HP Officejet J3500/J3600 คู่มือการใช้งาน





HP Officejet J3500/J3600 All-in-One series ดู่มือการใช้งาน



ข้อมูลด้านลิขสิทธิ์

© ลิขสิทธิ์ 2007 บริษัท Hewlett-Packard Development, L.P.

ประกาศจากบริษัท Hewlett-Packard

ข้อมูลในเอกสารนี้อาจเปลี่ยน แปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ล่วงหน้า

สงวนลิขสิทส์ทั้งหมด ห้ามทำการ ผลิตซ้ำ ดัดแปลงหรือแปลเอกสาร ้น้ำโดยไม่ได้รับอนฌาตอย่างเป็น ลายลักษณ์อักษรจาก Hewlett-Packard เว้นแต่จะได้รับ อนุญาตภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ การรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์ และบริการของ HP จะระบไว้ใน ี ดำชี้แจงเกี่ยวกับการรับประกัน อย่างชัดเจนซึ่งแนบมากับ ผลิตภัณฑ์หรือบริการนั้นๆ ไม่มี สิ่งใดในเอกสารนี้ที่มีความหมาย ว่าเป็นส่วนหนึ่งของการรับ ประกันเพิ่มเติม HP จะไม่รับผิด ชอบต่อข้อผิดพลาดหรือความล้ม เหลวทางเทคนิคหรือการแก้ไขที่ มีอย่ในที่นี้

การรับรอง

Windows และ Windows XP เป็นเครื่องหมายการค้าจด ทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกา Windows Vista เป็นเครื่อง หมายการค้าจดทะเบียนหรือ เครื่องหมายการค้าของ Microsoft Corporation ใน สหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศ อื่นๆ

Adobe® และ Acrobat® เป็น เครื่องหมายการค้าของ Adobe Systems Incorporated

ข้อมูลด้านความปลอดภัย ^^

โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวัง อย่างเคร่งครัด เพื่อหลีกเลี่ยง อันตรายจากอัคคีภัยหรือไฟดูด

1. โปรดอ่านและทำความเข้าใจ คำแนะนำทั้งหมดในเอกสาร ประกอบที่มาพร้อมกับอปกรณ์ ขณะที่ทำการเชื่อมต่ออปกรณ์ นี้เข้ากับแหล่งจ่ายไฟ ให้เสียบ สายไฟเข้ากับปลั๊กที่มีสายดินเท่า นั้น หากคณไม่ทราบว่าปลั๊กที่ใช้ ้มีสายดินห่รือไม่ โปรดตรวจสอบ กับช่างไฟฟ้าที่มีความชำนาญ ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะ นำทั้ง หมดที่ระบไว้บนผลิตภัณฑ์ 4. ก่อนทำความสะอาด ต้องถอด สายไฟออกจากปลักทกครั้ง 5. ห้ามติดตั้งหรือใช้ผลิตภัณฑ์นี้ ใกล้น้ำหรือขณะตัวเปียก 5. วางผลิตภัณฑ์ให้ตั้งอย่างมั่นคง บนพื้นที่เรียบแสมอกัน 7. ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในที่ที่เหมาะ สม เพื่อที่สายไฟจะได้ไม่ระเกะ ระกะและไม่ได้รับความเสียหาย 8. หากอปกรณ์ทำงานผิดปกติ โปรดดที่ กา<u>รบำรงรักษาและการ</u>

<u>แก้ไขปัญหา</u> 9. ไม่มีขึ้นส่วนประกอบใดภาย ในอุปกรณ์ที่ผู้ใช้งานสามารถ ช่อมแชมได้ด้วยตนเอง โปรดติด ต่อเจ้าหน้าที่ให้บริการที่มีความ ขำนาญเพื่อขอความช่วยเหลือ

การเข้าใช้งาน

อุปกรณ์จะมีคุณสมบัติต่างๆ เพื่อ ให้ผู้ใช้งานที่พิการสามารถใช้ งานได้

การมองเห็น

ผู้ที่มีความพิการทางสายตาหรือมี ความสามารถในการมองเห็นต่ำ สามารถใช้งานซอฟต์แวร์ อุปกรณ์ได้ผ่านทางตัวเลือกและ ดุณสมบัติการเข้าใช้งานของ ระบบปฏิบัติการของคุณ นอกจาก นี้ ยังสนับสนุนการใช้เทคโนโลยี เพื่อให้ความช่วยเหลือส่วนใหญ่ ด้วย เช่น ตัวอ่านหน้าจอ ตัวอ่าน อักษรเบลล์ และโปรแกรมแปลง เสียงเป็นข้อความ สำหรับผู้ใช้ที่มี อาการตาบอดสี ปุ่มและแถบที่มีสี ที่ใช้ในซอฟต์แวร์และบนแผง ควบคุมจะมีตัวอักษรที่เข้าใจง่าย หรือชื่อไอคอนที่สื่อถึงการปฏิบัติ งานที่ถูกต้องกำกับอยู่ ฉายอ**ร์**วนไหว

การเคลื่อนไหว

ผู้ใช้ที่สูญเสียความสามารถใน การเคลื่อนไหวจะสามารถสั่งงาน การทำงานของซอฟต์แวร์ อุปกรณ์โดยใช้ดำสั่งจากแป้น พิมพ์ได้ นอกจากนี้ ซอฟต์แวร์ยัง สนับสนุนตัวเลือกการเข้าใช้งาน ของ Windows เช่น StickKeys, ToggleKeys, FilterKeys และ MouseKeys ด้วย ผู้ใช้สามารถใช้งานฝาครอบ อุปกรณ์ ปุ่ม ถาดใส่กระดาษ และ ตั๋วปรับกระดาษด้วยแรงและขอบ เขตการเข้าถึงที่กำหนดไว้

การให้บริการ

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม เกี่ยวกับการเข้าใช้งานผลิตภัณฑ์ นี้ และความรับผิดชอบของ HP ที่ มีต่อการเข้าใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดดูข้อมูลในเว็บไซต์ของ HP ที่ <u>www.hp.com/</u> accessibility

หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการ เข้าใช้งานในส่วนของ Mac OS โปรดดูข้อมูลในเว็บไซต์ของ Apple ที่ <u>www.apple.com/</u> <u>accessibility</u>

สารบัญ

1	เริ่มต้นใช้งาน	
	ค้นหาแหล่งข้อมูลอื่นในส่วนของ	11
	รู้จักกับส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์	12
	้ มุมมองด้านหน้า	12
	อุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์	13
	มุ่มมองด้านหลัง	13
	ปุ่มบนแผงควบคุมและไฟ	14
	ข้อมูลการเชื่อมต่อ	15
2	การใช้อุปกรณ์	
	การใช้เม [่] นูที่แผงควบคุม	17
	ชนิดของข้อความบนแผงควบคม	18
	ข้อความแจ้งสถานะ่	18
	ข้อความแจ้งเตือน	18
	ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด	18
	ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง	18
	การเปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์	19
	การใช้ ศูนย์บริการโซ่ลูชันของ HP (Windows)	19
	การใช้ฃ [้] อฟต์แวร์รูปภา [ุ] พและภาพถ่ายของ HP์	20
	ข้อความและสัญลัก [ุ] ษณ์	22
	พิมพ์ตัวเลขและข้อความโดยใช้ป่มกดบนแผงควบคม	22
	การป้อนข้อความ่	23
	การป้อนช่องว่าง หยดชั่วคราว หรือสัญลักษณ์	23
	การฉบตัวอักษร ตัวเฉข หรือสัญลักษณ์	23
	สัญลักษณ์ต่างๆ สำหรับการกดหม [้] ยเลขโทรสาร	24
	การวา๊งต้นฉบับ่	24
	ป้อนต้นฉบับในตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)	25
	การเลือกวัสดพิมพ์	25
	เคล็ดลับใน่การเลือกและใช้วัสดพิมพ์	26
	ทำความเข้าใจกับข้อกำหนดราย่ละเอียดของวัสดพิมพ์ที่สนับสนน	27
	การทำความเข้าใจเกี่ยวกับขนาดที่รองรับได้	27
	การทำความเข้าใจกับประเภทและน้ำหนักของวัสดพิมพ์ที่รองรับได้	
	ตั้งค่าระยะห่างจากขอบกระดาษต่ำสุด	29
	1	

	การวางวัสดุพิมพ์	29
	การใส่ก [่] ระดาษขนาดเต็มแผ่น	29
	การใส่กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม	31
	การใส่บัตรดัชนี	32
	การใส่ซองจดหมาย	33
	การใส่กระดาษประเภทอื่น	34
	การพิมพ์ลงบนวัสดพิมพ์พิเศษและวัสดพิมพ์ที่กำหนดขนาดเอง	36
	พิมพ์ลงบนวัสด ^{ุ่} พิมพ์ขนาดพิเศษหรื่อขนาดที่กำหนดเอง (Windows)	36
	พิมพ์ลงบนวัสด [่] พิมพ์ขนาดพิเศษหรือขนาดที่กำหนดเอง (Mac OS)	37
	การตั้งค่ารายการโทรด่วน	37
	ตั้งหมายเลขโทรสารให้เป็นรายการโทรด่วนแบบเดี่ยวหรือแบบกล่ม	37
	การตั้งค่ารายการโทรด่วน	38
	การตั้งค่ากลุ่มหมายเลขโทรด่วน	38
	การพิมพ์และดร่ายการหมายเลขโทรด่วน	40
	ดรายการห ^{ุ้} มายเลขโทรด่วน	40
2		
3	การพมพ ออาณไร่แนวออาร์ เว่าออาราซินาน์	44
	การเบลยนการตุงตาการพมพ	41
	การเบลยนการตุงคาสาหรบงานบจจุบนจากแอพพลเคชน (vvindows)	41
	การเบลยนการดงคาดพอลตสาหรบงานพมพตอ เบทงหมด (windows)	42
	เบลยนการตงคา (Mac OS)	42
	การพมพทงสองดาน (ดูเพลกซ)	42
	คาแนะนาสาหรบการพมพงานบนหนากระดาษทงสองดาน	43
	พมพดูเพลกซ	43
	การยกเฉกงานพมพ	44
4	การทำสำเนา	
	การทำสำเนาจากแผงควบคุม	45
	การเปลี่ยนการตั้งค่าการทำ่สำเนา	46
	การกำหนดจำนวนสำเนา	46
	การกำหนดขนาดกระดาษสำเนา	47
	การกำหนดประเภทกระดาษทำสำเนา	47
	การเปลี่ยนความเร็วในการทำสำเนาหรือคุณภาพของสำเนา	49
	การปรับขนาดของต้นฉบับเพื่อให้พอดีกับกระดาษ Letter หรือ A4	49
	การสำเนาเอกสารขนาด Legal บนกระดาษ Letter	50
	การปรับความสว่างและความเข้มของสำเนา	51
	การเพิ่มคุณภาพส่วนที่ไม่ชัดเจนของสำเนา	52
	การปรับส่วนที่มีสีอ่อนของสำเนาให้คมชัดขึ้น	53
	การยกเลิกงานทำสำเนา	53

5 การสแกน

	การสแกนต้นฉบับ	55
	สแกนต้นฉบับไปยังโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์	56
	การสแกนจากโปรแกรมที่สอดคล้องกับ TWAIN หรือ WIA	56
	สแกนจากโปรแกรมที่ใช้ได้กับ TWAIN	57
	สแกนจากโปรแกรมที่ใช้ได้กับ WIA	57
	การแก้ไขต้นฉบับที่สแกน	57
	แก้ไขภาพถ่ายที่สแกนหรือภาพกราฟิก	57
	แก้ไขเอกสารที่สแกนโดยใช้ซอฟต์แวร์จดจำตัวอักษร (OCR)	58
	การเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน	58
	การยกเลิกงานสแกน	58
6	โทรสาร	
U	การส่งโทรสาร	59
	การส่งโทรสารเบื้องต้บ	60
	การส่งโทรสารด้ายตบเองจากโทรศัพท์	60
	การส่งโทรสารโดยการโทรโดยการกดงไบบบหน้าจอ	62
	การส่งโทรสารจากหน่วยความจำ	63
	การกำหนดเวลาส่งโทรสารในภายหลัง	63
	การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคน	65
	ส่งโทรสารไปยังผ้รับหลายคนจากแผงควบคม	
	ส่งโทรสารให้ผู้รับหลายคนจากซอฟต์แวร์ HP Photosmart Studio	
	(Mac OS)	66
	การส่งโทรสารต้นฉบับที่เป็นสีหรือภาพถ่าย	67
	การเปลี่ยนความละเอียดโทรสารและค่า สว่างขึ้น/เข้มขึ้น	67
	การเปลี่ยนค่าความละเอียดของโทรสาร	68
	การเปลี่ยนการตั้งค่า สว่างขึ้น/เข้มขึ้น	69
	การตั้งค่าดีฟอลต์ใหม่	70
	การส่งโทรสารในโหมดแก้ไขข้อผิดพลาด	70

การรับโทรสาร	71
การรับโทรสารด้วยตนเอง	71
การตั้งค่าการรับโทรสารสำรอง	72
การพิมพ์โทรสารที่ได้รับจากหน่วยความจำซ้ำ	73
การขอรับโทรสาร	74
การส่งต่อโทรสารไปยังหมายเลขอื่น	75
การตั้งขนาดกระดาษสำหรับรับโทรสาร	76
การตั้งการย่อขนาดอัตโนมัติสำหรับโทรสารที่เข้ามา	76
การบล็อกหมายเลขโทรสารที่ไม่ต้องการ	77
การตั้งโหมดโทรสารที่ไม่ต้องการ	78
การเพิ่มหมายเลขลงในรายการโทรสารที่ไม่ต้องการ	78
ลบหมายเลขออกจากรายการโทรสารที่ไม่ต้องการ	79
การเปลี่ยนการตั้งค่าโทรสาร	80
การกำหนดค่าหัวกระดาษโทรสาร	80
การตั้งโหมดตอบรับ (ตอบรับอัตโนมัติ)	80
การกำหนดจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ	81
การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าให้เป็นเสียงเรียกเข้าเฉพาะ	81
การตั้งค่าโห้มดแก้ไขข้อผิดพลาดของโทรสาร	82
การตั้งค่าชนิดการโทร	82
การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ้ำ	83
การตั้งความเร็วโทรสาร	83
การใช้โทรสารผ่านอินเทอร์เน็ต	84
การทดสอบการตั้งค่าโทรสาร	85
การใช้รายงาน	85
การพิมพ์รายงานยืนยันการโทรสาร	86
การพิมพ์รายงานข้อผิดพลาดของการส่งโทรสาร	87
การพิมพ์และดูบันทึกการรับและส่งโทรสาร	87
การยกเลิกการรับและส่งโทรสาร	88
การกำหนดด่าและการจัดการ	
การจัดการองโกรณ์	
การตรวจสอบอปกรณ์	89
การดแฉลปกรณ์	90

การใช้เครื่องมือจัดการอุปกรณ์	91
กล่องเครื่องมือ (Windows)	91
เปิดกล่องเครื่องมือ	91
แถบกล่องเครื่องมือ	92
ยูทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS)	92
้ เปิดยูทิลิตี้ของเครื่อง [ิ] พิมพ์ HP.์	92
แผงข [้] องยูทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP	93
การตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับการส่งโทรสาร	93
การตั้งค่าโทรสาร (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน)	94
การเลือกการตั้ง๎ค่าโทรสารที่ถูกต้องสำหรับ๎บ้านหรือสำนักงานของคุณ	95
เลือกวิธีติดตั้งโทรสารสำหรับ [ุ] กรณีของคณ	97
กรณี A: สายโทรสารแยกต่างหาก (ไม่รั่บสายสนทนา)	99
กรณี B: การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มี DSL	100
กรณี C: การตั้งค่าอุ่ปกรณ์ที่มีระบบโทรศัพท์ PBX หรือสาย ISDN	102
กรณี D: โทรสารที่มีบริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะอยู่บนสายเดียวกัน	102
กรณี E: สายที่ใช้โทรศัพท์/โทรสารร่วมกัน้	104
กรณี F: สายสนทนา/โทรสารที่ใช้ร่วมกับวอยซ์เมล์	105
กรณี G: สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็มของคอมพิวเตอร์ (ไม่รับสาย	
สนทนา)	106
กรณี H. สายสนทนา/โทรสารใช้ร่วมกับโมเด็มของคอมพิวเตอร์	109
กรณี I: สายสนทนา/โทรสารที่ใช้ร่วมกับเครื่องตอบรับอัตโนมัติ	115
กรณี J: สายสนทนา/สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็มของคอมพิวเตอร์และ	
เครื่องตอบรับโทรศัพท์	116
กรณี K: สายสนทนา/สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของ	
คอมพิวเตอร์และวอยซ์เมล์	122
การติดตั้งโทรสารแบบอนกรม	124
การกำหนดค่าอุปกรณ์ (Windows)	125
การเชื่อมต่อโดยตรง.	125
ติดตั้งซอฟต์แวร์ก่อนที่จะเชื่อมต่ออุปกรณ์ (แนะนำ)	126
เชื่อมต่ออุปกรณ์ก่อนที่จะติดตั้งซอฟต์แวร์.	126
ใช้อุปกรณ์์ร่วมกันบนเครือข่ายสำหรับใช้ร่วมกันเฉพาะที่	127
การกำหนดค่าอุปกรณ์ (Mac OS)	128
การติดตั้งซอฟต์แวร์่สำหรับการ์เชื่อมต่อโดยตรง	129
ใช้อุปกรณ์ร่วมกันบนเครือข่ายสำหรับใช้ร่วมกันเฉพาะที่ที่	129
การถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง	130

5	การบารุงรกษาและการแก เขบญหา	
	การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์	135
	ตลับหมึกพิมพ์ที่สนับสนุน	135
	การดูแลตลับหมึกพิมพ์	136
	การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์	137
	การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์	141
	การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์	143
	การทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับหมึกพิมพ์	145
	การทำความสะอาดบริเวณรอบๆ หัวฉีดหมึก	146
	จัดเก็บตลับหมึกพิมพ์	148
	ทำความสะอาดอุปกรณ์	148
	การทำความสะอาดแถบกระจก	148
	การทำความสะอาดแถบสีขาว	150
	การทำความสะอาดตัวเครื่องภายนอก	151
	คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาและแหล่งข้อมูล	151
	การแก้ไขปัญหาการพิมพ์	152
	อุปกรณ์หยุดทำงานโดยไม่ทราบสาเหตุ	152
	ข้อความแสดงข้อผิดพลาดจะปรากฏบนหน้าจอแผงควบคุม	153
	อุปกรณ์ไม่มีการตอบสนอง (ไม่พิมพ์เอกสารใดๆ)	153
	อุปกรณ์ใช้เวลานานในการพิมพ์งาน	154
	อุปกรณ์พิมพ์หน้าว่างหรือพิมพ์บางหน้า	154
	ข้อมูลบางอย่างหายไปหรือไม่ถูกต้อง	155
	การจัดวางข้อความหรือภาพกราฟิกไม่ถูกต้อง	155
	คุณภาพการพิมพ์ตำและงานพิมพ์ไม่เป็นไปตามที่ต้องการ	156
	เอกสารที่พิมพ์ออกมามีคุณภาพต่ำ	156
	งานพิมพ์มีอักขระที่อ่านไม่ออก	157
	หมึกเปรอะเปือน	158
	หมึกพิมพ์กระจายตัวไม่ทั่วข้อความหรือภาพกราฟิก	158
	งานพิมพ์มีสีซีดจางหรือไม่สดใส	158
	สีทีพิมพ์ออกมาเป็นสีดำและสีขาว	159
	พิมพ์ผิดสี	159
	งานพิมพ์แสดงการซึมของสี	159
	สีไม่อยู่ในแนวที่ถูกต้อง	160
	เส้นหรือจุดหายไปจากข้อความหรือภาพกราฟิก	160

8 บำรงรัด <u>ب</u>ه ۲

สารบัญ

	การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการป้อนกระดาษ	160
	วัสดุพิมพ์ไม่รองรับการทำงานสำหรับเครื่องพิมพ์หรือถาดป้อนกระดาษ	160
	ถาดป้อนกระดาษเข้าไม่ดึงวัสดุพิมพ์	161
	วัสดุพิมพ์ถูกปล่อยออกจากอุปกรณ์ ไม่ถูกต้อง	161
	งานที่พิมพ์เอียง	161
	อุปกรณ์ดิงกระดาษหลายแผ่น	161
	การแก้ไขปัญหาการทำสำเนา	162
	ไม่มีงานสำเนาออกมาจากอุปกรณ์	162
	งานที่ทำสำเนาเป็นหน้าว่าง	162
	เอกสาร ไม่ปรากฏข้อความหรือมีสีจาง	163
	ขนาดงานสำเนาย่อลง	163
	คุณภาพงานที่ทำสำเนาตำ	164
	การทำสำเนามีข้อผิดพลาดอย่างชัดเจน	164
	ข้อความแสดงข้อผิดพลาด	165
	การแก้ไขปัญหาการสแกน	165
	สแกนเนอร์ไม่ทำงาน	165
	การสแกนไข้เวลานาน	166
	เอกสารบางส่วนไม่ถูกสแกนหรือข้อความหายไป	166
	ไม่สามารถแก้ไขข้อความได้	167
	ข้อความแสดงข้อผิดพลาด	168
	คุณภาพงานสแกนตำ	168
	การสแกนมีข้อบกพร่อง	170
	การแก้ไขปัญหาไทรสาร	170
	การทุดสอบโทรสารล้มเหลว	171
	การแก้ไขปัญหาเกียวกับการตุิดตั้ง	188
	ข้อแนะนำสำหรับการติดตั้งฮาร์ดแวร์	188
	ข้อแนะนำสำหรับการติดตั้งซอฟต์แวร์	189
	การแก้ปัญหากระดาษติด	190
	การหลีกเลียงมิให้กระดาษติด	192
Α	วัสดสิ้นเปลืองของ HP	
	สั่งซื้อวัสดการพิมพ์แบบออนไลน์	193
	อปกรณ์ใช้สิ้นเปลือง	193
	- ตลับหมึกพิมพ์	
	วัสดพิมพ์ HP	
-	,	
В	การสนบสนุนและการรบบระกน	400
	ิ คาชแจงเกยวกบการรบประกนแบบจากัดของ Hewlett-Packard	196
	การสนบสนุนทางอเลกทรอนกส	196

	การขอการสนับสนุนทางโทรศัพท์จาก HP	
	ก่อนที่คุณจะโท รศัพท์ติดต่อเรา	
	ขั้นตอนการสนับสนุน	198
	การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP	198
	ระยะเวล่าของการสนับสนุนทางโทรศัพท์	
	หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนทางโทรศัพท์	198
	การโทรศัพท์ติดต่อ	
	หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์	
	ตัวเลือกในการรับประกันเพิ่มเติม	200
	HP Quick Exchange Service (Japan)	201
	Call HP Korea customer support	201
	การจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการจัดส่ง	
	ถอดตลับหมึ่กพิมพ์ออกก่อนการขนส่ง	202
	การถอดสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุมออก	
	บรรจอุปกรณ์	204
c	ข้อถ้าหน่อสายานอี่นอยอ หายอสาโ	
C	พ้องเออ้าเพาะหาวงอองเตองพ พ้องเออ้าเพาะหาวงอองเตองพ	207
	ับขมูลง แพ เอท เพท เอย เพ	207
	้ข้องเออ้าเพอะที่ไม่ไฟที่ไฟ ไม่เป็บปีฟิตที่ไม่เห็ขไ	209
	ับขั้งถึง แพ เอยน์ [208
	บขากทหพุทกษาการเลี้ยากับการพิมพ์ ต้อกำหมุดรายอยู่เอี้ยากับการพิมพ์	200
	้ขอกาทหตุ มายตะเอยตุแกย มกุมกา มพมพ	209
	ขอกาทนตา มอตะเออตเกอ มกอกา มการ แน เ	209
	้บอก เทนต์ มายณะเอยต์เกย มกย เท มีกา มี	
	ขอก เหนตร เยละเอยตเกย มาบก เรลแกน	210
	ขอน เทนตรายอะเอยตเนย มนยสม เพ่น เต่ลอม	
	ขอน เป็นสูง 1605 เอกิลเกล เพิ่ม เพิ่ม เรา (จะจุรักษารู้เกลา เกลา เกลา เกลา เกลา เกลา เกลา เกลา	
	2220)	211
D	ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ	
	FCC statement	214
	Notice to users in Korea	214
	VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan	214
	Notice to users in Japan about the power cord	215
	RoHS notices (China only)	215
	Noise emission statement for Germany	215
	Notice to users of the U.S. telephone network: FCC	
	requirements	216

Nation to warm of the Connection tolershaps not work	047
Notice to users of the Canadian telephone network	
Notice to users in the European Economic Area	218
Australia wired fax statement	218
Warning for Australia and New Zealand with phone handset	218
หมายเลขร่นสำหรับข้อบังคับ	218
Declaration of conformity	220
โครงการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม	221
การใช้กระดาษ	221
พลาสติก	221
เอกสารข้อมลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสด	221
โครงการรีไ้ซเคิล	221
โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet	222
การทิ้งอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งานโด้ยผู้ใช้ในครัวเรือนภายในสหภาพ	
ยโรป้	223
ก่ารใช้พลังงาน	224
ดัชนี	225

1 เริ่มต้นใช้งาน

้ คู่มือผู้ใช้ฉบับนี้จะแสดงรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีใช้อุปกรณ์และการแก้ไขปัญหา ต่างๆ

- <u>ค้นหาแหล่งข้อมูลอื่นในส่วนของ</u>
- รู้จักกับส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์

ค้นหาแหล่งข้อมูลอื่นในส่วนของ

คุณสามารถค้นหาข้อมูลผลิตภัณฑ์และแหล่งที่มาของปัญหาเพิ่มเติมอื่นๆ ซึ่งไม่ ได้รวมอยู่ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้ได้จากแหล่งข้อมูลต่อไปนี้:

แหล่งข้อมูล	รายละเอียด	ตำแหน่งที่ตั้ง
โปสเตอร์การตั้งค่า	แสดงข้อมูลการติดตั้งพร้อมภาพ ประกอบ	เอกสารประกอบที่ให้มาพร้อมกับ อุปกรณ์
ี คู่มือการเริ่มต้นใช้งานโทรสาร	แสดงคำแนะนำในการติดตั้งอุปกรณ์ และข้อมูลเกี่ยวกับการรับประกันและ การใช้งานอย่างปลอดภัย	เอกสารประกอบที่ให้มาพร้อมกับ อุปกรณ์
ไฟล์ Readme และบันทึกหมายเหตุ	แสดงข้อมูลล่าสุดและคำแนะนำใน การแก้ไขปัญหา	รวมอยู่ในแผ่นขีดีเริ่มต้นการใช้งาน
กล่องเครื่องมือ (Microsoft® Windows®)	มีเครื่องมือที่ช่วยปรับตำแหน่ง อุปกรณ์ ทำความสะอาดตลับหมึก พิมพ์ พิมพ์หน้าทดสอบ ดูระดับหมึก ของตลับหมึกพิมพ์ และสั่งชื่อวัสดุลิ้น เปลืองแบบออนไลน์	โดยปกติแล้ว กล่องเครื่องมือจะได้รับ การติดตั้งพร้อมกับชอฟต์แวร์ อุปกรณ์ตามตัวเลือกการติดตั้งที่ สามารถใช้งานได้
	หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>กล่องเครื่องมือ (Windows)</u>	
ยุทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS) (HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น)	ประกอบด้วยเครื่องมือสำหรับ กำหนดค่าการตั้งค่าการพิมพ์ ปรับ ตำแหน่งอุปกรณ์ ทำความสะอาด ตลับหมึกพิมพ์ ดูระดับหมึกของตลับ หมึกพิมพ์ สั่งชื่อวัสดุลิ้นเปลืองแบบ ออนไลน์ และค้นหาข้อมูลสนับสนุน จากเว็บไซต์	โดยปกติแล้ว ยูทิลิตี้ของเครื่องพิมพ์ HP จะได้รับการติดตั้งพร้อมกับ ชอฟต์แวร์อุปกรณ์
	หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ ยูทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS)	
แผงควบคุม	แสดงข้อมูลสถานะ ข้อผิดพลาด และ คำเตือนเกี่ยวกับการทำงาน	หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ปุ่มบนแผงควบคุมและไฟ</u>
บันทึกและรายงาน	แสดงข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์ที่เกิด ขึ้น	หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การตรวจสอบอุปกรณ์</u>
เว็บไซต์ของ HP	แสดงข้อมูลเกี่ยวกับซอฟต์แวร์ เครื่องพิมพ์ล่าสุด และข้อมูลเกี่ยวกับ ผลิตภัณฑ์และการสนับสนุน	www.hp.com/support www.hp.com

(ทำต่อ)

/		
แหล่งข้อมูล	รายละเอียด	ตำแหน่งที่ตั้ง
การให้บริการช่วยเหลือทางโทรศัพท์	แสดงรายการข้อมูลในการติดต่อกับ HP หากอยู่ในระยะเวลาการรับ ประกัน คุณจะสามารถขอรับบริการ ช่วยเหลือนี้ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย	หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การขอการสนับสนุนทางโทรศัพท์</u> <u>จาก HP</u>
วิธีใช้ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่าย ของ HP	แสดงข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ ชอฟต์แวร์	หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การใช้ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพ</u> <u>ถ่ายของ HP</u>

รู้จักกับส่วนประกอบต่างๆ ของอุปกรณ์

- <u>มุมมองด้านหน้า</u>
- อุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์
- <u>มุมมองด้านหลัง</u>
- <u>ปุ่มบนแผงควบคุมและไฟ</u>
- <u>ข้อมูลการเชื่อมต่อ</u>

มุมมองด้านหน้า



1	ถาดป้อนเอกสาร
2	หน้าจอแผงควบคุม
3	ตัวปรับกระดาษ
4	แผงควบคุม
5	ฝาครอบช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์
6	ถาดป้อนกระดาษ
7	แกนรองรับกระดาษ

(ทำต่อ)	
8	ตัวปรับความกว้างกระดาษ
9	ตัวจับเอกสาร
10	แกนรองรับของตัวจับเอกสาร
11	โทรศัพท์

อุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์



1	ฝาครอบช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์			
2	ตลับหมึกพิมพ์			
	หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะตลับหมึกพิมพ์สีดำเท่านั้น			

มุมมองด้านหลัง



1	การเชื่อมต่อสายไฟ
2	พอร์ตบัสอนุกรมแบบสากล (USB) ด้านหลัง
3	พอร์ดโทรสาร (1-LINE และ 2-EXT)
4	ฝาปิดด้านหลัง
5	แถบฝาปิดด้านหลัง

แผนผังและตารางที่เกี่ยวข้องต่อไปนี้จะแสดงข้อมูลอ้างอิงโดยย่อเกี่ยวกับ คุณสมบัติของแผงควบคุม



ฉลาก	ชื่อและรายละเอียด
1	โทรค่วน : เลือกหมายเลขโทรด่วน
2	โทรซ้ำ/หยุดชั่วคราว : โทรซ้ำหมายเลขที่โทรล่าสุด หรือเว้นช่วง 3 วินาทีสำหรับหมายเลขโทรสาร
3	สว่างขึ้น/เข้มขึ้น : เพิ่มความสว่างหรือความเข้มของโทรสารที่ส่งไป
4	ความละเอียดแฟกซ์ : ปรับความละเอียดสำหรับโทรสารขาวดำที่จะส่ง
5	ไฟแสดงสถานะ เปิด: เมื่อไฟสว่าง แสดงว่าอุปกรณ์เปิดอยู่ เมื่ออุปกรณ์ทำงาน ไฟแสดงสถานะจะกะพริบ
6	ไฟสัญญาณเตือน เมื่อไฟสัญญาณเตือนกระพริบ แสดงว่าเกิดข้อผิดพลาดที่ถุณต้องระมัดระวัง
7	จอแสดงผล: ดูเมนูและข้อความ
8	ตอบรับอัตโนมัติ : การสลับการตั้งค่าโหมดการรับสาย อปกรณ์จะตอบรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติ คุณจะต้องรับ โทรสารด้วยตนเอง หรือให้ "ฟัง" สัญญาณโทรสาร ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า
9	แฟลช : ยกเลิกโทรสารและส่งสัญญาณโทรศัพท์ และใช้เพื่อรับสายเรียกซ้อน
10	ตั้งค่า : แสดง Setup Menu (เมนูการตั้งค่า) สำหรับการสร้างรายงาน การเปลี่ยนค่าโทรสารและการดูแลรักษา อื่นๆ รวมถึงการเข้าใช้งานเมนุ Help (วิธีใช้) กด ⊫ เพื่อเลื่อนไปตามหัวข้อวิธีใช้ที่มี แล้วกด ตกลง เพื่อเลือกหัวข้อ หัวข้อวิธีใช้ที่คุณเลือกปรากฏขึ้นบนหน้าจอคอมพิวเตอร์
11	เมนุโทรสาร : ตั้งโหมดโทรสารสำหรับอุปกรณ์และแสดง Fax Menu (เมนูโทรสาร) กด เมนุโทรสาร ข้ำๆ เพื่อเลื่อน ดูตัวเลือกต่างๆ ใน Fax Menu (เมนุโทรสาร)
12	สแกนไปยัง : ตั้งค่าอุปกรณ์ในโหมดสแกนและแสดงเมนู Scan To (สแกนไปยัง) สำหรับเลือกปลายทางการสแกน
13	เมนุทำสำเนา : ตั้งค่าอุปกรณ์ในโหมดทำสำเนาและแสดง Fax Menu (เมนูโทรสาร) กด เมนุทำสำเนา ข้ำๆ เพื่อเลื่อน ดูตัวเลือกต่างๆ ใน Copy Menu (เมนุทำสำเนา)
14	เริ่มพิมพ์ สีดำ : เริ่มงานทำสำเนาขาวดำ สแกน หรือโทรสาร
	เริ่มพิมพ์สี : เริ่มงานทำสำเนาสี สแกน หรือโทรสาร (สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น)

(ทำต่อ)	
ฉลาก	ชื่อและรายละเอียด
15	ยกเฉิก : หยุดการทำงาน ออกจากเมนู หรือออกจากการตั้งก่า
16	ลูกศรขวา: เพิ่มค่าบนจอแสดงผล
17	ตกลง : เลือกเมนูหรือการตั้งค่าบนจอแสดงผล
18	ลูกศรช้าย: ลดค่าบนจอแสดงผล
19	เปิด/ปิด : เปิดหรือปิดอุปกรณ์ ไฟแสดงสถานะเปิดที่อยู่ถัดจากปุ่ม เปิด/ปิด จะสว่างเมื่ออุปกรณ์เปิดอยู่ ไฟจะกะพริบ ในขณะทำงาน
	เมื่อปิดอุปกรณ์แล้ว ยังคงมีไฟในปริมาณเล็กน้อยจ่ายให้กับอุปกรณ์ ถ้าต้องการตัดไฟที่จ่ายให้กับ HP All-in-One ให้ปิดอุปกรณ์ แล้วถอดปลั๊กไฟออก
20	แป้นตัวเลข : ป้อนหมายเลขโทรสาร ค่า หรือข้อความ
21	ปุ่มหมายเลขโทรด่วนแบบสัมผัสเดียว เข้าใช้งานหมายเลขโทรด่วนสิบหมายเลขแรก กดปุ่มหมายเลขโทรด่วนหนึ่ง ครั้งเพื่อเลือกรายการหมายเลขที่แสดงอยู่ในคอลัมน์ทางซ้าย กดปุ่มหมายเลขโทรด่วนเดิมสองครั้งเพื่อเลือกรายการ หมายเลขโทรด่วนในคอลัมน์ทางขวา

ข้อมูลการเชื่อมต่อ

คำอชิบาย	จำนวนของคอมพิวเตอร์ที่แนะ นำให้เชื่อมต่อ เพื่อให้เกิด ประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด	คุณสมบัติของชอฟต์แวร์ที่รอง รับ	ถำแนะนำในการติดตั้ง
การเชื่อมต่อ USB	ุคอมพิวเตอร์หนึ่งเครื่องเชื่อม ต่อเข้ากับพอร์ตความเร็วสูง USB 2.0 ที่ด้านหลังของ อุปกรณ์ โดยใช้สาย USB	ระบบรองรับคุณลักษณะ เฉพาะทั้งหมด	อ่านรายละเอียดคำแนะนำการ ใช้งานได้จากคู่มือโปสเตอร์ การติดตั้ง
การใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกัน	คอมพิวเตอร์สูงสุดห้าเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่ายต้องเปิด อยู่ตลอดเวลา มิฉะนั้น คอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ จะไม่ สามารถสั่งพิมพ์มายังอุปกรณ์ นี้ได้	ระบบรองรับคุณลักษณะทั้ง หมดที่อยู่ในเครื่อง คอมพิวเตอร์แม่ข่าย เฉพาะ การพิมพ์เท่านั้นที่จะได้รับการ รองรับจากเครื่องคอมพิวเตอร์ อื่นๆ	สำหรับ Windows ให้ปฏิบัติ ตามดำแนะนำใน <u>ใช้อุปกรณ์</u> <u>ร่วมกันบนเครือข่ายสำหรับใช้ ร่วมกันเฉพาะที่</u> สำหรับ Mac OS ให้ปฏิบัติตามดำแนะนำ ใน <u>ใช้อุปกรณ์ร่วมกันบนเครือ</u> ข่ายสำหรับใช้ร่วมกันเฉพาะที่

2 การใช้อุปกรณ์

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การใช้เมนูที่แผงควบคุม</u>
- <u>ชนิดของข้อความบนแผงควบคุม</u>
- <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์</u>
- <u>การใช้ ศูนย์บริการโซลูชันของ HP (Windows)</u>
- <u>การใช้ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP</u>
- <u>ข้อความและสัญลักษณ์</u>
- <u>การวางต้นฉบับ</u>
- <u>การเลือกวัสดุพิมพ์</u>
- <u>การวางวัสดุพิมพ์</u>
- การพิมพ์ลงบนวัสดุพิมพ์พิเศษและวัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเอง
- <u>การตั้งค่ารายการโทรด่วน</u>

