก้ไขภาพ) และเลือกจากตัวเลือกต่อไป นี้
  - Off: (ปิด) จะไม่ใช้ HP Real Life technologies (เทคโนโลยี HP Real Life) กับภาพ
  - Basic: (พื้นฐาน): โฟกัสรูปภาพโดยอัตโนมัติปรับความคมชัดของรูป ภาพให้พอเหมาะ
  - Full: (เต็มที่) ปรับความสว่างของภาพมืดสลัวโดยอัตโนมัติ; ปรับความ คมชัด ความเข้ม และโฟกัสของภาพโดยอัตโนมัติ ลบตาแดงโดย อัตโนมัติ
- 10. คลิก OK (ตกลง) เพื่อกลับไปยังกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ)
- 11. หากคุณต้องการพิมพ์ภาพถ่ายเป็นสีขาวดำ ให้คลิกแท็บ Color (สี) และ เลือกกล่องกาเครื่องหมาย Print in grayscale (พิมพ์ในโหมดสีเทา)
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)
- หมายเหตุ ห้ามทิ้งกระดาษภาพถ่ายที่ยังไม่ได้ใช้ไว้ในถาดป้อนกระดาษ เพราะกระดาษอาจม้วนตัว ซึ่งทำให้คุณภาพงานพิมพ์ลดลง กระดาษภาพถ่าย ควรเรียบก่อนพิมพ์

### พิมพ์ฉลากแผ่นชีดี/ดีวีดีแบบกำหนดเอง

คุณสามารถใช้ซอฟต์แวร์ Roxio Creator Basic ที่ให้มาพร้อมกับ HP All-in-One เพื่อสร้างและพิมพ์ฉลากโดยตรงไปยังซีดี/ดีวีดีที่สามารถทำ งานร่วมกับ LightScribe ได้

ตัวเลือกอื่นสำหรับการสร้างฉลากซีดี/ดีวีดี ด้วย HP All-in-One ได้แก่การใช้ ซอฟต์แวร์ HP Photosmart หรือแม่แบบออนไลน์จากเว็บไซต์ของ HP เพื่อ สร้างและพิมพ์ฉลากไปยังแผ่นลวดลายติดซีดี/ดีวีดี จากนั้นจึงติดฉลากลงบนซีดี/ ดีวีดี

### การพิมพ์ฉลากโดยตรงลงบนแผ่นซีดี/ดีวีดีที่ใช้งานร่วมกับ LightScribe ได้

- ใส่แผ่นซีดี/ดีวีดีที่ใช้งานร่วมกับ LightScribe ได้ โดยคว่ำด้านฉลากลงแล้ว ใส่เข้าในไดรฟ์ที่เปิดการใช้งาน LightScribe บน HP All-in-One
- ใช้ซอฟต์แวร์ Roxio Creator Basic ที่ให้มาพร้อมกับ HP All-in-One เพื่อสร้างและพิมพ์ฉลาก LightScribe หากต้องการข้อมูลการสร้างและการพิมพ์ฉลากซีดี/ดีวีดีที่ใช้งานร่วมกับ LightScribe ได้ จากซอฟต์แวร์ โปรดดูวิธีใช้ที่ให้มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ Roxio Creator Basic

### การพิมพ์กระดาษติดลวดลายแผ่นซีดี/ดีวีดี

- ใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart หรือไปที่ <u>www.hp.com</u> เพื่อเข้าถึงแม่ แบบสำหรับการสร้างฉลากติดแผ่นซีดี/ดีวีดี
- ใส่กระดาษติดลวดลายแผ่นซีดี/ดีวีดีขนาด 13 x 18 ซม. ลงในถาดป้อน กระดาษหลัก
- 3. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 4. ตรวจสอบให้แนใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 6. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- ที่รายการแบบดึงลง Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้คลิก More (อื่นๆ) จากนั้นเลือก HP CD/DVD tattoo paper (กระดาษติดลวดลาย แผ่นซีดี/ดีวีดีของ HP) จากรายการ
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

<u>"ใส่แผ่นซีดี/ดีวีดีไว้ในไดรฟ์ของซีดี/ดีวีดีที่เทียบเท่า LightScribe</u>" ในหน้า 86

### การพิมพ์โดยใช้ Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด)

ใช้โหมด **Maximum dpi** (จำนวน dpi สูงสุด) เพื่อพิมพ์รูปภาพที่มีคุณภาพสูง และคมชัด

เพื่อให้ได้รับประโยชน์สูงสุดจากโหมด **Maximum dpi** (จำนวน dpi สูงสุด) ให้ ใช้ในการพิมพ์รูปภาพคุณภาพสูง อาทิ ภาพถ่ายดิจิตอลเมื่อท่านเลือกการตั้งค่า แบบ **Maximum dpi** (จำนวน dpi สูงสุด) ซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์จะแสดง จำนวนจุดต่อนิ้วสูงสุดที่เครื่อง HP All-in-One จะพิมพ์

การพิมพ์

การพิมพ์แบบ **Maximum dpi** (จำนวน dpi สูงสุด) จะใช้เวลานานกว่าการพิมพ์ ด้วยการตั้งค่าแบบอื่นๆ และจำเป็นต้องใช้พื้นที่ดิสก์จำนวนมาก

### การพิมพ์ในโหมด dpi สูงสุด

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 6. ในรายการแบบดึงลง Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้คลิก More (รายการอื่นๆ) แล้วเลือกประเภทกระดาษที่เหมาะสม
- ในรายการแบบดึงลง Print Quality (คุณภาพการพิมพ์) ให้คลิก Maximum dpi (จำนวน dpi สูงสุด)
  - หมายเหตุ การเรียกดูจำนวน dpi สูงสุดที่ HP All-in-One จะพิมพ์ออก มา ให้คลิก Resolution (ความละเอียด)
- 8. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์อื่นๆ ที่ต้องการ แล้วคลิก **OK** (ตกลง)

### การพิมพ์บนหน้ากระดาษทั้งสองด้าน

ท่านสามารถสั่งพิมพ์แบบสองด้านจากเครื่อง HP All-in-One ด้วยตนเอง เมื่อสั่ง พิมพ์แบบสองด้าน โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้กระดาษที่หนาพอ เพื่อให้ภาพ ไม่ปรากฏทะลุกระดาษอีกด้านหนึ่ง

### การพิมพ์บนหน้ากระดาษทั้งสองด้าน

- 1. การใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แนใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)

- ในส่วน Paper saving options (ตัวเลือกการประหยัดกระดาษ) เลือก Manual (ธรรมดา) จากรายแบบดึงลง Two-sided printing (การพิมพ์ สองด้าน)
- สำหรับการเย็บเล่ม ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้
  - สำหรับการเย็บเล่มที่ส่วนบนสุดแบบสมุดบันทึกหรือปฏิทิน ให้เลือก กล่องกาเครื่องหมาย Flip Pages Up (พลิกหน้าขึ้น)
     ซึ่งจะทำให้หน้าดี่และหน้าคู่ของเอกสารพิมพ์ออกมาตรงข้ามกันจากบน ลงล่าง เพื่อเป็นการยืนยันว่าส่วนบนของหน้ากระดาษจะอยู่ที่ส่วนบนสุด ของแผ่นกระดาษเมื่อท่านต้องพลิกไปหน้าต่างๆ ในเอกสารที่เย็บเล่ม



 สำหรับการเย็บเล่มที่ด้านข้างแบบหนังสือหรือนิตยสาร ให้คลิกเพื่อล้าง กล่องกาเครื่องหมาย Flip Pages Up (พลิกหน้าขึ้น)
 ซึ่งจะทำให้หน้าคี่และหน้าคู่ของเอกสารพิมพ์ออกมาตรงข้ามกันจากซ้าย ไปขวา เพื่อเป็นการยืนยันว่าส่วนบนของหน้ากระดาษจะอยู่ที่ส่วนบนสุด ของแผ่นกระดาษเสมอเมื่อท่านต้องพลิกไปหน้าต่างๆ ในเอกสารที่เย็บ เล่ม


- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์) เครื่อง HP All-in-One จะเริ่มพิมพ์ ก่อนนำเอกสารที่พิมพ์แล้วออกจากถาด รับกระดาษออก ให้รอจนกระทั่งหน้าที่เป็นเลขคี่ถูกพิมพ์ออกมาทั้งหมดแล้ว กรอบโต้ตอบจะแสดงคำแนะนำบนหน้าจอ เมื่อถึงเวลาที่จะพิมพ์ด้านที่สอง ของงาน
- 9. คลิก Continue (ทำต่อ) เมื่อเสร็จสิ้น

#### การพิมพ์เอกสารหลายหน้าให้เป็นรูปเล่ม

เครื่อง HP All-in-One ช่วยให้ท่านพิมพ์เอกสารเป็นสมุดเล่มเล็กๆ ซึ่งท่าน สามารถพับและนำมาเย็บรวมกันได้

เพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุด ควรออกแบบเอกสารของท่านให้พอดีกับหน้าสี่หน้า เช่น โปรแกรมจัดทำหน้า 8, 12 หรือ 16 หน้า สำหรับให้เด็กเล่นที่โรงเรียนหรือ สำหรับงานแต่งงาน

#### การพิมพ์เอกสารหลายหน้าให้เป็นรูปเล่ม

- การใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ กระดาษควรมีความหนาพอเพื่อไม่ให้รูปทะลุไปอีกด้าน
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 6. ในส่วน Paper saving options (ตัวเลือกการประหยัดกระดาษ) ให้ เลือก Manual (ธรรมดา) จากรายแบบดึงลง Two-sided printing (การ พิมพ์สองด้าน)
- 7. เลือกขอบสำหรับการเย็บเล่มจากรายการ Booklet layout is (การจัดหน้า รูปเล่มเป็น) ให้เหมาะกับภาษาของท่าน
  - หากภาษาของท่านอ่านจากซ้ายไปขวา ให้คลิก Left edge binding (การเย็บเล่มขอบซ้าย)
  - หากภาษาของท่านอ่านจากขวาไปซ้าย ให้คลิก Right edge binding (การเย็บเล่มขอบขวา)

กล่อง Pages per sheet (จำนวนหน้าต่อแผ่น) จะถูกตั้งเป็น เ仗ป็นสองหน้าต่อหนึ่งแผ่นโดยอัตโนมัติ

- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์) เครื่อง HP All-in-One จะเริ่มพิมพ์ กรอบโต้ตอบจะแสดงคำแนะนำบนหน้าจอเมื่อถึงเวลาที่จะพิมพ์ด้านที่สอง ของงาน อย่า คลิก Continue (ดำเนินการต่อ) ในกรอบโต้ตอบจนกว่าท่าน จะป้อนกระดาษตามที่ระบุไว้ในขั้นตอนดังต่อไปนี้
- รอจนกว่าเครื่อง HP All-in-One หยุดการพิมพ์เป็นเวลาหลายวินาที ก่อนที่ จะดึงกระดาษหน้าที่พิมพ์แล้วออกจากถาดรับกระดาษ หากท่านดึงกระดาษออกในขณะที่กำลังพิมพ์ อาจทำให้หน้ากระดาษนั้นเสีย หายได้
- ปฏิบัติตามคำแนะนำที่แสดงบนหน้าจอสำหรับการป้อนกระดาษเข้าไปใหม่ เพื่อพิมพ์งานด้านที่สอง แล้วคลิก Continue (ดำเนินการต่อ)
- 11. เ仗มื่อพิมพ์เอกสารทั้งหมดเรียบร้อยแล้ว ให้พับครึ่งกระดาษที่เรียงซ้อนกัน โดยให้หน้าแรกอยู่ด้านบนสุด แล้วจึงเย็บเอกสารตามรอยพับนั้น
  - Iกล็ดลับ เพื่อให้ได้ผลงานที่มีคุณภาพดีที่สุด ให้ใช้เครื่องเย็บสันหนังสือ หรือที่เย็บกระดาษขนาดใหญ่ที่มีลวดเย็บยาวพอสำหรับสมุดเล่มเล็กๆ



ภาพ 7-1 การเย็บเล่มขอบซ้ายสำหรับภาษาที่อ่านจากซ้ายไปขวา



ภาพ 7-2 การเย็บเล่มขอบขวาสำหรับภาษาที่อ่านจากขวาไปซ้าย

#### การพิมพ์หลายหน้าในกระดาษแผ่นเดียว

ท่านสามารถพิมพ์เอกสารได้ถึง 16 หน้าในแผ่นกระดาษแผ่นเดียว

#### วิธีการพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- ในรายชื่อ Pages per sheet (หน้าต่อแผ่น) ให้คลิก 2, 4, 6, 8, 9 หรือ 16
- ถ้าท่านต้องการให้มีขอบปรากฏอยู่รอบแต่ละภาพที่พิมพ์บนแผ่นกระดาษ ให้เลือกเช็คบ็อกซ์ Print page borders (พิมพ์ขอบกระดาษในหน้า)
- ในรายการ Page order (ลำดับหน้า) ให้คลิกตัวเลือกลำดับหน้าที่เหมาะสม ภาพผลลัพธ์ที่เป็นตัวอย่างจะถูกใส่ตัวเลขไว้เพื่อแสดงวิธีการจัดลำดับหน้า ถ้าคุณเลือกแต่ละตัวเลือก
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)

#### การพิมพ์เอกสารหลายหน้าในลำดับที่กลับกัน

วิธีป้อนกระดาษผ่านเครื่อง HP All-in-One ทำให้หน้าแรกที่พิมพ์ออกมาหงาย ด้านที่พิมพ์ขึ้น และอยู่ที่ส่วนล่างสุดของตั้งกระดาษ นั่นหมายถึง โดยทั่วไปคุณ ต้องวางลำดับหน้าที่พิมพ์ให้ถูกต้อง



วิธีที่ดีกว่าคือการพิมพ์เอกสารตามลำดับที่กลับกันเพื่อให้เอกสารเรียงหน้าอย่าง ถูกต้อง



ที่ เคล็ดลับ ตั้งค่าตัวเลือกนี้เป็นค่าดีฟอลต์เพื่อที่ท่านจะไม่ต้องตั้งค่าใหม่ทุกครั้ง ที่จะพิมพ์เอกสารหลายหน้า

#### วิธีการพิมพ์เอกสารหลายหน้าโดยพิมพ์ด้านหลัง

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Advanced (ขั้นสูง)

- 6. ในส่วน Layout Options (ตัวเลือกหน้าที่จัดวางไว้) ให้เลือก Front to Back (จากหน้าไปหลัง) ในตัวเลือก Page Order (ลำดับหน้า)
  - หมายเหตุ ถ้าคุณตั้งค่าให้พิมพ์เอกสารทั้งสองด้าน ตัวเลือก Front to Back (หน้าถึงหลัง) จะไม่ทำงาน เอกสารของคุณจะถูกพิมพ์ตามลำดับ อย่างถูกต้องโดยอัตโนมัติ
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)
  - หมายเหตุ เมื่อคุณพิมพ์สำเนาหลายสำเนา แต่ละชุดจะพิมพ์เสร็จก่อนที่ จะพิมพ์ชุดถัดไป

#### การกลับด้านรูปภาพสำหรับสิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด

คุณลักษณะนี้จะกลับภาพ ดังนั้นท่านจึงสามารถใช้เป็นสิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด ได้ และคุณสมบัตินี้ยังมีประโยชน์สำหรับแผ่นใสเมื่อท่านต้องการทำเครื่องหมาย ที่ด้านหลังแผ่นใสโดยไม่ทำให้ต้นฉบับเป็นรอยด้วย

#### วิธีการกลับภาพสำหรับสิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด

- 1. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 4. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- ในรายการแบบดึงลง Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้คลิก More (อื่นๆ) แล้วเลือก HP Iron-on Transfer (สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด HP) จากรายการ
- 6. ถ้าขนาดที่เลือกไม่ใช่ขนาดที่คุณต้องการ ให้คลิกขนาดที่ถูกต้องในรายการ Size (ขนาด)
- 7. คลิกแท็บ Advanced (ขั้นสูง)

- ในส่วน Printer Features (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์) ให้เลือก On (เปิด) จากรายการแบบดึงลง Mirror Image (ภาพกลับด้าน)
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)
  - หมายเหตุ เพื่อป้องกันปัญหากระดาษติด ให้ป้อนสิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตา รีดลงในถาดป้อนกระดาษครั้งละหนึ่งแผ่นด้วยตนเอง

#### การพิมพ์ลงบนแผ่นใส

บท 7

เพื่อให้ได้ผลที่ดีที่สุด HP ขอแนะนำให้ท่านใช้ผลิตภัณฑ์แผ่นใสของ HP กับ เครื่อง HP All-in-One

#### การพิมพ์บนแผ่นใส

- 1. ใส่แผ่นใสลงในถาดป้อนกระดาษ
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Features (คุณลักษณะ)
- 6. ในรายการแบบดึงลง **Paper Type** (ประเภทกระดาษ) ให้คลิก **More** (รายการอื่นๆ) แล้วเลือกประเภทกระดาษที่เหมาะสม
  - Iกลีดลับ หากท่านต้องการสร้างหมายเหตุที่ด้านหลังของแผ่นใสและลบ ออกในภายหลังโดยไม่มีการแก้ไขต้นฉบับ ให้คลิกแท็บ Advanced (ขั้นสูง) และเลือกกล่องทำเครื่องหมาย Mirror Image (รูปภาพกลับ ด้าน)
- ในส่วน Resizing Options (ตัวเลือกการปรับขนาด) ให้คลิกขนาดที่ เหมาะสมในรายการ Size (ขนาด)
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)
  - หมายเหตุ เครื่อง HP All-in-One จะรอให้แผ่นใสแห้งก่อนที่จะปล่อย ออกมาโดยอัตโนมัติ หมึกบนแผ่นฟิล์มจะแห้งช้ากว่าบนกระดาษ ธรรมดา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านปล่อยให้หมึกแห้งนานพอสมควรก่อน ที่จะจับแผ่นใส

#### การพิมพ์กลุ่มที่อยู่บนฉลากหรือซองจดหมาย

ด้วยเครื่อง HP All-in-One ท่านจะสามารถพิมพ์ซองจดหมายแต่ละซอง ซองจด หมายเป็นตั้ง หรือพิมพ์แผ่นฉลากที่ออกแบบมาสำหรับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ตได้

#### การพิมพ์กลุ่มที่อยู่บนฉลากหรือซองจดหมาย

- 1. พิมพ์หน้าทดสอบลงบนกระดาษธรรมดาก่อน
- วางหน้าทดสอบลงบนแผ่นฉลากหรือซองจดหมาย แล้วนำขึ้นส่องดูกับแสง ไฟ เพื่อตรวจดูพื้นที่ของข้อความแต่ละบล็อก ปรับตามความเหมาะสม
- 3. ใส่ฉลากหรือซองจดหมายลงในถาดป้อนกระดาษ**ร**หลัก

ชื่อควรระวัง โปรดอย่าใช้ซองจดหมายที่มีตัวยึดหรือช่องพลาสติกใส
 เพราะซองอาจติดในลูกกลิ้งและทำให้กระดาษติดได้

- เลื่อนตัวปรับความยาวและความกว้างเข้ามาจนชิดขอบปีกฉลากหรือชองจด หมาย
- 5. หากคุณกำลังพิมพ์ซองจดหมาย ให้ปฏิบัติดังนี้
  - a. แสดงการตั้งค่าการพิมพ์ และคลิกแ仗ท็บ Features (คุณลักษณะ仗)
  - b. ในส่วน Resizing Options (ตัวเลือกการปรับขนาด) ให้คลิกขนาด ซองจดหมายที่เหมาะสมในรายการ Size (ขนาด)
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)

#### การพิมพ์โปสเตอร์

ท่านสามารถสร้างโปสเตอร์ได้โดยพิมพ์เอกสารลงบนกระดาษหลายๆ แผ่น เครื่อง HP All-in-One จะพิมพ์เส้นประลงบนเอกสารบางหน้าเพื่อระบุตำแหน่ง ที่จะต้องตัดก่อนนำมาติดเข้าด้วยกัน



#### การพิมพ์โปสเตอร์

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านใส่กระดาษในถาดป้อนกระดาษแล้ว
- 2. บนเมนู File (ไฟล์) ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน ให้คลิก Print (พิมพ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้
- คลิกปุ่มเพื่อเปิดกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) ปุ่มนี้อาจเรียกว่า Properties (คุณสมบัติ) Options (ตัวเลือก) Printer Setup (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) Printer (เครื่องพิมพ์) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน
- 5. คลิกแท็บ Advanced (ขั้นสูง)
- 6. ขยาย Document Options (ตัวเลือกของเอกสาร) แล้วขยาย Printer Features (คุณลักษณะเครื่องพิมพ์)
- 7. ในรายการแบบดึงลง Poster Printing (การพิมพ์โปสเตอร์) ให้คลิกเลือก อย่างใดอย่างหนึ่งจาก 2x2 (4 sheets) (2x2 - 4 แผ่น) 3x3 (9 sheets) (3x3 - 9 แผ่น) 4x4 (16 sheets) (4x4 - 16 แผ่น) 5x5 (25 sheets) (5x5 - 25 แผ่น) การเลือกนี้จะเป็นการบอกให้เครื่อง HP All-in-One ขยายเอกสารให้พอดี กับแบบ 4, 9, 16, หรือ 25 หน้า ถ้าต้นฉบับเป็นแบบหลายหน้า แต่ละหน้าจะถูกพิมพ์ในแบบ 4, 9, 16, หรือ 25 หน้า ตัวอย่างเช่น ถ้าคุณมีต้นฉบับที่มีหน้าเดียว และคุณเลือก 3x3 คุณจะ ได้เอกสารที่พิมพ์จำนวน 9 หน้า หากคุณเลือก 3x3 สำหรับต้นฉบับที่มีสอง หน้า จะมีการพิมพ์เอกสารจำนวน 18 หน้า
- คลิก OK (ตกลง) แล้วคลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) ในกรอบโต้ ตอบ Print (พิมพ์)
- หลังจากพิมพ์โปสเตอร์แล้ว ให้ขลิบริมของแผ่นโปสเตอร์และใช้เทปติดแผ่น โปสเตอร์เข้าด้วยกัน

#### พิมพ์หน้าเว็บ

ิคุณสามารถพิมพ์หน้าเว็บจากเว็บเบราเซอร์ด้วย HP All-in-One ได้

#### กา<del>ร</del>พิมพ์หน้าเว็บ

- 1. ต้องแน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษหลัก
- บนเมนู File (ไฟล์) ในเว็บเบราเซอร์ของคุณ คลิก Print (พิมพ์) กรอบโต้ตอบ Print (พิมพ์) จะปรากฏขึ้น
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือกไว้

- ถ้าเว็บเบราเซอร์ของคุณรองรับ ให้เลือกรายการต่างๆ บนหน้าเว็บที่คุณต้อง การใส่ในงานพิมพ์ ตัวอย่างเช่น Internet Explorer ให้คลิกแท็บ Options (ตัวเลือก) เพื่อ เลือกตัวเลือก เช่น As laid out on screen (ตามที่ปรากฏบนหน้าจอ), Only the selected frame (เฉพาะกรอบที่เลือก) และ Print all linked documents (พิมพ์เอกสารเชื่อมโยงทั้งหมด)
- 5. คลิก Print (พิมพ์) หรือ OK (ตกลง) เพื่อพิมพ์หน้าเว็บ
- ☆ เคล็ดลับ ถ้าต้องการพิมพ์หน้าเว็บให้ถูกต้อง คุณอาจจำเป็นต้องตั้งค่าการวาง แนวการพิมพ์ของคุณให้เป็น Landscape (แนวนอน)

### การหยุดงานพิมพ์

ถึงแม้ท่านจะสามารถหยุดงานพิมพ์จากเครื่อง HP All-in-One หรือ คอมพิวเตอร์ได้ แต่เพื่อให้ได้ผลที่ดีกว่า HP ขอแนะนำให้หยุดงานพิมพ์ที่เครื่อง HP All-in-One

หมายเหตุ แม้ว่าซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันส่วนใหญ่ที่ออกแบบมาสำหรับ ระบบ Windows จะใช้ที่เก็บพักการพิมพ์ (print spooler) ของ Windows แต่ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันของท่านอาจไม่ได้ใช้ที่เก็บพักการพิมพ์นั้น ตัว อย่างของซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันที่ไม่ได้ใช้ที่เก็บพักการพิมพ์ของ Windows ได้แก่ โปรแกรม PowerPoint ใน Microsoft Office 97 ถ้าท่านไม่สามารถยกเลิกงานพิมพ์ด้วยขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งดังต่อไปนี้ โปรดอ่านวิธีการยกเลิกการพิมพ์แบ็กกราวด์ในวิธีใช้แบบออนไลน์ของ ซอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน

#### หากต้องการหยุดงานพิมพ์จาก HP All-in-One

กด Cancel (ยกเลิก) บนแผงควบคุม หากเครื่องยังไม่หยุดพิมพ์งาน ให้กด Cancel (ยกเลิก) อีกครั้ง ซึ่งอาจจะใช้เวลาสักครู่ในการยกเลิกงานพิมพ์

#### การหยุดงานพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ (ผู้ใช้ Windows 2000)

- ในทาสก์บาร์ของ Windows ให้คลิก Start (เริ่มต้น) แล้วเลือก Settings (การตั้งค่า) จากนั้นให้คลิก Printers (เครื่องพิมพ์)
- 2. ดับเบิลคลิกที่ไอคอน HP All-in-One
  - Iกล็ดลับ นอกจากนี้ ท่านสามารถดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ในทาส ก์บาร์ของ Windows

- 3. เลือกงานพิมพ์ที่ต้องการยกเลิก
- ในเมนู Document (เอกสาร) ให้คลิก Cancel Printing (ยกเลิกการ พิมพ์) หรือ Cancel (ยกเลิก) หรือกดปุ่ม Delete (ลบ) ที่คีย์บอร์ด ซึ่งอาจจะใช้เวลาสักครู่ในการยกเลิกงานพิมพ์

#### การหยุดงานพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ (ผู้ใช้ Windows XP)

- 1. ที่ทาสก์บาร์ของ Windows ให้คลิกที่ Start (เริ่มต้น) จากนั้นคลิก Control Panel (แผงควบคุม)
- 2. เปิดแผงควบคุม Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทรสาร)
- 3. ดับเบิลคลิกไอคอน HP All-in-One
  - ☆ เคล็ดลับ นอกจากนี้ ท่านสามารถดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ในทาส ก์บาร์ของ Windows
- 4. เลือกงานพิมพ์ที่ต้องการยกเลิก
- ในเมนู Document (เอกสาร) ให้คลิก Cancel Printing (ยกเลิกการ พิมพ์) หรือ Cancel (ยกเลิก) หรือกดปุ่ม Delete (ลบ) ที่คีย์บอร์ด ซึ่งอาจจะใช้เวลาสักครู่ในการยกเลิกงานพิมพ์

#### การหยุดงานพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ (ผู้ใช้ Windows 2000)

- ที่ทาสก์บาร์ของ Windows ให้คลิกที่ Start (เริ่มต้น) จากนั้นคลิก Control Panel (แผงควบคุม)
- 2. คลิก Printers (เครื่องพิมพ์)
- 3. ดับเบิลคลิกไอคอน HP All-in-One
  - ☆ เคล็ดลับ นอกจากนี้ ท่านสามารถดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ในทาส ก์บาร์ของ Windows
- 4. เลือกงานพิมพ์ที่ต้องการยกเลิก
- 5. ในเมนู Document (เอกสาร) ให้คลิก Cancel Printing (ยกเลิกการ พิมพ์) หรือ Cancel (ยกเลิก) หรือกดปุ่ม Delete (ลบ) ที่คีย์บอร์ด ซึ่งอาจจะใช้เวลาสักครู่ในการยกเลิกงานพิมพ์

# 8 การใช้คุณลักษณะภาพถ่าย

HP All-in-One มีช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ, พอร์ต USB ด้านหน้า และ ไดร์ฟซีดี/ดีวีดีที่ให้คุณสามารถพิมพ์หรือแก้ไขภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ, อุปกรณ์เก็บข้อมูล (เช่น ไดรฟ์ขนาดพกพา, ฮาร์ดไดรฟ์แบบพกพา หรือกล้อง ดิจิตอลที่อยู่ในโหมดเก็บข้อมูล) หรือแผ่นซีดี/ดีวีดีโดยไม่ต้องอัพโหลดภาพถ่าย ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อน นอกจากนี้ ถ้า HP All-in-One เชื่อมต่อกับเครือ ข่ายหรือคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB คุณจะสามารถโอนถ่ายภาพถ่ายไปยัง คอมพิวเตอร์เพื่อพิมพ์ แก้ไข หรือแบ่งใช้งานร่วมกันได้

HP All-in-One จะรองรับการ์ดหน่วยความจำที่ระบุไว้ด้านล่าง การ์ดหน่วย ความจำแต่ละประเภทจะต้องเสียบลงในช่องเสียบที่ถูกต้องสำหรับการ์ดนั้น และ สามารถเสียบได้ครั้งละหนึ่งอันเท่านั้น

△ ข้อควรระวัง อย่าใส่การ์ดหน่วยความจำมากกว่าหนึ่งอันในเวลาเดียวกัน ถ้า ใส่การ์ดหน่วยความจำมากกว่าหนึ่งอัน อาจทำให้ข้อมูลสูญหายและไม่ สามารถกู้ถืนได้



- 1 CompactFlash (CF) ชนิด I และ II
- 2 xD-Picture Card
- 3 Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter required), Secure Digital High Capacity (SDHC), MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, MMC Mobile (RS-MMC; ต้องใช้อะแดปเตอร์), TransFlash MicroSD Card หรือ Secure MultiMedia Card
- 4 Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo หรือ Duo Pro (เลือกใช้อะแดปเตอร์)
   ได้) หรือ Memory Stick Micro (ต้องใช้อะแดปเตอร์)

บริเวณการ์ดหน่วยความจำมีไฟภาพถ่ายด้วย ไฟนี้จะกะพริบเป็นสีฟ้าอ่อนเมื่อ กำลังอ่านการ์ดหน่วยความจำ หรือกำลังพิมพ์ภาพจากการ์ด และไฟจะติดสว่าง เป็นสีฟ้าเข้มเมื่อภาพพร้อมที่จะดูได้ ไฟภาพถ่ายอยู่ใกล้ช่องเสียบการ์ดหน่วย ความจำ และระบุด้วยไอคอนกล้องถ่ายรูป

△ ข้อควรระวัง ห้ามดึงการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลในขณะที่ ไฟภาพถ่ายยังกะพริบอยู่ สัญญาณไฟกะพริบหมายถึง HP All-in-One กำลัง ใช้งานอุปกรณ์หน่วยความจำ รอจนกว่าไฟสัญญาณสว่างขึ้น การนำการ์ด หน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลออกในขณะที่กำลังถูกใช้งานอาจทำ ให้ข้อมูลในอุปกรณ์หน่วยความจำเสียหรือทำให้ HP All-in-One, การ์ด หน่วยความจำ หรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเสียหาย ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- ดูและเลือกภาพถ่าย
- <u>พิมพ์ภาพถ่ายของคุณ</u>
- <u>สร้างโปรเจ็กต์พิเศษจากภาพถ่ายของคุณ</u>
- <u>การแลกเปลี่ยนภาพถ่ายโดยใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart</u>
- <u>บันทึกภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์</u>
- <u>เก็บรักษาภาพถ่ายลงแผ่นซีดีหรือดีวีดี</u>
- แก้ไขภาพถ่ายโดยใช้แผงควบคุม

## ดูและเลือกภาพถ่าย

้คุณสามารถเรียกดูและเลือกภาพถ่ายในการ์ดหน่วยความจำ, อุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือซีดี/ดีวีดี ในเวลาก่อนหรือขณะพิมพ์ภาพถ่าย

#### การเรียกดูและเลือกภาพถ่าย

 เสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-One แล้วต่อ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (ให้ ด้านที่มีฉลากหันขึ้น) เข้าในไดรฟ์ LightScribe

เมนู Photosmart Express จะปรากฏ โดยที่ภาพถ่ายล่าสุดแสดงบนจอ แสดงผล



บท 8

- 2. ใส่กระดาษภาพถ่ายที่มีขนาดไม่เกิน 10 x 15 ซม. ลงในถาดกระดาษภาพ ถ่าย หรือกระดาษภาพถ่ายเต็มขนาดลงในถาดหลัก
- แตะที่ View (เรียกดู) หน้าจอ View Photos (ดูภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น
- 4. แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนดูภาพขนาดย่อของภาพถ่าย
- เมื่อมุมมองภาพขนาดย่อของภาพที่ต้องการจะเรียกดูปรากฏขึ้น ให้แตะที่ ภาพนั้น
- เมื่อภาพถ่ายภาพนั้นปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้แตะที่ภาพนั้นอีกครั้ง หน้าจอ Photo Options (ตัวเลือกภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Print Preview (ตัวอย่างก่อนพิมพ์) หน้าจอ Print Preview (ตัวอย่างก่อนพิมพ์) จะปรากฏขึ้น และแสดงให้ เห็นว่าภาพที่ได้จะเป็นอย่างไรเมื่อพิมพ์ ถ้าคุณต้องการเลือกภาพเพิ่มเติม เพื่อเรียกดูหรือพิมพ์ ให้แตะที่ Add More (ใส่เพิ่ม) และทำซ้ำขั้นตอน 4-6
  - ☆ เคล็ดลับ จะปรากฏเครื่องหมายถูก เพื่อแสดงว่าได้เลือกภาพถ่ายแต่ละ ภาพแล้ว คุณสามารถเปลี่ยนจำนวนสำเนาโดยการแตะที่ ▲ หรือ ▼ จำนวนภาพถ่ายทั้งหมดที่จะพิมพ์จะปรากฏที่ส่วนบนของจอแสดงผล
- (ตัวเลือก) ถ้าคุณต้องการตรวจสอบและ/หรือแก้ไขการตั้งค่าการพิมพ์ ให้ แตะที่ Settings (การตั้งค่า)
- หากต้องการจะพิมพ์ภาพถ่าย ให้แตะที่ Print (การพิมพ์) หรือกดปุ่ม Print Photos (พิมพ์ภาพถ่าย) บนแผงควบคุม หน้าจอสถานะการพิมพ์จะแสดงจำนวนหน้าที่พิมพ์ และเวลาที่คาดว่าจะเสร็จ
  - 冷 เคล็ดลับ ระหว่างการพิมพ์ คุณสามารถแตะที่ Add more photos (ใส่ ภาพถ่ายเพิ่ม) เพื่อเพิ่มภาพถ่ายลงในคิวของการพิมพ์

## พิมพ์ภาพถ่ายของคุณ

คุณสามารถพิมพ์ภาพถ่ายในการ์ดหน่วยความจำ, อุปกรณ์เก็บข้อมูล, หรือซีดี/ ดีวีดีได้หลายขนาด ตั้งแต่ 10 x 15 ซม. จนถึงกระดาษขนาด letter หรือ A4 รวมทั้งการพิมพ์ภาพถ่ายขนาดเล็กหลายภาพบนกระดาษแผ่นเดียว

#### การพิมพ์ภาพถ่ายของคุณ

 เสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-One แล้วต่อ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (ให้ ด้านที่มีฉลากหันขึ้น) เข้าในไดรฟ์ LightScribe

เมนู Photosmart Express จะปรากฏ โดยที่ภาพถ่ายล่าสุดแสดงบนจอ แสดงผล



- ใส่กระดาษภาพถ่ายที่มีขนาดไม่เกิน 10 x 15 ซม. ลงในถาดกระดาษภาพ ถ่าย หรือกระดาษภาพถ่ายเต็มขนาดลงในถาดหลัก
- แตะที่ Print (การพิมพ์) หน้าจอ Print Layout (พิมพ์หน้าที่จัดวางไว้) จะปรากฏขึ้น



หน้าจอ Select Photos (เลือกภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น

5. แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนดูภาพขนาดย่อของภาพถ่าย

- เมื่อมุมมองภาพขนาดย่อของภาพที่ต้องการจะพิมพ์ปรากฏขึ้น ให้แตะที่ภาพ นั้น
- เมื่อภาพถ่ายที่เลือกปรากฏบนจอแสดงผล ให้แตะที่ภาพนั้นอีกครั้ง จะมีเครื่องหมายถูกปรากฏขึ้นเพื่อระบุว่าได้เลือกภาพถ่ายนั้นไว้ คุณสามารถ เปลี่ยนจำนวนสำเนาโดยการแตะที่ ▲ หรือ ▼ จำนวนภาพถ่ายทั้งหมดที่จะ พิมพ์จะปรากฏที่ส่วนบนของจอแสดงผล
- แตะที่ ◄ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนดูและทำการเลือกภาพถ่ายต่อไป จากนั้นแตะที่ Done (เสร็จสิ้น) หน้าจอ Print Preview (ตัวอย่างก่อนพิมพ์) จะปรากฏขึ้น และแสดงให้ เห็นว่าภาพที่ได้จะเป็นอย่างไรเมื่อพิมพ์
- (ตัวเลือก) ถ้าคุณต้องการตรวจสอบและ/หรือแก้ไขการตั้งค่าการพิมพ์ ให้ แตะที่ Settings (การตั้งค่า)
- แตะที่ Print (การพิมพ์) (หรือกดปุ่ม Print Photos (พิมพ์ภาพถ่าย) บน แผงควบคุม)

หน้าจอสถานะการพิมพ์จะแสดงจำนวนหน้าที่พิมพ์ และเวลาที่กาดว่าจะเสร็จ

## สร้างโปรเจ็กต์พิเศษจากภาพถ่ายของคุณ

HP All-in-One ช่วยให้คุณสามารถสร้างโปรเจกต์พิเศษจากภาพถ่ายของคุณ ซึ่งได้แก่:

- อัลบั้มภาพถ่าย
- งานพิมพ์พาโนรามา
- ภาพถ่ายขนาดสำหรับใส่กระเป๋าสตางค์
- ภาพถ่ายติดบัตร
- งานพิมพ์ภาพจากวิดีโอ (จากเฟรมในวิดีโอ)
- ฉลากแผ่น LightScribe (สำหรับแผ่นซีดี/ดีวีดีภาพถ่าย)

#### การสร้างโปรเจกต์พิเศษ

 เสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-One แล้วต่อ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (ให้ ด้านที่มีฉลากหันขึ้น) เข้าในไดรฟ์ LightScribe

เมนู Photosmart Express จะปรากฏ โดยที่ภาพถ่ายล่าสุดแสดงบนจอ แสดงผล



- ต้องแน่ใจว่า ถาดกระดาษภาพถ่ายหรือถาดหลักได้ใส่กระดาษที่ถูกต้อง สำหรับโปรเจกต์ที่คุณกำลังสร้าง
- แตะที่ Create (สร้าง) หน้าจอ Create (สร้าง) จะปรากฏขึ้น

- แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนดูโปรเจกต์ แล้วแตะที่โปรเจกต์ใดโปรเจกต์หนึ่งต่อ ไปนี้
  - Album Pages (หน้าอัลบั้ม): ให้คุณสามารถเลือกภาพถ่ายหลายภาพ และพิมพ์ภาพที่เลือกในลักษณะเป็นหน้าอัลบั้ม ซึ่งคุณสามารถนำมาเย็บ รวมเป็นสมุดอัลบั้มภาพถ่าย ภาพถ่ายในหน้าอัลบั้มจะวางในแนวเดียว กันเพื่อให้การนำเสนอน่าพอใจ
  - LightScribe Labeling (การทำฉลากแบบ LightScribe): ให้คุณ สามารถสร้างและพิมพ์ฉลากข้อความบนแผ่น LightScribe เพื่อระบุ เนื้อหาในแผ่นซีดีหรือดีวีดี (สื่อ LightScribe ไม่ได้จำเป็นสำหรับการ บันทึกภาพถ่ายลงแผ่นซีดี/ดีวีดี แต่จำเป็นสำหรับการสร้างและพิมพ์ ฉลากข้อความ ดังนั้น ถ้าคุณวางแผนที่จะสร้างฉลากข้อความสำหรับ แผ่นซีดี/ดีวีดี คุณจะต้องใช้สื่อ LightScribe สำหรับทั้งการบันทึกและ ทำฉลาก)
  - Panorama Prints (งานพิมพ์พาโนรามา): ให้คุณสามารถเลือกภาพ ถ่ายหลายภาพ เพื่อ "รวม" ภาพเข้าไว้ด้วยกัน เพื่อสร้างภาพถ่ายมุมมอง กว้างภาพเดียว (หรือภาพถ่ายพาโนรามา) HP All-in-One จะปรับขอบ ของภาพถ่ายที่เลือกมาโดยอัตโนมัติเพื่อสร้างรอยต่อที่เนียนที่สุดระหว่าง ภาพ
  - Wallets (กระเป๋าสตางค์): ให้คุณสามารถพิมพ์ภาพถ่ายขนาดกระเป๋า สตางค์ เพื่อพกพาไว้กับตัวหรือแจกให้แก่เพื่อนฝูงหรือญาติมิตร
  - Passport Photos (ภาพถ่ายติดบัตร): ให้คุณสามารถพิมพ์ภาพถ่าย ติดบัตรของคุณเอง (ถ้าคุณมีคำถามเกี่ยวกับแนวทางหรือข้อจำกัดของ ภาพถ่ายติดบัตร โปรดติดต่อหน่วยงานด้านหนังสือเดินทาง)
  - Video Frame Prints (การพิมพ์เฟรมภาพวิดีโอ): ถ้าคุณมีไฟล์วิดีโอ ดิจิตัลที่บันทึกไว้บนการ์ดหน่วยความจำ, อุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือซีดี/ ดีวีดี คุณสามารถดูวิดีโอบนจอแสดงผล แล้วเลือกเฟรมแต่ละเฟรมได้ถึง 10 เฟรมจากวิดีโอนั้น เพื่อพิมพ์เป็นภาพถ่ายเพื่อนำมาใส่กรอบหรือ บันทึกลงในอัลบั้มภาพถ่าย
- 5. ตอบเมื่อได้รับแจ้งสำหรับโปรเจกต์ที่คุณกำลังสร้าง
- ที่หน้าจอ Print Preview (ตัวอย่างก่อนพิมพ์) ให้แตะที่ Print (การพิมพ์) หน้าจอสถานะการพิมพ์จะแสดงจำนวนหน้าที่พิมพ์ และเวลาที่คาดว่าจะเสร็จ

## การแลกเปลี่ยนภาพถ่ายโดยใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart

คุณสามารถใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ที่ติดตั้งบนคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ, อุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือซีดีด/ดีวีดี ไปยังฮาร์ดไดรฟ์ของคอมพิวเตอร์ เพื่อแบ่งปันภาพถ่ายแบบออนไลน์และสั่ง พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ

ก่อนที่จะถ่ายโอนภาพถ่ายไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณต้องดึงการ์ดหน่วย ความจำออกจากกล้องถ่ายรูปดิจิตอล และเสียบไว้ในช่องเสียบการ์ดหน่วยความ จำที่ถูกต้องใน HP All-in-One หรือต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (หันด้านฉลากขึ้น) ลงในไดรฟ์ LightScribe

#### วิธีการแบ่งปันภาพถ่าย

 เสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-One หรือต่อ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ท USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (ให้ ด้านที่มีฉลากหันขึ้น) เข้าในไดรฟ์ LightScribe

เมนู Photosmart Express จะปรากฏขึ้น โดยมีภาพถ่ายล่าสุดแสดงบน จอแสดงผล



- แตะที่ Share (แลกเปลี่ยน) หน้าจอ Select Photos (เลือกภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น
- 3. แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปดูภาพถ่ายทั้งหมดในมุมมองภาพขนาดย่อ
- เมื่อมุมมองภาพขนาดย่อของภาพที่ต้องการจะแบ่งปันปรากฏขึ้น ให้แตะที่ ภาพนั้น
- เมื่อภาพถ่ายภาพนั้นปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ให้แตะที่ภาพนั้นอีกครั้ง จะมีเครื่องหมายถูกปรากฏขึ้นเพื่อระบุว่าได้เลือกภาพถ่ายนั้นไว้

 แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนดูและทำการเลือกภาพถ่ายต่อไป จากนั้นแตะที่ Done (เสร็จสิ้น)

็จอ **Share Preview** (แลกเปลี่ยนภาพตัวอย่าง) จะปรากฏขึ้น เพื่อแสดง ภาพถ่ายที่คุณเลือกไว้

- แตะที่ Send (ส่ง) หาก HP All-in-One เชื่อมต่อกับเครือข่ายไว้ รายการคอมพิวเตอร์ที่มีจะ ปรากฏขึ้น เลือกเครื่องคอมพิวเตอร์ที่คุณต้องการจะส่งภาพถ่าย แล้วทำขั้น ตอนถัดไป
- เมื่อหน้าจอ Save to Computer (บันทึกลงคอมพิวเตอร์) ขอให้คุณดูตัว เลือกการแบ่งปันภาพถ่ายที่หน้าจอคอมพิวเตอร์ ให้ปฏิบัติตามข้อความแจ้ง บนจอคอมพิวเตอร์ของคุณ

## บันทึกภาพถ่ายลงในคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ที่ติดตั้งบนคอมพิวเตอร์ของคุณ เพื่อถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำ, อุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือซีดีด/ดีวีดี ไปยังฮาร์ดไดรฟ์ของคอมพิวเตอร์ เพื่อแบ่งปันภาพถ่ายแบบออนไลน์และสั่ง พิมพ์จากคอมพิวเตอร์ของคุณ

ก่อนที่จะถ่ายโอนภาพถ่ายไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณต้องดึงการ์ดหน่วย ความจำออกจากกล้องถ่ายรูปดิจิตอล และเสียบไว้ในช่องเสียบการ์ดหน่วยความ จำที่ถูกต้องใน HP All-in-One หรือต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (หันด้านฉลากขึ้น) ลงในไดรฟ์ LightScribe

#### การบันทึกภาพถ่าย

 เสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-One แล้วต่อ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (ให้ ด้านที่มีฉลากหันขึ้น) เข้าในไดรฟ์ LightScribe

เมนู Photosmart Express จะปรากฏขึ้น โดยมีภาพถ่ายล่าสุดแสดงบน จอแสดงผล



 แตะที่ Save (บันทึก) เมนู Save Photos (บันทึกภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น

#### 3. แตะที่ Save to Computer (บันทึกลงคอมพิวเตอร์)

☆ เคล็ดลับ คุณสามารถถ่ายโอนภาพจากการ์ดหน่วยความจำไปยังอุปกรณ์ เก็บข้อมูลที่ต่อกับพอร์ต USB โดยการเลือกตัวเลือก Save to USB drive (บันทึกลงในไดรฟ์ USB) หรือจะบันทึกภาพถ่ายลงบนแผ่นซีดี/ ดีวีดีที่หงายด้านที่มีฉลากขึ้นในไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี โดยการเลือก Save to CD/DVD (บันทึกลงซีดี/ดีวีดี)

ถ้า HP All-in-One เชื่อมต่อกับเครือข่าย จะปรากฏรายการคอมพิวเตอร์ที่ ใช้ได้ ให้เลือกคอมพิวเตอร์ที่คุณต้องการถ่ายโอนภาพถ่าย แล้วทำขั้นตอน ต่อไป

 เมื่อหน้าจอ Save to Computer (บันทึกลงคอมพิวเตอร์) แจ้งให้คุณดูที่ หน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อระบุตัวเลือกสำหรับการอิมพอร์ตภาพถ่าย ให้ทำ ตามข้อความที่แสดงบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ เพื่อบันทึกภาพถ่ายลงในเครื่อง คอมพิวเตอร์

จะมีการทำสำเนาเฉพาะภาพที่ยังไม่ได้บันทึกไว้ก่อนหน้านี้เท่านั้นลงใน เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

## เก็บรักษาภาพถ่ายลงแผ่นซีดีหรือดีวีดี

HP All-in-One ให้คุณสามารถบันทึกภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำหรือ อุปกรณ์เก็บข้อมูลลงในซีดีหรือดีวีดี คุณลักษณะนี้ช่วยให้คุณสามารถเก็บภาพ ถ่าย (ทำให้มีเนื้อที่ว่างในการ์ดหน่วยความจำ, อุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือ ฮาร์ดไดรฟ์ของคอมพิวเตอร์) และแบ่งปันมาลงในคอมพิวเตอร์หรือเครื่องเล่น ดีวีดีของเพื่อนฝูง' และครอบครัว'

คุณสามารถสร้างและพิมพ์ฉลากข้อความบนแผ่น LightScribe เพื่อระบุเนื้อหา ในแผ่นซีดีหรือดีวีดี สื่อ LightScribe ไม่ได้จำเป็นสำหรับการบันทึกภาพถ่ายลง แผ่นซีดี/ดีวีดี แต่จำเป็นสำหรับการสร้างและพิมพ์ฉลากข้อความ ดังนั้น ถ้าคุณ วางแผนที่จะสร้างฉลากข้อความสำหรับแผ่นซีดี/ดีวีดี คุณจะต้องใช้สื่อ LightScribe สำหรับทั้งการบันทึกและทำฉลาก

☆ เคล็ดลับ คุณยังสามารถติดตั้งซอฟต์แวร์ Roxio Creator Basic ที่มาพร้อม กับ HP All-in-One ของคุณด้วย ซอฟต์แวร์นี้ช่วยให้คุณสร้างและพิมพ์ข้อ ความ ภาพถ่าย และรูปแบบที่จัดเตรียมไว้บนดิสก์ LightScribe เพื่อกำหนด เนื้อหาของซีดี/ดีวีดีของคุณ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart พิมพ์ฉลากบน กระดาษลวดลายติดซีดี/ดีวีดดีสำหรับแผ่นที่ไม่ใช่ LightScribe เพื่อระบุเนื้อ หาในแผ่นซีดีหรือดีวีดีด้วย

#### การบันทึกภาพถ่ายลงในซีดีหรือดีวีดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แผ่นซีดีหรือดีวีดี (หงายด้านฉลากขึ้น) ไว้ใน ไดร์ฟ LightScribe ของ HP All-in-One แล้ว
  - หมายเหตุ ถ้าคุณวางแผนว่าจะสร้างฉลากข้อความ LightScribe ที่คุณ สามารถพิมพ์บนแผ่นซีดี/ดีวีดี จะต้องตรวจสอบให้แน่ว่าแผ่นซีดีหรือ ดีวีดีที่คุณใส่ในไดร์ฟเป็นแผ่น LightScribe
- เสียบการ์ดหน่วยความจำเข้าไปในช่องที่ถูกต้องในเครื่อง HP All-in-One หรือต่ออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า เมนู Photosmart Express จะปรากฏขึ้น โดยมีภาพถ่ายล่าสุดแสดงบน จอแสดงผล



- แตะที่ Save (บันทึก)
   เมนู Save Photos (บันทึกภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Save to CD/DVD (บันทึกลงซีดี/ดีวีดี) เมื่อภาพถ่ายได้บันทึกลงในซีดีหรือดีวีดีแล้ว จะปรากฏเมนู Photosmart Express

☆ เคล็ดลับ คุณสามารถบันทึกภาพถ่ายลงในซีดีหรือดีวีดีโดยการแตะที่ CD/ DVD (ซีดี/ดีวีดี) บนหน้าจอหลัก แล้วเลือก Backup Memory Card (การ์ดหน่วยความจำสำรอง) ในเมนู LightScribe CD/DVD (ซีดี/ดีวีดี แบบ LightScribe)

#### การสร้างฉลากแผ่น LightScribe

- 1. บนเมนู Photosmart Express ให้แตะที่ Create (สร้าง)
- บนหน้าจอ Create (สร้าง) ให้แตะที่ ◀ หรือ ► เพื่อเลื่อนดูโปรเจกต์ จนกว่า คุณจะพบ LightScribe Labeling (การทำฉลากแบบ LightScribe) แล้วแตะที่โปรเจกต์นี้
- เมื่อมีข้อความแจ้งเตือนปรากฏขึ้น ให้ใส่แผ่นซีดีหรือดีวีดี LightScribe โดยคว่ำด้านฉลากลง แป้นพิมพ์เสมือนจะปรากฏขึ้น
- ใช้แป้นพิมพ์เสมือนจริงเพื่อใส่หัวเรื่องและหัวเรื่องย่อยที่ระบุซีดีหรือดีวีดี ของคุณ แล้วแตะที่ Done (เสร็จสิ้น) บนแป้นพิมพ์เสมือนจริงเมื่อเสร็จสิ้น แล้ว
- 5. ในหน้าจอ Label Summary (สรุปฉลาก) ให้แตะที่ Burn (เขียน) ที่หน้าจอสถานะการพิมพ์ แตะที่ Return to Main Menu (กลับสู่เมนู หลัก) เพื่อทำงานใดๆ ที่ไม่เกี่ยวกับแผ่นซีดีหรือดีวีดี ขณะที่การพิมพ์ฉลาก แผ่นซีดียังดำเนินต่อไปในพื้นหลัง

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>ใส่แผ่นซีดี/ดีวีดีไว้ในไดรฟ์ของซีดี/ดีวีดีที่เทียบเท่า LightScribe</u>" ในหน้า 86
- "<u>การใช้ซอฟต์แวร์ Roxio Creator Basic</u>" ในหน้า 18
- "<u>ใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart</u>" ในหน้า 17
- "<u>การป้อนข้อความโดยใช้แผงปุ่มกดบนหน้าจอ</u>" ในหน้า 17
- <u>"พิมพ์ฉลากแผ่นซีดี/ดีวีดีแบบกำหนดเอง</u>" ในหน้า 103