การใช้เมนูที่แผงควบคุม

เนื้อหาในส่วนต่อไปนี้จะแสดงข้อมูลอ้างอิงโดยย่อเกี่ยวกับเมนูระดับบนที่ปรากฏ บนจอแสดงผลของแผงควบคุม หากต้องการให้แสดงเมนู ให้กดปุ่มเมนูของการ ทำงานที่คุณต้องการใช้

- เมนูสแกน: แสดงรายการปลายทาง เช่น ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP
- เมนู โทรสาร: ให้คุณป้อนหมายเลขโทรด่วนหรือหมายเลขโทรสาร หรือ แสดงเมนู โทรสาร ตัวเลือกเมนูประกอบด้วย:
 - การปรับความละเอียด
 - ความสว่าง/ความเข้ม
 - การเลื่อนเวลาการส่งโทรสาร
 - การตั้งค่าเริ่มต้นใหม่
- เมนู ทำสำเนา: ตัวเลือกเมนูประกอบด้วย:
 - การเลือกจำนวนสำเนา
 - การย่อ/ขยาย
 - การเลือกชนิดและขนาดของวัสดุพิมพ์

ชนิดของข้อความบนแผงควบคุม

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>ข้อความแจ้งสถานะ</u>
- <u>ข้อความแจ้งเตือน</u>
- <u>ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด</u>
- <u>ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง</u>

ข้อความแจ้งสถานะ

ข้อความแจ้งสถานะจะแสดงสภาวะปัจจุบันของอุปกรณ์ ซึ่งจะแจ้งการทำงานตาม ปกติและไม่จำเป็นดำเนินการเพื่อลบข้อความ ข้อความเหล่านี้จะเปลี่ยนไปเมื่อ สถานะของอุปกรณ์เปลี่ยนไป เมื่ออุปกรณ์พร้อมใช้งาน ไม่ได้ทำงานอยู่ และไม่มี ข้อความแจ้งเตือนค้างอยู่ ข้อความแจ้งสถานะ READY (พร้อม) จะปรากฏขึ้น เมื่อเปิดอุปกรณ์

ข้อความแจ้งเตือน

ข้อความแจ้งเตือนจะแจ้งให้ทราบถึงเหตุการณ์ที่จำเป็นต้องระวัง แต่ไม่ได้ขัด ขวางการทำงานของอุปกรณ์ ตัวอย่างข้อความเตือนว่าระดับหมึกเหลือน้อย ข้อ ความเหล่านี้จะปรากฏอยู่จนกว่าคุณจะแก้ไขปัญหานั้นๆ

ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด

ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดจะแจ้งให้ทราบว่าต้องดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่ง เช่น ป้อนวัสดุพิมพ์เพิ่ม หรือแก้ไขปัญหาวัสดุพิมพ์ติดขัด ข้อความเหล่านี้มักจะ ปรากฏขึ้นพร้อมกับที่ไฟเตือนสีแดงกะพริบ ให้ดำเนินการให้ถูกต้องก่อนพิมพ์ ต่อ

หากข้อความแจ้งข้อผิดพลาดแสดงรหัสข้อผิดพลาดด้วย ให้กดปุ่มเปิด/ปิด เพื่อ ปิดอุปกรณ์ แล้วจึงเปิดใช้งานอุปกรณ์อีกครั้ง ในกรณีส่วนใหญ่ การทำเช่นนี้จะ แก้ไขปัญหาได้ หากข้อความยังคงปรากฏขึ้น อาจต้องตรวจซ่อมอุปกรณ์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การสนับสนุนและการรับประกัน</u>

ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรง

ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรงจะแจ้งให้ทราบว่าอุปกรณ์ไม่สามารถใช้งานได้ ข้อความแจ้งเตือนเหล่านี้ บางอย่างสามารถแก้ไขได้โดยกดปุ่มเปิด/ปิด เพื่อปิด อุปกรณ์ แล้วจึงเปิดใช้งานอุปกรณ์อีกครั้ง หากข้อความยังคงปรากฏขึ้น อาจต้อง ตรวจซ่อมอุปกรณ์ของคุณ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การสนับสนุน</u> <u>และการรับประกัน</u>

การเปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์จากส่วนต่อไปนี้:

- จากแผงควบคุม
- จาก ศูนย์บริการโซลูขันของ HP (Windows) หรือ HP Device Manager (ตัวจัดการอุปกรณ์ HP) (Mac OS) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การใช้</u> <u>ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP</u>
- หมายเหตุ เมื่อคุณกำลังกำหนดค่าการตั้งค่าใน ศูนย์บริการโซลูชันของ HP หรือใน HP Device Manager คุณจะ ไม่สามารถดูการตั้งค่าที่กำหนดค่า จากแผงควบคุมได้ (ตัวอย่างเช่น การตั้งค่าการสแกน)

การเปลี่ยนการตั้งค่าจากแผงควบคุม

- ที่แผงควบคุม ให้กดปุ่มเมนูของการทำงานที่คุณต้องการใช้ (ตัวอย่างเช่น เมนู ทำสำเนา)
- หากต้องการไปยังตัวเลือกที่คุณต้องการเปลี่ยน ให้ใช้วิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:
 - กดปุ่มบนแผงควบคุม แล้วใช้ปุ่มลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อปรับค่า
 - เลือกตัวเลือกจากเมนูบนจอแสดงผลของแผงควบคุม
- 3. เลือกค่าที่ต้องการ แล้วกด **ตกลง**

การเปลี่ยนการตั้งค่าจาก ศูนย์บริการโซลูชันของ HP (Windows)

▲ โปรดดู <u>การใช้ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP</u>

การเปลี่ยนการตั้งค่าจากซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP (Mac OS)

- 1. คลิกที่ไอคอน HP Device Manager (ตัวจัดการอุปกรณ์ HP) ใน Dock
- 2. เลือกอุปกรณ์ในเมนูดรอปดาวน์ Devices (อุปกรณ์)
- 3. จากเมนู Information and Settings (ข้อมูลและการตั้งค่า) ให้คลิกที่ รายการที่คุณต้องการเปลี่ยน
- 🖹 หมายเหตุ HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น

การใช้ ศูนย์บริการโซลูชันของ HP (Windows)

ในคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows ศูนย์บริการโซลูชันของ HP จะ เป็นทางเข้าไปยัง ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ใช้ HP Solution Center เพื่อ เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ เปิด ตัวช่วยติดตั้งโทรสาร สั่งซื้ออุปกรณ์ใช้สิ้นเปลือง และเข้าใช้งานวิธีใช้ บนหน้าจอ

คุณสมบัติที่มีอยู่ใน ศูนย์บริการโซลูชันของ HP จะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ที่ คุณติดตั้ง ศูนย์บริการโซลูชันของ HP จะถูกปรับแต่งเพื่อแสดงไอคอนที่สัมพันธ์ กับอุปกรณ์ที่เลือก หากอุปกรณ์ที่เลือกไม่มีคุณสมบัติพิเศษ ไอคอนของคุณสมบัติ นั้นๆ จะไม่แสดงใน ศูนย์บริการโซลูชันของ HP

หาก ศูนย์บริการโซลูชันของ HP บนคอมพิวเตอร์ไม่มีไอคอนใดๆ แสดงว่าอาจมี ข้อผิดพลาดเกิดขึ้นในระหว่างการติดตั้งซอฟต์แวร์ ในการแก้ปัญหานี้ ให้ใช้ แผง ควบคุม ใน Windows เพื่อถอนการติดตั้ง ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ให้ สมบูรณ์ แล้วจึงติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู วิธีใช้บนหน้าจอที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์

หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการเปิด ศูนย์บริการโซลูชันของ HP โปรดดูที่ <u>การใช้</u> <u>ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP</u>

การใช้ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP

้คุณสามารถใช้ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP เพื่อเข้าใช้งานคุณสมบัติ ที่ไม่สามารถใช้งานได้จากแผงควบคุม

ซอฟต์แวร์จะติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณในระหว่างการติดตั้ง หากต้องการ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารการติดตั้งที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ของคุณ

การเข้าใช้งานซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP จะแตกต่างกันไปตาม ระบบปฏิบัติการ (OS) ตัวอย่างเช่น หากคุณมีคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows จุดเข้าใช้งานซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP คือหน้าต่าง ซอฟต์แวร์ HP Photosmart หากคุณมีคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Macintosh จุดเข้าใช้ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP คือหน้าต่าง HP Photosmart Studio โดยไม่คำนึงว่าจุดเข้าใช้จะทำหน้าที่เป็นฐานเรียกใช้ งานสำหรับซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP และบริการ

การเปิด ซอฟต์แวร์ HP Photosmart บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows

- 1. โปรดปฏิบัติตามวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
 - ดับเบิลคลิกไอคอนซอฟต์แวร์ HP Photosmart บนเดสก์ท็อปของ
 Windows
 - ดับเบิลคลิกที่ไอคอน HP Digital Imaging Monitor ในซิสเต็มเท รย์ซึ่งอยู่ทางขวาของทาสก์บาร์ Windows
 - บนทาสก์บาร์ ให้คลิกที่ Start (เริ่ม) เลื่อนไปที่ Programs (โปรแกรม) หรือ All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) แล้วเลือก HP จากนั้นจึงคลิกที่ซอฟต์แวร์ HP Photosmart
- หากคุณติดตั้งอุปกรณ์ HP มากกว่าหนึ่งรายการ ให้เลือกแถบที่มีชื่อ ผลิตภัณฑ์ของคุณอยู่
 - หมายเหตุ ในคอมพิวเตอร์ระบบ Windows คุณสมบัติที่มีอยู่ใน ซอฟต์แวร์ HP Photosmart จะแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ต่างๆ ที่คุณติดตั้ง ซอฟต์แวร์จะถูกปรับแต่งเพื่อแสดงไอคอนที่สัมพันธ์กับ อุปกรณ์ที่เลือก หากอุปกรณ์ที่เลือกไม่มีคุณสมบัติพิเศษ ไอคอนของ คุณสมบัตินั้นๆ จะไม่แสดงในซอฟต์แวร์
 - ☆ เคล็ดลับ หากซอฟต์แวร์ HP Photosmart บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของ คุณไม่มีไอคอนใดๆ แสดงว่าอาจมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นระหว่างการติดตั้ง ซอฟต์แวร์ ในการแก้ปัญหานี้ให้ใช้ แผงควบคุม ใน Windows เพื่อถอน การติดตั้ง ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ให้สมบูรณ์ แล้วจึงติดตั้ง ซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง

 คลิกที่ไอคอน HP Photosmart Studio ใน Dock หน้าต่าง HP Photosmart Studio จะปรากฏขึ้น

```
🖹 หมายเหตุ HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น
```

- บนทาสก์บาร์ HP Photosmart Studio ให้คลิก Devices (อุปกรณ์) หน้าต่าง ตัวจัดการอุปกรณ์ HP จะปรากฏขึ้น
- เลือกอุปกรณ์ของคุณจากเมนูดรอปดาวน์ Device (อุปกรณ์) จากที่นี่ คุณจะสามารถสแกน ส่งโทรสาร นำเข้าเอกสาร และทำขั้นตอนการ บำรุงรักษา เช่น การตรวจสอบระดับหมึกของตลับหมึกพิมพ์ ได้
 - หมายเหตุ บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Macintosh คุณ ลักษณะที่สามารถใช้ได้ในซอฟต์แวร์ HP Photosmart Studio จะแตก ต่างกันไปตามอุปกรณ์ที่เลือก
 - ☆ เคล็ดลับ เมื่อเปิดซอฟต์แวร์ HP Photosmart Studio แล้ว คุณจะ สามารถเข้าใช้งานชื่อตคัตของเมนู Dock โดยการเลือกแล้วกดปุ่มเมาส์ ค้างไว้ตรงไอคอน HP Photosmart Studio ใน Dock

ข้อความและสัญลักษณ์

คุณสามารถป้อนข้อความและสัญลักษณ์โดยใช้ปุ่มกดบนแผงควบคุมได้

นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนสัญลักษณ์โดยใช้ปุ่มกด เมื่อคุณกดหมายเลขโทร สารหรือโทรศัพท์ เมื่ออุปกรณ์ทำการหมุนเลขหมาย อุปกรณ์จะแปลสัญลักษณ์ และดำเนินการตามนั้น ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณใส่ขีดในหมายเลขโทรสาร อุปกรณ์ จะหยุดชั่วคราวก่อนที่จะหมุนตัวเลขที่เหลือ การหยุดชั่วคราวจะมีประโยชน์เมื่อ คุณต้องต่อสายนอกก่อนที่จะหมุนหมายเลขโทรสาร

หมายเหตุ หากต้องการป้อนสัญลักษณ์ลงในหมายเลขโทรสาร เช่น "-" คุณ ต้องป้อนโดยใช้คีย์แพด

พิมพ์ตัวเลขและข้อความโดยใช้ปุ่มกดบนแผงควบคุม

คุณสามารถป้อนข้อความหรือสัญลักษณ์ได้โดยใช้คีย์แพดบนแผงควบคุม เมื่อคุณป้อนข้อมูลไปแล้ว ให้กด **ตกลง** เพื่อเก็บบันทึกข้อมูล

การป้อนข้อความ

 กดตัวเลขบนปุ่มกดที่ตรงกับตัวอักษรของชื่อ ตัวอย่างเช่น ตัวอักษร a, b และ c ตรงกับหมายเลข 2 ดังที่เห็นจากปุ่มด้านล่าง

(2 abc)

- Iกล็ดลับ กดปุ่มหลายๆ ครั้งจนกว่าจะเห็นตัวอักษรที่ใช้ได้ คุณสามารถ ใช้อักขระเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่ปรากฎบนปุ่มตัวเลขได้ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับ การตั้งค่าภาษาและประเทศ/พื้นที่ของคุณ
- หลังจากที่ตัวอักษรที่ต้องการปรากฏขึ้น ให้รอจนกระทั่งลูกศรเลื่อนไปทาง ด้านขวาโดยอัตโนมัติ หรือกดปุ่มลูกศรขวา กดปุ่มหมายเลขที่มีตัวอักษรตัว ถัดไปที่อยู่ในชื่อ ให้กดปุ่มซ้ำจนกว่าจะได้ตัวอักษรที่ต้องการ ตัวอักษรตัว แรกของคำจะเป็นตัวพิมพ์ใหญ่โดยอัตโนมัติ

การป้อนช่องว่าง หยุดชั่วคราว หรือสัญลักษณ์

- หากต้องการเว้นวรรค ให้กด เว้นวรรค
- หากต้องการเว้นช่วง ให้กด โทรซ้ำ/หยุดชั่วคราว เครื่องหมายขีดจะปรากฏ อยู่ในลำดับตัวเลข
- หากต้องการป้อนสัญลักษณ์ เช่น @ ให้กดปุ่ม สัญลักษณ์ ซ้ำๆ เพื่อเลื่อนดู รายการสัญลักษณ์ที่มีอยู่ ดอกจัน (*), เครืองหมายขีด (-), แอมเพอแซนด์ (&), เครื่องหมายจุด (.), เครื่องหมายขีดหลัง (/), วงเล็บ (), แอพโพสโทรฟี ('), เครื่องหมายเท่ากับ (=), เครื่องหมายสี่เหลี่ยม (#), เครื่องหมายแอด (@), เครื่องหมายขีดล่าง (_), เครื่องหมายบวก (+), อัศเจรีย์ (!), เซมิโคลอน (;), เครื่องหมายดำถาม (?), เครื่องหมายจุลภาค (,), โคลอน (:), เครื่องหมาย เปอร์เซ็นต์ (%), และเครื่องหมายประมาณ (~)

การลบตัวอักษร ตัวเลข หรือสัญลักษณ์

 หากคุณทำผิดพลาด ให้กดปุ่มลูกศรซ้ายเพื่อลบ จากนั้นจึงใส่ตัวอักษรที่ถูก ต้อง หากต้องการป้อนสัญลักษณ์ เช่น * ให้กด **สัญลักษณ์** ซ้ำๆ เพื่อเลื่อนไปยังรายการ สัญลักษณ์ ตารางต่อไปนี้จะแสดงสัญลักษณ์ที่คุณสามารถใช้ในหมายเลขโทรสาร หรือโทรศัพท์ ข้อมูลบนหัวกระดาษโทรสาร และหมายเลขโทรด่วน

สัญลักษณ์ต่างๆ	กำอธิบาย	ปรากฏขึ้นเมื่อป้อนข้อมูล
*	แสดงเครื่องหมายดอกจันเมื่อต้องการโทร	ชื่อหัวกระดาษโทรสาร ชื่อหมายเลขโทร ด่วน หมายเลขโทรด่วน หมายเลขโทรสาร หรือหมายเลขโทรศัพท์ และการโทรจาก หน้าจอ
-	เมื่อโทรอัตโนมัติ อุปกรณ์จะหยุดชั่วคราวใน ระหว่างลำดับหมายเลข	ชื่อหัวกระดาษโทรสาร หมายเลขหัว กระดาษโทรสาร ชื่อหมายเลขโทรด่วน หมายเลขโทรด่วน และหมายเลขโทรสาร หรือหมายเลขโทรศัพท์
()	แสดงเครื่องหมายวงเล็บเปิดหรือปิดเพื่อแยกหมาย เลขเพื่อให้ดูง่ายขึ้น เช่น รหัสพื้นที่ สัญลักษณ์เหล่า นี้ไม่มีผลต่อการโทร	ชื่อหัวกระดาษโทรสาร หมายเลขหัว กระดาษโทรสาร ชื่อหมายเลขโทรด่วน หมายเลขโทรด่วน และหมายเลขโทรสาร หรือหมายเลขโทรศัพท์
W	เมื่อโทรอัตโนมัติ เครื่องหมาย W จะทำให้อุปกรณ์ รอเสียงโทรออกก่อนที่จะโทรต่อไป	หมายเลขโทรด่วนและหมายเลขโทรสาร หรือหมายเลขโทรศัพท์
R	เมื่อโทรอัตโนมัติ เครื่องหมาย R จะทำหน้าที่ เหมือนกับปุ่มแฟลช (Flash) บนโทรศัพท์ของคุณ	หมายเลขโทรด่วนและหมายเลขโทรสาร หรือหมายเลขโทรศัพท์
+	แสดงเครื่องหมายบวก สัญลักษณ์นี้ไม่มีผลต่อการ โทร	ชื่อหัวกระดาษโทรสาร หมายเลขหัว กระดาษโทรสาร ชื่อหมายเลขโทรด่วน หมายเลขโทรด่วน และหมายเลขโทรสาร หรือหมายเลขโทรศัพท์

การวางต้นฉบับ

คุณสามารถป้อนต้นฉบับเพื่อทำสำเนา ส่งโทรสาร หรือสแกน เข้าในตัวป้อน กระดาษอัตโนมัติ ต้นฉบับที่ป้อนเข้าในตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติจะถูกป้อนเข้า ในอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ

- △ ข้อกวรระวัง ในพื้นที่ที่มีความชื้นและอุณหภูมิสูง ไม่ควรใส่ภาพถ่ายต้นฉบับ ผ่านตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ ซึ่งอาจทำให้ภาพถ่ายเข้าไปติดภายในและเสีย หายได้
- ☆ เคล็ดลับ หากต้องการหลีกเลี่ยงรอยขีดหรือความเสียหายที่เกิดกับภาพถ่าย ต้นฉบับ ให้วางภาพถ่ายของคุณในซองใสก่อนการโหลด

ป้อนต้นฉบับในตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)

้คุณสามารถทำสำเนา สแกน หรือส่งโทรสารที่เป็นเอกสารขนาด A4, letter หรือ ขนาด legal ที่มีหน้าเดียวหรือหลายหน้าได้โดยการวางเอกสารลงในถาดป้อน ต้นฉบับ

ถาดป้อนต้นฉบับสามารถรองรับกระดาษขนาด letter หรือ A4 ได้สูงสุดถึง 20 แผ่น หรือกระดาษขนาด legal 15 แผ่น

ในการใส่วางต้นฉบับลงในที่ป้อนเอกสารอัตโนมัติ

- วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยให้ด้านที่พิมพ์คว่ำลง จัดวาง หน้ากระดาษให้ขอบด้านบนของเอกสารเข้าไปก่อน เลื่อนวัสดุพิมพ์เข้าใน ตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติจนกระทั่งได้ยินเสียงสัญญาณหรือมีข้อความ ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลซึ่งแจ้งให้ทราบว่าอุปกรณ์ตรวจพบหน้าที่คุณป้อน เข้าไปแล้ว
 - Inañaău สำหรับวิธีการวางต้นฉบับลงบนตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติเพิ่ม เติม โปรดดูที่แผนผังในถาดป้อนกระดาษ



 เลื่อนตัวปรับความกว้างของกระดาษเข้าไปจนชิดขอบด้านซ้ายและด้านขวา ของวัสดุพิมพ์

การเลือกวัสดุพิมพ์

อุปกรณ์ได้ถูกออกแบบมาให้ทำงานได้ดีกับวัสดุพิมพ์ชนิดที่ใช้กันทั่วไปในสำนัก งาน เป็นการดีที่สุดที่จะทดสอบวัสดุพิมพ์หลายๆ ชนิดก่อนจะสั่งชื่อเป็นจำนวน มาก เพื่อคุณภาพการพิมพ์ที่เหมาะสมที่สุด ควรใช้วัสดุพิมพ์ของ HP หากต้อง การข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวัสดุพิมพ์ของ HP โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของ HP ที่ <u>www.hp.com</u>

เคล็ดลับในการเลือกและใช้วัสดุพิมพ์

เพื่อผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- ใช้วัสดุพิมพ์ที่ตรงตามข้อกำหนดรายละเอียดของอุปกรณ์เสมอ หากต้องการ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ทำความเข้าใจกับข้อกำหนดรายละเอียดของวัสดุ</u> <u>พิมพ์ที่สนับสนุน</u>
- ป้อนวัสดุพิมพ์เข้าในถาดครั้งละชนิดเดียวเท่านั้น
- วางวัสดุพิมพ์โดยให้ด้านที่พิมพ์คว่ำลงและจัดวางตรงแนวกับขอบด้านขวา และด้านหลังของถาด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การวางวัสดุพิมพ์</u>
- อย่าใส่กระดาษในถาดมากเกินไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>ทำความเข้า</u> <u>ใจกับข้อกำหนดรายละเอียดของวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน</u>
- เพื่อป้องกันไม่ให้วัสดุพิมพ์ติดขัด, คุณภาพการพิมพ์ที่ไม่ดี และปัญหาใน การพิมพ์อื่นๆ พยายามหลีกเลี่ยงวัสดุพิมพ์ต่อไปนี้:
 - กระดาษแบบฟอร์มที่มีหลายส่วน
 - วัสดุพิมพ์ที่เสียหาย โค้งงอ หรือยับย่น
 - วัสดุพิมพ์ที่มีรอยตัดหรือรอยปรุ
 - วัสดุพิมพ์ที่มีพื้นผิวขรุขระ มีรอยนูน หรือไม่ดูดซับหมึก
 - วัสดุพิมพ์ที่น้ำหนักเบาเกินไปหรือยืดง่าย

บัตรและซองจดหมาย

- หลีกเลี่ยงของจดหมายที่เคลือบมันมากๆ มีกาวติดในตัว ตัวยึด หรือช่อง และ ควรหลีกเลี่ยงบัตรหรือของจดหมายที่มีขอบหนา รูปทรงผิดปกติ หรือม้วน งอ หรือมีพื้นที่ยับย่น ฉีกขาด หรือเสียหายในรูปแบบอื่นๆ
- ใช้ซองจดหมายที่ผลิตอย่างแน่นหนา และตรวจสอบให้แน่ใจว่ารอยพับถูก กรีดไว้จนเรียบ
- ป้อนซองจดหมายโดยให้ฝาปิดของซองจดหมายหงายขึ้น

วัสดุพิมพ์ภาพถ่าย

- ใช้โหมด Best (ดีที่สุด) เพื่อพิมพ์ภาพถ่าย โปรดทราบว่าการพิมพ์งานใน โหมดนี้จะใช้เวลานานขึ้น และต้องการหน่วยความจำของคอมพิวเตอร์มาก ขึ้น
- นำวัสดุพิมพ์แต่ละแผ่นออกจากเครื่องทันทีที่พิมพ์เสร็จ แล้วปล่อยให้แห้ง การวางวัสดุพิมพ์ที่ยังไม่แห้งดีข้อนทับกันอาจทำให้สีเลอะได้

แผ่นใส

- ป้อนแผ่นใสโดยให้ด้านที่มีผิวหยาบคว่ำลง และแถบกาวขึ้ไปยังด้านหลังของ อุปกรณ์
- ใช้โหมด Normal (ปกติ) เพื่อพิมพ์แผ่นใส โหมดนี้จะใช้เวลาในการปล่อย ให้แห้งนานขึ้น และทำให้แน่ใจว่าหมึกจะแห้งสนิทก่อนที่หน้าถัดไปจะถูกส่ง ไปยังถาดรับกระดาษ
- นำวัสดุพิมพ์แต่ละแผ่นออกจากเครื่องทันทีที่พิมพ์เสร็จ แล้วปล่อยให้แห้ง การวางวัสดุพิมพ์ที่ยังไม่แห้งดีซ้อนทับกันอาจทำให้สีเลอะได้

วัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเอง

- ใช้แต่วัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเองชนิดที่อุปกรณ์สนับสนุนเท่านั้น
- หากแอพพลิเคชันของคุณสนับสนุนวัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเอง ให้ตั้งขนาด วัสดุพิมพ์ในโปรแกรมนั้นก่อนที่จะพิมพ์เอกสาร มิฉะนั้น ให้ตั้งขนาดใน ไดรเวอร์การพิมพ์ คุณอาจต้องจัดรูปหน้าเอกสารที่มีอยู่ใหม่ เพื่อให้พิมพ์ลง บนวัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเองอย่างถูกต้อง

ทำความเข้าใจกับข้อกำหนดรายละเอียดของวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน

ใช้ตารางต่อไปนี้เพื่อกำหนดวัสดุพิมพ์ที่จะใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้ถูกต้อง และ กำหนดว่าคุณสมบัติใดบ้างที่สามารถใช้ได้สำหรับวัสดุพิมพ์ของคุณ

- <u>การทำความเข้าใจเกี่ยวกับขนาดที่รองรับได้</u>
- <u>การทำความเข้าใจกับประเภทและน้ำหนักของวัสดุพิมพ์ที่รองรับได้</u>

การทำความเข้าใจเกี่ยวกับขนาดที่รองรับได้

หมายเหตุ HP Officejet J3600 รองรับวัสดุพิมพ์ทั้งหมดที่ระบุในตาราง ด้านล่าง HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะกระดาษเท่านั้น

ประเภท	ขนาด	
กระดาษ	A4: 210 x 297 มม.	
	Legal: 216 x 356 મામ.	
_	B5–JIS: 182 x 257 มม.	
ชองจดหมาย	U.S. #10: 105 x 241 มม.	
	A2: 111 x 146 มม.	
	DL: 110 x 220 มม.	
	С6: 114 х 162 ям.	
แผ่นใส	Letter: 216 x 279 มม.	
	A4: 210 x 297 มม.	

(ทำต่อ)	

ประเภท	ขนาด
กระดาษภาพถ่ายพรีเมี่ยม	10 x 15 มม. Letter: 216 x 280 มม. A4: 210 x 297 มม.
บัตร	บัตรดัชนี: 127 x 203 มม. A4: 210 x 297 มม.
ฉลาก	Letter: 216 x 279 mm A4: 105 x 149 มม.
กำหนดเอง	102 x 152 มม. สูงสุด 216 x 356 มม.

การทำความเข้าใจกับประเภทและน้ำหนักของวัสดุพิมพ์ที่รองรับได้

พมายเหตุ HP Officejet J3600 รองรับวัสดุพิมพ์ทั้งหมดที่ระบุในตาราง ด้านล่าง HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะกระดาษธรรมดาและกระดาษ legal เท่านั้น

ประเภท	น้ำหนักกระดาษ	ถาดป้อนกระดาษ*	ถาดรับกระดาษ**	ถาดป้อนเอกสาร
กระดาษธรรมดา	16 ถึง 24 ปอนด์ (60 ถึง 90 แกรม)	สูงสุด 100 แผ่น (กระดาษ 16 ปอนด์)	มากถึง 20 แผ่น (กระดาษ 16 ปอนด์)	มากถึง 20 แผ่น
กระดาษ legal	20 ถึง 24 ปอนด์ (75 ถึง 90 แกรม)	มากถึง 100 แผ่น (กระดาษ 16 ปอนด์)	มากถึง 20 แผ่น (กระดาษ 16 ปอนด์)	มากถึง 15 แผ่น
บัตร	บัตรดัชนีสูงสุด 110 ปอนด์ (200 แกรม)	20	10	ไม่ระบุ
ชองจดหมาย	20 ถึง 24 ปอนด์ (75 ถึง 90 แกรม)	10	10	ไม่ระบุ
แผ่นใส	ไม่ระบุ	25	มากถึง 10 แผ่น	ไม่ระบุ
ฉลาก	ไม่ระบุ	มากถึง 20	มากถึง 10	ไม่ระบุ
กระดาษภาพถ่ายขนาด 4 x 6 นิ้ว (10 x 15 ซม.)	สูงสุด 75 ปอนด์ (280 แกรม)	30	20	ไม่ระบุ
กระดาษภาพถ่ายขนาด 8.5 x 11 นิ้ว (21.5 x 27.7 ซม.)	ไม่ระบุ	40	20	ไม่ระบุ

 * ความจุสูงสุด ถาดป้อนกระดาษสามารถจุปีกกระดาษสูงสุดที่ความสูง 10 มม.
 ** ประเภทกระดาษและปริมาณหมึกที่คุณใช้มีผลต่อความจุของถาดรับกระดาษ ออก HP ขอแนะนำให้คุณหมั่นนำกระดาษออกจากถาดรับกระดาษ

ตั้งค่าระยะห่างจากขอบกระดาษต่ำสุด

🖹 หมายเหตุ HP Officejet J3500 ไม่รองรับของจดหมายและการ์ด

	ด้านบน (ขอบด้านหัว กระดาษ)	ด้านล่าง (ขอบด้านท้าย กระดาษ)	ขอบด้านซ้ายและขวา
กระดาษ U.S. (Letter, Legal, Executive)	1.5 มม.	12.7 มม.	6.4 มม.
ISO (A4, A5) และ JIS (B5)	1.8 มม.	12.7 มม.	3.2 มม.
ซองจดหมาย	3.2 มม.	3.2 มม.	1.0 มม.
บัตร	1.0 มม.	12.7 มม.	3.2 มม.

การวางวัสดุพิมพ์

้ส่วนนี้จะอธิบายถึงขั้นตอนการใส่กระดาษประเภทและขนาดต่างๆ ในอุปกรณ์ ของคุณสำหรับการทำสำเนา พิมพ์ หรือส่งโทรสาร

Iกล็ดลับ คุณสามารถป้องกันไม่ให้กระดาษมีรอยฉีกขาด รอยยับ ขอบพับ หรือม้วนงอด้วยการเก็บกระดาษทั้งหมดไว้ในถุงที่สามารถปิดผนึกได้ หาก ไม่มีการจัดเก็บกระดาษอย่างเหมาะสม การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและความ ชื้นอาจส่งผลให้กระดาษม้วนงอ ซึ่งนำไปใช้กับอุปกรณ์

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น</u>
- <u>การใส่กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม.</u>
- <u>การใส่บัตรดัชนี</u>
- <u>การใส่ซองจดหมาย</u>
- <u>การใส่กระดาษประเภทอื่น</u>

การใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น

คุณสามารถใส่กระดาษ letter, A4 หรือ legal ลงในถาดป้อนกระดาษของ อุปกรณ์ได้ 1. เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษออกไปจนสุด



2. ดึงแกนรองรับกระดาษของถาดรับกระดาษเข้าหาตัว



หมายเหตุ เมื่อคุณใช้กระดาษขนาด legal ให้ดันแกนรองรับกระดาษ ของถาดรับกระดาษเก็บเข้าไป

- เคาะปึกกระดาษบนพื้นราบเพื่อจัดให้ขอบกระดาษเสมอกัน และตรวจสอบ ว่า
 - กระดาษไม่มีรอยฉีกขาด ฝุ่น รอยยับ ขอบพับหรือม้วนงอ
 - กระดาษทั้งหมดในปีกเป็นกระดาษประเภทเดียวกันและมีขนาดเท่ากัน

4. ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษโดยให้ด้านกว้างของกระดาษเข้าไปใน เครื่องและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงเลื่อนกระดาษเข้าไปจนสุด



- △ ข้อควรระวัง ตรวจสอบดูว่าอุปกรณ์ไม่ได้กำลังทำงานอยู่และไม่มีเสียง ใดๆ เมื่อคุณใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ หากอุปกรณ์กำลังใช้งาน ตลับหมึกพิมพ์หรือมีการทำงานอยู่ กระดาษที่หยุดอยู่ภายในเครื่องอาจยัง ไม่เข้าที่ คุณอาจดันกระดาษไปทางด้านหน้า เพื่อให้อุปกรณ์ปล่อย กระดาษเปล่าออกมา
- Iกล็ดลับ หากคุณใช้กระดาษที่มีหัวจดหมาย ให้ใส่หัวกระดาษเข้าไป ก่อนโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงสำหรับวิธีการใส่กระดาษขนาดเต็มแผ่น และกระดาษแบบมีหัว โปรดดูแผนผังที่ฐานถาดป้อนกระดาษ
- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้ามาจนชิดขอบกระดาษ ไม่ควรใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป ตรวจดูว่ากระดาษพอ ดีกับถาด และไม่หนาจนเกินส่วนบนของตัวปรับความกว้างกระดาษ



การใส่กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม.

(สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น)

คุณสามารถใส่กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. ลงในถาดป้อนกระดาษของ อุปกรณ์ เพื่อการพิมพ์ที่มีคุณภาพสูงสุด ควรใช้กระดาษภาพถ่าย 10 x 15 ซม. HP Premium Plus Photo Paper หรือ HP Premium Photo Paper Iกล็ดลับ คุณสามารถป้องกันไม่ให้กระดาษมีรอยฉีกขาด รอยยับ ขอบพับ หรือม้วนงอด้วยการเก็บกระดาษทั้งหมดไว้ในถุงที่สามารถปิดผนึกได้ หาก ไม่มีการจัดเก็บกระดาษอย่างเหมาะสม การเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิและความ ชื้นอาจส่งผลให้กระดาษม้วนงอ ซึ่งนำไปใช้กับอุปกรณ์

เพื่อการพิมพ์ที่มีคุณภาพสูงสุด ควรกำหนดประเภทและขนาดกระดาษก่อนทำ สำเนาหรือพิมพ์

วิธีการใส่กระดาษภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. ที่รวมแถบลงในถาดป้อน กระดาษ

- 1. นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
- ใส่ปีกกระดาษภาพถ่ายลงทางด้านขวาสุดของถาดป้อนกระดาษโดยให้ขอบ สั้นอยู่ด้านหน้าและคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง เลื่อนปีกกระดาษภาพถ่ายเข้าไปจน สุด

ว่างกระดาษภาพถ่ายโดยให้แถบอยู่ใกล้กับคุณที่สุด

- ☆ เคล็ดลับ สำหรับวิธีการเพิ่มเติมในการวางกระดาษภาพถ่ายขนาดเล็ก โปรดดูดำแนะนำที่อยู่ตรงฐานถาดป้อนกระดาษสำหรับใส่กระดาษภาพ ถ่าย
- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้าไปจนชิดกระดาษภาพถ่าย ไม่ควรใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป ตรวจดูว่ากระดาษพอ ดีกับถาด และไม่หนาจนเกินส่วนบนของตัวปรับความกว้างกระดาษ



การใส่บัตรดัชนี

(สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น)

คุณสามารถใส่บัตรดัชนีลงในถาดป้อนกระดาษของอุปกรณ์เพื่อพิมพ์บันทึกย่อ สูตรอาหาร และข้อความอื่นๆ

เพื่อการพิมพ์ที่มีคุณภาพสูงสุด ควรกำหนดประเภทและขนาดกระดาษก่อนทำ สำเนาหรือพิมพ์
การใส่บัตรดัชนีลงในถาดป้อนกระดาษ

- 1. นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
- ใส่ปีกการ์ดลงไปทางขวาสุดของถาดป้อนกระดาษโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง เลื่อนการ์ดเข้าไปจนสุด
- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้าไปจนชิดการ์ด อย่าใส่การ์ดมากจนเกินไป ตรวจดูว่าการ์ดพอดีกับถาดป้อนกระดาษ และไม่ หนาเกินส่วนบนของตัวปรับความกว้างกระดาษ



การใส่ซองจดหมาย

(สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น)

คุณสามารถใส่ซองจดหมายได้มากกว่าหนึ่งซองลงในถาดป้อนกระดาษของ อุปกรณ์ โปรดอย่าใช้ซองจดหมายที่มีลักษณะมันเงาหรือพิมพ์นูน รวมถึงซองจด หมายที่มีตัวยึดหรือหน้าต่างด้วย

หมายเหตุ คุณสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับการจัดรูปแบบสำหรับพิมพ์ซอง จดหมายได้จากไฟล์วิธีใช้ในซอฟต์แวร์เวิร์ดโปรเซสซิ่งของคุณเพื่อให้ได้ คุณภาพที่ดีที่สุด โปรดใช้ฉลากเพื่อพิมพ์ที่อยู่ผู้ส่งบนซองจดหมาย

การใส่ซองจดหมาย

- 1. นำกระดาษทั้งหมดออกจากถาด
- สอดซองจดหมายหนึ่งซองหรือมากกว่าลงที่ด้านขวาสุดของถาดป้อน กระดาษเข้าโดยให้ด้านที่ปิดซองจดหมายหงายขึ้นและอยู่ด้านซ้ายมือ เลื่อน ซองจดหมายเข้าไปจนสุด
 - Inล็ดลับ สำหรับวิธีการเพิ่มเติมในการใส่ของจดหมาย โปรดดูแผนผัง ตรงฐานถาดป้อนกระดาษ
- เลื่อนตัวปรับความกว้างกระดาษเข้าไปจนชิดซองจดหมาย อย่าใส่ซองจดหมายลงในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ปริมาณซองจดหมายพอดีกับถาดป้อนกระดาษและไม่สูงกว่าด้านบนสุดของ ตัวปรับความกว้างของกระดาษ



การใส่กระดาษประเภทอื่น

(สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น) ประเภทกระดาษต่อไปนี้ต้องใส่ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ

หมายเหตุ มีกระดาษบางประเภทและบางขนาดเท่านั้นที่ใช้งานได้กับ ฟังก์ชันทั้งหมดในอุปกรณ์ ขนาดกระดาษบางขนาดและประเภทของกระดาษ สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อคุณเริ่มงานพิมพ์จากกรอบโต้ตอบ Print (พิมพ์) ใน ชอฟต์แวร์แอพพลิเคชัน แต่ไม่สามารถใช้ทำสำเนาหรือส่งโทรสารได้ กระดาษที่มีให้เฉพาะสำหรับการพิมพ์จากซอฟต์แวร์แอพพลิเคชันจะมีการ ระบุไว้

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

- ▲ ใส่แผ่นใสโดยให้แถบลีขาว (ที่มีลูกศรและโลโก้ HP) อยู่ด้านบนและเลื่อนลง ในถาดป้อนกระดาษก่อน
 - หมายเหตุ อุปกรณ์ไม่สามารถตรวจจับขนาดกระดาษหรือประเภท กระดาษได้ เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด ควรตั้งค่าประเภทกระดาษให้เป็น แผ่นใสก่อนที่จะพิมพ์หรือทำสำเนาลงบนแผ่นใส

HP Iron-On Transfers (สำหรับการพิมพ์เท่านั้น)

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

HP Greeting Cards, HP Photo Greeting Cards หรือ HP Textured Greeting Cards (สำหรับการพิมพ์เท่านั้น)

- ▲ ใส่ปีก HP greeting card paper ลงในถาดป้อนกระดาษโดยคว่ำด้านที่จะ พิมพ์ลง เลื่อนบัตรเข้าไปจนสุด
 - Iกลีดลับ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใส่ส่วนที่ต้องการพิมพ์ก่อน โดยคว่ำ หน้าที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนกระดาษ

HP Inkjet labels (สำหรับการพิมพ์เท่านั้น)

- ใช้แผ่นฉลาก letter หรือ A4 ที่ออกแบบมาสำหรับใช้กับอุปกรณ์อิงค์เจ็ต HP เสมอ (ตัวอย่างเช่น ฉลากอิงค์เจ็ต HP) และตรวจสอบให้แน่ใจว่าฉลาก นั้นมีอายุไม่เกินสองปี ฉลากแผ่นเก่าอาจหลุดลอกออกเมื่อใส่กระดาษเข้าใน อุปกรณ์ ซึ่งทำให้เกิดปัญหากระดาษติด
- 2. กรีดปีกฉลากออกจากกันเพื่อไม่ให้ฉลากติดกัน
- 3. วางแผ่นฉลากลงบนกระดาษขนาดเต็มแผ่นในถาดป้อนกระดาษ โดยคว่ำ ฉลากด้านที่ต้องการพิมพ์ลงอย่าใส่แผ่นฉลากทีละแผ่น

เพื่อการพิมพ์ที่มีคุณภาพสูงสุด ควรกำหนดประเภทและขนาดกระดาษก่อนทำ สำเนาหรือพิมพ์

หัวข้อที่เกี่ยวข้อง

<u>เคล็ดลับในการเลือกและใช้วัสดุพิมพ์</u>

การพิมพ์ลงบนวัสดุพิมพ์พิเศษและวัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเอง

(สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น)

- พิมพ์ลงบนวัสดุพิมพ์ขนาดพิเศษหรือขนาดที่กำหนดเอง (Windows)
- พิมพ์ลงบนวัสดุพิมพ์ขนาดพิเศษหรือขนาดที่กำหนดเอง (Mac OS)

พิมพ์ลงบนวัสดุพิมพ์ขนาดพิเศษหรือขนาดที่กำหนดเอง (Windows)

การพิมพ์ลงบนวัสดุพิมพ์ขนาดพิเศษหรือขนาดที่กำหนดเอง

- ป้อนวัสดุพิมพ์ที่เหมาะสม หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การวางวัสดุ</u> <u>พิมพ์</u>
- เมื่อเปิดไฟล์เอกสารแล้ว ให้คลิกที่ Print (พิมพ์) จากเมนู File (ไฟล์) จาก นั้น คลิกที่ Setup (ตั้งค่า), Properties (คุณสมบัติ) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)
- 3. คลิกที่แถบ Paper/Features (กระดาษ/คุณสมบัติ)
- 4. เลือกขนาดวัสดุพิมพ์จากรายการดรอปดาวน์ Size is (ขนาด)

การตั้งขนาดวัสดุพิมพ์ที่กำหนดเอง:

- a. คลิกที่ปุ่ม Custom (กำหนดเอง)
- b. พิมพ์ชื่อขนาดที่กำหนดเองใหม่
- c. ในกรอบ Width (ความกว้าง) และ Height (ความสูง) ให้พิมพ์ขนาด แล้วคลิกที่ Save (บันทึก)
- d. คลิก OK (ตกลง) สองครั้ง เพื่อปิดกรอบโต้ตอบคุณสมบัติหรือลักษณะที่ ต้องการ เปิดกรอบโต้ตอบขึ้นมาอีกครั้ง
- e. เลือกขนาดที่กำหนดเองขนาดใหม่
- การเลือกชนิดวัสดุพิมพ์:
 - a. คลิก More (เพิ่มเติม) ในรายการดรอปดาวน์ Type is (ชนิด)
 - b. คลิกที่ชนิดวัสดุพิมพ์ที่ต้องการ จากนั้นจึงคลิกที่ **OK** (ตกลง)
- 6. เปลี่ยนการตั้งค่าอื่นๆ จากนั้น คลิกที่ **OK** (ตกลง)
- 7. พิมพ์เอกสารของคุณ

พิมพ์ลงบนวัสดุพิมพ์ขนาดพิเศษหรือขนาดที่กำหนดเอง (Mac OS)

การพิมพ์ลงบนวัสดุพิมพ์ขนาดพิเศษหรือขนาดที่กำหนดเอง

- ป้อนวัสดุพิมพ์ที่เหมาะสม หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การวางวัสดุ</u> <u>พิมพ์</u>
- 2. จากเมนู File (ไฟล์) คลิกที่ Page Setup (ตั้งค่าหน้ากระดาษ)
- 3. เลือกขนาดวัสดุพิมพ์
- 4. การตั้งขนาดวัสดุพิมพ์ที่กำหนดเอง:
 - a. คลิกที่ Manage Custom Sizes (จัดการขนาดที่กำหนดเอง) ในเมนู พูลดาวน์ Paper Size (ขนาดกระดาษ)
 - คลิกที่ New (สร้าง) แล้วพิมพ์ชื่อขนาดลงในช่อง Paper Size Name (ชื่อขนาดกระดาษ)
 - c. ในกรอบ Width (ความกว้าง) และ Height (ความสูง) ให้พิมพ์ขนาด และหากต้องการ ให้ตั้งค่าระยะห่างจากขอบกระดาษ
 - d. คลิกที่ Done (เสร็จ) หรือ OK (ตกลง) แล้วจึงคลิกที่ Save (บันทึก)
- จากเมนู File (ไฟล์) คลิกที่ Page Setup (ตั้งค่าหน้ากระดาษ) แล้วเลือก ขนาดที่กำหนดเองใหม่
- 6. คลิกที่ **OK** (ตกลง)
- 7. จากเมนู File (ไฟล์) คลิกที่ Print (พิมพ์)
- 8. เปิดแผง Paper Handling (การจัดการกระดาษ)
- ใน Destination Paper Size (ขนาดกระดาษปลายทาง) คลิกที่แถบ Scale to fit paper size (ปรับให้พอดีกับขนาดกระดาษ) แล้วเลือกขนาด กระดาษที่กำหนดเอง
- เปลี่ยนการตั้งค่าอื่นๆ ตามต้องการ จากนั้นคลิกที่ OK (ตกลง) หรือ Print (พิมพ์)

การตั้งค่ารายการโทรด่วน

คุณสามารถตั้งหมายเลขโทรสารที่ใช้บ่อยเป็นรายการโทรด่วนได้ คุณสามารถ โทรหมายเลขเหล่านี้ได้อย่างรวดเร็วจากแผงควบคุม รายการห้ารายการแรกใน ปลายทางเหล่านี้จะถูกเชื่อมโยงกับปุ่มโทรด่วนห้าปุ่มบนแผงควบคุม

ตั้งหมายเลขโทรสารให้เป็นรายการโทรด่วนแบบเดี่ยวหรือแบบกลุ่ม

คุณสามารถจัดเก็บหมายเลขโทรสารหรือกลุ่มหมายเลขโทรสารเป็นรายการโทร ด่วนได้ รายการโทรด่วนที่ 1 ถึง 5 จะถูกเชื่อมโยงกับปุ่มโทรด่วนห้าปุ่มบนแผง ควบคุม หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์รายการหมายเลขโทรด่วนที่ตั้งไว้ โปรดดูที่ <u>การพิมพ์และดูรายการหมายเลขโทรด่วน</u>

การตั้งค่ารายการโทรด่วน

- ซอฟต์แวร์ HP Photosmart (Windows): เปิด ซอฟต์แวร์ HP Photosmart และปฏิบัติตามคำแนะนำในวิธีใช้ บนหน้าจอ
- ตัวจัดการอุปกรณ์ HP (Mac OS): เรียกใช้ HP Device Manager (ตัว จัดการอุปกรณ์ HP) คลิกที่ Information and Settings (ข้อมูลและการ ตั้งค่า) จากนั้นเลือก Fax Speed Dial Settings (การตั้งค่ารายการโทร ด่วนของโทรสาร) จากรายการดรอปดาวน์
- แผงควบคุม: กด Setup (ตั้งค่า) จากนั้นจึงเลือกตัวเลือก Speed Dial Setup (ตั้งค่ารายการโทรด่วน)
 - การเพิ่มหรือเปลี่ยนแปลงรายการ: เลือก Individual Speed Dial (รายการโทรด่วนแบบเดี่ยว) หรือ Group Speed Dial (รายการโทร ด่วนแบบกลุ่ม) แล้วกดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยังหมายเลขรายการที่ยังไม่ ถูกใช้งาน หรือพิมพ์ตัวเลขโดยใช้ปุ่มกด พิมพ์หมายเลขโทรสาร จากนั้น กด ตกลง ให้รวมการเว้นระยะหรือตัวเลขอื่นๆ ที่จำเป็นด้วย เช่น รหัส พื้นที่ รหัสเข้าถึงสำหรับหมายเลขนอกระบบ PBX (ปกติแล้วจะเป็น 9 หรือ 0) หรือรหัสทางไกล พิมพ์ชื่อ จากนั้นกด ตกลง
 - การฉบรายการเดียวหรือทั้งหมด: เลือก Delete Speed Dial (ฉบ รายการโทรด่วน) แล้วกดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังรายการโทร ด่วนที่ต้องการฉบ จากนั้นจึงกด ตกลง

การตั้งค่ากลุ่มหมายเลขโทรด่วน

หากคุณส่งข้อมูลไปยังหมายเลขโทรสารกลุ่มเดียวกันเป็นประจำ คุณสามารถตั้ง รายการโทรด่วนสำหรับกลุ่มเพื่อให้สามารถใช้งานได้ง่ายยิ่งขึ้น รายการโทรด่วน สำหรับกลุ่มสามารถเชื่อมโยงกับปุ่มโทรด่วนบนแผงควบคุมได้

สมาชิกในกลุ่มต้องอยู่ในรายการโทรด่วนก่อนที่จึงจะสามารถเพิ่มสมาชิกนั้นเข้า ในการโทรด่วนแบบกลุ่มได้ คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรสารในแต่ละกลุ่มได้ มากถึง 20 หมายเลข (ความยาวของหมายเลขโทรสารแต่ละหมายเลขสูงถึง 50 ตัวอักษร)

- ซอฟต์แวร์ HP Photosmart (Windows): เปิด ซอฟต์แวร์ HP Photosmart และปฏิบัติตามคำแนะนำในวิธีใช้ บนหน้าจอ
- ตัวจัดการอุปกรณ์ HP (Mac OS): เรียกใช้ HP Device Manager (ตัว จัดการอุปกรณ์ HP) คลิกที่ Information and Settings (ข้อมูลและการ ตั้งค่า) จากนั้นเลือก Fax Speed Dial Settings (การตั้งค่ารายการโทร ด่วนของโทรสาร) จากรายการดรอปดาวน์
- แผงควบคุม: กดปุ่ม Setup (ตั้งค่า) จากนั้นจึงเลือกตัวเลือก Speed Dial Setup (ตั้งค่าโทรด่วน)
 - การเพิ่มกลุ่ม: เลือก Group Speed Dial (รายการโทรด่วนแบบกลุ่ม) เลือกรายการโทรด่วนที่ยังไม่ถูกกำหนด จากนั้นจึงกด ตกลง ใช้ปุ่มลูกศร เพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังรายการโทรด่วน จากนั้นจึงกด ตกลง เพื่อเลือก (เครื่องหมายถูกจะปรากฏขึ้นใกล้กับรายการโทรด่วน) ทำซ้ำขั้นตอนนี้ เพื่อเพิ่มรายการโทรด่วนอื่นๆ เข้าในกลุ่มนี้ เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ เลือกตัวเลือก Done Selecting (เลือกเสร็จแล้ว) จากนั้นจึงกด ตกลง ใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอเพื่อป้อนชื่อรายการโทรด่วนแบบกลุ่ม จากนั้น จึงเลือก Done (เสร็จ)
 - การเพิ่มรายการเข้าในกลุ่ม: เลือก Group Speed Dial (รายการโทร ด่วนแบบกลุ่ม) เลือกรายการโทรด่วนแบบกลุ่มที่คุณต้องการเปลี่ยน แปลง จากนั้นจึงกด ตกลง ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังรายการ โทรด่วน จากนั้นจึงกด ตกลง เพื่อเลือก (เครื่องหมายถูกจะปรากฏขึ้นใกล้ กับรายการโทรด่วน) ทำซ้ำขั้นตอนนี้เพื่อเพิ่มรายการโทรด่วนอื่นๆ เข้า ในกลุ่มนี้ เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือกตัวเลือก Done Selecting (เลือกเสร็จแล้ว) จากนั้นจึงกด ตกลง เลือก Done (เสร็จ) จากหน้าจอ Group Name (ชื่อกลุ่ม)
 - การฉบรายการออกจากกลุ่ม: เลือก Group Speed Dial (รายการโทร ด่วนแบบกลุ่ม) เลือกรายการโทรด่วนแบบกลุ่มที่คุณต้องการเปลี่ยน แปลง จากนั้นจึงกด ตกลง ใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังรายการ โทรด่วน จากนั้นจึงกด ตกลง เพื่อเลือก (เครื่องหมายถูกจะถูกฉบออกจาก รายการโทรด่วน) ทำซ้ำขั้นตอนนี้เพื่อฉบรายการโทรด่วนอื่นๆ ออกจาก กลุ่มนี้ เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือกตัวเลือก Done Selecting (เลือกเสร็จแล้ว) จากนั้นจึงกด ตกลง เลือก Done (เสร็จ) จากหน้าจอ Group Name (ชื่อกลุ่ม)
 - การลบกลุ่ม: เลือก Delete Speed Dial (ลบรายการโทรด่วน) แล้วกด ปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนแถบสว่างไปยังรายการโทรด่วนที่ต้องการลบ จากนั้น จึงกด ตกลง

คุณสามารถพิมพ์หรือดูรายการหมายเลขโทรด่วนทั้งหมดที่ตั้งไว้ได้ รายการแต่ ละรายการจะมีข้อมูลดังต่อไปนี้:

- หมายเลขโทรด่วน (รายการห้ารายการแรกจะสอดคล้องกับปุ่มโทรด่วนห้า ปุ่มบนแผงควบคุม)
- ชื่อที่เชื่อมโยงกับหมายเลขโทรสารหรือกลุ่มของหมายเลขโทรสาร
- สำหรับรายการโทรด่วนของโทรสาร จะแสดงหมายเลขโทรสาร (หรือหมาย เลขโทรสารทั้งหมดของกลุ่ม)

ดูรายการหมายเลขโทรด่วน

- ตัวจัดการอุปกรณ์ HP (Mac OS): เรียกใช้ HP Device Manager (ตัว จัดการอุปกรณ์ HP) คลิกที่ Information and Settings (ข้อมูลและการ ตั้งค่า) จากนั้นเลือก Fax Speed Dial Settings (การตั้งค่ารายการโทร ด่วนของโทรสาร) จากรายการดรอปดาวน์
- ชอฟต์แวร์ HP Photosmart (Windows): เปิด ซอฟต์แวร์ HP Photosmart และปฏิบัติตามคำแนะนำในวิธีใช้ บนหน้าจอ

3 การพิมพ์

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์</u>
- <u>การพิมพ์ทั้งสองด้าน (ดูเพล็กซ์)</u>
- <u>การยกเลิกงานพิมพ์</u>

การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์ (เช่น ขนาดหรือชนิดของกระดาษ) จาก โปรแกรมหรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ได้ การเปลี่ยนแปลงที่ทำจากโปรแกรมจะ ความสำคัญสูงกว่าการเปลี่ยนแปลงที่ทำจากไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ อย่างไรก็ตาม หลังจากปิดโปรแกรม การตั้งค่าจะกลับสู่ค่าเริ่มต้นที่กำหนดไว้ในไดรเวอร์

หมายเหตุ หากต้องการกำหนดการตั้งค่าการพิมพ์สำหรับงานพิมพ์ทั้งหมด ให้เปลี่ยนการตั้งค่าในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของ Windows โปรดดูวิธีใช้แบบออนไลน์ในส่วนของไดรเวอร์ หากต้องการ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์จากโปรแกรมที่กำหนดเฉพาะ โปรดดู เอกสารประกอบที่ให้มาพร้อมกับโปรแกรมนั้นๆ

การเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับงานปัจจุบันจากแอพพลิเคชัน (Windows)

การเปลี่ยนการตั้งค่า

- 1. เปิดไฟล์เอกสารที่คุณต้องการพิมพ์
- จากเมนู File (ไฟล์) ให้คลิกที่ Print (พิมพ์) จากนั้น คลิกที่ Setup (ตั้ง ค่า) Properties (คุณสมบัติ) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) (ตัวเลือกที่ระบุอาจแตกต่างกันไปตามโปรแกรมที่คุณกำลังใช้)
- เปลี่ยนการตั้งค่าตามต้องการ จากนั้นคลิกที่ OK (ตกลง), Print (พิมพ์) หรือ คำสั่งที่คล้ายคลึงกัน

🖹 หมายเหตุ การตั้งค่าที่สามารถใช้ได้จะขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์

การเปลี่ยนการตั้งค่าดีฟอลต์สำหรับงานพิมพ์ต่อไปทั้งหมด (Windows)

การเปลี่ยนการตั้งค่า

 คลิกที่ Start (เริ่ม) เลื่อนไปยัง Settings (การตั้งค่า) จากนั้น คลิกที่ Printers (เครื่องพิมพ์) หรือ Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทร สาร)

```
- หรือ -
```

```
คลิกที่ Start (เริ่ม) คลิกที่ Control Panel (แผงควบคุม) และ
ดับเบิลคลิกที่ Printers (เครื่องพิมพ์)
```

- คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ จากนั้น คลิกที่ Properties (คุณสมบัติ)
 Document Defaults (ค่าเริ่มต้นของเอกสาร) หรือ Printing
 Preferences (ลักษณะงานพิมพ์ที่ต้องการ)
- 3. เปลี่ยนการตั้งค่าตามต้องการ จากนั้นคลิกที่ **OK** (ตกลง)

🖹 หมายเหตุ การตั้งค่าที่สามารถใช้ได้จะขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์

เปลี่ยนการตั้งค่า (Mac OS)

การเปลี่ยนการตั้งค่า

- 1. จากเมนู File (ไฟล์) คลิกที่ Page Setup (ตั้งค่าหน้ากระดาษ)
- เปลี่ยนการตั้งค่าตามต้องการ (เช่น ขนาดกระดาษ) จากนั้น คลิกที่ OK (ตกลง)
- 3. จากเมนู File (ไฟล์) คลิกที่ Print (พิมพ์) เพื่อเปิดไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์
- เปลี่ยนการตั้งค่าตามต้องการ (เช่น ชนิดของวัสดุพิมพ์) จากนั้น คลิกที่ OK (ตกลง) หรือ Print (พิมพ์)

🖻 หมายเหตุ การตั้งค่าที่สามารถใช้ได้จะขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์

การพิมพ์ทั้งสองด้าน (ดูเพล็กซ์)

้ด้วยการใช้ไดร์เวอร์การพิมพ์ของ Windows คุณสามารถพิมพ์ลงบนวัสดุพิมพ์ ทั้งสองด้านได้โดยการพลิกวัสดุพิมพ์ด้วยตนเองแล้วป้อนกลับเข้าไปในอุปกรณ์ อีกครั้ง ใน Mac OS คุณสามารถพิมพ์บนทั้งสองด้านได้โดยการพิมพ์หน้าหมายเลขคี่ ก่อน พลิกกลับหน้า แล้วพิมพ์หน้าหมายลขคู่ HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น

- <u>คำแนะนำสำหรับการพิมพ์งานบนหน้ากระดาษทั้งสองด้าน</u>
- <u>พิมพ์ดูเพล็กซ์</u>

กำแนะนำสำหรับการพิมพ์งานบนหน้ากระดาษทั้งสองด้าน

- ใช้วัสดุพิมพ์ที่ตรงตามข้อกำหนดรายละเอียดของอุปกรณ์เสมอ หากต้องการ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ทำความเข้าใจกับข้อกำหนดรายละเอียดของวัสด</u> <u>พิมพ์ที่สนับสนุน</u>
- อย่าพิมพ์งานลงบนทั้งสองด้านของแผ่นใส ซองจดหมาย กระดาษภาพถ่าย วัสดุพิมพ์เคลือบมัน หรือกระดาษที่บางกว่ากระดาษปอนด์ 16 ปอนด์ (60 กรัม/ตรม.) หรือหนากว่ากระดาษปอนด์ 28 ปอนด์ (105 กรัม/ตรม.) เนื่อง จากอาจทำให้วัสดุพิมพ์เหล่านี้ติดขัดได้
- วัสดุพิมพ์หลายชนิดจะมีวิธีวางที่แตกต่างกันไป เมื่อคุณพิมพ์ลงบนทั้งสอง ด้าน เช่น กระดาษหัวจดหมาย กระดาษแบบฟอร์มที่พิมพ์ไว้ล่วงหน้า และ กระดาษที่มีลายน้ำ และกระดาษเจาะรู

พิมพ์ดูเพล็กซ์

การพิมพ์บนหน้ากระดาษทั้งสองด้าน (Windows)

- 1. ป้อนวัสดุพิมพ์ที่เหมาะสม หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>คำแนะนำ</u> <u>สำหรับการพิมพ์งานบนหน้ากระดาษทั้งสองด้าน</u> และ <u>การวางวัสดุพิมพ์</u>
- เมื่อเปิดไฟล์เอกสารแล้ว ให้คลิกที่ Print (พิมพ์) จากเมนู File (ไฟล์) จาก นั้น คลิกที่ Setup (ตั้งค่า), Properties (คุณสมบัติ) หรือ Preferences (ลักษณะที่ต้องการ)
- 3. คลิกที่แถบ Features (คุณสมบัติ)
- 4. เลือกรายการดร็อปดาวน์ Two-sided printing (การพิมพ์สองด้าน)
- หากต้องการปรับขนาดหน้าแต่ละหน้าให้ตรงกับการวางรูปแบบเอกสารที่ แสดงบนหน้าจอโดยอัตโนมัติ ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือก Preserve Layout (การวางรูปแบบที่กำหนด) แล้ว การลบตัวเลือกนี้อาจทำให้มีการ แบ่งหน้าในตำแหน่งที่ไม่ต้องการได้
- เลือกหรือลบเครื่องหมายในกล่องตัวเลือก Flip Pages Up (พลิกหน้าขึ้น) ตามวิธีที่คุณต้องการเย็บเล่ม ดูตัวอย่างจากภาพกราฟิกในไดรเวอร์การพิมพ์
- เลือกการวางรูปแบบหนังสือเล่มเล็กจากรายการดร็อปดาวน์ การวางรูปแบบ หนังสือเล่มเล็ก ตามต้องการ

- 8. เปลี่ยนการตั้งค่าอื่นๆ จากนั้น คลิกที่ OK (ตกลง)
- 9. พิมพ์เอกสารของคุณ

การพิมพ์บนหน้ากระดาษทั้งสองด้าน (Mac OS)

- ป้อนวัสดุพิมพ์ที่เหมาะสม หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>คำแนะนำ</u> <u>สำหรับการพิมพ์งานบนหน้ากระดาษทั้งสองด้าน</u> และ <u>การวางวัสดุพิมพ์</u>
- 2. เมื่อเปิดเอกสาร ให้คลิก Print (พิมพ์) บนเมนู File (ไฟล์)
- จากรายการแบบดึงลง ให้เลือก Paper Handling (การจัดการกระดาษ) คลิก Print: Odd numbered pages (พิมพ์: หน้าหมายเลขคี่) แล้วกด Print (พิมพ์)
- 4. พลิกกระดาษ แล้วพิมพ์หน้าหมายเลขคู่

การยกเลิกงานพิมพ์

้ คุณสามารถยกเลิกงานพิมพ์ได้โดยใช้วิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้

- แผงควบคุม: กด × (ปุ่ม ยกเลิก) การทำเช่นนี้จะลบงานที่อุปกรณ์กำลัง ประมวลผลในปัจจุบัน ซึ่งจะไม่มีผลต่องานที่กำลังรอการประมวลผล
- Windows: ดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ที่มุมด้านขวาล่างของหน้าจอ คอมพิวเตอร์ เลือกงานพิมพ์ แล้วจึงกดปุ่ม Delete (ลบ) บนแป้นพิมพ์
- สำหรับ Mac OS: ดับเบิลคลิกที่เครื่องพิมพ์ใน Printer Setup Utility (ยูทิลิตี้การติดตั้งเครื่องพิมพ์) เลือกงานพิมพ์ จากนั้นคลิกที่ Hold (พัก) แล้ว คลิกที่ Delete (ลบ)

4 การทำสำเนา

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การทำสำเนาจากแผงควบคุม</u>
- <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการทำสำเนา</u>
- <u>การกำหนดจำนวนสำเนา</u>
- <u>การกำหนดขนาดกระดาษสำเนา</u>
- <u>การกำหนดประเภทกระดาษทำสำเนา</u>
- <u>การเปลี่ยนความเร็วในการทำสำเนาหรือคุณภาพของสำเนา</u>
- การปรับขนาดของต้นฉบับเพื่อให้พอดีกับกระดาษ Letter หรือ A4
- <u>การสำเนาเอกสารขนาด Legal บนกระดาษ Letter</u>
- <u>การปรับความสว่างและความเข้มของสำเนา</u>
- <u>การเพิ่มคุณภาพส่วนที่ไม่ชัดเจนของสำเนา</u>
- <u>การปรับส่วนที่มีสีอ่อนของสำเนาให้คมชัดขึ้น</u>
- <u>การยกเลิกงานทำสำเนา</u>

หมายเหตุ สามารถใช้งานฟังก์ชันทำสำเนาหลายฟังก์ชันได้จากซอฟต์แวร์ ดู วิธีใช้ซอฟต์แวร์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การทำสำเนาจากแผงควบคุม

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับการทำสำเนาขาวดำบนกระดาษ ธรรมดาเท่านั้น คุณสามารถทำสำเนาที่มีคุณภาพจากแผงควบคุมได้

การทำสำเนาจากแผงควบคุม

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. วางต้นฉบับด้วยการใช้ ADF สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การวางต้นฉบับ</u>
- โปรดปฏิบัติตามวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
 - กด START COPY Black (เริ่มทำสำเนาขาวดำ) เพื่อเริ่มทำสำเนา ขาวดำ
 - กด START COPY Color (เริ่มทำสำเนาสี) เพื่อเริ่มทำสำเนาสี

พมายเหตุ หากคุณมีต้นฉบับสี การกด START COPY Black (เริ่มทำ สำเนาขาวดำ) จะเป็นการทำสำเนาขาวดำของต้นฉบับสี ส่วนการกด START COPY Color (เริ่มทำสำเนาสี) จะเป็นการทำสำเนาต้นฉบับสี เป็นสี่สี

การเปลี่ยนการตั้งค่าการทำสำเนา

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับการทำสำเนาขาวดำบนกระดาษ ธรรมดาเท่านั้น

คุณสามารถตั้งค่าการทำสำเนาได้ตามต้องการเพื่อจัดการกับงานได้เกือบทุกรูป แบบ

เมื่อคุณเปลี่ยนการตั้งค่าทำสำเนา การเปลี่ยนแปลงจะใช้สำหรับงานสำเนา ปัจจุบันเท่านั้น คุณต้องตั้งค่าการเปลี่ยนแปลงนั้นเป็นค่าดีฟอลต์สำหรับการตั้งค่า เพื่อใช้งานสำเนาทั้งหมดในอนาคต

การบันทึกการตั้งค่าปัจจุบันเป็นค่าเริ่มต้นสำหรับงานในอนาคต

- 1. เปลี่ยนการตั้งค่าที่จำเป็นใน เมนูทำสำเนา
- กด เมนูทำสำเนา จากนั้น กดปุ่มลูกศรซ้ำๆ จนกระทั่งข้อความ Set New Defaults (ตั้งค่าเริ่มต้นใหม่) ปรากฏขึ้น
- 3. กดปุ่มลูกศรเพื่อเลือก Yes (ใช่) จากนั้น กด ตกลง

การกำหนดจำนวนสำเนา

คุณสามารถกำหนดจำนวนสำเนาที่ต้องการพิมพ์ได้ โดยใช้ตัวเลือก Number of Copies (จำนวนสำเนา) หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับการทำสำเนาขาวดำบนกระดาษ ธรรมดาเท่านั้น

วิธีการกำหนดจำนวนสำเนาจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง จัดวางหน้ากระดาษให้ขอบด้านบนของเอกสารเข้าไปก่อน
- ในส่วน ทำสำเนา ให้กด เมนูทำสำเนา ค้างไว้ จนกว่า Number of Copies (จำนวนสำเนา) จะปรากฏ
- กด
 หรือใช้ปุ่มกดเพื่อป้อนจำนวนสำเนาได้สูงสุดไม่เกินที่กำหนดไว้ (จำนวนสำเนาสูงสุดจะต่างกันไปตามรุ่น)
 - ³ เคล็ดลับ และเพื่อช่วยให้สามารถกำหนดจำนวนสำเนาในปริมาณมาก ได้สะดวกขึ้น ให้กดปุ่มลูกศรใดก็ได้ค้างไว้ จำนวนสำเนาจะเพิ่มขึ้นทีละ 5 ฉบับ
- 5. กด START COPY Black (เริ่มทำสำเนาขาวดำ) หรือ START COPY Color (เริ่มทำสำเนาสี)

การกำหนดขนาดกระดาษสำเนา

คุณสามารถกำหนดขนาดกระดาษได้ในอุปกรณ์ ขนาดกระดาษที่เลือก ควรเป็น ขนาดเดียวกับกระดาษที่ใส่ไว้ในถาดป้อนกระดาษ

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับการทำสำเนาขาวดำบนกระดาษ ธรรมดาเท่านั้น

การตั้งค่าขนาดกระดาษจากแผงควบคุม

- ในส่วน ทำสำเนา ให้กด เมนูทำสำเนา ค้างไว้ จนกว่า Copy Paper Size (ขนาดกระดาษทำสำเนา) จะปรากฏ
- 2. กด 🕨 จนกว่าจะปรากฏขนาดกระดาษที่ต้องการ
- กด START COPY Black (เริ่มทำสำเนาขาวดำ) หรือ START COPY Color (เริ่มทำสำเนาสี)

การกำหนดประเภทกระดาษทำสำเนา

คุณสามารถกำหนดประเภทกระดาษในอุปกรณ์ได้

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับการทำสำเนาขาวดำบนกระดาษ ธรรมดาเท่านั้น

วิธีการกำหนดประเภทกระดาษสำหรับสำเนาจากแผงควบคุม

- ในส่วน ทำสำเนา ให้กด เมนูทำสำเนา ค้างไว้ จนกว่า Paper Type (ชนิด กระดาษ) จะปรากฏ
- 2. กด 🕨 จนกว่าจะปรากฏประเภทกระดาษที่เหมาะสม
- กด START COPY Black (เริ่มทำสำเนาขาวดำ) หรือ START COPY Color (เริ่มทำสำเนาสี)

โปรดดูตารางต่อไปนี้ เพื่อเลือกประเภทกระดาษตามกระดาษที่ใส่ไว้ในถาดป้อน กระดาษ

ประเภทกระดาษ	การตั้งค่าจากแผงควบคุม
กระดาษทำสำเนาหรือกระดาษมีหัวจดหมาย	กระดาษธรรมดา
HP Bright White Paper	กระดาษธรรมดา
HP Premium Plus Photo Paper, Glossy	Premium Photo
HP Premium Plus Photo Paper, แบบดำด้าน	กระดาษภาพถ่ายพรีเมี่ยม
HP Premium Plus 10 x 15 ชม. (4 x 6 นิ้ว) Photo Paper	กระดาษภาพถ่ายพรีเมี่ยม
HP Premium หรือ Premium Plus Inkjet Transparency Film	แผ่นใส
แผ่นใสอื่นๆ	แผ่นใส
กระดาษ Hagaki แบบธรรมดา	กระดาษธรรมดา
กระดาษมันHagaki	Premium photo
L (เฉพาะญี่ปุ่นเท่านั้น)	กระดาษภาพถ่ายพรีเมี่ยม

การเปลี่ยนความเร็วในการทำสำเนาหรือคุณภาพของสำเนา

อุปกรณ์มีตัวเลือกสามตัวเลือกสำหรับกำหนดความเร็วและคุณภาพในการทำ สำเนา:

- Best (ดีที่สุด) ให้คุณภาพการทำสำเนาที่ดีที่สุดสำหรับกระดาษทุกประเภท และขจัดแถบ (เส้น) ที่อาจเกิดขึ้นในบริเวณสีทึบในบางครั้ง Best (ดีที่สุด) จะทำสำเนาได้ช้ากว่าค่าคุณสมบัติแบบอื่น
- ธรรมดา ให้งานพิมพ์คุณภาพสูง และเป็นการตั้งค่าที่แนะนำสำหรับการทำ สำเนาส่วนใหญ่ของคุณ ธรรมดา จะทำสำเนาได้เร็วกว่า Best (ดีที่สุด) และ เป็นค่าดีฟอลต์
- Fast (เร็ว) ทำสำเนาได้เร็วกว่าการตั้งค่าแบบ ธรรมดา หากต้นฉบับเป็นข้อ ความ คุณภาพสำเนาที่ได้จะเทียบเท่ากับการตั้งค่าแบบ ธรรมดา แต่หากเป็น รูปภาพ คุณภาพสำเนาอาจจะต่ำกว่า การตั้งค่าแบบ Fast (เร็ว) จะช่วย ประหยัดน้ำหมึก และช่วยยืดอายุการใช้งานตลับหมึกพิมพ์ของคุณได้
- หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับการทำสำเนาขาวดำบนกระดาษ ธรรมดาเท่านั้น

การเปลี่ยนคุณภาพสำเนาจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง จัดวางหน้ากระดาษให้ขอบด้านบนของเอกสารเข้าไปก่อน
- 3. ในส่วน ทำสำเนา ให้กด Quality (คุณภาพ) จนกว่าสัญญาณไฟการตั้งค่า คุณภาพที่เหมาะสมจะสว่าง
- กด START COPY Black (เริ่มทำสำเนาขาวดำ) หรือ START COPY Color (เริ่มทำสำเนาสี)

การปรับขนาดของต้นฉบับเพื่อให้พอดีกับกระดาษ Letter หรือ A4

หากภาพหรือข้อความในต้นฉบับพอดีกับหน้ากระดาษทั้งหมดโดยไม่เหลือขอบ กระดาษ ให้ใช้ Fit to Page (พอดีกับหน้า) หรือ Full Page 91% (เต็มหน้า 91%) เพื่อย่อขนาดต้นฉบับและป้องกันไม่ให้มีการตัดข้อความหรือภาพที่อยู่ บริเวณขอบกระดาษ



- Iกล็ดลับ นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ Fit to Page (พอดีกับหน้า) เพื่อ ขยายรูปภาพขนาดเล็กให้พอดีกับพื้นที่การพิมพ์ของกระดาษแบบเต็มแผ่น ได้ด้วย หากต้องการใช้คุณสมบัตินี้โดยไม่เปลี่ยนขนาดของต้นฉบับหรือตัด ขอบ อุปกรณ์อาจต้องเหลือพื้นที่ว่างขนาดไม่เท่ากันรอบๆ ขอบกระดาษไว้
- พมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับการทำสำเนาขาวดำบนกระดาษ ธรรมดาเท่านั้น

การปรับขนาดเอกสารจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง จัดวางหน้ากระดาษให้ขอบด้านบนของเอกสารเข้าไปก่อน
- 3. ในส่วน ทำสำเนา ให้กดปุ่ม Reduce/Enlarge (ย่อ/ขยาย)
- 4. กด 🕨 จนกว่า Full Page 91% (เต็มหน้า 91%) จะปรากฏ
- 5. กด START COPY Black (เริ่มทำสำเนาขาวดำ) หรือ START COPY Color (เริ่มทำสำเนาสี)

การสำเนาเอกสารขนาด Legal บนกระดาษ Letter

้คุณสามารถใช้การตั้งค่า Legal > Ltr 72% เพื่อลดขนาดสำเนาเอกสารที่มี ขนาด legal ให้เป็นขนาดที่พอดีกับกระดาษ letter ได้

หมายเหตุ เปอร์เซ็นต์ดังกล่าวในตัวอย่าง Legal > Ltr 72% อาจไม่ตรงกับ เปอร์เซ็นต์ที่ปรากฏบนหน้าจอ



หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับการทำสำเนาขาวดำบนกระดาษ ธรรมดาเท่านั้น

ในการพิมพ์เอกสารขนาดทางการลงบนกระดาษจดหมายจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- วางเอกสารขนาด legal โดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงในถาดป้อนเอกสาร ให้วางกระดาษลงในถาดป้อนเอกสารโดยให้ด้านบนของเอกสารเข้าไปก่อน
- 3. ในส่วน ทำสำเนา ให้กดปุ่ม Reduce/Enlarge (ย่อ/ขยาย)
- 4. กด ▶ จนกว่า Legal > Ltr 72% จะปรากฏ
- 5. กด START COPY Black (เริ่มทำสำเนาขาวดำ) หรือ START COPY Color (เริ่มทำสำเนาสี)

การปรับความสว่างและความเข้มของสำเนา

คุณสามารถใช้ตัวเลือก **สว่างขึ้น/เข้มขึ้น** เพื่อปรับความคมชัดของสำเนาที่คุณทำ ขึ้นได้

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับการทำสำเนาขาวดำบนกระดาษ ธรรมดาเท่านั้น

การปรับความเข้มจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง จัดวางหน้ากระดาษให้ขอบด้านบนของเอกสารเข้าไปก่อน
- ในส่วน ทำสำเนา ให้กด เมนูทำสำเนา ค้างไว้ จนกว่า สว่างขึ้น/เข้มขึ้น จะ ปรากฏ

- กด 🕨 เพื่อทำให้สำเนาเข้มขึ้น
- กด ୶ เพื่อทำให้สำเนาสว่างขึ้น
- 5. กด START COPY Black (เริ่มทำสำเนาขาวดำ) หรือ START COPY Color (เริ่มทำสำเนาสี)

การเพิ่มคุณภาพส่วนที่ไม่ชัดเจนของสำเนา

คุณสามารถใช้คุณสมบัติ **Enhancements** (การเพิ่มคุณภาพ) เพื่อปรับ คุณภาพเอกสารข้อความด้วยการทำให้ขอบข้อความที่เป็นสีดำให้คมชัดขึ้น หรือ ปรับภาพถ่ายด้วยการเพิ่มสีอ่อนที่อาจกลายเป็นสีขาวให้คมชัดขึ้นได้

คุณลักษณะการเพิ่มคุณภาพ Mixed (ผสม) เป็นตัวเลือกดีฟอลต์ ใช้การเพิ่ม คุณภาพ Mixed (ผสม) เพื่อทำให้ขอบตัวหนังสือของต้นฉบับส่วนใหญ่คมชัดขึ้น

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับการทำสำเนาขาวดำบนกระดาษ ธรรมดาเท่านั้น

การทำสำเนาเอกสารที่ไม่ชัดจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง
 - Inล็ดลับ เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนหรือความเสียหายอื่นๆ กับภาพถ่ายต้น ฉบับ ให้ใส่ภาพถ่ายลงในซองใสก่อนที่จะวาง
- ในส่วน ทำสำเนา ให้กด เมนูทำสำเนา ค้างไว้ จนกว่า Enhancements (การเพิ่มคุณภาพ) จะปรากฏ
- 4. กด 🕨 จนกว่า Text (ข้อความ) จะปรากฏ
- 5. กด START COPY Black (เริ่มทำสำเนาขาวดำ) หรือ START COPY Color (เริ่มทำสำเนาสี)

ถ้าเกิดเหตุการณ์ใดต่อไปนี้ ให้ปิดการเพิ่มคุณภาพของ Text (ข้อความ) โดยการ เลือก Photo (ภาพถ่าย) หรือ None (ไม่มี)

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

การปรับส่วนที่มีสีอ่อนของสำเนาให้คมชัดขึ้น

คุณสามารถใช้การเพิ่มคุณภาพ Photo (ภาพถ่าย) เพื่อปรับให้สีอ่อนที่อาจกลาย เป็นสีขาวคมชัดขึ้น นอกจากนี้ ท่านยังสามารถใช้คุณสมบัติการเพิ่มคุณภาพของ Photo (ภาพถ่าย) เพื่อขจัดหรือลดปัญหาที่อาจเกิดขึ้นดังต่อไปนี้เมื่อทำสำเนา ด้วยคุณสมบัติการเพิ่มคุณภาพของ Text (ข้อความ) ได้อีกด้วย

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

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับการทำสำเนาขาวดำบนกระดาษ ธรรมดาเท่านั้น

การทำสำเนาภาพถ่ายที่มีแสงสว่างมากเกินไปจากแผงควบคุม

- 1. ต้องแน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง
 - ☆ เคล็ดลับ เพื่อป้องกันรอยขีดข่วนหรือความเสียหายอื่นๆ กับภาพถ่ายต้น ฉบับ ให้ใส่ภาพถ่ายลงในซองใสก่อนที่จะวาง
- 3. ในส่วน ทำสำเนา ให้กด **เมนูทำสำเนา** ค้างไว้ จนกว่า Enhancements (การเพิ่มคุณภาพ) จะปรากฏ
- 4. กด 🕨 จนกว่า Photo (ภาพถ่าย) การตั้งค่าการเพิ่มคุณภาพจะปรากฏ
- 5. กด START COPY Color (เริ่มทำสำเนาสี)

การยกเลิกงานทำสำเนา

▲ หากต้องการหยุดการทำสำเนา ให้กด **ยกเลิก** บนแผงควบคุม

5 การสแกน

คุณสามารถสแกนเอกสารต้นฉบับ และส่งไปยังปลายทางต่างๆ เช่น โฟลเดอร์บน เครือข่าย หรือโปรแกรมในเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ คุณสามารถใช้แผงควบคุม ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP และโปรแกรมที่สอดคล้องกับ TWAIN หรือ WIA ในเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การสแกนต้นฉบับ</u>
- การสแกนจากโปรแกรมที่สอดคล้องกับ TWAIN หรือ WIA
- <u>การแก้ไขต้นฉบับที่สแกน</u>
- <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน</u>
- <u>การยกเลิกงานสแกน</u>

การสแกนต้นฉบับ

คุณสามารถเริ่มสแกนจากคอมพิวเตอร์หรือจากแผงควบคุม

หมายเหตุ นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ ซอฟต์แวร์ HP Photosmart เพื่อ สแกนภาพ การใช้ซอฟต์แวร์นี้ คุณสามารถแก้ไขรูปภาพที่สแกนแล้วและ สร้างโปรเจ็กต์พิเศษต่างๆ ได้ โดยการใช้รูปภาพที่สแกนแล้ว หากต้องการ ข้อมูลเกี่ยวกับวิธีสแกนจากคอมพิวเตอร์ หรือวิธีปรับ ปรับขนาด หมุน ตัด และทำให้การสแกนคมชัด โปรดดูหน้าจอ วิธีใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ซึ่งมาพร้อมกับซอฟต์แวร์ของคุณ

หากต้องการใช้คุณสมบัติการสแกน อุปกรณ์และคอมพิวเตอร์ของคุณต้องเชื่อม ต่อกันและเปิดใช้งานอยู่ นอกจากนี้ ยังต้องติดตั้งและรันซอฟต์แวร์ของ เครื่องพิมพ์บนคอมพิวเตอร์ก่อนที่จะเริ่มงานสแกน หากต้องการตรวจสอบการ รันซอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows โปรดดูที่ไอคอนของเครื่องพิมพ์ในซิสเต็มเทรย์ที่ด้านขวาล่างของหน้าจอ ใกล้กับ นาฬิกา หากต้องการตรวจสอบการรันในคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Mac OS ให้เปิด ตัว จัดการอุปกรณ์ HP แล้วคลิกที่ Scan Picture (สแกนภาพ) หากมีสแกนเนอร์ที่ ใช้งานได้ แอพพลิเคชัน HP ScanPro จะเปิดขึ้น มิฉะนั้น ข้อความจะปรากฏ ขึ้นเพื่อแจ้งให้ทราบว่าไม่พบสแกนเนอร์ หมายเหตุ การปิดไอคอน HP Digital Imaging Monitor ในซิสเต็มเท รย์ของ Windows อาจทำให้อุปกรณ์ไม่สามารถทำงานสแกนบางอย่างได้ และจะทำให้ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด No Connection (ไม่มีการเชื่อมต่อ) ปรากฏขึ้น ในกรณีนี้ คุณสามารถเรียกการทำงานเต็มรูปแบบกลับมาได้ด้วย การรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ของคุณหรือเริ่มการใช้งาน ซอฟต์แวร์ HP Photosmart

สแกนต้นฉบับไปยังโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์

หากอุปกรณ์ของคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โดยตรงโดยใช้สายเคเบิล USB ให้ ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

เมื่อสแกนเสร็จสมบูรณ์แล้ว โปรแกรมที่คุณเลือกจะเปิดขึ้น และแสดงเอกสารที่ คุณสแกนไว้

การส่งงานสแกนไปยังโปรแกรมที่คอมพิวเตอร์จากซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพ ถ่ายของ HP

- ที่คอมพิวเตอร์ ให้เปิดซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP หากต้องการ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การใช้ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP</u>
- 2. หากต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม โปรดดูวิธีใช้ บนหน้าจอ

การส่งการสแกนไปยังโปรแกรมบนคอมพิวเตอร์จากแผงควบคุม

- 1. วางต้นฉบับลงใน ADF สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การวางต้นฉบับ</u>
- 2. กดปุ่ม Scan Menu (เมนูสแกน) หรือปุ่ม **สแกนไปยัง**
- กดปุ่มลูกศรเพื่อเลือกโปรแกรมที่ต้องการใช้ (เช่น ซอฟต์แวร์รูปภาพและ ภาพถ่ายของ HP) จากนั้นจึงกด ตกลง
- 4. กด START SCAN (เริ่มสแกน)

การสแกนจากโปรแกรมที่สอดคล้องกับ TWAIN หรือ WIA

อุปกรณ์สอดคล้องกับ TWAIN และ WIA และสามารถทำงานได้กับโปรแกรมที่ สนับสนุนการสแกนที่สอดคล้องกับ TWAIN หรือ WIA เมื่อคุณอยู่ในโปรแกรม ที่สอดคล้องกับ TWAIN หรือ WIA คุณสามารถใช้งานคุณสมบัติการสแกนและ สแกนภาพเข้าสู่โปรแกรมได้โดยตรง

TWAIN รองรับระบบปฏิบัติการ Windows และ Mac OS ทั้งหมด

ในระบบปฏิบัติการ Windows WIA จะได้รับการสนับสนุนการเชื่อมต่อโดยตรง ใน Windows XP และ Windows Vista เท่านั้น WIA ไม่ได้รับการสนับสนุน ใน Mac OS

สแกนจากโปรแกรมที่ใช้ได้กับ TWAIN

โดยทั่วไป โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่สอดคล้องกับ TWAIN จะมีคำสั่ง เช่น Acquire (รับข้อมูล), File Acquire (รับไฟล์), Scan (สแกน), Import New Object (นำเข้าวัตถุใหม่), Insert from (แทรกจาก) หรือ Scanner (สแกนเนอร์) หากคุณไม่แน่ใจว่าโปรแกรมสอดคล้องกันหรือไม่ หรือไม่ทราบว่า จะใช้คำสั่งใด โปรดดู วิธีใช้ หรือเอกสารประกอบของโปรแกรมซอฟต์แวร์

เริ่มต้นสแกนจากภายในโปรแกรมที่สอดคล้องกับ TWAIN หากต้องการข้อมูล เกี่ยวกับคำสั่งและขั้นตอนการใช้งาน โปรดดู วิธีใช้ หรือเอกสารประกอบของ โปรแกรมซอฟต์แวร์

หมายเหตุ หากคุณเริ่มต้นสแกน TWAIN ในระหว่างที่กำลังรับโทรสาร ข้อ ความแจ้งข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้น และการสแกนจะไม่ถูกดำเนินการ ให้รอ จนกว่าจะรับโทรสารเสร็จ แล้วจึงเริ่มสแกนใหม่อีกครั้ง

สแกนจากโปรแกรมที่ใช้ได้กับ WIA

โดยทั่วไป โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่สอดคล้องกับ WIA จะมีคำสั่ง เช่น Picture/ From Scanner or Camera (ภาพ/จากสแกนเนอร์หรือกล้อง) ในเมนู Insert (แทรก) หรือ File (ไฟล์) หากคุณไม่แน่ใจว่าโปรแกรมสอดคล้องกัน หรือไม่ หรือไม่ทราบว่าจะใช้คำสั่งใด โปรดดู วิธีใช้ หรือเอกสารประกอบของ โปรแกรมซอฟต์แวร์

เริ่มต้นสแกนจากภายในโปรแกรมที่สอดคล้องกับ WIA หากต้องการข้อมูลเกี่ยว กับคำสั่งและขั้นตอนการใช้งาน โปรดดู วิธีใช้ หรือเอกสารประกอบของ โปรแกรมซอฟต์แวร์

การแก้ไขต้นฉบับที่สแกน

คุณสามารถแก้ไขภาพที่สแกนได้โดยใช้ ซอฟต์แวร์ HP Photosmart นอกจาก นี้ ยังสามารถแก้ไขเอกสารที่สแกนโดยใช้ซอฟต์แวร์จดจำตัวอักษร (Optical Character Recognition - OCR)

แก้ไขภาพถ่ายที่สแกนหรือภาพกราฟิก

คุณสามารถแก้ไขภาพถ่ายที่สแกนหรือภาพกราฟิกได้โดยใช้ ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ใช้ซอฟต์แวร์นี้เพื่อปรับความสว่าง ความเปรียบต่างของสี เฉดสี และอื่นๆ นอกจากนี้ คุณยังสามารถหมุนภาพได้โดยใช้ ซอฟต์แวร์ HP Photosmart

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู วิธีใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ที่หน้าจอ

แก้ไขเอกสารที่สแกนโดยใช้ซอฟต์แวร์จดจำตัวอักษร (OCR)

คุณสามารถใช้ซอฟต์แวร์ OCR เพื่อนำเข้าข้อความที่สแกนเข้าในโปรแกรม ประมวลผลคำที่คุณต้องการใช้เพื่อแก้ไขได้ ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถแก้ไขโทร สาร จดหมาย เอกสารที่ตัดจากหนังสือพิมพ์ และเอกสารอื่นๆ อีกมากมายได้

คุณสามารถระบุโปรแกรมประมวลผลคำที่คุณต้องการใช้ในการแก้ไขได้ หาก ไอคอนประมวลผลคำไม่ปรากฏขึ้นหรือไม่ทำงาน แสดงว่าคุณอาจไม่ได้ติดตั้ง ซอฟต์แวร์ประมวลผลคำในคอมพิวเตอร์ หรือซอฟต์แวร์สแกนเนอร์ไม่รู้จัก โปรแกรมในระหว่างการติดตั้ง หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับวิธีสร้างการเชื่อมโยง ไปยังโปรแกรมประมวลผลคำ โปรดดู วิธีใช้ บนหน้าจอของซอฟต์แวร์รูปภาพ และภาพถ่ายของ HP

ซอฟต์แวร์ OCR ไม่สนับสนุนการสแกนข้อความสี ข้อความสีจะถูกแปลงเป็น ขาว-ดำ ก่อนส่งไปยัง OCR ดังนั้น ข้อความทั้งหมดในเอกสารที่ได้ออกมาขั้นสุด ท้ายจะอยู่ในรูปขาว-ดำ ไม่ว่าสีต้นฉบับจะเป็นอย่างไร

เนื่องจากความซับซ้อนของโปรแกรมประมวลผลคำบางโปรแกรม และการตอบ สนองของโปรแกรมเหล่านั้นกับอุปกรณ์ ในบางครั้ง จึงควรส่งงานสแกนไปยัง Wordpad (โปรแกรมเสริมของ Windows) แล้วจึงตัดและวางข้อความลงใน โปรแกรมประมวลผลคำที่ต้องการใช้

การเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน

การเปลี่ยนการตั้งค่าการสแกน

- ตัวจัดการอุปกรณ์ HP (Mac OS): เรียกใช้ HP Device Manager (ตัว จัดการอุปกรณ์ HP) คลิกที่ Information and Settings (ข้อมูลและการ ตั้งค่า) แล้วเลือก Scan Preferences (ลักษณะงานสแกนที่ต้องการ) จาก เมนูดรอปดาวน์
- Windows: เปิดซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์ เลือก Settings (การตั้งค่า) แล้ว เลือก Scan Settings and Preferences (การตั้งค่าการสแกนและ ลักษณะงานสแกนที่ต้องการ) แล้วเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่

การยกเลิกงานสแกน

ิ **▲** กด **ยกเลิก** บนแผงควบคุม

6 โทรสาร

คุณสามารถใช้อุปกรณ์นี้เพื่อส่งและรับโทรสาร รวมถึงโทรสารสีได้ คุณสามารถ จัดตารางเวลาการส่งโทรสารในภายหลังและสามารถตั้งค่ารายการโทรด่วนเพื่อ ส่งโทรสารไปยังหมายเลขทึใช้บ่อยได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย จากแผงควบคุม คุณยังสามารถตั้งค่าตัวเลือกของโทรสาร เช่น ความละเอียดและความคมชัด ระหว่างความสว่าง/ความเข้มของโทรสารที่คุณส่งได้

หากอุปกรณ์เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โดยตรง คุณสามารถใช้ซอฟต์แวร์รูปภาพ และภาพถ่ายของ HP เพื่อทำขั้นตอนการส่งโทรสารที่ไม่สามารถใช้งานได้จาก แผงควบคุม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การใช้ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่าย</u> ของ HP

หมายเหตุ ก่อนส่งโทรสาร กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าอุปกรณ์ สำหรับโทรสารอย่างถูกต้อง คุณอาจตั้งค่าเรียบร้อยขณะทำการติดตั้งเบื้องต้น แล้วจากแผงควบคุมหรือซอฟต์แวร์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ คุณสามารถตรวจ สอบว่าได้ติดตั้งโทรสารอย่างถูกต้องโดยการรันการทดสอบการติดตั้งโทร สารจากแผงควบคุม เพื่อดำเนินการทดสอบโทรสาร กด Setup (ตั้งค่า) เลือก Tools (เครื่องมือ) เลือก Run fax test (รันการทดสอบโทรสาร) จาก นั้น กด OK (ตกลง)

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การส่งโทรสาร</u>
- <u>การรับโทรสาร</u>
- <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าโทรสาร</u>
- <u>การใช้โทรสารผ่านอินเทอร์เน็ต</u>
- <u>การทดสอบการตั้งค่าโทรสาร</u>
- <u>การใช้รายงาน</u>
- <u>การยกเลิกการรับและส่งโทรสาร</u>

การส่งโทรสาร

คุณสามารถส่งโทรสารได้หลายวิธี คุณสามารถส่งโทรสารขาวดำหรือสีได้จาก แผงควบคุม คุณยังสามารถส่งโทรสารด้วยตนเองจากโทรศัพท์ที่เชื่อมต่ออยู่ ซึ่ง ช่วยให้คุณสามารถพูดสายกับผู้รับก่อนที่จะส่งโทรสารได้

- <u>การส่งโทรสารเบื้องต้น</u>
- <u>การส่งโทรสารด้วยตนเองจากโทรศัพท์</u>

- <u>การส่งโทรสารโดยการโทรโดยการกดปุ่มบนหน้าจอ</u>
- <u>การส่งโทรสารจากหน่วยความจำ</u>
- <u>การกำหนดเวลาส่งโทรสารในภายหลัง</u>
- <u>การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคน</u>
- <u>การส่งโทรสารต้นฉบับที่เป็นสีหรือภาพถ่าย</u>
- <u>การเปลี่ยนความละเอียดโทรสารและค่า สว่างขึ้น/เข้มขึ้น</u>
- <u>การส่งโทรสารในโหมดแก้ไขข้อผิดพลาด</u>

การส่งโทรสารเบื้องต้น

คุณสามารถส่งโทรสารขาวดำหน้าเดียวหรือหลายหน้าได้อย่างง่ายดายโดยใช้ แผงควบคุม

- หมายเหตุ หากคุณต้องการให้เครื่องพิมพ์รายงานยืนยันเมื่อส่งโทรสารเสร็จ เรียบร้อย ให้เปิดใช้คุณสมบัติการยืนยันโทรสารก่อนที่จะส่งโทรสาร
- ☆ เคล็ดลับ นอกจากนี้ คุณยังสามารถส่งโทรสารด้วยตนเองโดยใช้โทรศัพท์ หรือปุ่มกดบนหน้าจอ ซึ่งจะช่วยให้สามารถควบคุมความเร็วในการโทรได้ คุณลักษณะเหล่านี้มีประโยชน์มากเมื่อคุณต้องการใช้บัตรโทรศัพท์เพื่อชำระ ค่าโทรศัพท์ และต้องกดปุ่มเมื่อได้รับสัญญาณในขณะโทร

การส่งโทรสารเบื้องต้นจากแผงควบคุม

- 1. ป้อนเอกสารต้นฉบับ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การวางต้นฉบับ</u>
- กดปุ่มตัวเลขเพื่อใส่หมายเลขโทรสาร แล้วกด โทรด่วน หรือปุ่มหมายเลขโทร ด่วนแบบสัมผัสเดียว เพื่อเลือกหมายเลขโทรด่วน หรือกด โทรซ้ำ/หยุดชั่ว กราว เพื่อโทรซ้ำหมายเลขล่าสุดที่มีการโทร
 - ³ เคล็ดลับ หากต้องการเว้นช่องว่างในหมายเลขโทรสารที่จะกด ให้กด โทรข้ำ/หยุดชั่วคราว หรือกดปุ่ม สัญลักษณ์ (*) ด้างไว้จนกว่าจะมีเครื่อง หมายยติภังค์ (-) ปรากฏที่หน้าจอ
- กด เริ่มโทรสารขาวดำ หากอุปกรณ์ตรวจพบว่ามีต้นฉบับอยู่ในตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ อุปกรณ์จะ ส่งโทรสารจากต้นฉบับนั้นไปยังหมายเลขที่คุณกด
 - ☆ เคล็ดลับ ถ้าผู้รับรายงานปัญหาเรื่องคุณภาพของโทรสารที่คุณใช้ คุณ อาจลองเปลี่ยนความละเอียดหรือความคมชัดของโทรสารได้

การส่งโทรสารด้วยตนเองจากโทรศัพท์

การส่งโทรสารด้วยตนเองจะทำให้คุณสามารถโทรศัพท์และสนทนากับผู้รับได้ ก่อนที่คุณจะส่งโทรสาร คุณลักษณะนี้มีประโยชน์ในกรณีที่คุณต้องการแจ้งให้ผู้ รับทราบว่าคุณกำลังจะส่งโทรสารก่อนทำการส่งจริง เมื่อส่งโทรสารด้วยตนเอง คุณจะได้ยินเสียงสัญญาณการโทร เสียงโทรศัพท์ หรือเสียงอื่นๆ จากแป้นหูฟัง โทรศัพท์ ซึ่งจะช่วยให้ใช้บัตรโทรศัพท์เพื่อส่งโทรสารได้ง่ายขึ้น

ผู้รับอาจตอบรับโทรศัพท์หรือให้เครื่องโทรสารจัดการ ขึ้นอยู่กับว่าผู้รับตั้งค่า เครื่องโทรสารอย่างไร หากตัวบุคคลเป็นผู้รับสาย คุณสามารถสนทนากับผู้รับ ก่อนส่งโทรสารได้ หากเครื่องโทรสารรับสายเอง คุณสามารถส่งโทรสารโดยตรง ถึงเครื่องโทรสารเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณโทรสารจากเครื่องรับโทรสาร

🖹 หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะโทรสารขาวดำเท่านั้น

การส่งโทรสารจากโทรศัพท์ด้วยตนเอง

- ป้อนเอกสารต้นฉบับ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ป้อนต้นฉบับใน</u> <u>ตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)</u>
- 2. กดหมายเลขที่ปุ่มกดของโทรศัพท์ที่ต่อกับอุปกรณ์

หมายเหตุ อย่าใช้ปุ่มกดที่แผงควบคุมของอุปกรณ์เมื่อทำการส่งโทรสาร ด้วยตนเอง คุณต้องใช้ปุ่มกดที่อยู่โทรศัพท์เพื่อกดหมายเลขของผู้รับ

- 3. ถ้าผู้รับรับสาย คุณสามารถสนทนากับผู้รับก่อนส่งโทรสารได้
 - หมายเหตุ หากเครื่องโทรสารรับสาย คุณจะได้ยินเสียงสัญญาณโทรสาร จากเครื่องรับโทรสาร ให้ทำตามขึ้นตอนต่อไปเพื่อส่งโทรสาร
- 4. เมื่อคุณพร้อมที่จะส่งโทรสาร ให้กด เริ่มโทรสารขาวดำ หรือ เริ่มโทรสารสี
 - หมายเหตุ เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือก Send Fax (ส่งโทรสาร) แล้ว จึงกด เริ่มโทรสารขาวดำ หรือ เริ่มโทรสารสี อีกครั้ง

หากมีการพูดคุยกันก่อนส่งโทรสาร ควรแจ้งให้ผู้รับกดปุ่ม **เริ่ม** ที่โทรสารของ ผู้รับเมื่อได้ยินสัญญาณโทรสารด้วย

โทรศัพท์จะไม่มีเสียงสัญญาณในขณะที่ส่งโทรสาร ซึ่งคุณสามารถวางสายใน ช่วงนี้ได้ แต่หากต้องการสนทนากับผู้รับสายต่อ ให้ถือสายรอไว้จนกว่าจะส่ง โทรสารเสร็จ

การส่งโทรสารด้วยตนเองจากโทรศัพท์ด้วยการใช้โทรศัพท์ที่เชื่อมต่อไว้

- วางต้นฉบับโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลงและให้ส่วนหัวของกระดาษเข้าไปตรง กลางถาดป้อนกระดาษ
- ยกหูโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับ HP All-in-One แล้วกดหมายเลขโทรศัพท์โดย ใช้คีย์แพดบนแผงควบคุม

- หมายเหตุ แต่หากเป็นเครื่องโทรสารรับสายนี้ คุณจะได้ยินสัญญาณโทร สารจากเครื่องโทรสารปลายทาง ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปเพื่อส่งโทรสาร
- 4. เมื่อพร้อมที่จะส่งโทรสาร ให้กด เริ่มโทรสารขาวดำ หรือ เริ่มโทรสารสี
 - หมายเหตุ เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้กด 1 เพื่อเลือก Send Fax (ส่งโทร สาร) และกด เริ่มโทรสารขาวดำ หรือ เริ่มโทรสารสี อีกครั้ง

หากมีการพูดคุยกันก่อนส่งโทรสาร ควรแจ้งให้ผู้รับกดปุ่ม Start (เริ่ม) ที่ โทรสารของผู้รับเมื่อได้ยินสัญญาณโทรสารด้วย โทรศัพท์จะไม่มีเสียงสัญญาณในขณะที่ส่งโทรสาร ซึ่งคุณสามารถวางสายใน ช่วงนี้ได้ แต่หากต้องการสนทนากับผู้รับสายต่อ ให้ถือสายรอไว้จนกว่าจะส่ง โทรสารเสร็จ

การส่งโทรสารโดยการโทรโดยการกดปุ่มบนหน้าจอ

การโทรโดยการโทรโดยการกดปุ่มบนหน้าจอจะช่วยให้คุณสามารถกดหมายเลข บนแผงควบคุมเหมือนกับการโทรศัพท์ปกติ เมื่อส่งโทรสารโดยการโทรโดยการ กดปุ่มบนหน้าจอ คุณจะได้ยินเสียงสัญญาณการโทร และเสียงโทรศัพท์ หรือเสียง อื่นๆ จากลำโพงของอุปกรณ์ ซึ่งจะช่วยให้คุณสามารถตอบสนองได้ทันทึในขณะ ที่กดปุ่ม รวมทั้งสามารถควบคุมจังหวะการโทรได้ด้วย

- Iกล็ดลับ หากคุณไม่ป้อนรหัส PIN ของบัตรโทรศัพท์ในทันที อุปกรณ์อาจ เริ่มส่งสัญญาณโทรสารเร็วเกินไป และทำให้บริการบัตรโทรศัพท์ไม่จดจำ รหัส PIN ในกรณีนี้ คุณสามารถสร้างรายการโทรด่วนเพื่อบันทึกรหัส PIN ของบัตรโทรศัพท์ของคุณได้
- หมายเหตุ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดเสียงเอาไว้ มิเช่นนั้นคุณจะไม่ได้ยิน เสียงสัญญาณโทรสาร

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะโทรสารขาวดำเท่านั้น

การส่งโทรสารโดยการกดปุ่มบนหน้าจอที่แผงควบคุม

- ป้อนเอกสารต้นฉบับ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ป้อนต้นฉบับใน</u> <u>ตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)</u>
- กด เริ่มโทรสารขาวดำ หรือ เริ่มโทรสารสี หากเครื่องพบว่ามีต้นฉบับอยู่ในตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ คุณจะได้ยิน สัญญาณการโทร

- เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณพร้อมโทรออก ให้ป้อนหมายเลขโทรสารโดยใช้ปุ่ม กดบนแผงควบคุม
- 4. ปฏิบัติตามข้อความเตือนที่อาจเกิดขึ้น
 - Iกลีดลับ ถ้าคุณใช้บัตรโทรศัพท์เพื่อส่งโทรสารและมีรหัส PIN ของบัตร บันทึกไว้เป็นหมายเลขลัดอยู่แล้ว เมื่อเครื่องให้คุณใส่รหัส PIN ให้กด โทรด่วน หรือปุ่มหมายเลขลัดแบบสัมผัสเดียวเพื่อเลือกหมายเลขรหัส PIN ที่คุณบันทึกไว้

โทรสารของคุณจะถูกส่งเมื่อเครื่องโทรสารที่รับตอบรับ

การส่งโทรสารจากหน่วยความจำ

คุณสามารถสแกนโทรสารขาวดำลงในหน่วยความจำแล้วส่งโทรสารจากหน่วย ความจำได้ คุณสมบัตินี้จะมีประโยชน์หากหมายเลขโทรสารที่คุณพยายามติดต่อ ไม่ว่างหรือไม่สามารถติดต่อได้ชั่วคราว อุปกรณ์จะสแกนต้นฉบับลงในหน่วย ความจำและส่งต้นฉบับทันทีที่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องรับโทรสาร หลังจาก อุปกรณ์สแกนหน้าลงในหน่วยความจำ คุณสามารถเอาต้นฉบับออกจากถาดป้อน ต้นฉบับได้ทันที

🖹 หมายเหตุ คุณสามารถส่งโทรสารขาวดำจากหน่วยความจำได้

วิธีการส่งโทรสารจากหน่วยความจำ

- 1. วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง
- ในส่วน โทรสาร ให้กด เมนูโทรสาร
 วิธีการแจ้งเตือน Enter Number (ใส่หมายเลข) จะปรากฏขึ้น
- กดปุ่มตัวเลขเพื่อใส่หมายเลขโทรสาร แล้วกด โทรด่วน หรือปุ่มหมายเลขลัด แบบสัมผัสเดียว เพื่อเลือกหมายเลขลัด หรือกด โทรซ้ำ/หยุดชั่วคราว เพื่อโทร ซ้ำหมายเลขล่าสุดที่มีการโทร
- ในส่วน โทรสาร ให้กด เมนูโทรสาร ด้างไว้ จนกว่า How to Fax (วิธีส่งโทร สาร) จะปรากฏ
- 5. กด 🕨 จนกว่า Scan & Fax (สแกนโทรสาร) จะปรากฏ แล้วกด ตกลง
- กด เริ่มโทรสารขาวดำ เครื่องจะสแกนต้นฉบับมาเก็บไว้ในหน่วยความจำ และจะส่งโทรสารออกไป เมื่อเครื่องรับโทรสารปลายทางพร้อม

การกำหนดเวลาส่งโทรสารในภายหลัง

คุณสามารถกำหนดเวลาส่งโทรสารที่เป็นขาวดำภายใน 24 ชั่วโมงถัดไปได้ ซึ่งจะ ช่วยให้คุณสามารถส่งโทรสารขาวดำภายหลังได้ในตอนเย็น เช่น เมื่อสาย โทรศัพท์ว่างหรือเมื่อมีอัตราค่าโทรถูกลง เครื่องจะส่งโทรสารของคุณโดย อัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้

คุณสามารถตั้งเวลาส่งโทรสารหนึ่งหมายเลขต่อหนึ่งครั้งเท่านั้น อย่างไรก็ตาม คุณสามารถส่งโทรสารได้ตามปกติ ขณะที่ตั้งเวลาส่งโทรสารไว้

หมายเหตุ คุณสามารถส่งได้เฉพาะโทรสารขาวดำเนื่องจากข้อจำกัดของ หน่วยความจำ

วิธีการตั้งเวลาส่งโทรสารจากแผงควบคุม

- 1. วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง
- 2. ในส่วน โทรสาร ให้กด **เมนูโทรสาร** ด้างไว้ จนกว่า How to Fax (วิธีส่งโทร สาร) จะปรากฏ
- กด ▶ จนกว่า Send Fax Later (ส่งโทรสารภายหลัง) จะปรากฏ แล้วกด ตกลง
- ป้อนเวลาที่ต้องการส่งโดยใช้ปุ่มตัวเลข จากนั้นกด ตกลง หากเครื่องแจ้ง เตือน ให้กด 1สำหรับAM หรือ 2 สำหรับ PM
- กดปุ่มตัวเลขเพื่อใส่หมายเลขโทรสาร แล้วกด โทรด่วน หรือปุ่มหมายเลขลัด แบบสัมผัสเดียว เพื่อเลือกหมายเลขลัด หรือกด โทรซ้ำ/หยุดชั่วคราว เพื่อโทร ซ้ำหมายเลขล่าสุดที่มีการโทร
- 6. กด **เริ่มโทรสารขาวดำ** อุปกรณ์จะสแกนเอกสารทุกหน้าและเวลาส่งที่ถูกกำหนดไว้จะปรากฏขึ้นบน จอแสดงผล โทรสารจะได้รับการส่งเมื่อถึงเวลาที่กำหนดไว้

วิธีการยกเลิกการกำหนดเวลาส่งโทรสาร

- ในส่วน โทรสาร ให้กด เมนูโทรสาร ด้างไว้ จนกว่า How to Fax (วิธีส่งโทร สาร) จะปรากฏ
- กด ▶ จนกว่า Send Fax Later (ส่งโทรสารภายหลัง) จะปรากฏ แล้วกด ตกลง

หากมีโทรสารที่กำหนดเวลาส่งไว้แล้ว การแจ้งเตือน **ยกเลิก** จะปรากฏบนจอ แสดงผล

กด 1 เพื่อเลือก Yes (ใช่)

หมายเหตุ คุณสามารถยกเลิกโทรสารที่ตั้งเวลาส่งไว้ได้ด้วยการกด ยก เลิก บนแผงควบคุมเมื่อเวลาที่กำหนดไว้ปรากฏบนจอแสดงผล

การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคน

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>ส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคนจากแผงควบคุม</u>
- <u>ส่งโทรสารให้ผู้รับหลายคนจากซอฟต์แวร์ HP Photosmart Studio (Mac</u> <u>OS)</u>

ส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคนจากแผงควบคุม

คุณสามารถส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคนได้โดยไม่ต้องตั้งค่าการโทรด่วนแบบ กลุ่มก่อน

หมายเหตุ รายการผู้รับที่คุณกำหนดเพื่อส่งโทรสารนี้จะไม่มีการบันทึกไว้ และใช้งานได้กับการส่งโทรสารแบบขาวดำเท่านั้น หากคุณต้องการส่งโทร สารอื่นๆ ไปยังรายการผู้รับเดียวกัน คุณควรสร้างรายการโทรด่วนแบบกลุ่ม ขึ้น หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ตั้งหมายเลขโทรสารให้เป็นรายการ</u> <u>โทรด่วนแบบเดี่ยวหรือแบบกลุ่ม</u>

การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคนโดยไม่ใช้กลุ่มหมายเลขโทรด่วน

- กด เมนูโทรสาร แล้วเลือก Broadcast Fax (ส่งโทรสารไปยังผู้รับหลาย คน)
- ป้อนหมายเลขโทรสารโดยใช้ปุ่มกด หรือใช้ปุ่มลูกศรเพื่อเข้าใช้งานรายการ โทรด่วน

🖹 หมายเหตุ คุณสามารถเพิ่มหมายเลขโทรสารได้ถึง 20 หมายเลข

- กด เริ่มโทรสารขาวดำ
- เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้วางต้นฉบับโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นและให้ส่วน หัวของกระดาษเข้าไปตรงกลางของถาดป้อนต้นฉบับ หากต้องการข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ป้อนต้นฉบับในตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)</u>
- 5. กด **เริ่มโทรสารขาวดำ** อีกครั้ง