## แก้ไขภาพถ่ายโดยใช้แผงควบคุม

HP All-in-One มีคุณสมบัติการปรับแต่งขั้นพื้นฐานหลายอย่างที่คุณใช้แก้ไข ภาพถ่ายได้ด้วยตัวเองก่อนจะพิมพ์ รวมทั้งคุณสมบัติที่ช่วยให้คุณเพิ่มคุณภาพ ของภาพถ่ายได้โดยอัตโนมัติ

ภาพถ่าย

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- ปรับขนาดและดูภาพเป็นมุมกว้างเพื่อครอบตัดภาพถ่าย
- <u>หมุ่นภาพถ่าย</u>
- ปรับความสว่างของภาพถ่ายของท่仗าน
- <u>วิธีการพิมพ์กรอบรอบๆ ภาพถ่าย</u>
- <u>ใช้เอฟเฟ็กต์สีพิเศษกับภาพถ่ายของท่าน</u>
- <u>ลบตาแดง</u>
- <u>เพิ่มคุณภาพของภาพถ่ายโดยอัตโนมัติ</u>
- <u>พลิกแนวนอน</u>

#### ปรับขนาดและดูภาพเป็นมุมกว้างเพื่อครอบตัดภาพถ่าย

The HP All-in-One ทำให้ท่านย่อหรือขยายพื้นที่เฉพาะส่วนของภาพถ่ายได้ เมื่อท่านพิมพ์ภาพถ่าย ภาพถ่ายจะถูกครอบตัดเฉพาะในส่วนที่แสดงในงานพิมพ์

หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงที่คุณทำกับภาพถ่ายจะมีผลเฉพาะในการดูและ การพิมพ์ภาพถ่ายเท่านั้น การเปลี่ยนแปลงนี้จะไม่บันทึกไว้ในการ์ดหน่วย ความจำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือซีดี/ดีวีดี

#### การครอบตัดภาพถ่าย

- เสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-One แล้วต่อ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (ให้ ด้านที่มีฉลากหันขึ้น) เข้าในไดรฟ์ LightScribe เมนู Photosmart Express จะปรากฏขึ้น โดยมีภาพถ่ายล่าสุดแสดงบน จอแสดงผล
- แตะที่ View (เรียกดู) หน้าจอ View Photos (ดูภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น
- 3. แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปดูภาพถ่ายทั้งหมดในมุมมองภาพขนาดย่อ
- เมื่อมุมมองภาพขนาดย่อของภาพที่ต้องการจะแก้ไขปรากฏขึ้น ให้แตะที่ ภาพนั้น
- เมื่อภาพถ่ายที่เลือกปรากฏบนจอแสดงผล ให้แตะที่ภาพนั้น หรือแตะที่ Options (ตัวเลือก)
   เมนู Options (ตัวเลือก) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Edit (แก้ไข)
   เมนู Edit (แก้ไข) จะปรากฏขึ้น

- แตะที่ Crop (ครอบตัด) หน้าจอ Crop (ครอบตัด) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ไอคอนแว่นขยายที่อยู่ด้านขวาของจอแสดงผล เพื่อดึงภาพเข้าใกล้ หรือถอยภาพออกไปจากวัตถุของภาพถ่าย จะปรากฏกรอบเส้นบนภาพถ่าย เพื่อแสดงให้เห็นพื้นที่โดยประมาณของ ส่วนที่จะพิมพ์
- 9. ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนดูไปรอบๆ ภาพถ่ายและเลือกพื้นที่ที่จะพิมพ์
- 10. แตะที่ Crop (ครอบตัด)

#### การดูตัวอย่างภาพถ่ายที่ครอบตัดแล้ว

▲ แตะที่ไอคอนย้อนกลับ จนกว่าจะกลับมาที่เมนู **Options** (ตัวเลือก) แล้ว แตะที่ **Print Preview** (ตัวอย่างก่อนพิมพ์)

#### การพิมพ์ภาพถ่ายที่ครอบตัดแล้ว

▲ แตะที่ไอคอนย้อนกลับ จนกว่าจะกลับมาที่หน้าจอ View Photos (ดู ภาพถ่าย) แล้วแตะที่ Print (การพิมพ์)

#### หมุนภาพถ่าย

ภาพถ่ายอาจจะปรากฏอยู่ด้านข้างหรือกลับด้านบนจอแสดงผล ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธี การบันทึกภาพ ท่านอาจต้องหมุนภาพถ่ายเพื่อให้แสดงผลหรือพิมพ์ออกมาอย่าง ถูกต้อง

หมายเหตุ เมื่อพิมพ์ภาพถ่ายมากกว่าหนึ่งภาพต่อหนึ่งหน้ากระดาษ เครื่อง HP All-in-One จะปรับทิศทางของภาพถ่ายโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับ จำนวนภาพถ่ายสูงสุดในหนึ่งหน้ากระดาษ แต่จะไม่สามารถหมุนภาพได้ใน กรณีนี้ เนื่องจากต้องจัดจำนวนภาพที่ท่านเลือกให้พอดีกับหน้า

#### การหมุนภาพถ่าย

- เสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-One แล้วต่อ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (ให้ ด้านที่มีฉลากหันขึ้น) เข้าในไดรฟ์ LightScribe เมนู Photosmart Express จะปรากฏขึ้น โดยมีภาพถ่ายล่าสุดแสดงบน จอแสดงผล
- แตะที่ View (เรียกดู) หน้าจอ View Photos (ดูภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น
- 3. แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนดูภาพขนาดย่อของภาพถ่าย

ภาพถ่าย

- เมื่อมุมมองภาพขนาดย่อของภาพที่ต้องการจะแก้ไขปรากฏขึ้น ให้แตะที่ ภาพนั้น
- เมื่อภาพถ่ายที่เลือกปรากฏบนจอแสดงผล ให้แตะที่ภาพนั้น หรือแตะที่ Options (ตัวเลือก)
   เมน Options (ตัวเลือก) จะปรากฏขึ้น
- 6. แตะที่ Edit (แก้ไข) เมนู Edit (แก้ไข) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Rotate (หมุนภาพ) หน้าจอ Rotate (หมุนภาพ) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ไอคอน หมุนขวา หรือ หมุนซ้าย ที่ด้านล่างขวาของหน้าจอ เพื่อพลิก ภาพ 90 องศาตามเข็มหรือทวนเข็มนาฬิกา
- 9. เมื่อคุณหมุนภาพเสร็จ ให้แตะที่ Done (เสร็จสิ้น)

#### การดูตัวอย่างภาพถ่ายที่หมุนแล้ว

▲ แตะที่ไอคอนย้อนกลับ จนกว่าจะกลับมาที่เมนู Options (ตัวเลือก) แล้ว แตะที่ Print Preview (ตัวอย่างก่อนพิมพ์)

#### การพิมพ์ภาพถ่ายที่หมุนแล้ว

▲ แตะที่ไอคอนย้อนกลับ จนกว่าจะกลับมาที่หน้าจอ View Photos (ดู ภาพถ่าย) แล้วแตะที่ Print (การพิมพ์)

#### ปรับความสว่างของภาพถ่ายของท่仗าน

ท่านสามารถปรับความสว่างของภาพถ่ายเพื่อให้พิมพ์ออกมาสว่างขึ้นหรือเข้ม ขึ้นกว่าภาพถ่ายต้นฉบับที่ท่านถ่ายด้วยกล้องดิจิตัลได้

หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงที่คุณทำกับภาพถ่ายจะมีผลเฉพาะในการดูและ การพิมพ์ภาพถ่ายเท่านั้น การเปลี่ยนแปลงนี้จะไม่บันทึกไว้ในการ์ดหน่วย ความจำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือซีดี/ดีวีดี

#### การปรับความสว่าง

- เสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-One แล้วต่อ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (ให้ ด้านที่มีฉลากหันขึ้น) เข้าในไดรฟ์ LightScribe เมนู Photosmart Express จะปรากฏขึ้น โดยมีภาพถ่ายล่าสุดแสดงบน จอแสดงผล
- แตะที่ View (เรียกดู) หน้าจอ View Photos (ดูภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น
- 3. แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปดูภาพถ่ายทั้งหมดในมุมมองภาพขนาดย่อ
- เมื่อมุมมองภาพขนาดย่อของภาพที่ต้องการจะแก้ไขปรากฏขึ้น ให้แตะที่ ภาพนั้น
- 5. เมื่อภาพถ่ายที่เลือกปรากฏบนจอแสดงผล ให้แตะที่ภาพนั้น หรือแตะที่ Options (ตัวเลือก)
  - เมนู **Options** (ตัวเลือก) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Edit (แก้ไข)
   เมนู Edit (แก้ไข) จะปรากฏขึ้น
- 7. แตะที่ Brightness (ความสว่าง)

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

#### หน้าจอ Brightness (ความสว่าง) จะปรากฏขึ้น

- แตะที่ ◀ หรือ ► เพื่อลดหรือเพิ่มความสว่างของภาพถ่าย ค่าความสว่างปัจจุบันระบุด้วยเส้นแนวตั้งบนแถบเลื่อน
- 9. เมื่อคุณปรับความสว่างเสร็จ ให้แตะที่ Done (เสร็จสิ้น)

#### การดูตัวอย่างภาพถ่ายที่แก้ไขแล้ว

▲ แตะที่ไอคอนย้อนกลับ จนกว่าจะกลับมาที่เมนู Options (ตัวเลือก) แล้ว แตะที่ Print Preview (ตัวอย่างก่อนพิมพ์)

#### การพิมพ์ภาพถ่ายที่แก้ไขแล้ว

▲ แตะที่ไอคอนย้อนกลับ จนกว่าจะกลับมาที่หน้าจอ View Photos (ดู ภาพถ่าย) แล้วแตะที่ Print (การพิมพ์)

#### วิธีการพิมพ์กรอบรอบๆ ภาพถ่าย

ท่านสามารถพิมพ์ขอบสีตกแต่งรอบๆ ขอบด้านนอกภาพถ่ายเพื่อใส่กรอบให้ ภาพถ่ายได้ หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงที่คุณทำกับภาพถ่ายจะมีผลเฉพาะในการดูและ การพิมพ์ภาพถ่ายเท่านั้น การเปลี่ยนแปลงนี้จะไม่บันทึกไว้ในการ์ดหน่วย ความจำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือซีดี/ดีวีดี

#### การพิมพ์กรอบรอบภาพถ่าย

- เสียบการ์ดหน่วยความจำลงในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-One ต่อ อุปกรณ์เก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (หงายฉลากขึ้น) ในไดรฟ์ LightScribe เมนู Photosmart Express จะปรากฏขึ้น โดยมีภาพถ่ายล่าสุดแสดงบน จอแสดงผล
- แตะที่ View (เรียกดู) หน้าจอ View Photos (ดูภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น
- 3. แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปดูภาพถ่ายทั้งหมดในมุมมองภาพขนาดย่อ
- เมื่อมุมมองภาพขนาดย่อของภาพที่ต้องการจะแก้ไขปรากฏขึ้น ให้แตะที่ ภาพนั้น
- เมื่อภาพถ่ายที่เลือกปรากฏบนจอแสดงผล ให้แตะที่ภาพนั้น หรือแตะที่ Options (ตัวเลือก)
   เมนู Options (ตัวเลือก) จะปรากฏขึ้น
- 6. แตะที่ Edit (แก้ไข) เมนู Edit (แก้ไข) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Add Frame (เพิ่มกรอบ) หน้าจอ Select Creative Frame (เลือกกรอบแบบสร้างสรรค์) จะปรากฏ ขึ้น
- แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนดูกรอบต่างๆ จนกว่าจะพบกรอบที่คุณต้องการ แล้ว แตะที่กรอบนั้น

กรอบที่เลือกจะนำไปใช้กับภาพถ่าย และปรากฏอยู่บนจอแสดงผล

#### การดูตัวอย่างภาพถ่ายที่แก้ไขแล้ว

▲ แตะที่ไอคอนย้อนกลับ จนกว่าจะกลับมาที่เมนู Options (ตัวเลือก) แล้ว แตะที่ Print Preview (ตัวอย่างก่อนพิมพ์)

#### การพิมพ์ภาพถ่ายที่แก้ไขแล้ว

▲ แตะที่ไอคอนย้อนกลับ จนกว่าจะกลับมาที่หน้าจอ View Photos (ดู ภาพถ่าย) แล้วแตะที่ Print (การพิมพ์)

#### ใช้เอฟเฟ็กต์สีพิเศษกับภาพถ่ายของท่าน

ท่านสามารถใช้เอฟเฟ็กต์สีพิเศษกับภาพถ่ายเพื่อให้ภาพถ่ายนั้นพิมพ์ออกมาให้ เป็นโทนซีเปีย เป็นเหมือนภาพวาด หรือภาพขาวดำ

หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงที่คุณทำกับภาพถ่ายจะมีผลเฉพาะในการดูและ การพิมพ์ภาพถ่ายเท่านั้น การเปลี่ยนแปลงนี้จะไม่บันทึกไว้ในการ์ดหน่วย ความจำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือซีดี/ดีวีดี

#### การเปลี่ยนเอฟเฟ็กต์สี

- เสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-One หรือต่อ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (ให้ ด้านที่มีฉลากหันขึ้น) เข้าในไดรฟ์ LightScribe เมนู Photosmart Express จะปรากฏขึ้น โดยมีภาพถ่ายล่าสุดแสดงบน จอแสดงผล
- แตะที่ View (เรียกดู) หน้าจอ View Photos (ดูภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น
- 3. แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปดูภาพถ่ายทั้งหมดในมุมมองภาพขนาดย่อ
- เมื่อมุมมองภาพขนาดย่อของภาพที่ต้องการจะแก้ไขปรากฏขึ้น ให้แตะที่ ภาพนั้น
- เมื่อภาพถ่ายที่เลือกปรากฏบนจอแสดงผล ให้แตะที่ภาพนั้น หรือแตะที่ Options (ตัวเลือก)
   เมนู Options (ตัวเลือก) จะปรากฏขึ้น
- 6. แตะที่ Edit (แก้ไข) เมนู Edit (แก้ไข) จะปรากฏขึ้น
- 7. แตะที่ Color Effect (เอฟเฟกต์สี)

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

เมนู Color Effect (เอฟเฟกต์สี) จะปรากฏขึ้น

8. แตะที่ตัวเลือกเอฟเฟกต์สีตัวใดตัวหนึ่ง:

No Effect (ไม่มีเอ ฟเฟกต์)	ไม่นำเอฟเฟกต์สีพิเศษใดๆ ไปใช้กับภาพถ่ายของคุณ
Black & White (สี ขาวดำ)	การพิมพ์ภาพถ่ายขาวดำ
Sepia (ซีเปีย)	ใช้โทนสีน้ำตาล คล้ายกับภาพถ่ายในช่วงต้นของยุคทศวรรษ 1900

<b>Antique</b> (ภาพแบบ	ใช้สีน้ำตาลพร้อมสีอ่อนๆ สีอื่นกับภาพถ่ายของคุณ ด้วยตัวเลือกนี้ ภาพถ่ายของคุณจะดู
เก่า)	เหมือนเป็นภาพวาด

เอฟเฟกต์สีที่เลือกจะนำไปใช้กับภาพถ่าย และภาพถ่ายจะปรากฏอยู่บนจอ แสดงผล

#### การดูตัวอย่างภาพถ่ายที่แก้ไขแล้ว

▲ แตะที่ไอคอนย้อนกลับ จนกว่าจะกลับมาที่เมนู Options (ตัวเลือก) แล้ว แตะที่ Print Preview (ตัวอย่างก่อนพิมพ์)

#### การพิมพ์ภาพถ่ายที่แก้ไขแล้ว

▲ แตะที่ไอคอนย้อนกลับ จนกว่าจะกลับมาที่หน้าจอ View Photos (ดู ภาพถ่าย) แล้วแตะที่ **Print** (การพิมพ์)

#### ลบตาแดง

ีแฟลชบนกล้องถ่ายรูป (โดยเฉพาะกล้องรุ่นเก่า) อาจทำให้ตาของผู้ถูกถ่ายปรากฏ สีแดงในภาพถ่ายได้' คุณสามารถลบตาแดงนี้ออกไป เพื่อให้ตาปรากฏเป็น ลักษณะปกติในภาพถ่าย

หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงที่คุณทำกับภาพถ่ายจะมีผลเฉพาะในการดูและ การพิมพ์ภาพถ่ายเท่านั้น การเปลี่ยนแปลงนี้จะไม่บันทึกไว้ในการ์ดหน่วย ความจำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือซีดี/ดีวีดี

#### การฉบตาแดงออกจากภาพถ่าย

- เสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-One แล้วต่อ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (ให้ ด้านที่มีฉลากหันขึ้น) เข้าในไดรฟ์ LightScribe เมนู Photosmart Express จะปรากฏขึ้น โดยมีภาพถ่ายล่าสุดแสดงบน จอแสดงผล
- แตะที่ View (เรียกดู) หน้าจอ View Photos (ดูภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น
- 3. แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนดูภาพขนาดย่อของภาพถ่าย

- เมื่อมุมมองภาพขนาดย่อของภาพที่ต้องการจะแก้ไขปรากฏขึ้น ให้แตะที่ ภาพนั้น
- 5. เมื่อภาพถ่ายที่เลือกปรากฏบนจอแสดงผล ให้กดปุ่ม Red Eye Removal (แก้ไขตาแดง) บนแผงควบคุม
  - ☆ เคล็ดลับ อีกวิธีหนึ่งคือ เลือก Red Eye Removal (การลบตาแดง) จากเมนู Edit (แก้ไข)

ไอคอนตาแดงจะกะพริบที่มุมซ้ายบนของภาพ การลบตาแดงจะทำงาน และ ภาพถ่ายจะปรากฏขึ้นเองบนจอแสดงผล

### เพิ่มคุณภาพของภาพถ่ายโดยอัตโนมัติ

ตามค่าเริ่มต้น จะมีการตั้งค่า HP All-in-One เพื่อเพิ่มคุณภาพภาพถ่ายโดย อัตโนมัติขณะที่คุณพิมพ์ภาพถ่าย การเปลี่ยนแปลงจะมองเห็นเฉพาะในงานที่ พิมพ์ออกมาเท่านั้น คุณจะมองไม่เห็นการเปลี่ยนแปลงบนจอแสดงผล

เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ เครื่อง HP All-in-One จะใช้ HP Real Life Technologies (เทคโนโลยี HP Real Life) เพื่อ:

- ปรับความสว่างหรือความเข้มของภาพถ่าย
- ปรับแสงเพื่อทำให้ภาพที่มืดสลัวสว่างขึ้น
- เพิ่มความคมชัดให้กับรูปภาพที่พร่ามัว

คุณสามารถปิดคุณสมบัติการเพิ่มคุณภาพภาพถ่ายโดยอัตโนมัติสำหรับภาพถ่าย เป็นรายภาพ ตามหลักการแต่ละภาพ

#### การปิดการเพิ่มคุณภาพภาพถ่ายอัตโนมัติ

- เสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-One แล้วต่อ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดี (ให้ ด้านที่มีฉลากหันขึ้น) เข้าในไดรฟ์ LightScribe เมนู Photosmart Express จะปรากฏขึ้น โดยมีภาพถ่ายล่าสุดแสดงบน จอแสดงผล
- แตะที่ View (เรียกดู) หน้าจอ View Photos (ดูภาพถ่าย) จะปรากฏขึ้น
- 3. แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนไปดูภาพถ่ายทั้งหมดในมุมมองภาพขนาดย่อ
- เมื่อมุมมองภาพขนาดย่อของภาพที่ต้องการจะแก้ไขปรากฏขึ้น ให้แตะที่ ภาพนั้น
- เมื่อภาพถ่ายที่เลือกปรากฏบนจอแสดงผล ให้แตะที่ภาพนั้น หรือแตะที่ Options (ตัวเลือก)
   เมนู Options (ตัวเลือก) จะปรากฏขึ้น

- แตะที่ Edit (แก้ไข)
   เมนู Edit (แก้ไข) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Photo Fix (แก้ไขภาพ) เมนู Photo Fix (แก้ไขภาพ) จะปรากฏขึ้น
- 8. แตะที่ Off (ปิด) เพื่อปิดการเพิ่มคุณภาพภาพถ่ายอัตโนมัติ

#### พลิกแนวนอน

เมื่อคุณกำลังสแกนฟิล์ม ตัวเลือกเพิ่มเติม Flip Horizontal (พลิกแนวนอน) จะ ปรากฏในเมนู Edit (แก้ไข) ตัวเลือกนี้ช่วยให้คุณสามารถแก้ไขได้ทันที เมื่อด้าน ไวแสงของฟิล์มวางในทิศทางที่ไม่ถูกต้อง การสัมผัสตัวเลือกนี้จะเป็นการพลิก ภาพ ซึ่งจะแสดงให้เห็นบนจอแสดงผล

#### การพลิกภาพสแกนบนฟิล์มในแนวนอน

- ขณะที่ดูตัวอย่างภาพสแกนบนฟิล์ม ให้แตะที่ภาพนั้น หรือแตะที่ Options (ตัวเลือก)
   จะหน้าจะสาย (ร้องสีออ) อะเปลออออี้น
  - เมนู **Options** (ตัวเลือก) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Edit (แก้ไข) เมนู Edit (แก้ไข) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Flip Horizontal (พลิกแนวนอน) ภาพจะพลิกในแนวนอน และปรากฏให้เห็นบนจอแสดงผล

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>การสแกนสไลด์หรือฟิล์มเนกาทีฟ</u>" ในหน้า 145
- "<u>การปรับแต่งรูปภาพตัวอย่างที่สแกนแล้ว</u>" ในหน้า 148

# 9 การใช้คุณลักษณะการสแกน

การสแกนเป็นกระบวนการแปลงข้อความและภาพให้เป็นรูปแบบอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับคอมพิวเตอร์ คุณสามารถสแกนได้แทบจะทุกสิ่ง (ภาพถ่าย บทความจาก นิตยสาร ฟิล์มเนกาทีฟ ฟิล์มสไลด์ และเอกสารข้อความ) ด้วย HP All-in-One

้คุณสามารถใช้คุณสมบัติการสแกนของ HP All-in-One ทำสิ่งต่อไปนี้

- พิมพ์ภาพถ่ายสุดโปรดของคุณใหม่
- สแกนข้อความจากบทความลงในโปรแกรมเวิร์ดโปรเซสเซอร์ และนำมาอ้าง อิงในรายงาน
- พิมพ์นามบัตรและโบรชัวร์ด้วยการสแกนโลโก้แล้วนำมาใช้ในซอฟต์แวร์ การพิมพ์
- ส่งภาพถ่ายไปให้เพื่อนๆ และญาติ โดยการสแกนสิ่งพิมพ์ที่คุณชื่นชอบ รวม ทั้งสิ่งพิมพ์ที่อยู่ในข้อความอีเมล์ด้วย
- สร้างภาพถ่ายที่บ้านหรือที่ทำงาน
- เก็บภาพถ่ายที่มีคุณค่าไว้ในสมุดภาพอิเล็กทรอนิกส์
- ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้
- <u>พิมพ์ภาพถ่ายของท่านใหม่</u>
- <u>การสแกนรูปภาพ</u>
- <u>การปรับแต่งรูปภาพที่สแกนแล้ว</u>
- <u>แลกเปลี่ยนรูปภาพที่สแกนแล้วกับเพื่อนและญาติ</u>
- <u>หยุดการสแกน</u>

## พิมพ์ภาพถ่ายของท่านใหม่

ท่านสามารถสแกนสำเนาภาพถ่ายเพื่อพิมพ์ใหม่ในขนาดต่างๆ ซึ่งขนาดสูงสุดคือ ขนาดกระดาษ letter (8.5 x 11 นิ้ว) หรือกระดาษ A4 (210 x 297 มม.) ตามค่าดีฟอลต์แล้ว HP All-in-One จะถูกตั้งค่าให้ตรวจจับประเภทกระดาษที่ ท่านใช้โดยอัตโนมัติ เพื่อให้ได้ผลการพิมพ์ที่ดีที่สุดเมื่อพิมพ์ภาพถ่ายซ้ำ ให้ **Paper Type** (ประเภทกระดาษ) ตั้งค่าเป็น **Automatic** (แบบอัตโนมัติ) และ ใส่กระดาษภาพถ่ายใน HP All-in-One ท่านควรเปลี่ยนแค่ **Paper Type** (ประเภทกระดาษ) เท่านั้นถ้าเห็นว่าคุณภาพการพิมพ์มีปัญหาโดยใช้การตั้งค่า **Automatic** (แบบอัตโนมัติ)

#### การพิมพ์ภาพถ่ายต้นฉบับซ้ำ

- แตะที่ Scan (สแกน)
   Scan Menu (เมนูสแกน) จะปรากฏขึ้น
- 2. แตะที่ Scan and Reprint (สแกนและพิมพ์ใหม่)
- เมื่อถูกแจ้งเตือน ให้วางต้นฉบับภาพถ่ายโดยหันด้านที่จะพิมพ์ลงทางมุมขวา หน้าของกระจก แล้วจึงทำสิ่งต่อไปนี้

#### การพิมพ์ภาพถ่ายต้นฉบับซ้ำโดยใช้การตั้งค่าการพิมพ์ที่เป็นค่าดีฟอลต์

▲ แตะที่ Print (การพิมพ์) บนจอแสดงผล หรือกดปุ่ม Print Photos (พิมพ์ภาพถ่าย) บนแผงควบคุม

#### การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ก่อนพิมพ์ภาพถ่ายต้นฉบับซ้ำ

- a. แตะที่ **Options** (ตัวเลือก) หน้าจอแหล่งที่มาของต้นฉบับจะปรากฏขึ้น
- b. แตะที่ตัวเลือกที่ถูกต้อง หน้าจอเค้าโครงงานพิมพ์จะปรากฏขึ้น
- c. แตะที่ ◀ หรือ ▶ เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเค้าโครง แล้วแตะที่เค้าโครงงาน พิมพ์ที่คุณต้องการ
  - หมายเหตุ ท่านอาจได้รับคำสั่งให้เลือกรูปแบบการจัดวางสำหรับ ภาพถ่ายบนหน้ากระดาษของท่าน ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับขนาดกระดาษที่ ท่านเลือกไว้

เมนู Scan Preview (ภาพตัวอย่างสแกน) จะปรากฏขึ้น

- d. แตะที่ Edit (แก้ไข) เพื่อแก้ไขภาพถ่ายก่อนพิมพ์ HP All-in-One จะสแกนต้นฉบับและแสดงภาพตัวอย่างบนจอแสดง ผล
  - หมายเหตุ แตะที่ Settings (การตั้งค่า) เพื่อเปลี่ยนประเภท กระดาษ
- e. แตะที่ **ไอคอนย้อนกลับ** เพื่อกลับไปที่เมนู Scan Preview (ภาพตัว อย่างสแกน)

🛠 เคล็คลับ แตะที่ 🛦 หรือ 🔻 เพื่อเปลี่ยนจำนวนสำเนา

 f. แตะที่ Print (การพิมพ์) (หรือกดปุ่ม Print Photos (พิมพ์ภาพถ่าย) บนแผงควบคุม)
 หน้าจอสถานะการพิมพ์ (พร้อมด้วยจำนวนหน้าที่พิมพ์ และเวลาที่คาด ว่าจะเสร็จ) จะปรากฏขึ้น
### การสแกนรูปภาพ

คุณสามารถเริ่มสแกนจากเครื่องคอมพิวเตอร์หรือจากแผงควบคุมของเครื่อง HP All-in-One ส่วนนี้จะกล่าวถึงวิธีสแกนจากแผงควบคุมของ HP All-in-One เท่านั้น

หมายเหตุ คุณยังสามารถใช้งานซอฟต์แวร์ที่คุณติดตั้งพร้อมกับ HP All-in-One เพื่อสแกนรูปภาพ การใช้ซอฟต์แวร์นี้ คุณสามารถแก้ไขรูป ภาพที่สแกนแล้วและสร้างโปรเจ็กต์พิเศษต่างๆ ได้ โดยการใช้รูปภาพที่สแกน แล้ว

เมื่อต้องการใช้คุณลักษณะการสแกน เครื่อง HP All-in-One และคอมพิวเตอร์ ต้องเชื่อมต่อกันและต้องเปิดใช้งานอยู่ อีกทั้งต้องมีการติดตั้งและรันซอฟต์แวร์ HP All-in-One บนเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อนที่จะทำการสแกน การตรวจสอบว่า ซอฟต์แวร์ของเครื่อง HP All-in-One นั้นรันอยู่บนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Windows โปรดมองหาไอคอน HP All-in-One ที่อยู่ในซิสเต็มเทรย์ที่ด้านขวา ล่างของหน้าจอใกล้กับเวลา

หมายเหตุ การปิดไอคอน HP Digital Imaging Monitor ในซิสเต็มเท รย์ของ Windows สามารถทำให้ HP All-in-One สูญเสียฟังก์ชั่นการสแกน บางอย่างไป ในกรณีนี้ ท่านสามารถเรียกการทำงานเต็ม รูปแบบกลับมาได้ ด้วยการรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์หรือเริ่มการใช้งานซอฟต์แวร์ HP Photosmart

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การสแกนต้นฉบับลงคอมพิวเตอร์</u>
- <u>การสแกนต้นฉบับลงในการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล</u>
- <u>สแกนต้นฉบับไปยังซีดี/ดีวีดี</u>
- <u>การสแกนสไลด์หรือฟิล์มเนกาทีฟ</u>

#### การสแกนต้นฉบับลงคอมพิวเตอร์

ท่านสามารถสแกนต้นฉบับที่วางอยู่บนกระจกจากแผงควบคุมได้

#### การสแกนไปยังคอมพิวเตอร์

- 1. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- แตะที่ Scan (สแกน)
   Scan Menu (เมนูสแกน) จะปรากฏขึ้น
- 3. แตะที่ Scan to Computer (สแกนไปยังคอมพิวเตอร์)

- ถ้า HP All-in-One เชื่อมต่อโดยตรงกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB ให้ ทำตามขั้นตอนที่ 6
- 5. หากเครื่อง HP All-in-One เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์มากกว่าหนึ่งเครื่อง ผ่านเครือข่าย โปรดปฏิบัติดังนี้
  - a. เมนู Select Computer (เลือกคอมพิวเตอร์) จะปรากฏขึ้น
  - b. รายการคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับ HP All-in-One จะปรากฏบนจอ แสดงผล
  - c. แตะที่ชื่อคอมพิวเตอร์ปลายทางที่ต้องการ
    - หมายเหตุ เมนู Select Computer (เลือกคอมพิวเตอร์) อาจ แสดงรายการเครื่องคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับสาย USB นอกเหนือ จากเครื่องที่เชื่อมต่อผ่านเครือข่าย
- 6. เมนู Scan To (สแกนไปยัง) จะปรากฏบนจอแสดงผล พร้อมกับแสดง รายการโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์
- แตะโปรแกรมที่เหมาะสม ภาพตัวอย่างของสิ่งที่สแกนจะปรากฏบนเครื่องคอมพิวเตอร์ โดยที่คุณ สามารถแก้ไขได้
- ทำการแก้ไขใดๆ ที่ภาพตัวอย่าง แล้วคลิก Accept (ยอมรับ) เมื่อคุณดำเนิน การแล้วเสร็จ

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>การแลกเปลี่ยนภาพถ่ายโดยใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart</u>" ในหน้า 124
- <u>"แลกเปลี่ยนรูปภาพที่สแกนแล้วกับเพื่อนและญาติ</u>" ในหน้า 148

#### การสแกนต้นฉบับลงในการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

ท่านสามารถส่งภาพที่สแกนหรือภาพ JPEG ไปยังการ์ดหน่วยความจำที่ใส่ไว้ แล้ว หรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ต่อกับพอร์ต USB ทางด้านหน้า ซึ่งจะช่วยให้ ท่านสามารถใช้ตัวเลือกการพิมพ์ภาพถ่าย เพื่อพิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบและอัลบั้ม ภาพจากภาพที่สแกนได้

หมายเหตุ หาก HP All-in-One เชื่อมต่อกับเครือข่าย ท่านสามารถเข้าถึงรูป ภาพที่สแกนไว้ได้หากการ์ดหรืออุปกรณ์มีการใช้งานร่วมกันบนเครือข่าย

#### การบันทึกภาพสแกนไปยังการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์หน่วยความจำ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่า เสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องที่ถูกต้องแล้ว หรือต่อ อุปกรณ์เก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ที่ด้านหน้าของ HP All-in-One แล้ว
- 2. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- แตะที่ Scan (สแกน)
   เมนูสแกน จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Scan to Memory Device (สแกนไปยังอุปกรณ์หน่วยความจำ) HP All-in-One จะสแกนภาพและบันทึกไฟล์ลงในการ์ดหน่วยความจำหรือ อุปกรณ์เก็บข้อมูลในรูปแบบ JPEG

#### สแกนต้นฉบับไปยังซีดี/ดีวีดี

คุณสามารถส่งภาพที่สแกนเป็นภาพ JPEG ไปยังซีดี/ดีวีดีที่บันทึกได้ ซึ่งใส่ไว้ ในไดร์ฟซีดี/ดีวีดี วิธีนี้ช่วยให้คุณสามารถใช้ตัวเลือกสำหรับพิมพ์ภาพถ่าย พิมพ์ ภาพที่ได้จากการสแกน

#### การบันทึกภาพสแกนไว้ในซีดี/ดีวีดี

 ตรวจสอบให้แน่ว่า ใส่แผ่นซีดีหรือดีวีดีที่บันทึกได้ไว้ในไดร์ฟซีดี/ดีวีดีของ HP All-in-One โดยหงายด้านฉลากขึ้น

- หมายเหตุ คุณต้องใช้สื่อที่ใช้ได้กับ LightScribe เพื่อทำป้ายฉลากให้ กับแผ่นดิสก์ หลังจากสแกนต้นฉบับ
- 2. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- แตะที่ Scan (สแกน)
   เมนูสแกน จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Scan to CD/DVD (สแกนเข้าซีดี/ดีวีดี) HP All-in-One จะสแกนภาพและบันทึกไฟล์ลงในซีดี/ดีวีดีในรูปแบบ JPEG

### การสแกนสไลด์หรือฟิล์มเนกาทีฟ

ท่านสามารถสแกนฟิล์มสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟจากแผงควบคุมได้ โดยใช้仗ตัว ยึดฟิล์มสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟ ก่อนสแกนฟิล์มสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟ ท่านต้อง นำแผ่นรองฝาปิดแล้ววางตัวยึดฟิล์มสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟแทน หมายเหตุ The HP All-in-One จะตรวจสอบว่าท่านกำลังสแกนฟิล์มสี เนกาทีฟ สไลด์ หรือ ฟิล์มสีขาวและดำหรือไม่โดยอัตโนมัติ ท่านอาจเปลี่ยน การตั้งค่าเหล่านี้ได้ด้วยตัวเองในตัวเลือก Original Type (ประเภทต้น ฉบับ) ใน Film Menu (เมนูฟิล์ม)

#### วิธีสแกนสไลด์หรือฟิล์มเนกาทีฟ

- วางตัวยึดสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟในลักษณะคว่ำหน้าที่มุมขวาด้านหน้าของ กระจก
- แตะที่ Scan (สแกน) เมนูสแกน จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Scan Film (สแกนฟิล์ม) เมนูสแกน จะปรากฏขึ้น
- 4. แตะที่ตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - แตะที่ Scan to computer (สแกนเข้าคอมพิวเตอร์) เพื่อส่งภาพ สแกนไปยังคอมพิวเตอร์ ถ้า HP All-in One เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ตั้งแต่หนึ่งเครื่องขึ้นไปบนเครือข่าย เมนูเลือกคอมพิวเตอร์ จะปรากฏ ขึ้น แตะที่ชื่อคอมพิวเตอร์ปลายทาง
  - แตะที่ **Scan to Memory Device** (สแกนเข้าอุปกรณ์หน่วยความ จำ) เพื่อส่งภาพสแกนไปยังการ์ดหน่วยความจำที่เสียบไว้ในช่องเสียบ หรือไปยังอุปกรณ์เก็บข้อมูลที่ต่อกับพอร์ต USB ที่อยู่ด้านหน้าของ HP All-in-One
  - แตะที่ Scan to CD/DVD (สแกนไปยังซีดี/ดีวีดี) เพื่อส่งภาพสแกนไป ยังซีดี/ดีวีดีที่ใส่ในไดร์ฟซีดี/ดีวีดีที่ใช้ LightScribe ได้
  - แตะที่ View and Print (ดูและพิมพ์) เพื่อดูภาพแสกนบนจอแสดงผล สำหรับการพิมพ์ แก้ไข หรือเพื่อกำหนดให้ภาพนั้นเป็นวอลเปเปอร์
  - ☆ เคล็ดลับ คุณสามารถใช้ Show How to Use Negatives (แสดงวิธี ใช้เนกาตีฟ) Show How to Use Slides (แสดงวิธีใช้สไลด์) เพื่อดู ภาพเคลื่อนไหวบนจอแสดงผล ซึ่งจะแสดงให้คุณเห็นวิธีทำงานเหล่านี้
- 5. ภาพสแกนจะถูกส่งไปยังปลายทางที่คุณเลือก

- วางตัวยึดสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟในลักษณะคว่ำหน้าที่มุมขวาด้านหน้าของ กระจก
- แตะที่ Scan (สแกน) เมนูสแกน จะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ HP All-in-One จะตรวจสอบว่าท่านกำลังสแกนฟิล์มสี เนกาทีฟ สไลด์ หรือ ฟิล์มสีขาวและดำหรือไม่โดยอัตโนมัติ

- แตะที่ Scan Film (สแกนฟิล์ม) เมนูสแกน จะปรากฏขึ้น
- 4. แตะที่ Original Type (ประเภทต้นฉบับ)
- แตะที่ตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งดังต่อไปนี้:
  - ถ้าคุณต้องการให้ HP All-in-One รู้ได้โดยอัตโนมัติว่ามีสไลด์หรือฟิล์ม ใส่อยู่ในตัวยึดสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟ หรือไม่ ให้แตะที่ Automatic (อัตโนมัติ)
  - ถ้ามีฟิล์มเนกาทีฟสิใส่ในตัวยึดสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟ ให้แตะที่ Color Negatives (เนกาทีฟสี)
  - ถ้ามีสไลด์ใส่อยู่ในตัวยึดสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟ ให้แตะที่ Slides (สไลด์)
  - ถ้ามีฟิล์มเนกาทีฟขาวดำในตัวยึดสไลด์และฟิล์มเนกาทีฟ ให้แตะที่ B/W
     Negatives (เนกาทีฟขาวดำ)

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>วางต้นฉบับลงในช่องใส่ฟิล์มเนกาทีฟและฟิล์มสไลด์</u>" ในหน้า 70

# การปรับแต่งรูปภาพที่สแกนแล้ว

ท่านสามารถแก้ไขรูปภาพที่สแกนแล้วได้โดยการใช้ซอฟต์แวร์ที่ท่านติดตั้ง พร้อมกับ HP All-in-One นอกจากนี้ ยังสามารถแก้ไขเอกสารที่สแกนแล้วโดย ใช้ซอฟต์แวร์การอ่านอักขระด้วยแสง (Optical Character Recognition -OCR)

หมายเหตุ หากท่านกำลังใช้ HP Photosmart Essential ซอฟต์แวร์การ สแกนภาพด้วยการอ่านอักขระด้วยแสง (Optical Character Recognition - OCR) อาจไม่ได้ติดตั้งไว้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน การติดตั้งซอฟต์แวร์ OCR ท่านต้องใส่แผ่นซอฟต์แวร์กลับเข้าไป และเลือก OCR ที่อยู่ภายใต้ตัวเลือกการติดตั้ง Custom (กำหนดเอง)

- <u>การปรับแต่งรูปภาพตัวอย่างที่สแกนแล้ว</u>
- ปรับแต่งภาพถ่ายหรือภาพกราฟิกที่สแกนแล้ว
- <u>แก้ไขเอกสารที่สแกนแล้ว</u>

### การปรับแต่งรูปภาพตัวอย่างที่สแกนแล้ว

คุณสามารถใช้เครื่องมือในซอฟต์แวร์ **HP Scanning** (การสแกน HP) เพื่อแก้ ไขภาพตัวอย่างได้ การเปลี่ยนแปลงใดๆ ที่กระทำ เช่น ความสว่าง ประเภทรูป ภาพ ความละเอียด และอื่นๆ จะสามารถใช้ได้เฉพาะในส่วนการสแกนนี้เท่านั้น คุณสามารถเปลี่ยนแปลงเพิ่มเติมในซอฟต์แวร์ HP Photosmart หลังจากที่ สแกนรูปภาพแล้วได้

#### ปรับแต่งภาพถ่ายหรือภาพกราฟิกที่สแกนแล้ว

ท่านสามารถแก้ไขรูปภาพที่สแกนแล้วได้โดยการใช้ชอฟต์แวร์ที่ท่านติดตั้ง พร้อมกับ HP All-in-One การใช้ซอฟต์แวร์นี้ ท่านสามารถหมุนหรือครอบตัด ภาพ รวมถึงปรับความสว่าง ความคมชัดและความอิ่มตัวของสี

### แก้ไขเอกสารที่สแกนแล้ว

สแกน

ข้อความที่สแกน (รู้จักกันในชื่อซอฟต์แวร์จดจำตัวอักษรหรือ OCR) จะทำให้ กุณสามารถนำเอาเนื้อหาในบทความนิตยสาร หนังสือ และสิ่งพิมพ์อื่นๆ เข้าไป ในโปรแกรมเวิร์ดโพสเซสเซอร์ที่ชอบและโปรแกรมอื่นๆ อีกมากมาย เพื่อให้ เป็นข้อความที่สามารถแก้ไขได้อย่างสมบูรณ์ การเรียนรู้วิธีทำงานร่วมกับ OCR ที่ถูกต้องนั้นถือเป็นสิ่งสำคัญ หากคุณต้องการผลการสแกนที่ดีที่สุด อย่าคาดหวัง ว่าเอกสารข้อความที่ได้จากการสแกนนั้นจะมีตัวอักษรที่สมบูรณ์แบบตั้งแต่ครั้ง แรกที่คุณใช้ซอฟต์แวร์ OCR การใช้ซอฟต์แวร์ OCR นั้นเป็นศิลปะอย่างหนึ่งที่ ต้องอาศัยเวลาและการฝึกฝนจนชำนาญ

หมายเหตุ หากท่านกำลังใช้ HP Photosmart Essential ซอฟต์แวร์การ สแกนภาพด้วยการอ่านอักขระด้วยแสง (Optical Character Recognition - OCR) อาจไม่ได้ติดตั้งไว้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน การติดตั้งซอฟต์แวร์ OCR ท่านต้องใส่แผ่นซอฟต์แวร์กลับเข้าไป และเลือก OCR ที่อยู่ภายใต้ตัวเลือกการติดตั้ง Custom (กำหนดเอง)

# แลกเปลี่ยนรูปภาพที่สแกนแล้วกับเพื่อนและญาติ

ท่านสามารถแลกเปลี่ยนรูปภาพที่สแกนกับเพื่อนๆ และครอบครัวได้อย่างง่าย ดายโดยใช้บริการออนไลน์ของ HP Photosmart Share เมื่อใช้บริการ HP Photosmart Share ท่านจะสามารถส่งรูปภาพไปให้ผู้อื่นทางอีเมล์ หรือ อัพโหลดภาพถ่ายเข้าไปยังอัลบั้มภาพถ่ายออนไลน์หรือบริการล้างอัดภาพถ่ายได้

เพื่อใช้ประโยชน์ต่างๆ จากคุณลักษณะของ HP Photosmart Share ได้อย่าง เต็มที่จากแผงควบคุมของเครื่อง HP All-in-One ที่เชื่อมต่อเครือข่าย ท่านต้อง ติดตั้ง HP Photosmart Share ในเครื่อง HP All-in-One ของท่าน

หมายเหตุ บริการที่อธิบายไว้เหล่านี้จะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ภูมิภาค บริการบางประเภทที่อธิบายไว้อาจไม่มีในประเทศ/ภูมิภาคของท่าน

#### การส่งภาพถ่ายหรือเอกสารที่สแกนแล้ว

- 1. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- 2. แตะ Scan (สแกน)
- แตะที่ HP Photosmart Share เพื่อส่งภาพสแกนไปยังคอมพิวเตอร์ หาก เครื่อง HP All-in-One เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์มากกว่าหนึ่งเครื่องผ่าน เครือข่าย เมนู Select Computer (เลือกคอมพิวเตอร์) จะปรากฏขึ้น แตะ ที่ชื่อคอมพิวเตอร์ปลายทาง
- 4. ใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart Share บนคอมพิวเตอร์ของท่านเพื่อส่ง งานสแกนเป็นภาพตัวอย่างขนาดย่อไปที่ผู้รับอีเมล์ (สามารถดาวน์โหลด ภาพขนาดจริงได้ในภายหลังในเวลาที่ผู้รับต้องการ) หรือที่อัลบั้มภาพถ่าย ออนไลน์หรือบริการล้างอัดภาพถ่าย หรือไปยังอุปกรณ์ HP ที่เชื่อมต่อผ่าน เครือข่าย

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>การแลกเปลี่ยนภาพถ่ายโดยใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart</u>" ในหน้า 124
- "<u>แลกเปลี่ยนรูปภาพที่สแกนแล้วกับเพื่อนและญาติ</u>" ในหน้า 148

#### หยุดการสแกน

#### วิธีการหยุดสแกน

🔺 กด Cancel (ยกเลิก) บนแผงควบคุม

# 10 การใช้คุณสมบัติการทำสำเนา

HP All-in-One สามารถทำสำเนาสีและสำเนาขาวดำคุณภาพสูงบนกระดาษ ประเภทต่างๆ รวมทั้งแผ่นใส ท่านสามารถขยายหรือลดขนาดต้นฉบับให้พอดีกับ ขนาดกระดาษได้ ปรับความเข้มของสำเนา และใช้คุณลักษณะพิเศษเพื่อทำ สำเนาภาพถ่ายคุณภาพสูงได้ รวมถึงการทำสำเนาแบบไม่มีขอบ

☆ เกล็ดลับ เพื่อให้ได้สำเนาคุณภาพดีที่สุดสำหรับงานทำสำเนามาตรฐาน ให้ กำหนดขนาดกระดาษเป็น Letter หรือ A4 ประเภทกระดาษเป็น Plain Paper (กระดาษธรรมดา) และคุณภาพสำเนาเป็น Fast (แบบเร็ว)

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การทำสำเนา</u>
- <u>การดูภาพตัวอย่างงานสำเนา</u>
- <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าทำสำเนาสำหรับงานปัจจุบัน</u>
- <u>การเปลี่ยนค่าดีฟอลต์ของการทำสำเนา</u>
- <u>การทำสำเนาชนิดพิเศษ</u>
- <u>หยุดการทำสำเนา</u>

## การทำสำเนา

ท่านสามารถทำสำเนาคุณภาพสูงจากแผงควบคุมได้

#### การทำสำเนาจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าท่านมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- กด Start Copy Black (เริ่มทำสำเนาขาวดำ) หรือ Start Copy Color (เริ่มทำสำเนาสี) เพื่อเริ่มทำสำเนา

# การดูภาพตัวอย่างงานสำเนา

หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่าใน HP All-in-One สำหรับการทำสำเนา คุณสามารถดู ตัวอย่างงานพิมพ์ที่คาดไว้ในจอแสดงผลก่อนเริ่มทำสำเนา

หมายเหตุ ท่านต้องเลือกการตั้งค่าทำสำเนาให้ชัดเจนเพื่อให้แน่ใจว่าได้ภาพ ตัวอย่างที่ถูกต้องแม่นยำ การตั้งค่าอัตโนมัติไม่มีผลต่อขนาดและประเภท กระดาษที่โหลดเข้าไป แต่จะใช้ค่าดีฟอลต์แทน ภาพตัวอย่างจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณแตะ **ตัวอย่างก่อนพิมพ์** บน **Copy Menu** (เมนูการทำสำเนา) หรือเมื่อคุณใช้คุณลักษณะการครอบตัดภาพเพื่อระบุพื้นที่ ของต้นฉบับที่ต้องการ

#### วิธีการดูตัวอย่างสำเนาจากแผงควบคุม

- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- 2. เปลี่ยนการตั้งค่าสำเนาใน HP All-in-One เพื่อให้แสดงจำนวนสำเนาที่คุณ ต้องการอย่างถูกต้อง
- แตะที่ ตัวอย่างก่อนพิมพ์ ภาพบนจอแสดงผลจะแสดงวิธีการพิมพ์สำเนา
- แตะที่ Black (สีดำ) หรือ Color (สี) เพื่อยืนยันภาพตัวอย่าง แล้วจึงเริ่มทำ สำเนา

# การเปลี่ยนการตั้งค่าทำสำเนาสำหรับงานปัจจุบัน

้คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าทำสำเนาของ HP All-in-One เพื่อจัดการกับงาน ทำสำเนาไม่ว่าจะเป็นงานใด

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>ทารกำหนดจำนวนสำเนา</u>
- <u>การกำหนดขนาดกระดาษสำเนา</u>
- <u>กำหนดประเภทกระดาษทำสำเนา</u>
- <u>การเปลี่ยนความเร็วในการทำสำเนาหรือคุณภาพของสำเนา</u>
- <u>การปรับความสว่างและความเข้มของสำเนา</u>

#### การกำหนดจำนวนสำเนา

คุณสามารถกำหนดจำนวนสำเนาที่ต้องการพิมพ์ได้โดยใช้ตัวเลือก **Copies** (สำเนา) บน **Copy Menu** (เมนูการทำสำเนา) หรือด้วยการเลือกตัวเลือกที่ เหมาะสมในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันของคุณ

#### วิธีตั้งค่าจำนวนสำเนาจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าท่านมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น

- แตะที่ Copies (สำเนา) เมนู Copies (สำเนา) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ ▲ เพื่อเลือกจำนวนสำเนาไม่เกินจำนวนสูงสุดที่กำหนดไว้ จำนวนสำเนาสูงสุดจะต่างกันไปตามรุ่น
- 6. แตะที่ Done (เสร็จสิ้น)
- 7. แตะที่ Black (สีดำ) หรือ Color (สี)

#### การกำหนดขนาดกระดาษสำเนา

์ คุณสามารถกำหนดขนาดกระดาษได้ใน HP All-in-One ขนาดกระดาษที่เลือก ควรเป็นขนาดเดียวกับกระดาษที่ใส่ไว้ในถาดป้อนกระดาษ

#### การตั้งค่าขนาดกระดาษจากแผงควบคุม

- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- 2. แตะที่ Paper Size (ขนาดกระดาษ)
  - หมายเหตุ ถ้าตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการใช้ไม่ปรากฏบนหน้าจอ ให้แตะ ที่ A หรือ V เพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกเมนูต่างๆ ได้

เมนู Paper Size (ขนาดกระดาษ) จะปรากฏขึ้น

#### แตะที่ขนาดกระดาษที่เหมาะสม ให้ดูตารางต่อไปนี้เพื่อกำหนดการตั้งค่าขนาดกระดาษตามกระดาษที่ใส่อยู่ ในถาดป้อนกระดาษ

ประเภทกระดาษ	การตั้งถ่าขนาดกระดาษที่แนะนำ
กระดาษถ่ายเอกสาร กระดาษอเนกประสงค์ หรือ กระดาษธรรมดา	<b>8.5x11 inch</b> (8.5x11 นิ้ว) หรือ <b>A4</b>
กระดาษอิงค์เจ็ต	<b>8.5x11 inch</b> (8.5x11 นิ้ว) หรือ <b>A4</b>
กระดาษหัวจดหมาย	<b>8.5x11 inch</b> (8.5x11 นิ้ว) หรือ <b>A4</b>
กระดาษภาพถ่าย	<b>10x15 cm</b> (10x15 ซม.)
	<b>4x6 inch</b> (4x6 นิ้ว)
	<b>13x18 cm</b> (13x18 ชม.)
	<b>5x7 inch</b> (5x7 นิ้ว)
	<b>8.5x11 inch</b> (8.5x11 นิ้ว)
	A4
	L (เฉพาะญี่ปุ่นเท่านั้น)
	2L (เฉพาะญี่ปุ่นเท่านั้น)
	<b>20x25 cm</b> (20x25 ซม.) (เฉพาะเยอรมนีเท่านั้น)

ประเภทกระดาษ การตั้งถ่าขนาดกระดาษที่แนะนำ	
	Mutsugiri (เฉพาะญี่ปุ่นเท่านั้น)
Hagaki (กระดาษ Hagaki)	Hagaki (กระดาษ Hagaki) (เฉพาะญี่ปุ่นเท่านั้น)
แผ่นใส	<b>8.5x11 inch</b> (8.5x11 นิ้ว) หรือ <b>A4</b>

4. แตะที่ Done (เสร็จสิ้น)

#### กำหนดประเภทกระดาษทำสำเนา

ท่านสามารถกำหนดประเภทกระดาษใน HP All-in-One ได้ การตั้งค่าดี ฟอลต์ประเภทกระดาษสำหรับการทำสำเนานั้นเป็น **Automatic** (แบบ อัตโนมัติ) ซึ่งจะทำให้ HP All-in-One ตรวจจับประเภทกระดาษที่อยู่ในถาด ป้อนกระดาษ

#### วิธีการตั้งค่าประเภทกระดาษของสำเนา

- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- 2. แตะที่ Paper Type (ประเภทกระดาษ)