คุณสามารถส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคนได้ในครั้งเดียวโดยการจัดกลุ่มรายการ หมายเลขโทรด่วนเป็นรายการหมายเลขโทรด่วนแบบกลุ่ม

การส่งโทรสารไปยังผู้รับหลายคนโดยใช้กลุ่มหมายเลขโทรด่วน

- 1. วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง
- 2. กด โทรด่วน ค้างไว้จนปรากฏหมายเลขโทรด่วนที่ต้องการ
 - ☆ เคล็ดลับ ถ้าคุณเลื่อนดูรายการหมายเลขลัดโดยกด ◀ หรือ ▶ หรือคุณ สามารถเลือกรายการหมายเลขลัดโดยใส่รหัสหมายเลขลัดโดยใช้ปุ่มตัว เลขบนแผงควบคุม

กด เริ่มโทรสารขาวดำ

หากเครื่องตรวจพบว่ามีต้นฉบับอยู่ในตัวป้อนต้นฉบับอัตโนมัติ เครื่องจะส่ง เอกสารไปยังแต่ละหมายเลขในกลุ่มหมายเลขโทรด่วน

หมายเหตุ คุณสามารถใช้กลุ่มหมายเลขโทรด่วนเพื่อส่งโทรสารแบบขาว ดำได้เท่านั้น เนื่องจากข้อจำกัดของหน่วยความจำ อุปกรณ์จะสแกนโทร สารลงในหน่วยความจำ จากนั้นจึงหมุนหมายเลขแรก เมื่อมีการเชื่อมต่อ เครื่องจะส่งโทรสารและหมุนหมายเลขถัดไป ถ้าหมายเลขไม่ว่างหรือไม่ มีสัญญาณตอบรับ อุปกรณ์จะทำงานตามค่าสำหรับ Busy Redial (โทร ซ้ำเมื่อสายไม่ว่าง) และ No Answer Redial (โทรซ้ำเมื่อไม่มีผู้รับ สาย) ถ้าไม่ได้ทำการเชื่อมต่อ เครื่องจะหมุนหมายเลขถัดไป และจะสร้าง รายงานข้อผิดพลาดให้คุณ

ส่งโทรสารให้ผู้รับหลายคนจากซอฟต์แวร์ HP Photosmart Studio (Mac OS)

การส่งโทรสารให้ผู้รับหลายคนจากซอฟต์แวร์

- 1. วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง
- เลือก HP Device Manager (ตัวจัดการอุปกรณ์ HP) จากใน Dock หน้าต่าง HP Device Manager (ตัวจัดการอุปกรณ์ HP) จะปรากฏขึ้น
- ในป๊อปอัพเมน Devices (อุปกรณ์) เลือก HP All-in-One จากนั้นให้ ดับเบิลคลิกที่ Send Fax (ส่งโทรสาร) กรอบโต้ตอบ Print (พิมพ์) จะปรากฏขึ้น
- 4. ในเมนูป๊อปอัพ **Printer** (เครื่องพิมพ์) ให้เลือก HP All-in-One (โทรสาร)
- 5. จากเมนูป๊อปอัพ ให้เลือก Fax Recipients (ชื่อผู้รับโทรสาร)

- 6. ใส่ข้อมูลผู้รับ จากนั้นคลิก Add to Recipients (เพิ่มผู้รับ)
 - หมายเหตุ คุณยังสามารถเพิ่มผู้รับจาก Phone Book (สมุดโทรศัพท์) หรือจาก Address Book (สมุดที่อยู่) การเลือกผู้รับจาก Address Book (สมุดที่อยู่) คลิก Open Address Book (เปิดสมุดที่อยู่) แล้ว ลากและปล่อยผู้รับในพื้นที่ Fax Recipients (ชื่อผู้รับโทรสาร)
- ใส่ผู้รับรายต่อไป โดยคลิก Add to Recipients (เพิ่มผู้รับ) ทีละชื่อ จน กระทั่งชื่อผู้รับที่เลือกไว้ทั้งหมดอยู่ใน Recipient List (รายชื่อผู้รับ)
- 8. คลิก Send Fax Now (ส่งโทรสารเดี่ยวนี้)

การส่งโทรสารต้นฉบับที่เป็นสีหรือภาพถ่าย

(สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น)

คุณสามารถส่งโทรสารต้นฉบับที่เป็นสีหรือภาพถ่ายได้จากอุปกรณ์ หากเครื่อง ของคุณระบุว่าเครื่องโทรสารของผู้รับรองรับได้เฉพาะโทรสารขาวดำเท่านั้น เครื่องจะส่งโทรสารเป็นสีขาวดำ

HP ขอแนะนำให้คุณใช้เฉพาะต้นฉบับสีสำหรับการส่งโทรสารที่เป็นสี

วิธีการส่งโทรสารต้นฉบับสีหรือภาพถ่ายจากแผงควบคุม

- 1. วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยคว่ำด้านที่จะพิมพ์ลง
- ในส่วน โทรสาร ให้กด เมนูโทรสาร การแจ้งเตือน Enter Number (ใส่หมายเลข) จะปรากฏขึ้น
- กดปุ่มตัวเลขเพื่อใส่หมายเลขโทรสาร แล้วกด โทรด่วน หรือปุ่มหมายเลขลัด แบบสัมผัสเดียว เพื่อเลือกหมายเลขลัด หรือกด โทรข้ำ/หยุดชั่วคราว เพื่อโทร ข้ำหมายเลขล่าสุดที่มีการโทร
- กด เริ่มโทรสารสี หากอุปกรณ์ตรวจพบว่ามีต้นฉบับอยู่ในตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ อุปกรณ์จะ ส่งโทรสารจากต้นฉบับนั้นไปยังหมายเลขที่คุณกด
 - หมายเหตุ หากเครื่องโทรสารของผู้รับรองรับเฉพาะโทรสารขาวดำ เครื่อง HP All-in-One จะส่งโทรสารเป็นสีขาวดำโดยอัตโนมัติ ข้อความ จะปรากฏขึ้นหลังจากส่งโทรสาร โดยระบุว่าส่งโทรสารเป็นแบบขาวดำ กด ตกลง เพื่อลบข้อความ

การเปลี่ยนความละเอียดโทรสารและค่า สว่างขึ้น/เข้มขึ้น

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า **Resolution** (ความละเอียด) และ **สว่างขึ้น/เข้ม** ขึ้**น** สำหรับเอกสารที่คุณจะส่งโทรสารได้ หมายเหตุ ด่าเหลานี้ไม่มีผลต่อค่าการทำสำเนา ความละเอียดและความสว่าง/ ความเข้มของสำเนาจะถูกตั้งค่าแยกจากความละเอียดและความสว่าง/ความ เข้มของโทรสาร นอกจากนี้ ค่าที่เปลี่ยนจากแผงควบคุมจะไม่มีผลต่อโทรสาร ที่ส่งจากคอมพิวเตอร์ของคุณ

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

- <u>การเปลี่ยนค่าความละเอียดของโทรสาร</u>
- <u>การเปลี่ยนการตั้งค่า สว่างขึ้น/เข้มขึ้น</u>
- <u>การตั้งค่าดีฟอลต์ใหม่</u>

การเปลี่ยนค่าความละเอียดของโทรสาร

การตั้งค่า **Resolution** (ความละเอียด) จะมีผลต่อความเร็วในการส่งโทรสาร และคุณภาพของเอกสารขาวดำที่ส่งมา หากเครื่องรับโทรสารไม่รองรับความ ละเอียดที่คุณเลือก HP All-in-One จะส่งโทรสารด้วยความละเอียดสูงสุดที่ เครื่องรับโทรสารรองรับได้

หมายเหตุ คุณสามารถเปลี่ยนค่าความละเอียดเฉพาะของโทรสารที่จะส่งเป็น สีขาวดำเท่านั้น อุปกรณ์จะส่งโทรสารสีเมื่อใช้ความละเอียด Fine (ละเอียด)

้ค่าความละเอียดต่อไปนี้ใช้ได้กับการส่งโทรสาร Fine (ละเอียด), Very Fine (ดีมาก), Photo (ภาพถ่าย) และ Standard (มาตรฐาน)

- Fine (ละเอียด): ให้ข้อความมีคุณภาพสูงเหมาะสำหรับการส่งโทรสาร เอกสารส่วนใหญ่ ซึ่งจะตั้งไว้เป็นค่าดีฟอลต์ เมื่อส่งโทรสารที่เป็นสี อุปกรณ์ จะใช้การตั้งค่า Fine (ละเอียด)
- Very Fine (ดีมาก) ให้คุณภาพในการส่งโทรสารที่ดีที่สุดเมื่อคุณส่งโทรสาร เอกสารที่มีความละเอียดสูงมาก หากคุณเลือก Very Fine (ดีมาก) การส่ง โทรสารจะใช้เวลานานขึ้น และคุณสามารถส่งได้เฉพาะโทรสารขาวดำเท่า นั้นเมื่อใช้ค่าความละเอียดนี้ ถ้าคุณส่งโทรสารที่เป็นสี โทรสารจะถูกส่งโดย ใช้ความละเอียด Fine (ละเอียด) แทน
- Photo (ภาพถ่าย) ให้คุณภาพการส่งโทรสารที่ดีที่สุดเมื่อส่งภาพถ่ายขาวดำ หากคุณเลือก Photo (ภาพถ่าย) การส่งโทรสารจะใช้เวลานานขึ้น เมื่อภาพ ถ่ายที่จะส่งโทรสารเป็นขาวดำ HP ขอแนะนำให้คุณเลือก Photo (ภาพ ถ่าย)
- Standard (มาตรฐาน) จะทำให้ส่งโทรสารได้รวดเร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไป ได้ แต่โทรสารมีคุณภาพต่ำที่สุด

เมื่อคุณออกจากเมนูโทรสาร ตัวเลือกนี้จะกลับไปสู่ค่าดีฟอลต์ เว้นเสียแต่ว่าคุณจะ ตั้งค่าการเปลี่ยนแปลงของคุณไว้เป็นค่าดีฟอลต์
การเปลี่ยนค่าความละเอียดจากแผงควบคุม

- 1. วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น
- ในส่วนโทรสาร ให้กด เมนูโทรสาร การแจ้งเตือน Enter Number (ใส่หมายเลข) จะปรากฏขึ้น
- กดปุ่มตัวเลขเพื่อใส่หมายเลขโทรสาร แล้วกด โทรด่วน หรือปุ่มหมายเลขโทร ด่วนแบบสัมผัสเดียว เพื่อเลือกโทรหมายเลขโทรด่วนนั้น หรือกด โทรซ้ำ/ หยุดชั่วคราว เพื่อโทรหมายเลขล่าสุดที่เคยโทรไว้
- 4. ในส่วน โทรสาร ให้กด **เมนูโทรสาร** ด้างไว้ จนกว่า **Resolution** (ความ ละเอียด) จะปรากฏ
- กด
 เพื่อเลือกค่าความละเอียด แล้วกด ตกลง
- กด เริ่มโทรสารขาวดำ หากอุปกรณ์ตรวจพบว่ามีต้นฉบับอยู่ในตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ อุปกรณ์จะ ส่งโทรสารจากต้นฉบับนั้นไปยังหมายเลขที่คุณกด

การเปลี่ยนการตั้งค่า สว่างขึ้น/เข้มขึ้น

คุณสามารถปรับความคมชัดของโทรสารให้เข้มขึ้นหรือสว่างขึ้นกว่าต้นฉบับ คุณสมบัตินี้มีประโยชน์หากคุณกำลังโทรสารเอกสารที่จาง เลือน หรือเขียนด้วย ลายมือ คุณสามารถทำให้ต้นฉบับเข้มขึ้นได้ด้วยการปรับความคมชัด

หมายเหตุ การตั้งค่าของ สว่างขึ้น/เข้มขึ้น จะใช้ได้กับโทรสารที่เป็นขาวดำ เท่านั้น ไม่สามารถใช้ได้กับโทรสารที่เป็นสี

เมื่อคุณออกจากเมนูโทรสาร ตัวเลือกนี้จะกลับไปเป็นค่าดีฟอลต์ เว้นเสียแต่ว่าคุณ จะตั้งค่าการเปลี่ยนแปลงของคุณไว้เป็นค่าดีฟอลต์

วิธีการเปลี่ยนการตั้งค่า สว่างขึ้น/เข้มขึ้น จากแผงควบคุม

- 1. วางต้นฉบับของคุณลงในถาดป้อนเอกสารโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น
- ในส่วน โทรสาร ให้กด เมนุโทรสาร การแจ้งเตือน Enter Number (ใส่หมายเลข) จะปรากฏขึ้น
- กดปุ่มตัวเลขเพื่อใส่หมายเลขโทรสาร แล้วกด โทรด่วน หรือปุ่มหมายเลขลัด แบบสัมผัสโทรด่วนเดียว เพื่อเลือกโทรหมายเลขลัดนั้น หรือกด โทรซ้ำ/หยุด ชั่วคราว เพื่อโทรหมายเลขล่าสุดที่เคยโทรไว้
- ในส่วน โทรสาร ให้กด เมนูโทรสาร ค้างไว้ จนกว่า สว่างขึ้น/เข้มขึ้น จะ ปรากฏ

- กด ◀ เพื่อเพิ่มความสว่างของโทรสารหรือกด ▶ เพื่อเพิ่มความเข้มของโทร สารแล้วจึงกด ตกลง ตัวบ่งชี้จะเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา เมื่อคณกดป่มลูกศร
- 6. กด **เริ่มโทรสารขาวดำ** หากอุปกรณ์ตรวจพบว่ามีต้นฉบับอยู่ในตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ อุปกรณ์จะ ส่งโทรสารจากต้นฉบับนั้นไปยังหมายเลขที่คุณกด

การตั้งค่าดีฟอลต์ใหม่

คุณสามารถเปลี่ยนค่าดีฟอลต์ของ Resolution (ความละเอียด) และ **สว่างขึ้น/** เข้มขึ้น โดยใช้แผงควบคุมได้

วิธีการตั้งค่าดีฟอลต์ใหม่โดยใช้แผงควบคุม

- เปลี่ยนค่า Resolution (ความละเอี่ยด) และ สว่างขึ้น/เข้มขึ้น
- ในส่วน โทรสาร ให้กด เมนูโทรสาร ด้างไว้ จนกว่า Set New Defaults (กำหนดค่าดีฟอลต์ใหม่) จะปรากฏ
- 3. กด 🕨 จนกว่า Yes (ใช่) จะปรากฏ แล้วกด ตกลง

การส่งโทรสารในโหมดแก้ไขข้อผิดพลาด

Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด) (ECM) ป้องกันการสูญ หายของข้อมูลอันเกิดจากข้อขัดข้องของสายโทรศัพท์โดยโหมดดังกล่าวจะตรวจ หาข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นระหว่างการส่งและจะส่งส่วนที่เกิดข้อผิดพลาดอีกครั้ง โดยอัตโนมัติ หากเป็นสายโทรศัพท์ที่มีคุณภาพดีก็จะไม่ส่งผลต่อค่าโทรศัพท์ และอาจลดค่าใช้จ่ายลงด้วย หากเป็นสายโทรศัพท์ที่คุณภาพไม่ดี ECM จะส่งผล ให้การส่งโทรสารใช้เวลานานขึ้น และเสียค่าโทรศัพท์เพิ่มขึ้นด้วย แต่การส่ง ข้อมูลจะมีประสิทธิภาพเพิ่มขึ้น ค่าดีฟอลต์จะกำหนดเป็น **On** (เปิด) ให้ปิด ECM หากทำให้คุณเสียค่าโทรศัพท์เพิ่มขึ้นมาก และคุณยอมรับคุณภาพการรับส่งที่ ด้อยกว่าได้

ก่อนปิดการตั้งค่า ECM ให้พิจารณาสิ่งต่อไปนี้ หากคุณปิด ECM

- จะมีผลต่อคุณภาพและความเร็วในการส่งโทรสารที่คุณรับและส่ง
- Fax Speed (ความเร็วโทรสาร) จะถูกตั้งค่าเป็น Medium (ปานกลาง) โดยอัตโนมัติ
- คุณจะไม่สามารถรับส่งโทรสารที่เป็นสีได้อีกต่อไป

การเปลี่ยนการตั้งค่า ECM โดยคำสั่งจากแผงควบคุม

- 1. กด Setup (ตั้งค่า)
- กด 5 จากนั้นกด 6
 ซึ่งจะเลือก Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารขั้นสูง) แล้วเลือก Error Correction Mode (โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด)
- 3. กด ⊫ เพื่อเลือก On (เปิด) หรือ Off (ปิด)
- **4.** กด **ตกลง**

การรับโทรสาร

คุณสามารถรับโทรสารแบบอัตโนมัติหรือรับด้วยตนเองได้ หากคุณปิดตัวเลือก ตอบรับอัตโนมัติ คุณจะต้องรับโทรสารด้วยตนเอง หากคุณเปิดตัวเลือก ตอบรับ อัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้น) อุปกรณ์จะรับสายเรียกเข้าและรับโทรสารโดยอัตโนมัติ หลังจากครบจำนวนเสียงเรียกเข้าที่กำหนดโดยการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) (การตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) ที่กำหนดเป็น ค่าเริ่มต้นคือห้าครั้ง)

หากคุณรับโทรสารขนาด legal และอุปกรณ์ไม่ได้ตั้งขนาดกระดาษเป็น legal ในขณะนั้น เครื่องจะย่อขนาดโทรสารจนพอดีกับกระดาษที่ป้อนไว้ หากคุณไม่ ได้เปิดใช้คุณสมบัติ Automatic Reduction (การย่อขนาดอัตโนมัติ) อุปกรณ์จะพิมพ์โทรสารเป็นสองหน้า

- หมายเหตุ HP Officejet J3500 สามารถรับได้เฉพาะโทรสารขาวดำเท่า นั้น
- <u>การรับโทรสารด้วยตนเอง</u>
- <u>การตั้งค่าการรับโทรสารสำรอง</u>
- <u>การพิมพ์โทรสารที่ได้รับจากหน่วยความจำซ้ำ</u>
- <u>การขอรับโทรสาร</u>
- <u>การส่งต่อโทรสารไปยังหมายเลขอื่น</u>
- <u>การตั้งขนาดกระดาษสำหรับรับโทรสาร</u>
- <u>การตั้งการย่อขนาดอัตโนมัติสำหรับโทรสารที่เข้ามา</u>
- <u>การบล็อกหมายเลขโทรสารที่ไม่ต้องการ</u>

การรับโทรสารด้วยตนเอง

เมื่อคุณกำลังคุยโทรศัพท์อยู่ คนที่คุณคุยด้วยสามารถส่งโทรสารมาให้คุณได้ใน ขณะที่คุณยังคงคุยอยู่ ซึ่งเป็นการส่งโทรสารด้วยตนเอง ใช้วิธีการในส่วนนี้เพื่อ รับโทรสารด้วยตนเอง 🖹 หมายเหตุ คุณสามารถรับโทรศัพท์เพื่อพูดคุยหรือฟังสัญญาณโทรสาร

คุณสามารถรับโทรสารด้วยตนเองจากโทรศัพท์ที่:

- ต่อสายตรงเข้ากับอุปกรณ์ (ที่พอร์ต 2-EXT)
- ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกัน แต่ไม่ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยตรง
- หมายเหตุ HP Officejet J3500 สามารถรับได้เฉพาะโทรสารขาวดำเท่า นั้น

วิธีการรับส่งโทรสารด้วยตนเอง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดใช้งานอุปกรณ์แล้ว และมีกระดาษป้อนอยู่ในถาด ป้อนกระดาษ
- 2. นำต้นฉบับออกจากถาดป้อนต้นฉบับ
- ตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) เป็นตัวเลขที่มีค่ามากๆ เพื่อให้ คุณสามารถรับสายเรียกเข้าก่อนอุปกรณ์จะรับสาย หรือปิดการตั้งค่า ตอบรับ อัตโนมัติ เพื่อให้อุปกรณ์ไม่รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติ
- 4. หากคุณกำลังสนทนากับผู้ส่งอยู่ แจ้งให้ผู้ส่งกด **เริ่ม** บนเครื่องโทรสาร
- 5. เมื่อได้ยินสัญญาณโทรสารจากเครื่องที่ส่งโทรสารเข้ามา กรุณาปฏิบัติดังนี้
 - a. กด เริ่มโทรสารขาวดำ หรือ เริ่มโทรสารสี บนแผงควบคุม
 - b. เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือก Fax Receive (รับโทรสาร)
 - c. หลังจากอุปกรณ์เริ่มรับโทรสาร คุณจึงสามารถวางหูโทรศัพท์หรือถือ สายไว้ได้ สายโทรศัพท์จะเงียบระหว่างรับ-ส่งโทรสาร

การตั้งค่าการรับโทรสารสำรอง

คุณสามารถตั้งค่าอุปกรณ์ให้เก็บโทรสารทั้งหมดที่ได้ หรือให้เก็บเฉพาะโทรสาร ที่ส่งเข้ามาขณะอุปกรณ์ขัดข้อง หรือไม่เก็บโทรสารที่ได้รับไว้เลย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ลักษณะที่ต้องการและข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

โหมด Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง) ต่อไปนี้สามารถใช้ งานได้

On (เปิด)	ี่ กำเริ่มต้น เมื่อตั้งก่า Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง) เป็น On (เปิด) อุปกรณ์จะเก็บโทรสารทั้งหมดที่ได้รับไว้ในหน่วยความจำ ซึ่งคุณจะสามารถสังพิมพ์โทร สารล่าสุดที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำได้ไม่เกิน 8 ชุด
	หมายเหตุ เมื่อหน่วยความจำน้อยลง อุปกรณ์จะบันทึกข้อมูลโทรสารที่ได้รับเข้ามาใหม่ ทับข้อมูลโทรสารที่เก่าที่สุดซึ่งพิมพ์ออกมาแล้ว หากหน่วยความจำเต็มเนื่องจากยังไม่ได้สั่ง พิมพ์โทรสาร อุปกรณ์จะหยุดรับสายโทรสารที่เข้ามา
	หมายเหตุ หากคุณได้รับโทรสารที่มีขนาดใหญ่เกินไป เช่น ภาพสีที่มีรายละเอียดมาก อาจ ไม่มีการเก็บบันทึกในหน่วยความจำเนื่องจากข้อจำกัดของหน่วยความจำ
On Error Only (เปิด เฉพาะเมื่อเกิดข้อขัด ข้อง)	ทำให้อุปกรณ์เก็บโทรสารไว้ในหน่วยความจำเฉพาะเมื่อเกิดข้อขัดข้อง ซึ่งทำให้อุปกรณ์ไม่ สามารถพิมพ์โทรสารนั้นได้ (เช่น หากกระดาษหมด) อุปกรณ์จะเก็บโทรสารที่เข้ามาไว้ เรื่อยๆ ตราบเท่าที่ยังมีพื้นที่หน่วยความจำเหลืออยู่ (หากหน่วยความจำเต็ม อุปกรณ์จะหยุด รับโทรสารที่เข้ามา) เมื่อแก้ไขข้อขัดข้องแล้ว โทรสารที่เก็บไว้ในหน่วยความจำจะถูกพิมพ์ ออกมาโดยอัตโนมัติ และโทรสารนั้นจะถูกฉบออกจากหน่วยความจำ
Off (ปิด)	โทรสารจะไม่ถูกเก็บบันทึกไว้ในหน่วยความจำเลย เช่น คุณอาจต้องการปิด Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง) เพื่อความปลอดภัย หากเกิดข้อขัดข้องที่ทำให้ อุปกรณ์พิมพ์โทรสารไม่ได้ (เช่น กระดาษหมด) อุปกรณ์จะหยุดรับโทรสารที่ส่งเข้ามา

หมายเหตุ หากเปิดใช้งาน Backup Fax Reception (การรับโทรสาร สำรอง) และคุณปิดอุปกรณ์ โทรสารทั้งหมดที่เก็บไว้ในหน่วยความจำจะถูก ฉบทิ้ง รวมทั้งโทรสารที่ยังไม่ได้พิมพ์ ซึ่งอาจถูกส่งมาถึงคุณในขณะที่อุปกรณ์ กำลังเกิดข้อขัดข้อง คุณต้องติดต่อขอให้ผู้ส่งทำการส่งโทรสารนั้นมาให้ใหม่ อีกครั้ง หากต้องการดูรายการโทรสารที่ได้รับ ให้สั่งพิมพ์ Fax Log (ไฟล์ บันทึกการส่งโทรสาร)Fax Log (ไฟล์บันทึกการส่งโทรสาร) จะไม่ถูกลบเมื่อ ปิดอุปกรณ์

วิธีตั้งการรับโทรสารสำรองจากแผงควบคุม

- 1. กด Setup (ตั้งค่า)
- เลือก Advance Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารขั้นสูง) แล้วเลือก Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง)
- กดปุ่มลูกศรขวาเพื่อเลือก On (เปิด), On Error Only (เปิดเฉพาะเมื่อเกิด ข้อขัดข้อง) หรือ Off (ปิด)
- 4. กด **ตกลง**

การพิมพ์โทรสารที่ได้รับจากหน่วยความจำซ้ำ

หากคุณตั้งค่าโหมด Backup Fax Reception (การรับโทรสารสำรอง) เป็น On (เปิด) โทรสารที่ได้รับจะถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำ ไม่ว่าอุปกรณ์จะเกิดข้อ ขัดข้องหรือไม่ก็ตาม หมายเหตุ หลังจากหน่วยความจำเต็ม อุปกรณ์จะบันทึกข้อมูลโทรสารที่ได้ รับเข้ามาใหม่ทับข้อมูลโทรสารที่เก่าที่สุดที่พิมพ์ออกมาแล้ว หากโทรสารที่ บันทึกไว้ทั้งหมดยังไม่ถูกพิมพ์ออกมา อุปกรณ์จะไม่รับสายโทรสารเพิ่มจน กว่าคุณจะพิมพ์หรือลบโทรสารจากหน่วยความจำ คุณอาจต้องการลบโทรสาร ในหน่วยความจำเพื่อเหตุผลด้านความปลอดภัยและความเป็นส่วนบุคคล

คุณสามารถพิมพ์ซ้ำโทรสารที่พิมพ์ออกมาล่าสุดได้ถึงแปดแผ่นหากยังคงบันทึก อยู่ในหน่วยความจำ ขึ้นอยู่กับขนาดของโทรสารในหน่วยความจำ ยกตัวอย่าง เช่น คุณอาจต้องการพิมพ์โทรสารซ้ำหากทำสำเนาของเอกสารล่าสุดหาย

การพิมพ์โทรสารจากหน่วยความจำซ้ำโดยใช้แผงควบคุม

- 1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ
- 2. กด Setup (ตั้งค่า)
- เลือก Tools (เครื่องมือ) แล้วเลือก Reprint Faxes in Memory (พิมพ์ โทรสารในหน่วยความจำซ้ำ) โทรสารจะถูกพิมพ์ตามลำดับย้อนหลังจากที่ได้รับ โดยพิมพ์โทรสารที่ได้รับ ล่าสุดก่อน ตามด้วยลำดับถัดไป
- 4. หากต้องการหยุดพิมพ์โทรสารจากหน่วยความจำ ให้กด **ยกเลิก**

การลบโทรสารทั้งหมดในหน่วยความจำจากแผงควบคุม

▲ ปิดเครื่องโดยการกดปุ่ม เปิด/ปิด โทรสารทั้งหมดที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำจะถูกลบออกไปหลังจากที่คุณ ปิดเครื่อง

การขอรับโทรสาร

การขอรับโทรสารจะช่วยให้เครื่อง HP All-in-One แจ้งให้เครื่องโทรสารอีก เครื่องหนึ่งส่งโทรสารลำดับถัดไป เมื่อคุณใช้คุณลักษณะ **Poll to Receive** (รับ โทรสาร) HP All-in-One จะติดต่อเครื่องโทรสารที่กำหนดและขอให้ส่งโทรสาร มา เครื่องโทรสารที่กำหนดต้องตั้งไว้เพื่อการขอรับโทรสารและมีโทรสารที่พร้อม ส่งแล้ว

หมายเหตุ HP All-in-One ไม่สนับสนุนรหัสผ่านสำหรับขอรับโทรสาร รหัส ผ่านการขอรับโทรสารเป็นคุณลักษณะการรักษาความปลอดภัยซึ่งเครื่องรับ โทรสารจำเป็นต้องใช้รหัสผ่านกับอุปกรณ์ที่ขอรับโทรสาร ตรวจสอบให้แน่ใจ ว่าอุปกรณ์ที่คุณกำลังจะขอรับโทรสารไม่มีการตั้งรหัสผ่านเอาไว้ (หรือได้เคย เปลี่ยนรหัสผ่านที่เป็นดีฟอลต์) มิฉะนั้นเครื่อง HP All-in-One จะไม่สามารถ รับโทรสารได้

การตั้งค่าขอรับโทรสารจากแผงควบคุม

- 1. ในส่วน โทรสาร ให้กด **เมนูโทรสาร** ด้างไว้ จนกว่า How to Fax (วิธีส่งโทร สาร) จะปรากฏ
- 2. กด 🕨 จนกว่า Poll to Receive (รับโทรสาร) จะปรากฏ แล้วกด ตกลง
- 3. ใส่หมายเลขโทรสารของเครื่องที่ต้องการติดต่อ
- 4. กด เริ่มโทรสารขาวดำ หรือ เริ่มโทรสารสี
 - หมายเหตุ หากคุณกด เริ่มโทรสารสี แต่ผู้ส่งส่งโทรสารเป็นสีขาวดำ อุปกรณ์จะพิมพ์โทรสารเป็นสีขาวดำ

การส่งต่อโทรสารไปยังหมายเลขอื่น

คุณสามารถตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งต่อโทรสารของคุณไปยังหมายเลขโทรสารอื่นได้ โทรสารสีที่ได้รับจะถูกส่งต่อเป็นแบบขาวดำ

HP ขอแนะนำให้คุณตรวจสอบให้แน่ใจว่าหมายเลขที่คุณต้องการโอนโทรสาร ไปนั้นเป็นสายโทรสารที่สามารถใช้งานได้ ส่งโทรสารสำหรับทดสอบเพื่อให้แน่ ใจว่าเครื่องโทรสารดังกล่าวสามารถรับโทรสารที่คุณโอนไปได้

การส่งต่อโทรสารโดยใช้แผงควบคุม

- 1. กด Setup (ตั้งค่า)
- เลือก Advance Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารขั้นสูง) แล้วเลือก Fax Forwarding Black Only (ส่งต่อโทรสารขาวดำเท่านั้น)
- กดปุ่มลูกศรขวาจนกระทั่ง On-Forward (เปิดการส่งต่อ) หรือ On-Print & Forward (เปิดการพิมพ์และส่งต่อ)จะปรากฏขึ้น จากนั้นกด ตกลง
 - หากคุณต้องการส่งต่อโทรสารไปยังหมายเลขอื่นโดยไม่พิมพ์สำเนา สำรองที่อยู่ในอุปกรณ์ ให้เลือก On-Forward (เปิดการส่งต่อ)
 - หมายเหตุ หากอุปกรณ์ไม่สามารถส่งต่อโทรสารไปยังเครื่องโทร สารที่กำหนดไว้ได้ (ตัวอย่างเช่น หากเครื่องโทรสารไม่ได้เปิดอยู่) อุปกรณ์จะพิมพ์โทรสารออกมา หากคุณตั้งค่าให้อุปกรณ์พิมพ์ รายงานข้อผิดพลาดของโทรสารที่ได้รับ อุปกรณ์จะพิมพ์รายงานข้อ ผิดพลาดออกมาด้วย
 - เลือก On-Print & Forward (เปิดการพิมพ์และส่งต่อ) เพื่อพิมพ์ สำเนาสำรองของโทรสารที่ได้รับขณะส่งต่อโทรสารไปยังหมายเลขอื่น

- เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้ใส่หมายเลขของเครื่องโทรสารที่จะรับโทรสารที่ส่ง ต่อ
- 5. เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้ป้อนวันที่และเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด
- 6. กด **ตกลง**

Fax Forwarding (การโอนโทรสาร) จะปรากฏขึ้นในจอแสดงผลของแผง ควบคุม

หากอุปกรณ์ไม่ได้รับกระแสไฟเมื่อตั้งค่า Fax Forwarding (การโอนโทร สาร) อุปกรณ์จะบันทึกการตั้งค่า Fax Forwarding (การโอนโทรสาร) และหมายเลขโทรศัพท์ไว้ เมื่ออุปกรณ์ได้รับกระแสไฟแล้ว การตั้งค่า Fax Forwarding (การโอนโทรสาร) จะยังคงเป็น On (เปิด)

หมายเหตุ คุณสามารถยกเลิกการส่งต่อโทรสารได้ด้วยการกด ยกเลิก บนแผงควบคุมเมื่อข้อความ Fax Forwarding (การโอนโทรสาร) ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล หรือคุณอาจเลือก Off (ปิด) จากเมนู Fax Forwarding Black Only (โอนโทรสารขาวดำเท่านั้น)

การตั้งขนาดกระดาษสำหรับรับโทรสาร

คุณสามารถเลือกขนาดกระดาษเพื่อรับโทรสารขนาดกระดาษที่เลือก ควรเป็น ขนาดเดียวกับกระดาษที่ใส่ไว้ในถาดป้อนกระดาษ เครื่องโทรสารสามารถพิมพ์ บนกระดาษขนาด letter, A4 หรือ legal เท่านั้น

หมายเหตุ ถ้าใส่กระดาษผิดขนาดลงในถาดป้อนเมื่อได้รับโทรสาร เครื่องจะ ไม่พิมพ์โทรสารนั้นออกมาและจะมีข้อความข้อผิดพลาดปรากฏบนจอแสดง ผล ให้ใส่กระดาษขนาด letter, A4 หรือ legal แล้วกดปุ่ม ตกลง เพื่อพิมพ์ โทรสาร

วิธีการกำหนดขนาดกระดาษสำหรับโทรสารที่ได้รับจากแผงควบคุม

- 1. กด Setup (ตั้งค่า)
- กด 4 จากนั้นกด 4
 ซึ่งจะเลือก Basic Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารเบื้องต้น) แล้วเลือก Fax
 Paper Size (ขนาดกระดาษโทรสาร)
- กด
 เพื่อเลือกตัวเลือก แล้วกด ตกลง

การตั้งการย่อขนาดอัตโนมัติสำหรับโทรสารที่เข้ามา

การตั้งค่า **Automatic Reduction** (การย่อขนาดอัตโนมัติ) จะกำหนดการทำ งานของเครื่อง HP All-in-One เมื่อได้รับโทรสารที่มีขนาดใหญ่กว่าขนาด กระดาษที่ตั้งค่าดีฟอลต์ไว้ การตั้งค่านี้จะถูกใช้งานเป็นค่าดีฟอลต์ ดังนั้นภาพของ โทรสารที่เข้ามาจะถูกลดขนาดให้พอดีกับหนึ่งหน้าหากเป็นไปได้ หากไม่ใช้คุณ ลักษณะนี้ ข้อมูลที่เกินหนึ่งหน้าจะถูกพิมพ์ออกมาในหน้าที่สอง Automatic Reduction (การย่อขนาดอัตโนมัติ) มีประโยชน์เมื่อคุณรับโทรสารที่ใช้ กระดาษขนาด legal แต่ใส่กระดาษขนาด letter ไว้ในถาดรับเอกสารเข้า

วิธีการตั้งค่าย่อขนาดอัตโนมัติจากแผงควบคุม

- 1. กด Setup (ตั้งค่า)
- กด 5 จากนั้นกด 4
 ซึ่งจะเลือก Advanced Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารขั้นสูง) แล้วเลือก Automatic Reduction (การย่อขนาดอัตโนมัติ)
- 3. กด ▶ เพื่อเลือก Off (ปิด) หรือ On (เปิด)
- **4.** กด **ตกลง**

การบล็อกหมายเลขโทรสารที่ไม่ต้องการ

หากคุณสมัครสมาชิกเพื่อรับบริการหมายเลขผู้โทรผ่านผู้ให้บริการโทรศัพท์ของ คุณ คุณสามารถบล็อกหมายเลขโทรสารที่กำหนดได้ เพื่อให้อุปกรณ์ไม่พิมพ์โทร สารที่ได้รับจากหมายเลขดังกล่าว เมื่อมีสายโทรสารเข้ามา อุปกรณ์จะเทียบหมาย เลขนั้นกับรายการหมายเลขโทรสารที่ไม่ต้องการเพื่อกำหนดว่าสายนั้นจะถูก บล็อกหรือไม่ หากหมายเลขนั้นตรงกับหมายเลขในรายการหมายเลขโทรสารที่ ถูกบล็อก จะไม่มีการพิมพ์โทรสารนั้นออกมา (จำนวนหมายเลขโทรสารสูงสุดที่ คุณสามารถบล็อกได้จะแตกต่างกันตามรุ่น)

หมายเหตุ ไม่รองรับคุณลักษณะนี้ในทุกประเทศ/พื้นที่ ในกรณีที่ไม่รองรับ คุณลักษณะนี้ในประเทศ/พื้นที่ของคุณ Junk Fax Blocker Set Up (การ ตั้งค่าบล็อกโทรสารที่ไม่ต้องการ) จะไม่ปรากฏในเมนู Basic Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารเบื้องต้น)

หมายเหตุ หากไม่มีการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ลงในรายการหมายเลขผู้โทร ให้สันนิษฐานเอาว่าผู้ใช้ไม่ได้ลงทะเบียนบริการหมายเลขผู้โทรกับบริษัท โทรศัพท์

การตั้งโหมดโทรสารที่ไม่ต้องการ

ตามปกติแล้ว โหมด Block Junk Fax (บล็อกโทรสารที่ไม่ต้องการ) จะเป็น On (เปิด) หากคุณไม่ได้สมัครสมาชิกเพื่อรับบริการรหัสผู้โทรผ่านผู้ให้บริการ โทรศัพท์ หรือคุณไม่ต้องการใช้คุณสมบัตินี้ คุณสามารถปิดการตั้งค่านี้ได้

การตั้งโหมดโทรสารที่ไม่ต้องการ

▲ กดปุ่ม Junk Fax Blocker (การบล็อกโทรสารที่ไม่ต้องการ) เลือกตัว เลือก Block Junk Fax (บล็อกโทรสารที่ไม่ต้องการ) แล้วเลือก On (เปิด) หรือ Off (ปิด)

การเพิ่มหมายเลขลงในรายการโทรสารที่ไม่ต้องการ

การเพิ่มหมายเลขลงในรายการที่ไม่ต้องการสามารถทำได้สองวิธี โดยคุณ สามารถเลือกหมายเลขจากประวัติหมายเลขผู้โทรของคุณ หรือป้อนหมายเลข ใหม่เข้าไปได้ หมายเลขในรายการที่ไม่ต้องการของคุณจะถูกบล็อกหากตั้งค่า โหมด Block Junk Fax (บล็อกโทรสารที่ไม่ต้องการ) เป็น On (เปิด)

วิธีการเลือกหมายเลขจากรายการหมายเลขผู้โทร

- 1. กด Setup (ตั้งค่า)
- กด Basic Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารเบื้องต้น) แล้วกด Junk Fax Blocker Setup (การตั้งค่าการบล็อกโทรสารที่ไม่ต้องการ)
- 3. กด Add number to Junk List (เพิ่มหมายเลขลงในรายการที่ไม่ต้อง การ) แล้วกด Select Number (เลือกหมายเลข)
- กดปุ่มลูกศรขวาเพื่อเลื่อนดูหมายเลขที่ส่งโทรสารมา เมื่อหมายเลขที่คุณต้อง การบล็อกปรากฏขึ้น ให้กด ตกลง เพื่อเลือกหมายเลขนั้น
- เมื่อข้อความแจ้งเตือน Delete Another? (ลบรายการอื่น?) ปรากฏขึ้น ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:
 - หากคุณต้องการเพิ่มหมายเลขอื่นเข้าในรายการหมายเลขโทรสารที่ไม่ ต้องการ ให้กด Yes (ใช่) แล้วจึงทำตามขั้นตอนที่ 4 อีกครั้งสำหรับแต่ ละหมายเลขที่ต้องการบล็อก
 - หากทำเสร็จแล้ว ให้กด No (ไม่)

การป้อนหมายเลขที่ต้องการบล็อกด้วยตนเอง

- 1. กด Setup (ตั้งค่า)
- 2. กด Basic Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารเบื้องต้น) แล้วกด Junk Fax Blocker Setup (การตั้งค่าการบล็อกโทรสารที่ไม่ต้องการ)

- 3. กด Add number to Junk List (เพิ่มหมายเลขลงในรายการที่ไม่ต้อง การ) แล้วกด Enter Number(ป้อนหมายเลข)
- 4. กดปุ่มกดเพื่อป้อนหมายเลขโทรสารที่ต้องการบล็อก แล้วกด ตกลง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ป้อนหมายเลขโทรสารตามที่ปรากฏบนจอแสดง ผลของแผงควบคุม ไม่ใช่หมายเลขโทรสารที่ปรากฏตรงส่วนหัวของโทรสาร ที่ได้รับ เนื่องจากหมายเลขดังกล่าวอาจแตกต่างกัน
- 5. เมื่อข้อความแจ้งเตือน Enter Another? (ใส่รายการอื่น?) ปรากฏขึ้น ให้ ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:
 - หากคุณต้องการเพิ่มหมายเลขอื่นเข้าในรายการหมายเลขโทรสารที่ไม่ ต้องการ ให้กด Yes (ใช่) แล้วจึงทำตามขั้นตอนที่ 4 อีกครั้งสำหรับแต่ ละหมายเลขที่ต้องการบล็อก
 - หากทำเสร็จแล้ว ให้กด No (ไม่)

ลบหมายเลขออกจากรายการโทรสารที่ไม่ต้องการ

หากคุณไม่ต้องการบล็อกหมายเลขโทรสารอีกต่อไป คุณสามารถลบหมายเลขนั้น ออกจากรายการโทรสารที่ไม่ต้องการได้

วิธีกาลบหมายเลขจากรายการหมายเลขโทรสารที่ไม่ต้องการ

- 1. กด Setup (ตั้งค่า)
- 2. กด Basic Fax Setup(การตั้งค่าโทรสารเบื้องต้น) แล้วกด Junk Fax Blocker Setup (การตั้งค่าการบล็อกโทรสารที่ไม่ต้องการ)
- กด Remove Number from Junk List (ลบหมายเลขจากรายการที่ไม่ ต้องการ)
- กดปุ่มลูกศรขวาเพื่อเลื่อนดูหมายเลขที่บล็อกไว้ เมื่อหมายเลขที่คุณต้องการ ลบปรากฏขึ้น ให้กด ตกลง เพื่อเลือกหมายเลขนั้น
- เมื่อข้อความแจ้งเตือน Delete Another? (ลบรายการอื่น?) ปรากฏขึ้น ให้ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:
 - หากคุณต้องการฉบหมายเลขอื่นออกจากรายการหมายเลขโทรสารที่ไม่ ต้องการ ให้กด Yes(ใช่) แล้วจึงทำตามขั้นตอนที่ 4 อีกครั้งสำหรับแต่ละ หมายเลขที่ต้องการบล็อก
 - หากทำเสร็จแล้ว ให้กด No (ไม่)

การเปลี่ยนการตั้งค่าโทรสาร

หลังจากปฏิบัติตามขั้นตอนในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์เรียบ ร้อยแล้ว ให้ปฏิบัติขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น หรือกำหนดค่าตัว เลือกอื่นๆ สำหรับการโทรสาร

- <u>การกำหนดค่าหัวกระดาษโทรสาร</u>
- <u>การตั้งโหมดตอบรับ (ตอบรับอัตโนมัติ)</u>
- <u>การกำหนดจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ</u>
- <u>การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าให้เป็นเสียงเรียกเข้าเฉพาะ</u>
- <u>การตั้งค่าโหมดแก้ไขข้อผิดพลาดของโทรสาร</u>
- <u>การตั้งค่าชนิดการโทร</u>
- <u>การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ้ำ</u>
- <u>การตั้งความเร็วโทรสาร</u>

การกำหนดค่าหัวกระดาษโทรสาร

หัวกระดาษโทรสารจะพิมพ์ชื่อคุณและหมายเลขโทรสารไว้ที่ส่วนบนของโทร สารทุกแผ่นที่คุณส่งไป HP ขอแนะนำให้คุณตั้งค่าหัวกระดาษโทรสารโดยใช้ ซอฟต์แวร์ที่คุณได้ติดตั้งไว้กับอุปกรณ์ นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าหัว กระดาษโทรสารจากแผงควบคุมได้อีกด้วย ดังอธิบายไว้ด้านล่างนี้

🖹 หมายเหตุ ในบางประเทศ/พื้นที่ กำหนดให้ต้องมีข้อมูลหัวกระดาษโทรสาร

การตั้งค่าหรือเปลี่ยนหัวกระดาษโทรสาร

- 1. กด Setup (ตั้งค่า)
- กด Basic Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารเบื้องต้น) แล้วกด Fax Header (หัวกระดาษโทรสาร)
- 3. ป้อนชื่อบุคคลหรือบริษัทโดยใช้ปุ่มกดตัวเลข จากนั้นกด **ตกลง**
- 4. ใส่หมายเลขโทรสารโดยการใช้ปุ่มตัวเลข จากนั้นกด ตกลง

การตั้งโหมดตอบรับ (ตอบรับอัตโนมัติ)

โหมดตอบรับจะกำหนดว่าอุปกรณ์จะรับสายเรียกเข้าหรือไม่

- หากคุณต้องการให้อุปกรณ์รับโทรสาร อัตโนมัติ ให้เปิดใช้งานการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ อุปกรณ์จะรับสายเรียกเข้าและโทรสารทั้งหมด
- หากคุณต้องการรับโทรสาร ด้วยตนเอง ให้ปิดใช้งานการตั้งค่า ตอบรับ อัตโนมัติ คุณต้องอยู่รับสายโทรสารที่เข้ามาเอง เพราะอุปกรณ์จะไม่รับโทร สาร

การตั้งโหมดตอบรับเป็นแบบด้วยตนเองหรืออัตโนมัติผ่านทางแผงควบคุม

▲ กด ตอบรับอัตโนมัติ เพื่อเปิดหรือปิดไฟสัญญาณ ตามที่คุณเห็นสมควร เมื่อไฟสัญญาณ ตอบรับอัตโนมัติ สว่างขึ้น อุปกรณ์จะรับสายโดยอัตโนมัติ เมื่อไฟสัญญาณไม่สว่างขึ้น อุปกรณ์จะไม่รับสาย

การกำหนดจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ

หากคุณเปิดใช้งานการตั้งค่า **ตอบรับอัตโนมัติ** คุณจะสามารถกำหนดจำนวนครั้ง ของเสียงเรียกเข้าก่อนที่อุปกรณ์จะตอบรับสายเรียกเข้าอัตโนมัติได้

การตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) จะมีความสำคัญหากคุณใช้ เครื่องตอบรับอัตโนมัติสายเดียวกับอุปกรณ์ โดยที่คุณต้องการให้เครื่องตอบรับ อัตโนมัติรับสายโทรศัพท์ก่อนอุปกรณ์ จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ ของอุปกรณ์ ควรมากกว่าจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าของเครื่องตอบรับ

เช่น ตั้งค่าให้เครื่องตอบรับของคุณมีจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าตอบรับน้อย กว่า และอุปกรณ์ให้รับสายโดยมีจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าสูงสุด (จำนวนครั้ง ของเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/พื้นที่) ในการตั้งค่านี้ เครื่องตอบรับจะรับสาย และอุปกรณ์จะตรวจสอบสายนั้น หากอุปกรณ์ตรวจพบ สัญญาณโทรสาร อุปกรณ์จะรับโทรสาร หากเป็นสายสนทนา เครื่องตอบรับจะ บันทึกข้อความไว้

การกำหนดจำนวนเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับผ่านทางแผงควบคุม

- 1. กด Setup (ตั้งค่า)
- กด Basic Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารเบื้องต้น) แล้วกด Rings to Answer (จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ)
- ป้อนจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าที่ถูกต้องโดยใช้ปุ่มตัวเลข หรือกดปุ่มลูก ศรช้ายหรือขวาเพื่อแก้ไขจำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้า
- **4.** กด **ตกลง** เพื่อยืนยันการตั้งค่า

การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าให้เป็นเสียงเรียกเข้าเฉพาะ

บริษัทโทรศัพท์หลายแห่งเสนอคุณสมบัติเสียงเรียกเข้าเฉพาะที่ช่วยให้คุณมี หมายเลขโทรศัพท์หลายหมายเลขในสายโทรศัพท์เดียวได้ เมื่อคุณใช้บริการนี้ รูปแบบเสียงเรียกเข้าสำหรับแต่ละหมายเลขจะแตกต่างกันออกไป คุณสามารถ ตั้งค่าให้อุปกรณ์รับสายเรียกเข้าที่มีรูปแบบเสียงเรียกเข้าเฉพาะได้

หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับสายโทรศัพท์ที่มีเสียงเรียกเข้าเฉพาะ โปรดให้ บริษัทโทรศัพท์ตั้งรูปแบบเสียงเรียกเข้าสำหรับสายสนทนาและสายโทรสารแตก ต่างกัน HP ขอแนะนำให้ใช้เสียงเรียกเข้าแบบสองครั้ง หรือเสียงเรียกเข้าแบบ สามครั้งสำหรับหมายเลขโทรสาร เมื่ออุปกรณ์ตรวจพบรูปแบบเสียงเรียกเข้าที่ กำหนดไว้ อุปกรณ์จะรับสายและรับโทรสาร หากคุณไม่ได้ใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ กรุณาเลือกรูปแบบเสียงเรียกเข้าที่ เป็นค่าดีฟอลต์ ซึ่งได้แก่ All Rings (เสียงเรียกเข้าทั้งหมด)

หมายเหตุ โทรสารของ HP จะไม่สามารถรับโทรสารได้หากมีการยกหู โทรศัพท์ของหมายเลขหลัก

การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าสำหรับเสียงเรียกเข้าเฉพาะผ่านทางแผงควบคุม

- 1. โปรดตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ตอบรับสายโทรสารอัตโนมัติ
- 2. กด Setup (ตั้งค่า)
- กด Advance Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารขึ้นสูง) แล้วกด Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ)
- กดปุ่มลูกศรขวาเพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกด ตกลง เมื่อโทรศัพท์ดังเป็นเสียงเรียกเข้าที่ตั้งไว้สำหรับสายโทรสาร อุปกรณ์จะรับ สายและรับโทรสาร

การตั้งค่าโหมดแก้ไขข้อผิดพลาดของโทรสาร

โดยปกติ อุปกรณ์จะตรวจสอบสัญญาณตามสายโทรศัพท์ขณะที่กำลังส่งหรือรับ โทรสาร หากตรวจพบสัญญาณผิดพลาดระหว่างการรับ-ส่งและเปิดใช้งานการตั้ง ค่าการแก้ไขข้อผิดพลาดไว้ อุปกรณ์จะสามารถส่งสัญญาณขอให้ส่งโทรสารบาง ส่วนใหม่ได้

ปิดใช้งานการแก้ไขข้อผิดพลาด เมื่อคุณประสบปัญหาในการส่งหรือรับโทรสาร และคุณต้องการยอมรับข้อผิดพลาดในการรับ-ส่งเท่านั้น การปิดใช้งานการตั้งค่า อาจมีประโยชน์เมื่อคุณพยายามส่งโทรสารไปยังอีกประเทศ/พื้นที่หนึ่ง หรือรับ โทรสารจากยังอีกประเทศ/พื้นที่หนึ่ง หรือหากคุณใช้การเชื่อมต่อโทรศัพท์ผ่าน ดาวเทียม

การตั้งโหมดการแก้ไขข้อผิดพลาดของโทรสาร

▲ แผงควบคุม: กด เมนูโทรสาร เปิดเมนู Advance Fax Setup (การตั้งค่า โทรสารขั้นสูง) แล้วใช้ตัวเลือก Error correction mode (โหมดการแก้ ไขข้อผิดพลาด)

การตั้งค่าชนิดการโทร

ใช้ขั้นตอนนี้เพื่อตั้งค่าโหมดการโทรระบบหมุนหรือการโทรระบบกด ค่าเริ่มต้นที่ ตั้งมาจากโรงงานคือ **ระบบหมุน** ห้ามเปลี่ยนการตั้งค่าจนกว่าคุณจะทราบว่าสาย โทรศัพท์ของคุณไม่สามารถใช้การโทรระบบหมุนได้

🖹 หมายเหตุ ตัวเลือกการโทรระบบกดจะไม่สามารถใช้ได้ในทุกประเทศ/พื้นที่

การตั้งค่าชนิดการโทร

▲ แผงควบคุม: กด Setup (ตั้งค่า) กด Basic Fax Setup (การตั้งค่าโทร สารเบื้องต้น) แล้วใช้ตัวเลือก Tone or Pulse Dialing (โทรศัพท์ระบบ หมุนหรือโทรศัพท์ระบบกดปุ่ม)

การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ้ำ

หากอุปกรณ์ไม่สามารถส่งโทรสารได้เนื่องจากเครื่องโทรสารที่จะรับไม่ตอบรับ หรือสายไม่ว่าง อุปกรณ์จะพยายามโทรซ้ำตามการตั้งค่าตัวเลือกโทรซ้ำเมื่อสาย ไม่ว่างและโทรซ้ำเมื่อไม่มีผู้รับสาย ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปิดใช้งานหรือปิดใช้ งานตัวเลือก

- โทรซ้ำเมื่อสายไม่ว่าง: หากเปิดใช้งานตัวเลือก อุปกรณ์จะโทรซ้ำโดย อัตโนมัติหากได้รับสัญญาณสายไม่ว่าง ค่าเริ่มต้นที่ตั้งมาจากโรงงานสำหรับ ตัวเลือกนี้คือ ON (เปิด)
- โทรซ้ำเมื่อไม่มีผู้รับสาย: หากเปิดใช้งานตัวเลือกนี้ อุปกรณ์จะโทรซ้ำโดย อัตโนมัติหากเครื่องโทรสารตัวรับไม่ตอบรับ ค่าเริ่มต้นที่ตั้งมาจากโรงงาน สำหรับตัวเลือกนี้คือ OFF (ปิด)

การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ้ำ

▲ แผงควบคุม: กด Setup (ตั้งค่า) กด Advance Fax Setup (การตั้งค่า โทรสารขั้นสูง) แล้วใช้ตัวเลือก Busy Redial (โทรซ้ำเมื่อสายไม่ว่าง) หรือ No Answer Redial (โทรซ้ำเมื่อไม่ผู้รับสาย)

การตั้งความเร็วโทรสาร

คุณสามารถตั้งค่าความเร็วโทรสารที่ใช้ติดต่อสื่อสารระหว่างอุปกรณ์ของคุณกับ เครื่องโทรสารอื่นๆ ในขณะที่รับ-ส่งโทรสารได้ ค่าความเร็วในการโทรสารที่ กำหนดเป็นค่าเริ่มต้น คือ **Fast**(เร็ว)

หากคุณใช้ข้อใดข้อหนึ่งต่อไปนี้ อาจจำเป็นต้องตั้งความเร็วโทรสารให้ช้าลง:

- บริการโทรศัพท์ผ่านระบบอินเทอร์เน็ต
- ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (PBX)
- การใช้โทรสารผ่านอินเทอร์เน็ตโพรโทคอล (Fax over Internet Protocol - FoIP)
- โครงข่ายบริการสื่อสารร่วมระบบดิจิทัล (integrated services digital network - ISDN)

หากคุณประสบปัญหาในการส่งและรับโทรสาร คุณอาจจะต้องลองตั้งค่า**Fax** Speed (ความเร็วโทรสาร) เป็น Medium (ปานกลาง) หรือ Slow(ช้า) ตาราง ต่อไปนี้จะแสดงการตั้งค่าความเร็วโทรสารที่สามารถใช้งานได้

ค่าความเร็วโทรสาร	ความเร็วโทรสาร
Fast (เว็ว)	v.34 (33600 บอด)
Medium(ปานกลาง)	v.17 (14400 บอด)
Slow(ข้า)	v.29 (9600 บอด)

การตั้งความเร็วโทรสารจากแผงควบคุม

- กด ตั้งค่า
- เลือก Advanced Fax Setup(การตั้งค่าโทรสารขั้นสูง) แล้วกด Fax Speed(ความเร็วโทรสาร)
- 3. เลือกตัวเลือกโดยใช้ลูกศร แล้วกด OK (ตกลง)

การใช้โทรสารผ่านอินเทอร์เน็ต

คุณอาจสมัครสมาชิกเพื่อรับบริการโทรศัพท์ราคาประหยัดซึ่งจะช่วยให้คุณ สามารถส่งและรับโทรสารด้วยอุปกรณ์โดยใช้อินเทอร์เน็ตได้ วิธีนี้เรียกว่าการใช้ โทรสารผ่านอินเทอร์เน็ตโพรโทคอล (Fax over Internet Protocol - FoIP) คุณอาจใช้บริการ FoIP (ให้บริการโดยบริษัทโทรศัพท์) หากคุณ:

- ต้องใช้รหัสเข้าถึงพิเศษพร้อมกับหมายเลขโทรสาร หรือ
- มีกล่องแปลงสัญญาณ IP (IP converter) ที่ต่อกับอินเทอร์เน็ต และมีพอร์ต โทรศัพท์ระบบอนาล็อกสำหรับเชื่อมต่อโทรสาร
- หมายเหตุ คุณสามารถส่งและรับโทรสารได้ด้วยการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ เข้ากับพอร์ตที่มีตัวหนังสือ "1-LINE" กำกับอยู่บนอุปกรณ์เท่านั้น ซึ่งหมาย ความว่าการเชื่อมต่อของคุณกับอินเทอร์เน็ตต้องเกิดขึ้นผ่านกล่องแปลง สัญญาณ (ซึ่งจะมีแจ็คโทรศัพท์อะนาล็อกแบบปกติสำหรับเชื่อมต่อโทรสาร) หรือผ่านบริษัทโทรศัพท์

บริการการส่งโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ตบางอย่างจะทำงานไม่ถูกต้องเมื่ออุปกรณ์ กำลังส่งหรือรับโทรสารด้วยความเร็วสูง (33600bps) หากคุณพบปัญหาในการ ส่งหรือรับโทรสารขณะใช้บริการโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ต ให้ใช้ความเร็วโทร สารในระดับต่ำลง ซึ่งสามารถทำได้โดยการเปลี่ยนการตั้งค่า **Fax Speed** (ความเร็วโทรสาร) จาก **High** (สูง) (ค่าเริ่มต้น) เป็น **Medium** (กลาง) หากต้อง การข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่านี้ โปรดดูที่ <u>การตั้งความเร็วโทรสาร</u> ถ้ามีคำถามใดๆ เกี่ยวกับการส่งโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ต โปรดติดต่อแผนก สนับสนุนด้านการส่งโทรสารผ่านอินเทอร์เน็ต

การทดสอบการตั้งค่าโทรสาร

คุณสามารถทดสอบการตั้งค่าโทรสารเพื่อตรวจสอบสถานะต่างๆ ของอุปกรณ์ และเพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องถูกตั้งค่าไว้ถูกต้องสำหรับการรับส่งโทรสาร ทำการทด สอบนี้หลังจากที่คุณตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อส่งโทรสารเสร็จเรียบร้อยแล้ว การทดสอบ จะทำสิ่งต่อไปนี้:

- ทดสอบฮาร์ดแวร์เครื่องโทรสาร
- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายโทรศัพท์ประเภทที่ถูกต้องเข้ากับอุปกรณ์
- ตรวจสอบว่าสายโทรศัพท์เสียบเข้าไปในพอร์ตที่ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบสัญญาณการโทร
- ตรวจสอบหาสายโทรศัพท์ที่สามารถใช้ได้
- ตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อสายโทรศัพท์

อุปกรณ์จะพิมพ์รายงานผลการทดสอบ หากการทดสอบผิดพลาด ให้ตรวจดู รายงานเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีแก้ไขปัญหาแล้วทำการทดสอบใหม่

การทดสอบการตั้งค่าโทรสาร

- ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับรับและส่งโทรสารตามขั้นตอนการติดตั้งภายในบ้าน หรือสำนักงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตลับหมึกพิมพ์ได้รับการติดตั้งแล้ว และป้อนกระดาษ เต็มแผ่นลงในถาดป้อนกระดาษเข้าก่อนทำการทดสอบ
- 3. กดปุ่ม Setup (ตั้งค่า) บนแผงควบคุม
- เลือก Tools (เครื่องมือ) จากนั้นเลือก Run Fax Test (รันการทดสอบโทร สาร)

อุปกรณ์จะแสดงสถานะของการทดสอบบนจอแสดงผลและพิมพ์รายงาน

- 5. ทบทวนรายงาน
 - หากผลการทดสอบผ่าน แต่คุณยังพบปัญหาเกี่ยวกับการรับและส่งโทร สาร ให้ตรวจสอบการตั้งค่างโทรสารที่แสดงในรายงานเพื่อตรวจสอบว่า การตั้งค่านั้นถูกต้อง การตั้งค่าโทรสารเป็นค่าว่าหรือไม่ถูกต้องอาจจะ เป็นสาเหตุของปัญหาในการรับและส่งโทรสาร
 - หากการทดสอบล้มเหลว ให้ทบทวนรายงานเพื่อหาข้อมูลที่จะใช้แก้ ปัญหาที่เกิดขึ้น

การใช้รายงาน

คุณสามารถตั้งค่าอุปกรณ์ให้พิมพ์รายงานข้อผิดพลาดและรายงานการยืนยันของ การรับหรือส่งโทรสารแต่ละครั้งโดยอัตโนมัติ คุณยังสามารถพิมพ์รายงานระบบ โดยปกติ อุปกรณ์จะถูกกำหนดให้พิมพ์รายงานเฉพาะเมื่อมีปัญหาในการส่งและ การรับโทรสารเท่านั้น ข้อความการยืนยันที่ระบุว่ามีการส่งโทรสารเสร็จสมบูรณ์ จะปรากฏเป็นข้อความสั้นๆ บนจอแสดงผลของแผงควบคุมหลังจากการส่งแต่ละ ครั้ง

- <u>การพิมพ์รายงานยืนยันการโทรสาร</u>
- <u>การพิมพ์รายงานข้อผิดพลาดของการส่งโทรสาร</u>
- <u>การพิมพ์และดูบันทึกการรับและส่งโทรสาร</u>

การพิมพ์รายงานยืนยันการโทรสาร

หากคุณต้องการให้เครื่องพิมพ์รายงานยืนยันเมื่อส่งโทรสารเสร็จเรียบร้อย ให้ ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อใช้คุณสมบัติการยืนยันโทรสารก่อนที่จะส่งโทร สาร เลือก On Fax Send (เปิดการส่งโทรสาร) หรือ Send & Receive (รับ ส่ง) อย่างใดอย่างหนึ่ง

ค่ายืนยันโทรสารที่ตั้งไว้เป็นดีฟอลต์คือ **Off** (ปิด) ซึ่งหมายความว่ารายงานยืน ยันจะไม่ถูกพิมพ์สำหรับโทรสารที่ส่งและรับแต่ละครั้ง ข้อความการยืนยันที่ระบุ ว่ามีการส่งโทรสารเสร็จสมบูรณ์จะปรากฏเป็นข้อความสั้นๆ บนจอแสดงผลของ แผงควบคุมหลังจากการส่งแต่ละครั้ง

การใช้การยืนยันการโทรสาร

- 1. กด Setup (ตั้งค่า)
- 2. กด Print Report (พิมพ์รายงาน) จากนั้นเลือก Fax Confirmation (การยืนยันการโทรสาร)
- 3. กดปุ่มลูกศรขวาเพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ จากนั้นกด ตกลง

Off (ปิด)	ไม่พิมพ์รายงานการยืนยันโทรสารเมื่อคุณส่งและรับโทรสารเสร็จ ซึ่งจะตั้งไว้เป็นค่า ดีฟอลต์
On Fax Send (เปิด การส่งโทรสาร)	พิมพ์รายงานยืนยันการส่งโทรสารทุกชุด
On Fax Receive (เปิดการรับโทรสาร)	พิมพ์รายงานยืนยันการรับโทรสารทุกชุด

Send	&	Receive
(วับส่ง)		

เกล็ดลับ หากคุณเลือก On Fax Send (เปิดการส่งโทรสาร) หรือ Send & Receive (รับส่ง) และสแกนโทรสารเพื่อส่งจากหน่วยความ จำ คุณสามารถใส่รูปภาพหน้าแรกของโทรสารบนรายงาน Fax Sent Confirmation (การยืนยันการส่งโทรสาร) กด Setup (ตั้งค่า)กด Fax Confirmation (การยืนยันการโทรสาร) จากนั้นกด On Fax Send (เปิดการส่งโทรสาร) อีกครั้ง เลือก On (เปิด) จากเมนู Image on Fax Send Report (รูปภาพในรายงานการส่งโทรสาร)

การพิมพ์รายงานข้อผิดพลาดของการส่งโทรสาร

คุณสามารถกำหนดค่าอุปกรณ์เพื่อให้พิมพ์รายงานโดยอัตโนมัติเมื่อเกิดข้อผิด พลาดขณะรับและส่งโทรสารได้

วิธีการตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อพิมพ์รายงานข้อผิดพลาดโทรสารโดยอัตโนมัติ

- 1. กด Setup (ตั้งค่า)
- 2. กด Print Report (พิมพ์รายงาน) จากนั้นเลือก Fax Error Report (รายงานข้อผิดพลาดโทรสาร)
- 3. กดปุ่มลูกศรขวาเพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ จากนั้นกด ตกลง

Send & Receive (รับส่ง)	พิมพ์รายงานเมื่อใดก็ตามที่เกิดข้อผิดพลาดของการรับและส่งโทรสาร ซึ่งจะตั้งไว้เป็น ถ่าดีฟอลต์
Off (ปิด)	ไม่พิมพ์รายงานข้อขัดข้องใดๆ ที่เกิดขึ้นกับโทรสาร
On Fax Send (เปิด การส่งโทรสาร)	พิมพ์รายงานเมื่อใดก็ตามที่เกิดข้อผิดพลาดของการส่งข้อมูล
On Fax Receive (เปิดการรับโทรสาร)	พิมพ์รายงานเมื่อใดก็ตามที่เกิดข้อผิดพลาดของการรับข้อมูล

การพิมพ์และดูบันทึกการรับและส่งโทรสาร

บันทึกจะแสดงรายการโทรสารที่ถูกส่งจากแผงควบคุมและโทรสารทั้งหมดที่ได้ รับ

คุณสามารถพิมพ์บันทึกของโทรสารที่ได้รับและส่งโดยอุปกรณ์ได้ รายการแต่ละ รายการในบันทึกจะมีข้อมูลดังต่อไปนี้:

- วันที่และเวลาส่งข้อมูล
- ประเภท (รับหรือส่ง)
- หมายเลขโทรสาร

- จำนวนหน้า
- ผล (สถานะ) ของการส่งข้อมูล

การดูบันทึกการรับและส่งโทรสารจาก HP Photo และซอฟต์แวร์รูปภาพ

- ที่คอมพิวเตอร์ ให้เปิดซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP หากต้องการ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การใช้ซอฟต์แวร์รูปภาพและภาพถ่ายของ HP</u>
- หาก^ต้องการคำแนะน้ำเพิ่มเติม โปรดดูวิธีใช้ที่แสดงบนหน้าจอ ในส่วนของ ซอฟต์แวร์ภาพถ่ายและรูปถ่ายของ HP บันทึกจะแสดงรายการโทรสารที่ถูกส่งจากแผงควบคุมซอฟต์แวร์รูปภาพ และภาพถ่ายของ HP และโทรสารทั้งหมดที่ได้รับ

วิธีการพิมพ์บันทึกการรับส่งโทรสารจากแผงควบคุม

- กด Setup (ตั้งค่า) บนแผงควบคุม
- 2. กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยัง Print Report (พิมพ์รายงาน) จากนั้นกด ตกลง
- กดปุ่มลูกศรเพื่อเลื่อนไปยัง Fax Log (บันทึกการรับและส่งโทรสาร) จาก นั้นกด ตกลง
- กด ตกลง อีกครั้งเพื่อพิมพ์บันทึก

การยกเลิกการรับและส่งโทรสาร

คุณสามารถยกเลิกโทรสารที่กำลังส่งหรือรับได้ตลอดเวลา

การยกเลิกการรับและส่งโทรสาร

▲ กด ยกเลิก บนแผงควบคุมเพื่อระงับโทรสารคุณกำลังจะส่งหรือรับ หาก อุปกรณ์ไม่หยุดการรับส่งโทรสาร ให้กด ยกเลิก อีกครั้ง อุปกรณ์จะพิมพ์เอกสารอื่นที่ได้ถูกสั่งพิมพ์และ จากนั้นจะยกเลิกการรับและ ส่งโทรสารที่ยังค้างอยู่ ซึ่งจะใช้เวลาสักครู่

การยกเลิกหมายเลขที่กำลังโทร

▲ กด **ยกเฉิก** เพื่อยกเลิกหมายเลขที่คุณกำลังโทรอยู่

7 การกำหนดค่าและการจัดการ

เนื้อหาในส่วนนี้จัดทำขึ้นสำหรับผู้ดูแลระบบหรือผู้ที่รับผิดชอบในการจัดการ อุปกรณ์ เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การจัดการอุปกรณ์</u>
- <u>การใช้เครื่องมือจัดการอุปกรณ์</u>
- <u>การตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับการส่งโทรสาร</u>
- <u>การกำหนดค่าอุปกรณ์ (Windows)</u>
- <u>การกำหนดค่าอุปกรณ์ (Mac OS)</u>
- <u>การถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง</u>

การจัดการอุปกรณ์

เครื่องมือทั่วไปต่อไปนี้สามารถใช้จัดการอุปกรณ์ได้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับการเข้าใช้งานและการใช้งานเครื่องมือ โปรดดูที่ <u>การใช้เครื่องมือจัดการ</u> อ<u>ุปกรณ์</u>

🖹 หมายเหตุ กระบวนการเฉพาะต่างๆ อาจต้องใช้วิธีอื่นๆ ร่วมด้วย

Windows

- แผงควบคุมของอุปกรณ์
- ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
- กล่องเครื่องมือ

Mac OS

- แผงควบคุมของอุปกรณ์
- ยูทิลิตีของเครื่องพิมพ์ HP

🖹 หมายเหตุ HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น

- <u>การตรวจสอบอุปกรณ์</u>
- <u>การดูแลอุปกรณ์</u>

การตรวจสอบอุปกรณ์

เนื้อหาในส่วนนี้จะแสดงคำแนะนำในการตรวจสอบอุปกรณ์

หมายเหตุ ระดับหมึกที่แสดงจะเป็นปริมาณโดยประมาณ ปริมาณหมึกที่ เหลือจริงอาจแตกต่างไป

ใช้เครื่องมือนี้	เพื่อดูข้อมูลต่อไปนี้
แผงควบคุม	ดูข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของงานพิมพ์ที่กำลังดำเนินการอยู่ สถานะการทำงานของอุปกรณ์ และสถานะของตลับหมึก พิมพ์
กล่องเครื่องมือ (Windows)	ข้อมูลของตลับหมึกพิมพ์: คลิกที่แถบ Estimated Ink Levels (ระดับหมึกโดยประมาณ) เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับ ระดับหมึกพิมพ์ แล้วเลื่อนไปจนกระทั่งปุ่ม Cartridge Details (รายละเอียดเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์) ปรากฏ ขึ้น คลิกที่ปุ่ม Cartridge Details (รายละเอียดเกี่ยวกับ ตลับหมึกพิมพ์) เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์ที่จะนำ มาเปลี่ยนและวันหมดอายุ
ยุทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS) (รองรับโดย HP Officejet J3600 เท่านั้น)	ีข้อมูลของตลับหมึกพิมพ์: เปิดแผง Information and Support (ข้อมูลและการสนับสนุน) แล้วคลิกที่ Supplies Status (สถานะอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลือง)

การดูแลอุปกรณ์

เนื้อหาในส่วนนี้จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการดูแลอุปกรณ์และการเปลี่ยนการตั้งค่า

ใช้เครื่องมือนี้	เพื่อทำสิ่งต่อไปนี้
แผงกวบกุม	 ภาษาและประเทศ/พื้นที่: กด Setup (ตั้งค่า) แล้วจึงเปิด เมนู Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ถ้า ไม่พบ ประเทศ/ภูมิภาคของคุณ ให้กด 99 จากนั้นหาประเทศ/ ภูมิภาคของคุณจากรายการ ระดับเสียงของแผงควบคุม: กด Setup (ตั้งค่า) แล้วจึง เปิดเมนู Preferences (ลักษณะที่ต้องการ) ระดับเสียงของโทรสาร: กด Setup (ตั้งค่า) แล้วจึงเลือก Fax Sound Volume (ระดับเสียงของโทรสาร) การพิมพ์รายงานอัตโนมัติ: กดSetup (ตั้งค่า) แล้วจึงเมือก เมนู Advance Fax Setup (การตั้งค่า) แล้วจึงเปิด เมนู Basic Fax Setup (การตั้งค่า) แล้วจึงเปิด เมนู Basic Fax Setup (การตั้งค่า) แล้วจึงเปิด เมนู Basic Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารขั้นสูง) การตั้งค่าตัวเลือกการโทรซ่า: กดSetup (ตั้งค่า) แล้วจึง เปิดเมนู Advance Fax Setup (การตั้งค่าโทรสารขั้น สูง) การตั้งวันที่และเวลา: กด Setup (ตั้งค่า) กด Tools (เครื่องมือ) จากนั้นกดDate and Time (วันที่และเวลา)
กล่องเครื่องมือ (Windows)	การปฏิบัติงานเพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์: คลิกที่แถบ Device Services (บริการอุปกรณ์)
ยุทิลิติ์เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS) (รองรับโดย HP Officejet J3600 เท่านั้น)	การปฏิบัติงานเพื่อบำรุงรักษาอุปกรณ์: เปิดแผง Information and Support (ข้อมูลและการสนับสนุน) แล้วคลิกที่ตัวเลือก สำหรับงานที่คณต้องการทำ

การใช้เครื่องมือจัดการอุปกรณ์

- <u>กล่องเครื่องมือ (Windows)</u>
- ยุทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS)

กล่องเครื่องมือ (Windows)

กล่องเครื่องมือจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการบำรุงรักษาอุปกรณ์

หมายเหตุ กล่องเครื่องมือสามารถติดตั้งได้จากแผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้งาน โดยเลือกตัวเลือกการติดตั้งแบบเต็ม หากคอมพิวเตอร์มีคุณสมบัติตรงตามข้อ กำหนดเกี่ยวกับระบบ

เปิดกล่องเครื่องมือ

- จาก ศูนย์บริการโซลูชันของ HP ให้คลิกที่ Settings (การตั้งค่า) แล้วชี้ไป ที่ Print Settings (การตั้งค่าการพิมพ์) จากนั้นให้คลิกที่ Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)
- คลิกขวาที่ไอคอน HP Digital Imaging Monitor ในซิสเต็มเทรย์ ชี้ไปที่ Printer Model Name (ชื่อรุ่นเครื่องพิมพ์) แล้วจึงคลิกที่ Display Printer Toolbox (แสดงกล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์)