#### เมนู Paper Type (ประเภทกระดาษ) จะปรากฏขึ้น

 แตะที่ประเภทกระดาษที่เหมาะสม โปรดดูตารางต่อไปนี้ เพื่อเลือกประเภทกระดาษตามกระดาษที่ใส่ไว้ในถาด ป้อนกระดาษ

ประเภทกระดาษ	การดั้งค่าจากแผงควบคุม
กระดาษทำสำเนาหรือกระดาษมีหัวจดหมาย	Plain Paper (กระดาษธรรมดา)
HP Bright White Paper	Plain Paper (กระดาษธรรมดา)
HP Premium Plus Photo Paper, Glossy	Premium Photo (ภาพถ่ายพรีเมียม)
HP Premium Plus Photo Paper, Matte	Premium Photo (ภาพถ่ายพรีเมียม)
HP Premium Plus 10 x 15 ชม. (4 x 6 นิ้ว) Photo Paper	Premium Photo (ภาพถ่ายพรีเมียม)
HP Photo Paper	Photo Paper (กระดาษภาพถ่าย)
HP Everyday Photo Paper	Everyday Photo (ภาพถ่ายทั่วไป)
HP Everyday Photo Paper, Semi Gloss	Everyday Matte (แบบด้านทั่วไป)
HP Premium Paper	Premium Inkjet (อิงค์เจ็ตพรีเมียม)

ประเภทกระดาษ	การตั้งถ่าจากแผงควบคุม
กระดาษอิงค์เจ็ตอื่นๆ	Premium Inkjet (อิงค์เจ็ตพรีเมียม)
HP Professional Brochure & Flyer Paper (Glossy)	Brochure Glossy (โบรชัวร์แบบมัน)
HP Professional Brochure & Flyer Paper (Matte)	Brochure Matte (โบรชัวร์แบบด้าน)
HP Premium หรือ Premium Plus Inkjet Transparency Film	Transparency (แผ่นใສ)
	Transparency (แผ่นใต)
กระดาษ Hagaki แบบธรรมดา	Plain Paper (กระดาษธรรมดา)
กระดาษ Hagaki แบบมัน	Premium Photo (ภาพถ่ายพรีเมียม)
L (เฉพาะญี่ปุ่นเท่านั้น)	Premium Photo (ภาพถ่ายพรีเมียม)
Advanced Photo Paper	Advanced Photo (ภาพถ่ายขั้นสูง)

แตะที่ Done (เสร็จสิ้น)

### การเปลี่ยนความเร็วในการทำสำเนาหรือคุณภาพของสำเนา

HP All-in-One มีตัวเลือกสี่ตัวเลือกสำหรับกำหนดความเร็วและคุณภาพในการ ทำสำเนาดังนี้

- Maximum Resolution (ความละเอียดสูงสุด) สแกนต้นฉบับของคุณ เป็นแบบ 6 สี การสแกนนี้จะให้คุณภาพสูงสุดสำหรับกระดาษทุกประเภท และผลิตสำเนาสีด้วยสีที่ถูกต้องตามต้นฉบับมากที่สุด แต่ Maximum Resolution (ความละเอียดสูงสุด) จะทำสำเนาได้ชากว่าการตั้งค่าคุณภาพ สำเนาแบบอื่น
- Best (ดีที่สุด) ให้คุณภาพสำเนาดีที่สุดสำหรับกระดาษทุกประเภทและขจัด แถบ (เส้น) ที่บางครั้งอาจเกิดขึ้นในบริเวณสีทึบ Best (ดีที่สุด) จะทำสำเนา ได้ช้ากว่าการตั้งค่าคุณภาพสำเนาแบบ Normal (ธรรมดา) หรือ Fast (แบบเร็ว)
- Normal (ธรรมดา) ให้งานพิมพ์คุณภาพสูง และเป็นการตั้งค่าที่แนะนำ สำหรับการทำสำเนาส่วนใหญ่ของคุณ Normal (ธรรมดา) จะทำสำเนาได้ เร็วกว่า Best (ดีที่สุด) และถูกตั้งไว้เป็นค่าดีฟอลต์
- Fast (แบบเร็ว) ทำสำเนาได้เร็วกว่าการตั้งค่าแบบ Normal (ธรรมดา) หากต้นฉบับเป็นข้อความ คุณภาพสำเนาที่ได้จะเทียบเท่ากับการตั้งค่าแบบ Normal (ธรรมดา) แต่หากเป็นรูปภาพ คุณภาพสำเนาอาจจะต่ำกว่า การตั้ง ค่าแบบ Fast (แบบเร็ว) จะช่วยประหยัดน้ำหมึก และช่วยยืดอายุการใช้งาน ตลับหมึกพิมพ์ของคุณได้

#### การเปลี่ยนคุณภาพสำเนาจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าท่านมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Quality (คุณภาพ)
   เมนู Quality (คุณภาพ) จะปรากฏขึ้น
- 5. แตะที่คุณภาพสำเนาที่เหมาะสม
- 6. แตะที่ Done (เสร็จสิ้น)

#### การปรับความสว่างและความเข้มของสำเนา

ท่านสามารถใช้ตัวเลือก Lighter / Darker (สว่างขึ้น/เข้มขึ้น) เพื่อปรับความ คมชัดของสำเนาที่ท่านทำขึ้นได้

#### การปรับระดับคอนทราสจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าท่านมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- 4. แตะที่ Lighter / Darker (สว่างขึ้น/เข้มขึ้น)

หมายเหตุ ถ้าตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการใช้ไม่ปรากฏบนหน้าจอ ให้แตะ ที่ 
หรือ 
หมื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกเมนูต่างๆ ได้

#### เมนู Lighter / Darker (สว่างขึ้น/เข้มขึ้น) จะปรากฏขึ้น

- 5. โปรดทำตามวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้
  - แตะที่ 🕨 เพื่อปรับสำเนาให้เข้มขึ้น
  - 🔸 แตะที่ ┥ เพื่อปรับสำเนาให้สว่างขึ้น
- 6. แตะที่ Done (เสร็จสิ้น)

# การเปลี่ยนค่าดีฟอลต์ของการทำสำเนา

เมื่อท่านเปลี่ยนการตั้งค่าทำสำเนาจากแผงควบคุม การตั้งค่านั้นจะใช้กับงานที่ทำ สำเนาอยู่ในขณะนั้นเท่านั้น หากต้องการให้ค่าการทำสำเนามีผลต่องานทำสำเนา ในอนาคตทั้งหมด ท่านสามารถบันทึกค่าเหล่านั้นเป็นค่าดีฟอลต์ได้

#### การตั้งค่าดีฟอลต์การทำสำเนาจากแผงควบคุม

- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- 2. ทำการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการทำสำเนาตามที่จำเป็น
- 3. แตะที่ Set As New Defaults (กำหนดเป็นค่าเริ่มต้นใหม่)

หมายเหตุ ถ้าตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการใช้ไม่ปรากฏบนหน้าจอ ให้แตะ ที่ A หรือ V เพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกเมนูต่างๆ ได้

4. แตะที่ Yes, change defaults (ใช่ เปลี่ยนค่าเริ่มต้น)

หมายเหตุ ค่าที่ท่านกำหนดไว้ที่นี่จะถูกบันทึกอยู่ใน HP All-in-One เท่า นั้น โดยจะไม่มีการปรับค่าในซอฟต์แวร์ ท่านสามารถบันทึกค่าที่ใช้บ่อยได้ โดยใช้ซอฟต์แวร์ที่ท่านติดตั้งด้วย HP All-in-One

## การทำสำเนาชนิดพิเศษ

นอกเหนือจากการรองรับงานทำสำเนามาตรฐานแล้ว เครื่อง HP All-in-One ยัง สามารถทำงานพิเศษได้ด้วย เช่น การทำสำเนาภาพถ่ายแบบไร้ขอบและการปรับ ขนาดต้นฉบับ

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>ทำสำเนาภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว) แบบไม่มีขอบ</u>
- <u>การปรับขนาดของต้นฉบับเพื่อให้พอดีกับกระดาษ Letter หรือ A4</u>
- <u>การปรับขนาดต้นฉบับโดยใช้ค่าที่กำหนดเอง</u>
- <u>การตัดต้นฉบับ</u>
- <u>การเว้นระยะขอบด้านซ้าย</u>
- <u>การปรับปรุงคุณภาพของสำเนา</u>

### ทำสำเนาภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว) แบบไม่มีขอบ

เพื่อได้คุณภาพที่ดีที่สุดเมื่อทำสำเนาภาพถ่าย ให้ใส่กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. ในถาดกระดาษภาพถ่ายและปลี่ยนการตั้งค่าสำเนาให้เป็นประเภทที่ถูก ต้องตามประเภทกระดาษและการเพิ่มคุณภาพภาพถ่าย

#### การทำสำเนาภาพถ่ายแบบไม่มีขอบจากแผงควบคุม

1. ใส่กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. ลงในถาดกระดาษภาพถ่าย



- วางภาพถ่ายต้นฉบับคว่ำลงที่มุมขวาด้านหน้าของกระจก วางภาพถ่ายลงบนกระจกโดยให้ด้านกว้างขนานไปกับมุมด้านหน้าของ กระจก ตามคำแนะนำที่ระบุไว้บนขอบกระจก
- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Black (สีดำ) หรือ Color (สี) เครื่อง HP All-in-One จะทำสำเนาภาพถ่ายต้นฉบับขนาด 10 x 15 ซม. แบบไม่มีขอบ
  - หมายเหตุ ถ้าท่านใส่กระดาษที่มีแถบลงในถาดกระดาษภาพถ่าย ท่าน สามารถดึงแถบออกจากสำเนาภาพถ่ายเมื่อหมึกพิมพ์แห้งแล้ว
  - ☆ เคล็ดลับ หากสำเนาที่ได้มีขอบ ให้กำหนดประเภทกระดาษเป็น Premium Photo แล้วลองทำสำเนาอีกครั้ง

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- <u> "ใส่กระดาษภาพถ่ายได้ถึงขนาด 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว)</u>" ในหน้า 80
- "<u>กำหนดประเภทกระดาษทำสำเนา</u>" ในหน้า 154

### การปรับขนาดของต้นฉบับเพื่อให้พอดีกับกระดาษ Letter หรือ A4

คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Fit to Page (พอดีหน้า) เพื่อทำสำเนาต้นฉบับให้พอ ดีกับระยะขอบกระดาษที่สามารถพิมพ์ได้ โดยไม่ต้องเสี่ยงกับการที่บางส่วนของ ต้นฉบับอาจถูกครอบตัด คุณสมบัตินี้มีประโยชน์สำหรับการย่อหรือขยายต้น ฉบับ ตัวอย่างเช่น:

- ถ้าคุณขยายภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. เพื่อทำสำเนาเต็มขนาดแบบไม่มี ขอบ บนกระดาษ Letter หรือ A4 จะทำให้บางส่วนของภาพถ่ายถูกครอบ ตัด คุณสมบัติ Fit to Page (พอดีหน้า) จะขยายภาพถ่ายให้มากที่สุดเท่าที่ จะเป็นไปได้ เพื่อให้พอดีกับกระดาษโดยไม่ต้องครอบตัดส่วนใดๆ ของภาพ ถ่าย
- หากภาพหรือข้อความในต้นฉบับพอดีกับหน้ากระดาษทั้งหมดโดยไม่เหลือ ขอบกระดาษ คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Fit to Page (พอดีหน้า) เพื่อย่อ ขนาดต้นฉบับและป้องกันไม่ให้มีการครอบตัดข้อความหรือภาพที่อยู่บริเวณ ขอบกระดาษ
- หมายเหตุ ในการปรับขนาดต้นฉบับโดยไม่เปลี่ยนสัดส่วนหรือครอบตัดส่วน ขอบ HP All-in-One อาจทำให้เกิดขอบขาวที่มีขนาดไม่เท่ากันรอบๆ ขอบ กระดาษ



#### การปรับขนาดเอกสารจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าท่านมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Size (ขนาด) เมนู Size (ขนาด) จะปรากฏขึ้น
- 5. แตะที่ Fit to Page (พอดีหน้า)
- 6. แตะที่ Done (เสร็จสิ้น)

### การปรับขนาดต้นฉบับโดยใช้ค่าที่กำหนดเอง

ท่านสามารถใช้ค่าที่กำหนดเองเพื่อย่อหรือขยายสำเนาเอกสาร

#### การตั้งขนาดแบบกำหนดเองจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าท่านมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Size (ขนาด) เมนู Size (ขนาด) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ Custom 100% (กำหนดเอง 100%)
   เมนู Custom 100% (กำหนดเอง 100%) จะปรากฏขึ้น
- แตะที่ ▼ หรือ ▲ เพื่อเลือกจำนวนเปอร์เซ็นต์ในการย่อหรือขยายสำเนา จำนวนเปอร์เซ็นต์ต่ำสุดหรือสูงสุดในการปรับขนาดสำเนาจะแตกต่างกันไป ตามรุ่น
- 7. แตะที่ Done (เสร็จสิ้น)

#### การตัดต้นฉบับ

หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่าใน HP All-in-One สำหรับการทำสำเนา คุณสามารถ ใช้คุณสมบัติการตัดเพื่อระบุพื้นที่เฉพาะของต้นฉบับที่จะทำสำเนา

#### การครอบตัดสำเนาของคุณจากแผงควบคุม

- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- เปลี่ยนการตั้งค่าสำเนาใน HP All-in-One เพื่อให้แสดงจำนวนสำเนาที่ท่าน ต้องการอย่างถูกต้อง
- แตะที่ Crop (ครอบตัด)
  - หมายเหตุ ถ้าตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการใช้ไม่ปรากฏบนหน้าจอ ให้แตะ ที่ 
    หรือ 
    หมื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกเมนูต่างๆ ได้

หน้าจอ **Crop** (ครอบตัด) จะปรากฏขึ้น

- แตะที่ไอคอนแว่นขยาย Zoom In (ขยาย) หรือ Zoom Out (ย่อ) ทางขวา ของหน้าจอ เพื่อดึงภาพให้ใกล้เข้ามา หรือให้ไกลจากต้นฉบับมากขึ้น จะมีโครงเส้นปรากฏบนต้นฉบับเพื่อแสดงให้เห็นพื้นที่โดยประมาณที่จะทำ สำเนา
- 5. ให้ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนดูไปรอบๆ ต้นฉบับ และเลือกพื้นที่ที่จะทำสำเนา

- แตะที่ Crop (ครอบตัด)
   HP All-in-One แสดงภาพตัวอย่างของงานพิมพ์ที่ต้องการบนหน้าจอ
- แตะที่ Black (สีดำ) หรือ Color (สี) เพื่อยืนยันภาพตัวอย่าง แล้วจึงเริ่มทำ สำเนา

#### การเว้นระยะขอบด้านซ้าย

คุณสามารถเว้นระยะขอบด้านซ้ายของสำเนาโดยใช้ตัวเลือก **Margin Shift** (เว้นขอบ) ซึ่งช่วยในการเย็บเล่มหรือการเจาะรู 3 รูสำหรับสำเนาที่ได้ HP All-in-One จะเลื่อนภาพบนสำเนาที่ได้ไปทางขวา 0.95 ซม.

หมายเหตุ เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติ Margin Shift (เว้นขอบ) ภาพที่อยู่ทาง ด้านขวาของสำเนาอาจถูกตัดออกไป

#### การเว้นระยะขอบสำเนาของคุณจากแผงควบคุม

- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- 2. เปลี่ยนการตั้งค่าสำเนาใน HP All-in-One เพื่อให้แสดงจำนวนสำเนาที่คุณ ต้องการอย่างถูกต้อง
- 3. แตะที่ Margin Shift (เว้นขอบ)
  - หมายเหตุ ถ้าตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการใช้ไม่ปรากฏบนหน้าจอ ให้แตะ ที่ 
    หรือ 
    เพื่อเลื่อนไปยังตัวเลือกเมนูต่างๆ ได้
  - เมนู Margin Shift (เว้นขอบ) จะปรากฏขึ้น
- 4. แตะที่ **On** (เปิด)
- 5. แตะที่ Black (สีดำ) หรือ Color (สี) เพื่อเริ่มทำสำเนา

#### การปรับปรุงคุณภาพของสำเนา

้คุณสามารถใช้คุณสมบัติ Enhancements (การเพิ่มคุณภาพ) เพื่อปรับ คุณภาพเอกสารข้อความด้วยการทำให้ขอบข้อความที่เป็นสีดำให้คมชัดขึ้น หรือ ปรับภาพถ่ายด้วยการเพิ่มสีอ่อนที่อาจกลายเป็นสีขาวให้คมชัดขึ้นได้

การเพิ่มคุณภาพ Mixed (ผสม) เป็นตัวเลือกที่เป็นค่าเริ่มต้น ใช้การเพิ่ม คุณภาพ Mixed (ผสม) เพื่อทำให้ขอบตัวหนังสือของต้นฉบับส่วนใหญ่คมชัด ขึ้น คุณสามารถใช้การเพิ่มคุณภาพ Photo (ภาพถ่าย) เพื่อปรับให้สีอ่อนที่อาจ กลายเป็นสีขาวคมชัดขึ้น คุณสามารถแก้ไขปัญหาต่อไปนี้ได้โดยเปลี่ยนการตั้งค่าEnhancements (การเพิ่มคุณภาพ)ไปเป็นPhoto (ภาพถ่าย)หรือNone (ไม่ระบุ):

- มีจุดสีกระจายรอบข้อความบางส่วนในสำเนาของคุณ
- ตัวพิมพ์สีดำขนาดใหญ่มีจุดด่าง (ไม่เรียบ)
- วัตถุหรือเส้นที่เป็นสีซึ่งมีลักษณะบางมีส่วนที่เป็นสีดำปรากฏขึ้น
- มีเม็ดตามแนวนอนหรือแถบขาวปรากฏขึ้นในแผ่นสำเนาบริเวณสีเทาอ่อน ไปจนถึงสีเทากลาง

#### การทำสำเนาเอกสารที่ไม่ชัดจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าท่านมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- 4. แตะที่ Enhancements (การเพิ่มคุณภาพ)
  - หมายเหตุ หากเมนูตัวเลือกที่คุณต้องการไม่ปรากฏบนหน้าจอ ให้แตะที่
     หรือ 

     เพื่อเลื่อน ไปยังตัวเลือกต่างๆ ในเมนูตัวเลือก

เมนู Enhancements (การเพิ่มคุณภาพ) จะปรากฏขึ้น

- 5. แตะที่ Text (ข้อความ)
- 6. แตะที่ Black (สีดำ) หรือ Color (สี)

#### การทำสำเนาภาพถ่ายที่สว่างเกินไป

- 1. ต้องแน่ใจว่าท่านมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- วางภาพถ่ายโดยให้ขอบด้านยาวของภาพขนานกับขอบด้านหน้าของกระจก วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก
- แตะที่ Copy (สำเนา)
   Copy Menu (เมนูการทำสำเนา) จะปรากฏขึ้น
- 4. แตะที่ Enhancements (การเพิ่มคุณภาพ)

หมายเหตุ หากเมนูตัวเลือกที่คุณต้องการไม่ปรากฏบนหน้าจอ ให้แตะที่ หรือ v เพื่อเลื่อน ไปยังตัวเลือกต่างๆ ในเมนูตัวเลือก

เมนู Enhancements (การเพิ่มคุณภาพ) จะปรากฏขึ้น

- 5. แตะที่ Photo (ภาพถ่าย)
- 6. แตะที่ Black (สีดำ) หรือ Color (สี)

การทำสำเนา

# หยุดการทำสำเนา

กา<del>ร</del>หยุดทำสำเนา

▲ กด **Cancel** (ยกเลิก) บนแผงควบคุม

# 11 การพิมพ์รายงานและแบบฟอร์ม

HP All-in-One ให้คุณพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่องได้ คุณสามารถสั่งพิมพ์ แบบฟอร์มต่างๆ ได้ เช่น กระดาษที่มีเส้นตารางและรายการตรวจสอบ ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>พิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง</u>
- <u>การพิมพ์แบบฟอร์ม</u>

# พิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง

ถ้าคุณพบปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์ ให้สั่งพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่องก่อน เปลี่ยนตลับบรรจุหมึก รายงานนี้ให้ข้อมูลที่มีประโยชน์ต่างๆ เกี่ยวกับเกี่ยวกับ อุปกรณ์ ซึ่งรวมถึงตลับบรรจุหมึกด้วย

#### การพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ ขนาด letter, A4 หรือ legal เข้าไปในถาด ป้อนกระดาษ
- 2. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 3. แตะ Tools (เครื่องมือ)
- แตะ Self-Test Report (รายงานการทดสอบเครื่อง) HP All-in-One จะพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง ซึ่งแจ้งข้อมูลดังต่อไปนี้:
  - ข้อมูลผลิตภัณฑ์: ได้แก่ หมายเลขรุ่น หมายเลขผลิตภัณฑ์ และข้อมูล
     อื่นๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์
  - ข้อมูลการตรวจสอบ: รวมถึงหมายเลขเวอร์ชันเฟิร์มแวร์
  - ข้อมูลระบบจ่ายหมึกพิมพ์: แสดงระดับหมึกโดยประมาณของตลับบรรจุ หมึกแต่ละอัน สถานะของตลับบรรจุหมึก วันที่ใส่ตลับบรรจุหมึกแต่ละ อัน และวันที่ที่ตลับบรรจุหมึกนั้นๆ จะหมดอายุ
  - รูปแบบคุณภาพของการพิมพ์: แสดงบล็อกสีทั้งหก ซึ่งหมายถึงตลับ บรรจุหมึกแต่ละอันที่ติดตั้งไว้ หากบล็อกสีต่างๆ มีสีเรียบสม่ำเสมอ แสดง ว่าไม่มีปัญหาเรื่องคุณภาพการพิมพ์ หากบล็อกสีมีเส้นริ้วหรือบางบล็อก หายไป ให้ทำความสะอาดหัวพิมพ์ตามขั้นตอนที่อธิบายไว้ใน "<u>การทำ</u> <u>ความสะอาดหัวพิมพ์</u>" ในหน้า 175 หากบล็อกสียังมีปัญหาหลังจากทำ ความสะอาดหัวพิมพ์แล้ว ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ตามขั้นตอนที่ อธิบายไว้ใน "<u>จัดระบบเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 174 หากยังเกิดปัญหาที่

บล็อกสี หลังจากทำความสะอาดและปรับตำแหน่งแล้ว โปรดติดต่อฝ่าย บริการลูกค้าของ HP

Print Quality Pattern						
The following test pattern below should be a set of 6 color bars without any streaks or missing bars. Perform a clean print he routine if the test natures exhibits white streaks or mission bars.						
Hlack:	Yellow:	Lt Cyarc	Cyan	Lt Magenta:	Magenta:	
The Address						
					1000000	
100					-	
			- 200		- 8	

 บันทึกการทำงาน: แสดงข้อมูลที่อาจต้องใช้ในการวินิจฉัยหากคุณต้อง ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP

# การพิมพ์แบบฟอร์ม

HP All-in-One ประกอบด้วยแม่แบบในตัวที่ทำให้คุณพิมพ์แบบฟอร์มทั่วไป ได้ เช่น กระดาษสมุดบันทึกที่มีเส้นตารางแบบแคบหรือกว้าง กระดาษกราฟ รายการตรวจสอบ และแผ่นโน๊ตดนตรี ลงบนกระดาษธรรมดาขนาด letter หรือ A4

#### การพิมพ์แบบฟอร์มจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าท่านมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 3. แตะ Printable School Papers (เท็มเพลตกระดาษสมุดจดที่พิมพ์ได้)
- 4. แตะแบบฟอร์มที่คุณต้องการพิมพ์

หมายเหตุ หากมองไม่เห็นตัวเลือกเมนูที่คุณต้องการบนหน้าจอ ให้แตะ
 หรือ 

 เพื่อเลื่อนดูตัวเลือกเมนูทั้งหมด

# 12 การบำรุงรักษา HP All-in-One

HP All-in-One ต้องการการดูแลรักษาเพียงเล็กน้อย ในบางครั้ง ท่านอาจต้องทำ ความสะอาดกระจกและแผ่นรองฝ่าเพื่อกำจัดฝุ่นบนพื้นผิวและเพื่อให้สำเนาและ งานสแกนสะอาด ท่านต้องเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก ทำความสะอาดหัวพิมพ์ หรือ ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์เป็นระยะ หัวข้อนี้เป็นคำแนะนำสำหรับการดูแลรักษา เครื่อง HP All-in-One ให้อยู่ในสภาพการใช้งานที่สมบูรณ์ โปรดปฏิบัติตามขั้น ตอนการดูแลรักษาเหล่านี้ตามความจำเป็น

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การทำความสะอาดเครื่อง HP All-in-One</u>
- <u>การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ</u>
- <u>การดูแลตลับบรรจุหมึก</u>
- <u>การลดการใช้พลังงานเมื่อปิด HP All-in-One</u>
- <u>ระบบส่งเสียงเพื่อการดูแลรักษาเครื่องด้วยตนเอง</u>
- <u>ปิดเครื่อง HP All-in-One</u>

# การทำความสะอาดเครื่อง HP All-in-One

ท่านจำเป็นต้องทำความสะอาดกระจกและแผ่นรองฝาปิด เพื่อให้สำเนาและภาพ สแกนออกมาชัดเจน ท่านอาจต้องปัดฝุ่นภายนอกของเครื่อง HP All-in-One ด้วย

☆ เกล็ดลับ คุณสามารถซื้อชุดทำความสะอาดของ HP สำหรับเครื่องพิมพ์ อิงค์เจ็ตและ All-in-Ones (Q6260A) ที่จัดเตรียมทุกอย่างที่จำเป็นเพื่อทำ ความสะอาดอุปกรณ์ HP ของคุณได้อย่างปลอดภัย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่: <u>www.hp.com/buy/supplies</u>.

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การทำความสะอาดกระจก</u>
- <u>การทำความสะอาดแผ่นรองฝาปิด</u>
- <u>การทำความสะอาดตัวเครื่องภายนอก</u>

#### การทำความสะอาดกระจก

กระจกที่สกปรกเนื่องจากรอยนิ้วมือ รอยเปื้อน เศษผม และฝุ่นบนพื้นผิวกระจก จะทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องลดลง และมีผลต่อการทำงานอย่างถูก ต้องของคุณสมบัติ仗บางประการ

#### การทำความสะอาดกระจก

- 1. ปิด HP All-in-One และยกฝาขึ้น
- ทำความสะอาดกระจกเบาๆ ด้วยผ้านุ่มหรือฟองน้ำที่ชุบน้ำยาทำความสะอาด กระจกซึ่งไม่มีส่วนผสมของสารกัดกร่อน
  - △ ข้อควรระวัง ห้ามใช้สารกัดกร่อน น้ำยาขัดเงา เบนซิน หรือคาร์บอน เตตราคลอไรด์กับกระจก เพราะอาจก่อให้เกิดความเสียหายได้ ห้ามเท หรือฉีดของเหลวลงบนกระจก เพราะของเหลวอาจรั่วซึมลงไปใต้กระจก และทำความเสียหายต่อเครื่อง
- 3. เช็ดกระจกด้วยผ้าแห้งนุ่มและปราศจากเส้นใยเพื่อไม่ให้เกิดจุดบนกระจก
- 4. เปิดเครื่อง HP All-in-One

#### การทำความสะอาดแผ่นรองฝาปิด

เศษผงเล็กๆ อาจสะสมอยู่ที่แผ่นรองฝาปิดใต้ฝาเครื่อง HP All-in-One

#### การทำความสะอาดแผ่นรองฝาปิด

- 1. ปิด HP All-in-One และยกฝาขึ้น
- ทำความสะอาดแผ่นรองฝาปิดด้วยผ้านุ่มหรือฟองน้ำที่ชุบน้ำสบู่อ่อนๆ และ น้ำอุ่น

้ล้างแผ่นรองฝาปิดเบาๆ เพื่อให้เศษผงต่างๆ หลุดออก อย่าขัดแผ่นรองฝาปิด

- 3. ใช้ผ้าแห้งนุ่มที่ปราศจากใยเช็ดแผ่นรอง
  - △ ข้อควรระวัง อย่าใช้กระดาษเช็ดแผ่นรอง เพราะอาจทำให้เกิดรอยขีด ข่วน
- หากจำเป็นต้องทำความสะอาดเพิ่ม ให้ทำซ้ำขั้นตอนเดิมโดยใช้แอลกอฮอล์ ไอโซโพรพิล (ขัดถู) และใช้ผ้าเปียกหมาดๆ เช็ดแผ่นรองให้ทั่วอีกครั้งเพื่อ เช็ดแอลกอฮอล์ออก
  - △ ข้อควรระวัง ระวังอย่าให้แอลกอฮอล์หกใส่กระจก หรือภายนอกของ HP All-in-One ซึ่งอาจทำความเสียหายให้กับอุปกรณ์ได้

#### การทำความสะอาดตัวเครื่องภายนอก

ใช้ผ้านุ่มหรือฟองน้ำเปียกหมาดๆ เช็ดฝุ่น รอยเปื้อน และคราบสกปรกออกจาก ตัวเครื่องท่านไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดส่วนภายในของ HP All-in-One อย่า วางของเหลวไว้ใกล้แผงควบคุมและส่วนภายในของตัวเครื่อง HP All-in-One

△ ข้อควรระวัง หากไม่ต้องการให้เกิดความเสียหายที่ภายนอกของ
 HP All-in-One อย่าใช้แอลกอฮอล์หรือผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่มีส่วน
 ผสมของแอลกอฮอล์

# การตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

้คุณสามารถตรวจสอบระดับการจ่ายหมึกเพื่อดูว่าต้องเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกเมื่อ ใด ระดับการจ่ายหมึกจะแสดงปริมาณหมึกพิมพ์ที่เหลืออยู่โดยประมาณในตลับ บรรจุหมึก

หมายเหตุ HP All-in-One สามารถตรวจจับระดับหมึกได้เฉพาะหมึก HP ของแท้เท่านั้น ระดับหมึกในตลับบรรจุหมึกที่มีการเติมหรือใช้ในอุปกรณ์อื่น อาจไม่ได้จดทะเบียนอย่างถูกต้อง

หมายเหตุ หมึกพิมพ์จากตลับหมึกใช้ในกระบวนการพิมพ์ซึ่งมีอยู่หลาก หลายวิธี รวมถึงกระบวนการกำหนดการทำงานเริ่มต้น ซึ่งเป็นการเตรียม พร้อมอุปกรณ์และตลับหมึกสำหรับการพิมพ์ รวมทั้งตรวจสอบหัวพ่นหมึก ซึ่ง เป็นการดูแลให้หัวพ่นหมึกสะอาดและหมึกไหลได้สะดวก นอกจากนี้ หมึกที่ เหลือบางส่วนจะอยู่ในตลับหมึกพิมพ์หลังจากการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู www.hp.com/go/inkusage

#### วิธีการตรวจปริมาณหมึกพิมพ์จากแผงควบคุม

- 1. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 2. แตะ Tools (เครื่องมือ)
- แตะ Display Ink Gauge (แสดงมาตรวัดระดับหมึก) HP All-in-One จะแสดงผลมาตรวัดซึ่งจะแสดงให้เห็นระดับหมึกพิมพ์โดย ประมาณของตลับบรรจุหมึกทั้งหมดที่ติดตั้งอยู่



#### วิธีการตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์จากซอฟต์แวร์ HP Photosmart

- ใน HP Solution Center ให้คลิก Settings (การตั้งค่า) แล้วขี้ไปที่ Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) ต่อจากนั้นให้คลิก Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)
  - หมายเหตุ ท่านยังสามารถเปิด Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือ เครื่องพิมพ์) จากกรอบโต้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติการ พิมพ์) ในกรอบโต้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติการพิมพ์) ให้คลิกแท็บ Services (บริการต่างๆ) แล้วคลิก Service this device (บริการของอุปกรณ์นี้)

Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) ปรากฏขึ้น

- คลิกแท็บ Estimated Ink Level (ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ) ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณของตลับหมึกพิมพ์จะปรากฏขึ้น
- Inana ที่ เกล็ดลับ ท่านยังสามารถพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่องเพื่อดูว่าต้องเปลี่ยน ตลับบรรจุหมึกหรือไม่

### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>พิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง</u>" ในหน้า 165

# การดูแลตลับบรรจุหมึก

เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์ดีเยี่ยมจากการใช้เครื่อง HP All-in-One คุณต้อง ปฏิบัติตามขั้นตอนการดูแลรักษาง่ายๆ บางประการและเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก เมื่อปรากฏข้อความเตือนที่จอแสดงผล

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>
- <u>จัดระบบเครื่องพิมพ์</u>
- <u>การทำความสะอาดหัวพิมพ์</u>
- <u>การทำความสะอาดแถบตลับบรรจุหมึก</u>
- <u>การขจัดหมึกออกจากผิวหนังและเสื้อผ้า</u>

### การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก

ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เมื่อต้องการเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก

หมายเหตุ ถ้าท่านจะติดตั้งตลับบรรจุหมึกใน HP All-in-One เป็นครั้งแรก ต้องแน่ใจว่าใช้เฉพาะตลับบรรจุหมึกที่มาพร้อมกับเครื่องเท่านั้น หมึกในตลับ บรรจุหมึกนี้ผลิตขึ้นมาเป็นพิเศษเพื่อใช้ผสมกับหมึกในหัวพิมพ์ในการติดตั้ง ครั้งแรก

หากท่านยังไม่มีตลับบรรจุหมึกสำรองสำหรับ HP All-in-One ท่านสามารถสั่ง ชื้อตลับบรรจุหมึกได้ โดยไปที่ <u>www.hp.com/buy/supplies</u> เมื่อเข้าไปแล้ว ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของท่าน แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือก ผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือกลิงค์สำหรับการชอปปิ้งในหน้านั้น

#### หากต้องการเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก

- 1. ตรวจสอบว่าได้เปิดเครื่อง HP All-in-One แล้ว
- เปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึกโดยการดันส่วนกลางที่ด้านหน้าของอุปกรณ์ขึ้น จนกระทั่งล็อกฝาครอบเข้าที่



 บีบด้านล่างของสลักใต้ตลับบรรจุหมึกที่คุณต้องการเปลี่ยน แล้วดันสลักขึ้น หากต้องการนำตลับบรรจุหมึกสีดำออกจากเครื่อง ให้ดันสลักด้านซ้ายสุดขึ้น หากต้องการเปลี่ยนตลับบรรจหมึกสีต่างๆ ในห้าสี เช่น ตลับบรรจุหมึกสี เหลือง สีน้ำเงินอ่อน (ฟ้า) สีน้ำเงิน สีม่วงแดงอ่อน (ชมพู) หรือสีม่วงแดง ให้ ดันสลักตัวที่ต้องการในส่วนกลางของเครื่อง



- 1 สลักของตลับบรรจุหมึกสีดำ
- 2 สลักของตลับบรรจุหมึกสีต่างๆ
- 4. ดึงตลับบรรจุหมึกออกจากช่องใส่โดยให้เข้าหาตัวคุณ เพื่อถอดตลับหมึกออก



 นำตลับบรรจุหมึกตลับใหม่ออกจากกล่อง จับตัวตลับตรงที่จับ เลื่อนตลับใส่ เข้าไปในช่อง จับคู่สีและรูปแบบของตลับบรรจุหมึกให้ตรงกับสีและรูปแบบบนแคร่ตลับ หมึกพิมพ์



6. ปิดสลักและแน่ใจว่าปิดแน่นเข้าที่แล้ว



- ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 ถึง 6 เมื่อต้องการเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกแต่ละอัน
- 8. ปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึกตลับบรรจุหมึกตลับบรรจุหมึก



**หัวข้อที่เกี่ยวข้อง** "<u>ว้านค้าผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 181

### จัดระบบเครื่องพิมพ์

HP All-in-One จะปรับตำแหน่งหัวพิมพ์โดยอัตโนมัติเมื่อคุณติดตั้งตลับบรรจุ หมึกระหว่างการติดตั้งครั้งแรก HP All-in-One ยังปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ ระหว่างการดูแลรักษาตามระยะเวลาเพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด ใช้ คุณสมบัตินี้เมื่อรายงานการทดสอบเครื่องแสดงเส้นริ้วหรือเส้นขาวในบล็อกสี

ถ้ายังมีปัญหาด้านคุณภาพการพิมพ์หลังจากปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์แล้ว ให้ลอง ทำความสะอาดหัวพิมพ์ หากยังพบปัญหาคุณภาพในการพิมพ์หลังจากการปรับ ตำแหน่งและทำความสะอาด โปรดติดต่อศูนย์บริการของ HP

#### การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์จากแผงควบคุม

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ ขนาด letter, A4 หรือ legal เข้าไปในถาด ป้อนกระดาษ
- 2. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 3. แตะ Tools (เครื่องมือ)
- 4. แตะ Align Printer (Align printer (ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์))
- HP All-in-One จะพิมพ์หน้าทดสอบ ปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ และตั้งมาตรวัด ของเครื่องพิมพ์ เอกสารนี้อาจนำกลับมาใช้ใหม่หรือทิ้งไป ข้อความแสดงความสำเร็จหรือล้มเหลวจะปรากฏขึ้น

หมายเหตุ ถ้าคุณใส่กระดาษสีไว้ในถาดป้อนกระดาษเมื่อปรับตำแหน่ง เครื่องพิมพ์ การปรับตำแหน่งดังกล่าวจะผิดพลาด ใส่กระดาษสีขาวที่ยัง ไม่ได้ใช้เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ จากนั้น ให้ลองปรับตำแหน่งใหม่อีก ครั้ง

หากการปรับตำแหน่งผิดพลาดอีก แสดงว่าตัวเซ็นเซอร์หรือตลับบรรจุ หมึกอาจเสีย โปรดติดต่อศูนย์บริการ HP ไปที่ <u>www.hp.com/</u> <u>support</u> เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วคลิก **Contact HP** (ติดต่อ HP) เพื่อขอทราบข้อมูลในการโทรติดต่อศูนย์ บริการด้านเทคนิค

#### การปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์จากซอฟต์แวร์ HP Photosmart

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ ขนาด letter, A4 หรือ legal เข้าไปในถาด ป้อนกระดาษ
- ใน HP Solution Center ให้คลิก Settings (การตั้งค่า) แล้วชี้ไปที่ Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) ต่อจากนั้นให้คลิก Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)
  - หมายเหตุ ท่านยังสามารถเปิด Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือ เครื่องพิมพ์) จากกรอบโต้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติการ พิมพ์) ในกรอบโต้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติการพิมพ์) ให้คลิกแท็บ Services (บริการต่างๆ) แล้วคลิก Service this device (บริการของอุปกรณ์นี้)

Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) ปรากฎขึ้น

- 3. คลิกแท็บ Device Services (บริการเครื่องมือ)
- คลิก Align the Printer (การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์) HP All-in-One จะพิมพ์หน้าทดสอบ ปรับตำแหน่งหัวพิมพ์ และตั้งมาตรวัด ของเครื่องพิมพ์ เอกสารนี้อาจนำกลับมาใช้ใหม่หรือทิ้งไป

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การทำความสะอาดหัวพิมพ์</u>" ในหน้า 175

#### การทำความสะอาดหัวพิมพ์

ทำตามขั้นตอนนี้เมื่อรายงานการทดสอบเครื่องแสดงเส้นริ้วหรือเส้นขาวใน บล็อกสี ห้ามทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยไม่จำเป็น เพราะจะทำให้สูญเสียหมึก โดยเปล่าประโยชน์และอายุการใช้งานของหัวฉีดหมึกสั้นลง

#### วิธีทำความสะอาดหัวพิมพ์จากแผงควบคุม

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ ขนาด letter, A4 หรือ legal เข้าไปในถาด ป้อนกระดาษ
- 2. แตะ Setup (ตั้งค่า) บนจอแสดงผล
- 3. แตะ Tools (เครื่องมือ)
- แตะ Clean Print Head (ทำความสะอาดหัวพิมพ์) เครื่อง HP All-in-One จะทำความสะอาดหัวพิมพ์และพิมพ์หน้าเอกสารที่ คุณสามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือทิ้ง

#### การทำความสะอาดหัวพิมพ์จากซอฟต์แวร์ HP Photosmart

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ ขนาด letter, A4 หรือ legal เข้าไปในถาด ป้อนกระดาษ
- ใน HP Solution Center ให้คลิก Settings (การตั้งค่า) แล้วชี้ไปที่ Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) ต่อจากนั้นให้คลิก Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)
  - หมายเหตุ ท่านยังสามารถเปิด Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือ เครื่องพิมพ์) จากกรอบโต้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติการ พิมพ์) ในกรอบโต้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติการพิมพ์) ให้คลิกแท็บ Services (บริการต่างๆ) แล้วคลิก Service this device (บริการของอุปกรณ์นี้)

Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) ปรากฎขึ้น

- 3. คลิกแท็บ Device Services (บริการเครื่องมือ)
- 4. คลิก Clean the Print Head (ทำความสะอาดหัวพิมพ์)
- 5. ปฏิบัติตามคำแนะนำจนได้คุณภาพผลงานตามที่คุณพอใจ จากนั้นคลิก Done (เสร็จสิ้น)

ถ้าคุณภาพงานพิมพ์ยังไม่ดีหลังจากที่ทำความสะอาดหัวพิมพ์ ให้ลองปรับ ตำแหน่งเครื่องพิมพ์ หากยังพบปัญหาในการพิมพ์หลังจากทำความสะอาด และปรับตำแหน่งแล้ว กรุณาติดต่อศูนย์บริการของ HP

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>จัดระบบเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 174

#### การทำความสะอาดแถบตลับบรรจุหมึก

ทำความสะอาดแถบสีทองแดงบนตลับบรรจุหมึกหากมีการติดตั้งตลับบรรจุหมึก ทั้งหมดแล้วมีข้อความปรากฏบนจอแสดงผลแจ้งว่าตลับหมึกหายไปหรือชำรุด เสียหาย

ก่อนทำความสะอาดแถบตลับบรรจุหมึก ให้ถอดตลับบรรจุหมึกออก และตรวจ สอบว่าไม่มีอะไรติดอยู่บนแถบตลับบรรจุหมึกหรือช่องใส่ตลับบรรจุหมึก แล้วจึง ใส่ตลับบรรจุหมึกเข้าไปใหม่ หากคุณยังได้รับข้อความแจ้งว่าตลับบรรจุหมึกหาย หรือเสียหาย ให้ทำความสะอาดแถบตลับบรรจุหมึก หากยังได้รับข้อความหลัง จากทำความสะอาดแถบสัมผัสแล้ว แสดงว่าคุณจำเป็นต้องเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก ให้นำตลับบรรจุหมึกนั้นออกมาดูระยะสิ้นสุดการรับประกันที่ด้านล่าง หากยังไม่ ถึงวันสิ้นสุดการรับประกัน โปรดติดต่อศูนย์บริการของ HP เพื่อขอรับตลับบรรจุ หมึกสำหรับเปลี่ยนใหม่ คุณต้องมีวัสดุอุปกรณ์ต่อไปนี้

- ผ้ายางแห้ง ผ้านุ่มที่ไม่มีส่วนผสมของสำลี หรือวัสดุนุ่มใดๆ ที่จะไม่ขาดหรือมี เส้นใยหลุดออกมา
- น้ำกลั่น น้ำกรอง หรือน้ำดื่ม (น้ำประปาอาจมีสารปนเปื้อนที่ก่อให้เกิดความ เสียหายแก่ตลับบรรจุหมึกได้)
- △ ข้อควรระวัง ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดแท่นพิมพ์หรือแอลกอฮอล์ทำความ สะอาดแถบตลับบรรจุหมึก น้ำยาเหล่านั้นอาจทำให้ตลับบรรจุหมึกหรืออ HP All-in-One เสียหาย

#### วิธีทำความสะอาดแถบตลับบรรจุหมึก

- 1. ตรวจสอบว่าได้เปิดเครื่อง HP All-in-One แล้ว
- 2. ยกฝาครอบตลับหมึกพิมพ์ขึ้น
- บีบด้านล่างของสลักใต้ตลับบรรจุหมึกที่คุณต้องการทำความสะอาด แล้วดัน สลักขึ้น
  - หมายเหตุ ห้ามนำตลับบรรจุหมึกออกจากเครื่องพร้อมกันทั้งสองตลับ ให้นำตลับบรรจุหมึกออกจากเครื่องเพื่อทำความสะอาดทีละตลับ อย่าวาง ตลับบรรจุหมึกไว้ภายนอกเครื่อง HP All-in-One นานกว่า 30 นาที
- 4. ตรวจสอบแถบตลับบรรจุหมึกว่ามีหมึกหรือเศษฝุ่นเกาะอยู่หรือไม่
- 5. ชุบผ้ายางแห้งหรือผ้านุ่มที่ไม่มีส่วนผสมของสำลีลงในน้ำกลั่น และบีบน้ำให้ ผ้าเปียกหมาดๆ
  - หมายเหตุ จับด้านข้างของตลับบรรจุหมึก ห้ามสัมผัสแถบสีทองแดงด้วย มือหรือสิ่งอื่นใดนอกเหนือจากผ้ายางหรือผ้าที่ไม่มีส่วนผสมของสำลี
- 6. ทำความสะอาดเฉพาะแถบสีทองแดง



- ใส่ตลับบรรจุหมึกเข้าไปในช่องแล้วกดสลักสีเทาจนกว่าจะได้ยินเสียง คลิกเมื่อเข้าที่
- 8. ทำเช่นเดียวกันนี้กับตลับบรรจุหมึกอีกตลับหนึ่ง หากจำเป็น
- 9. ค่อยๆ ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์

### การขจัดหมึกออกจากผิวหนังและเสื้อผ้า

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อขจัดหมึกออกจากผิวหนังและเสื้อผ้า

ผิว	การขจัด
ผิวหนัง	ล้างบริเวณนั้นด้วยสบู่
ผ้าสีขาว	ซักผ้าในน้ำ <i>เย็น</i> และใช้สารฟอกคลอรีน
ผ้าสี	ชักผ้าในน้ำ <i>เย็น</i> และใช้สารแอมโมเนีย (Sudsy ammonia)

△ ข้อควรระวัง ควรใช้น้ำเย็นทุกครั้งในการขจัดหมึกออกจากเสื้อผ้า น้ำอุ่น หรือน้ำร้อนอาจทำให้หมึกขึมเข้าเนื้อผ้าได้

# การลดการใช้พลังงานเมื่อปิด HP All-in-One

เมื่อปิดการใช้งาน HP All-in-One จะยังคงมีการใช้พลังงานในปริมาณหนึ่งอยู่ เราสามารถลดการใช้พลังงานได้เปิดโหมด Federal Energy Management Program (FEMP)

หมายเหตุ เมื่อ HP All-in-One อยู่ในโหมด FEMP ผลิตภัณฑ์จะใช้เวลา นานกว่าปกติในการเปิดเครื่อง

#### ในการเปิดใช้โหมด FEMP

🔺 ให้กดปุ่ม เ**ปิด** ค้างไว้ 3 วินาทีจนกว่า HP All-in-One จะปิด

# ระบบส่งเสียงเพื่อการดูแลรักษาเครื่องด้วยตนเอง

HP All-in-One จะมีเสียงเครื่องยนต์ทำงานหลายๆ ครั้ง เพื่อทำการดูแลรักษา การทำงานต่างๆ เช่น การเติมหมึกในอุปกรณ์หัวพิมพ์หรือการทำความสะอาดหัว พิมพ์ นี่จัดว่าเป็นการทำงานโดยปกติและมีความจำเป็นเพื่อให้ HP All-in-One ผลิตงานพิมพ์ที่มีคุณภาพดีที่สุด

△ ข้อกวรระวัง ข้อความบนจอแสดงผลจะแจ้งให้ท่านทราบว่า เครื่อง HP All-in-One กำลังทำการดูแลรักษา ห้ามถอดปลั๊กของอุปกรณ์นี้ในช่วง เวลานี้
# การบำรุงรักษา HP All-in-One

## ปิดเครื่อง HP All-in-One

เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายที่จะเกิดกับ HP All-in-One คุณต้องปิดเครื่องให้ถูก ต้องโดยใช้ปุ่ม **เปิด** ที่อยู่บนอุปกรณ์นั้น ห้ามปิด HP All-in-One ด้วยการดึงปลั๊ก ไฟออกหรือปิดสวิตช์แผงรวม บท 12

## 13 ร้านค้าผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์

สำหรับรายการหมายเลขตลับบรรจุหมึก โปรดดูได้ที่เอกสารประกอบที่มากับ HP All-in-One ท่านยังสามารถใช้ซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับเครื่อง HP All-in-One เพื่อค้นหาหมายเลขสั่งซื้อตลับบรรจุหมึกใหม่ทั้งหมดได้ ท่าน สามารถสั่งซื้อตลับบรรจุหมึกทางออนไลน์ได้จากเว็บไซต์ HP นอกจากนี้ ท่านยัง สามารถติดต่อผู้จัดจำหน่าย HP ในท้องถิ่นของท่านเพื่อสอบถามหมายเลขสั่งซื้อ ตลับบรรจุหมึกใหม่ที่ถูกต้องสำหรับเครื่องของท่านและสามารถซื้อตลับบรรจุ หมึกได้

หากต้องการสั่งซื้อวัสดุของแท้จาก HP สำหรับ HP All-in-One ให้ไปที่ <u>www.hp.com/buy/supplies</u> เมื่อเข้าไปแล้ว ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของ คุณ แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือก ลิงค์สำหรับการช้อปปิ้งในหน้านั้น

หมายเหตุ บริการสั่งซื้อตลับบรรจุหมึกแบบออนไลน์นี้ไม่ได้ให้บริการในทุก ประเทศ/ภูมิภาค ในกรณีที่ไม่มีให้บริการในประเทศ/ภูมิภาคของท่าน โปรด ติดต่อสอบถามข้อมูลการซื้อตลับบรรจุหมึกจากผู้จัดจำหน่ายของ HP ในท้อง ถิ่นของท่าน

#### การสั่งซื้อตลับบรรจุหมึกจากหน้าจอเดสก์ท็อปของคุณ

คลิกไอคอน Shop for HP Supplies (ร้านค้าผลิตภัณฑ์ HP) บนหน้าจอ เดสก์ท็อปของคุณเพื่อเชื่อมต่อกับ HP SureSupply คุณจะเห็นรายการ ผลิตภัณฑ์ HP ของแท้ที่ใช้ร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้ รวมทั้งตัวเลือกต่างๆ เพื่อให้เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ที่คุณต้องการได้อย่างสะดวก (ตัวเลือกจะแตกต่าง กันไปตามแต่ละประเทศ/ภูมิภาค)

หากคุณลบไอคอนนี้จากหน้าจอเดสก์ท็อป ให้คลิกเมนู Start (เริ่มต้น) ชี้ เลือกโฟลเดอร์ HP แล้วคลิก Shop for Supplies (ร้านค้าผลิตภัณฑ์ HP)

#### การสั่งผลิตภัณฑ์การพิมพ์ของ HP ผ่าน HP Solution Center

- ใน HP Solution Center ให้คลิก Settings (การตั้งค่า) แล้วขี้ไปที่ Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) ต่อจากนั้นให้คลิก Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)
  - หมายเหตุ ท่านยังสามารถเปิด Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือ เครื่องพิมพ์) จากกรอบโต้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติการ พิมพ์) ในกรอบโต้ตอบ Print Properties (คุณสมบัติการพิมพ์) ให้คลิกแท็บ Services (บริการต่างๆ) แล้วคลิก Service this device (บริการของอุปกรณ์นี้)
- 2. คลิกแท็บ Estimated Ink Levels (ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ)
- คลิก Ink Cartridge Ordering Information (ข้อมูลการสั่งซื้อตลับ บรรจุหมึก) หมายเลขการสั่งซื้อตลับบรรจหมึกใหม่จะปรากฏขึ้น
- 4. คลิก Order Online (สั่งซื้อออนไลน์) HP จะส่งข้อมูลเครื่องพิมพ์โดยละเอียด รวมถึงหมายเลขรุ่น หมายเลข ผลิตภัณฑ์ ระดับหมึกพิมพ์ที่กำหนดให้กับผู้จัดจำหน่ายออนไลน์ที่ได้รับ อนุญาต สินค้าที่คุณต้องการจะมีการเลือกไว้ล่วงหน้าแล้ว คุณสามารถเปลี่ยน จำนวน เพิ่มหรือลบรายสินค้าออก และชำระเงิน

# 14 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

#### ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการติดตั้งฮาร์ดแวร์</u>
- <u>วิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แวร์</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่าย</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นคุณภาพการพิมพ์</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการพิมพ์</u>
- การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของการ์ดหน่วยความจำและพอร์ต USB ด้านหน้า
- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการสแกน</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการทำสำเนา</u>
- <u>ข้อผิดพลาด</u>

## **คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น**

#### ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- ปัญหาด้านการสื่อสารผ่านการเชื่อมต่อ USB
- ข้อมูลเกี่ยวกับตลับบรรจุหมึกและหัวพิมพ์
- <u>ข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษ</u>
- <u>การแก้ปัญหากระดาษติด</u>

### ปัญหาด้านการสื่อสารผ่านการเชื่อมต่อ USB

หมายเหตุ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการสื่อสารของเครือข่าย โปรดดู "<u>การ</u> <u>แก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่าย</u>" ในหน้า 199 หากต้องการทราบ ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาการสื่อสารโดยใช้การ์ดหน่วยความจำ กล้อง PictBridge หรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล โปรดดู "<u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของ</u> <u>การ์ดหน่วยความจำและพอร์ต USB ด้านหน้า</u>" ในหน้า 227 หากHP All-in-Oneและคอมพิวเตอร์มีการเชื่อมต่อด้วย USB และไม่มีการสื่อ สารระหว่างกัน ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้:

- การดูจอแสดงผลบน HP All-in-One หากจอแสดงผลว่างเปล่าและ ไฟที่ปุ่ม
   เปิด ไม่สว่าง แสดงว่า HP All-in-One ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต่อสาย ไฟเข้ากับเครื่อง HP All-in-One และเสียบเข้ากับปลั๊กไฟแน่นดีแล้ว กด ปุ่ม เปิด เพื่อเปิดเครื่อง HP All-in-One
- ตรวจสอบสาย USBถ้าใช้สายเก่า อาจทำให้ทำงานไม่ถูกต้องลองต่อสาย USB เข้ากับผลิตภัณฑ์อื่นเพื่อดูว่าสายใช้งานได้หรือไม่ถ้าประสบปัญหา อาจต้องเปลี่ยนสาย USBให้ตรวจสอบด้วยว่า สาย USB ยาวไม่เกิน3 เมตร
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อจากHP All-in-One ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ตรวจสอบว่าสาย USB เสียบอยู่กับพอร์ต USB ด้านหลังเครื่อง HP All-in-Oneแล้วอย่างแน่นหนาตรวจสอบให้แน่ใจว่า ปลายอีกด้านหนึ่ง ของสาย USB เสียบอยู่กับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์แล้วหลังจาก เชื่อมต่อสายถูกต้องแล้ว ให้ปิดเครื่องHP All-in-Oneแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง



- ถ้าเชื่อมต่อเครื่องHP All-in-Oneผ่านทางฮับ USB ต้องแน่ใจว่าได้เปิดใช้ งานฮับแล้วถ้าเปิดใช้งานฮับแล้ว ให้ลองต่อสายตรงเข้ากับเครื่อง คอมพิวเตอร์
- ตรวจสอบเครื่องพิมพ์หรือสแกนเนอร์เครื่องอื่นคุณอาจต้องถอดสายของ ผลิตภัณฑ์รุ่นเก่าออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ก่อน
- ฉองเชื่อมต่อสาย USB เข้ากับพอร์ต USB อีกพอร์ตหนึ่งบนคอมพิวเตอร์ หลังจากที่ตรวจสอบการเชื่อมต่อแล้ว ให้รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์ปิด เครื่องHP All-in-Oneแล้วเปิดใหม่
- หากจำเป็น ให้นำซอฟต์แวร์ที่ท่านติดตั้งด้วย HP All-in-One ออก แล้วติด ตั้งอีกครั้ง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง</u>" ในหน้า 195

#### ข้อมูลเกี่ยวกับตลับบรรจุหมึกและหัวพิมพ์

ข้อแนะนำต่อไปนี้จะช่วยบำรุงรักษาตลับบรรจุหมึก HP และให้มีคุณภาพการ พิมพ์สม่ำเสมอ

- ติดตั้งตลับบรรจุหมึกตามวันที่หรือก่อนวันที่ ติดตั้งภายใน ซึ่งพิมพ์อยู่บนซอง บรรจุตลับหมึก
- เก็บตลับบรรจุหมึกทั้งหมดไว้ในบรรจุภัณฑ์เดิมที่ผนึกไว้อย่างแน่นหนา จน กว่าจะใช้งาน
- ปิดเครื่อง HP All-in-One โดยกดปุ่ม เปิด ที่อยู่บนอุปกรณ์ ห้ามปิดเครื่อง โดยปิดสวิตช์ที่ปลั๊กพ่วง หรือดึงปลั๊กออกจาก HP All-in-One ถ้าคุณปิด HP All-in-One ไม่ถูกต้อง ชุดหัวพิมพ์อาจไม่เลื่อนกลับสู่ตำแหน่งที่ถูกต้อง
- จัดเก็บตลับบรรจุหมึกไว้ที่อุณหภูมิห้อง (15.6 -26.6C หรือ 60-78F)
- HP ขอแนะนำว่าคุณไม่ต้องนำตลับบรรจุหมึกออกจาก HP All-in-One จน กว่าจะมีตลับบรรจุหมึกใหม่สำรองพร้อมติดตั้ง หากคุณจัดส่ง HP All-in-One ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดอุปกรณ์แล้ว โดยกดปุ่ม เปิด เพื่อปิดเครื่องอย่างถูกต้อง นอกจากนี้ ต้องแน่ใจด้วยว่าไม่ได้ ถอดตลับบรรจุหมึกออก การกระทำเช่นนั้นจะช่วยป้องกันไม่ให้หมึกไหลซึม ออกจากชุดหัวพิมพ์
- ทำความสะอาดหัวพิมพ์เมื่อคุณสังเกตเห็นว่าคุณภาพงานพิมพ์ลดลง
- อย่าทำความสะอาดหัวพิมพ์โดยไม่จำเป็น เพราะจะทำให้เปลืองหมึกและทำ ให้ตลับบรรจุหมึกมีอายุการใช้งานสั้นลง
- ดูแลรักษาตลับบรรจุหมึกอย่างระมัดระวัง การทำหล่น กระแทกหรือการถือ จับอย่างไม่ระวังในระหว่างการติดตั้งอาจทำให้เกิดปัญหาการพิมพ์ชั่วคราว ได้

#### ข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษ

HP All-in-One ถูกออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้ดีกับกระดาษเกือบทุกประเภท ทดสอบประเภทกระดาษต่างๆ ก่อนซื้อในปริมาณมาก หาประเภทกระดาษที่ใช้ งานได้ดีและหาซื้อง่าย กระดาษ HP Premium ถูกออกแบบมาเพื่อให้ได้งาน พิมพ์คุณภาพดีที่สุด นอกจากนี้ ให้ปฏิบัติตามข้อแนะนำเหล่านี้

- อย่าใช้กระดาษที่บางเกินไป ที่มีเนื้อกระดาษมัน หรือที่ยึดง่าย กระดาษดัง กล่าวอาจถูกดึงเข้าทางช่องกระดาษอย่างผิดปกติ ทำให้เกิดปัญหากระดาษ ติด
- ควรเก็บสื่อภาพถ่ายในบรรจุภัณฑ์เฉพาะภายในถุงพลาสติกที่ปิดซ้ำได้และ วางบนพื้นเรียบในที่แห้งและเย็น เมื่อพร้อมจะพิมพ์งานแล้ว ให้นำเฉพาะ กระดาษที่ท่านตั้งใจจะใช้ออกมาในทันที เมื่อพิมพ์เสร็จแล้ว ให้ใส่กระดาษ ภาพถ่ายที่ไม่ใช้กลับเข้าถุงพลาสติก

- ควรจับที่ขอบของกระดาษภาพถ่ายเสมอ เพราะรอยนิ้วมือบนกระดาษภาพ ถ่ายอาจลดคุณภาพงานพิมพ์
- ห้ามใช้กระดาษที่มีเนื้อหาเกินไป เพราะจะทำให้พิมพ์รูปภาพหรือข้อความ ออกมาไม่ถูกต้อง
- อย่ารวมประเภทกระดาษหรือขนาดกระดาษที่แตกต่างกันลงในถาดป้อน กระดาษเข้า กองซ้อนของกระดาษทั้งหมดในถาดป้อนกระดาษเข้าต้องมี ชนิดและขนาดทเดียวกัน
- เก็บภาพถ่ายที่พิมพ์ออกมาแล้วไว้ใต้กระจกหรือในหนังสือสำหรับจัดเก็บ
   เพื่อป้องกันไม่ให้สีไหลซึมเมื่อเวลาผ่านไปเพราะความขึ้นสูง ใช้กระดาษ
   ภาพถ่าย HP Premium Plus เพื่อให้งานพิมพ์ที่ดีที่สุด

#### การแก้ปัญหากระดาษติด

ถ้าเครื่อง HP All-in-One มีกระดาษติด ให้ตรวจดูฝ่าปิดด้านหลัง ถ้ากระดาษที่ ติดไม่อยู่ในลูกกลิ้งด้านหลัง ให้ตรวจดูฝ่าด้านบน

#### การนำกระดาษติดออกจากฝาปิดด้านหลัง

- 1. ปิดเครื่อง HP All-in-One
- กดแถบที่อยู่บนฝาปิดด้านหลังเพื่อถอดฝาปิดออก ถอดฝาปิดโดยการดึงออก จาก HP All-in-One
  - △ ข้อกวรระวัง การพยายามนำกระดาษที่ติดออกจากด้านหน้าของ HP All-in-One อาจทำให้กลไกการพิมพ์เสียหาย ให้นำกระดาษที่ติด ออกจากช่องด้านหลังเสมอ



- 3. ค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากลูกกลิ้ง
  - △ ข้อควรระวัง หากกระดาษฉีกขาดเมื่อท่านนำออกจากลูกกลิ้ง ให้ตรวจ สอบลูกกลิ้งและล้อเพราะอาจยังมีกระดาษติดอยู่ในเครื่อง หากท่านไม่นำ เศษกระดาษที่ติดอยู่ออกจาก HP All-in-One อาจมีกระดาษติดมากขึ้น
- 4. ใส่ฝาปิดด้านหลังกลับเข้าที่ ค่อยๆ ดันฝาปิดไปด้านหน้าจนกว่าจะเข้าที่
- 5. เปิดเครื่อง HP All-in-One แล้วแตะที่ **OK** (ตกลง) เพื่อทำงานต่อไป

#### การนำกระดาษที่ติดออกจากฝาครอบด้านบน

- 1. ปิดเครื่องHP All-in-One
- 2. เปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก



ยกฝาครอบด้านบนที่อยู่หลังตลับบรรจุหมึกและหัวพิมพ์



- 4. ค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากลูกกลิ้ง
  - ชื่อควรระวัง หากกระดาษฉีกขาดเมื่อท่านน้ำออกจากลูกกลิ้ง ให้ตรวจ
     สอบลูกกลิ้งและล้อเพราะอาจยังมีกระดาษติดอยู่ในเครื่อง หากท่านไม่น้ำ
     เศษกระดาษที่ติดอยู่ออกจาก HP All-in-One อาจมีกระดาษติดมากขึ้น
- ปิดฝาครอบด้านบน

6. ปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก



เปิดHP All-in-Oneจากนั้นแตะที่OK (ตกลง)เพื่อดำเนินงานปัจจุบันต่อ

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการติดตั้งฮาร์ดแวร์

ในส่วนนี้ประกอบด้วยข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับ HP All-in-One ปัญหาหลายๆ อย่างเกิดขึ้นเมื่อเชื่อมต่อ HP All-in-One กับคอมพิวเตอร์โดยใช้ สายเคเบิล USB ก่อนที่จะติดตั้งซอฟต์แวร์ HP All-in-One บนคอมพิวเตอร์ ถ้า ท่านเชื่อมต่อ HP All-in-One กับคอมพิวเตอร์ก่อนที่จะมีคำสั่งปรากฏบนหน้า จอให้ติดตั้งซอฟต์แวร์ ท่านต้องทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

#### วิธีการแก้ปัญหาเบื้องต้นสำหรับปัญหาทั่วไปเรื่องการติดตั้ง

- ถอดสาย USB ออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์
- ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ (ในกรณีที่ติดตั้งไว้)
- 3. รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์
- 4. ปิด HP All-in-One รอหนึ่งนาที แล้วรีสตาร์ทเครื่อง
- 5. ติดตั้งซอฟต์แวร์ของ HP All-in-One ใหม่อีกครั้ง
- △ ข้อควรระวัง อย่าต่อสาย USB เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์จนกว่าหน้าจอการ ติดตั้งซอฟต์แวร์จะแจ้งเตือน

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>เครื่อง HP All-in-One ไม่ทำงาน</u>
- ต่อสายเคเบิล USB แล้ว แต่กลับยังมีปัญหาในการใช้ HP All-in-One ร่วม กับคอมพิวเตอร์
- <u>จอแสดงผลจะแสดงภาษาที่ไม่ถูกต้อง</u>
- ฉันได้รับข้อความปรากฏบนหน้าจอว่าการปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ล้มเหลว
- <u>เครื่อง HP All-in-One ไม่พิมพ์งาน</u>

- ฉันได้รับข้อความบนหน้าจอว่ามีกระดาษติดหรือหัวพิมพ์มีสิ่งกีดขวาง
- <u>การวัดค่าที่ไม่ถูกต้องจะแสดงที่เมนูบนจอแสดงผลของแผงควบคุม</u>

#### เครื่อง HP All-in-One ไม่ทำงาน

สาเหตุ: เครื่อง HP All-in-One เชื่อมต่อเข้ากับสายไฟไม่ถูกต้อง

#### วิธีแก้ไข:

 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่อเข้ากับเครื่อง HP All-in-One และ อะแดปเตอร์อย่างแน่นหนา เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับที่ต่อสายดิน ขยับ ที่ฉนวนหุ้มหรือแผงเต้ารับไปมา



- หากท่านใช้แผงเต้ารับ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าแผงเต้ารับเปิดใช้งาน อยู่ หรือพยายามเสียบปลั๊กเครื่อง HP All-in-One เข้ากับเต้ารับที่ต่อ สายดินโดยตรง
- ตรวจสอบเต้ารับเพื่อให้แน่ใจว่าเต้ารับทำงานอยู่ โดยการเสียบปลั๊กของ อุปกรณ์ที่ใช้งานได้และดูว่าอุปกรณ์นั้นมีไฟเข้าหรือไม่ หากไฟไม่เข้า แสดงว่าอาจจะมีปัญหาเกิดขึ้นกับเต้ารับ
- หากท่านเสียบปลั๊ก HP All-in-One เข้ากับเต้ารับที่มีสวิตช์ ให้ตรวจดูว่า เปิดสวิตช์แล้ว หากสวิตช์เปิดอยู่แต่ใช้งานไม่ได้ เต้ารับอาจมีปัญหา

#### สาเหตุ: ท่านกดปุ่ม เปิด เร็วเกินไป

**วิธีแก้ไข:** เครื่อง HP All-in-One อาจไม่ตอบสนอง หากท่านกดปุ่ม **เปิด** เร็วเกินไป กดปุ่ม **เปิด** หนึ่งครั้ง อาจต้องใช้เวลาสักครู่เพื่อให้ HP All-in-One เปิดเครื่อง หากท่านกดปุ่ม **เปิด** อีกครั้งในช่วงเวลานี้ ท่าน อาจต้องปิดอุปกรณ์

www.hp.com/support

เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิก Contact HP (ติดต่อ HP) เพื่อขอรับทราบข้อมูลหรือโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทาง เทคนิค

#### ต่อสายเคเบิล USB แล้ว แต่กลับยังมีปัญหาในการใช้ HP All-in-One ร่วมกับ คอมพิวเตอร์

**สาเหตุ:** มีการเชื่อมต่อสาย USB ก่อนที่ซอฟต์แวร์จะได้รับการติดตั้ง การ เชื่อมต่อสาย USB ก่อนที่จะมีข้อความปรากฏอาจทำให้เกิดข้อผิดพลาดได้

**วิธีแก้ไข:** ก่อนอื่นท่านต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ซึ่งมากับเครื่อง HP All-in-One ก่อนที่จะเชื่อมต่อสาย USB ในขณะที่ติดตั้ง ห้ามต่อสาย USB จนกว่าจะปรากฏคำแนะนำบนหน้าจอ

เมื่อท่านติดตั้งซอฟต์แวร์ ให้ต่อเครื่องคอมพิวเตอร์เข้ากับ HP All-in-One ด้วยสาย USB โดยตรง เพียงเสียบปลายด้านหนึ่งของสาย USB เข้าที่ด้าน หลังของคอมพิวเตอร์และอีกด้านเข้ากับด้านหลังของเครื่อง HP All-in-One ท่านสามารถเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต USB ใดๆ ที่อยู่ด้านหลังคอมพิวเตอร์ได้



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แวร์และการเชื่อมต่อสาย USB โปรดดูคู่มือการติดตั้งที่มาพร้อมกับ HP All-in-One

#### จอแสดงผลจะแสดงภาษาที่ไม่ถูกต้อง

สาเหตุ: คุณอาจเลือกภาษาไม่ถูกต้องเมื่อตั้งค่า HP All-in-One วิธีแก้ไข: คุณสามารถเปลี่ยนค่าภาษาจากเมนู Preferences (ลักษณะที่ ต้องการ) ได้ตลอดเวลา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การกำหนดภาษาและประเทศภูมิภา仗ค</u>" ในหน้า 21

#### ฉันได้รับข้อความปรากฏบนหน้าจอว่าการปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ล้มเหลว

**สาเหตุ:** บรรจุกระดาษผิดประเภทลงในถาดป้อนกระดาษ เช่น กระดาษสี กระดาษที่มีข้อความ หรือกระดาษรีไซเคิลบางประเภท

**วิธีแก้ไข:** ใส่กระดาษธรรมดาที่ยังไม่ได้ใช้หรือกระดาษ A4 เข้าไปในถาด ป้อนกระดาษ จากนั้น ให้ลองปรับตำแหน่งใหม่อีกครั้ง

ถ้าการปรับตำแหน่งล้มเหลวอีก แสดงว่าตัวเซ็นเซอร์บนหัวพิมพ์อาจมีข้อ บกพร่องให้ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HPไปท<u>ี่www.hp.com/support</u>เมื่อ มีข้อความแจ้ง ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วคลิก**Contact HP**(ติด ต่อ HP) เพื่อขอทราบข้อมูลในการโทรติดต่อศูนย์บริการด้านเทคนิค สำหรับข้อมลเพิ่มเติม โปรดด

<u>"จัดระบบเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 174

#### เครื่อง HP All-in-One ไม่พิมพ์งาน

**สาเหตุ:** เครื่องHP All-in-Oneและเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่ได้สื่อสารกัน **วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างHP All-in-Oneกับเครื่อง คอมพิวเตอร์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ปัญหาด้านการสื่อสารผ่านการเชื่อมต่อ USB</u>" ในหน้า 183

**สาเหตุ:** อาจเกิดปัญหาขึ้นกับตลับบรรจุหมึกหนึ่งตลับหรือมากกว่า

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าได้ติดตั้งตลับบรรจุหมึกอย่างถูกต้องและมีหมึก พิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การดูแลตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

สาเหตุ: เครื่องHP All-in-Oneอาจไม่ได้เปิดอยู่

**วิธีแก้ไข:** การดูจอแสดงผลบน HP All-in-One หากจอแสดงผลว่างเปล่า และไฟที่ปุ่ม **เปิด** ไม่สว่าง แสดงว่า HP All-in-One ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ ใจว่าต่อสายไฟเข้ากับเครื่อง HP All-in-One และเสียบเข้ากับปลั๊กไฟแน่น ดีแล้ว กดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดเครื่อง HP All-in-One

สาเหตุ: อาจไม่มีกระดาษอยู่ในHP All-in-One วิธีแก้ไข: ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "การใส่กระดาษ" ในหน้า 78

#### ฉันได้รับข้อความบนหน้าจอว่ามีกระดาษติดหรือหัวพิมพ์มีสิ่งกีดขวาง

สาเหตุ: HP All-in-One มีกระดาษติดอยู่ วิธีแก้ไข: นำกระดาษที่ติดออก แล้วปฏิบัติตามการแจ้งเตือนบนจอแสดง ผลหรือหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อดำเนินการต่อ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "การแก้ปัญหากระดาษติด" ในหน้า 186

**สาเหตุ:** มีสิ่งกีดขวางชุดหัวพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** อาจมีวัสดุหีบห่ออยู่ภายใน HP All-in-One ปิดเครื่อง HP All-in-One แล้วเปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึก นำวัตถุใดๆ ที่กีดขวางชุด หัวพิมพ์ออก (รวมถึงวัสดุหีบห่อใดๆ) แล้วจึงเปิด HP All-in-One อีกครั้ง ปฏิบัติตามการแจ้งเตือนบนจอแสดงผลหรือหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อดำเนิน การต่อ

#### การวัดค่าที่ไม่ถูกต้องจะแสดงที่เมนูบนจอแสดงผลของแผงควบคุม

**สาเหตุ:** คุณอาจเลือกประเทศ/ภูมิภาคที่ไม่ถูกต้อง เมื่อตั้งค่า HP All-in-Oneประเทศ/ภูมิภาคที่คุณเลือกจะกำหนดขนาดกระดาษที่ ปรากฏบนจอแผงการควบคุม

**วิธีแก้ไข:** คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าประเทศ/ภูมิภาคได้จากเมนู **Preferences** (ลักษณะที่ต้องการ)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การกำหนดภาษาและประเทศภูมิภา仗ค</u>" ในหน้า 21

## วิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นกี่ยวกับการติดตั้งซอฟต์แวร์

อ่านส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาที่อาจพบในการติดตั้งซอร์ฟแวร์ HP All-in-One ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>เมื่อใส่แผ่นซีดีรอมลงในไดรฟ์ซีดีรอมของคอมพิวเตอร์แล้ว ไม่มีอะไรเกิด</u> <u>ขึ้น</u>
- <u>หน้าจอตรวจสอบระบบขั้นต่ำปรากฏขึ้น</u>
- มีเครื่องหมาย X สีแดงปรากฏขึ้นในข้อความเชื่อมต่อ USB
- ปรากฏข้อความว่ามีข้อผิดพลาดที่ไม่ทราบสาเหตุเกิดขึ้น
- <u>หน้าจอลงทะเบียนไม่ปรากฏขึ้น</u>
- ถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง
- <u>ไม่พบซอฟต์แวร์ HP Photosmart</u>

#### เมื่อใส่แผ่นซีดีรอมลงในไดรฟ์ซีดีรอมของคอมพิวเตอร์แล้ว ไม่มีอะไรเกิดขึ้น

**สาเหตุ:** การติดตั้งไม่รันโดยอัตโนมัติ

**้วิธีแก้ไข:** ถ้าการติดตั้งไม่ได้รันโดยอัตโนมัติ ท่านสามารถรันการติดตั้งได้ ด้วยตนเอง

#### การเริ่มการติดตั้งจากคอมพิวเตอร์ระบบ Windows

- จาก Windows ในเมนู Start (เริ่มต้น) ให้คลิก Run (รัน) (หรือคลิก Accessories (อุปกรณ์เสริม) แล้วคลิก Run (รัน))
- ในกรอบโต้ตอบ Run (รัน) ให้ป้อน d:\setup.exe แล้วคลิก OK (ตกลง)

หากได้รฟซีดีรอมของคุณไม่ได้ระบุเป็นตัวอักษร D ให้ป้อนตัวอักษร ของไดรฟ์ที่เหมาะสม

#### หน้าจอตรวจสอบระบบขั้นต่ำปรากฏขึ้น

**สาเหตุ:** ระบบของท่านไม่ตรงตามข้อกำหนดขั้นต่ำในการติดตั้ง ซอฟต์แวร์

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

#### มีเครื่องหมาย X สีแดงปรากฏขึ้นในข้อความเชื่อมต่อ USB

**สาเหตุ:** โดยทั่วไป เครื่องหมายสีเขียวจะปรากฏ เพื่อระบุว่าเชื่อมต่อ USB ได้เสร็จสมบูรณ์ เครื่องหมาย X สีแดงแสดงว่าการเชื่อมต่อ USB ล้มเหลว **วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่า HP All-in-One เปิดอยู่ แล้วลองเชื่อมต่อ USB

อีกครั้ง

#### การฉองเชื่อมต่อ usb อีกครั้ง

- 1. ถอดปลั๊กไฟ HP All-in-One ออก จากนั้นเสียบปลั๊กไฟอีกครั้ง
- 2. ตรวจสอบว่าเสียบสาย USB และสายไฟแล้ว



- คลิก Retry (ลองอีกครั้ง) เพื่อลองเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง หากยังใช้งานไม่ ได้ ให้ทำขึ้นตอนต่อไป
- 4. ตรวจสอบว่าติดตั้งสายเคเบิล USB ไว้อย่างถูกต้อง ดังนี้:
  - ถอดสาย USB และเสียบใหม่อีกครั้ง หรือลองเสียบสาย USB ลงใน พอร์ต USB อื่น
  - ห้ามเชื่อมต่อสาย USB เข้ากับแป้นพิมพ์

- ตรวจสอบว่าสาย USB ต้องมีความยาวไม่เกิน 3 เมตร
- หากที่เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณมีสาย USB ต่ออยู่หลายสาย คุณ อาจดึงสายอื่นๆ ออกก่อนขณะติดตั้ง
- 5. ดำเนินการติดตั้งต่อ แล้วรีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์เมื่อระบบแจ้งเตือน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

<u>"ถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง</u>" ในหน้า 195

#### ปรากฏข้อความว่ามีข้อผิดพลาดที่ไม่ทราบสาเหตุเกิดขึ้น

**สาเหตุ:** สาเหตุของข้อผิดพลาดไม่สามารถระบุได้

วิธีแก้ไข: พยายามติดตั้งต่อไป หากยังใช้งานไม่ได้ ให้หยุดแล้วเริ่มติดตั้ง ใหม่ จากนั้น ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ หากเกิดข้อผิดพลาด ท่าน อาจต้องถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่ อย่าเพียงแต่ลบ แอพพลิเคชันไฟล์ HP All-in-One ออกจากคอมพิวเตอร์ ควรตรวจสอบให้ แน่ใจว่าได้ลบไฟล์ต่างๆ ออกอย่างถูกต้องโดยใช้ยูทิลิตี้ถอนการติดตั้งที่มีอยู่ เมื่อท่านติดตั้งซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับ HP All-in-One

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง</u>" ในหน้า 195

#### หน้าจอลงทะเบียนไม่ปรากฏขึ้น

สาเหตุ: หน้าจอลงทะเบียนไม่เปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ

**วิธีแก้ไข:** ท่านสามารถเข้าสู่หน้าจอลงทะเบียน (Sign up now) จากทาส ก์บาร์ของ Windows ได้โดยการคลิก Start (เริ่มต้น) เลือก Programs (โปรแกรม) หรือ All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) HP Photosmart C8100 All-in-One series แล้วคลิก Product Registration (การลง ทะเบียนผลิตภัณฑ์)

#### ถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง

หากการติดตั้งของท่านไม่สมบูรณ์ หรือหากท่านต่อสาย USB เข้ากับเครื่อง คอมพิวเตอร์ก่อนที่หน้าจอการติดตั้งซอฟต์แวร์จะแจ้งเตือน ท่านอาจจำเป็นต้อง ถอนการติดตั้ง แล้วติดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ อย่าเพียงแต่ลบแอพพลิเคชันไฟล์ HP All-in-One ออกจากคอมพิวเตอร์ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ลบไฟล์ ต่างๆ ออกอย่างถูกต้องโดยใช้ยูทิลิตึ้ถอนการติดตั้งที่มีอยู่เมื่อท่านติดตั้ง ซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับ HP All-in-One

#### เมื่อต้องการถอนการติดตั้งจากคอมพิวเตอร์ระบบ Windows ซึ่งเป็นวิธีที่ 1

- ถอดการเชื่อมต่อเครื่อง HP All-in-One ออกจากคอมพิวเตอร์ อย่าเชื่อม ต่อ HP All-in-One เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์จนกว่าจะติดตั้งซอฟต์แวร์ ใหม่เสร็จสมบูรณ์
- บนทาสก์บาร์ของ Windows ให้คลิก Start (เริ่มต้น) Programs (โปรแกรม) หรือ All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) HP, Photosmart C8100 All-in-One series, Uninstall (ถอนการติดตั้ง)
- ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอ
- หากมีข้อความถามว่าต้องการฉบไฟล์ที่ใช้ร่วมกันหรือไม่ ให้คลิก No (ไม่) โปรแกรมอื่นๆ ที่ใช้ไฟล์เหล่านี้อาจไม่สามารถทำงานอย่างถูกต้องหากไฟล์ ถูกฉบออก
- รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์
  - หมายเหตุ ท่านต้องถอดการเชื่อมต่อ HP All-in-One ก่อนที่จะรีสตาร์ท เครื่องคอมพิวเตอร์ อย่าเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเครื่อง คอมพิวเตอร์จนกว่าจะติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่เสร็จสมบูรณ์
- หากต้องการติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่ ให้ใส่แผ่นซีดีรอม HP All-in-One ใน ไดรฟซีดีรอมของเครื่องคอมพิวเตอร์ แล้วทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้า จอ รวมถึงคำแนะนำที่มีให้ในคู่มือการติดตั้งที่ให้มาพร้อมกับ HP All-in-One
- หลังจากติดตั้งซอฟต์แวร์แล้ว ให้เชื่อมต่อ HP All-in-One กับคอมพิวเตอร์ ของท่าน
- กดปุ่ม เปิด เพื่อเปิดเครื่อง HP All-in-One หลังจากเชื่อมต่อและเปิดเครื่อง HP All-in-One ท่านอาจต้องรอสักครู่ขณะ คอมพิวเตอร์ดำเนินการให้คุณสมบัติ Plug and Play เสร็จสมบูรณ์
- 9. ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอ

#### เมื่อต้องการถอนการติดตั้งจากคอมพิวเตอร์ระบบ Windows ซึ่งเป็นวิธีที่ 2

หมายเหตุ ใช้วิธีนี้ หาก Uninstall (ถอนการติดตั้ง) ไม่ปรากฏในเมนู Start (เริ่มต้น) ของ Windows

- บนทาสก์บาร์ของ Windows ให้คลิก Start (เริ่มต้น) Settings (การตั้ง ค่า) Control Panel (แผงควบคุม) (หรือแค่ Control Panel (แผงควบ คุม))
- ดับเบิลคลิก Add/Remove Programs (เพิ่ม/ลบโปรแกรม) (หรือคลิก Uninstall a program (ถอนการติดตั้งโปรแกรม))
- เลือก HP Photosmart All-in-One Driver Software (ซอฟต์แวร์ HP Photosmart All-in-One) แล้วคลิก Change/Remove (เปลี่ยน แปลง/เอาออก) ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอ
- 4. ปลดการเชื่อมต่อเครื่อง HP All-in-One ออกจากคอมพิวเตอร์
- 5. รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์
  - หมายเหตุ ท่านต้องถอดการเชื่อมต่อ HP All-in-One ก่อนที่จะรีสตาร์ท เครื่องคอมพิวเตอร์ อย่าเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเครื่อง คอมพิวเตอร์จนกว่าจะติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่เสร็จสมบูรณ์
- 6. ใส่แผ่นซีดีรอมของ HP All-in-One ลงในซีดีรอมไดร์ฟของคอมพิวเตอร์ คุณแล้วจึงเริ่มใช้งานโปรแกรม Setup (การติดตั้ง)
- ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ รวมถึงคำแนะนำที่มีในคู่มือการติดตั้ง ที่ให้มาพร้อมกับ HP All-in-One

#### เมื่อต้องการถอนการติดตั้งจากคอมพิวเตอร์ระบบ Windows ซึ่งเป็นวิธีที่ 3

- หมายเหตุ ใช้วิธีนี้ หาก Uninstall (ถอนการติดตั้ง) ไม่ปรากฏในเมนู Start (เริ่มต้น) ของ Windows
- ใส่แผ่นซีดีรอมของ HP All-in-One ลงในซีดีรอมไดร์ฟของคอมพิวเตอร์ ท่านแล้วจึงเริ่มใช้งานโปรแกรม Setup (การติดตั้ง)
- 2. ถอดการเชื่อมต่อเครื่อง HP All-in-One ออกจากคอมพิวเตอร์
- 3. เลือก Uninstall (ถอนการติดตั้ง) และทำตามคำสั่งบนหน้าจอ
- 4. รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์
  - หมายเหตุ ท่านต้องถอดการเชื่อมต่อ HP All-in-One ก่อนที่จะรีสตาร์ท เครื่องคอมพิวเตอร์ อย่าเชื่อมต่อ HP All-in-One เข้ากับเครื่อง คอมพิวเตอร์จนกว่าจะติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่เสร็จสมบูรณ์
- 5. การเริ่มต้นโปรแกรม Setup (การติดตั้ง) สำหรับ HP All-in-One อีกครั้ง

- 6. เลือก Install (ติดตั้ง)
- ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ รวมถึงคำแนะนำที่มีให้ในคู่มือการติด ตั้งที่ให้มาพร้อมกับ HP All-in-One

#### ไม่พบซอฟต์แวร์ HP Photosmart

**สาเหตุ:** ยังไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart **วิธีแก้ไข:** ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart ที่มาพร้อมกับ HP All-in-One ถ้าติดตั้งแล้ว ให้รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์

#### ้วิธีการติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart

- ใส่แผ่นซีดีรอมของ HP All-in-One ลงในซีดีรอมไดร์ฟของ คอมพิวเตอร์ท่านแล้วจึงเริ่มใช้งานโปรแกรม Setup (การติดตั้ง)
- เมื่อได้รับข้อความแจ้ง ให้คลิก Install More Software (ติดตั้ง ซอฟต์แวร์เพิ่ม) เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart
- ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ รวมถึงคำแนะนำที่มีให้ในคู่มือ การติดตั้งที่ให้มาพร้อมกับ HP All-in-One

**สาเหตุ:** HP All-in-One ปิดใช้งานอยู่ ว**ิธีแก้ไข:** เปิดเครื่อง HP All-in-One

```
สาเหตุ: เครื่องคอมพิวเตอร์ปิดอยู่
วิธีแก้ไข: เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
```

สาเหตุ: HP All-in-One ไม่ได้เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อย่างถูกต้อง วิธีแก้ไข: ตรวจสอบการเชื่อมต่อจาก HP All-in-One กับเครื่อง คอมพิวเตอร์ของท่าน ตรวจสอบว่าสาย USB เสียบอยู่กับพอร์ต USB ด้าน หลังเครื่อง HP All-in-One แล้วอย่างแน่นหนา ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ปลาย อีกด้านหนึ่งของสาย USB เสียบอยู่กับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

แล้ว หลังจากเชื่อมต่อสายเคเบิลอย่างถูกต้องแล้ว ปิดเครื่อง HP All-in-One แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้ง HP All-in-One และการเชื่อมต่อ กับเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน โปรดดูที่คู่มือการติดตั้งที่มาพร้อมกับ HP All-in-One

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่าย

ส่วนนี้จะกล่าวถึงปัญหาที่ท่านอาจพบระหว่างการติดตั้งเครือข่าย ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย</u>

#### การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย

ส่วนนี้จะกล่าวถึงปัญหาที่ท่านอาจพบระหว่างการติดตั้งเครือข่ายแบบใช้สาย ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>เครื่องคอมพิวเตอร์ไม่สามารถค้นหา HP All-in-One</u>
- <u>หน้าจอ Printer Not Found (ไม่พบเครื่องพิมพ์) ปรากฏขึ้นระหว่างการติด</u> <u>ตั้ง</u>

#### เครื่องคอมพิวเตอร์ไม่สามารถค้นหา HP All-in-One

**สาเหตุ:** ต่อสายไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบสายต่อไปนี้ เพื่อให้แน่ใจว่าได้ต่อถูกต้องแล้ว

- สายระหว่างHP All-in-Oneกับฮับหรือเราเตอร์
- สายระหว่างฮับหรือเราเตอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์
- สายที่ต่อไปยังและมาจากโมเด็ม หรือจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของ HP All-in-One(ถ้ามี)

**สาเหตุ:** ตั้งค่าการ์ด Local Area Network (LAN) ของเครื่อง คอมพิวเตอร์ไม่ถูกต้อง

วิธีแก้ไข: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าการ์ด LAN ถูกต้องแล้ว

#### การตรวจสอบการ์ด LAN (Windows 2000 และ XP)

- 1. คลิกขวาที่ My Computer (คอมพิวเตอร์ของฉัน)
- 2. ในกรอบโต้ตอบ System Properties (คุณสมบัติของระบบ) ให้คลิกแท็บ Hardware (ฮาร์ดแวร์)
- 3. คลิก Device Manager (ตัวจัดการอุปกรณ์)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการ์ดของคุณปรากฏอยู่ภายใต้ Network Adapters (อะแดปเตอร์เครือข่าย)
- 5. โปรดดูเอกสารอ้างอิงที่มากับการ์ดของคุณ

#### การตรวจสอบการ์ด LAN (Windows Vista)

- ในทาสก์บาร์ของ Windows ให้คลิก Start (เริ่มต้น), Computer (คอมพิวเตอร์) แล้วคลิก Properties (คุณสมบัติ)
- 2. คลิก Device Manager (ตัวจัดการอุปกรณ์)
- 3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการ์ดของคุณปรากฏอยู่ภายใต้ Network Adapters (อะแดปเตอร์เครือข่าย)
- 4. โปรดดูเอกสารอ้างอิงที่มากับการ์ดของคุณ

#### สาเหตุ: ไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ทำงานอยู่

#### วิธีการตรวจดูว่าท่านเชื่อมต่อเครือข่ายอยู่หรือไม่

- ตรวจดูไฟแสดงการทำงานของอีเธอร์เน็ตสองดวงที่อยู่ด้านบนและด้าน ล่างของช่องเสียบอีเธอร์เน็ต RJ-45 บนด้านหลังของเครื่อง HP All-in-One ไฟสัญญาณจะระบุสิ่งต่อไปนี้
  - ไฟสัญญาณด้านบน หากไฟดวงนี้มีสีเขียวเข้ม แสดงว่าอุปกรณ์ เชื่อมต่อกับเครือข่ายอย่างถูกต้อง และมีการสื่อสารของระบบ หาก ไฟสัญญาณด้านบนนี้ปิดอยู่ แสดงว่าไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่ายอยู่
  - ไฟสัญญาณด้านล่าง ไฟสีเหลืองสว่างขึ้นเมื่ออุปกรณ์มีการส่งและรับ ข้อมูลผ่านเครือข่าย

#### วิธีการสร้างการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ทำงาน

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจาก HP All-in-One กับเกตเวย์ เรา เตอร์ หรือฮับว่ามีการต่ออย่างแน่นหนา
- หากการเชื่อมต่อหนาแน่นดีแล้ว ให้ปิดไฟบนเครื่อง HP All-in-One แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง กดปุ่ม On (เปิด) บนแผงควบคุมเพื่อปิด HP All-in-One และกดปุ่มเดิมอีกครั้งเพื่อเปิดเครื่อง นอกจากนี้ ให้ปิด ไฟบนเราเตอร์หรือฮับ แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง

**สาเหตุ:** ก่อนหน้านี้สามารถเชื่อมต่อHP All-in-Oneเข้ากับเครือข่าย แต่ ขณะนี้ไม่เชื่อมต่อ

**วิธีแก้ไข:** ปิดHP All-in-One, เครื่องคอมพิวเตอร์ และเราเตอร์รอ 30 วินาทีเปิดเราเตอร์ก่อน แล้วจึงเปิดHP All-in-Oneและเครื่องคอมพิวเตอร์

**สาเหตุ:** HP All-in-Oneและเครื่องคอมพิวเตอร์ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือ ข่ายเดียวกัน

**วิธีแก้ไข:** ลองเข้าถึงเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวที่อยู่บนHP All-in-Oneหาก ต้องการหา IP แอดเดรส ให้พิมพ์หน้าการกำหนดค่าเครือข่าย

#### หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

- "<u>เรียกดูและพิมพ์การตั้งค่าเครือข่าย</u>" ในหน้า 53
- "<u>การใช้ Embedded Web Server (เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว)</u>" ในหน้า 57

#### หน้าจอ Printer Not Found (ไม่พบเครื่องพิมพ์) ปรากฏขึ้นระหว่างการติด ตั้ง

**สาเหตุ:** ไม่ได้เปิดเครื่องHP All-in-One **วิธีแก้ไข:** เปิดเครื่องHP All-in-One

สาเหตุ: ไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ทำงานอยู่

วิธีแก้ไข: ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการเชื่อมต่อเครือข่ายที่ทำงานอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อเครือข่ายของท่านทำงานอยู่

- หากการเชื่อมต่อหนาแน่นดีแล้ว ให้ปิดไฟบนเครื่อง HP All-in-One แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง กดปุ่ม เปิด บนแผงควบคุมเพื่อปิด HP All-in-One และกดปุ่มเดิมอีกครั้งเพื่อเปิดเครื่อง นอกจากนี้ ให้ปิดไฟบนเราเตอร์ หรือฮับ แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิลจาก HP All-in-One กับเกตเวย์ เรา เตอร์ หรือฮับว่ามีการเชื่อมต่ออย่างแน่นหนา
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่อง HP All-in-One เชื่อมต่อกับเครือข่ายที่มี สายเคเบิลอีเธอร์เน็ตแบบ CAT-5

**สาเหตุ:** ต่อสายไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบสายต่อไปนี้ เพื่อให้แน่ใจว่าได้ต่อถูกต้องแล้ว:

- สายระหว่างHP All-in-Oneกับฮับหรือเราเตอร์
- สายระหว่างฮับหรือเราเตอร์กับเครื่องคอมพิวเตอร์
- สายที่ต่อไปยังและมาจากโมเด็ม หรือจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของ HP All-in-One(ถ้ามี)

**สาเหตุ:** ไฟร์วอลล์ โปรแกรมป้องกันไวรัส หรือโปรแกรมป้องกันสปาย แวร์จะป้องกันไม่ให้HP All-in-Oneของคุณเข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์

**วิธีแก้ไข:** ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์HP All-in-Oneแล้วรีบูตเครื่อง คอมพิวเตอร์ให้ปิดโปรแกรมป้องกันไวรัสหรือโปรแกรมป้องกันสปาย แวร์ชั่วคราว แล้วติดตั้งซอฟต์แวร์HP All-in-Oneใหม่คุณสามารถเปิดใช้ งานโปรแกรมป้องกันไวรัส หรือโปรแกรมป้องกันสปายแวร์ได้อีกครั้งหลัง จากการติดตั้งเสร็จสิ้นแล้วถ้าคุณเห็นข้อความป๊อปอัพของไฟร์วอลล์ คุณ ต้องยอมรับหรือปล่อยให้ข้อความนั้นปรากฏขึ้นมาทุกครั้ง

ถ้าหน้าจอยังปรากฏอยู่ ให้ลองถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ HP All-in-Oneแล้วรีบูตเครื่องคอมพิวเตอร์ และปิดโปรแกรมไฟ ร์วอลล์ชั่วคราว ก่อนติดตั้งซอฟต์แวร์HP All-in-Oneอีกครั้งคุณสามารถ เปิดใช้งานโปรแกรมไฟร์วอลล์ได้อีกครั้งหลังจากการติดตั้งเสร็จสิ้นแล้วถ้า คุณยังเห็นข้อความป๊อปอัพของไฟร์วอลล์ คุณต้องยอมรับหรือปล่อยให้ข้อ ความนั้นปรากฏขึ้นมาทุกครั้ง

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารที่มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ไฟร์วอลล์

**สาเหตุ:** เครือข่ายส่วนตัวแบบเสมือน (VPN) ป้องกันไม่ให้ HP All-in-Oneเข้าถึงคอมพิวเตอร์ของคุณ

**วิธีแก้ไข: วิธีแก้ไขปัญหา**: ลองปิด VPN ชั่วคราวก่อนที่จะดำเนินการติด ตั้งต่อ

หมายเหตุ HP All-in-One จะใช้งานไม่ได้ระหว่างการใช้ VPN อย่าง ไรก็ตาม งานพิมพ์จะบันทึกไว้ในคิวการพิมพ์ เมื่อคุณออกจากการใช้ VPN งานพิมพ์ในคิวการพิมพ์จะพิมพ์ออกมาต่อ

#### การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้สาย

ส่วนนี้จะกล่าวถึงปัญหาที่ท่านอาจพบระหว่างการติดตั้งเครือข่าย ตรวจสอบข้อ ความแสดงข้อผิดพลาดเฉพาะจากจอแสดงผลของเครื่อง

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>ระหว่างการตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย คุณจะไม่เห็น SSID (ชื่อเครือข่าย) แสดง</u> <u>ขึ้น</u>
- <u>ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Low signal (สัญญาณต่ำ)</u>
- ไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายระหว่างการตั้งค่า
- <u>กุญแจ WEP ไม่ถูกต้องระหว่างการติดตั้งแบบไร้สาย</u>
- รหัสผ่านไม่ถูกต้องระหว่างการติดตั้งแบบไร้สาย
- <u>หน้าจอ Printer Not Found (ไม่พบเครื่องพิมพ์) ปรากฏขึ้นระหว่างการติด</u> <u>ตั้ง</u>

#### ระหว่างการตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย คุณจะไม่เห็น SSID (ชื่อเครือข่าย) แสดงขึ้น

**สาเหตุ:** เราเตอร์ไร้สายไม่ได้ส่งสัญญาณชื่อเครือข่าย (SSID) เพราะตัว เลือก**Broadcast SSID**ปิดอยู่

วิ<mark>ธีแก้ไข:</mark> เข้าสู่เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว และเปิดตัวเลือกBroadcast SSIDสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีเข้าถึงเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว และตรวจ สอบการตั้งค่า Broadcast SSID ให้ดูในคู่มือผู้ใช้ที่มาพร้อมกับเราเตอร์ไร้ สาย

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

<u>"เชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร</u>" ในหน้า 40

สาเหตุ: เราเตอร์ไร้สาย (โครงสร้างพื้นฐาน) หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ (เฉพาะกิจ) อยู่ห่างจากHP All-in-Oneเกินไป หรือมีสัญญาณรบกวน วิธีแก้ไข: เพื่อให้ได้สัญญาณที่ดีระหว่างเครื่องHP All-in-Oneกับเรา เตอร์ไร้สาย (โครงสร้างพื้นฐาน) หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ (เฉพาะกิจ) คุณ อาจต้องฉองทดสอบดูเล็กน้อยสมมติว่าอุปกรณ์ทำงานถูกต้อง ให้ฉองทำตาม สิ่งต่อไปนี้ทีละอย่างหรือทำรวมกัน:

- หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณหรือเราเตอร์ไร้สายกับเครื่อง
   HP All-in-One อยู่ห่างกันมาก ให้ย้ายเครื่องทั้งสองเข้าใกล้กัน
- หากมีวัตถุโลหะ (เช่น ตุ้หนังสือโลหะหรือตุ้เย็น) อยู่ในเส้นทางการส่ง สัญญาณ ให้นำสิ่งกีดขวางดังกล่าวออกจากเส้นทางระหว่างเครื่อง HP All-in-One และเครื่องคอมพิวเตอร์หรือเราเตอร์ไร้สาย
- หากมีโทรศัพท์ไร้สาย เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ปล่อยสัญญาณ วิทยุความถี่ 2.4 GHz อยู่บริเวณใกล้เคียง ให้ย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวให้ ไกลออกไปเพื่อลดการรบกวนของสัญญาณวิทยุ
- หากคอมพิวเตอร์ของคุณหรือเราเตอร์ไร้สายอยู่ใกล้ผนังด้านนอก ให้ ย้ายออกห่างจากผนัง

**สาเหตุ:** ชื่อเครือข่าย (SSID) อาจอยู่ที่ด้านล่างของรายชื่อ SSID ที่แสดง ในเวลาที่ติดตั้งHP All-in-Oneบนเครือข่ายไร้สาย

**วิธีแก้ไข:** แตะที่**▼**เพื่อเลื่อนไปยังด้านล่างของรายชื่อรายชื่อโครงสร้างพื้น ฐานจะอยู่อันดับต้นๆ รายการเฉพาะกิจจะอยู่อันดับท้ายๆ

**สาเหตุ:** สายเคเบิลอีเทอร์เน็ตเชื่อมต่อกับHP All-in-One ว**ิธีแก้ไข:** เมื่อสายเคเบิลอีเทอร์เน็ตเสียบอยู่กับHP All-in-Oneวิทยุไร้สาย จะปิด ให้ถอดสายเคเบิลอีเทอร์เน็ต

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด: Low signal (สัญญาณต่ำ)

**สาเหตุ:** HP All-in-Oneอยู่ห่างจากเราเตอร์ไร้สายเกินไป หรือมีสัญญาณ รบกวน **วิธีแก้ไข:** เพื่อให้ได้สัญญาณที่ดีระหว่างเครื่องHP All-in-Oneกับเรา เตอร์ไร้สาย คุณอาจต้องลองทดสอบดูเล็กน้อยสมมติว่าอุปกรณ์ทำงานถูก ต้อง ให้ลองทำตามสิ่งต่อไปนี้ทีละอย่างหรือทำรวมกัน:

- หากเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณหรือเราเตอร์ไร้สายกับเครื่อง
   HP All-in-One อยู่ห่างกันมาก ให้ย้ายเครื่องทั้งสองเข้าใกล้กัน
- หากมีวัตถุโลหะ (เช่น ตู้หนังสือโลหะหรือตู้เย็น) อยู่ในเส้นทางการส่ง สัญญาณ ให้นำสิ่งกีดขวางดังกล่าวออกจากเส้นทางระหว่างเครื่อง HP All-in-One และเครื่องคอมพิวเตอร์หรือเราเตอร์ไร้สาย
- หากมีโทรศัพท์ไร้สาย เตาไมโครเวฟ หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ปล่อยสัญญาณ
   วิทยุความถี่ 2.4 GHz อยู่บริเวณใกล้เคียง ให้ย้ายอุปกรณ์ดังกล่าวให้
   ไกลออกไปเพื่อลดการรบกวนของสัญญาณวิทยุ
- หากคอมพิวเตอร์ของคุณหรือเราเตอร์ไร้สายอยู่ใกล้ผนังด้านนอก ให้ ย้ายออกห่างจากผนัง

#### ้ไม่สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายระหว่างการตั้งค่า

**สาเหตุ:** อุปกรณ์เครื่องนี้ไม่ได้เปิดอยู่

**วิธีแก้ไข:** เปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่าย เช่น เราเตอร์ไร้สายสำหรับ เครือข่ายโครงสร้างพื้นฐาน หรือเครื่องคอมพิวเตอร์สำหรับเครือข่ายเฉพาะ กิจสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการเปิดเราเตอร์ไร้สาย ให้ดูเอกสารที่มา พร้อมกับเราเตอร์ไร้สายของคุณ

**สาเหตุ:** เครื่องHP All-in-Oneไม่ได้รับสัญญาณ

**วิธีแก้ไข:** ย้ายเราเตอร์ไร้สายและครื่องHP All-in-Oneให้อยู่ใกล้กันมาก ขึ้นจากนั้น รันโปรแกรมการติดตั้งแบบไร้สายอีกครั้ง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การติดตั้งเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร</u>" ในหน้า 39

สาเหตุ: ถ้าคุณใส่ชื่อเครือข่าย (SSID) ด้วยตัวเอง อาจใส่ไม่ถูกต้อง วิธีแก้ไข: รันโปรแกรมการติดตั้งแบบไร้สายอีกครั้ง แล้วใส่ชื่อเครือข่าย (SSID) ด้วยความระมัดระวังโปรดจำไว้ว่า SSID คำนึงถึงตัวอักษรพิมพ์ ใหญ่และเล็กด้วย

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>เชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN 802.11 ไร้สายแบบครบวงจร</u>" ในหน้า 40

**สาเหตุ:** การตั้งค่าสำหรับการกรองที่อยู่ MAC สามารถเปิดใช้งานได้ใน เราเตอร์ไร้สาย

**วิธีแก้ไข:** ปิดการทำงานของการกรองที่อยู่ MAC จนกว่า HP All-in-Oneจะเชื่อมต่อเครือข่ายได้สำเร็จถ้าคุณเปิดการทำงานของการ กรองที่อยู่ MAC บนเราเตอร์ไร้สาย ต้องแน่ใจว่าที่อยู่ MAC ของ HP All-in-Oneอยู่ในรายชื่อของที่อยู่ MAC ที่ยอมรับได้

#### กุญแจ WEP ไม่ถูกต้องระหว่างการติดตั้งแบบไร้สาย

**สาเหตุ:** ถ้าคุณกำลังใช้ระบบความปลอดภัยของ WEP คุณอาจใส่กุญแจ WEP ไม่ถูกต้องระหว่างการติดตั้งแบบไร้สาย

**วิธีแก้ไข:** ระหว่างการติดตั้งแบบไร้สาย คุณอาจใส่กุญแจ WEP ไม่ถูก ต้องเราเตอร์ไร้สายบางเครื่องให้กุญแจ WEP ถึงสี่ชุดHP All-in-Oneใช้ กุญแจ WEP ชุดแรก (ซึ่งเราเตอร์ไร้สายเลือกให้เป็นกุญแจ WEP ดีฟอลต์) ทำการติดตั้งแบบไร้สายอีกครั้ง และต้องแนใจว่าได้ใช้กุญแจ WEP ที่เรา เตอร์ไร้สายให้มาใส่กุญแจ WEP ให้ตรงกับที่ปรากฏในการตั้งค่าเราเตอร์ ไร้สายกุญแจ WEP จะคำนึงถึงตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และเล็กด้วย

ถ้าคุณไม่รู้กุญแจ WEP ให้ดูเอกสารที่มาพร้อมกับเราเตอร์ไร้สายเพื่อจะได้ ทราบวิธีเข้าถึงเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัวของเราเตอร์คุณสามารถหากุญแจ WEP โดยการใช้คอมพิวเตอร์บนเครือข่ายไร้สายล็อกเข้าสู่เว็บเซิร์ฟเวอร์ แบบฝังตัวของเราเตอร์

#### รหัสผ่านไม่ถูกต้องระหว่างการติดตั้งแบบไร้สาย

**สาเหตุ:** ระหว่างการติดตั้งแบบไร้สาย คุณอาจใส่รหัสผ่าน WPA ไม่ถูก ต้อง

**วิธีแก้ไข:** ทำการติดตั้งแบบไร้สายอีกครั้ง และใส่รหัสผ่านให้ถูกต้อง สำหรับรหัสผ่าน ตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็กมีค่าต่างกัน

#### หน้าจอ Printer Not Found (ไม่พบเครื่องพิมพ์) ปรากฏขึ้นระหว่างการติด ตั้ง

**สาเหตุ:** ไฟร์วอลล์ โปรแกรมป้องกันไวรัส หรือโปรแกรมป้องกันสปาย แวร์จะป้องกันไม่ให้HP All-in-Oneของคุณเข้าสู่เครื่องคอมพิวเตอร์ วิธีแก้ไข: ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์HP All-in-Oneแล้วรีบูตเครื่อง กอมพิวเตอร์ให้ปิดโปรแกรมป้องกันไวรัสหรือโปรแกรมป้องกันสปาย แวร์ชั่วคราว แล้วติดตั้งซอฟต์แวร์HP All-in-Oneใหม่คุณสามารถเปิดใช้ งานโปรแกรมป้องกันไวรัส หรือโปรแกรมป้องกันสปายแวร์ได้อีกครั้งหลัง จากการติดตั้งเสร็จสิ้นแล้วถ้าคุณเห็นข้อความป๊อปอัพของไฟร์วอลล์ คุณ ต้องยอมรับหรือปล่อยให้ข้อความนั้นปรากฏขึ้นมาทุกครั้ง

ถ้าหน้าจอยังปรากฏอยู่ ให้ลองถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ HP All-in-Oneแล้วรีบูตเครื่องคอมพิวเตอร์ และปิดโปรแกรมไฟ ร์วอลล์ชั่วคราว ก่อนติดตั้งซอฟต์แวร์HP All-in-Oneอีกครั้งคุณสามารถ เปิดใช้งานโปรแกรมไฟร์วอลล์ได้อีกครั้งหลังจากการติดตั้งเสร็จสิ้นแล้วถ้า คุณยังเห็นข้อความป๊อปอัพของไฟร์วอลล์ คุณต้องยอมรับหรือปล่อยให้ข้อ ความนั้นปรากฏขึ้นมาทุกครั้ง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารที่มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ไฟร์วอลล์

**สาเหตุ:** เครือข่ายส่วนตัวแบบเสมือน (VPN) ป้องกันไม่ให้ HP All-in-Oneเข้าถึงคอมพิวเตอร์ของคุณ

วิธีแก้ไข: ให้ปิด VPN ชั่วคราวก่อนที่จะดำเนินการติดตั้งต่อ

หมายเหตุ ฟังก์ชันการทำงานของHP All-in-Oneจะถูกจำกัดระหว่าง การใช้ VPN

**สาเหตุ:** เครื่องHP All-in-Oneไม่ได้เปิดอยู่ ว**ิธีแก้ไข:** เปิดเครื่องHP All-in-One

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นคุณภาพการพิมพ์

หากคุณมีปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพการพิมพ์ ให้ลองใช้วิธีแก้ปัญหาในหมวดนี้และ ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกที่เติมใหม่หรือว่างเปล่าโดยใช้ตลับบรรจุหมึกของแท้ ของ HP
- ตรวจสอบการตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อให้แน่ใจว่า การเลือกโหมดการพิมพ์และ กระดาษถูกต้องสำหรับกระดาษและงานพิมพ์ดังกล่าว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>กำหนดประเภทกระดาษสำหรับการพิมพ์</u>" ในหน้า 92 และ "<u>เลือกกระดาษสำหรับพิมพ์และสำเนา</u>" ในหน้า 74
- สั่งพิมพ์และประเมินผลรายงานการทดสอบเครื่อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>พิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง</u>" ในหน้า 165

ถ้ารายงานการทดสอบเครื่องแสดงว่ามีข้อบกพร่อง ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้:

- ทำความสะอาดตลับบรรจุหมึกโดยอัตโนมัติ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ดู "<u>การทำความสะอาดหัวพิมพ์</u>" ในหน้า 175
- ถ้างานพิมพ์มีบรรทัดหายไป ให้ทำความสะอาดแถบหน้าสัมผัสไฟฟ้า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การทำความสะอาดแถบตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 176
- ถ้ารายงานการทดสอบเครื่องแสดงว่าไม่มีปัญหาใดๆ ให้ตรวจสอบสาเหตุ
   อื่นๆ เช่น ไฟล์ภาพหรือโปรแกรม

สำหรับการแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับตลับบรรจุหมึกเพิ่มเติม ให้เข้าไปที่เว็บไซต์ HP ที่ <u>www.hp.com/support</u>

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>หมึกพิมพ์เลอะหรือเปื้อน</u>
- หมึกพิมพ์กระจายตัวไม่ทั่วข้อความหรือภาพ
- <u>ตัดข้อความไม่เท่ากัน</u>
- งานพิมพ์มีแถบตามแนวนอนที่ผิดส่วนซึ่งอยู่ใกล้กับท้ายหน้ากระดาษ
- <u>สีซึมเข้าหากันบนงานพิมพ์</u>
- <u>เอกสารที่พิมพ์ออกมามีเส้นริ้วตามแนวนอน</u>
- <u>เอกสารที่พิมพ์ออกมามีสีซีดจางเกินไปหรือหม่นเกินไป</u>
- <u>เอกสารที่พิมพ์ดูไม่ชัดเจนหรือเลอะเลือน</u>
- <u>เอกสารที่พิมพ์มีลักษณะเป็นริ้วแนวตั้ง</u>
- <u>เอกสารที่พิมพ์ออกมามีลักษณะเอียงหรือบิดเบี้ยว</u>
- หมึกพิมพ์กำลังพ่นละอองหมึกมากเกินไปบนกระดาษขณะพิมพ์ภาพถ่าย
- <u>ถาดป้อนกระดาษเข้าไม่ดึงกระดาษ</u>

#### หมึกพิมพ์เลอะหรือเปื้อน

สาเหตุ: ประเภทกระดาษไม่เหมาะสำหรับ HP All-in-One

**วิธีแก้ไข:** ใช้กระดาษ HP Premium หรือกระดาษประเภทอื่นๆ ที่เหมาะ สำหรับ HP All-in-One

สาเหตุ: ต้องทำความสะอาดหัวพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** ทำความสะอาดหัวพิมพ์ แล้วจึงพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง ตรวจดูบล็อกสีในรายงานว่ามีปัญหาหรือไม่ ถ้าบล็อกสีมีปัญหาด้านคุณภาพ การพิมพ์ ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์

หากยังแก้ปัญหาไม่ได้หลังจากทำความสะอาดและปรับตำแหน่ง โปรดติดต่อ ศูนย์บริการ HP เพื่อขอความช่วยเหลือ ไปที่:

#### www.hp.com/support

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

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>การทำความสะอาดหัวพิมพ์</u>" ในหน้า 175
- <u>"พิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง</u>" ในหน้า 165
- <u>• "จัดระบบเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 174

**สาเหตุ:** กระดาษอยู่ใกล้หัวพิมพ์จนเกินไป วิ**ธีแก้ไข:** ถ้ากระดาษอยู่ใกล้กับหัวพิมพ์ในระหว่างการพิมพ์ หมึกพิมพ์ อาจเปื้อนเลอะได้ ปัญหานี้จะเกิดขึ้นถ้ากระดาษเผยอขึ้น ยับ หรือ มีความ หนามากเช่นซองจดหมาย แน่ใจว่ากระดาษในถาดป้อนกระดาษเรียบเสมอ กัน

#### หมึกพิมพ์กระจายตัวไม่ทั่วข้อความหรือภาพ

สาเหตุ: การตั้งค่า Paper Type (ประเภทกระดาษ) ไม่ถูกต้อง วิธีแก้ไข: เปลี่ยนการตั้งค่า Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้ตรงกับ ประเภทกระดาษที่ใส่อยู่ในถาดป้อนกระดาษ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>กำหนดประเภทกระดาษทำสำเนา</u>" ในหน้า 154

**สาเหตุ:** การตั้งค่าประเภทกระดาษของการทำสำเนาหรือการพิมพ์ไม่ถูก ต้อง

**วิธีแก้ไข:** ใส่กระดาษคุณภาพสูงในถาดป้อนกระดาษและพิมพ์ภาพด้วย การตั้งค่างานพิมพ์คุณภาพสูง เช่น **Best** (ดีที่สุด), **Maximum dpi** (จำนวน dpi สูงสุด) หรือ **High Resolution** (ความละเอียดสูง) หมั่นตรวจ สอบว่ากระดาษที่คุณกำลังพิมพ์นั้นเรียบ เพื่อให้ได้ผลการพิมพ์ภาพที่ดีที่สุด ให้ใช้กระดาษ HP Premium Plus Photo Paper หากยังมีปัญหาอยู่ ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่คุณติดตั้งพร้อมกับ HP All-in-One หรือซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันอื่นเพื่อหมุนรูปภาพ 180 องศา เพื่อไม่ให้พิมพ์ สีฟ้า เทา หรือน้ำตาลอ่อนที่ด้านล่างของภาพ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษ</u>" ในหน้า 185

**สาเหตุ:** ต้องทำความสะอาดหัวพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** ทำความสะอาดหัวพิมพ์ แล้วจึงพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง ตรวจดูบล็อกสีในรายงานว่ามีปัญหาหรือไม่ ถ้าบล็อกสีมีปัญหาด้านคุณภาพ การพิมพ์ ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์

หากยังแก้ปัญหาไม่ได้หลังจากทำความสะอาดและปรับตำแหน่ง โปรดติดต่อ ศูนย์บริการ HP เพื่อขอความช่วยเหลือ ไปที่:

www.hp.com/support

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

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>การทำความสะอาดหัวพิมพ์</u>" ในหน้า 175
- <u>พิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง</u>" ในหน้า 165
- <u>"จัดระบบเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 174

สาเหตุ: ท่านกำลังใช้หมึกที่ไม่ใช่ของ HP

**วิธีแก้ไข:** HP ขอแนะนำให้ใช้ตลับบรรจุหมึก HP ของแท้ ตลับบรรจุ หมึก HP ของแท้ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับ เครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างง่ายๆ ด้วย ความต่อเนื่อง

พมายเหตุ HP ไม่สามารถรับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของ ตลับหมึกที่มิใช่ของ HP การให้บริการหรือการซ่อมแซมเครื่องพิมพ์ที่ เสียหายอันเกิดจากการใช้งานด้วยหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่รวม อยู่ในการรับประกันของบริษัท

#### ตัดข้อความไม่เท่ากัน

สาเหตุ: แบบอักษรเป็นแบบกำหนดขนาดเอง

**วิธีแก้ไข:** แอพพลิเคชันบางตัวของซอฟต์แวร์มีแบบอักษรที่กำหนดเองซึ่ง มีขอบขุรขระเมื่อขยายหรือพิมพ์ออกมา เช่นเดียวกัน ถ้าท่านต้องการพิมพ์ ข้อความแบบ bitmap ข้อความอาจมีขอบขรุขระเมื่อขยายหรือพิมพ์ออกมา

ใช้แบบอักษรชนิด TrueType หรือ OpenType เพื่อให้แน่ใจว่า HP All-in-One จะสามารถพิมพ์แบบอักษรให้เป็นเส้นเรียบได้ เมื่อเลือก แบบอักษร ให้มองหาไอคอน TrueType หรือ OpenType

#### งานพิมพ์มีแถบตามแนวนอนที่ผิดส่วนซึ่งอยู่ใกล้กับท้ายหน้ากระดาษ

**สาเหตุ:** ภาพของท่านอาจมีจุดสีฟ้า เทา หรือน้ำตาลพิมพ์อยู่ที่ด้านล่างของ หน้า

**วิธีแก้ไข:** ใส่กระดาษคุณภาพสูงในถาดป้อนกระดาษและพิมพ์ภาพด้วย การตั้งค่างานพิมพ์คุณภาพสูง เช่น **Best** (ดีที่สุด), **Maximum dpi** (จำนวน dpi สูงสุด) หรือ **High Resolution** (ความละเอียดสูง) หมั่นตรวจ สอบว่ากระดาษที่คุณกำลังพิมพ์นั้นเรียบ เพื่อให้ได้ผลการพิมพ์ภาพที่ดีที่สุด ให้ใช้กระดาษ HP Premium Plus Photo Paper

หากยังมีปัญหาอยู่ ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่คุณติดตั้งพร้อมกับ HP All-in-One หรือซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันอื่นเพื่อหมุนรูปภาพ 180 องศา เพื่อไม่ให้พิมพ์ สีฟ้า เทา หรือน้ำตาลอ่อนที่ด้านล่างของภาพ

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษ</u>" ในหน้า 185

#### สีซึมเข้าหากันบนงานพิมพ์

**สาเหตุ:** การตั้งค่าการพิมพ์หรือคุณภาพสำเนาถูกตั้งค่าไว้สูงเกินไป สำหรับประเภทกระดาษที่ใส่อยู่ใน HP All-in-One

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบการตั้งค่าคุณภาพ ใช้การตั้งค่าคุณภาพที่ต่ำลงเพื่อลด ปริมาณหมึกพิมพ์ที่ใช้ในการพิมพ์หรือทำสำเนา

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>เปลี่ยนความเร็วหรือคุณภาพการพิมพ์</u>" ในหน้า 93
- "<u>การเปลี่ยนความเร็วในการทำสำเนาหรือคุณภาพของสำเนา</u>" ในหน้า 155

สาเหตุ: ประเภทกระดาษไม่เหมาะสำหรับ HP All-in-One

**วิธีแก้ไข:** ใช้กระดาษ HP Premium หรือกระดาษประเภทอื่นๆ ที่เหมาะ สำหรับ HP All-in-One

**สาเหตุ:** คุณกำลังพิมพ์ลงบนกระดาษผิดด้าน

**วิธีแก้ไข:** ใส่กระดาษโดยให้ด้านที่ต้องการพิมพ์คว่ำหน้าลง ตัวอย่างเช่น ถ้าคุณกำลังใส่กระดาษภาพถ่ายแบบมัน ให้ใส่กระดาษโดยคว่ำด้านมันลง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"การใส่กระดาษ" ในหน้า 78

#### สาเหตุ: ท่านกำลังใช้หมึกที่ไม่ใช่ของ HP

**วิธีแก้ไข:** HP ขอแนะนำให้ใช้ตลับบรรจุหมึก HP ของแท้ ตลับบรรจุ หมึก HP ของแท้ได้รับการออกแบบและทดสอบมาเพื่อใช้สำหรับ เครื่องพิมพ์ของ HP ซึ่งทำให้คุณพิมพ์งานคุณภาพเยี่ยมได้อย่างง่ายๆ ด้วย ความต่อเนื่อง

หมายเหตุ HP ไม่สามารถรับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของ ตลับหมึกที่มิใช่ของ HP การให้บริการหรือการซ่อมแซมเครื่องพิมพ์ที่ เสียหายอันเกิดจากการใช้งานด้วยหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่รวม อยู่ในการรับประกันของบริษัท

สาเหตุ: ต้องทำความสะอาดหัวพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** ทำความสะอาดหัวพิมพ์ แล้วจึงพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง ตรวจดูบล็อกสึในรายงานว่ามีปัญหาหรือไม่ ถ้าบล็อกสีมีปัญหาด้านคุณภาพ การพิมพ์ ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์

หากยังแก้ปัญหาไม่ได้หลังจากทำความสะอาดและปรับตำแหน่ง โปรดติดต่อ ศูนย์บริการ HP เพื่อขอความช่วยเหลือ ไปที่:

www.hp.com/support

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

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>การทำความสะอาดหัวพิมพ์</u>" ในหน้า 175
- <u>"พิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง</u>" ในหน้า 165
- <u>้ "จัดระบบเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 174

#### เอกสารที่พิมพ์ออกมามีเส้นริ้วตามแนวนอน

**สาเหตุ:** กระดาษถูกป้อนหรือวางไม่ถูกต้อง **วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่กระดาษอย่างถูกต้องแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น</u>" ในหน้า 78

**สาเหตุ:** การตั้งค่าประเภทกระดาษของการทำสำเนาหรือการพิมพ์ไม่ถูก ต้อง

**วิธีแก้ไข:** ใส่กระดาษคุณภาพสูงในถาดป้อนกระดาษและพิมพ์ภาพด้วย การตั้งค่างานพิมพ์คุณภาพสูง เช่น **Best** (ดีที่สุด), **Maximum dpi** (จำนวน dpi สูงสุด) หรือ **High Resolution** (ความละเอียดสูง) หมั่นตรวจ สอบว่ากระดาษที่คุณกำลังพิมพ์นั้นเรียบ เพื่อให้ได้ผลการพิมพ์ภาพที่ดีที่สุด ให้ใช้กระดาษ HP Premium Plus Photo Paper

หากยังมีปัญหาอยู่ ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่คุณติดตั้งพร้อมกับ HP All-in-One หรือซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันอื่นเพื่อหมุนรูปภาพ 180 องศา เพื่อไม่ให้พิมพ์ สีฟ้า เทา หรือน้ำตาลอ่อนที่ด้านล่างของภาพ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษ</u>" ในหน้า 185

**สาเหตุ:** ต้องทำความสะอาดหัวพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** ทำความสะอาดหัวพิมพ์ แล้วจึงพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง ตรวจดูบล็อกสีในรายงานว่ามีปัญหาหรือไม่ ถ้าบล็อกสีมีปัญหาด้านคุณภาพ การพิมพ์ ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์

หากยังแก้ปัญหาไม่ได้หลังจากทำความสะอาดและปรับตำแหน่ง โปรดติดต่อ ศูนย์บริการ HP เพื่อขอความช่วยเหลือ ไปที่:

www.hp.com/support

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

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>การทำความสะอาดหัวพิมพ์</u>" ในหน้า 175
- <u>"พิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง</u>" ในหน้า 165
- <u>\* "จัดระบบเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 174

#### เอกสารที่พิมพ์ออกมามีสีชีดจางเกินไปหรือหม่นเกินไป

**สาเหตุ:** การตั้งค่าประเภทกระดาษของการทำสำเนาหรือการพิมพ์ไม่ถูก ต้อง

**วิธีแก้ไข:** ใส่กระดาษคุณภาพสูงในถาดป้อนกระดาษและพิมพ์ภาพด้วย การตั้งค่างานพิมพ์คุณภาพสูง เช่น **Best** (ดีที่สุด), **Maximum dpi** (จำนวน dpi สูงสุด) หรือ **High Resolution** (ความละเอียดสูง) หมั่นตรวจ สอบว่ากระดาษที่คุณกำลังพิมพ์นั้นเรียบ เพื่อให้ได้ผลการพิมพ์ภาพที่ดีที่สุด ให้ใช้กระดาษ HP Premium Plus Photo Paper

หากยังมีปัญหาอยู่ ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่คุณติดตั้งพร้อมกับ HP All-in-One หรือซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันอื่นเพื่อหมุนรูปภาพ 180 องศา เพื่อไม่ให้พิมพ์ สีฟ้า เทา หรือน้ำตาลอ่อนที่ด้านล่างของภาพ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษ</u>" ในหน้า 185

สาเหตุ: ประเภทกระดาษไม่เหมาะสำหรับ HP All-in-One

**วิธีแก้ไข:** ใช้กระดาษ HP Premium หรือกระดาษประเภทอื่นๆ ที่เหมาะ สำหรับ HP All-in-One

**สาเหตุ:** การตั้งค่าสำเนา **Lighter / Darker** (สว่างขึ้น/เข้มขึ้น) สำหรับ HP All-in-One ถูกตั้งค่าให้สว่างเกินไป

**วิธีแก้ไข:** การปรับความสว่างและความเข้มของสำเนา สำหรับข้อมลเพิ่มเติม โปรดด

"<u>การปรับความสว่างและความเข้มของสำเนา</u>" ในหน้า 156

สาเหตุ: การตั้งค่า Paper Type (ประเภทกระดาษ) ไม่ถูกต้อง วิธีแก้ไข: เปลี่ยนการตั้งค่า Paper Type (ประเภทกระดาษ) ให้ตรงกับ ประเภทกระดาษที่ใส่อยู่ในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมลเพิ่มเติม โปรดด

- "<u>กำหนดประเภทกระดาษทำสำเนา</u>" ในหน้า 154
- <u>"กำหนดประเภทกระดาษสำหรับการพิมพ์</u>" ในหน้า 92
**สาเหตุ:** การคัดลอกภาพที่มีคุณภาพต่ำเช่นภาพถ่ายจากหนังสือพิมพ์ จะทำ ให้สำเนาของคุณมีเส้นแถบ รอยแตก หรือเส้นริ้ว ปัญหานี้เรียกว่ารูปแบบ moiré

**วิธีแก้ไข:** ในการลดรูปแบบ moiré ให้ลองนำแผ่นพลาสติกใสหนึ่งแผ่น หรือมากกว่าลงบนกระจก แล้วจึงวางต้นฉบับโดยหันด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงที่ ด้านบนของแผ่นพลาสติกนั้น

**สาเหตุ:** อาจมีเศษฝุ่นติดอยู่ที่กระจกหรือที่ด้านหลังของฝาปิดเอกสาร ซึ่ง อาจทำให้คุณภาพสำเนาไม่ดีและทำให้เครื่องทำงานช้า

**วิธีแก้ไข:** ทำความสะอาดกระจกและด้านหลังจากฝาปิดเอกสาร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>การทำความสะอาดกระจก</u>" ในหน้า 167
- "<u>การทำความสะอาดแผ่นรองฝาปิด</u>" ในหน้า 168

**สาเหตุ:** ต้องทำความสะอาดหัวพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** ทำความสะอาดหัวพิมพ์ แล้วจึงพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง ตรวจดูบล็อกสึในรายงานว่ามีปัญหาหรือไม่ ถ้าบล็อกสีมีปัญหาด้านคุณภาพ การพิมพ์ ให้ปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์

หากยังแก้ปัญหาไม่ได้หลังจากทำความสะอาดและปรับตำแหน่ง โปรดติดต่อ ศูนย์บริการ HP เพื่อขอความช่วยเหลือ ไปที่:

www.hp.com/support

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

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>การทำความสะอาดหัวพิมพ์</u>" ในหน้า 175
- "<u>พิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง</u>" ในหน้า 165
- "<u>จัดระบบเครื่องพิมพ์</u>" ในหน้า 174

### เอกสารที่พิมพ์ดูไม่ชัดเจนหรือเลอะเลือน

**สาเหตุ:** ประเภทกระดาษไม่เหมาะสำหรับ HP All-in-One วิ<mark>ธีแก้ไข:</mark> ใช้กระดาษ HP Premium หรือกระดาษประเภทอื่นๆ ที่เหมาะ สำหรับ HP All-in-One **สาเหตุ:** การตั้งค่า **Paper Type** (ประเภทกระดาษ) ไม่ถูกต้อง วิ<mark>ธีแก้ไข:</mark> เปลี่ยนการตั้งค่า **Paper Type** (ประเภทกระดาษ) ให้ตรงกับ ประเภทกระดาษที่ใส่อยู่ในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมลเพิ่มเติม โปรดด

- "<u>กำหนดประเภทกระดาษทำสำเนา</u>" ในหน้า 154
- <u>"กำหนดประเภทกระดาษสำหรับการพิมพ์</u>" ในหน้า 92

**สาเหตุ:** การตั้งค่าประเภทกระดาษของการทำสำเนาหรือการพิมพ์ไม่ถูก ต้อง

**วิธีแก้ไข:** ใส่กระดาษคุณภาพสูงในถาดป้อนกระดาษและพิมพ์ภาพด้วย การตั้งค่างานพิมพ์คุณภาพสูง เช่น **Best** (ดีที่สุด), **Maximum dpi** (จำนวน dpi สูงสุด) หรือ **High Resolution** (ความละเอียดสูง) หมั่นตรวจ สอบว่ากระดาษที่คุณกำลังพิมพ์นั้นเรียบ เพื่อให้ได้ผลการพิมพ์ภาพที่ดีที่สุด ให้ใช้กระดาษ HP Premium Plus Photo Paper

หากยังมีปัญหาอยู่ ให้ใช้ซอฟต์แวร์ที่คุณติดตั้งพร้อมกับ HP All-in-One หรือซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันอื่นเพื่อหมุนรูปภาพ 180 องศา เพื่อไม่ให้พิมพ์ สีฟ้า เทา หรือน้ำตาลอ่อนที่ด้านล่างของภาพ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษ</u>" ในหน้า 185

**สาเหตุ:** คุณกำลังพิมพ์ลงบนกระดาษผิดด้าน

**วิธีแก้ไข:** ใส่กระดาษโดยให้ด้านที่ต้องการพิมพ์คว่ำหน้าลง ตัวอย่างเช่น ถ้าคุณกำลังใส่กระดาษภาพถ่ายแบบมัน ให้ใส่กระดาษโดยคว่ำด้านมันลง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การใส่กระดาษ</u>" ในหน้า 78

## เอกสารที่พิมพ์มีลักษณะเป็นริ้วแนวตั้ง

**สาเหตุ:** ประเภทกระดาษไม่เหมาะสำหรับ HP All-in-One วิ<mark>ธีแก้ไข:</mark> ใช้กระดาษ HP Premium หรือกระดาษประเภทอื่นๆ ที่เหมาะ สำหรับ HP All-in-One

#### เอกสารที่พิมพ์ออกมามีลักษณะเอียงหรือบิดเบี้ยว

**สาเหตุ:** กระดาษถูกป้อนหรือวางไม่ถูกต้อง วิ**ธีแก้ไข:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่กระดาษอย่างถูกต้องแล้ว สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น</u>" ในหน้า 78

**สาเหตุ:** มีการใส่กระดาษมากกว่าหนึ่งประเภทในถาดป้อนกระดาษ ว**ิธีแก้ไข:** ป้อนกระดาษเพียงครั้งละประเภทเท่านั้น

**สาเหตุ:** ฝาด้านหลังอาจติดตั้งไม่แน่นหนา วิ**ธีแก้ไข:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาด้านหลังติดตั้งอย่างแน่นหนา

### หมึกพิมพ์กำลังพ่นละอองหมึกมากเกินไปบนกระดาษขณะพิมพ์ภาพถ่าย

**สาเหตุ:** การที่หมึกพิมพ์พ่นละอองหมึกในปริมาณเล็กน้อย (สองสาม มิลลิเมตร) เป็นเรื่องปกติเมื่อทำสำเนาภาพถ่าย แต่ถ้าการพ่นละอองหมึกนั้น มีมากเกินกว่าสองสามมิลลิเมตร นั่นหมายความว่า HP All-in-One คิดว่า กระดาษที่ใส่อยู่มีความกว้างมากกว่าความเป็นจริง

Iกลีดลับ วิธีหนึ่งที่จะบอกได้ว่ามีหมึกพิมพ์ฉีดพ่นอยู่บนกระดาษมาก เกินไปหรือไม่คือการพลิกดูด้านหลังเอกสารงานพิมพ์หลังจากทำสำเนา หรือสั่งพิมพ์แล้ว ถ้าด้านหลังของหน้ากระดาษมีริ้วของหมึกพิมพ์ แสดง ว่า HP All-in-One อาจฉีดพ่นหมึกพิมพ์ลงในสำเนาหรืองานพิมพ์ก่อน หน้าของท่านมากเกินไป

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบการตั้งค่าขนาดกระดาษ ตั้งค่าขนาดกระดาษให้ตรง กับกระดาษที่ใส่อยู่ในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การกำหนดขนาดกระดาษสำเนา</u>" ในหน้า 153

#### ถาดป้อนกระดาษเข้าไม่ดึงกระดาษ

**สาเหตุ:** มีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษไม่พอ วิ**ธีแก้ไข:** ถ้า HP All-in-One ไม่มีกระดาษหรือมีกระดาษเหลืออยู่น้อย ให้ใส่กระดาษเพิ่มลงในถาดป้อนกระดาษ ถ้ามีกระดาษในถาดป้อนกระดาษ ให้นำกระดาษออก เคาะตั้งกระดาษนั้นกับพื้นเรียบให้ขอบเสมอกัน แล้วจึง นำกระดาษใส่ลงในถาดป้อนกระดาษอีกครั้ง ปฏิบัติตามการแจ้งเตือนบนจอ แสดงผลหรือหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อดำเนินงานพิมพ์ต่อ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การใส่กระดาษ</u>" ในหน้า 78

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการพิมพ์

ู้ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาในการพิมพ์เหล่านี้

- <u>ซองจดหมายพิมพ์ไม่ถูกต้อง</u>
- <u>การพิมพ์แบบไม่มีขอบจะให้ผลที่ไม่คาดคิด</u>
- <u>HP All-in-One ไม่ตอบสนอง</u>
- <u>HP All-in-One พิมพ์อักขระที่ไม่มีความหมาย</u>
- <u>เครื่องไม่ทำงานเมื่อพยายามพิมพ์</u>
- <u>หน้าในเอกสารเรียงลำดับผิด</u>
- <u>ไม่ได้พิมพ์ขอบออกมาตามที่คาดไว้</u>
- <u>ข้อความหรือภาพถูกตัดออกตรงส่วนขอบกระดาษ</u>
- <u>มีหน้าว่างเปล่าออกมาในขณะพิมพ์</u>
- หมึกพิมพ์พ่นกระจายอยู่ด้านใน HP All-in-One เมื่อพิมพ์ภาพถ่าย

### ซองจดหมายพิมพ์ไม่ถูกต้อง

สาเหตุ: วางปึกซองจดหมายไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อนกระดาษ ใส่ปีกซองจด หมายลงในถาดป้อนกระดาษ โดยวางให้ฝ่าซองอยู่ทางด้านซ้ายและหงายขึ้น

🖹 หมายเหตุ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหากระดาษติด ให้สอดฝาซองเข้าไปในซอง



#### สาเหตุ: ใส่ซองจดหมายผิดประเภท

**วิธีแก้ไข:** โปรดอย่าใช้ซองจดหมายที่มีลักษณะมันเงาหรือพิมพ์นูน รวม ถึงซองจดหมายที่มีตัวยึดหรือหน้าต่างด้วย

## การพิมพ์แบบไม่มีขอบจะให้ผลที่ไม่คาดคิด

**สาเหตุ:** การพิมพ์ภาพแบบไม่มีขอบจากแอ็พพลิเคชันที่ไม่ใช่ HP อาจให้ ผลไม่เป็นตามต้องการ

#### HP All-in-One ไม่ตอบสนอง

**สาเหตุ:** HP All-in-One กำลังทำงานอื่นอยู่ ว**ิธีแก้ไข:** หากเครื่อง HP All-in-One กำลังทำงานอื่นๆ เช่น กำลังทำ สำเนาหรือกำลังสแกน งานพิมพ์ของท่านอาจล่าช้าจนกว่าเครื่อง HP All-in-One จะทำงานปัจจุบันเสร็จ

เอกสารบางชั้นอาจใช้เวลาพิมพ์นาน หากไม่มีการพิมพ์ใดๆ เกิดขึ้นหลังจาก สั่งพิมพ์ด้วยเครื่อง HP All-in-One ให้ตรวจสอบจากหน้าจอเครื่อง คอมพิวเตอร์ของท่านว่ามีข้อความใดปรากฏหรือไม่

สาเหตุ: HP All-in-One มีกระดาษติดอยู่ วิธีแก้ไข: นำกระดาษที่ติดออก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "การแก้ปัญหากระดาษติด" ในหน้า 186

**สาเหตุ:** ไม่มีกระดาษอยู่ใน HP All-in-One วิ<mark>ธีแก้ไข:</mark> วางกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การใส่กระดาษ</u>" ในหน้า 78

**สาเหตุ:** หัวพิมพ์ติดขัด

**วิธีแก้ไข:** ปิดHP All-in-Oneนำวัตถุที่กีดขวางหัวพิมพ์ออก (รวมถึงวัสดุ หีบห่อใดๆ ) แล้วจึงเปิดHP All-in-Oneอีกครั้ง

สาเหตุ: เครื่องคอมพิวเตอร์จะไม่สื่อสารกับ HP All-in-One วิธีแก้ไข: หาก HP All-in-One เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ไม่ถูกต้อง อาจ เกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสาร ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสาย USB เชื่อมต่อกับ HP All-in-One และคอมพิวเตอร์อย่างแน่นหนาตามที่แสดงด้านล่างนี้



ถ้าการเชื่อมต่อเสถียรดี แต่ยังไม่มีสิ่งใดพิมพ์ออกมาหลังจากที่ท่านได้ส่งงาน พิมพ์ไปยัง HP All-in-One เป็นเวลาหลายนาทีแล้ว ให้ตรวจสอบสถานะ ของ HP All-in-One ในซอฟต์แวร์ HP Photosmart คลิก **Status** (สถานะ)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

<u>"ต่อสายเคเบิล USB แล้ว แต่กลับยังมีปัญหาในการใช้ HP All-in-One ร่วม</u> <u>กับคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 190

#### สาเหตุ: HP All-in-One ปิดอยู่

**วิธีแก้ไข:** ดูที่ปุ่ม **เปิด** ซึ่งอยู่ด้านบนของ HP All-in-One ถ้าปุ่มไม่มีไฟติด สว่าง แสดงว่า HP All-in-One ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต่อสายไฟเข้า กับเครื่อง HP All-in-One และเสียบเข้ากับปลั๊กไฟแน่นดีแล้ว กดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดเครื่อง HP All-in-One

#### สาเหตุ: HP All-in-Oneพบข้อผิดพลาด

**วิธีแก้ไข:** ปิดHP All-in-Oneและถอดสายไฟออก เสียบสายไฟกลับเข้า ไป แล้วจึงกดปุ่ม**เปิด**เพื่อเปิดHP All-in-One

## สาเหตุ: สถานะของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เปลี่ยนไป

#### **วิธีแก้ไข:** สถานะของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์อาจเปลี่ยนเป็น**ออฟไลน์**หรือ **หยุดพิมพ์**

## การตรวจสอบสถานะไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์

- 1. ใน HP Solution Center คลิกเลือกแท็บแสดงอุปกรณ์
- 2. คลิก Settings (การตั้งค่า)
- คลิก Status (สถานะ) ถ้าสถานะเป็น offline (ไม่มีการเชื่อมต่อ) หรือ stop printing (หยุด การพิมพ์) ให้เปลี่ยนสถานะเป็น ready (พร้อมสำหรับการทำงาน)

## สาเหตุ: งานพิมพ์ที่ถูกลบทิ้งยังคงอยู่ในคิว

วิธีแก้ไข: งานพิมพ์อาจยังอยู่ในคิวหลังจากที่ถูกยกเลิกไปแล้ว งานพิมพ์ที่ ถูกยกเลิกอาจทำให้คิวมีปัญหาและทำให้ไม่สามารถพิมพ์งานถัดไปได้ จากคอมพิวเตอร์ ให้เปิดโฟลเดอร์เครื่องพิมพ์และดูว่างานที่ถูกยกเลิกยังอยู่ ในคิวการพิมพ์หรือไม่ พยายามลบงานออกจากคิว ถ้างานพิมพ์ยังค้างอยู่ใน คิว ให้ลองทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดต่อไปนี้

- ดึงสาย USB ออกจากHP All-in-Oneแล้วรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ แล้ว จึง เชื่อมต่อสายเคเบิล USB เข้าไปยังHP All-in-One
- ปิดHP All-in-Oneรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ แล้วจึงรีสตาร์ท HP All-in-One

## HP All-in-One พิมพ์อักขระที่ไม่มีความหมาย

**สาเหตุ:** ไม่มีหน่วยความจำเหลือในHP All-in-One **วิธีแก้ไข:** ปิดHP All-in-Oneและคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นเวลา 60 วินาที แล้วจึงเปิดเครื่องและคอมพิวเตอร์ และลองพิมพ์อีกครั้ง

**สาเหตุ:** เอกสารมีข้อเสียหาย

**วิธีแก้ไข:** ลองพิมพ์เอกสารอื่นจากแอ็พพลิเคชันซอฟต์แวร์เดียวกัน ถ้า สามารถพิมพ์เอกสารได้ ให้พยายามสั่งพิมพ์เอกสารเวอร์ชันที่บันทึกไว้ก่อน หน้าที่ไม่มีข้อผิดพลาด

### เครื่องไม่ทำงานเมื่อพยายามพิมพ์

สาเหตุ: HP All-in-One ปิดอยู่

**วิธีแก้ไข:** ดูที่ปุ่ม **เปิด** ซึ่งอยู่ด้านบนของ HP All-in-One ถ้าปุ่มไม่มีไฟติด สว่าง แสดงว่า HP All-in-One ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต่อสายไฟเข้า กับเครื่อง HP All-in-One และเสียบเข้ากับปลั๊กไฟแน่นดีแล้ว กดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดเครื่อง HP All-in-One

สาเหตุ: HP All-in-One กำลังทำงานอื่นอยู่

**วิธีแก้ไข:** หากเครื่อง HP All-in-One กำลังทำงานอื่นๆ เช่น กำลังทำ สำเนาหรือกำลังสแกน งานพิมพ์ของท่านอาจล่าช้าจนกว่าเครื่อง HP All-in-One จะทำงานปัจจุบันเสร็จ

เอกสารบางชั้นอาจใช้เวลาพิมพ์นาน หากไม่มีการพิมพ์ใดๆ เกิดขึ้นหลังจาก สั่งพิมพ์ด้วยเครื่อง HP All-in-One ให้ตรวจสอบจากหน้าจอเครื่อง คอมพิวเตอร์ของท่านว่ามีข้อความใดปรากฏหรือไม่

**สาเหตุ:** HP All-in-Oneไม่ใช่เครื่องพิมพ์ที่เลือกไว้ **วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าHP All-in-Oneเป็นเครื่องพิมพ์ที่ได้เลือก ไว้ในแอ็พพลิเคชันซอฟต์แวร์

☆ เคล็ดลับ ท่านสามารถกำหนดให้ HP All-in-One เป็นเครื่องพิมพ์ดี ฟอลต์เพื่อให้เครื่องพิมพ์นี้ถูกเลือกอัตโนมัติเมื่อท่านเลือก Print (พิมพ์) ในเมนู File (ไฟล์) ของซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันต่างๆ

สาเหตุ: เครื่องคอมพิวเตอร์จะไม่สื่อสารกับ HP All-in-One วิธีแก้ไข: หาก HP All-in-One เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ไม่ถูกต้อง อาจ เกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสาร ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสาย USB เชื่อมต่อกับ HP All-in-One และคอมพิวเตอร์อย่างแน่นหนาตามที่แสดงด้านล่างนี้



ถ้าการเชื่อมต่อเสถียรดี แต่ยังไม่มีสิ่งใดพิมพ์ออกมาหลังจากที่ท่านได้ส่งงาน พิมพ์ไปยัง HP All-in-One เป็นเวลาหลายนาทีแล้ว ให้ตรวจสอบสถานะ ของ HP All-in-One ในซอฟต์แวร์ HP Photosmart คลิก **Status** (สถานะ)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ต่อสายเคเบิล USB แล้ว แต่กลับยังมีปัญหาในการใช้ HP All-in-One ร่วม</u> <u>กับคอมพิวเตอร์</u>" ในหน้า 190

**สาเหตุ:** HP All-in-One มีกระดาษติดอยู่ วิ**ธีแก้ไข:** นำกระดาษที่ติดออก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การแก้ปัญหากระดาษติด</u>" ในหน้า 186

**สาเหตุ:** หัวพิมพ์ติดขัด **วิธีแก้ไข:** ปิดHP All-in-Oneนำวัตถุที่กีดขวางหัวพิมพ์ออก (รวมถึงวัสดุ หีบห่อใดๆ ) แล้วจึงเปิดHP All-in-Oneอีกครั้ง

สาเหตุ: เครื่องHP All-in-Oneไม่มีกระดาษ วิธีแก้ไข: วางกระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "การใส่กระดาษ" ในหน้า 78

#### หน้าในเอกสารเรียงลำดับผิด

**สาเหตุ:** ด่าการพิมพ์ถูกตั้งไว้ให้พิมพ์หน้าแรกของเอกสารก่อน วิธีป้อน กระดาษผ่านเครื่องHP All-in-Oneจะทำให้หน้าแรกที่พิมพ์ออกมาจึงถูกจัด เรียงไว้ส่วนล่างของตั้งกระดาษ

**วิธีแก้ไข:** ให้พิมพ์เอกสารแบบกลับลำดับ เมื่อพิมพ์เอกสารเสร็จแล้ว หน้า ต่างๆ จะอยู่ในลำดับที่ถูกต้อง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

<u>"การพิมพ์เอกสารหลายหน้าในลำดับที่กลับกัน</u>" ในหน้า 110

## ไม่ได้พิมพ์ขอบออกมาตามที่คาดไว้

**สาเหตุ:** ระยะขอบที่กำหนดไว้ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** การตรวจสอบระยะขอบ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าค่าระยะขอบสำหรับเอกสารไม่มากเกินกว่าพื้นที่การ พิมพ์ของ HP All-in-One

#### วิธีการตรวจสอบค่าระยะขอบ

- 1. ท่านสามารถดูภาพตัวอย่างงานที่พิมพ์ได้ก่อนส่งไปยัง HP All-in-One
- ตรวจสอบระยะขอบ HP All-in-One จะใช้ระยะขอบที่ท่านกำหนดไว้ในซอฟต์แวร์ แอพพลิเคชัน จนกว่าค่าดังกล่าวจะมากกว่าระยะขอบขั้นต่ำที่ HP All-in-One รองรับได้
- ยกเลิกงานพิมพ์หากมีระยะขอบไม่เพียงพอ แล้วปรับระยะขอบใน ซอฟต์แวร์แอพพลิชันของท่าน

**สาเหตุ:** ค่าขนาดกระดาษอาจตั้งไว้ไม่ถูกต้องสำหรับโปรเจ็กต์ที่คุณกำลัง พิมพ์

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าคุณได้เลือกค่าขนาดกระดาษที่ถูกต้องสำหรับ โปรเจ็กต์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่กระดาษขนาดถูกต้องอยู่ในถาดป้อน กระดาษ

สาเหตุ: ตัวกันกระดาษอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** นำตั้งกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษ แล้วใส่กระดาษเข้าไป ใหม่ จากนั้นเลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้าไปจนชิดขอบกระดาษ สำหรับข้อมลเพิ่มเติม โปรดด

"<u>การใส่กระดาษ</u>" ในหน้า 78

**สาเหตุ:** วางปึกซองจดหมายไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาดป้อนกระดาษ วางปึกซองจด หมายลงในถาดป้อนกระดาษ โดยหงายด้านฝ่าซองขึ้นและอยู่ทางซ้ายมือ

🖹 หมายเหตุ เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหากระดาษติด ให้สอดฝาซองเข้าไปในซอง



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การใส่ซองจดหมาย</u>" ในหน้า 83

#### ข้อความหรือภาพถูกตัดออกตรงส่วนขอบกระดาษ

สาเหตุ: ระยะขอบที่กำหนดไว้ในซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันไม่ถูกต้อง

### วิธีแก้ไข:

#### วิธีการตรวจสอบค่าระยะขอบ

- 1. ท่านสามารถดูภาพตัวอย่างงานที่พิมพ์ได้ก่อนส่งไปยัง HP All-in-One
- ตรวจสอบระยะขอบ HP All-in-One จะใช้ระยะขอบที่ท่านกำหนดไว้ในซอฟต์แวร์ แอพพลิเคชัน จนกว่าค่าดังกล่าวจะมากกว่าระยะขอบขั้นต่ำที่ HP All-in-One รองรับได้
- ยกเลิกงานพิมพ์หากมีระยะขอบไม่เพียงพอ แล้วปรับระยะขอบใน ซอฟต์แวร์แอพพลิชันของท่าน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าค่าระยะขอบสำหรับเอกสารไม่มากเกินกว่าพื้นที่การ พิมพ์ของ HP All-in-One

**สาเหตุ:** ขนาดเอกสารที่คุณกำลังพิมพ์มีขนาดใหญ่กว่ากระดาษที่ใส่อยู่ใน ถาดป้อนกระดาษ

**วิธีแก้ไข:** แน่ใจว่าเค้าโครงเอกสารที่คุณกำลังพิมพ์พอดีกับขนาดกระดาษ ที่HP All-in-Oneสนับสนุน

### วิธีการดูตัวอย่างเค้าโครงงานพิมพ์

- 1. วางกระดาษที่มีขนาดถูกต้องลงในถาดป้อนกระดาษ
- 2. ท่านสามารถดูภาพตัวอย่างงานที่พิมพ์ได้ก่อนส่งไปยัง HP All-in-One

- ตรวจสอบรูปภาพในเอกสารเพื่อให้แน่ใจว่าขนาดปัจจุบันพอดีกับพื้นที่ การพิมพ์ของ HP All-in-One
- 4. ยกเลิกงานพิมพ์หากรูปภาพไม่พอดีกับพื้นที่ในการพิมพ์ของหน้า
- Iกลีดลับ โปรแกรมซอฟต์แวร์ประยุกต์บางตัว ช่วยให้ท่านกำหนดขนาด ของเอกสารให้เหมาะสมกับขนาดของกระดาษที่เลือกไว้ในขณะนั้น ท่าน ยังสามารถกำหนดขนาดของเอกสารจากกรอบโต้ตอบ Properties (คุณสมบัติ) สำหรับการพิมพ์ได้อีกด้วย

**สาเหตุ:** ใส่กระดาษไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ถ้าป้อนกระดาษผิด อาจทำให้บางส่วนของเอกสารถูกตัดออกไป นำปึกกระดาษออกจากถาดป้อนกระดาษเข้าแล้วจึงใส่กระดาษตามขั้นตอน ต่อไปนี้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การใส่กระดาษ</u>" ในหน้า 78

## มีหน้าว่างเปล่าออกมาในขณะพิมพ์

**สาเหตุ:** เอกสารที่กำลังพิมพ์มีหน้าว่าง

**วิธีแก้ไข:** ให้เปิดไฟล์เอกสารในซอฟต์แวร์แอ็พพลิเคชันและลบหน้าหรือ บรรทัดสุดท้ายในเอกสารออก

สาเหตุ: HP All-in-Oneดึงกระดาษสองแผ่น

**วิธีแก้ไข:** ถ้าHP All-in-Oneมีกระดาษเหลืออยู่ไม่กี่แผ่น ให้ใส่กระดาษ เพิ่มในถาดป้อนกระดาษ ถ้ามีกระดาษในถาดป้อนเป็นจำนวนมาก ให้นำ กระดาษออก เคาะปึกกระดาษนั้นกับพื้นเรียบให้ขอบเสมอกัน แล้วจึงนำ กระดาษใส่ลงในถาดป้อนกระดาษอีกครั้ง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การใส่กระดาษ</u>" ในหน้า 78

#### หมึกพิมพ์พ่นกระจายอยู่ด้านใน HP All-in-One เมื่อพิมพ์ภาพถ่าย

**สาเหตุ:** ค่าการพิมพ์แบบไม่มีขอบต้องการให้ใส่กระดาษภาพถ่ายลงใน ถาดป้อนกระดาษ คุณกำลังใช้กระดาษผิดประเภท **วิธีแก้ไข:** แน่ใจว่าคุณได้ใส่กระดาษภาพถ่ายลงในถาดกระดาษป้อนก่อน จะพิมพ์งานพิมพ์แบบไม่มีขอบ

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นของการ์ดหน่วยความจำและพอร์ต USB ด้านหน้า

ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาของการ์ดหน่วยความจำและพอร์ต USB ด้านหน้า

- <u>การ์ดหน่วยความจำไม่สามารถใช้งานได้กับกล้องดิจิตอล</u>
- <u>เครื่อง HP All-in-One ไม่สามารถอ่านการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัด</u> เก็บข้อมูลได้
- ไฟภาพถ่ายที่อยู่ติดกับช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำกำลังกะพริบ
- <u>ไฟสัญญาณเตือนกะพริบเมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บ</u> <u>ข้อมูล</u>
- <u>ภาพถ่ายที่อยู่ในการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลไม่สามารถ</u> ถ่ายโอนไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์
- <u>การ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลใช้งานไม่ได้</u>
- <u>ภาพที่อยู่ในกล้องถ่ายรูปดิจิตอลซึ่งเชื่อมต่อกับ PictBridge ไม่พิมพ์ออกมา</u>
- <u>ชื่อไฟล์ปรากฏเป็นข้อความที่ไม่มีความหมาย</u>
- ผู้ใช้รายอื่นบนเครือข่ายสามารถเข้าถึงการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัด เก็บข้อมูลผม/ดิฉัน
- <u>ข้อความแสดงข้อผิดพลาด ไม่พบไฟล์หรือรายการ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า</u> <u>พาธและชื่อไฟล์ถูกต้อง</u>

## การ์ดหน่วยความจำไม่สามารถใช้งานได้กับกล้องดิจิตอล

**สาเหตุ:** คุณฟอร์แมตการ์ดในคอมพิวเตอร์ Windows XP ตามค่า ดีฟอลต์ Windows XP จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำขนาด 8 MB หรือ น้อยกว่า และขนาด 64 MB หรือมากกว่าด้วยรูปแบบ FAT32 กล้องถ่ายรูป ดิจิตัลและอุปกรณ์อื่นๆ จะใช้รูปแบบ FAT (FAT16 หรือ FAT12) และไม่ สามารถใช้ได้กับการ์ดที่จัดรูปแบบ FAT32

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

#### เครื่อง HP All-in-One ไม่สามารถอ่านการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บ ข้อมูลได้

**สาเหตุ:** การ์ดเสียบกลับด้านหรือกลับหัวกลับหาง

**วิธีแก้ไข:** หันการ์ดหน่วยความจำโดยให้ด้านที่มีฉลากหงายขึ้น และให้ แถบสัมผัสหันไปทางHP All-in-Oneแล้วจึงดันการ์ดเข้าในช่องเสียบที่ถูก ต้องจนกว่าไฟภาพถ่ายจะสว่างขึ้น

ถ้าเสียบการ์ดหน่วยความจำไม่ถูกต้องHP All-in-Oneจะไม่ตอบสนอง และ ไฟสัญญาณภาพถ่าย (ใกล้ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ) จะไม่ติดสว่าง

หลังจากเสียบการ์ดหน่วยความจำถูกต้องแล้ว ไฟสัญญาณภาพถ่ายจะ กะพริบสองสามวินาที จากนั้นจึงสว่างขึ้น

**สาเหตุ:** เสียบการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลไม่สุด

**วิธีแก้ไข:** ต้องแน่ใจว่าได้เสียบการ์ดหน่วยความจำจนสุด และเสียบในช่อง ที่ถูกต้องของHP All-in-Oneแล้วหรือ ถ้าใช้อุปกรณ์เก็บข้อมูลประเภท ไดรฟ์ขนาดพกพา ให้ตรวจสอบว่าได้เสียบอุปกรณ์นั้นที่พอร์ต USB ด้าน หน้าจนสุดแล้ว

ถ้าเสียบการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลไม่ถูกต้อง HP All-in-Oneจะไม่ทำงานและไฟสัญญาณภาพถ่าย (ใกล้ช่องเสียบการ์ด หน่วยความจำ) จะไม่สว่างขึ้น

หลังจากเสียบการ์ดหน่วยความจำถูกต้องแล้ว ไฟสัญญาณภาพถ่ายจะ กะพริบสองสามวินาที จากนั้นจึงสว่างขึ้น

**สาเหตุ:** คุณเสียบการ์ดหน่วยความจำมากกว่าหนึ่งอัน หรือเสียบทั้งการ์ด หน่วยความจำและอุปกรณ์เก็บข้อมูลพร้อมกัน

**วิธีแก้ไข:** ถ้าคุณเสียบการ์ดหน่วยความจำมากกว่าหนึ่งอัน ให้ดึงการ์ด หน่วยความจำออกอันหนึ่งคุณสามารถเสียบการ์ดหน่วยความจำได้ครั้งละ หนึ่งอันเท่านั้น

ถ้าคุณเสียบทั้งการ์ดหน่วยความจำและอุปกรณ์เก็บข้อมูล ให้ดึงการ์ดหน่วย ความจำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลอย่างใดอย่างหนึ่งออกคุณสามารถใช้ครั้งละ หนึ่งอย่างเท่านั้น

สาเหตุ: ระบบไฟล์มีข้อผิดพลาด

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบจอแสดงผลเพื่อดูข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่งจะให้ ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและวิธีการแก้ไขปัญหา

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ถ้าระบบไฟล์ที่อยู่ในการ์ดมีข้อผิดพลาด ให้ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ ใหม่ในกล้องดิจิตัล

△ ข้อควรระวัง การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่จะลบภาพถ่ายที่เก็บ ไว้ในการ์ด ถ้าท่านถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยัง คอมพิวเตอร์ก่อนหน้าแล้ว ให้พยายามสั่งพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์ มิฉะนั้น ท่านต้องถ่ายภาพที่อาจถูกลบไปใหม่

### ้ไฟภาพถ่ายที่อยู่ติดกับช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำกำลังกะพร<u>ิ</u>บ

สาเหตุ: HP All-in-Oneกำลังอ่านการ์ดหน่วยความจำ

**วิธีแก้ไข:** อย่าดึงการ์ดหน่วยความจำออก ในขณะที่ไฟภาพถ่ายกระพริบ สัญญาณไฟกะพริบหมายถึงHP All-in-Oneกำลังใช้งานการ์ดหน่วยความ จำรอจนกว่าไฟสัญญาณติดสว่างการนำการ์ดหน่วยความออกในขณะที่กำลัง ใช้งานอาจทำให้ข้อมูลในการ์ดเสียหรือทำให้HP All-in-Oneและการ์ดเสีย หาย

ไฟสัญญาณเตือนกะพริบเมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำหรืออุปก<mark>รณ์</mark>จัดเก็บข้อมูล

**สาเหตุ:** HP All-in-Oneตรวจพบข้อผิดพลาดที่เกิดกับการ์ดหน่วยความ จำ

**วิธีแก้ไข:** นำการ์ดหน่วยความจำออกแล้วใส่ใหม่อีกครั้งคุณอาจเสียบ การ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์บันทึกข้อมูลไม่ถูกต้องหันการ์ดหน่วยความ จำโดยให้ด้านที่มีฉลากหงายขึ้น และให้แถบสัมผัสหันไปทาง HP All-in-Oneแล้วจึงดันการ์ดเข้าในช่องเสียบที่ถูกต้องจนกว่าไฟภาพถ่าย จะสว่างขึ้น

ถ้ายังแก้ปัญหาไม่ได้ แสดงว่าการ์ดหน่วยความจำอาจเสีย

**สาเหตุ:** คุณเสียบการ์ดหน่วยความจำมากกว่าหนึ่งอัน หรือเสียบทั้งการ์ด หน่วยความจำและอุปกรณ์เก็บข้อมูลพร้อมกัน

**วิธีแก้ไข:** ถ้าคุณเสียบการ์ดหน่วยความจำมากกว่าหนึ่งอัน ให้ดึงการ์ด หน่วยความจำออกอันหนึ่งคุณสามารถเสียบการ์ดหน่วยความจำได้ครั้งละ หนึ่งอันเท่านั้น ถ้าคุณเสียบทั้งการ์ดหน่วยความจำและอุปกรณ์เก็บข้อมูล ให้ดึงการ์ดหน่วย ความจำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลอย่างใดอย่างหนึ่งออกคุณสามารถใช้ครั้งละ หนึ่งอย่างเท่านั้น

#### ภาพถ่ายที่อยู่ในการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลไม่สามารถถ่าย โอนไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์

**สาเหตุ:** ยังไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart **วิธีแก้ไข:** ติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart ที่มาพร้อมกับ HP All-in-One ถ้าติดตั้งแล้ว ให้รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์

#### วิธีการติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart

- ใส่แผ่นซีดีรอมของ HP All-in-One ลงในซีดีรอมไดร์ฟของ คอมพิวเตอร์ท่านแล้วจึงเริ่มใช้งานโปรแกรม Setup (การติดตั้ง)
- เมื่อได้รับข้อความแจ้ง ให้คลิก Install More Software (ติดตั้ง ซอฟต์แวร์เพิ่ม) เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ HP Photosmart
- ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ รวมถึงคำแนะนำที่มีให้ในคู่มือ การติดตั้งที่ให้มาพร้อมกับ HP All-in-One

สาเหตุ: HP All-in-One ปิดใช้งานอยู่ วิธีแก้ไข: เปิดเครื่อง HP All-in-One

```
สาเหตุ: เครื่องคอมพิวเตอร์ปิดอยู่
วิ<mark>ธีแก้ไข:</mark> เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์
```

สาเหตุ: HP All-in-One ไม่ได้เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์อย่างถูกต้อง วิธีแก้ไข: ถ้า HP All-in-One เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรงด้วย สาย USB ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อจาก HP All-in-One ไปยัง คอมพิวเตอร์ ตรวจสอบว่าสาย USB เสียบอยู่กับพอร์ต USB ด้านหลัง เครื่อง HP All-in-One แล้วอย่างแน่นหนา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลายอีก ด้านหนึ่งของสาย USB เสียบอยู่กับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์ แล้ว หลังจากเชื่อมต่อสายเคเบิลอย่างถูกต้องแล้ว ให้ปิดเครื่อง HP All-in-One แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง ถ้า HP All-in-One เชื่อมต่ออยู่ในเครือข่าย ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือ ข่ายทางกายภาพและดูให้แน่ใจว่าเครือข่ายทำงานได้ เมื่อคุณตรวจสอบการ เชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายแล้ว ให้ลองทำงานอีกครั้ง

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>ปัญหาด้านการสื่อสารผ่านการเชื่อมต่อ USB</u>" ในหน้า 183
- "<u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่าย</u>" ในหน้า 199

## การ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลใช้งานไม่ได้

**สาเหตุ:** ถ้ามีข้อความนี้ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ แสดงว่าผู้ใช้รายอื่นกำลังใช้ งานการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลผ่านเครือข่ายผู้ใช้รายอื่นที่ พยายามใช้อุปกรณ์หน่วยความจำเดียวกันอาจเห็นข้อความแสดงข้อผิด พลาดในการอ่าน/เขียนอุปกรณ์หน่วยความจำอาจไม่ปรากฏ (ตามที่คาด หวัง) ในรายการไดรฟ์เครือข่ายที่ใช้งานร่วมกันนอกจากนั้น ถ้า HP All-in-Oneเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB คอมพิวเตอร์อาจ กำลังใช้งานการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลอยู่ ซึ่งจะทำให้ HP All-in-Oneไม่สามารถใช้งานการ์ดหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลได้ **วิธีแก้ไข:** ให้รอจนกระทั่งผู้ใช้รายอื่นเสร็จสิ้นการใช้งานการ์ดหน่วยความ จำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล

## ภาพที่อยู่ในกล้องถ่ายรูปดิจิตอลซึ่งเชื่อมต่อกับ PictBridge ไม่พิมพ์ออกมา

**สาเหตุ:** กล้องถ่ายรูปดิจิตอลไม่ได้อยู่ในโหมด PictBridge วิ**ธีแก้ไข:** ถ้ากล้องถ่ายรูปสนับสนุน PictBridge ต้องตั้งกล้องถ่ายรูปให้อยู่ ในโหมด PictBridgeโปรดอ่านขั้นตอนวิธีการตั้งค่าดังกล่าวในคู่มือผู้ใช้ที่ มาพร้อมกับกล้อง

## **สาเหตุ:** รูปภาพไม่อยู่ในรูปแบบที่รองรับ

**วิธีแก้ไข:** ต้องแน่ใจว่ากล้องดิจิตัลบันทึกภาพถ่ายให้อยู่ในรูปแบบไฟล์ซึ่ง คุณลักษณะการถ่ายโอนแบบ PictBridge รองรับ (exif/JPEG, JPEG และ DPOF)

**สาเหตุ:** คุณยังไม่ได้เลือกภาพใดๆ จากกล้องถ่ายรูป เพื่อนำมาพิมพ์ ว**ิธีแก้ไข:** ก่อนที่จะเชื่อมต่อกล้องถ่ายรูปดิจิตอลเข้ากับพอร์ต USB ด้าน หน้าของHP All-in-Oneให้เลือกภาพถ่ายจากกล้องถ่ายรูปที่จะนำมาพิมพ์ หมายเหตุ กล้องดิจิตับบางตัวไม่ให้ท่านเลือกภาพถ่ายจนกว่าท่านจะ เชื่อมต่อ PictBridge ถ้าเป็นเช่นนั้น ให้เชื่อมต่อกล้องดิจิตัลเข้าที่พอร์ท USB ด้านหน้า เปิดกล้องแล้วเปลี่ยนเป็นโหมด PictBridge แล้วจึงใช้ กล้องเลือกภาพถ่ายที่ต้องการพิมพ์

#### ชื่อไฟล์ปรากฏเป็นข้อความที่ไม่มีความหมาย

**สาเหตุ:** เครื่องHP All-in-Oneไม่สนับสนุน Unicodeนี่เป็นข้อจำกัดของ เซิร์ฟเวอร์ระบบไฟล์อินเทอร์เน็ตทั่วไป (CIFS)

เซิร์ฟเวอร์ CIFS ถูกรวมอยู่ในเครื่อง HP All-in-One ที่เชื่อมต่อเครือข่าย ทั้งหมด เซิร์ฟเวอร์นั้นจะทำให้สามารถเข้าถึงการ์ดหน่วยความจำหรือ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลใน HP All-in-One ในฐานะที่เป็นไดร์ฟของเครือข่าย ซึ่งจะทำให้ท่านสามารถอ่านและเขียนไฟล์ต่างๆ บนเครือข่ายจากการ์ด หน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลในเครื่อง HP All-in-One ได้ เซิร์ฟเวอร์ CIFS จะปรากฏขึ้นบนเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นไดรฟ์ของเครือ ข่าย นอกจากการอ่าน/เขียนไฟล์จากการ์ดหน่วยความจำแล้ว ท่านยัง สามารถสร้างโฟลเดอร์และเก็บข้อมูลอื่นๆ ได้

**วิธีแก้ไข:** ถ้าชื่อไฟล์สร้างด้วย Unicode โดยแอพพลิเคชันอื่น ชื่อไฟล์นั้น จะแสดงผลเป็นอักขระที่อ่านไม่ออก

#### ผู้ใช้รายอื่นบนเครือข่ายสามารถเข้าถึงการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บ ข้อมูลผม/ดิฉัน

**สาเหตุ:** เซิร์ฟเวอร์ระบบไฟล์อินเทอร์เน็ตทั่วไป (CIFS) ใน HP All-in-Oneไม่รองรับการพิสูจน์ตัวตนนี่เป็นข้อจำกัดของเซิร์ฟเวอร์ CIFS

เซิร์ฟเวอร์ CIFS ถูกรวมอยู่ในเครื่อง HP All-in-One ที่เชื่อมต่อเครือข่าย ทั้งหมด เซิร์ฟเวอร์นั้นจะทำให้สามารถเข้าถึงการ์ดหน่วยความจำหรือ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลใน HP All-in-One ในฐานะที่เป็นไดร์ฟของเครือข่าย ซึ่งจะทำให้ท่านสามารถอ่านและเขียนไฟล์ต่างๆ บนเครือข่ายจากการ์ด หน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลในเครื่อง HP All-in-One ได้ เซิร์ฟเวอร์ CIFS จะปรากฏขึ้นบนเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นไดรฟ์ของเครือ ข่าย นอกจากการอ่าน/เขียนไฟล์จากการ์ดหน่วยความจำแล้ว ท่านยัง สามารถสร้างโฟลเดอร์และเก็บข้อมูลอื่นๆ ได้ **วิธีแก้ไข:** ผู้ใช้ทุกคนบนเครือข่ายสามารถเข้าถึงการ์ดหน่วยความจำหรือ อุปกรณ์เก็บข้อมูลได้

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด ไม่พบไฟล์หรือรายการ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพาธ และชื่อไฟล์ถูกต้อง

**สาเหตุ:** เซิร์ฟเวอร์ระบบไฟล์อินเทอร์เน็ตทั่วไป (CIFS) ใน HP All-in-Oneไม่ทำงาน

เซิร์ฟเวอร์ CIFS ถูกรวมอยู่ในเครื่อง HP All-in-One ที่เชื่อมต่อเครือข่าย ทั้งหมด เซิร์ฟเวอร์นั้นจะทำให้สามารถเข้าถึงการ์ดหน่วยความจำหรือ อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลใน HP All-in-One ในฐานะที่เป็นไดร์ฟของเครือข่าย ซึ่งจะทำให้ท่านสามารถอ่านและเขียนไฟล์ต่างๆ บนเครือข่ายจากการ์ด หน่วยความจำหรืออุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลในเครื่อง HP All-in-One ได้ เซิร์ฟเวอร์ CIFS จะปรากฏขึ้นบนเครื่องคอมพิวเตอร์เป็นไดรฟ์ของเครือ ข่าย นอกจากการอ่าน/เขียนไฟล์จากการ์ดหน่วยความจำแล้ว ท่านยัง สามารถสร้างโฟลเดอร์และเก็บข้อมูลอื่นๆ ได้

**วิธีแก้ไข:** ลองทำงานของคุณใหม่ภายหลัง

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับการสแกน

ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาในการสแกนดังต่อไปนี้

- <u>การสแกนหยุดชะงัก</u>
- <u>การสแกนล้มเหลว</u>
- <u>การสแกนล้มเหลวเพราะหน่วยความจำคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอ</u>
- <u>รูปภาพที่สแกนจะว่างเปล่า</u>
- <u>รูปภาพที่สแกนมีการครอบตัดไม่ถูกต้อง</u>
- <u>รูปภาพที่สแกนวางเค้าโครงหน้าไม่ถูกต้อง</u>
- รูปภาพที่สแกนแล้วจะแสดงเป็นเส้นประแทนข้อความ
- <u>รูปแบบข้อความไม่ถูกต้อง</u>
- <u>ข้อความไม่ถูกต้องหรือหายไป</u>
- คุณลักษณะการสแกนไม่ทำงาน

การสแกนหยุดชะงัก

#### **สาเหตุ:** หน่วยความจำของระบบคอมพิวเตอร์อาจต่ำ

**วิธีแก้ไข:** ปิดเครื่อง HP All-in-One แล้วเปิดอีกครั้ง ปิดเครื่อง คอมพิวเตอร์แล้วเปิดอีกครั้ง หากยังใช้งานไม่ได้ ให้ลองเปลี่ยนงานสแกนให้มีความละเอียดต่ำลง

#### การสแกนล้มเหลว

**สาเหตุ:** คอมพิวเตอร์ไม่ได้เปิดอยู่ **วิธีแก้ไข:** เปิดคอมพิวเตอร์

**สาเหตุ:** คอมพิวเตอร์ของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับ HP All-in-One ด้วยสาย USB หรือสายเครือข่าย

**วิธีแก้ไข:** เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ของคุณเข้ากับ HP All-in-One ด้วยสาย USB มาตรฐานหรือผ่านเครือข่าย

**สาเหตุ:** ซอฟต์แวร์ HP All-in-One อาจยังไม่ได้รับการติดตั้ง ว**ิธีแก้ไข:** ให้ใส่แผ่นซีดีการติดตั้ง HP All-in-One และติดตั้งซอฟต์แวร์

**สาเหตุ:** ซอฟต์แวร์ที่คุณติดตั้งด้วย HP All-in-One ไม่ทำงาน ว**ิธีแก้ไข:** ให้เปิดซอฟต์แวร์ที่คุณติดตั้งด้วย HP All-in-One และลอง สแกนอีกครั้ง

#### การสแกนล้มเหลวเพราะหน่วยความจำคอมพิวเตอร์ไม่เพียงพอ

**สาเหตุ:** มีโปรแกรมที่กำลังทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านมากเกิน ไป

**วิธีแก้ไข:** ควรปิดโปรแกรมที่ไม่ได้ใช้งานทั้งหมด รวมทั้งโปรแกรมที่ทำ งานเป็นพื้นหลัง เช่น สกรีนเซฟเวอร์และโปรแกรมตรวจสอบไวรัสด้วย หาก ท่านปิดโปรแกรมตรวจสอบไวรัส อย่าลืมกลับมาเปิดการใช้งานใหม่เมื่อการ สแกนเสร็จสิ้นแล้ว

หากยังใช้งานไม่ได้ ให้รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน โปรแกรมบาง อย่างจะไม่ฉบข้อมูลออกจากหน่วยความจำเมื่อท่านปิด การรีสตาร์ทเครื่อง คอมพิวเตอร์จะช่วยฉบหน่วยความจำได้

หากเกิดปัญหานี้ขึ้นบ่อยครั้ง หรือหากท่านประสบปัญหาเกี่ยวกับหน่วยความ จำในขณะใช้งานโปรแกรมอื่น ท่านอาจจำเป็นต้องเพิ่มหน่วยความจำให้กับ เครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือผู้ใช้งานที่มีมา พร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่าน

#### รูปภาพที่สแกนจะว่างเปล่า

**สาเหตุ:** วางต้นฉบับบนกระจกไม่ถูกต้อง วิ**ธีแก้ไข:** วางต้นฉบับโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงบนมุมขวาของกระจก



## รูปภาพที่สแกนมีการครอบตัดไม่ถูกต้อง

**สาเหตุ:** ซอฟต์แวร์ได้รับการตั้งค่าให้ครอบตัดภาพจากการสแกนโดย อัตโนมัติ

**วิธีแก้ไข:** คุณลักษณะAutocrop(ครอบตัดอัตโนมัติ) จะครอบตัดส่วน ใดๆ ที่ไม่ใช่ส่วนของภาพที่จะสแกนซึ่งบางครั้งการทำเช่นนี้อาจไม่ใช่สิ่งที่ คุณต้องการในกรณีดังกล่าว คุณสามารถปิดการครอบตัดอัตโนมัติและครอบ ตัดภาพที่สแกนได้ด้วยตนเอง หรือไม่ปิดก็ได้

## รูปภาพที่สแกนวางเค้าโครงหน้าไม่ถูกต้อง

**สาเหตุ:** การครอบตัดอัตโนมัติจะทำให้รูปแบบการจัดหน้าเปลี่ยนไป วิ**ธีแก้ไข:** ปิดการครอบตัดอัตโนมัติเพื่อคงรูปแบบการจัดหน้าไว้

### รูปภาพที่สแกนแล้วจะแสดงเป็นเส้นประแทนข้อความ

**สาเหตุ:** หากท่านใช้ประเภทรูปภาพเป็น **Text** (ข้อความ) เพื่อสแกนข้อ ความที่ท่านวางแผนจะแก้ไข เครื่องสแกนอาจไม่ยอมรับข้อความสี เครื่องจะ สแกนประเภทรูปภาพที่เป็น **Text** (ข้อความ) ขาวดำที่ความละเอียด 300 x 300 dpi

หากท่านกำลังสแกนต้นฉบับที่มีภาพกราฟิกหรืออาร์ตเวิร์ครอบข้อความ เครื่องสแกนอาจไม่ยอมรับข้อความ

**วิธีแก้ไข:** ทำสำเนาต้นฉบับเป็นแบบขาวดำแล้วสแกนสำเนานั้น

## รูปแบบข้อความไม่ถูกต้อง

สาเหตุ: การตั้งค่าสแกนเอกสารไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** บางแอพพลิเคชันไม่สามารถจัดการกับการจัดรูปแบบข้อความ ที่อยู่ในกรอบได้ข้อความที่อยู่ในกรอบเป็นการตั้งค่าสแกนเอกสารอย่างหนึ่ง ซึ่งจะคงรูปแบบการจัดวางที่ซับซ้อนต่างๆ เช่น คอลัมน์ต่างๆ ในจดหมาย ข่าว ด้วยการใส่ข้อความลงในกรอบต่างๆ (บ็อกซ์) ในแอพพลิเคชันปลายทาง

## ข้อความไม่ถูกต้องหรือหายไป

```
สาเหตุ: การตั้งค่าความสว่างไม่ถูกต้อง
วิธีแก้ไข: ปรับความสว่าง แล้วสแกนต้นฉบับอีกครั้ง
```

**สาเหตุ:** อาจมีเศษผงบนกระจกหรือที่ด้านหลังฝาปิดเอกสารซึ่งอาจทำให้ คุณภาพการสแกนไม่ดี

**วิธีแก้ไข:** ทำความสะอาดกระจกและแผ่นรองฝาปิด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>การทำความสะอาดแผ่นรองฝาปิด</u>" ในหน้า 168
- "<u>การทำความสะอาดกระจก</u>" ในหน้า 167

สาเหตุ: การตั้งค่าสแกนเอกสารไม่ได้ตั้งค่าเป็นภาษาของโปรแกรมรู้จำตัว อักษร (OCR) ที่ถูกต้องOCR language(ภาษา OCR) จะแจ้งให้ ซอฟต์แวร์ทราบวิธีการตีความอักขระที่เห็นในภาพต้นฉบับหากOCR language(ภาษา OCR) ไม่ตรงกับภาษาในต้นฉบับ อาจไม่เข้าใจข้อ ความที่สแกนได้

วิธีแก้ไข: เลือกภาษา OCR ที่ถูกต้อง

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

## **ดุณลักษณะการสแกนไม่ทำงาน**

**สาเหตุ:** เครื่องคอมพิวเตอร์ปิดอยู่ **วิธีแก้ไข:** เปิดเครื่องคอมพิวเตอร์

**สาเหตุ:** ต่อHP All-in-Oneเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB ไม่ ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบสายที่เชื่อมต่อHP All-in-Oneเข้ากับเครื่อง คอมพิวเตอร์ของคุณ

**สาเหตุ:** ซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับเครื่องHP All-in-Oneไม่ได้รับการติด ตั้งหรือไม่ทำงาน

**วิธีแก้ไข:** รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์หากยังไม่ทำงาน ให้ติดตั้ง ซอฟต์แวร์ที่มีมาพร้อมกับHP All-in-Oneหรือติดตั้งใหม่อีกครั้ง

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในการทำสำเนา

ใช้ส่วนนี้เพื่อแก้ไขปัญหาในการทำสำเนาดังต่อไปนี้

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

#### สำเนามีสีอ่อนเกินไปหรือเข้มเกินไป

**สาเหตุ:** การตั้งค่าของ**Lighter / Darker** (สว่างขึ้น/เข้มขึ้น)สำหรับ HP All-in-Oneตั้งไว้สว่างหรือมีดเกินไป

**วิธีแก้ไข:** การปรับความสว่างและความเข้มของสำเนา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การปรับความสว่างและความเข้มของสำเนา</u>" ในหน้า 156

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การปรับปรุงคุณภาพของสำเนา</u>" ในหน้า 161

## เครื่องไม่ทำงานเมื่อฉันพยายามทำสำเนา

สาเหตุ: HP All-in-Oneปิดใช้งานอยู่

**วิธีแก้ไข:** การดูจอแสดงผลบน HP All-in-One หากจอแสดงผลว่างเปล่า และไฟที่ปุ่ม **เปิด** ไม่สว่าง แสดงว่า HP All-in-One ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ ใจว่าต่อสายไฟเข้ากับเครื่อง HP All-in-One และเสียบเข้ากับปลั๊กไฟแน่น ดีแล้ว กดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดเครื่อง HP All-in-One

**สาเหตุ:** วางต้นฉบับบนกระจกไม่ถูกต้อง วิธีแก้ไข: วางต้นฉบับบนกระจก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>วางต้นฉบับ</u>" ในหน้า 69.

**สาเหตุ:** เครื่องHP All-in-Oneอาจกำลังทำสำเนาหรือพิมพ์อยู่ วิ**ธีแก้ไข:** ตรวจสอบจากหน้าจอเพื่อดูว่าHP All-in-Oneกำลังทำงานหรือ ไม่

สาเหตุ: HP All-in-Oneไม่รองรับประเภทกระดาษ

#### **วิธีแก้ไข:** อย่าใช้เครื่องHP All-in-Oneทำสำเนาซองจดหมายหรือ กระดาษอื่นที่เครื่องHP All-in-Oneไม่รองรับการใช้งาน

**สาเหตุ:** เครื่องHP All-in-Oneมีกระดาษติดอยู่ ว**ิธีแก้ไข:** นำกระดาษที่ติดออกและดึงกระดาษที่ขาดซึ่งยังก้างอยู่ใน HP All-in-Oneออกมา สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การแก้ปัญหากระดาษติด</u>" ในหน้า 186

## บางส่วนของต้นฉบับไม่ปรากฏหรือถูกตัดออกไป

**สาเหตุ:** วางต้นฉบับบนกระจกไม่ถูกต้อง วิธีแก้ไข: วางต้นฉบับบนกระจกอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>วางต้นฉบับ</u>" ในหน้า 69

**สาเหตุ:** ต้นฉบับมีขนาดเต็มหน้ากระดาษ

**วิธีแก้ไข:** หากภาพหรือข้อความในต้นฉบับพอดีกับหน้ากระดาษทั้งหมด โดยไม่เหลือขอบกระดาษ ให้ใช้คุณลักษณะ**Fit to Page** (พอดีหน้า)เพื่อย่อ ขนาดต้นฉบับและป้องกันไม่ให้มีการตัดข้อความหรือภาพที่อยู่บริเวณขอบ กระดาษ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การปรับขนาดของต้นฉบับเพื่อให้พอดีกับกระดาษ Letter หรือ A4</u>" ในหน้า 158

**สาเหตุ:** ต้นฉบับมีขนาดใหญ่กว่ากระดาษในถาดป้อนกระดาษ วิธีแก้ไข: ถ้าต้นฉบับมีขนาดใหญ่กว่ากระดาษในถาดป้อนกระดาษ ให้ใช้ คุณลักษณะFit to Page (พอดีหน้า)เพื่อย่อขนาดต้นฉบับลงให้พอดีกับ หน้ากระดาษในถาดป้อนกระดาษ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การปรับขนาดของต้นฉบับเพื่อให้พอดีกับกระดาษ Letter หรือ A4</u>" ในหน้า 158

## Fit to Page (พอดีหน้า) ไม่ทำงานอย่างที่ดาดไว้

สาเหตุ: คุณพยายามเพิ่มขนาดของต้นฉบับที่มีขนาดเล็กเกินไป

**วิธีแก้ไข: Fit to Page** (พอดีหน้า)สามารถขยายต้นฉบับได้ไม่เกิน เปอร์เซ็นต์สูงสุดที่กำหนดโดยรุ่นเครื่องพิมพ์ของคุณ(เปอร์เซ็นต์สูงสุดจะ แตกต่างกันตามเครื่องแต่ละรุ่น)ตัวอย่างเช่น 200% อาจเป็นเปอร์เซ็นต์ที่ ขยายได้สูงสุดที่เครื่องพิมพ์ของคุณยอมให้ได้การขยายรูปถ่ายติดพาสปอร์ ตด้วยขนาด 200% อาจไม่สามารถขยายรูปให้พอดีเต็มหน้าได้

ถ้าคุณต้องการขยายต้นฉบับที่มีขนาดเล็ก ให้สแกนภาพต้นฉบับนั้นลงใน คอมพิวเตอร์ ปรับขนาดภาพในซอฟต์แวร์การสแกน HP แล้วจึงพิมพ์ภาพที่ ขยายแล้วออกมา

**สาเหตุ:** วางต้นฉบับบนกระจกไม่ถูกต้อง วิ**ธีแก้ไข:** วางต้นฉบับบนกระจกอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>วางต้นฉบับ</u>" ในหน้า 69

**สาเหตุ:** อาจมีเศษผงบนกระจกหรือที่ด้านหลังฝ่าปิดเอกสาร HP All-in-Oneจะถือว่าสิ่งใดๆ ที่อยู่บนกระจกเป็นส่วนหนึ่งของรูปภาพ **วิธีแก้ไข:** ปิดHP All-in-Oneแล้วจึงใช้ผ้านุ่มเช็ดกระจกและด้านหลังของ ฝ่าปิดเอกสาร

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- <u> "การทำความสะอาดกระจก</u>" ในหน้า 167
- "<u>การทำความสะอาดแผ่นรองฝาปิด</u>" ในหน้า 168

### สำเนาแบบไม่มีขอบจะมีขอบขาวโดยรอบ

**สาเหตุ:** คุณกำลังพยายามทำสำเนาแบบไม่มีขอบจากต้นฉบับที่มีขนาดเล็ก เกินไป

**วิธีแก้ไข:** เมื่อคุณทำสำเนาแบบไม่มีขอบจากต้นฉบับที่มีขนาดเล็ก HP All-in-Oneจะขยายต้นฉบับได้ไม่เกินเปอร์เซ็นต์สูงสุดซึ่งอาจมีขอบ ว่างสีขาวอยู่บริเวณรอบภาพ(เปอร์เซ็นต์สูงสุดของเครื่องแต่ละรุ่นจะต่างกัน) ขนาดเล็กที่สุดของต้นฉบับจะต่างกันไป ขึ้นอยู่กับขนาดของสำเนาแบบไม่มี ขอบที่คุณกำลังทำตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถขยายภาพถ่ายติดบัตรเพื่อทำ สำเนาแบบไม่มีขอบบนกระดาษขนาด letter ได้ หากคุณต้องการทำสำเนาแบบไม่มีขอบจากต้นฉบับที่มีขนาดเล็กมาก ให้ สแกนต้นฉบับลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ แล้วปรับขนาดภาพโดยใช้ ซอฟต์แวร์สแกนของ HP จากนั้นจึงพิมพ์สำเนาภาพแบบไม่มีขอบที่ขยาย แล้ว

**สาเหตุ:** คุณกำลังพยายามทำสำเนาแบบไม่มีขอบโดยไม่ใช้กระดาษภาพ ถ่าย

**วิธีแก้ไข:** ใช้กระดาษภาพถ่ายเพื่อทำสำเนาแบบไม่มีขอบ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ทำสำเนาภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. (4 x 6 นิ้ว) แบบไม่มีขอบ</u>" ในหน้า 157

**สาเหตุ:** อาจมีเศษผงบนกระจกหรือที่ด้านหลังฝาปิดเอกสาร HP All-in-Oneจะถือว่าสิ่งใดๆ ที่อยู่บนกระจกเป็นส่วนหนึ่งของรูปภาพ **วิธีแก้ไข:** ปิดHP All-in-Oneแล้วจึงใช้ผ้านุ่มเช็ดกระจกและด้านหลังของ ฝาปิดเอกสาร

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>การทำความสะอาดกระจก</u>" ในหน้า 167
- <u>"การทำความสะอาดแผ่นรองฝาปิด</u>" ในหน้า 168

## รูปภาพอาจถูกครอบตัดเมื่อฉันทำสำเนาแบบไม่มีขอบ

สาเหตุ: HP All-in-Oneจะครอบตัดภาพบางภาพในบริเวณขอบเพื่อให้ สามารถพิมพ์แบบไม่มีขอบได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนสัดส่วนของต้นฉบับ วิธีแก้ไข: ถ้าคุณต้องการขยายภาพถ่ายให้พอดีหน้าโดยไม่ครอบตัดขอบ ให้ใช้Fit to Page (พอดีหน้า)

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>การปรับขนาดของต้นฉบับเพื่อให้พอดีกับกระดาษ Letter หรือ A4</u>" ในหน้า 158
- <u>"การปรับขนาดต้นฉบับโดยใช้ค่าที่กำหนดเอง</u>" ในหน้า 159

## สาเหตุ: ต้นฉบับมีขนาดใหญ่กว่ากระดาษในถาดป้อนกระดาษ

**วิธีแก้ไข:** ถ้าต้นฉบับมีขนาดใหญ่กว่ากระดาษในถาดป้อนกระดาษ ให้ใช้ คุณลักษณะ**Fit to Page** (พอดีหน้า)เพื่อย่อขนาดต้นฉบับลงให้พอดีกับ หน้ากระดาษในถาดป้อนกระดาษ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การปรับขนาดของต้นฉบับเพื่อให้พอดีกับกระดาษ Letter หรือ A4</u>" ในหน้า 158

#### เอกสารเป็นหน้าว่าง

**สาเหตุ:** วางต้นฉบับบนกระจกไม่ถูกต้อง วิ**ธีแก้ไข:** วางต้นฉบับบนกระจกอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>วางต้นฉบับ</u>" ในหน้า 69

# ข้อผิดพลาด

้ส่วนนี้จะประกอบด้วยประเภทข้อความบนอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

- <u>ข้อความเกี่ยวกับอุปกรณ์</u>
- <u>ข้อความเกี่ยวไฟล์</u>
- <u>ข้อความทั่วไปเกี่ยวกับผู้ใช้</u>
- <u>ข้อความเกี่ยวกับกระดาษ</u>
- <u>ข้อความเกี่ยวกับระบบไฟและการเชื่อมต่อ</u>
- <u>ข้อความเกี่ยวกับตลับบรรจุหมึก</u>

# ข้อความเกี่ยวกับอุปกรณ์

ข้อมูลต่อไปนี้คือรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับอุปกรณ์

- <u>การแก้ไขของเฟิร์มแวร์ไม่ตรงกัน</u>
- <u>เกิดข้อผิดพลาดทางกลไก</u>
- <u>หน่วยความจำเต็ม</u>
- <u>สแกนเนอร์ไม่ทำงาน</u>
- <u>ปัญหาถาดกระดาษภาพถ่าย</u>
- <u>ไม่สามารถใส่ถาดกระดาษภาพถ่ายให้เข้าที่</u>
- <u>ไม่สามารถดึงถาดกระดาษภาพถ่ายออกมาได้</u>

- <u>ไดรฟ์ LightScribe เกิดข้อผิดพลาด</u>
- <u>ไดรฟ์ใช้งานอยู่</u>

## การแก้ไขของเฟิร์มแวร์ไม่ตรงกัน

**สาเหตุ:** หมายเลขการแก้ไขของเฟิร์มแวร์ในเครื่อง HP All-in-One ไม่ ตรงกับหมายเลขการแก้ไขของซอฟต์แวร์

**วิธีแก้ไข:** หากต้องการค้นหาข้อมูลการสนับสนุนและการรับประกัน โปรด ไปที่เว็บไซต์ของ HP ที่ <u>www.hp.com/support</u> เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้ เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ **Contact HP** (ติดต่อ HP) เพื่อขอข้อมูล การโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทางเทคนิค

### เกิดข้อผิดพลาดทางกลไก

**สาเหตุ:** เครื่องHP All-in-Oneมีกระดาษติดอยู่ ว**ิธีแก้ไข:** นำกระดาษที่ติดออก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การแก้ปัญหากระดาษติด</u>" ในหน้า 186

**สาเหตุ:** มีสิ่งกีดขวางหัวพิมพ์หรือหัวพิมพ์ติดขัด

**วิธีแก้ไข:** ปิดเครื่องHP All-in-Oneแล้วเปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึกนำ วัตถุที่กีดขวางหัวพิมพ์ออก (รวมถึงวัสดุหีบห่อใดๆ) แล้วเปิดเครื่อง HP All-in-Oneอีกครั้ง

#### หน่วยความจำเต็ม

**สาเหตุ:** เอกสารที่คุณกำลังทำสำเนามีขนาดใหญ่เกินกว่าหน่วยความจำ ของHP All-in-One ว**ิธีแก้ไข:** ลองทำสำเนาที่น้อยลง

### สแกนเนอร์ไม่ทำงาน

**สาเหตุ:** HP All-in-One กำลังทำงานอยู่หรือมีสาเหตุที่ไม่สามารถระบุได เข้ามาแทรกการสแกนของท่าน

**วิธีแก้ไข:** ปิดเครื่อง HP All-in-One และเปิดอีกครั้ง รีสตาร์ท คอมพิวเตอร์ของท่าน แล้วลองสแกนอีกครั้ง หากยังมีปัญหาอยู่ ให้ลองเสียบสายไฟเข้ากับปลั๊กไฟที่มีสายดินโดยตรงแทน การเสียบปลั๊กเข้ากับอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากหรือปลั๊กพ่วง หากยังมี ปัญหาอยู่ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุน HP ไปที่ <u>www.hp.com/support</u> เมื่อ เครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของท่าน แล้วคลิก **Contact HP** (ติดต่อ HP) เพื่อขอทราบข้อมูลหรือโทรติดต่อฝ่ายให้บริการด้านเทคนิค

#### **ปัญหาถาดกระดาษภาพถ่าย**

สาเหตุ: กระดาษในถาดกระดาษภาพถ่ายไม่เพียงพอ วิธีแก้ไข: ถ้าถาดกระดาษภาพถ่ายไม่มีกระดาษหรือมีกระดาษเหลืออยู่ น้อยให้ใส่กระดาษเพิ่มลงในถาดถ้ามีกระดาษในถาดกระดาษภาพถ่ายให้ นำกระดาษออก เคาะตั้งกระดาษนั้นกับพื้นเรียบให้ขอบเสมอกัน แล้วจึงใส่ กระดาษกลับลงในถาดอีกครั้งปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนจอภาพ หรือ บนหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อพิมพ์งานต่อ

**สาเหตุ:** ป้อนกระดาษหรือใส่กระดาษไม่ถูกต้อง **วิธีแก้ไข:** ต้องแน่ใจว่าได้ใส่กระดาษภาพถ่ายลงในถาดถูกต้องแล้ว

สาเหตุ: อาจมีกระดาษอยู่ในถาดมากเกินไป

**วิธีแก้ไข:** อย่าใส่กระดาษลงในถาดกระดาษภาพถ่ายมากเกินไปตรวจสอบ ให้แน่ใจว่ากระดาษภาพถ่ายทั้งตั้งอยู่ภายในถาดกระดาษภาพถ่าย และไม่สูง กว่าด้านบนสุดของตัวปรับความกว้างของกระดาษ

สาเหตุ: กระดาษอาจติดกันหลายแผ่น

**วิธีแก้ไข:** นำกระดาษออกจากถาดกระดาษภาพถ่าย และสับกระดาษไปมา เพื่อไม่ให้ติดกันใส่กระดาษในถาดกระดาษภาพถ่าย แล้วลองพิมพ์อีกครั้ง

สาเหตุ: กระดาษภาพถ่ายอาจม้วนงอ

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

**สาเหตุ:** เครื่องพิมพ์อาจอยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีความขึ้นสูงหรือต่ำมากๆ ว**ิธีแก้ไข:** ป้อนกระดาษภาพถ่ายครั้งละแผ่น

### ไม่สามารถใส่ถาดกระดาษภาพถ่ายให้เข้าที่

**สาเหตุ:** ถาดกระดาษภาพถ่ายอาจยังไม่ถูกดันเข้าจนสุด วิ**ธีแก้ไข:** ยกถาดรับกระดาษ แล้วดันถาดกระดาษภาพถ่ายให้เข้าจนสุด จากนั้นดันถาดรับกระดาษลงจนสุด

## ไม่สามารถดึงถาดกระดาษภาพถ่ายออกมาได้

**สาเหตุ:** ถาดรับกระดาษอาจยังไม่ถูกดันลงจนสุด ว**ิธีแก้ไข:** ดันถาดรับกระดาษให้ลงจนสุด

### ไดรฟ์ LightScribe เกิดข้อผิดพลาด

**สาเหตุ:** ระหว่างพยายามพิมพ์ฉลากบนแผ่น LightScribe เกิดข้อผิด พลาดเกี่ยวกับไดรฟ์ LightScribe วิธีแก้ไข: นำแผ่นซีดี/ดีวีดีออกมา และใส่เข้าไปใหม่ แล้วลองอีกครั้ง ถ้ายังเกิดข้อผิดพลาดนี้อีก ให้ปิดHP All-in-Oneแล้วเปิดใหม่ จากนั้นลอง พิมพ์ฉลากบนแผ่น LighstScribe อีกครั้ง

## ไดรฟ์ใช้งานอยู่

**สาเหตุ:** กำลังมีการใช้งานไดรฟ์ LightScribe อยู่ ว**ิธีแก้ไข:** รอจนกว่าไดรฟ์จะทำงานเสร็จ แล้วลองอีกครั้ง

# ข้อความเกี่ยวไฟล์

ข้อมูลต่อไปนี้คือรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับไฟล์

- <u>เกิดข้อผิดพลาดขณะอ่านหรือเขียนไฟล์</u>
- <u>ไฟล์ที่อ่านไม่ได้ ไม่สามารถอ่านไฟล์ NN ได้</u>
- <u>ไม่พบภาพถ่าย</u>
- <u>ไม่พบไฟล์</u>
- <u>ไม่สนับสนุนรูปแบบไฟล์</u>
- <u>ชื่อไฟล์ไม่ถูกต้อง</u>
- ประเภทไฟล์ที่สนับสนุนของ HP All-in-One
- <u>ไฟล์เสียหาย</u>

#### เกิดข้อผิดพลาดขณะอ่านหรือเขียนไฟล์

**สาเหตุ:** ซอฟต์แวร์HP All-in-Oneไม่สามาถเปิดหรือบันทึกไฟล์ได้ วิ**ธีแก้ไข:** ตรวจสอบว่าพิมพ์ชื่อโฟลเดอร์และชื่อไฟล์ถูกต้องหรือไม่

## ้ไฟล์ที่อ่านไม่ได้ ไม่สามารถอ่านไฟล์ NN ได้

**สาเหตุ:** ไฟล์บางไฟล์ในการ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่หรือในอุปกรณ์เก็บ ข้อมูลที่ต่ออยู่ หรือแผ่นซีดี/ดีวีดีได้รับความเสียหาย

**วิธีแก้ไข:** เสียบการ์ดหน่วยความจำไว้ในHP All-in-Oneอีกครั้ง ต่อ อุปกรณ์เก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้าใหม่ หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดีลง ในไดรฟ์ LightScribe อีกครั้งมิฉะนั้น ให้พยายามถ่ายโอนไฟล์ไปยังเครื่อง คอมพิวเตอร์โดยใช้ตัวอ่านการ์ดหน่วยความจำหรือสาย USBถ้าคุณได้ถ่าย โอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์แล้ว ให้ลองพิมพ์ไฟล์เหล่านี้อีกครั้งโดยใช้ ซอฟต์แวร์HP Photosmartสำเนาอาจไม่เสียหายถ้าวิธีแก้ปัญหานี้ไม่ได้ ผล ให้ถ่ายภาพใหม่ ด้วยกล้องดิจิตอลเป็นตัวช่วยสุดท้าย

#### ไม่พบภาพถ่าย

**สาเหตุ:** ไฟล์บางไฟล์ในการ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่หรือในอุปกรณ์เก็บ ข้อมูลที่ต่ออยู่ หรือแผ่นซีดี/ดีวีดีได้รับความเสียหาย

**วิธีแก้ไข:** เสียบการ์ดหน่วยความจำไว้ในHP All-in-Oneอีกครั้ง (หรือต่อ อุปกรณ์เก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้าใหม่ หรือใส่แผ่นซีดี/ดีวีดีลง ในไดรฟ์ LightScribe อีกครั้ง)มิฉะนั้น ให้พยายามถ่ายโอนไฟล์ไปยัง เครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้ตัวอ่านการ์ดหน่วยความจำหรือสาย USBถ้าคุณ ได้ถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์แล้ว ให้ลองพิมพ์ไฟล์เหล่านี้อีกครั้งโดย ใช้ซอฟต์แวร์HP Photosmartสำเนาอาจไม่เสียหายถ้าวิธีแก้ปัญหานี้ไม่ได้ ผล ให้ถ่ายภาพใหม่ ด้วยกล้องดิจิตอลเป็นตัวช่วยสุดท้าย

**สาเหตุ:** ไม่พบภาพถ่ายในการ์ดหน่วยความจำ, อุปกรณ์เก็บข้อมูล, หรือ แผ่นซีดี/ดีวีดี

**วิธีแก้ไข:** ถ่ายภาพด้วยกล้องดิจิตอลของคุณ หรือถ้าก่อนหน้านี้คุณได้ บันทึกภาพถ่ายลงบนคอมพิวเตอร์แล้ว คุณจะสามารถพิมพ์ภาพถ่ายนั้นได้ โดยใช้ซอฟต์แวร์HP Photosmart

## ไม่พบไฟล์

**สาเหตุ:** หน่วยความจำในคอมพิวเตอร์มีไม่เพียงพอสำหรับการสร้างไฟล์ ตัวอย่างการพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** ปิดโปรแกรมบางโปรแกรมแล้วลองให้ทำงานอีกครั้ง

## ไม่สนับสนุนรูปแบบไฟล์

**สาเหตุ:** ซอฟต์แวร์HP All-in-Oneไม่จดจำหรือรองรับรูปแบบไฟล์ของ รูปภาพที่คุณกำลังพยายามเปิดหรือบันทึกถ้านามสกุลไฟล์ระบุว่าเป็น ประเภทไฟล์ที่ซอฟต์แวร์รองรับ แสดงว่าไฟล์อาจเสียหาย

**วิธีแก้ไข:** เปิดไฟล์ในแอพพลิเคชันอื่น และบันทึกไว้ในรูปแบบที่ ซอฟต์แวร์HP All-in-Oneรองรับ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ประเภทไฟล์ที่สนับสนุนของ HP All-in-One</u>" ในหน้า 247

## ชื่อไฟล์ไม่ถูกต้อง

สาเหตุ: ชื่อไฟล์ที่คุณป้อนไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ใช้สัญลักษณ์ที่ไม่ถูกต้องในชื่อ ไฟล์

หมายเหตุ แม้ว่าชื่อไฟล์อาจดูเหมือนถูกต้อง แต่อาจมีอักขระที่ใช้ไม่ได้ ใส่ชื่อไฟล์ใหม่แทนชื่อไฟล์เดิม

## ประเภทไฟล์ที่สนับสนุนของ HP All-in-One

ซอฟต์แวร์HP All-in-Oneรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้:BMP, DCX, FPX, GIF, JPG, PCD, PCX และ TIF

## ไฟล์เสียหาย

**สาเหตุ:** ไฟล์บางไฟล์ในการ์ดหน่วยความจำที่เสียบอยู่หรือในอุปกรณ์เก็บ ข้อมูลที่ต่ออยู่ได้รับความเสียหาย

**วิธีแก้ไข:** เสียบการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลไว้ใน HP All-in-Oneหรือลองถ่ายโอนไฟล์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้ตัว อ่านการ์ดหน่วยความจำหรือสาย USBถ้าคุณได้ถ่ายโอนไฟล์ไปยัง คอมพิวเตอร์แล้ว ให้ลองพิมพ์ไฟล์เหล่านี้อีกครั้งโดยใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmartสำเนาอาจไม่เสียหายถ้าวิธีแก้ปัญหานี้ไม่ได้ผล ให้ถ่าย ภาพใหม่ ด้วยกล้องดิจิตอลเป็นตัวช่วยสุดท้าย

**สาเหตุ:** ระบบไฟล์มีข้อผิดพลาด

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบหน้าจอเพื่อดูข้อความแสดงข้อผิดพลาดที่แจ้งให้ ทราบว่าภาพในการ์ดหน่วยความจำหรืออุปกรณ์เก็บข้อมูลเสียหาย ถ้าระบบไฟล์ที่อยู่ในการ์ดมีข้อผิดพลาด ให้ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ ใหม่ในกล้องดิจิตัล

△ ข้อควรระวัง การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่จะลบภาพถ่ายที่เก็บ ไว้ในการ์ด ถ้าท่านถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยัง คอมพิวเตอร์ก่อนหน้าแล้ว ให้พยายามสั่งพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์ มิฉะนั้น ท่านต้องถ่ายภาพที่อาจถูกลบไปใหม่

# ข้อความทั่วไปเกี่ยวกับผู้ใช้

ข้อมูลต่อไปนี้คือรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับผู้ใช้โดยทั่วไป

- <u>ไม่สามารถครอบตัด</u>
- <u>ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ</u>
- <u>ขาดการเชื่อมต่อ</u>
- <u>ไม่มีตัวเลือกการสแกน</u>
- <u>ไม่มีพื้นที่ว่างบนดิสก์</u>
- <u>การ์ดหน่วยความจำต้องอยู่ในช่องเสียบ</u>
- <u>ข้อผิดพลาดในการเข้าใช้งานการ์ด</u>
- <u>ใช้การ์ดได้ครั้งละหนึ่งอันเท่านั้น</u>
- <u>เสียบการ์ดไม่ถูกต้อง</u>
- <u>เสียบการ์ดไม่เข้าตำแหน่ง</u>
- <u>การ์ดชำรุดเสียหาย</u>
- <u>ใส่แผ่นดิสก์ LightScribe</u>
- <u>กลับด้านแผ่นดิสก์ LightScribe</u>
- <u>ไม่รู้จักดิสก์</u>
- ดิสก์เข้ากันไม่ได้

## ไม่สามารถครอบตัด

สาเหตุ: เครื่องคอมพิวเตอร์มีหน่วยความจำไม่พอ

วิธีแก้ไข: ให้ปิดแอพพลิเคชันที่ไม่จำเป็นทั้งหมดรวมทั้งแอพพลิเคชันที่ทำ งานเป็นพื้นหลัง เช่น สกรีนเซฟเวอร์และโปรแกรมตรวจสอบไวรัสด้วย(หาก คุณปิดโปรแกรมตรวจสอบไวรัส อย่าลืมเปิดใช้งานใหม่เมื่อเสร็จเรียบร้อย แล้ว)ลองรีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อล้างข้อมูลในหน่วยความจำคุณอาจ ต้องซื้อ RAM เพิ่มโปรดดูเอกสารอ้างอิงที่มาพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ของคุณ

**สาเหตุ:** สำหรับการสแกน ต้องมีพื้นที่ว่างในฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์อย่าง น้อย 50 MB

**วิธีแก้ไข:** ล้างถังขยะบนเดสก์ท็อปของคุณนอกจากนี้คุณอาจต้องลบไฟล์ ออกจากฮาร์ดดิสก์ด้วย

#### ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ

**สาเหตุ:** มีการ์ดหน่วยความจำสองอันหรือมากกว่า เสียบอยู่ใน HP All-in-Oneในเวลาเดียวกัน

**วิธีแก้ไข:** ดึงการ์ดหน่วยความจำออกให้เหลือเพียงหนึ่งอัน HP All-in-Oneอ่านการ์ดหน่วยความจำที่เหลือ และแสดงภาพถ่ายภาพแรก ที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

**สาเหตุ:** คุณเสียบการ์ดหน่วยความจำ Compact Flash กลับด้านหรือ กลับหัวกลับหาง

**วิธีแก้ไข:** ดึงการ์ดหน่วยความจำออก แล้วเสียบใหม่ให้ถูกต้องฉลากของ การ์ด Compact Flash หงายขึ้น และควรอ่านได้เมื่อคุณเสียบการ์ดลงใน ช่องเสียบ

สาเหตุ: คุณไม่ได้เสียบการ์ดหน่วยความจำให้สุด

**วิธีแก้ไข:** ดึงการ์ดหน่วยความจำออก แล้วเสียบเข้าไปในช่องเสียบการ์ด หน่วยความจำอีกครั้งจนกว่าจะสุด

## ขาดการเชื่อมต่อ

**สาเหตุ:** สถานการณ์หลายอย่างอาจเป็นสาเหตุให้ข้อความแสดงข้อผิด พลาดนี้ปรากฏขึ้น

- เปิดคอมพิวเตอร์ไม่ได้
- เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับ HP All-in-One

- ซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับเครื่อง HP All-in-One ได้รับการติดตั้งไม่ถูก ต้อง
- ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับเครื่อง HP All-in-One แล้วแต่เครื่องไม่ ทำงาน

**วิธีแก้ไข:** ตรวจดูให้แน่ใจว่าเครื่องคอมพิวเตอร์เปิดอยู่และเชื่อมต่อเข้ากับ เครื่อง HP All-in-One และต้องตรวจสดูว่าคุณได้ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่มา พร้อมกับ HP All-in-One แล้ว

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>ปัญหาด้านการสื่อสารผ่านการเชื่อมต่อ USB</u>" ในหน้า 183
- "<u>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้นเกี่ยวกับเครือข่าย</u>" ในหน้า 199

#### ไม่มีตัวเลือกการสแกน

**สาเหตุ:** ซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับเครื่อง HP All-in-One ไม่ทำงานหรือไม่ ได้รับการติดตั้ง

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ได้รับการติดตั้งและกำลังทำ งานอยู่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูคู่มือการติดตั้งที่มาพร้อมกับ HP All-in-One

#### ไม่มีพื้นที่ว่างบนดิสก์

**สาเหตุ:** หน่วยความจำบนคอมพิวเตอร์ของคุณมีไม่เพียงพอสำหรับการทำ งาน

**วิธีแก้ไข:** ปิดโปรแกรมบางโปรแกรมแล้วลองให้ทำงานอีกครั้ง

#### การ์ดหน่วยความจำต้องอยู่ในช่องเสียบ

**สาเหตุ:** คุณสมบัติที่คุณกำลังพยายามใช้ จะใช้ได้เมื่อมีการ์ดหน่วยความ จำ อุปกรณ์เก็บข้อมูล หรือซีดี/ดีวีดีที่มีภาพถ่ายเสียบอยู่ใน HP All-in-Oneเท่านั้น

**วิธีแก้ไข:** เสียบการ์ดหน่วยความจำลงในช่องเสียบที่ถูกต้องใน HP All-in-Oneแล้วต่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลเข้ากับพอร์ต USB ด้านหน้า หรือ ใส่ซีดี/ดีวีดีโดยหันด้านฉลากขึ้นในไดรฟ์ของซีดี/ดีวีดีที่เทียบเท่า LightScribe แล้วลองทำงานอีกครั้ง
# ข้อผิดพลาดในการเข้าใช้งานการ์ด

**สาเหตุ:** มีการ์ดหน่วยความจำสองอันหรือมากกว่า เสียบอยู่ใน HP All-in-Oneในเวลาเดียวกัน

**วิธีแก้ไข:** ดึงการ์ดหน่วยความจำออกให้เหลือเพียงหนึ่งอัน HP All-in-Oneอ่านการ์ดหน่วยความจำที่เหลือ และแสดงภาพถ่ายภาพแรก ที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

**สาเหตุ:** คุณเสียบการ์ดหน่วยความจำ Compact Flash กลับด้านหรือ กลับหัวกลับหาง

**วิธีแก้ไข:** ดึงการ์ดหน่วยความจำออก แล้วเสียบใหม่ให้ถูกต้องฉลากของ การ์ด Compact Flash หงายขึ้น และควรอ่านได้เมื่อคุณเสียบการ์ดลงใน ช่องเสียบ

**สาเหตุ:** คุณไม่ได้เสียบการ์ดหน่วยความจำให้สุด **วิธีแก้ไข:** ดึงการ์ดหน่วยความจำออก แล้วเสียบเข้าไปในช่องเสียบการ์ด หน่วยความจำอีกครั้งจนกว่าจะสุด

# ใช้การ์ดได้ครั**้งละหนึ่งอันเท่านั้น**

**สาเหตุ:** มีการ์ดหน่วยความจำหลายอันเสียบอยู่ในHP All-in-One วิ**ธีแก้ไข:** คุณสามารถเสียบการ์ดหน่วยความจำได้ครั้งละหนึ่งอันเท่านั้น ถ้ามีการ์ดหน่วยความจำมากกว่าหนึ่งอันเสียบอยู่ ไฟสัญญาณเตือนจะ กะพริบถี่ และจะมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดปรากฏบนจอแสดงผลดึงการ์ด หน่วยความจำที่เกินมาออกเพื่อแก้ปัญหานี้

# เสียบการ์ดไม่ถูกต้อง

**สาเหตุ:** การ์ดเสียบกลับด้านหรือกลับหัวกลับหาง

**วิธีแก้ไข:** พลิกการ์ดหน่วยความจำให้ฉลากหงายขึ้น และหน้าสัมผัสหันไป ทาง HP All-in-One จากนั้นจึงดันการ์ดเข้าไปในช่องเสียบที่ถูกต้อง จน กระทั่งไฟภาพถ่ายติดสว่าง

ถ้าเสียบการ์ดหน่วยความจำไม่ถูกต้องHP All-in-Oneจะไม่ตอบสนอง และ ไฟสัญญาณภาพถ่าย (ใกล้ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ) จะไม่ติดสว่าง หลังจากเสียบการ์ดหน่วยความจำถูกต้องแล้ว ไฟสัญญาณภาพถ่ายจะ กะพริบสองสามวินาที จากนั้นจึงสว่างขึ้น

# เสียบการ์ดไม่เข้าตำแหน่ง

สาเหตุ: ใส่การ์ดไม่เข้าที่

**วิธีแก้ไข:** แน่ใจว่าเสียบการ์ดหน่วยความจำในช่องเสียบที่ถูกต้องเข้าที่ แล้วในHP All-in-One

ถ้าเสียบการ์ดหน่วยความจำไม่ถูกต้องHP All-in-Oneจะไม่ตอบสนอง และ ไฟสัญญาณภาพถ่าย (ใกล้ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ) จะไม่ติดสว่าง

หลังจากเสียบการ์ดหน่วยความจำถูกต้องแล้ว ไฟสัญญาณภาพถ่ายจะ กะพริบสองสามวินาที จากนั้นจึงสว่างขึ้น

## การ์ดชำรุดเสียหาย

**สาเหตุ:** คุณฟอร์แมตการ์ดในคอมพิวเตอร์ Windows XP ตามค่า ดีฟอลต์ Windows XP จะฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำขนาด 8 MB หรือ น้อยกว่า และขนาด 64 MB หรือมากกว่าด้วยรูปแบบ FAT32 กล้องถ่ายรูป ดิจิตัลและอุปกรณ์อื่นๆ จะใช้รูปแบบ FAT (FAT16 หรือ FAT12) และไม่ สามารถใช้ได้กับการ์ดที่จัดรูปแบบ FAT32

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

สาเหตุ: ระบบไฟล์มีข้อผิดพลาด

**วิธีแก้ไข:** ตรวจสอบหน้าจอเพื่อดูข้อความแสดงข้อผิดพลาดที่จะแจ้งให้ ทราบว่าภาพในหน่วยความจำเสียหาย

ถ้าระบบไฟล์ที่อยู่ในการ์ดมีข้อผิดพลาด ให้ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ ใหม่ในกล้องดิจิตัล

△ ข้อควรระวัง การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่จะลบภาพถ่ายที่เก็บ ไว้ในการ์ด ถ้าท่านถ่ายโอนภาพถ่ายจากการ์ดหน่วยความจำไปยัง คอมพิวเตอร์ก่อนหน้าแล้ว ให้พยายามสั่งพิมพ์ภาพถ่ายจากคอมพิวเตอร์ มิฉะนั้น ท่านต้องถ่ายภาพที่อาจถูกลบไปใหม่

# ใส่แผ่นดิสก์ LightScribe

**สาเหตุ:** ไม่มีแผ่นในไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี ว**ิธีแก้ไข:** ใส่แผ่นลงในไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี และลองอีกครั้ง

**สาเหตุ:** มีอุปกรณ์กำลังใช้งานไดรฟ์ซีดี/ดีวีดีอยู่ **วิธีแก้ไข:** รอให้อุปกรณ์นั้นทำฉลากหรือบันทึกภาพถ่ายไปยัง/จากซีดีหรือ ดีวีดีจนเสร็จ ก่อนจะเริ่มงานอื่นด้วยไดรฟ์ซีดี/ดีวีดี

**สาเหตุ:** ไดรฟซีดี/ดีวีดียังไม่พร้อม (กำลังเตรียมอ่านแผ่นอยู่) ว**ิธีแก้ไข:** รอสักสองสามวินาที แล้วลองอีกครั้ง

**สาเหตุ:** ใส่แผ่น LightScribe ในไดรฟ์ซีดี/ดีวีดีไม่ถูกต้อง วิ<mark>ธีแก้ไข:</mark> ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ใส่แผ่น LightScribe โดยที่ด้านที่มีฉลาก กว่ำลง

# กลับด้านแผ่นดิสก์ LightScribe

**สาเหตุ:** แผ่นซีดี/ดีวีดีในไดรฟ์ถูกวางคว่ำลง ดังนั้นคุณจึงไม่สามารถทำ สำเนาภาพถ่าย หรือพิมพ์ฉลากข้อความ LightScribe บนแผ่นซีดี/ดีวีดีได้ ว**ิธีแก้ไข:** นำแผ่นซีดี/ดีวีดีออกจากไดรฟ์ พลิกแผ่น ก่อนที่จะใส่เข้าไป ใหม่ และลองอีกครั้ง

# ไม่รู้จักดิสก์

สาเหตุ: ไม่รู้จักแผ่นที่อยู่ในไดรฟ์ LightScribe

**วิธีแก้ไข:** ต้องแน่ใจว่าแผ่นในไดรฟ์เป็นแผ่น LightScribe และใส่แผ่น โดยให้ด้านฉลากคว่ำลง

ถ้ายังไม่รู้จักแผ่น LightScribe อีก อาจมีสิ่งสกปรกหรือรอยเป็นบนแผ่น ให้ เช็ดแผ่นทั้งสองด้านด้วยผ้านุ่มๆ แล้วลองอีกครั้ง

# ดิสก์เข้ากันไม่ได้

สาเหตุ: แผ่นที่ใส่ใช้ไม่ได้กับไดรฟ์ LightScribe

# วิธีแก้ไข: ใส่แผ่นที่เทียบเท่า LightScribe ลงในไดรฟ์

# ข้อความเกี่ยวกับกระดาษ

ข้อมูลต่อไปนี้คือรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับกระดาษ

- <u>ไม่สามารถดึงกระดาษจากถาดป้อนกระดาษ</u>
- <u>หมึกพิมพ์กำลังแห้ง</u>
- <u>ไม่มีกระดาษ</u>
- <u>กระดาษติด ป้อนกระดาษผิด หรือมีสิ่งกีดขวางหัวพิมพ์</u>
- <u>กระดาษไม่ตรงประเภท</u>
- <u>ความกว้างกระดาษไม่ถูกต้อง</u>

# ไม่สามารถดึงกระดาษจากถาดป้อนกระดาษ

สาเหตุ: มีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษไม่เพียงพอ วิธีแก้ไข: ถ้า HP All-in-One ไม่มีกระดาษหรือมีกระดาษเหลืออยู่น้อย ให้ใส่กระดาษเพิ่มลงในถาดป้อนกระดาษ ถ้ามีกระดาษในถาดป้อนกระดาษ ให้นำกระดาษออก เคาะตั้งกระดาษนั้นกับพื้นเรียบให้ขอบเสมอกัน แล้วจึง นำกระดาษใส่ลงในถาดป้อนกระดาษอีกครั้ง ปฏิบัติตามการแจ้งเตือนบนจอ แสดงผลหรือหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อดำเนินงานพิมพ์ต่อ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น</u>" ในหน้า 78

# หมึกพิมพ์กำลังแห้ง

**สาเหตุ:** แผ่นใสและวัสดุพิมพ์อื่นๆ บางประเภทต้องใช้เวลารอให้หมึก พิมพ์แห้งนานกว่าปกติ

**วิธีแก้ไข:** ปล่อยให้แผ่นกระดาษนั้นอยู่ที่ถาดรับกระดาษจนกระทั่งข้อ ความหายไปถ้าจำเป็นต้องนำแผ่นกระดาษที่พิมพ์แล้วออกก่อนที่ข้อความจะ หายไป ให้จับแผ่นกระดาษที่ด้านหลังหรือที่ขอบอย่างระมัดระวัง และนำไป วางไว้บนพื้นเรียบเพื่อรอให้หมึกแห้ง

# ไม่มีกระดาษ

**สาเหตุ:** มีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษไม่เพียงพอ

**วิธีแก้ไข:** ถ้า HP All-in-One ไม่มีกระดาษหรือมีกระดาษเหลืออยู่น้อย ให้ใส่กระดาษเพิ่มลงในถาดป้อนกระดาษ ถ้ามีกระดาษในถาดป้อนกระดาษ ให้นำกระดาษออก เคาะตั้งกระดาษนั้นกับพื้นเรียบให้ขอบเสมอกัน แล้วจึง นำกระดาษใส่ลงในถาดป้อนกระดาษอีกครั้ง ปฏิบัติตามการแจ้งเตือนบนจอ แสดงผลหรือหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อดำเนินงานพิมพ์ต่อ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น</u>" ในหน้า 78

**สาเหตุ:** ฝาปิดด้านหลังหลุดออกจากHP All-in-One ว**ิธีแก้ไข:** ถ้าคุณถอดฝาปิดด้านหลังเพื่อนำกระดาษที่ติดอยู่ออก ให้ใส่ฝา ปิดกลับเข้าที่เดิม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การแก้ปัญหากระดาษติด</u>" ในหน้า 186

# กระดาษติด ป้อนกระดาษผิด หรือมีสิ่งกีดขวางหัวพิมพ์

**สาเหตุ:** กระดาษติดอยู่ในเครื่องHP All-in-One ว**ิธีแก้ไข:** นำกระดาษที่ติดออกแตะที่**OK** (ตกลง)เพื่อพิมพ์งานต่อ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การแก้ปัญหากระดาษติด</u>" ในหน้า 186

สาเหตุ: มีสิ่งกีดขวางหัวพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** ปิดเครื่องHP All-in-Oneและเปิดฝาครอบตลับบรรจุหมึกเพื่อ เข้าสู่บริเวณหัวพิมพ์นำสิ่งกีดขวางใดๆ ออกจากหัวพิมพ์ ซึ่งรวมถึงวัสดุหีบ ห่อต่างๆเปิดเครื่องHP All-in-Oneอีกครั้ง

# กระดาษไม่ตรงประเภท

**สาเหตุ:** การตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์ไม่ตรงกับประเภทหรือขนาด กระดาษที่ใส่ในHP All-in-One

**วิธีแก้ไข:** เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์หรือใส่กระดาษที่ถูกต้องในถาดป้อน กระดาษ

### สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนค่าการพิมพ์สำหรับงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 90 "<u>ข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษ</u>" ในหน้า 185

# ความกว้างกระดาษไม่ถูกต้อง

**สาเหตุ:** การตั้งค่าการพิมพ์ที่เลือกสำหรับงานพิมพ์ไม่ตรงกับกระดาษที่ใส่ ในHP All-in-One

**วิธีแก้ไข:** เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์หรือใส่กระดาษที่ถูกต้องในถาดป้อน กระดาษ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ข้อมูลเกี่ยวกับกระดาษ</u>" ในหน้า 185 "<u>การเปลี่ยนค่าการพิมพ์สำหรับงานปัจจุบัน</u>" ในหน้า 90 "การใส่กระดาษ" ในหน้า 78

# ข้อความเกี่ยวกับระบบไฟและการเชื่อมต่อ

ข้อมูลต่อไปนี้คือรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการปิดเปิดเครื่อง และการเชื่อมต่อ

- <u>การทดสอบการสื่อสารฉัมเหลว</u>
- <u>ไม่พบ HP All-in-One</u>
- <u>ปิดเครื่องไม่ถูกต้อง</u>
- <u>การขาดการสื่อสารสองทาง</u>

# การทดสอบการสื่อสารล้มเหลว

สาเหตุ: HP All-in-One ปิดใช้งานอยู่

**วิธีแก้ไข:** การดูจอแสดงผลบน HP All-in-One หากจอแสดงผลว่างเปล่า และไฟที่ปุ่ม **เปิด** ไม่สว่าง แสดงว่า HP All-in-One ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ ใจว่าต่อสายไฟเข้ากับเครื่อง HP All-in-One และเสียบเข้ากับปลั๊กไฟแน่น ดีแล้ว กดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดเครื่อง HP All-in-One

สาเหตุ: คอมพิวเตอร์ของท่านไม่ได้ต่อกับ HP All-in-One

**วิธีแก้ไข:** ถ้าต่อ HP All-in-One กับคอมพิวเตอร์ไม่ถูกต้อง จะเกิดข้อผิด พลาดในการสื่อสาร ต้องต่อสาย USB กับ HP All-in-One และคอมพิวเตอร์ ให้แน่นหนา ตามที่แสดงในภาพด้านล่าง



้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>ปัญหาด้านการสื่อสารผ่านการเชื่อมต่อ USB</u>" ในหน้า 183

# ไม่พบ HP All-in-One

**สาเหตุ:** ข้อผิดพลาดนี้มีผลต่อเครื่องที่เชื่อมต่อ USB เท่านั้น เสียบสาย USB ไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ถ้า HP All-in-One ไม่ได้เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์อย่างถูก ต้อง จะเกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสารขึ้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสาย USB เชื่อมต่ออยู่กับ HP All-in-One และคอมพิวเตอร์อย่างแน่นหนา ตามที่ แสดงให้เห็นด้านล่าง



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>ปัญหาด้านการสื่อสารผ่านการเชื่อมต่อ USB</u>" ในหน้า 183

# ปิดเครื่องไม่ถูกต้อง

**สาเหตุ:** มีการปิดเครื่องไม่ถูกต้องในครั้งสุดท้ายที่ใช้ HP All-in-One หาก ปิดเครื่อง HP All-in-One โดยปิดสวิตช์ที่แผงเต้ารับหรือปิดสวิตช์ที่ผนัง เครื่องอาจได้รับความเสียหาย

้วิธีแก้ไข: กดปุ่ม เปิด เพื่อเปิดและปิดเครื่อง

### การขาดการสื่อสารสองทาง

สาเหตุ: HP All-in-One ปิดใช้งานอยู่

**วิธีแก้ไข:** การดูจอแสดงผลบน HP All-in-One หากจอแสดงผลว่างเปล่า และไฟที่ปุ่ม **เปิด** ไม่สว่าง แสดงว่า HP All-in-One ปิดอยู่ ตรวจสอบให้แน่ ใจว่าต่อสายไฟเข้ากับเครื่อง HP All-in-One และเสียบเข้ากับปลั๊กไฟแน่น ดีแล้ว กดปุ่ม **เปิด** เพื่อเปิดเครื่อง HP All-in-One

สาเหตุ: คอมพิวเตอร์ของท่านไม่ได้เชื่อมต่อกับ HP All-in-One วิธีแก้ไข: ถ้าไม่ได้ต่อ HP All-in-One กับคอมพิวเตอร์อย่างถูกต้อง อาจ เกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสาร สาย USB ต้องต่อกับ HP All-in-One และ คอมพิวเตอร์อย่างแน่นหนาตามที่แสดงในภาพด้านล่าง



สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>ปัญหาด้านการสื่อสารผ่านการเชื่อมต่อ USB</u>" ในหน้า 183

# ข้อความเกี่ยวกับตลับบรรจุหมึก

ต่อไปนี้คือรายการข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับตลับบรรจุหมึก

- <u>ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับค่ามาตรฐาน</u>
- <u>พิมพ์ไม่ได้</u>
- <u>ตลับบรรจุหมึกไม่ถูกต้อง</u>
- <u>ไม่สามารถใช้งานตลับบรรจุหมึกนี้ได้หลังจากเครื่องเริ่มทำงาน โปรดเปลี่ยน</u> <u>ตลับบรรจุหมึก</u>
- <u>ปัญหาตลับบรรจุหมึก</u>
- <u>ตลับบรรจุหมึกไม่มีหมึก</u>
- <u>การจ่ายหมึกพิมพ์ล้มเหลว</u>
- <u>ตลับบรรจุหมึกหมดอายุ</u>
- <u>ตลับบรรจุหมึกใกล้หมดอายุ</u>
- <u>การจ่ายหมึกผิดพลาด</u>
- <u>หมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP</u>
- หมึกพิมพ์ของแท้ HP ถูกใช้งาน
- หัวพิมพ์ติดขัด
- หัวพิมพ์ไม่ทำงาน
- <u>การปรับตำแหน่งล้มเหลว</u>
- <u>ควรเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกในเร็วๆ นี้</u>
- <u>การดูแลรักษาตามตาราง</u>
- <u>ใส่ตลับบรรจุหมึกผิด</u>
- ไม่มีตลับบรรจุหมึก ติดตั้งไม่ถูกต้อง หรือไม่ตรงกับการใช้งานของเครื่อง

# ข้อผิดพลาดเกี่ยวกับค่ามาตรฐาน

สาเหตุ: ใส่กระดาษประเภทที่ไม่ถูกต้องในถาดใส่กระดาษ

**วิธีแก้ไข:** หากในถาดป้อนกระดาษมีกระดาษสีหรือกระดาษภาพถ่ายอยู่ ขณะปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ อาจส่งผลให้การปรับเทียบค่าดังกล่าวล้มเหลว ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้หรือกระดาษ A4 เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ จากนั้นปฏิบัติตามการแจ้งเตือนบนจอแสดงผล

# พิมพ์ไม่ได้

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกนี้หมึกหมด

**วิธีแก้ไข:** เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกนี้ทันทีเพื่อให้สามารถพิมพ์งานได้

HP All-in-One จะไม่พิมพ์ต่อจนกว่าจะมีการเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกใหม่ หยุดงานพิมพ์ทั้งหมด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

# ตลับบรรจุหมึกไม่ถูกต้อง

สาเหตุ: ได้มีการติดตั้งตลับบรรจุหมึกที่ไม่ถูกต้อง วิธีแก้ไข: ตลับบรรจุหมึกดังกล่าวไม่สามารถใช้งานได้ภายหลังอุปกรณ์ถูก ตั้งค่าเป็นครั้งแรก โปรดเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกให้เป็นตลับที่ถูกต้องสำหรับ HP All-in-One หากต้องการค้นหาหมายเลขการสั่งซื้อใหม่สำหรับตลับ บรรจุหมึกทั้งหมดที่ HP All-in-One สนับสนุน คุณสามารถดูได้จากเอกสาร ประกอบที่มาพร้อมกับ HP All-in-One

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "การเปลี่ยนตลับบรรจหมึก" ในหน้า 170

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องนี้ ว**ิธีแก้ไข:** โปรดติดต่อศูนย์บริการ HP ไปที่:

www.hp.com/support

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

# ้ไม่สามารถใช้งานตลับบรรจุหมึกนี้ได้หลังจากเครื่องเริ่มทำงาน โปรดเปลี่ยน ตลับบรรจุหมึก

สาเหตุ: ได้มีการติดตั้งตลับบรรจุหมึกที่ไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ตลับบรรจุหมึกดังกล่าวไม่สามารถใช้งานได้ภายหลังอุปกรณ์ถูก ตั้งค่าเป็นครั้งแรก โปรดเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกให้เป็นตลับที่ถูกต้องสำหรับ HP All-in-One หากต้องการค้นหาหมายเลขการสั่งซื้อใหม่สำหรับตลับ บรรจุหมึกทั้งหมดที่ HP All-in-One สนับสนุน คุณสามารถดูได้จากเอกสาร ประกอบที่มาพร้อมกับ HP All-in-One

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกไม่ได้ออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องนี้ ว**ิธีแก้ไข:** โปรดติดต่อศูนย์บริการ HP ไปที่:

www.hp.com/support

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

# ปัญหาตลับบรรจุหมึก

สาเหตุ: ตลับบรรจุหมึกนี้สูญหายหรือเสียหาย วิธีแก้ไข: เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกนี้ทันทีเพื่อให้สามารถพิมพ์งานได้ หาก ตลับบรรจุหมึกต่างๆ ยังอยู่ในเครื่องพิมพ์ HP All-in-One ครบ แสดงว่า หน้าสัมผัสของตลับหมึกอาจสกปรก

หากตลับบรรจุหมึกต่างๆ ยังอยู่ในเครื่องพิมพ์ HP All-in-One ครบ แต่คุณ ยังได้รับข้อความนี้หลังจากทำความสะอาดแถบสัมผัสของตลับหมึกแล้ว แสดงว่าตลับบรรจุหมึกอาจเสียหาย ตรวจสอบว่าตลับบรรจุหมึกยังอยู่ภายใต้ เงื่อนไขการรับประกันและยังไม่สิ้นสุดการรับประกันหรือไม่

- หากถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกันแล้ว ให้ซื้อตลับบรรจุหมึกใหม่
- หากยังไม่ถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกัน ให้ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP ไปที่ <u>www.hp.com/support</u> เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือก ประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วคลิก Contact HP (ติดต่อ HP) เพื่อขอ ทราบข้อมูลในการโทรติดต่อศูนย์บริการด้านเทคนิค

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170
- "<u>การทำความสะอาดแถบตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 176
- "<u>ข้อมูลการรับประกันตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 269
- <u>ร้านค้าผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์</u>" ในหน้า 181

# ตลับบรรจุหมึกไม่มีหมึก

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกนี้หมึกหมด **วิธีแก้ไข:** เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกนี้ด้วยตลับใหม่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

### การจ่ายหมึกพิมพ์ล้มเหลว

**สาเหตุ:** หัวพิมพ์หรือระบบจ่ายหมึกล้มเหลว เครื่อง HP All-in-One ไม่ สามารถพิมพ์ต่อไปได้

**วิธีแก้ไข:** ปิดเครื่อง HP All-in-One แล้วถอดปลั๊กไฟออก จากนั้นให้รอ 10 วินาที แล้วเสียบปลั๊กไฟกลับเข้าที่เดิม และเปิดเครื่อง

หากคุณยังคงได้รับข้อความนี้ ให้จดรหัสข้อผิดพลาดที่ให้ไว้ในข้อความ แล้ว ติดต่อศูนย์บริการของ HP ไปที่:

### www.hp.com/support

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

### ตลับบรรจุหมึกหมดอายุ

**สาเหตุ:** หมึกในตลับบรรจุหมึกนี้หมดอายุแล้ว

**วิธีแก้ไข:** ตลับบรรจุหมึกแต่ละตลับจะมีวันหมดอายุแสดงอยู่ จุดประสงค์ ในการแจ้งวันหมดอายุคือ เพื่อป้องกันระบบการพิมพ์ และเพื่อรับประกัน คุณภาพหมึกพิมพ์ เมื่อคุณได้รับข้อความแจ้งว่าตลับบรรจุหมึกหมดอายุ ให้ ถอดและเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกที่หมดอายุ จากนั้นจึงปิดข้อความดังกล่าว คุณ ยังสามารถพิมพ์ต่อได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก โดยให้ปฏิบัติตามคำ แนะนำบน HP All-in-One หรือข้อความแสดงวันหมดอายุของตลับบรรจุ หมึกที่อยู่บนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณ HP ขอแนะนำให้เปลี่ยนตลับบรรจุ หมึกที่หมดอายุแล้ว HP ไม่รับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของตลับ บรรจุหมึกที่หมดอายุแล้ว การต้องเข้ารับบริการหรือช่อมแซมอุปกรณ์อัน เป็นผลจากการใช้หมึกพิมพ์ที่หมดอายุจะไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

# ตลับบรรจุหมึกใกล้หมดอายุ

**สาเหตุ:** หมึกในตลับหมึกพิมพ์นี้ใกล้หมดอายุ

**วิธีแก้ไข:** ตลับบรรจุหมึกหนึ่งตลับหรือมากกว่าใกล้หมดอายุแล้ว

ตลับบรรจุหมึกแต่ละตลับมีวันหมดอายุ วันหมดอายุมีขึ้นเพื่อป้องกันระบบ การพิมพ์และเพื่อให้แน่ใจว่าหมึกพิมพ์มีคุณภาพ เมื่อท่านได้รับข้อความ ระบุว่าตลับบรรจุหมึกหมดอายุ ให้นำตลับบรรจุหมึกที่หมดอายุนั้นออก แล้ว จึงปิดข้อความ ท่านสามารถดำเนินการพิมพ์ต่อไปได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนตลับ

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

บรรจุหมึก โดยการปฏิบัติตามขึ้นตอนบน HP All-in-One หรือข้อความที่ ระบุว่าตลับบรรจุหมึกหมดอายุบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ของท่าน เราขอแนะ นำให้เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกที่หมดอายุ HP ไม่รับประกันคุณภาพหรือความ น่าเชื่อถือของหมึกพิมพ์ที่หมดอายุแล้ว บริการหรือการซ่อมเครื่องที่เป็นผล มาจากการใช้หมึกพิมพ์หมดอายุไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

### การจ่ายหมึกผิดพลาด

สาเหตุ: ตลับบรรจุหมึกที่ระบุถูกนำออกไประหว่างการดูแลรักษา วิธีแก้ไข: เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกที่ระบุไปเป็นตลับบรรจุหมึกอันก่อน ระหว่างขั้นตอนการดูแลรักษา หลังจากเสร็จสิ้นขั้นตอนการดูแลรักษา คุณ สามารถใส่ตลับบรรจุหมึกตลับใหม่ได้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

# หมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP

**สาเหตุ:** HP All-in-One ได้ตรวจพบหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP **วิธีแก้ไข:** เปลี่ยนตลับบรรจหมึกที่ระบ

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

พมายเหตุ HP ไม่สามารถรับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของ ตลับหมึกที่มิใช่ของ HP การให้บริการหรือการซ่อมแซมเครื่องพิมพ์ที่ เสียหายอันเกิดจากการใช้งานด้วยหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่รวม อยู่ในการรับประกันของบริษัท

หากคุณซื้อตลับบรรจุหมึก HP ของแท้ โปรดดูที่ <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

# หมึกพิมพ์ของแท้ HP ถูกใช้งาน

**สาเหตุ:** แสดงว่ามีการใช้งานหมึกพิมพ์ในตลับบรรจุหมึกของแท้ของ HP นี้แล้ว

**วิธีแก้ไข:** เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกที่ระบุ หรือแตะ **OK** (ตกลง) เพื่อดำเนิน การต่อ

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

หมายเหตุ HP ไม่สามารถรับประกันคุณภาพหรือความน่าเชื่อถือของ ตลับหมึกที่มิใช่ของ HP การให้บริการหรือการซ่อมแซมเครื่องพิมพ์ที่ เสียหายอันเกิดจากการใช้งานด้วยหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่รวม อยู่ในการรับประกันของบริษัท

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

# หัวพิมพ์ติดขัด

**สาเหตุ:** มีสิ่งกีดขวางหัวพิมพ์

**วิธีแก้ไข:** นำสิ่งกีดขวางออกจากหัวพิมพ์

# การนำสิ่งกีดขวางออกจากหัวพิมพ์

 เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์โดยการดันส่วนกลางที่ด้านหน้าของอุปกรณ์ ขึ้น จนกระทั่งล็อกฝาครอบเข้าที่



- นำสิ่งกีดขวางออกจากหัวพิมพ์ ซึ่งรวมถึงวัสดุหีบห่อต่างๆ
- 3. ปิดเครื่อง HP All-in-One แล้วเปิดอีกครั้ง
- ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์

# หัวพิมพ์ไม่ทำงาน

**สาเหตุ:** หัวพิมพ์หรือระบบจ่ายหมึกล้มเหลว เครื่อง HP All-in-One ไม่ สามารถพิมพ์ต่อไปได้

วิธีแก้ไข: โปรดติดต่อศูนย์บริการ HP ไปที่:

www.hp.com/support

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

## การปรับตำแหน่งล้มเหลว

สาเหตุ: ใส่กระดาษประเภทที่ไม่ถูกต้องในถาดใส่กระดาษ

**วิธีแก้ไข:** หากในถาดป้อนกระดาษมีกระดาษสีหรือกระดาษภาพถ่ายอยู่ ขณะมีการปรับตำแหน่งเครื่องพิมพ์ อาจส่งผลให้การปรับตำแหน่งดังกล่าว ไม่ทำงาน ใส่กระดาษธรรมดาที่ยังไม่ได้ใช้หรือกระดาษ A4 เข้าไปในถาด ป้อนกระดาษ จากนั้น ให้ลองปรับตำแหน่งใหม่อีกครั้ง หากการปรับตำแหน่ง ไม่ทำงาน แสดงว่าตัวเซ็นเซอร์อาจเสีย

โปรดติดต่อศูนย์บริการ HP ไปที่:

www.hp.com/support

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

**สาเหตุ:** หัวพิมพ์หรือเซ็นเซอร์เสีย

วิธีแก้ไข: โปรดติดต่อศูนย์บริการ HP ไปที่:

www.hp.com/support

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

# ควรเปลี่ยนตลับบรรจุหมึกในเร็วๆ นี้

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกที่ระบุมีหมึกพิมพ์เหลืออยู่น้อย และอาจต้องเปลี่ยน ใหม่โดยเร็ว **วิธีแก้ไข:** คุณอาจทำการพิมพ์ต่อไปได้ในระยะเวลาสั้นๆ ด้วยหมึกที่เหลือ อยู่ในชุดหัวพิมพ์ เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกที่ระบุ หรือปฏิบัติตามการแจ้งเตือน บนจอแสดงผลหรือหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อดำเนินการต่อ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

### การดูแลรักษาตามตาราง

**สาเหตุ:** HP All-in-One ดำเนินขั้นตอนการดูแลรักษาตามระยะเวลาเพื่อ ให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด

**วิธีแก้ไข:** ใส่กระดาษธรรมดาสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 ลง ไปในถาดป้อนกระดาษ จากนั้นปฏิบัติตามการแจ้งเตือนบนจอแสดงผลหรือ หน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อดำเนินการต่อ

# ใส่ตลับบรรจุหมึกผิด

สาเหตุ: ได้มีการติดตั้งตลับบรรจุหมึกที่ไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และใช้งาน HP All-in-One เป็นครั้ง แรก ตรวจสอบว่าได้ใส่ตลับบรรจุหมึกที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์แล้ว หมึกใน ตลับบรรจุหมึกนี้ผลิตขึ้นมาเป็นพิเศษเพื่อใช้ผสมกับหมึกในหัวพิมพ์

ในการแก้ไขข้อผิดพลาดนี้ ให้เปลี่ยนหมึกพิมพ์ที่เกิดปัญหาโดยใช้หมึกพิมพ์ ที่ส่งมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ HP All-in-One

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

# ้ไม่มีตลับบรรจุหมึก ติดตั้งไม่ถูกต้อง หรือไม่ตรงกับการใช้งานของเครื่อง

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกหนึ่งตลับหรือมากกว่าสูญหาย วิ**ธีแก้ไข:** ถอดและใส่ตลับบรรจุหมึกกลับเข้าไปใหม่ แล้วตรวจสอบว่าใส่ กลับเข้าไปจนสุดและล็อคอยู่ในตำแหน่งแล้ว

**สาเหตุ:** ไม่มีการติดตั้งตลับบรรจุหมึกหนึ่งตลับหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง

**วิธีแก้ไข:** ถอดและใส่ตลับหมึกพิมพ์กลับเข้าไปใหม่ แล้วตรวจสอบว่าใส่ กลับเข้าไปจนสุดและล็อคอยู่ในตำแหน่งแล้ว หากยังแก้ปัญหาไม่ได้ ให้ทำ ความสะอาดแถบสีทองแดงของตลับบรรจุหมึก

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

- "<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170
- <u>"การทำความสะอาดแถบตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 176

**สาเหตุ:** ตลับบรรจุหมึกเสียหรือออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องนี้

**วิธีแก้ไข:** เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกนี้ทันทีเพื่อให้สามารถพิมพ์งานได้ หาก ตลับบรรจุหมึกต่างๆ ยังอยู่ในเครื่องพิมพ์ HP All-in-One ครบ แสดงว่า หน้าสัมผัสของตลับหมึกอาจสกปรก

หากตลับบรรจุหมึกต่างๆ ยังอยู่ในเครื่องพิมพ์ HP All-in-One ครบ แต่คุณ ยังได้รับข้อความนี้หลังจากทำความสะอาดแถบสัมผัสของตลับหมึกแล้ว แสดงว่าตลับบรรจุหมึกอาจเสียหาย โปรดติดต่อศูนย์บริการ HP ไปที่:

www.hp.com/support

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

"<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

สาเหตุ: ได้มีการติดตั้งตลับบรรจุหมึกที่ไม่ถูกต้อง วิธีแก้ไข: ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และใช้งาน HP All-in-One เป็นครั้ง แรก ตรวจสอบว่าได้ใส่ตลับบรรจุหมึกที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์แล้ว หมี กในตลับบรรจุหมึกนี้ผลิตขึ้นมาเป็นพิเศษเพื่อใช้ผสมกับหมึกในหัวพิมพ์ ในการแก้ไขข้อผิดพลาดนี้ ให้เปลี่ยนตลับบรรจุหมึกที่เกิดปัญหาโดยใช้ตลับ บรรจุหมึกที่ส่งมาพร้อมกับ HP All-in-One

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู

"<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

# 15 การรับประกันและบริการของ HP

Hewlett-Packard ให้บริการความช่วยเหลือกทั้งทางโทรศัพท์และอินเทอร์เน็ตสำหรับ เครื่อง HP All-in-One

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การรับประกัน</u>
- <u>ข้อมูลการรับประกันตลับบรรจุหมึก</u>
- <u>ขั้นตอนการสนับสนุน</u>
- <u>ก่อนที่คุณจะโทรหาศูนย์บริการลูกค้าของ HP</u>
- <u>การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP</u>
- <u>ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ</u>
- HP Quick Exchange Service (Japan)
- Call HP Korea customer support
- <u>การเตรียมเครื่อง HP All-in-One สำหรับการส่ง</u>
- <u>การบรรจุ HP All-in-One ลงกล่อง</u>

# การรับประกัน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรับประกัน โปรดดูคู่มือการติดตั้งที่มาพร้อมกับ HP All-in-One

# ข้อมูลการรับประกันตลับบรรจุหมึก

จะมีการบังคับใช้การรับประกันตลับบรรจุหมึกของ HP เมื่อตลับบรรจุหมึกถูกใช้กับ อุปกรณ์การพิมพ์ของ HP ที่กำหนดไว้ การรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมผลิตภัณฑ์หมึก ของ HP ที่ถูกเติมใหม่ ผลิตใหม่ ตกแต่งใหม่ ใช้งานผิดประเภท หรือทำให้เสีย ในช่วงระยะเวลารับประกัน ตลับบรรจุหมึกจะอยู่ภายใต้การรับประกันนานเท่าที่หมึก HP ยังไม่หมด และยังไม่ถึงวันที่สิ้นสุดการรับประกัน อาจพบวันที่สิ้นสุดการรับประกันที่ แสดงอยู่ในรูปแบบ ปปปป/ดด/วว บนตลับบรรจุหมึกตามที่ระบุไว้:



สำหรับสำเนาของเอกสารการรับประกันแบบจำกัดของ HP โปรดอ่านเอกสารประกอบที่ ให้มาพร้อมกับ HP All-in-One

# ขั้นตอนการสนับสนุน

# หากท่านประสบปัญหา ให้ทำตามขึ้นตอนต่อไปนี้

- 1. ตรวจสอบเอกสารประกอบที่ให้มากับ HP All-in-One
- เยี่ยมชมเว็บไซต์การสนับสนุนออนไลน์ของ HP ที่ <u>www.hp.com/support</u> การ สนับสนุนออนไลน์ของของ HP ให้บริการสำหรับลูกก้าทุกรายของ HP เว็บไซต์นี้ เป็นแหล่งข้อมูลอุปกรณ์ที่เข้าถึงได้รวดเร็วที่สุดเมื่อต้องการทราบข้อมูลปัจจุบันของ ผลิตภัณฑ์ และเมื่อต้องการความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญ รวมถึงคุณลักษณะต่อไป นี้
  - เข้าถึงผู้เชี่ยวชาญที่ทรงคุณวุฒิที่ให้การสนับสนุนออนไลน์ได้อย่างรวดเร็ว
  - อัพเดทซอฟต์แวร์และไดร์เวอร์สำหรับ HP All-in-One
  - HP All-in-One ที่มีประโยชน์และข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับ ปัญหาทั่วๆ ไป
  - การอัพเดตอุปกรณ์ ความพร้อมให้การสนับสนุนและข่าวจาก HP จะพร้อมให้ บริการเมื่อท่านลงทะเบียน HP All-in-One
- ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP ตัวเลือกการสนับสนุนและความพร้อมในการให้ บริการจะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ประเทศ/พื้นที่ และภาษา

# ก่อนที่คุณจะโทรหาศูนย์บริการลูกค้าของ HP

โปรแกรมซอฟต์แวร์ของบริษัทอื่นอาจรวมอยู่ในเครื่อง HP All-in-One หากท่าน ประสบปัญหาในการใช้โปรแกรมดังกล่าว โปรดโทรขอคำแนะนำด้านเทคนิคจากผู้เชี่ยว ชาญของบริษัทนั้นๆ

พมายเหตุ ข้อมูลนี้ไม่ใช้กับลูกค้าในประเทศญี่ปุ่น สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลือก บริการต่างๆ ในประเทศญี่ปุ่น โปรดดู "<u>HP Quick Exchange Service</u> (Japan)" ในหน้า 273

### หากต้องการติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP โปรดปฏิบัติตามขึ้นตอนต่อไปนี้ก่อนโทร ติดต่อ:

- 1. ตรวจสอบว่า
  - a. HP All-in-One เสียบปลั๊กและเปิดเครื่องอยู่
  - b. ใส่ตลับบรรจุหมึกที่กำหนดอย่างถูกต้อง
  - c. ใส่กระดาษที่เหมาะสมในถาดป้อนกระดาษ
- 2. รีเซ็ตเครื่อง HP All-in-One
  - a. ปิดเครื่อง HP All-in-One โดยกดปุ่ม **เปิด**
  - b. ถอดสายไฟออกจากด้านหลังของตัวเครื่อง HP All-in-One
  - c. เสียบปลั๊กไฟเครื่อง HP All-in-One ใหม่
  - d. เปิดเครื่อง HP All-in-One โดยกดปุ่ม **เปิด**

 หากต้องการค้นหาข้อมูลการสนับสนุนและการรับประกัน โปรดไปที่เว็บไซต์ของ HP ที่ <u>www.hp.com/support</u> เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้ว คลิกที่ Contact HP (ติดต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการโทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนทาง เทคนิค

เข้าไปในเว็บไซต์ของ HP เพื่อตรวจดูข้อมูลที่อัพเดตหรือข้อแนะนำการแก้ไข ปัญหาเบื้องต้นสำหรับ HP All-in-One

- ถ้าคุณยังพบปัญหาในการใช้งานอยู่และต้องการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ฝ่ายบริการ ลูกค้าของ HP โปรดปฏิบัติดังต่อไปนี้
  - a. จดชื่อเครื่อง HP All-in-One ตามที่ปรากฎบนแผงควบคุม
  - b. การพิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง
  - c. ทำสำเนาสีเป็นงานพิมพ์ตัวอย่าง
  - d. เตรียมพร้อมสำหรับการอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับปัญหาของคุณ
  - ย. เตรียมหมายเลขผลิตภัณฑ์ให้พร้อม
     ซึ่งจะอยู่ที่สติ๊กเกอร์ทางด้านหลังของ HP All-in-One หมายเลขผลิตภัณฑ์เป็น
     รหัส 10 ตัวตรงมุมบนด้านซ้ายของสติ๊กเกอร์
- 5. ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP คุณควรอยู่ใกล้เครื่อง HP All-in-One ในขณะที่ โทรศัพท์

# หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>พิมพ์รายงานการทดสอบเครื่อง</u>" ในหน้า 165

# การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP

สำหรั่บรายการหมายเลขโทรศัพท์ให้บริการสนับสนุน โปรดดูได้ที่เอกสารประกอบที่มา กับเครื่อง

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

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

# ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์

บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ระยะเวลาหนึ่งปีเปิดให้บริการในอเมริกาเหนือ เอเชียแปซิ ฟิก และละตินอเมริกา (รวมเม็กซิโก) หากต้องการตรวจสอบระยะเวลาของการสนับสนุน ทางโทรศัพท์ในยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา ไปที่ <u>www.hp.com/support</u> โดย มีถ่าใช้จ่ายตามปกติของการใช้โทรศัพท์

# การโทรศัพท์ติดต่อ

ให้โทรติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP ขณะที่ท่านอยู่หน้าเครื่องคอมพิวเตอร์และ HP All-in-One กรุณาเตรียมข้อมูลเหล่านี้ให้พร้อม

- หมายเลขรุ่น (บนฉลากทางด้านหน้าของ HP All-in-One)
- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (บนด้านหลังหรือข้างใต้ของ HP All-in-One)
- ข้อความที่ปรากฏเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น
- ตอบคำถามเหล่านี้
  - เคยเกิดเหตุการณ์เช่นนี้มาก่อนหรือไม่
  - ท่านสามารถทำให้เกิดขึ้นได้อีกหรือไม่
  - ท่านเพิ่มฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณในช่วงที่เริ่ม เกิดปัญหานี้หรือไม่
  - มีเหตุการณ์อื่นเกิดขึ้นก่อนเหตุการณ์นี้หรือไม่ (เช่น ฟ้าร้อง HP All-in-One ถูกเคลื่อนย้าย)

# หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์

หลังสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์ ท่านจะได้รับความช่วยเหลือจาก HP โดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โดยสามารถรับความช่วยเหลือได้จากเว็บไซต์สนับสนุน แบบออนไลน์ของ HP <u>www.hp.com/support</u> โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของ HP หรือติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนในประเทศ/พื้นที่ของท่านเพื่อรับทราบ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกการสนับสนุน

# ์ตัวเลือกการรับประกันอื่นๆ

หากต้องเพิ่มระยะเวลาการให้บริการสำหรับ HP All-in-One จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม เติม โปรดดูที่ <u>www.hp.com/support</u> เลือกประเทศ/ภูมิภาคและภาษาของท่าน จาก นั้นตรวจสอบการบริการและการรับประกันเพื่อดูข้อมูลในการให้บริการเพิ่มเติม

# HP Quick Exchange Service (Japan)

インク カートリッジに問題がある場合は以下に記載されている電話番号に連絡してく ださい。インク カートリッジが故障している、または欠陥があると判断された場合、 HP Quick Exchange Service がこのインク カートリッジを正常品と交換し、故障した インク カートリッジを回収します。保障期間中は、修理代と配送料は無料です。また、 お住まいの地域にもよりますが、プリンタを次の日までに交換することも可能です。			
電話番号:	0570-000511(自動応答)		
	03-3335-9800(自動応答システムが使用できない場合)		
サポート時間:	平日の午前 9:00 から午後 5:00 まで		
	土日の午前 10:00 から午後 5:00 まで		
	祝祭日および1月1日から3日は除きます。		
サービスの条件:			
<ul> <li>サポートの提供は、カスタマケアセンターを通してのみ行われます。</li> </ul>			
• カスタマケアセンターがプリンタの不具合と判断した場合に、サービスを受ける			

ことができます。 ご注意:ユーザの扱いが不適切であったために故障した場合は、保障期間中であ っても修理は有料となります。詳細については保証書を参照してください。

その他の制限:

- 運搬の時間はお住まいの地域によって異なります。詳しくは、カスタマケアセン ターに連絡してご確認ください。
- 出荷配送は、当社指定の配送業者が行います。
- 配送は交通事情などの諸事情によって、遅れる場合があります。
- このサービスは、将来予告なしに変更することがあります。

หากต้องการคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีบรรจุเครื่องลงกล่องเพื่อส่งเข้าศูนย์ โปรดดู "<u>การ</u> <u>บรรจุ HP All-in-One ลงกล่อง</u>" ในหน้า 276

# **Call HP Korea customer support**

HP 한국 고객 지원 문의

- 고객 지원 센터 대표 전화 1588-3003
- 제품가격 및 구입처 정보 문의 전화 080-703-0700
- 전화 상담 가능 시간: 평 일 09:00~18:00 토요일 09:00~13:00 (일요일, 공휴일 제외)

หากหลังจากติดต่อกับศูนย์บริการของ HP หรือกลับไปยังจุดขายที่คุณต้องส่ง HP All-in-One เพื่อรับบริการ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณนำสิ่งของต่อไปนี้ออก จากเครื่องก่อนส่งคืนอุปกรณ์ อันได้แก่

- ฝาครอบแผงควบคุม
- สายไฟ สาย USB และสายเคเบิลอื่นๆ ที่เชื่อมต่อกับ HP All-in-One
  - △ ข้อควรระวัง เครื่อง HP All-in-One ที่เปลี่ยนแทนจะไม่สายไฟส่งมาด้วย เก็บ สายไฟไว้ในสถานที่ปลอดภัยจนกว่าเครื่อง HP All-in-One ที่เปลี่ยนแทนจะมา ถึง
- กระดาษใดๆ ที่ใส่อยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- นำต้นฉบับใดๆ ที่คุณวางไว้ใน HP All-in-One ออก

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การดูแลรักษาระบบจ่ายหมึกพิมพ์</u>
- <u>การถอดฝาครอบแผงควบคุมออก</u>

# การดูแลรักษาระบบจ่ายหมึกพิมพ์

โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP เพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับวิธีที่ท่านควรดูแลระบบจ่าย หมึกพิมพ์เพื่อป้องกันไม่ให้หมึกพิมพ์รั่วซึมอยู่ใน HP All-in-One ระหว่างการจัดส่ง ฝ่ายสนับสนุนอาจแนะนำให้ท่านเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่

ถ้าท่านได้รับ HP All-in-One ใหม่ โปรดอ่านขึ้นตอนต่างๆ ในกล่องเพื่อดูข้อมูลเกี่ยว กับวิธีการดูแลรักษาระบบจ่ายหมึกพิมพ์ HP All-in-One ใหม่จะมีตลับหมึกพิมพ์ที่ท่าน สามารถใช้เพื่อติดตั้งในเครื่องของท่านเพื่อป้องกันไม่ให้หมึกรั่วซึมในระหว่างการจัดส่ง

พมายเหตุ ข้อมูลนี้ไม่ใช้กับลูกค้าในประเทศญี่ปุ่น สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลือก บริการต่างๆ ในประเทศญี่ปุ่น โปรดดู "<u>HP Quick Exchange Service</u> (Japan)" ในหน้า 273

# หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

"<u>การเปลี่ยนตลับบรรจุหมึก</u>" ในหน้า 170

### การถอดฝาครอบแผงควบคุมออก

ถอดฝาครอบแผงควบคุมออกก่อนน้ำ HP All-in-One ไปซ่อม

- พมายเหตุ ข้อมูลนี้ไม่ใช้กับลูกค้าในประเทศญี่ปุ่น สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลือก บริการต่างๆ ในประเทศญี่ปุ่น โปรดดู "<u>HP Quick Exchange Service</u> (Japan)" ในหน้า 273
- △ ข้อกวรระวัง ท่านต้องถอดปลั๊กเครื่อง HP All-in-One ออกก่อนที่จะปฏิบัติขั้นตอน เหล่านี้

#### การถอดฝาครอบแผงควบคุม

- 1. กดปุ่ม **เปิด** เพื่อปิดเครื่อง HP All-in-One
- ถอดปลั๊กออก และถอดสายไฟออกจากเครื่อง HP All-in-One อย่าส่งสายไฟมากับ เครื่อง HP All-in-One
- ถอดสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุมออกตามขั้นตอนต่อไปนี้:
  - a. ดึงแผงควบคุมขึ้นจนสุด
  - b. มองหาปุ่มปลดที่ทางด้านหลังของแผงควบคุม ปุ่มนี้อยู่ใกล้กึ่งกลางทางด้านขวา
  - c. กดปุ่มเพื่อปลดฝาครอบ



- d. ดึงแผงควบคุมขึ้นจนสุด
- e. ค่อยดึงสติกเกอร์เข้าหาตัวเพื่อถอดออกจากเครื่อง



- เก็บฝาครอบแผงควบคุมไว้ อย่าส่งฝาครอบแผงควบคุมมากับเครื่อง HP All-in-One
  - △ ข้อควรระวัง เครื่อง HP All-in-One ที่เปลี่ยนแทนอาจไม่มีฝาครอบแผงควบ คุมมาด้วย ท่านจึงควรเก็บฝาครอบแผงควบคุมไว้ในที่ปลอดภัย และเมื่อเครื่อง HP All-in-One ที่เปลี่ยนแทนมาถึง จึงค่อยประกอบฝาครอบแผงควบคุมกลับ เข้าไปใหม่ ท่านต้องประกอบฝาครอบแผงควบคุมเพื่อใช้ฟังก์ชันต่างๆ ของแผง ควบคุมบนเครื่อง HP All-in-One ที่เปลี่ยนแทน
  - หมายเหตุ สำหรับวิธีการประกอบแผ่นชื่อปุ่มบนแผงควบคุม โปรดดูคู่มือติดตั้ง ที่มาพร้อมกับเครื่อง HP All-in-One เครื่อง HP All-in-One ที่เปลี่ยนแทนอาจ มาพร้อมกับคำแนะนำสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ของคุณ

# การบรรจุ HP All-in-One ลงกล่อง

ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้หลังจากท่านเตรียมจัดส่ง HP All-in-One

### การบรรจุ HP All-in-One ลงกล่อง

 หากเป็นไปได้ ให้บรรจุเครื่อง HP All-in-One เพื่อการจัดส่งโดยใช้วัสดุหีบห่อเดิม หรือวัสดุหีบห่อที่มาพร้อมกับอุปกรณ์สำหรับเปลี่ยน



หากท่านไม่มีวัสดุหีบห่อเดิม โปรดใช้วัสดุหีบห่ออื่นที่เหมาะสม ความเสียหายใน การจัดส่งที่เกิดจากการบรรจุหีบห่อและ/หรือการขนส่งที่ไม่เหมาะสมไม่จัดอยู่ภาย ใต้การรับประกัน

- 2. ติดป้ายที่อยู่ส่งกลับที่ด้านนอกกล่อง
- โปรดใส่สิ่งต่อไปนี้ลงในกล่องด้วย:
  - ข้อความอธิบายถึงอาการชำรุดของเครื่องโดยละเอียด (หากมีตัวอย่างการพิมพ์ ของเครื่องมาด้วยจะดีมาก)
  - สำเนาใบเสร็จหรือหลักฐานการซื้อเพื่อบอกระยะเวลาการรับประกัน
  - ชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของท่านที่สามารถติดต่อได้ในระหว่างวัน

# 16 ข้อมูลทางเทคนิค

ข้อมูลด้านเทคนิคและข้อมูลว่าด้วยข้อบังคับสากลสำหรับ HP All-in-One มีอยู่ใน ส่วน นี้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับ HP All-in-One ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>ข้อมูลจำเพาะ</u>
- <u>โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</u>
- <u>ประกาศข้อบังคับ</u>
- <u>คำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย</u>
- · Declaration of conformity (European Economic Area)
- HP Photosmart C8100 All-in-One series declaration of conformity

# ข้อมูลจำเพาะ

ข้อกำหนดเฉพาะด้านเทคนิคสำหรับ HP All-in-One มีอยู่ในหัวข้อนี้ สำหรับข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดูเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับ HP All-in-One

### ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

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

ประเภท	น้ำหนักก <del>ร</del> ะดาษ	ถาดป้อนกระดาษ <sup>∗</sup>	ถาดรับกระดาษออก <sup>†</sup>	ถาดกระดาษภาพถ่าย
กระดาษธรรมดา	20 ถึง 24 ปอนด์ (75 ถึง 90 แกรม)	สูงสุด 100 แผ่น (กระดาษ 20 ปอนด์)	50 (กระดาษ 20 ปอนด์)	ไม่ระบุ
กระดาษ Legal	20 ถึง 24 ปอนด์ (75 ถึง 90 แกรม)	สูงสุด 100 แผ่น (กระดาษ 20 ปอนด์)	50 (กระดาษ 20 ปอนด์)	ไม่ระบุ
การ์ด	น้ำหนักสูงสุดคือ 110 ปอนด์ (200 แกรม)	สูงสุด 40 แผ่น	25	สูงสุด 20 แผ่น
ซองจดหมาย	20 ถึง 24 ปอนด์ (75 ถึง 90 แกรม)	สูงสุด 10 แผ่น	10	ไม่ระบุ
แผ่นใส	ไม่ระบุ	สูงสุด 30 แผ่น	15 แผ่นหรือน้อยกว่า	ไม่ระบุ
ป้ายฉลาก	ไม่ระบุ	สูงสุด 30 แผ่น	25	ไม่ระบุ
กระดาษภาพถ่าย 4 x 6 นิ้ว (10 x 15 ชม.)	145 ปอนด์ (236 แกรม)	สูงสุด 30 แผ่น	25	สูงสุด 20 แผ่น

#### ลักษณะเฉพาะของกระดาษ

#### บท 16

#### (ทำต่อ)

ประเภท	น้ำหนักกระดาษ	ถาดป้อนกระดาษ	ถาดรับกระดาษออก <sup>†</sup>	ถาดกระดาษภาพถ่าย
กระดาษ Photo 8.5 x 11 นิ้ว (216 x 279 มม.)	ไม่ระบุ	สูงสุด 30 แผ่น	10	ไม่ระบุ

ความจุสูงสุด

† ประเภทกระดาษและปริมาณหมึกที่คุณใช้มีผลต่อความจุของถาดรับกระดาษออก HP ขอแนะนำให้คุณหมั่นนำ กระดาษออกจากถาดรับกระดาษ

\* ความจุสูงสุด

หมายเหตุ หากต้องการทราบรายการขนาดวัสดุพิมพ์ที่รองรับทั้งหมด โปรดดูที่ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

#### ข้อมูลจำเพาะของซีดี/ดีวีดี

รูปแบบดิสก์ที่รองรับ	ความจุข้อมูล
DVD+R	4.7 GB
DVD+R DL	8.5 GB
DVD+RW	4.7 GB
DVD-R	4.7 GB
DVD-RW	4.7 GB
DVD-RAM	4.7 GB ขึ้นไป
CD-R	700 MB ขึ้นไป
CD-RW	700 MB ขึ้นไป
LightScribe	

### ลักษณะเฉพาะในการพิมพ์

- พิมพ์ขาวดำได้สูงสุด 1200 x 1200 dpi เมื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์
- พิมพ์สีแบบคุณภาพสูงได้สูงสุด 4800 x 1200 dpi เมื่อพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ด้วย ต้นฉบับขนาด 1200 dpi
- ความเร็วในการพิมพ์จะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับความซับซ้อนของเอกสาร
- การพิมพ์ขนาดพาโนรามา
- วิธีการ: การพิมพ์อิงค์เจ็ตแบบใช้ความร้อนโดยกำหนดปริมาณหมึก
- ภาษา: PCL3 GUI
- รอบการทำงาน: พิมพ์ได้สูงสุด 3000 แผ่นต่อเดือน

# ลักษณะเฉพาะในการทำสำเนา

- ความละเอียดของสำเนาสูงสุด 4800 x 4800
- การประมวลภาพแบบดิจิตอล

- ทำสำเนาต้นฉบับได้สูงสุด 50 ฉบับ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- ซูมได้ถึง 400%, พอดีหน้ากระดาษ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- ความเร็วในการทำสำเนา: สำเนาขาวดำสูงสุด 32 สำเนาต่อนาที สำเนาสีสูงสุด 31 สำเนาต่อนาที

#### ข้อมูลจำเพาะของการสแกน

- รวม Image Editor
- ซอฟต์แวร์ OCR ที่ติดตั้งไว้จะแปลงข้อความสแกนเป็นข้อความที่แก้ไขได้โดย อัตโนมัติ (ถ้ามีการติดตั้ง)
- อินเตอร์เฟสที่ใช้กับ Twain ได้
- ความละเอียด: สูงสุด 9600 x 9600 dpi อ็อพติคัล (ขึ้นอยู่กับรุ่น) 19200 dpi เพิ่ม ประสิทธิภาพสูงสุด (ซอฟต์แวร์)
- สี: สี 96 บิต, โทนสีเทา 8 บิต (ระดับสีเทา 256 ระดับ)
- ขนาดการสแกนสูงสุดจากกระจก: 21.6 x 30.4 ซม.

### ความละเอียดในการพิมพ์

หากต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับความละเอียดของเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ซอฟต์แวร์ เครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "<u>เรียกดูความละเอียดของงานพิมพ์</u>" ในหน้า 93

#### จำนวนการพิมพ์ของตลับบรรจุหมึก

เข้าไปที่ <u>www.hp.com/pageyield</u> เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจำนวนการพิมพ์ของ ตลับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

#### ข้อมูลเกี่ยวกับเสียง

ในกรณีที่คุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต คุณสามารถอ่านข้อมูลเกี่ยวกับเสียงได้จากเว็บไซต์ ของ HP ไปที่: <u>www.hp.com/support</u>

# <u>โปรแกรมควบคุมผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์สิ่งแวดล้อม</u>

Hewlett-Packard มุ่งมั่นสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการ ออกแบบเพื่อการรีไซเคิลกับผลิตภัณฑ์นี้ จำนวนวัสดุได้ถูกจำกัดให้อยู่ในปริมาณที่น้อย ที่สุดในขณะที่ยังวักษาสภาพการทำงานและความสม่ำเสมอในการทำงานได้อย่างเหมาะ สม วัสดุที่ไม่เหมือนกันได้รับการออกแบบมาให้แยกออกจากกันได้ง่าย สายรัดและการ เชื่อมต่ออื่นๆ สามารถค้นหา เข้าถึง และดึงออกได้ง่ายด้วยการใช้เครื่องมือพื้นฐาน ชิ้น ส่วนที่มีความสำคัญได้รับการออกแบบมาให้เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วเพื่อการแยกชิ้นส่วน และการซ่อมแชมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ Commitment to the Environment ของ HP ได้ที่

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

- <u>การใช้กระดาษ</u>
- <u>พลาสติก</u>
- เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ
- <u>โครงการรีไซเคิล</u>
- <u>โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet</u>
- <u>การใช้พลังงาน</u>
- <u>วิธีการดูแลวัสดุแบบพิเศษ</u>
- <u>Attention California users</u>
- NDL battery disposal
- Taiwan battery statement
- Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

### การใช้กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้เหมาะสำหรับการใช้กระดาษรีไซเคิลตามข้อกำหนด DIN 19309 และ EN 12281:2002

### พลาสติก

ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกซึ่งมีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะมีเครื่องหมายกำกับตามมาตรฐาน สากล เพื่อให้ทราบว่าพลาสติกใดควรนำไปรีไซเคิลเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของ เครื่องพิมพ์นี้แล้ว

# เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ

ท่านสามารถรับข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ (MSDS) ได้จากเว็บไซต์ ของ HP ที่

www.hp.com/go/msds

# โคร<sub>ุ</sub>งการรีไซเคิล

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

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

# โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet

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

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

# การใช้พลังงาน

ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบมาเพื่อลดการใช้พลังงานและประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ โดย ไม่ทำให้ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลดน้อยลง ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบมาเพื่อลดการใช้ พลังงานโดยรวม ทั้งในระหว่างการทำงานและเมื่อไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ข้อมูลเฉพาะ เกี่ยวกับการใช้พลังงานสามารถดูได้จากเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับ HP All-in-One

### วิธีการดูแลวัสดุแบบพิเศษ

ผลิตภัณฑ์ HP ประกอบด้วยแบตเตอรี่ลิเธียม-แมงกานีสไดออกไซด์ที่อยู่ในชุดแผงวงจร ไฟฟ้าหลักซึ่งอาจต้องการการดูแลเป็นพิเศษจนกว่าจะหมดอายุการใช้งาน

# Attention California users

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

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

# NDL battery disposal



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

# Taiwan battery statement



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

#### Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union This symbol on the product or on its pockaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste expipment by handing if over to a disposite Collection point to the nervicing of wave technical and electronic equipment. The separate collection and nervice of a wave expipment of the other of disposal will help to conserve nature tecources and ensure that is nerviced on a wave electricic and electronic expipment. The separate collection and nervice of a wave expipment of the nervice of a wave expipment of the nervice of a wave electricic and electronic expipment. The separate collection and nervicing of your waste expipment nervices your east equipment in the recycling of a wave electronic and expire the interview of a wave electronic and experiment. The recycling of a wave electronic and expire the interview of a wave electronic and explore the interview of the expire value expirement metal the model.

you can anap ahi yoo' walae equipment for tengoing, peake comor you road any anew, you housmaa walae aujaaa service on me unop walee equipaanes tengoing tengoing and tengoing

Smallhemente di expossibilitato da constructo de constructo parte intell'Huine Europea. Calatto sindo de la popossi si produtto a silla constructo parte di protetti nell'Intella Constructo della della constitu. Gli utenti devono provedene allo smallimento della apponechianto a talla constructo parte di produtto nella constructo parte di protechianto della spanti della goporechiante da rittato nella constructo parte di produtto nella conservazione della rittato nella di constructo nella di constructo parte di rittato nell'ante di constructo della dalla soluto. Per ulteriori informazioni su punti di reconstructo della dalla constructo della di protechianto e soluto nella constructo della dalla soluto. Per ulteriori informazioni su punti di recondo alle apparecchiante da rattamene di mila soluto della dalla reconstructa della dalla constructo di reta dalla dalla soluto e relacio assisti i parvicio di andimittato dei ritta forcia o in negazo parse o il ongle e assi o constitui o il prodotto i prodotti.

I servico a simultaneno de intuito locale o i megozo preso i quade seto ocquisito i producto. Eliminación de residuos de apartos electricos y electrónicos per parte de usuarios domésilicos en la Unión Europea Este simble en el producto se el embolare indica que no se puede deschar el producto junto con los mesidos domesilicos. For el continors, i elebe eliminar este fujo de mesidos, de enventodabilitad de la usante intergrafor en la puede designado de responses benícos y eleberícas, el contectos y enventodabilitad de la usante intergrafor en la puede designado de responses benícos y eleberícas, el contectos y eleberícas, el contectos

Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemich EU (last znáča na pradukty nešo na jeho obalu zaračuje, že testo prodult nem být likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovídšte za to, že vysloužilé znážem bade prádou k likvida v di saracených stěmých mat uterných te vysloužilých elebrických a elebritonických znážení. Likvidace vysloužilého zařízení sa mataterní abeem a nevýlaci napondů zaráčnosti přítováhí závljů z zajížky, že nevýlace právěne právbem cítvacím likuláci závlní z živníh praduteli. Dabit informace o tom, kom nižed vysloužil, alicení prável k nevýkan, indeze salad od údel mini samaprávy o dověctnatí provádči sa roz likuláci domovního odpadu nebo v odbolé, lide jeho právli vysloužil, alicení prável k nevýkan, indeze salad od údel mini samaprávy o dověctnatí provádči ja roz i lividaci domovního odpadu nebo v odbolé, lide jeho právli vysloužil, ktoré sala vysloužile závla v salad v salad mini samaprávy o dověctnatí provádči ja roz i lividaci domovního odpada nebo v odbolé, lide jeho právlatí ne právlatí závla ne právla salad v divého mini samaprávy o vysloužile ja roz i lividaci domovního odpada nebo v odbolé, lide jeho právlat.

#### zakoupiii. Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU

Any many server and multiple and the server and multiple and the server and the server and the server and multiple and the server and the server and serve

here ongestant. Ermologickantiste, kasavaki kärvelähtevoitis saatmete kähtemine turosese liikuu intermologickantiste, kasavaki viliserimiskah, Uliiserimove saadmeteimise vija käitemine aibb sääbis looduvaraid ning tagada, et käitemine toimis tinnes tervise tagate tagavaki kasavaki tagavaki kasavaki tagavaki kasavaki kasav Kasavaki kasava eskkonnale ohutult st, kust te sendmo

Marinet Marinetäränen laitteiden käsittely kotitalauksisse Euroopan unlanin alueella Tamä koteessa tai sen pokkaksusa oleva enekirin avoittaa, että kuteite ei saa hävittää talauksi käyttäjän velvallisuu on huoletia siitä, että hävitettävä laitee tainitataa sähkä ei elektamikkaalisuuna heänyystetseusa. Tavittaiva kayksi apaktuu tavalla, joka suojelee ihmisten tervyyttä ja ympäristöä. Soat tarvittoessa laistietoja jätteiden kieratyopaikoista paikallisilla viranomaisilla, jatyyhtäitä ta luotteer alleermarvialla.

μπωστηγιατ. Π**αλόρμη ή αχέρταν συσκτωών στην Ευρωπαϊκή Ένωση** Τα πόρον συμβώα στον έξοπλογκή της αναπαισσά του υπόδοικτίος το πορούν αυτό όσο πρότε να πατοχτέι μού, με άλλα συκαικά στοροίμματα. Απίθητο, κεθώτη σος είναι να συμβώνο τον έξοπλογκή της αναπαισσά το μπόδοικτίος το προριμάτων για της παιτολιλική έχορτατο λατορτίας του το το αναμάλωση, τον έχορτησην ανατικαν τό συμβάλα στη δατορτίαση τον μαριστά του τα προσφαία. Το πρότο το πρότο το προσφαία το προσφαία της αναριστά το προσφαία το προσφαία του πολογιατική της αναστικά το προβολικό της το προσφαία που προσφαία που προσφαία που προσφαία που προσφαία το προσφαία το προσφαία το προσφαία που προσφαία που προσφαία που προσφαία που προσφαία το προσφαία που προσφαία που προσφαία που προσφαία που προσφαία πο που προσφαία το προσφαία το προσφαία που προσφαί

apych ju to kanaomija am to ionio apoposit na pojovi. E na zimlačka predstava predstav

u nery dialonitary zanace, in rusciana minuse egypierzere logianza or valiania z voj o enere soganizacijana.
Electivaj ustriversionais no nederigan intericem Eropeas Savenibas prividijas majsaminecibas atrihumiem. Jis esat abildigs par abrivostanos no nederigās ierices, to nadodi nedrifija izvakisma vieja, la išu ieris kapā ar pāsējem mājsaminecibas atrihumiem. Jis esat abildīgs par abrivostanos no nederigās ierices, to nadodi nedrifija izvakisma vieja, la išu vieika nederigās ierices, to nadodi nedrifijā izvakisma vieja, la išu vieika nederigās ierices, ato nadodi nedrifijās ierices, to nadodi nedrifijās ierices, to nadodi nedrifijās varistas atrigas atribustas apropulsas.

nagaan nagang tera, luca, saanenes ar veep paraaas, mapameetaa animuu saraasana aeneu va veiaa, wati egoopaine so een. Exopos Sajangaas vartolok y privada, namu kuk anilakamos (rangos Bimelinas) Sis simbilis ar produkto arba pakueta nurada, lada produkto negali biti ilimeta kartu su kiamis namu kika aliekamis, jas private itemeti sovo aliekami janga atiduadami ja rafelamene dektonaka reketina ingrang particima pankak, je aliekamo ingrago bu akikra surenaka in pendidamis, ja ma panta ani panta ani ya ani tauaspinki bida. De internosto ape ta kukra surenaka in pendidamis panta panta

afileky itestimo tarinybą arbo jaraktoryte, kurioje pirkate praduktą. **Utylicacja cuzytego sprzytu przez użytkownikkow domowych w Uni Europejskiej** Symbol ne umieszczem na pradukcie kla opokowniki canacza, że tego pradukt nie należy myrzucza razem z innymi odgadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dotarczenie zuzytacja przetu do wyraczanego punkt guaracza, że tego pradukt nie należy myrzucza razem z innymi odgadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dotarczenie zuzytacja przetu do wyraczanego punkt guaracza, ze tego pradukt nie należy należanie dotabol i rozytacja i dota pracy za dotabol w naje za dota pracy pradukt. u pracy za dotabol w naje za dota pracy w pracy blackow za jest pracy za dotabol w miejor zasłupo prakiku.

#### Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Européia

Descarté de equipamentos por usuários em residências da União Européia Instantidano poste da comencia de la Estantidano poste da comencia de la Estantidano poste de la comencia de descarte opidam na contenenção dos recursos naturais e garantem que os exploimentos seño recisidando de las condes, o servicio de las condes, o servicio de las condes, o servicio de las condes de las

Destup používeteľov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovani zariadenia v domácom používani do odpadu Tento smolo na produké delo na jeho obole znamena, že nesme by vyhodený s inym Komunálným odpadom. Namiesto koho mele povinnos odovzda toto zariadenie na zbernori mieste, kde sa začenejecia recyklica delikických a relektion. Separovni zber a recykliacio zariadenia uriedno na odpad pomizé chráni prirodné zdaje a zakezpeci taký spásob recyklica, ktorý bude chráni ľudske zdrinie ponterde. Dúlie informácie o separovnom zber e a recykliaci ziskale na miesimo obecnom úrade, o film zabezpeci (jedic) zber vsklo konundekto odpadu beto y redpální, kde se produk takji.

Rovnanje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije To znak na izdeliku di embolati izdelika pomeni, da izdelika ne smete odlogari skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni odobčenem zbirmem melku za necikilmo edpadne ekstične ne tektrovske opreme z Dočemi zbrahnam in necikilarnejem odpadne opreme do odloganju boste pomogali oknami razome vire in zagatovili, da bo odpadna oprema rezikiman taita, da se vanje zdroje ljudi in okole. Već informacija o mestih, tjer lahko oddate odpadno opremo za recikilmoje, lahka dobite na občini, v komandem podpelju oli najovni, kres te dolek kapili.

• «««««»»»»» possible of migram, special called topic.
Kassering of Scharkningssmetrical, for hem- och privatanvändare i EU
Rodukter eller podukteringssmetrical, for hem- och privatanvändare i EU
Rodukter eller podukteringssmetrical, for hem- och privatanvändare i EU
Rodukter eller podukteringssmetrika eller podu

# ประกาศข้อบังคับ

เครื่อง HP All-in-One มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากหน่วยงาน ที่ออกข้อบังคับต่างๆ ในประเทศ/ภูมิภาคของท่าน ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ</u>
- FCC statement
- <u>การปฏิบัติตามมาตรฐานเกี่ยวกับเลเซอร์</u>
- Notice to users in Korea
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about power cord
- Geräuschemission

### หมายเลขการตรวจสอบรุ่นตามข้อบังคับ

เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการตรวจสอบตามข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์ของท่านจึงต้องมีหมาย เลขรุ่นตามข้อบังคับ (Regulatory Model Number) หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ สำหรับผลิตภัณฑ์ของท่านคือ SDGOB-0712 อย่าจำสับสนระหว่างหมายเลขรุ่นตาม ข้อบังคับและชื่อทางการตลาด (HP Photosmart C8100 All-in-One series อื่นๆ) หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์ (L2526A และอื่นๆ)

### **FCC statement**

#### **FCC** statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### การปฏิบัติตามมาตรฐานเกี่ยวกับเลเซอร์

้อุปกรณ์เก็บข้อมูลเชิงแสง (กล่าวคือ ไดร์ฟซีดีหรือดีวีดี) มีเลเซอร์ที่จัดอยู่ในประเภท "ผลิตภัณฑ์เลเซอร์ประเภทที่ 1" ตามข้อบังคับ US FDA และ IEC 60825-1 ผลิตภัณฑ์ นี้ไม่แพร่กระจายรังสีเลเซอร์ที่เป็นอันตรายออกมา
ผลิตภัณฑ์เลเซอร์นี้สอดคล้องตามมาตรฐาน 21 CFR 1040.10 และ 1040.11 ยกเว้น การใช้งานที่ไม่ถูกต้องตามประกาศเกี่ยวกับเลเซอร์ ฉบับที่ 50 ลงวันที่ 27 พฤษภาคม 2001 และตามมาตรฐาน IEC 60825-1:1993/A2:2001

 -- อย่าพยายามเปิดฝาครอบอุปกรณ์เนื่องจากภายในไม่มีส่วนประกอบใดๆ ที่ผู้ใช้ จัดการเองได้

 -- อย่าทำการควบคุม เปลี่ยนแปลง หรือดำเนินการใดๆ กับอุปกรณ์เลเซอร์นอกเหนือ จากที่ระบุในที่นี้

 -- ให้ข่างเทคนิคที่ได้รับอนุญาตของ HP เท่านั้นเป็นผู้ซ่อมแซมอุปกรณ์เลเซอร์ของ คุณ

## Notice to users in Korea

```
사용자 안내문(B급 기기)
이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든
지역에서 사용할 수 있습니다.
```

## VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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。

## Notice to users in Japan about power cord

```
製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。
```

## Geräuschemission

#### Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## **ค**ำประกาศข้อบังคับระบบไร้สาย

ส่วนนี้จะกล่าวถึงข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับข้อบังคับของผลิตภัณฑ์ไร้สาย:

- Wireless: Exposure to radio frequency radiation
- Wireless: Notice to users in Brazil
- Wireless: Notice to users in Canada
- European Union Regulatory Notice
- Wireless: Notice to users in Taiwan

## Wireless: Exposure to radio frequency radiation

#### **Exposure to radio frequency radiation**

**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

## Wireless: Notice to users in Brazil

#### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

## Wireless: Notice to users in Canada

#### Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

**For Indoor Use.** This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

**Utiliser à l'intérieur.** Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme a la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

## **European Union Regulatory Notice**

#### **European Union Regulatory Notice**

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 73/23/EEC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

• R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.

## **(()**

The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, and United Kingdom.

#### Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

#### France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see http://www.art-telecom.fr.

#### Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

#### Wireless: Notice to users in Taiwan

#### 低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻 率、加大功率或變更設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立 即停用,並改善至無干擾時**方得繼續使用**。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或 工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

## **Declaration of conformity (European Economic Area)**

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

# HP Photosmart C8100 All-in-One series declaration of conformity

$\phi$	DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1
Supplier's Name:	Hewlett-Packard Company DoC#: SDGOB-0712-rel.3.0
Supplier's Address:	16399 West Bernardo Drive San Diego, CA 92127-1899, USA
declares, that the product	
Product Name and	Model: HP Photosmart C8100 Series (L2523A)
Regulatory Model N	umber: <sup>1)</sup> SDGOB-0712
Product Options:	ALL
Radio Module:	RSVLD-0608 & RSVLD-0602
Power Adapter:	0957-2230
conforms to the following Product Specifications and Regulations:	
EMC: CIS CIS EN IEC IEC FCC GBS	PR 22:1997+A1:2000+A2:2002 / EN 55022:1998 +A1:2000+A2:2003 Class B PR 24:1997+A1:2001+A2:2002 / EN 55024:1998 +A1:2001+A2:2003 Class B 301 489-1 V1.4.1:2002 / EN 301 489-17 V1.2.1:2002 61000-3-2:2000+A1:2000+A2:2005 / EN 61000-3-2:2000+A2:2005 61000-3-3:1994+A1:2001 / EN 61000-3-3:1995+A1:2001 • Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 254:1998, GB17625.1:2003
SAFETY: IEC IEC GB4	60950-1:2001 / EN 60950-1:2001 60825-1 Ed. 1.2:2001 / EN 60825-1+A2+A1:2002 (Laser <sup>2)</sup> /LED) 943:2001
RADIO: EN	300 328 V1.6.1:2004-11
HEALTH: EU:	1999/519/EC
This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two Conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.	
The product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, the Low Voltage Directive 2006/95/EC and the R&TTE Directive 1999/5/EC and carries the CE-Marking accordingly.	
Additional Information:	
<ol> <li>This product design. The R test reports, th</li> </ol>	s assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the egulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and is number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
<ol> <li>The DVD drive contains a laser that is classified as a "Class 1 Laser Product" in accordance with US FDA regulations and IEC 60825-1.</li> </ol>	
San Diego, CA, USA 16 January, 2007	
Local contact for regulatory topics only:	
EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Böblingen, Germany	
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501	

## ดัชนี

## สัญลักษณ์/ตัวเลข

(สหภาพยโรป) Directive 2002/95/ EC 283 2 หน้าบนกระดาษ 1 แผ่น, การพิมพ์ 109 4 หน้าบนกระดาษ 1 แผ่น, การพิมพ์ 109 802.11 ไร้สาย, หน้าการ กำหนดค่า 61 802.3 ใช้สาย, หน้าการ กำหนดค่า 60 *ี* การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ติด, กระดาษ 192 หัวพิมพ์มีสิ่งกีดขวาง 192

#### В

Bluetooth การตั้งค่าการรักษาความ ปลอดภัย 29 การพิมพ์จาก คอมพิวเตอร์ 32 การพิสูจน์รหัสผ่าน 29 ความสามารถในการเข้า ถึง 29 วิทยุ, การปิด 31 เชื่อมต่อกับ HP All-in-One 28 Bluetooth, หน้าการ กำหนดค่า 65

#### С

Communication mode (โหมดการสื่อสาร): 63 customer support HP Quick Exchange Service (Japan) 273 Korea 273 การรับประกัน 272

## D

declaration of conformity European Economic Area 290 United States 291

## E

European Union recycling information 284 EWS. ดูเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบ ฝังตัว

## F

FCC statement 286

#### Η

hostname 60, 66 HP Instant Share ส่งงานสแกน 148 HP Photosmart ส่งรูปภาพ 124

#### l IP

-การตั้งค่า 56 ที่อยู่ 60 แอดเดรส 59,62

#### Μ

Media Access Control (MAC) แอดเดรส 61

#### R

284 recycle regulatory notices declaration of conformity (European Economic Area) 290 declaration of conformity (U.S.) 291 FCC statement 286 geräuschemission 287 notice to users in Japan (power cord) 287 notice to users in Japan (VCCI) 287 notice to users in Korea 287

#### S

Smart Key 40

### SSID

การตั้งค่าไร้สาย 63 การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 203 Store Demo (สาธิตการใช้ งาน) 24

#### T

Tips Slideshow (สไลด์ โชว์ข้อแนะนำ) 24

## U

URL 59

#### W

wireless regulatory notices exposure to wireless frequency radiation 288 notice to users in Brazil 288 notice to users in Canada 288 notice to users in Taiwan 289 notice to users in the European Economic Area 289

#### ก

กระจก การทำความสะอาด 167 กระจกสแกน การทำความสะอาด 167 กระดาษ การใส่ 78

ขนาดกระดาษไม่ถูก ต้อง 255 ขนาดที่แนะนำสำหรับ การพิมพ์ 91 185 ข้อแนะนำ ้ความกว้างไม่ถกต้อง 256 ติด 87, 186, 192, 243, 255 ประเภทกระดาษที่แนะ นำ 74,76 ประเภทกระดาษที่ไม่ สามารถใช้ได้ 77 ประเภทกระดาษไม่ถก ต้อง 255 ประเภทการทำสำเนาที่ แนะนำ 154 ป้อนกระดาษผิด 255 ป้อนกระดาษไม่ได้ 217 ลักษณะเฉพาะ 279 เลือก 74 ไม่มี 254 กระดาษ A4, การใส่ 78 กระดาษ Hagaki, ใส่ 82 กระดาษ legal การใส่ 78 ทำสำเนา 153 ลักษณะเฉพาะ 279 กระดาษ letter การใส่ 78 ลักษณะเฉพาะ 279 สำเนา 154 กระดาษภาพถ่าย ลักษณะเฉพาะ 279 สำเนา 154 ໃສ່ 80 กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. ทำสำเนา 153

ลักษณะเฉพาะ 279 ໃສ່ 80 กระดาษภาพถ่ายขนาด 4 x 15 ซม ทำสำเนา 153 กระดาษภาพถ่ายขนาด 4 x 6 นิ้ว, ใส่ 80 การกลับไปใช้การตั้งค่าที่ กำหนดโดยโรงงาน 24 การกำหนดค่าซอร์ส (แบบ ใช้สาย 802.3) 61 การขจัดหมึกออกจากผิว หนังและเสื้อผ้า 178 การครอบตัด ล้มเหลว 248 สำเนาแบบไม่มีขอบไม่ ถกต้อง 241 การจัดส่งเครื่อง 274 การดภาพตัวอย่างสำเนา 151 การดแลรักษา การกลับไปใช้ค่าดี ฟอลต์ที่กำหนดโดยโรง <u>งาน</u> 24 การทำความสะอาด กระจก 167 การทำความสะอาดตัว เครื่องภายนอก 169 จัดระบบแครื่องพิมพ์ 174 ทำความสะอาดหัว พิมพ์ 175 ทำความสะอาดแผ่นรอง ฝาเิโด 168 รายงานการทดสอบ เครื่อง 165 160 การตัดต้นฉบับ การตั้งค่า การเรียกคืนค่าดีฟอลต์ 53

ประเทศ/ภมิภาค 21 ภาษา 21 เครือข่าย 52 เมน 17 การตั้งค่าการพิมพ์ การพ่นละอองหมึกมาก เกินไป 96 ความละเอียด 93 ความเร็ว 93 93 คณภาพ 92 ประเภทกระดาษ ปริมาณหมึก 96 เวลาให้หมึกพิมพ์แห้ง 96 การตั้งค่าดีฟอลต์ การกลับไปใช้ 24 การตั้งค่าดีฟอลต์, การเรียก 53 คืน การตั้งค่าเครือข่ายขั้นสูง 55 การติดตั้งซอฟต์แวร์ ติดตั้งใหม่อีกครั้ง 195 ถอนการติดตั้ง 195 ้วิธีการแก้ไขปัญหาเบื้อง 193 ต้น การติดตั้งสายเคเบิล USB 190 การทำความสะอาด 167 กระจก การทำสำเนา 151 การพิมพ์ 2 หรือ 4 หน้าบน กระดาษ 1 แผ่น 109 การกลับด้านรูปภาพ 111 การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 218 ขอบไม่ถูกต้อง 225

ู้คณภาพ, การแก้ไข ปัญหาเบื้องต้น 208, 209 งานพิมพ์ที่ผิดส่วน 211 งานพิมพ์พิเศษ 100 จากคอมพิวเตอร์ 89 จากซอฟต์แวร์ แอพพลิเคชัน 89 113 ฉลาก 113 ซองจดหมาย ตัวเลือกการพิมพ์ 90, 98 ที่อย่ 113 บนกระดาษภาพถ่าย 102 ภาพตัวอย่าง 97 ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ 101 ยกเลิกงาน 115 รายงานการทดสอบ เครื่อง 165 รปเล่ม 107 ลักษณะเฉพาะ 280 สิงพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตา 111 รีด หน้ากระดาษทั้งสอง 105 ด้าน หลายหน้าบนกระดาษ แผ่นเดียว 109 เอกสารที่พิมพ์ออกมาว่าง เปล่า 226 แก้ไขลำดับให้仗ถก 110 ต้อง แผ่นใส 112 โปสเตอร์ 113 การพิมพ์สองด้าน 105. 107 การพิมพ์แบบรูปเล่ม 107

การรักษาความปลอดภัย Bluetooth 65 การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 46 เครือข่าย, กุญแจ WEP 40, 46, 47, 49, 62, 63, 64 การรับประกัน 269, 272 การรีไซเคิล 283 การวาง ต้นฉบับ 69 การวางกระดาษแนวตั้ง 94 การวางกระดาษแนวนอน 94 การสนับสนนทาง โทรศัพท์ 271 การสั่งซื้อ ตลับบรรจหมึก 181 ผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ 181 การส่งภาพโดยใช้ HP Photosmart Share รปภาพที่สแกนแล้ว 149 การเข้ารหัสข้อมล การตั้งค่า 64 กฌแจ WEP 46 การเชื่อมต่อ ไร้สาย 27 การเชื่อมต่อสถานีแม่ข่าย 39 การเปลี่ยนตลับบรรจหมึก 170 การเรียกคืนค่าดีฟอลต์ของ เครือข่าย 53 การเรียกดภาพถ่าย 23 การแก้ไขของเฟิร์มแวร์ไม่ ตรงกัน 243

การแก้ไขปัญหา สัญญาณต่ำ 204 การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น Printer Not Found (ไม่พบเครื่องพิมพ์) 202 การตั้งค่าเครือข่าย 199 การติดตั้งฮาร์ดแวร์ 188 การปรับตำแหน่ง เครื่องพิมพ์ 191 การพิมพ์ 218 การเชื่อมต่อเครือข่าย 205 กฌแจ WEP 206 ข้อความแสดงข้อผิด พลาด 242 ชื่อไฟล์ปรากฏเป็นคำที่ ไม่มีความหมาย 232 ้ตัวช่วยการติดตั้งแบบไร้ 199.203 สาย ติด, กระดาษ 87 ทำสำเนา 237 ปัญหาด้านการสื่อสาร 183 ป้อหาเกี่ยวกับโทรสาร 208, 209 ผ้ใช้รายอื่นบนเครือข่าย สามารถเข้าถึงการ์ด หน่วยความจำ 232 ภาษา, แสดงผล 191 รหัสผ่าน, ไม่ถูกต้อง 206 ระบบไฟล์ 227 สายเคเบิล USB 190 สแกน 233 ไม่พบเครื่องพิมพ์ 206

ไม่พบไฟล์หรือ รายการ 233 ไม่สามารถค้นหา อปกรณ์ 199 การใช้ร่วมกัน 50 การใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน Mac 35 Windows 35 การใส่ กระดาษ A4 78 78 กระดาษ legal 78 กระดาษ letter กระดาษขนาดเต็ม แผ่น 78 ฉลาก 84 83 ซองจดหมาย ์ต้นฉบับที่มีขนาดใหญ่ 73 บัตรอวยพร 84 ภาพถ่าย 69 สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยแตา รีด 84 สไลด์ 70 เนกาทีฟ 70 69 เอกสาร แผ่นใส 84 การ์ดหน่วยความจำ HP All-in-One ไม่ สามารถอ่านข้อมล 228 กล้องดิจิตอลไม่สามารถ อ่านข้อมล 227 การบันทึกไฟล์ลงใน คอมพิวเตอร์ 126 การอ่านหรือการเขียน เกิดข้อผิดพลาด 231 ข้อความแสดงข้อผิด พลาด 249 ช่องเสียบการ์ด 117 ภาพถ่ายหายไป 246

สแกนไปยัง 144 อีเมล์ภาพถ่าย 124 เข้าใช้งานไม่ได้ 231 เสียบ 126 แลกเปลี่ยนภาพถ่าย 124 ไฟล์ที่อ่านไม่ได้ 246 การ์ดอินเทอร์เฟส 40 กญแจ WEP, การตั้งค่า 46 เกตเวย์, การตั้งค่าดีฟอลต์ 61, 62 เกตเวย์ค่าดีฟอลต์ (แบบใช้ สาย 802.3) 61 แก้ไข สแกนภาพตัวอย่าง 148

#### ป

ขนาดกระดาษ การตั้งค่าสำเนา 153 ขอบ ข้อความหรือภาพถูกตัด ออก 225 ไม่ถกต้อง 224 ขั้นตอนการสนับสนุน 270 ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 279 ข้อความ การเพิ่มคุณภาพสำเนา 161 ข้อความที่สแกนหายไป หรือไม่ถกต้อง 236 ถกตัดออก 225 รูปแบบที่สแกนไม่ถก ต้อง 236 อักขระที่อ่านง่าย 210 อักขระที่ไม่มีความ 221 หมาย

เส้นประในการสแกน 235 ไม่กระจายตัว 209 ไม่เท่ากัน 210 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด การ์ดหน่วยความจำ 249 ขณะอ่านหรือเขียน ไฟล์ 246 ไม่มีกระดาษ 254 ข้อผิดพลาดการขาดการ เชือมต่อ 249 ข้อมลด้านเทคนิค ข้อกำหนดเกี่ยวกับ ระบบ 279 ข้อมลจำเพาะของการ สแกน 281 ลักษณะเฉพาะของ กระดาษ 279 ลักษณะเฉพาะในการทำ สำเนา 280 ลักษณะเฉพาะในการ พิมพ์ 280 ข้อมลทั่วไป, หน้าการ กำหนดค่า 59

#### ค

ครอบตัดภาพถ่าย 131 ความละเอียด การพิมพ์ 93 ความสว่าง, การเปลี่ยน ลักษณะในการพิมพ์ 95 ความสามารถในการมอง เห็น (Bluetooth) 65 ความเข้มของสัญญาณ 63 ความเร็ว การพิมพ์ 93 ทำสำเนา 155 คณภาพ 93 การพิมพ์

คณภาพ, สำเนา 155 คณภาพการพิมพ์ 93 คณภาพความละเอียดสง สด 155 คุณภาพสำเนาแบบดีที่สุด 155 คณภาพสำเนาแบบปกติ 155 คณภาพสำเนาแบบเร็ว 155 ด่าการพิมพ์ การวางแนว 94 91 ขนาดกระดาษ ความสว่าง 95 คณภาพการพิมพ์ 207 ตัวเลือกการปรับขนาด 95 ย่อ/ขยาย 95 เด้าโครง 94 เฉดสี 95 โทนสี 95 ค่าดีฟอลต์ที่กำหนดโดยโรง งาน, กลับไปใช้ 24 เครือข่าย การตั้งค่าขั้นสง 55 การรักษาความ ปลอดภัย 46 การเรียกคืนการตั้งค่า 53 การ์ดอินเทอร์เฟส 40 ชื่อ 63 ประเภทการเชื่อมต่อ 59 สถานะ 59 50 อัพเกรด 44 เครือข่ายแฉพาะกิจ เครือข่ายแบบ computerto-computer 44 เครือข่ายแบบ peer-topeer 44

เครื่องฉายแผ่นใส, การ พิมพ์ 112 เครื่องพิมพ์, จัดระบบ 174 เครื่องพิมพ์ดีฟอลต์, ตั้ง เป็น 90

#### จ

จอสี ตัดต้นฉบับ 160 เว้นระยะขอบ 161 จอแสดงผล ภาวะพัก 14 ไอคอน 14 จอแสดงผลกราฟิกสี การดตัวอย่างสำเนา 151 จัดระบบแครื่องพิมพ์ 174 จำนวนสำเนา 152

#### ฉ

ิฉลาก การใส่ 84 ลักษณะเฉพาะ 279 เฉดสี, การเปลี่ยนลักษณะใน การพิมพ์ 95

#### ช

ชื่อบริการ mDNS 60 ชื่ออุปกรณ์ (Bluetooth) 65 ชื่อไฟล์ไม่ถูกต้อง 247 ช่อง, การสื่อสารแบบไร้ สาย 63 ช่องใส่ฟิล์มเนกาทีฟและ ฟิล์มสไลด์ การใส่ 70 เชื่อมต่อ การเชื่อมต่อเครือข่าย แบบใช้สาย (อีเธอ ร์เน็ต) 36 ไร้สาย, มีสถานีแม่ ข่าย 39 ไร้สาย, ไม่มีสถานีแม่ ข่าย 39

#### ช

ของจดหมาย การใส่ 83 ลักษณะเฉพาะ 279 ขอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน พิมพ์จาก 89 ซับเน็ตมาสก์ 60, 62 ซีดี/ดีวีดี สแกนไปยัง 145 เซิร์ฟเวอร์ DNS 62 เซิร์ฟเวอร์ DNS (แบบใช้ สาย 802.3) 61

## ด้ชน์

୭

ดีฟอลต์เกตเวย์ 62 ดูภาพตัวอย่างงานพิมพ์ 97 ดูแลรักษา การเปลี่ยนตลับบรรจุ หมึก 170 ตรวจสอบระดับหมึก พิมพ์ 169 ตั้งค่าโหมด FEMP 178

#### ୭

ตลับบรรจุหมึก การจ่ายผิดพลาด 263 การสั่งซื้อ 181 การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 191 ข้อความแสดงข้อผิด พลาด 259, 266 ข้อแนะนำ 185 ตรวจสอบระดับหมึก พิมพ์ 169

ทำความสะอาดแถบ 176 ล้มเหลว 262 หมดอายุ 262 หมึกพิมพ์ HP ถูกใช้ <sub>งาน</sub> 264 หมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP 263 หายไป 261 เปลี่ยน 170 เปลี่ยนในเร็วๆ นี้ 265 เสียหาย 261 ไม่ถกต้อง 260, 266 ไม่มีหมึก 261 ตลับหมึกพิมพ์ หมึกพิมพ์เหลือน้อย 226 ต้งค่า ตัวเลือกการพิมพ์ 90. 98 ตาแดง, แก้ 130 ติด, กระดาษ 87, 192 ติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีก ครั้ง 195

#### ຄ

ถอดการติดตั้งซอฟต์แวร์ 195

## ท

ทำความสะอาด ตัวเครื่องภายนอก 169 แผ่นรองฝาปิด 168 ทำสำเนา การครอบตัดไม่ถูก ต้อง 241 การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 237 ขนาดกระดาษ 153 ข้อมูลขาดหายไป 239

ความเร็ว 155 155 คณภาพ จำนวนสำเนา 152 พอดีหน้าล้มเหลว 240 ว่างเปล่า 242 ้อ่อนเกินไป 238 เข้มเกินไป 238 เลอะ 211 แบบไม่มีขอบมีขอบ 240 ทำ仗ความสะอาด หัวพิมพ์ 175 แถบตลับบรรจุหมึก 176 ทำให้สว่างขึ้น 156 สำเนา ทำให้เข้มขึ้น สำเนา 156 ที่อย่ MAC 60, 61 ที่อย่ Media Access Control (MAC) 60 ที่อย่. การพิมพ์ 113 ที่อย่สถานีแม่ข่าย HW 64 ้ที่อย่ฮาร์ดแวร์ (แบบใช้สาย 802.3) 60 แท็บช็อต**์**ดัตการพิมพ์ 98 โทนสี. การเปลี่ยนลักษณะใน การพิมพ์ 95 โทรสาร ความกว้างกระดาษไม่ถูก ต้อง 256 ระดับเสียง 22 เอกสารงานพิมพ์มี คณภาพต่ำ 208. 209 โทรสารที่พิมพ์ออกมามี ุคณภาพต่ำ 208. 20**9** 

## ดัชนี

#### น

เนกาทีฟ การใส่ 70 สแกน 145 เปลี่ยนประเภทต้น ฉบับ 145

#### บ

บริการ ติดต่อ 270 บัตรดัชนี, ใส่ 82 บัตรอวยพร, การใส่ 84 บันทึก ภาพลงในคอมพิวเตอร์ 126 รูปภาพที่สแกนแล้ว 143 แบ่งปัน 25 แบ่งปัน 25 แบ่งปัน 25

#### ป

ประกาศข้อบังคับ Directive 2002/95/ FC 283 **ดำประกาศว่าด้วยระบบ** ไร้สาย 288 จีน 283 หมายเลขรุ่นตามข้อ บังคับ 285 ประเทศ/ภูมิภาค, การ กำหนด 21 ประเภทกระดาษ 92 ประเภทการเชื่อมต่อที่ สนับสนน การใช้เครื่องพิมพ์ร่วม กัน 35 ประเภทของการพิสูจน์ตัว ตน 63 ประเภทของการเชื่อมต่อที่ รองรับ อีเทอร์เน็ต 27

ประเภทต้นฉบับ 145 ปรับขนาดภาพ 131 ป่ม ภาพถ่าย 131 ปรับแต่งรปภาพที่สแกน แล้ว 147 ปริมาณหมึก, ปรับ 96 ปลัก RJ-45 38, 66 ปัญหา การพิมพ์ 218 ข้อความแสดงข้อผิด พลาด 242 ทำสำเนา 237 สแกน 233 ปัญหาด้านการสื่อสาร การขาดการสื่อสารสอง ทาง 258 การทดสอบล้มเหลว 256 ป้ฌหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ HP All-in-One ไม่ทำ <u>งาน</u> 189 ไม่พบอปกรณ์ 257 ป้ฌหาเกี่ยวกับโทรสาร <u>คุณภาพการ</u>พิมพ์ต่ำ 209 หมึกพิมพ์เปื้อน 208 ปิดเครื่องไม่ถกต้อง 258 ปุ่ม, แผงควบคุม 13 โปสการ์ด ใส่ 82 โปสเตอร์ 113

#### М

ผลิตภัณฑ์หมึกพิมพ์ การซื้อ 181 แผงควบคุม คุณลักษณะ 13 ปุ่ม 13 ภาพรวม 12 แผ่นรองฝาปิด, ทำความ สะอาด 168 แผ่นใส การใส่ 84 ลักษณะเฉพาะ 279 สำเนา 154

#### ฝ

ฝ่ายบริการลูกค้า การรับประกัน 269

#### พ

พอดีกับหน้า 158 พอดีหน้าล้มเหลว 240 พิมพ์ ขอบไม่ถกต้อง 224 ู้คณภาพ, การแก้ไข ปัญหาเบื้องต้น 213, 215 ฉลากซีดี/ดีวีดี 103 ซองจดหมายพิมพ์ไม่ถก ต้อง 218 สีซีดจาง 214 หน้าเว็บ 114 อักขระที่ไม่มีความ หมาย 221 เครื่องไม่ทำงาน 221 เรียงลำดับหน้ากลับ 223 เส้นริ้วตามแนวตั้ง 216 แบบไม่มีขอบล้มเหลว 219 พ่นละอองหมึกมากเกินไป, ลด 96 แพ็กเกตทั้งหมดที่ส่ง (แบบ ้ใช้สาย 802.3) 61 แพ็กเกตทั้งหมดที่ได้รับ (แบบใช้สาย 802.3) 61

## ด้ชนี

#### ฟ

ฟิล์ม การใส่ 70 สแกน 145 เปลี่ยนประเภทต้น ฉบับ 145 ไฟล์ ชื่อไม่ถูกต้อง 247 รูปแบบที่ไม่ถูก สนับสนุน 247 อ่านไม่ได้ 246

#### ກ

ภาพถ่าย การส่งโดยใช้ **HP** Photosmart 124 ครอบตัด 131 ตาแดง. แก้ 130 ปรับขนาดภาพ 131 ปรับความสว่าง 130 ปรับแต่งรปภาพที่สแกน แล้ว 147 พลิกภาพตามแนว นอน 130 พิมพ์บนกระดาษภาพ ถ่าย 102 พิมพ์แบบไม่มีขอบ 101 หมึกพิมพ์พ่นกระจาย 226 หมน 132 หายไป 246 อีเมล์ 124 เพิ่มเฟรม 130 เพิ่มเอฟเฟกต์สี 130 เมน photosmart express 16

เมนของ photosmart express 15 แลกเปลี่ยน 124 ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ การครอบตัดไม่ถก ต้อง 241 การพิมพ์ 101 สำเนามีขอบ 240 ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบขนาด 4 x 6 นิ้ว (10 x 15 ซม.) การพิมพ์ 101 ภาวะพัก 14 ภาษา. การกำหนด 21

#### ม

เมนู การตั้งค่า 17 วิธีใช้ 17 สำเนา 15 สแกนไปยัง 16 ไม่มีกระดาษ 254 ไม่มีข้อผิดพลาดในตัวเลือก การสแกน 250

## ខ

ยกเลิก ปุ่ม 13 พิมพ์งาน 115 สำเนา 163 สแกน 149 ย่อ/ขยายสำเนา ขนาดที่กำหนดเอง 159 ปรับขนาดเพื่อให้พอดีกับ กระดาษ Letter หรือ A4 158

## 3

รวมแพ็คเกจ ส่ง 64 ได้รับ 64

รหัสผ่าน (Bluetooth) 65 รหัสผ่าน admin 60 รหัสผ่าน, เว็บเซิร์ฟเวอร์ แบบฝังตัว 60 ระดับหมึก 14 ไอคอน ระดับหมึกพิมพ์, การตรวจ สอบ 169 ระดับเสียง, การปรับ 22 ระยะเวลาของการสนับสนน ทางโทรศัพท์ ระยะเวลาของการ สนับสนน 271 รายงาน การทดสอบเครื่อง 165 รายงานการทดสอบเครื่อง 165 รีไซเคิล ิตลับหมึกพิมพ์ 282 รปภาพ ครอบตัด 131 ปรับขนาดภาพ 131 ปรับแต่งรปภาพที่สแกน แล้ว 147 141 สแกน ส่งงานสแกน 148 หมน 132 รปภาพตัวอย่าง, แก้ไข 148 เราเตอร์ 38 เราเตอร์แบบไร้สาย 38 เริ่มทำสำเนาขาวดำ 13 เริ่มทำสำเนาสี 13 ไร้สาย ้ตัวช่วยติดตั้ง, การแก้ไข ป้ญหาเบื้องต้น 199. 203 วิทย. การปิด 54 สถานะ 62

#### ิด

ลำดับหน้า 110 ลิงค์ การกำหนดค่า 61 ความเร็ว 55 เลือกกระดาษ 74

#### 3

วิทย, การปิด 31, 54 วิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้น การติดตั้งซอฟต์แวร์ 193 การวัดค่าที่ไม่ถกต้อง 193 วิสีใช้ 17 เมน ว่างเปล่า ทำสำเนา 242 สแกน 235 เวลาให้หมึกพิมพ์แห้ง, ปรับ 96 เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ 60 เว็บเซิร์ฟเวอร์แบบฝังตัว การตั้งรหัสผ่าน 60 การเข้าถึงโดยใช้เว็บเบ ราเซอร์ 57 ตัวช่วยติดตั้ง 58 เว้นระยะขอบด้านซ้าย 161

#### ส

สถานะ, เครือข่าย 59 สถานีกลาง. *ด*ู การเชื่อมต่อ สถานีแม่ข่าย สภาพแวดล้อม โปรแกรมควบคุม ผลิตภัณฑ์เพื่ออนุรักษ์ สิ่งแวดล้อม 281 สาย USB การขาดการสื่อสาร 258

สายเคเบิลอีเธอร์เน็ต CAT-5 37 สำเนา การตัด 160 การตั้งค่าดีฟอลต์ 156 การทำสำเนา 151 161 การเว้นระยะขอบ ขนาด, กำหนดเอง 159 ขยาย 159 ข้อความ, การเพิ่ม คณภาพ 16**1** ประเภทกระดาษ, ที่แนะ 154 นำ ภาพตัวอย่าง 151 ภาพถ่าย, การเพิ่ม คณภาพ 16**1** ภาพถ่ายแบบไม่มีขอบ 157 ยกเลิก 163 ย่อ 159 ลักษณะเฉพาะ 280 15 เมน สำเนาสีเข้ม 238 สำเนาแบบไม่มีขอบ 157 สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตารีด 111 สิ่งพิมพ์ที่ผนึกลงบนเสื้อยืด. *ิด* สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตา รีด สี หม่น 214 211 เลอะ สือ. *ด* กระดาษ สแกน การครอบตัดไม่ถูก ต้อง 235 การส่งโดยใช้

HP Photosmart

149

Share

การแก้ไขปัญหาเบื้อง ต้น 233 ข้อความจะปรากฏเป็น เส้นประ 235 ข้อความไม่ถกต้อง 236 ข้อมูลจำเพาะของการ 281 สแกน คณลักษณะ 141 143 จากแผงควบคม บันทึกลงคอมพิวเตอร์ 143 บันทึกลงในซีดี 145 บันทึกลงในดีวีดี 145 บันทึกไว้ที่การ์ดหน่วย ความจำ 144 บันทึกไว้ที่อุปกรณ์จัดเก็บ 144 ข้อมล ปรับแต่งรูปภาพ 147 ภาพถ่าย 141, 143 ยกเลิก 149 รปภาพตัวอย่าง, แก้ ไข 148 รูปแบบข้อความไม่ถูก ต้อง 236 ล้มเหลว 234, 24**3** ว่างเปล่า 235 สไลด์ 145 149 หยด หยดชะงัก 233 ้เค้าโครงหน้าไม่ถูก 235 ต้อง เนกาทีฟ 145 เปลี่ยนประเภทต้น ฉบับ 145 เอกสาร 141, 143 แลกเปลี่ยนรูปภาพ 148 ไปยังการ์ดหน่วยความ จำ 144

ไปยังซีดี/ดีวีดี 145 ไม่มีข้อผิดพลาดในตัว 250 เลือกการสแกน สแกนไปยัง เมน 16 สไลด์ การใส่ 70 145 สแกน เปลี่ยนประเภทต้น ฉบับ 145 เสียง, การปรับระดับ 22 เสียหาย, ตลับบรรจุหมึก 261 แสดงผล เปลี่ยนการวัดค่า 193 เปลี่ยนภาษา 191 ใส่ กระดาษ Hagaki 82 กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. 80 กระดาษภาพถ่ายขนาด 4 x6นิ้ว 80 บัตรดัชนี 82 โปสการ์ด 82 หนังสือที่มีขนาดใหญ่ การ ใส่ 73 หน้าการกำหนดค่า 802.11 ไร้สาย 61 802.3 ใช้สาย 60 Bluetooth 65 ข้อมลทั่วไป 59 หน้าการกำหนดค่าเครือ ข่าย 59 หน้าจอการค้นพบ เครื่องพิมพ์. Windows 50 หน้าเว็บ. พิมพ์ 114

หมายเลขโทรศัพท์, การ บริการลกค้า 270 หมึก, การขจัดหมึกออกจาก ผิวหนังและเสื้อผ้า 178 หมึกพิมพ์ พ่นกระจายอย่ด้านใน HP All-in-One 226 พ่นละอองหมึกภายใน อปกรณ์ 217 เปลี่ยนในเร็วๆ นี้ 265 เวลาให้หมึกพิมพ์แห้ง 254 เหลือน้อย 226 ไม่มีหมึก 261 หมึกพิมพ์เปื้อน, โทรสาร 208 หมุนภาพถ่าย 132 หยด พิมพ์งาน 115 163 สำเนา 149 สแกน หลังจากสิ้นสดระยะเวลาการ สนับสนน 272 หัวพิมพ์ ติดขัด 264 ทำ仗ความสะอาด 175 ไม่ทำงาน 265 หัวพิมพ์, สิ่งกีดขวาง 192 หัวพิมพ์มีสิ่งกีดขวาง 192 หายไป ข้อความจากการ สแกน 236 ข้อมลจากสำเนา 239 ตลับบรรจหมึก 261 แหล่งที่มาของการกำหนด ค่า 62 โหมดโครงสร้างพื้นฐาน 39

<mark>อ</mark> อัพเกรดสู่เครือข่าย 50 อุปกรณ์ ไม่ตอบสนอง 219 ไม่พบ 257 อ่อน ทำสำเนา 238 เอกสาร ปรับแต่งรูปภาพที่สแกน แล้ว 147 สแกน 141

#### แอดเดรสอุปกรณ์

(Bluetooth) 65

#### ฮ

ฮาร์ดแวร์แอดเดรส 61