แถบกล่องเครื่องมือ ในกล่องเครื่องมือจะมีแถบต่อไปนี้

แถบ	เนื้อหา
ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ	 ข้อมูลระดับหมึกพิมพ์: แสดงระดับหมึกพิมพ์โดย ประมาณของตลับหมึกพิมพ์แต่ละตลับ
	หมายเหตุ ระดับหมึกที่แสดงจะเป็นปริมาณโดย ประมาณ ปริมาณหมึกที่เหลือจริงอาจแตกต่างไป
	 ร้านด้าแบบออนไลน์: ให้คุณสามารถเข้าใช้งานเว็บไซต์ ซึ่งคุณสามารถสั่งชื่ออุปกรณใช้สิ้นเปลืองของอุปกรณ์ แบบออนไลน์ สิ่งชื่อทางโทรศัพท์: แสดงหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณ สามารถโทรติดต่อเพื่อสั่งชื่ออุปกรณใช้สิ้นเปลืองของ อุปกรณ์ หมายเลขโทรศัพท์เหล่านี้ไม่ได้สามารถใช้ได้ใน ทุกประเทศ/พื้นที่ รายละเอียดของตลับหมึกพิมพ์: แสดงหมายเลขการสั่งชื่อ และวันหมดอายุของตลับหมึกพิมพ์ที่ติดดั้งไว้
บริการอุปกรณ์	 การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์: จะแนะนำการดำเนิน งานตามขั้นตอนการปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์</u> ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์: จะแนะนำการดำเนินงาน ตามขั้นตอนการทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์</u> พิมพ์หน้าทดสอบ: จะะแนะนำการดำเนินงานตามขั้นตอน

ยูทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS)

ยูทิลิตี้ของเครื่องพิมพ์ HP ประกอบด้วยเครื่องมือในการกำหนดการตั้งค่าการ พิมพ์ ปรับตั้งอุปกรณ์ สั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองแบบออนไลน์ และหาข้อมูลสนับสนุน จากเว็บไซต์

🖹 หมายเหตุ HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น

เปิดยูทิลิตี้ของเครื่องพิมพ์ HP

การเปิดยูทิลิตี้ของเครื่องพิมพ์ HP จากเดสก์ท็อป

- จาก Finder (ตัวค้นหา) ให้เลือก Computer (คอมพิวเตอร์) จากเมนู Go (ไป)
- 2. เลือก Library (ไลบรารี่) แล้วจึงเลือก Printers (เครื่องพิมพ์)
- เลือก HP จากนั้นเลือก Utilities (ยูทิลิตี้) แล้วจึงเลือก HP Printer Selector(ตัวเลือกเครื่องพิมพ์ HP)
- 4. เลือกอุปกรณ์แล้วคลิกที่ Launch Utility (เปิดใช้ยูทิลิตี้)

การเปิดยูทิลิตี้ของเครื่องพิมพ์ HP จาก Printer Setup Utility (ยูทิลิตี้การตั้ง ค่าเครื่องพิมพ์)

- จาก Finder (ตัวค้นหา) ให้เลือก Computer (คอมพิวเตอร์) จากเมนู Go (ไป)
- 2. เลือกอุปกรณ์จากรายการ แล้วกด Utility (ยูทิลิตี้)
- 3. เลือกอุปกรณ์จากเมนู แล้วกด Launch Utility (เริ่มใช้งานยุทิลิตี้)

แผงของยูทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP

แผง Information and Support (ข้อมูลและการสนับสนุน)

- สถานะอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลือง: แสดงข้อมูลเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์ที่ติดตั้งอยู่
- ข้อมูลอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลือง: แสดงตัวเลือกการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์
- ข้อมูลของอุปกรณ์: แสดงข้อมูลเกี่ยวกับรุ่นและหมายเลขผลิตภัณฑ์ หน้าดัง กล่าวจะมีข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์และอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลือง
- ทำความสะอาด: จะแนะนำการดำเนินงานตามขั้นตอนการทำความสะอาด ตลับหมึกพิมพ์
- ปรับตำแหน่ง: จะแนะนำการดำเนินงานตามขั้นตอนการปรับตำแหน่งตลับ หมึกพิมพ์
- HP Support: เข้าใช้งานเว็บไซต์ของ HP ที่คุณสามารถค้นหาการ สนับสนุนสำหรับอุปกรณ์ ลงทะเบียนอุปกรณ์ และค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการ ส่งคืนอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองสำหรับงานพิมพ์เพื่อการนำกลับไปใช้ใหม่

การตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับการส่งโทรสาร

หลังจากปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดในคู่มือเริ่มต้นใช้งานเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ ใช้วิธีการใช้งานในบทนี้เพื่อดำเนินการตั้งค่าโทรสารให้เสร็จสมบูรณ์ เก็บคู่มือ เริ่มต้นใช้งานของคุณไว้เพื่อใช้ในภายหลัง

ในส่วนนี้ คุณจะได้เรียนรู้วิธีการตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อให้การส่งโทรสารสามารถทำ งานได้กับอุปกรณ์และบริการที่คุณอาจมีอยู่แล้วโดยใช้สายโทรศัพท์เดียวกัน ☆ เคล็ดลับ นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ Fax Setup Wizard (ตัวช่วยติดตั้ง โทรสาร) (Windows) หรือ HP Fax Setup Utility (ยูทิลิตี้การติดตั้งโทร สาร HP) (Mac) เพื่อช่วยติดตั้งโทรสารได้อย่างรวดเร็ว เช่น โหมดรับสาย หรือข้อมูลบนหัวกระดาษโทรสาร คุณสามารถเข้าใช้งาน Fax Setup Wizard (ตัวช่วยติดตั้งโทรสาร) (Windows) หรือ HP Fax Setup Utility (ยูทิลิตี้การติดตั้งโทรสาร HP) (Mac) ผ่านทางซอฟต์แวร์ที่คุณติดตั้งเพื่อใช้ กับอุปกรณ์ หลังจากที่รัน Fax Setup Wizard (ตัวช่วยติดตั้งโทรสาร) (Windows) หรือ HP Fax Setup Utility (ยูทิลิตี้การติดตั้งโทรสาร HP) (Mac OS) ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนในส่วนนี้เพื่อติดตั้งโทรสารให้เสร็จสมบูรณ์

การตั้งค่าโทรสาร (ระบบโทรศัพท์แบบขนาน)

ก่อนที่คุณจะเริ่มตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อส่งโทรสาร ให้กำหนดชนิดของระบบโทรศัพท์ ที่ประเทศ/พื้นที่ของคุณใช้ คำแนะนำในการตั้งค่าโทรสารจะแตกต่างกันไป โดย ขึ้นอยู่กับว่าคุณมีระบบโทรศัพท์แบบอนุกรมหรือแบบขนาน

- หากไม่พบรายชื่อประเทศ/พื้นที่ของคุณในตารางนี้ แสดงว่าคุณอาจใช้ระบบ โทรศัพท์แบบอนุกรม ในระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม ประเภทของหัวเสียบ ของอุปกรณ์การโทรที่ใช้ร่วมกัน (โมเด็ม โทรศัพท์ และเครื่องตอบรับ อัตโนมัติ) จะไม่สามารถใช้เชื่อมต่อกับพอร์ต "2-EXT" บนอุปกรณ์ แต่ อุปกรณ์ทั้งหมดจะต้องต่อกับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่อยู่บนผนังแทน
 - หมายเหตุ ในบางประเทศ/พื้นที่ที่ใช้ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม สาย โทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์อาจมีช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังเพิ่ม เติมเพื่อต่อกับโทรศัพท์ ซึ่งทำให้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ โทรคมนาคมอื่นๆ เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังที่คุณใช้เสียบเข้า กับอุปกรณ์ได้
- หากประเทศ/พื้นที่ของคุณมีชื่ออยู่ในตาราง คุณอาจจะมีระบบโทรศัพท์แบบ ขนานอยู่ก็เป็นได้ ในระบบโทรศัพท์แบบขนาน คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ โทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันเข้ากับสายโทรศัพท์โดยใช้พอร์ต "2-EXT" ที่อยู่ด้าน หลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากระบบโทรศัพท์ของคุณเป็นแบบขนาน HP ขอแนะนำให้ ใช้สายโทรศัพท์แบบ 2 เส้นที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อ อุปกรณ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง

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

ตาราง 7-1 ประเทศ/พื้นที่ที่ใช้โทรศัพท์ระบบขนาน

หากคุณไม่แน่ใจว่าคุณมีระบบโทรศัพท์ชนิดใด (แบบอนุกรมหรือแบบขนาน) ให้ตรวจสอบกับทางบริษัทโทรศัพท์ของคุณ

การเลือกการตั้งค่าโทรสารที่ถูกต้องสำหรับบ้านหรือสำนักงานของคุณ

ในการส่งโทรสาร คุณต้องรู้ว่าอุปกรณ์และบริการประเภทใด (หากมี) ที่ใช้สาย โทรศัพท์เดียวกันกับอุปกรณ์ของคุณ ซึ่งเป็นสิ่งสำคัญเนื่องจากคุณอาจต้องเชื่อม ต่ออุปกรณ์สำนักงานที่มีอยู่บางอย่างเข้ากับอุปกรณ์โดยตรง และอาจจะต้อง เปลี่ยนการตั้งค่าโทรสารบางอย่างก่อนที่จะส่งโทรสารได้

เพื่อหาวิธีที่ดีที่สุดที่จะติดตั้งอุปกรณ์ในบ้านหรือสำนักงานของคุณ ก่อนอื่นให้ อ่านคำถามในส่วนนี้แล้วบันทึกคำตอบไว้ จากนั้น ให้ดูข้อมูลอ้างอิงในตารางใน ส่วนต่อไปนี้ แล้วเลือกการติดตั้งที่แนะนำโดยอิงจากคำตอบของคุณ

โปรดอ่านและตอบคำถามต่อไปนี้ตามลำดับคำถามดังที่ปรากฏ

- คุณมีบริการ digital subscriber line (DSL) จากบริษัทโทรศัพท์ของคุณ ใช่หรือไม่? (ในประเทศ/พื้นที่ของคุณอาจเรียก DSL ว่า ADSL) หากคุณตอบใช่ ให้ไปยัง <u>กรณี B: การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มี DSL</u> โดยไม่ต้อง ตอบคำถามอื่นๆ หากคณตอบว่า ไม่ใช่ ให้ตอบคำถามต่อไป
- คุณใช้ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ (PBX) หรือโครงข่ายบริการสื่อสารร่วม ระบบดิจิทัล (ISDN) หรือไม่? หากคุณตอบใช่ ให้ไปยัง <u>กรณี C: การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีระบบโทรศัพท์ PBX</u> <u>หรือสาย ISDN</u> โดยไม่ต้องตอบคำถามอื่นๆ หากคุณตอบว่า ไม่ใช่ ให้ตอบคำถามต่อไป

 คุณใช้บริการรูปแบบเสียงเรียกเข้าพิเศษจากผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ของ คุณ ซึ่งให้บริการโทรศัพท์หลายหมายเลขพร้อมเสียงเรียกเข้าที่แตกต่างกัน หรือไม่?

หากคุณตอบใช่ ให้ไปยัง <u>กรณี D: โทรสารที่มีบริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะอยู่</u> <u>บนสายเดียวกัน</u> โดยไม่ต้องตอบคำถามอื่นๆ หากคุณตอบว่า ไม่ใช่ ให้ตอบคำถามต่อไป คุณไม่แน่ใจว่าคุณใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะใช่หรือไม่? บริษัท โทรศัพท์หลายแห่งเสนอคุณสมบัติเสียงเรียกเข้าเฉพาะที่ช่วยให้คุณมีหมาย เลขโทรศัพท์หลายหมายเลขในสายโทรศัพท์เดียวได้ เมื่อคุณใช้บริการนี้ รูปแบบเสียงเรียกเข้าสำหรับแต่ละหมายเลขของ โทรศัพท์จะแตกต่างกันออกไป ตัวอย่างเช่น คุณสามารถกำหนดเสียงเรียก เข้าดังหนึ่งครั้ง สองครั้งและสามครั้งได้สำหรับหมายเลขที่แตกต่างกัน คุณ อาจจะกำหนดหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลขให้เป็นเสียงเรียกเข้าดังหนึ่ง สำหรับสายสนทนา และหมายเลขโทรศัพท์อีกหมายเลขให้เป็นเสียงเรียกเข้า ดังสองครั้งสำหรับสายโทรสาร ซึ่งจะใช้ให้คุณแยกความแตกต่างระหว่าง สายสนทนาและสายโทรสารได้เมื่อโทรศัพท์ดัง

- คุณรับสายสนทนาทางหมายเลขโทรศัพท์เดียวกับที่จะใช้รับโทรสารจาก อุปกรณ์หรือไม่? ตอบคำถามต่อไป
- คุณมีโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์บนสายโทรศัพท์เดียวกันกับอุปกรณ์ หรือไม่?

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

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

ตอบคำถามต่อไป

- คุณมีอุปกรณ์ตอบรับโทรศัพท์ที่รับสายสนทนาจากหมายเลขเดียวกับที่จะใช้ รับโทรสารจากอุปกรณ์หรือไม่? ตอบคำถามต่อไป
- คุณสมัครบริการฝากข้อความด้วยเสียงผ่านทางบริษัทโทรศัพท์ของคุณด้วย หมายเลขโทรศัพท์เดียวกันที่คุณใช้สำหรับการโทรเพื่อรับส่งโทรสารจาก อุปกรณ์ของคุณหรือไม่? หลังจากตอบคำถามเสร็จแล้ว โปรดดูส่วนต่อไปเพื่อเลือกวิธีติดตั้งโทรสารใน กรณีต่างๆ

เลือกวิธีติดตั้งโทรสารสำหรับกรณีของคุณ

ตอนนี้เมื่อคุณตอบคำถามทั้งหมดเกี่ยวกับอุปกรณ์และบริการต่างๆ ที่ใช้สาย โทรศัพท์ร่วมกันกับอุปกรณ์แล้ว คุณก็พร้อมที่จะเลือกประเภทการติดตั้งที่ดีที่สุด สำหรับบ้านหรือสำนักงาน

จากคอลัมน์แรกในตารางต่อไปนี้ ให้เลือกอุปกรณ์และบริการทั้งหมดที่ใช้งานได้ กับการติดตั้งที่บ้านหรือสำนักงานของคุณ ต่อจากนั้นให้ดูกรณีการติดตั้งที่เหมาะ สมในคอลัมน์ที่สองและสามตามแต่ระบบโทรศัพท์ของคุณ ในบทนี้จะมีคำแนะ นำทีละขั้นตอนสำหรับแต่ละกรณี

ถ้าคุณตอบคำถามทั้งหมดในส่วนก่อนหน้านี้แล้ว แต่ไม่มีอุปกรณ์หรือบริการ ตามที่ระบุไว้ ให้เลือก "ไม่มี" จากคอลัมน์แรกในตาราง

หมายเหตุ หากการติดตั้งที่บ้านหรือสำนักงานของคุณไม่ได้อธิบายไว้ในบท นี้ ให้ติดตั้งอุปกรณ์เหมือนเป็นโทรศัพท์ระบบอนาล็อกปกติ ตรวจสอบให้แน่ ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องเพื่อเชื่อมต่อปลายสายเข้ากับช่อง เสียบสายโทรศัพท์บนผนังและอีกปลายสายเข้ากับพอร์ตที่ติดป้ายไว้ว่า 1-LINE ที่อยู่ด้านหลังของอุปกรณ์ หากคุณใช้สายโทรศัพท์อื่น คุณอาจพบกับ ปัญหาการส่งและรับโทรสาร

อุปกรณ์/บริการอื่นๆ ที่ใช้สายร่วมกับ	การตั้งถ่าโทรสารที่แนะนำสำหรับ	การตั้งค่าโทรสารที่แนะนำสำหรับ
โทรสาร	ระบบโทรศัพท์แบบขนาน	ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม
ไม่มี	<u>กรณี A: สายโทรสารแยกต่างหาก</u>	อ้างอิงประเทศของคุณใน <u>การติดตั้ง</u>
(คุณได้ตอบคำถามทุกข้อว่า ไม่ใช่)	(ไม่รับสายสนทนา)	<u>โทรสารแบบอนุกรม</u>
บริการ DSL (คุณตอบคำถามเฉพาะข้อ 1 ว่า ใช่)	<u>กรณี B: การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มี DSL</u>	อ้างอิงประเทศของคุณใน <u>การติดตั้ง</u> <u>โทรสารแบบอนุกรม</u>
ระบบ PBX หรือ ISDN	<u>กรณี C: การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีระบบ</u>	อ้างอิงประเทศของคุณใน <u>การติดตั้ง</u>
(คุณตอบคำถามเฉพาะข้อ 2 ว่า ใช่)	โทรศัพท์ PBX หรือสาย ISDN	<u>โทรสารแบบอนุกรม</u>
บริการเสียงเรียกเข้าพิเศษ	<u>กรณี D: โทรสารที่มีบริการเสียงเรียก</u>	อ้างอิงประเทศของคุณใน <u>การติดตั้ง</u>
(คุณตอบคำถามเฉพาะข้อ 3 ว่า ใช่)	เข้าเฉพาะอยู่บนสายเดียวกัน	<u>โทรสารแบบอนุกรม</u>

อุปกรณ์/บริการอื่นๆ ที่ใช้สายร่วมกับ โทรสาร	การตั้งค่าโทรสารที่แนะนำสำหรับ ระบบโทรศัพท์แบบขนาน	การดังค่าโทรสารที่แนะนำสำหรับ ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม
สายสนทนา (คุณตอบคำถามเฉพาะข้อ 4 ว่า ใช่)	<u>กรณี E: สายที่ใช้โทรศัพท์/โทรสาร</u> ร่วมกัน	อ้างอิงประเทศของคุณใน <u>การติดตั้ง</u> <u>โทรสารแบบอนุกรม</u>
สายสนทนาและบริการวอยซ์เมล์ (คุณตอบกำถามเฉพาะข้อ 4 และ 7 ว่า ใช่)	<u>กรณี F: สายสนทนา/โทรสารที่ใช้</u> ร่วมกับวอยช์เมล์	อ้างอิงประเทศของคุณใน <u>การติดตั้ง</u> โทรสารแบบอนุกรม
โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ (คุณตอบคำถามเฉพาะข้อ 5 ว่า ใช่)	<u>กรณี G: สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับ โมเด็มของคอมพิวเตอร์ (ไม่รับสาย สนทนา)</u>	ไม่สามารถใช้ได้
สายสนทนาและโมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์ (คุณตอบคำถามเฉพาะข้อ 4 และ 5 ว่า ใช่)	<u>กรณี H: สายสนทนา/โทรสารใช้ร่วม กับโมเด็มของคอมพิวเตอร์</u>	ไม่สามารถใช้ได้
สายสนทนาและเครื่องตอบรับ (คุณตอบคำถามเฉพาะข้อ 4 และ 6 ว่า ใช่)	<u>กรณี I: สายสนทนา/โทรสารที่ใช้ร่วม</u> กับเครื่องตอบรับอัตโนมัติ	ไม่สามารถใช้ได้
สายสนทนา โมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์ และเครื่องตอบรับ โทรศัพท์	<u>กรณี J: สายสนทนา/สายโทรสารที่ใช้ ร่วมกับโมเด็มของคอมพิวเตอร์และ เครื่องตอบรับโทรศัพท์</u>	ไม่สามารถใช้ได้
(คุณตอบคำถามเฉพาะข้อ 4, 5 และ 6 ว่า ใช่)		
สายสนทนา โมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์ และบริการฝากข้อความ เสียง	<u>กรณี K: สายสนทนา/สายโทรสารที่ ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์และวอยช์เมล์</u>	ไม่สามารถใช้ได้
(คุณตอบคำถามเฉพาะข้อ 4, 5 และ 7 ว่า ใช่)		

(ทำต่อ)

กรณี A: สายโทรสารแยกต่างหาก (ไม่รับสายสนทนา)

หากคุณมีสายโทรศัพท์แยกต่างหากที่คุณจะไม่รับสายเพื่อสนทนา และคุณไม่มี อุปกรณ์อื่นที่เชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์นี้ ให้ตั้งค่าอุปกรณ์ของคุณตามที่ได้อธิบาย ไว้ในส่วนนี้



ภาพ 7-1 ภาพด้านหลังของอุปกรณ์

1	ช่องเสียบสายโทรกัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต1-LINE

การติดตั้งอุปกรณ์โดยใช้สายโทรสารแยกต่างหาก

- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ ให้ต่อปลายด้าน หนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีกด้านเข้ากับ พอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากช่องเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สายโทรศัพท์แบบ พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน
- 2. เปิดใช้งานการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
- (เป็นทางเลือก) เปลี่ยนการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) ให้มี ค่าน้อยที่สุด (สองครั้ง)
- รันการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น อุปกรณ์จะตอบรับโดยอัตโนมัติหลังจากมีเสียงเรียกเข้าตาม จำนวนครั้งที่คุณกำหนดไว้ในการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) อุปกรณ์จะเริ่มส่งสัญญาณรับโทรสารไปยังอุปกรณ์ที่ส่งโทรสารมาและจะรับโทร สาร

กรณี B: การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มี DSL

หากคุณใช้บริการ DSL ผ่านทางบริษัทโทรศัพท์และไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ใดๆ เข้ากับอุปกรณ์ ให้ใช้คำแนะนำในส่วนนี้เพื่อเชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL ระหว่างช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนังและอุปกรณ์ของคุณ ตัวกรองสัญญาณ DSL จะกำจัดสัญญาณดิจิตัลที่อาจรบกวนอุปกรณ์ เพื่อให้อุปกรณ์สามารถสื่อ สารกับสายโทรศัพท์ได้อย่างถูกต้อง (ในประเทศ/พื้นที่ของคุณอาจเรียก DSL ว่า ADSL)

หมายเหตุ หากคุณมีสาย DSL แต่ไม่ได้เชื่อมต่อตัวกรองสัญญาณ คุณจะไม่ สามารถส่งและรับโทรสารโดยใช้อุปกรณ์ได้



ภาพ 7-2 ภาพด้านหลังของอุปกรณ์

1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ตัวแยกสัญญาณ DSL (หรือ ADSL) และสายโทรศัพท์จากผู้ให้บริการ DSL ของคุณ
3	ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต1-LINE

การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มี DSL

- 1. โปรดขอ DSL ฟิลเตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL ของคุณ
- การใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ ให้ต่อปลายสายด้านหนึ่งเข้ากับ พอร์ตที่ว่างบนตัวแยกสัญญาณ DSL จากนั้น ต่อปลายสายอีกด้านหนึ่งเข้า กับพอร์ต 1-LINE ด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากตัวแยกสัญญาณ DSL เข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สายโทรศัพท์แบบพิเศษ นี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน

เนื่องจากมีสายโทรศัพท์ให้มาเพียงสายเดียว คุณอาจต้องหาสายโทรศัพท์ มาเพิ่มสำหรับการติดตั้งแบบนี้

- ต่อสายโทรศัพท์เพิ่มเติมจากตัวแยกสัญญาณ DSL ช่องเสียบสายโทรศัพท์ บนผนัง
- 4. รันการทดสอบโทรสาร

กรณี C: การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีระบบโทรศัพท์ PBX หรือสาย ISDN

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

- หากคุณใช้ PBX หรืออุปกรณ์แปลงสัญญาณสำหรับ ISDN ให้เชื่อมต่อ อุปกรณ์เข้ากับพอร์ตที่กำหนดให้ใช้สำหรับโทรสารและโทรศัพท์ นอกจากนี้ ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าอุปกรณ์แปลงสัญญาณที่ตรงกับประเภทระบบ ชุมสาย (switch type) สำหรับประเทศ/พื้นที่ของคุณแล้ว
 - หมายเหตุ ระบบ ISDN บางระบบจะยอมให้คุณกำหนดพอร์ตสำหรับ อุปกรณ์โทรศัพท์โดยเฉพาะ ตัวอย่างเช่น คุณอาจจะกำหนดพอร์ตหนึ่ง สำหรับโทรศัพท์และกลุ่มโทรสาร 3 และอีกพอร์ตหนึ่งเป็นพอร์ตอเนก ประสงค์ หากคุณพบปัญหาขณะเชื่อมต่อพอร์ตโทรสาร/โทรศัพท์ของ อุปกรณ์แปลงสัญญาณ ISDN ให้ลองใช้พอร์ตที่กำหนดให้เป็นพอร์ต อเนกประสงค์ ซึ่งอาจจะระบุว่า "multi-comb" หรือคำอื่นที่มีความหมาย ในทำนองเดียวกัน
- หากคุณใช้ระบบโทรศัพท์ PBX ให้ตั้งเสียงเรียกสายซ้อนเป็น "ปิด"
 - พมายเหตุ ระบบ PBX แบบดิจิตอลส่วนใหญ่จะมีเสียงเรียกสายซ้อนที่ กำหนดค่าเริ่มต้นเป็น "เปิด" เสียงเรียกสายซ้อนจะรบกวนการส่งโทรสาร และคุณจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรสารโดยใช้อุปกรณ์ได้ ดูคำแนะนำ ในการปิดเสียงของสายเรียกซ้อนในเอกสารที่ให้มาพร้อมกับระบบ โทรศัพท์ PBX
- หากคุณใช้ระบบ PBX ให้กดหมายเลขเพื่อไปสู่ระบบโทรศัพท์ภายนอกก่อน ที่จะกดหมายเลขโทรสาร
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์เพื่อ เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง เพราะหากไม่ใช้สาย ดังกล่าว คุณอาจใช้งานโทรสารไม่ได้ สายโทรศัพท์แบบพิเศษนี้แตกต่างจาก สายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน หากสายโทรศัพท์ที่ให้มามี ขนาดสั้นเกินไป คุณสามารถซื้อตัวต่อพ่วงเพื่อต่อขยายสายโทรศัพท์จากร้าน จำหน่ายเครื่องใช้ไฟฟ้าในท้องถิ่น

กรณี D: โทรสารที่มีบริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะอยู่บนสายเดียวกัน

หากคุณสมัครบริการเสียงโทรศัพท์เฉพาะ (ผ่านทางบริษัทโทรศัพท์ของคุณ) ที่ ทำให้คุณสามารถมีหลายหมายเลขโทรศัพท์บนสายโทรศัพท์หนึ่งสาย โดยที่แต่ละ หมายเลขจะมีรูปแบบเสียงโทรศัพท์ที่แตกต่างกัน ให้ตั้งค่าอุปกรณ์ตามที่ได้ อธิบายไว้ในส่วนนี้



ภาพ 7-3 ภาพด้านหลังของอุปกรณ์

1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต1-LINE

การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีบริการเสียงโทรศัพท์เฉพาะ

- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ ให้ต่อปลายด้าน หนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีกด้านเข้ากับ พอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากช่องเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สายโทรศัพท์แบบ พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน
- 2. เปิดใช้งานการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
- 3. เปลี่ยนการตั้งค่า **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ให้ตรงกับรูป แบบที่บริษัทโทรศัพท์กำหนดมาให้สำหรับหมายเลขโทรสารของคุณ
 - หมายเหตุ โดยปกติแล้ว อุปกรณ์จะถูกตั้งค่าให้รับเสียงเรียกเข้าทุกรูป แบบ หากคุณไม่ได้ตั้งค่า Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ให้ ถูกต้องตามรูปแบบเสียงเรียกเข้าที่กำหนดให้กับหมายเลขโทรสาร อุปกรณ์อาจรับทั้งสายสนทนาและสายโทรสารหรือไม่รับสายใดๆ เลย
- (เป็นทางเลือก) เปลี่ยนการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) ให้มี ค่าน้อยที่สุด (สองครั้ง)
- 5. รันการทดสอบโทรสาร

อุปกรณ์จะรับสายเรียกเข้าที่มีรูปแบบเสียงเรียกเข้าซึ่งคุณเลือก (การตั้งค่า Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ)) โดยอัตโนมัติหลังจากมีเสียงเรียก เข้าตามจำนวนที่คุณเลือก (การตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า)) อุปกรณ์จะเริ่มส่งสัญญาณรับโทรสารไปยังอุปกรณ์ที่ส่งโทรสารมาและจะรับโทร สาร

กรณี E: สายที่ใช้โทรศัพท์/โทรสารร่วมกัน

หากคุณรับสายสนทนาและสายโทรสารด้วยหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน และคุณ ไม่มีอุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ (หรือวอยซ์เมล์) บนสายโทรศัพท์ ให้ตั้งค่าอุปกรณ์ ของคุณตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้



ภาพ 7-4 ภาพด้านหลังของอุปกรณ์

1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต1-LINE
3	โทรศัพท์ (ทางเลือก)

การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีสายสนทนา/โทรสารที่ใช้ร่วมกัน

- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ ให้ต่อปลายด้าน หนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีกด้านเข้ากับ พอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากช่องเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สายโทรศัพท์แบบ พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน
- 2. โปรดปฏิบัติตามวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
 - หากคุณมีระบบโทรศัพท์แบบขนาน ให้ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ตที่มี ป้าย 2-EXT บนด้านหลังของอุปกรณ์ แล้วเชื่อมโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตนี้
 - หากคุณมีระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม คุณอาจเสียบสายโทรศัพท์โดยตรง ที่ด้านบนของสายเคเบิลของอุปกรณ์ที่มีการต่อกับช่องเสียบสายบนผนัง
- คุณจะต้องกำหนดว่าจะให้อุปกรณ์รับสายแบบอัตโนมัติหรือต้องการรับสาย ด้วยตนเอง:
 - หากคุณตั้งค่าให้อุปกรณ์รับสาย อัตโนมัติ อุปกรณ์จะรับสายเรียกเข้า และรับโทรสารทั้งหมด ในกรณีนี้ อุปกรณ์จะไม่สามารถแยกระหว่างสาย สนทนาหรือสายโทรสารได้ หากคุณสงสัยว่าเป็นสายสนทนา คุณต้องรับ สายก่อนที่อุปกรณ์จะรับ หากต้องการตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อรับสายอัตโนมัติ ให้เปิดการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
 - หากคุณตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อรับโทรสาร ด้วยตนเอง คุณต้องอยู่รับสายโทร สารที่เข้ามาเอง มิฉะนั้น จะไม่สามารถรับโทรสารได้ หากต้องการตั้งค่า อุปกรณ์เพื่อรับสายด้วยตนเอง ให้ปิดการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
- 4. รันการทดสอบโทรสาร

หากคุณรับสายโทรศัพท์ก่อนที่อุปกรณ์จะรับสายและได้ยินเสียงสัญญาณโทรสาร จากอุปกรณ์ที่ส่งโทรสาร คุณจะต้องตอบรับสายโทรสารด้วยตนเอง

กรณี F: สายสนทนา/โทรสารที่ใช้ร่วมกับวอยซ์เมล์

หากคุณรับทั้งสายเพื่อสนทนาและสายเพื่อส่งโทรสารด้วยหมายเลขโทรศัพท์ เดียวกัน และคุณยังสมัครบริการวอยซ์เมล์ผ่านทางบริษัทโทรศัพท์อีกด้วย ให้ตั้ง ค่าอุปกรณ์ตามที่ได้อธิบายในส่วนนี้

หมายเหตุ คุณจะไม่สามารถรับโทรสารอัตโนมัติได้ หากบริการวอยซ์เมล์ ของคุณใช้หมายเลขโทรศัพท์เดียวกับที่ใช้รับโทรสาร คุณจะต้องรับโทรสาร ด้วยตนเอง ซึ่งหมายความว่า คุณต้องเป็นผู้รับโทรสารที่เข้ามา หากคุณต้อง การรับโทรสารอัตโนมัติ โปรดติดต่อบริษัทให้บริการโทรศัพท์ของคุณเพื่อ สมัครใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ หรือขออีกสายโทรศัพท์แยกต่างหาก สำหรับโทรสาร



ภาพ 7-5 ภาพด้านหลังของอุปกรณ์

1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต "1-LINE"

การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีบริการวอยซ์เมล์

- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ ให้ต่อปลายด้าน หนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีกด้านเข้ากับ พอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากช่องเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สายโทรศัพท์แบบ พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน

ปิดการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ

3. รันการทดสอบโทรสาร

คุณต้องพร้อมที่จะให้มีผู้รับสายโทรสารที่เข้ามา ไม่เช่นนั้น อุปกรณ์จะไม่ สามารถรับโทรสารได้ คุณต้องเริ่มส่งโทรสารด้วยตนเองก่อนที่วอยซ์เมลจะรับ สาย

กรณี G: สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็มของคอมพิวเตอร์ (ไม่รับสายสนทนา)

หากคุณมีสายโทรสารที่ไม่รับสายสนทนาและมีโมเด็มคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับ สายนี้ ให้ตั้งค่าอุปกรณ์ตามที่อธิบายไว้ในส่วนนี้

- หมายเหตุ หากคุณใช้โมเด็ม dial-up คอมพิวเตอร์ โมเด็มนั้นจะใช้สาย โทรศัพท์เดียวกันกับอุปกรณ์ คุณจะไม่สามารถใช้งานโมเด็มและอุปกรณ์ได้ ในเวลาเดียวกัน ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้อุปกรณ์เพื่อรับส่งโทรสาร ขณะที่คุณกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมล์หรือเข้าใช้ งานอินเทอร์เน็ต
- <u>การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์</u>
- <u>การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์</u>

การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์

หากคุณกำลังใช้สายโทรศัพท์เส้นเดียวกันเพื่อทำการส่งโทรสารและต่อกับโมเด็ม dial-up คอมพิวเตอร์ ให้ปฏิบัติตามคำสั่งเหล่านี้ในการตั้งค่าอุปกรณ์



ภาพ 7-6 ภาพด้านหลังของอุปกรณ์

1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต "1-LINE"
3	ู กอมพิวเตอร์พร้อมโมเด ็ ม

การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์

- 1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ตที่มีป้าย 2-EXT ที่ด้านหลังของอุปกรณ์
- หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็มคอมพิวเตอร์) ไปยังช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ปลดสายดังกล่าว ออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและเสียบเข้ากับพอร์ต 2-EXT ที่ด้าน หลังอุปกรณ์
- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ ให้ต่อปลายด้าน หนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีกด้านเข้ากับ พอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากช่องเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สายโทรศัพท์แบบ พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน
- หากลุณตั้งค่าซอฟต์แวร์โมเด็มให้รับโทรสารเข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์โดย อัตโนมัติ ให้ปิดการตั้งค่านั้น
 - หมายเหตุ หากคุณไม่ปิดการตั้งค่าการรับโทรสารอัตโนมัติใน ซอฟต์แวร์โมเด็ม อุปกรณ์จะไม่สามารถรับโทรสารได้

- 5. เปิดใช้งานการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
- 6. (เป็นทางเลือก) เปลี่ยนการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) ให้มี ค่าน้อยที่สุด (สองครั้ง)
- 7. รันการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น อุปกรณ์จะตอบรับโดยอัตโนมัติหลังจากมีเสียงเรียกเข้าตาม จำนวนครั้งที่คุณกำหนดไว้ในการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) อุปกรณ์จะเริ่มส่งสัญญาณรับโทรสารไปยังอุปกรณ์ที่ส่งโทรสารมาและจะรับโทร สาร

การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

หากคุณใช้บริการ DSL และใช้สายโทรศัพท์นั้นเพื่อส่งโทรสาร ให้ปฏิบัติตามคำ แนะนำเหล่านี้เพื่อตั้งค่าโทรสารของคุณ



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ตัวแยกสายแบบขนาน
3	ตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL ต่อปลายสายโทรคัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์เพื่อเชื่อมต่อเข้ากับพอร์ต 1-LINE ด้านหลัง ของอุปกรณ์ ต่อปลายอีกด้านหนึ่งของสายเคเบิลกับตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL
4	Computer (คอมพิวเตอร์)
5	โมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ คุณต้องซื้อตลับแยกสายแบบขนาน ตลับแยกสายแบบขนานมี พอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์สองสาย ตลับแยกแบบอนุกรม หรือตลับแยกสาย แบบขนานชนิดที่มีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและหนึ่งปลั๊กที่ด้าน หลัง



การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

- 1. โปรดขอ DSL ฟิลเตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL ของคุณ
- การใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ ให้ต่อปลายสายด้านหนึ่งเข้ากับ ตัวแยกสัญญาณ DSL จากนั้น ต่อปลายสายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ต 1-LINE ด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากตัวแยกสัญญาณ DSL เข้ากับด้านหลังของอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สาย โทรศัพท์แบบพิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้าน หรือสำนักงาน
- 3. การเชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน
- 4. การเชื่อมต่อโมเด็ม DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน
- 5. การเชื่อมต่อตัวแยกสายแบบขนานเข้ากับช่องเสียบสายบนผนัง
- 6. รันการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น อุปกรณ์จะตอบรับโดยอัตโนมัติหลังจากมีเสียงเรียกเข้าตาม จำนวนครั้งที่คุณกำหนดไว้ในการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) อุปกรณ์จะเริ่มส่งสัญญาณรับโทรสารไปยังอุปกรณ์ที่ส่งโทรสารมาและจะรับโทร สาร

กรณี H: สายสนทนา/โทรสารใช้ร่วมกับโมเด็มของคอมพิวเตอร์

หากคุณรับทั้งสายสนทนาและสายโทรสารจากหมายเลขโทรศัพท์เดียวกันและมี โมเด็มคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์นี้ด้วย ให้ตั้งค่าอุปกรณ์ตามที่อธิบาย ไว้ในส่วนนี้

- หมายเหตุ เนื่องจากโมเด็มของคอมพิวเตอร์ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับ อุปกรณ์ คุณจะไม่สามารถใช้โมเด็มคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในเวลาเดียวกัน ได้ ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้อุปกรณ์เพื่อรับส่งโทรสารขณะที่คุณกำลัง ใช้โมเด็มของคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมล์หรือเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต
- <u>สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์</u>
- <u>สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม DSL/ADSL ของ</u> <u>คอมพิวเตอร์</u>

สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์

หากคุณใช้สายโทรศัพท์ของคุณสำหรับรับและส่งโทรสารและสายสนทนา ให้ ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อตั้งค่าโทรสารของคุณ

การตั้งค่าอุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์มีสองวิธีที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับจำนวนพอร์ต โทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่คุณจะเริ่ม ให้ตรวจสอบว่า คอมพิวเตอร์ของคุณมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสองพอร์ต

 หากคอมพิวเตอร์มีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณจะต้องซื้อตัวแยกคู่ ขนาน (หรือตัวต่อพ่วง) ตามที่แสดงในภาพด้านล่าง (ตัวแยกคู่ขนานมี พอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและอีกสองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัว แยกโทรศัพท์สองสาย ตัวแยกอนุกรม หรือตัวแยกคู่ขนานที่มีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและปลั๊กหนึ่งตัวที่ด้านหลัง)



ภาพ 7-7 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน

🔸 หากคอมพิวเตอร์มีพอร์ตโทรศัพท์พอร์ตเดียว ให้ตั้งค่าอุปกรณ์ดังนี้



ภาพ 7-8 ภาพด้านหลังของอุปกรณ์

1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ซึ่งเสียบเข้ากับพอร์ต 1-LINEที่ด้านหลังของ อุปกรณ์
3	ตัวแยกสายแบบขนาน
4	ุคอมพิวเตอร์
5	โทรศัพท์

การตั้งค่าอุปกรณ์บนสายโทรศัพท์เดียวกันกับคอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ตโทรศัพท์ พอร์ตเดียว

- 1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ตที่มีป้าย 2-EXT ที่ด้านหลังของอุปกรณ์
- หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็มคอมพิวเตอร์) ไปยังช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ถอดสายออกจาก ช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนังและเสียบเข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน
- 3. เสียบสายโทรศัพท์จากตัวแยกสายแบบขนานเข้ากับพอร์ต 2-EXT ด้านหลัง ของอุปกรณ์
- 4. การเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน

- หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากช่องเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สายโทรศัพท์แบบ พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน
- หากลุณตั้งค่าซอฟต์แวร์โมเด็มให้รับโทรสารเข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์โดย อัตโนมัติ ให้ปิดการตั้งค่านั้น
 - หมายเหตุ ถ้าคุณไม่ปิดการตั้งค่ารับโทรสารอัตโนมัติในซอฟต์แวร์ โมเด็ม อุปกรณ์ของ HP จะไม่สามารถรับโทรสารได้
- คุณจะต้องกำหนดว่าจะให้อุปกรณ์รับสายแบบอัตโนมัติหรือต้องการรับสาย ด้วยตนเอง:
 - หากคุณตั้งค่าให้อุปกรณ์ให้รับสาย อัตโนมัติ อุปกรณ์จะรับสายเรียกเข้า และรับโทรสารทั้งหมด ในกรณีนี้ อุปกรณ์จะไม่สามารถแยกระหว่างสาย สนทนาหรือสายโทรสารได้ หากคุณสงสัยว่าเป็นสายสนทนา คุณต้องรับ สายก่อนที่อุปกรณ์จะรับ หากต้องการตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อรับสายอัตโนมัติ ให้เปิดการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
 - หากคุณตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อรับโทรสาร ด้วยตนเอง คุณต้องอยู่รับสายโทร สารที่เข้ามาเอง มิฉะนั้น จะไม่สามารถรับโทรสารได้ หากต้องการตั้งค่า อุปกรณ์เพื่อรับสายด้วยตนเอง ให้ปิดการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
- 8. รันการทดสอบโทรสาร
- หมายเหตุ หากคอมพิวเตอร์ของคุณมีพอร์ตโทรศัพท์ด้านหลังสองพอร์ต คุณ ไม่จำเป็นต้องใช้ตัวแยกสายแบบขนาน คุณสามารถเสียบสายโทรศัพท์เข้ากับ พอร์ต "OUT" ที่โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ได้

หากคุณรับสายโทรศัพท์ก่อนที่อุปกรณ์จะรับสายและได้ยินเสียงสัญญาณโทรสาร จากอุปกรณ์ที่ส่งโทรสาร คุณจะต้องตอบรับสายโทรสารด้วยตนเอง

หากคุณใช้สายโทรศัพท์ของคุณสำหรับสายสนทนา การรับและส่งโทรสาร และ โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อตั้งค่าโทร สารของคุณ

<mark>สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกันกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์</mark> ใช้คำแนะนำเหล่านี้หากคอมพิวเตอร์ของคุณมีโมเด็ม DSL/ADSL



1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ตัวแยกสายแบบขนาน
3	ตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL
4	สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์
5	โมเด็ม DSL/ADSL
6	คอมพิวเตอร์
7	โทรศัพท์

หมายเหตุ คุณต้องซื้อตลับแยกสายแบบขนาน ตลับแยกสายแบบขนานมี พอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์สองสาย ตลับแยกแบบอนุกรม หรือตลับแยกสาย แบบขนานชนิดที่มีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและหนึ่งปลั๊กที่ด้าน หลัง



การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

- 1. โปรดขอ DSL ฟิลเตอร์จากผู้ให้บริการระบบ DSL ของคุณ
 - พมายเหตุ โทรศัพท์ในส่วนอื่นของที่พักอาศัย/สำนักงานที่ใช้หมายเลข เดียวกับบริการ DSL จะต้องถูกเชื่อมต่อเข้ากับตัวแยกสัญญาณ DSL เพิ่มเติม มิฉะนั้นคุณจะได้ยินเสียงรบกวนในขณะที่กำลังสนทนา
- การใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ ให้ต่อปลายสายด้านหนึ่งเข้ากับ ตัวต่อแยกสัญญาณ DSL จากนั้น ต่อปลายสายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ต 1-LINE ด้านหลังของอุปกรณ์
 - พายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากตัวแยกสัญญาณ DSL เข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สายโทรศัพท์แบบพิเศษ นี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน
- หากคุณมีระบบโทรศัพท์แบบขนาน ให้ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ตที่มีป้าย
 2-EXT บนด้านหลังของอุปกรณ์ แล้วเชื่อมโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตนี้
- 4. การเชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน
- 5. การเชื่อมต่อโมเด็ม DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน
- 6. การเชื่อมต่อตัวแยกสายแบบขนานเข้ากับช่องเสียบสายบนผนัง
- 7. รันการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น อุปกรณ์จะตอบรับโดยอัตโนมัติหลังจากมีเสียงเรียกเข้าตาม จำนวนครั้งที่คุณกำหนดไว้ในการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) อุปกรณ์จะเริ่มส่งสัญญาณรับโทรสารไปยังอุปกรณ์ที่ส่งโทรสารมาและจะรับโทร สาร

กรณี I: สายสนทนา/โทรสารที่ใช้ร่วมกับเครื่องตอบรับอัตโนมัติ

หากคุณรับสายสนทนาและสายโทรสารจากหมายเลขโทรศัพท์เดียวกันและเชื่อม ต่อกับเครื่องรับโทรศัพท์ที่รับสายสนทนาด้วยหมายเลขโทรศัพท์นี้ ให้ตั้งค่า อุปกรณ์ตามที่อธิบายไว้ในส่วนนี้



ภาพ 7-9 ภาพด้านหลังของอุปกรณ์

1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์เพื่อต่อเข้ากับพอร์ต 1-LINE ด้านหลังของอุปกรณ์
3	เครื่องตอบรับอัตโนมัติ
4	โทรศัพท์ (ทางเลือก)

การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีสายสนทนา/รับส่งสายโทรสารใช้ร่วมกันกับเครื่องตอบรับ โทรศัพท์

- 1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ตที่มีป้าย 2-EXT ที่ด้านหลังของอุปกรณ์
- ถอดสายเครื่องตอบรับโทรศัพท์จากช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง และเสียบ เข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 2-EXT ที่ด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณเข้ากับ อุปกรณ์โดยตรง สัญญาณโทรสารจากเครื่องส่งโทรสารอาจถูกบันทึกลง บนเครื่องตอบรับโทรศัพท์ และคุณอาจไม่สามารถรับโทรสารโดยใช้ อุปกรณ์ของคุณได้

- หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากช่องเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สายโทรศัพท์แบบ พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน
- (เลือกได้) หากเครื่องตอบรับไม่มีโทรศัพท์ในตัว เพื่อความสะดวก คุณควร จะต่อเครื่องโทรศัพท์กับเครื่องตอบรับโดยต่อที่พอร์ต "OUT"
 - หมายเหตุ หากไม่สามารถต่อสายนอกเนื่องจากการใช้เครื่องตอบรับ โทรศัพท์อัตโนมัติ คุณสามารถซื้อและใช้ตัวแยกคู่ขนาน (หรือที่เรียกว่า ตัวต่อพ่วง) เพื่อต่อทั้งสายเครื่องตอบรับอัตโนมัติและโทรศัพท์เข้ากับ อุปกรณ์ คุณสามารถใช้สายโทรศัพท์ทั่วไปสำหรับการเชื่อมต่อในส่วนนี้
- 5. เปิดใช้งานการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
- 6. กำหนดให้เครื่องตอบรับรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นสองถึงสามครั้ง
- เปลี่ยนการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) ที่อุปกรณ์เป็นจำนวน เสียงเรียกเข้าสูงสุดที่อุปกรณ์ของคุณจะสามารถรองรับได้ (จำนวนครั้งของ เสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/พื้นที่)
- 8. รันการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องตอบรับโทรศัพท์จะรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้น ตามจำนวนที่กำหนด และจะส่งเสียงคำทักทายที่บันทึกไว้ อุปกรณ์จะเฝ้าสังเกต การโทรในระหว่างเวลานี้ พร้อมกับ "การฟัง" เสียงโทรสาร หากตรวจพบเสียง โทรสารเข้ามา อุปกรณ์จะส่งสัญญาณรับโทรสารและจะรับโทรสาร หากไม่มีเสียง โทรสาร อุปกรณ์จะตรวจสอบสายสัญญาณและเครื่องตอบรับของคุณจะสามารถ บันทึกข้อความเสียงได้

กรณี J: สายสนทนา/สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็มของคอมพิวเตอร์และเครื่อง ตอบรับโทรศัพท์

หากคุณรับทั้งสายสนทนาและสายโทรสารจากหมายเลขโทรศัพท์เดียวกันและ เชื่อมต่อโมเด็ม PC และเครื่องตอบรับโทรศัพท์เข้ากับสายโทรศัพท์นี้ด้วย ให้ เชื่อมต่ออุปกรณ์ HP ของคุณตามที่อธิบายไว้ในส่วนนี้

- หมายเหตุ เนื่องจากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ของคุณใช้สาย โทรศัพท์ร่วมกับอุปกรณ์ HP คุณจะไม่สามารถใช้ทั้งโมเด็มและอุปกรณ์ใน เวลาเดียวกันได้ ตัวอย่างเช่น คุณไม่สามารถใช้อุปกรณ์ HP เพื่อรับส่งโทร สารถ้าคุณกำลังใช้โมเด็ม dial-up คอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมล์หรือเข้าใช้งาน อินเตอร์เน็ต
- <u>สายสนทนา/สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์และ</u> เครื่องตอบรับ
- <u>สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์</u> และเครื่องตอบรับ

สายสนทนา/สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์และ เครื่องตอบรับ

มีสองวิธีที่แตกต่างกันในการตั้งค่าอุปกรณ์ HP กับเครื่องคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ขึ้น อยู่กับจำนวนพอร์ตโทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่ท่านจะเริ่ม ให้ ตรวจเครื่องคอมพิวเตอร์ของท่านเพื่อดูว่าเครื่องมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสอง พอร์ต

 หากคอมพิวเตอร์มีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณจะต้องซื้อตลับแยก สายแบบขนาน ดังภาพด้านล่าง (ตลับแยกสายแบบขนานมีพอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตลับ แยกสายโทรศัพท์สองสาย ตลับแยกแบบอนุกรม หรือตลับแยกสายแบบ ขนานชนิดที่มีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและหนึ่งปลั๊กที่ด้านหลัง)



ภาพ 7-10 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน



ภาพ 7-11 ภาพด้านหลังของอุปกรณ์

1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	สายโทรศัพท์ที่ต่อเข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน
3	ตัวแยกสายแบบขนาน
4	โทรศัพท์ (ทางเลือก)
5	เครื่องตอบรับอัตโนมัติ
6	ู ถอมพิวเตอร์พร้อมโมเด็ม
7	ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต "1-LINE"

การตั้งค่าอุปกรณ์บนสายโทรศัพท์เดียวกันกับคอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ตโทรศัพท์ พอร์ตเดียว

- 1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ต 2-EXT ที่อยู่ด้านหลังของอุปกรณ์ HP
- หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็มคอมพิวเตอร์) ไปยังช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ปลดสายดังกล่าว ออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและเสียบเข้ากับพอร์ต 2-EXT ที่ด้าน หลังอุปกรณ์

- ถอดสายเครื่องตอบรับโทรศัพท์จากช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง และเสียบ เข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 2-EXT ที่ด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากท่านไม่เชื่อมต่อเครื่องรับโทรศัพท์ของท่านเข้ากับ อุปกรณ์โดยตรง เสียงสัญญาณโทรสารจากเครื่องที่ส่งโทรสารอาจจะถูก บันทึกไว้ในเครื่องตอบรับโทรศัพท์ และคุณอาจไม่สามารถรับโทรสาร ด้วยอุปกรณ์นี้ได้
- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ HP ให้ต่อปลาย ด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีกด้านเข้า กับพอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ด้านหลังอุปกรณ์ HP
 - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากช่องเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สายโทรศัพท์แบบ พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน
- 5. (เลือกได้) หากเครื่องตอบรับไม่มีโทรศัพท์ในตัว เพื่อความสะดวก คุณควร จะต่อเครื่องโทรศัพท์กับเครื่องตอบรับโดยต่อที่พอร์ต"OUT"
 - หมายเหตุ หากไม่สามารถต่อสายนอกเนื่องจากการใช้เครื่องตอบรับ โทรศัพท์อัตโนมัติ คุณสามารถซื้อและใช้ตัวแยกคู่ขนาน (หรือที่เรียกว่า ตัวต่อพ่วง) เพื่อต่อทั้งสายเครื่องตอบรับอัตโนมัติและโทรศัพท์เข้ากับ อุปกรณ์ คุณสามารถใช้สายโทรศัพท์ทั่วไปสำหรับการเชื่อมต่อในส่วนนี้
- หากคุณตั้งค่าซอฟต์แวร์โมเด็มให้รับโทรสารเข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์โดย อัตโนมัติ ให้ปิดการตั้งค่านั้น
 - หมายเหตุ หากคุณไม่ปิดการตั้งค่าการรับโทรสารอัตโนมัติใน ซอฟต์แวร์โมเด็ม อุปกรณ์จะไม่สามารถรับโทรสารได้
- 7. เปิดใช้งานการตั้งค่า ตอบรับอัตโนมัติ
- 8. กำหนดให้เครื่องตอบรับรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นสองถึงสามครั้ง
- เปลี่ยนการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) บนอุปกรณ์ HP เป็น จำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดที่อุปกรณ์ HP ของคุณจะสามารถรองรับได้ (จำนวนเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ภูมิภาค)
- 10. รันการทดสอบโทรสาร
 - หมายเหตุ หากคุณกำลังใช้คอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ต คุณไม่จำเป็นต้องใช้ตัวแยกสายแบบขนาน คุณสามารถต่อเครื่องตอบรับ โทรศัพท์เข้ากับพอร์ต "OUT" ด้านหลังของคอมพิวเตอร์ได้

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องตอบรับโทรศัพท์จะรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้น ตามจำนวนที่กำหนด และจะส่งเสียงคำทักทายที่บันทึกไว้ อุปกรณ์จะเฝ้าสังเกต การโทรในระหว่างเวลานี้ พร้อมกับ "การฟัง" เสียงโทรสาร หากตรวจพบเสียง โทรสารเข้ามา อุปกรณ์จะส่งสัญญาณรับโทรสารและจะรับโทรสาร หากไม่มีเสียง โทรสาร อุปกรณ์จะตรวจสอบสายสัญญาณและเครื่องตอบรับของคุณจะสามารถ บันทึกข้อความเสียงได้

สายโทรสาร/สายสนทนาที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์และ เครื่องตอบรับ



1	ข่องเสียบสายโทรคัพท์ที่ผนัง
2	ตัวแยกสายแบบขนาน
3	ตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL
4	สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ซึ่งต่อกับพอร์ต 1-LINEที่ด้านหลังของอุปกรณ์
5	โมเด็ม DSL/ADSL
6	ุ กอมพิวเตอร์
7	เครื่องตอบรับอัตโนมัติ
8	โทรศัพท์ (ทางเลือก)

หมายเหตุ คุณต้องซื้อตลับแยกสายแบบขนาน ตลับแยกสายแบบขนานมี พอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตลับแยกสายโทรศัพท์สองสาย ตลับแยกแบบอนุกรม หรือตลับแยกสาย แบบขนานชนิดที่มีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและหนึ่งปลั๊กที่ด้าน หลัง



การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีโมเด็ม DSL/ADSL ของคอมพิวเตอร์

- โปรดขอตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSLจากผู้ให้บริการระบบ DSL/ADSL ของคุณ
 - หมายเหตุ โทรศัพท์ในส่วนอื่นของที่พักอาศัย/สำนักงานที่ใช้หมายเลข เดียวกับบริการDSL/ADSL จะต้องถูกเชื่อมต่อเข้ากับตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL เพิ่มเติม มิฉะนั้นคุณจะได้ยินเสียงรบกวนในขณะที่กำลัง สนทนา
- การใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ ให้ต่อปลายสายด้านหนึ่งเข้ากับ ตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL จากนั้น ต่อปลายสายอีกด้านหนึ่งเข้ากับ พอร์ต 1-LINE ด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากตัวแยกสัญญาณ DSL/ ADSL เข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สายโทรศัพท์ แบบพิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนัก งาน
- 3. การเชื่อมต่อตัวแยกสัญญาณ DSL/ADSL เข้ากับตัวแยกสาย
- ถอดสายเครื่องตอบรับโทรศัพท์จากช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง และเสียบ เข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 2-EXT ที่ด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อเครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณเข้ากับ อุปกรณ์โดยตรง สัญญาณโทรสารจากเครื่องส่งโทรสารอาจถูกบันทึกลง บนเครื่องตอบรับโทรศัพท์ และคุณอาจไม่สามารถรับโทรสารโดยใช้ อุปกรณ์ของคุณได้
- 5. การเชื่อมต่อโมเด็ม DSL เข้ากับตัวแยกสายแบบขนาน
- 6. การเชื่อมต่อตัวแยกสายแบบขนานเข้ากับช่องเสียบสายบนผนัง
- 7. กำหนดให้เครื่องตอบรับรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้นสองถึงสามครั้ง
- 8. เปลี่ยนการตั้งค่า **Rings to Answer** (เสียงเรียกเข้า) ที่อุปกรณ์เป็นจำนวน เสียงเรียกเข้าสูงสุดที่อุปกรณ์ของคุณจะสามารถรองรับได้
 - หมายเหตุ จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกันไปตาม ประเทศ/พื้นที่
- 9. รันการทดสอบโทรสาร

เมื่อโทรศัพท์ดังขึ้น เครื่องตอบรับโทรศัพท์จะรับสายหลังจากเสียงเรียกเข้าดังขึ้น ตามจำนวนที่กำหนด และจะส่งเสียงคำทักทายที่บันทึกไว้ อุปกรณ์จะเฝ้าสังเกต การโทรในระหว่างเวลานี้ พร้อมกับ "การฟัง" เสียงโทรสาร หากตรวจพบเสียง โทรสารเข้ามา อุปกรณ์จะส่งสัญญาณรับโทรสารและจะรับโทรสาร หากไม่มีเสียง โทรสาร อุปกรณ์จะตรวจสอบสายสัญญาณและเครื่องตอบรับของคุณจะสามารถ บันทึกข้อความเสียงได้

หากคุณใช้สายโทรศัพท์เส้นเดียวกับสำหรับสายสนทนา การรับและส่งโทรสาร และมีโมเด็ม DSL ของคอมพิวเตอร์ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้เพื่อตั้งค่า โทรสารของคุณ

กรณี K: สายสนทนา/สายโทรสารที่ใช้ร่วมกับโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ และวอยช์เมล์

หากคุณรับสายสนทนาและสายโทรสารด้วยหมายเลขโทรศัพท์เดียวกัน ใช้ โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ในสายโทรศัพท์เดียวกันนี้ และสมัครบริการวอ ยซ์เมล์ผ่านทางบริษัทโทรศัพท์ ให้ตั้งค่าอุปกรณ์ตามที่ได้อธิบายไว้ในส่วนนี้

หมายเหตุ คุณจะไม่สามารถรับโทรสารอัตโนมัติได้ หากบริการวอยซ์เมล์ ของคุณใช้หมายเลขโทรศัพท์เดียวกับที่ใช้รับโทรสาร คุณจะต้องรับโทรสาร ด้วยตนเอง ซึ่งหมายความว่า คุณต้องเป็นผู้รับโทรสารที่เข้ามา หากคุณต้อง การรับโทรสารอัตโนมัติ โปรดติดต่อบริษัทให้บริการโทรศัพท์ของคุณเพื่อ สมัครใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ หรือขออีกสายโทรศัพท์แยกต่างหาก สำหรับโทรสาร

เนื่องจากโมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับอุปกรณ์ คุณจะไม่สามารถใช้โมเด็มคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ในเวลาเดียวกันได้ ตัวอย่าง เช่น คุณไม่สามารถใช้อุปกรณ์เพื่อรับส่งโทรสารหากคุณกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมล์หรือเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต

การตั้งค่าอุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์มีสองวิธีที่แตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับจำนวนพอร์ต โทรศัพท์บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ก่อนที่คุณจะเริ่ม ให้ตรวจสอบว่า คอมพิวเตอร์ของคุณมีพอร์ตโทรศัพท์หนึ่งหรือสองพอร์ต

 หากคอมพิวเตอร์มีพอร์ตโทรศัพท์เพียงพอร์ตเดียว คุณจะต้องซื้อตัวแยกคู่ ขนาน (หรือตัวต่อพ่วง) ตามที่แสดงในภาพด้านล่าง (ตัวแยกคู่ขนานมี พอร์ต RJ-11 หนึ่งพอร์ตที่ด้านหน้าและอีกสองพอร์ตที่ด้านหลัง อย่าใช้ตัว แยกโทรศัพท์สองสาย ตัวแยกอนุกรม หรือตัวแยกคู่ขนานที่มีพอร์ต RJ-11 สองพอร์ตที่ด้านหน้าและปลั๊กหนึ่งตัวที่ด้านหลัง)



ภาพ 7-12 ตัวอย่างของตัวแยกคู่ขนาน

หากคอมพิวเตอร์มีพอร์ตโทรศัพท์สองพอร์ตอยู่แล้ว ให้ตั้งค่าอุปกรณ์ดังนี้



ภาพ 7-13 ภาพด้านหลังของอุปกรณ์

1	ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
2	ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต1-LINE
3	ู
4	โทรศัพท์

การตั้งค่าอุปกรณ์บนสายโทรศัพท์เดียวกันกับคอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ตโทรศัพท์ สองพอร์ต

- 1. ถอดปลั๊กสีขาวออกจากพอร์ตที่มีป้าย 2-EXT ที่ด้านหลังของอุปกรณ์
- หาสายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อจากด้านหลังของเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ (โมเด็มคอมพิวเตอร์) ไปยังช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง ปลดสายดังกล่าว ออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและเสียบเข้ากับพอร์ต 2-EXT ที่ด้าน หลังอุปกรณ์
- เชื่อมต่อโทรศัพท์กับพอร์ต "OUT" ที่ด้านหลังของโมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์

- หมายเหตุ หากไม่ใช้สายที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อจากช่องเสียบโทรศัพท์บน ผนังเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจไม่สามารถใช้โทรสารได้ สายโทรศัพท์แบบ พิเศษนี้แตกต่างจากสายโทรศัพท์ที่คุณอาจมีอยู่ในบ้านหรือสำนักงาน
- 5. หากคุณตั้งค่าซอฟต์แวร์โมเด็มให้รับโทรสารเข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์โดย อัตโนมัติ ให้ปิดการตั้งค่านั้น

หมายเหตุ หากคุณไม่ปิดการตั้งค่าการรับโทรสารอัตโนมัติใน ซอฟต์แวร์โมเด็ม อุปกรณ์จะไม่สามารถรับโทรสารได้

- 6. ปิดการตั้งค่า **ตอบรับอัตโนมัติ**
- 7. รันการทดสอบโทรสาร

้คุณต้องพร้อมที่จะรับสายโทรสารที่เข้ามา มิฉะนั้น อุปกรณ์จะไม่สามารถรับโทร สารได้

การติดตั้งโทรสารแบบอนุกรม

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับการรับและส่งโทร สารโดยการใช้ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม โปรดดูที่เว็บไซต์การกำหนดค่าโทร สารสำหรับประเทศ/พื้นที่ของคุณ

ออสเตรีย	www.hp.com/at/faxconfig
เยอรมัน	www.hp.com/de/faxconfig
สวิตเซอร์แลนด์ (ฝรั่งเศส)	www.hp.com/ch/fr/faxconfig
สวิตเซอร์แลนด์ (เยอรมัน)	www.hp.com/ch/de/faxconfig
สหราชอาณาจักร	www.hp.com/uk/faxconfig
ฟีนแลนด์	www.hp.fi/faxconfig
เดนมาร์ก	www.hp.dk/faxconfig
สวีเดน	www.hp.se/faxconfig
นอร์เวย์	www.hp.no/faxconfig
เนเธอร์แลนด์	www.hp.nl/faxconfig
เบลเยียม (ดัตช)	www.hp.be/nl/faxconfig
เบลเยียม (ฝรั่งเศล)	www.hp.be/fr/faxconfig
โปรตุเกส	www.hp.pt/faxconfig

(ทำต่อ)	
สเปน	www.hp.es/faxconfig
 ฝรั่งเศส	www.hp.com/fr/faxconfig
ไอร์แลนด์	www.hp.com/ie/faxconfig
อิตาลี	www.hp.com/it/faxconfig

การกำหนดค่าอุปกรณ์ (Windows)

้คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรง หรือคุณสามารถใช้ อุปกรณ์ร่วมกับผู้ใช้คนอื่นๆ บนเครือข่ายก็ได้

หมายเหตุ ต้องติดตั้ง Microsoft Internet Explorer 6.0 หรือสูงกว่าบน ระบบคอมพิวเตอร์จึงจะรันโปรแกรมการติดตั้งนี้ได้

คุณจะต้องมีสิทธิของผู้ดูแลระบบจึงจะสามารถติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์บน ระบบ Windows 2000, Windows XP หรือ Windows Vista ได้ ไดร์เวอร์ของเครื่องพิมพ์และสแกนเนอร์รองรับอุปกรณ์ที่รัน Windows

2000 เท่านั้น

เมื่อติดตั้งอุปกรณ์ของ HP ขอแนะนำให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์หลังจากติดตั้ง ซอฟต์แวร์เสร็จแล้ว เนื่องจากโปรแกรมติดตั้งได้ถูกออกแบบมาเพื่อให้คุณมี ประสบการณ์ในการติดตั้งที่ง่ายดายที่สุด อย่างไรก็ตาม หากคุณเชื่อมต่อสาย เคเบิลไว้ก่อนแล้ว โปรดดูที่ <u>เชื่อมต่ออุปกรณ์ก่อนที่จะติดตั้งซอฟต์แวร์</u>

การเชื่อมต่อโดยตรง

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรงโดยใช้สายเคเบิล USB

หมายเหตุ หากคุณติดตั้งซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์และเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ คอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows คุณจะสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ อื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์เครื่องเดียวกันโดยใช้สายเคเบิล USB ได้โดยไม่ ต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ซ้ำอีก

เมื่อติดตั้งอุปกรณ์ของ HP ขอแนะนำให้คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์หลังจากติดตั้ง ซอฟต์แวร์เสร็จแล้ว เนื่องจากโปรแกรมติดตั้งได้ถูกออกแบบมาเพื่อให้คุณมี ประสบการณ์ในการติดตั้งที่ง่ายดายที่สุด อย่างไรก็ตาม หากคุณเชื่อมต่อสาย เคเบิลไว้ก่อนแล้ว โปรดดูที่ <u>เชื่อมต่ออุปกรณ์ก่อนที่จะติดตั้งซอฟต์แวร์</u>

ติดตั้งซอฟต์แวร์ก่อนที่จะเชื่อมต่ออุปกรณ์ (แนะนำ)

การติดตั้งซอฟต์แวร์

- 1. ปิดแอพพลิเคชันทั้งหมดที่ใช้งานอยู่
- ใส่แผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้งานลงในไดร์ฟซีดี เมนูของซีดีจะรันโดยอัตโนมัติ หากเมนูของ CD ไม่รันโดยอัตโนมัติ ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอนการติดตั้งใน แผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้งาน
- จากเมนูของซีดีให้คลิกที่ Install (ติดตั้ง) และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้า จอ
- เมื่อมีข้อความแจ้ง ให้เปิดอุปกรณ์แล้วเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยใช้ สายเคเบิล USB ตัวช่วย Found New Hardware (พบฮาร์ดแวร์ใหม่) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ และไอคอนอุปกรณ์จะถูกสร้างขึ้น ในโฟลเดอร์ Printers (เครื่องพิมพ์)
- หมายเหตุ คุณอาจต่อสายเคเบิล USB ในภายหลังเมื่อคุณต้องการใช้ อุปกรณ์

นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้อุปกรณ์ร่วมกับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ โดยใช้ ระบบเครือข่ายรูปแบบง่ายๆ ที่เรียกว่าเครือข่ายสำหรับใช้ร่วมกันเฉพาะที่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ใช้อุปกรณ์ร่วมกันบนเครือข่ายสำหรับ</u> <u>ใช้ร่วมกันเฉพาะที่</u>

เชื่อมต่ออุปกรณ์ก่อนที่จะติดตั้งซอฟต์แวร์

หากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ก่อนจะติดตั้งซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์ ตัวช่วย Found New Hardware (พบฮาร์ดแวร์ใหม่) จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ คอมพิวเตอร์

หมายเหตุ หากคุณเปิดอุปกรณ์แล้ว อย่าเพิ่งปิดหรือถอดสายเคเบิลจาก อุปกรณ์ในระหว่างที่โปรแกรมติดตั้งกำลังทำงาน มิฉะนั้น โปรแกรมติดตั้งจะ ทำงานไม่สำเร็จ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์

 ในกรอบโต้ตอบ Found New Hardware (พบฮาร์ดแวร์ใหม่) ที่แสดงวิธี
 ค้นหาไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้เลือกตัวเลือก Advanced (ขั้นสูง) แล้ว คลิกที่ Next (ถัดไป)

หมายเหตุ อย่าให้ตัวช่วย Found New Hardware (พบฮาร์ดแวร์ ใหม่) ค้นหาไดรเวอร์เครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติ

- ทำเครื่องหมายลงในกล่องตัวเลือกเพื่อระบุที่อยู่ของไดรเวอร์ และตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าไม่มีเครื่องหมายเลือกในกล่องตัวเลือกอื่นๆ
- ใส่แผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้งานลงในไดร์ฟซีดี หากเมนูของแผ่นซีดีปรากฏขึ้น ให้ปิดไป
- เรียกดูเพื่อค้นหาไดเรกทอรี่รากบนแผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้งาน (ตัวอย่างเช่น
 D) แล้วคลิกที่ OK (ตกลง)
- 5. คลิกที่ Next(ถัดไป) แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- คลิกที่ Finish(เสร็จสิ้น) เพื่อปิดตัวช่วย Found New Hardware (พบ ฮาร์ดแวร์ใหม่) ตัวช่วยจะเริ่มการทำงานของโปรแกรมติดตั้งโดยอัตโนมัติ (อาจใช้เวลาสักครู่)
- 7. ทำกระบวนการติดตั้งให้เสร็จสมบูรณ์
- หมายเหตุ นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้อุปกรณ์ร่วมกับคอมพิวเตอร์เครื่อง อื่นๆ โดยใช้ระบบเครือข่ายรูปแบบง่ายๆ ที่เรียกว่าเครือข่ายสำหรับใช้ร่วมกัน เฉพาะที่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ใช้อุปกรณ์ร่วมกันบนเครือข่าย</u> <u>สำหรับใช้ร่วมกันเฉพาะที่</u>

ใช้อุปกรณ์ร่วมกันบนเครือข่ายสำหรับใช้ร่วมกันเฉพาะที่

ในเครือข่ายสำหรับใช้ร่วมกันเฉพาะที่ อุปกรณ์จะถูกเชื่อมต่อโดยตรงกับขั้วต่อ USB บนคอมพิวเตอร์ที่เลือก (เรียกว่าเซิร์ฟเวอร์) และจะให้คอมพิวเตอร์อื่นๆ (เครื่องลูกข่าย) เข้าใช้ร่วมกัน หมายเหตุ เมื่อใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อโดยตรงร่วมกัน ควรใช้คอมพิวเตอร์ที่มี ระบบปฏิบัติการใหม่ล่าสุดเป็นเซิร์ฟเวอร์ ตัวอย่างเช่น หากคุณมีคอมพิวเตอร์ ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows XP กับคอมพิวเตอร์อีกเครื่องหนึ่งที่ใช้ ระบบปฏิบัติการ Windows เวอร์ชันก่อนๆ ให้ใช้คอมพิวเตอร์ที่มีระบบ ปฏิบัติการ Windows XP เป็นเซิร์ฟเวอร์

ใช้การกำหนดค่านี้เฉพาะกับกลุ่มเล็กๆ หรือเมื่อปริมาณการใช้งานต่ำเท่านั้น คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่จะช้าลงเมื่อผู้ใช้หลายคนพยายามสั่งพิมพ์ไปยัง อุปกรณ์

มีแต่คุณสมบัติในการพิมพ์เท่านั้นที่จะใช้ร่วมกัน คุณสมบัติในการสแกน ทำ สำเนา และโทรสารจะไม่สามารถใช้ร่วมกันได้

การใช้อุปกรณ์ร่วมกัน

 คลิกที่ Start (เริ่ม) เลื่อนไปยัง Settings (การตั้งค่า) จากนั้น คลิกที่ Printers (เครื่องพิมพ์) หรือ Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และโทร สาร)

```
- หรือ -
```

คลิกที่ Start (เริ่ม) คลิกที่ Control Panel (แผงควบคุม) และ ดับเบิลคลิกที่ Printers (เครื่องพิมพ์)

- คลิกขวาที่ไอคอนของอุปกรณ์ คลิกที่ Properties (คุณสมบัติ) แล้วจึง คลิกที่แถบ Sharing (การใช้ร่วมกัน)
- 3. คลิกตัวเลือกเพื่อใช้อุปกรณ์ร่วมกัน แล้วกำหนดชื่อสำหรับใช้ร่วมกัน
- หากต้องการใช้อุปกรณ์ร่วมกับคอมพิวเตอร์ลูกข่ายที่ใช้ Windows เวอร์ชัน อื่นๆ ให้คลิกที่ Additional Drivers (ไดรเวอร์เพิ่มเติม) เพื่อติดตั้ง ไดรเวอร์เหล่านั้นเพื่ออำนวยความสะดวกแก่ผู้ใช้งาน แผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้ งานต้องอยู่ในไดร์ฟซีดี

การกำหนดค่าอุปกรณ์ (Mac OS)

🖹 หมายเหตุ HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น

คุณสามารถใช้อุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ Macintosh เครื่องเดียวโดยใช้สาย เคเบิล USB หรืออาจใช้ร่วมกับผู้ใช้คนอื่นๆ บนเครือข่ายก็ได้ เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อโดยตรง</u>
- <u>ใช้อุปกรณ์ร่วมกันบนเครือข่ายสำหรับใช้ร่วมกันเฉพาะที่</u>

การติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับการเชื่อมต่อโดยตรง

การติดตั้งซอฟต์แวร์

- เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้สายเคเบิล USB
- ใส่แผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้งานลงในไดร์ฟซีดี ดับเบิลคลิกไอคอนซีดี บนเดสก์ท็อป แล้วจึงดับเบิลคลิกที่ไอคอนติดตั้ง นอกจากนี้ คุณอาจ หาโฟลเดอร์ Installer (ตัวติดตั้ง) บนแผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้งาน
- คลิกที่ Install Software (ติดตั้งซอฟต์แวร์) แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบน หน้าจอ
- หากจำเป็น ให้ใช้อุปกรณ์ร่วมกับผู้ใช้คอมพิวเตอร์ Macintosh คนอื่นๆ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>ใช้อุปกรณ์ร่วมกันบนเครือข่ายสำหรับใช้ร่วม</u> <u>กันเฉพาะที่</u>

ใช้อุปกรณ์ร่วมกันบนเครือข่ายสำหรับใช้ร่วมกันเฉพาะที่

เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์โดยตรง คุณจะสามารถใช้อุปกรณ์ร่วมกับคอมพิวเตอร์ เครื่องอื่นๆ โดยใช้ระบบเครือข่ายรูปแบบง่ายๆ ที่เรียกว่าเครือข่ายสำหรับใช้ร่วม กันเฉพาะที่ ใช้การกำหนดค่านี้เฉพาะกับกลุ่มเล็กๆ หรือเมื่อปริมาณการใช้งาน ต่ำเท่านั้น คอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่จะช้าลงเมื่อผู้ใช้หลายคนพยายามสั่งพิมพ์ไป ยังอุปกรณ์

ข้อกำหนดเบื้องต้นสำหรับการใช้งานร่วมกันในสภาพแวดล้อม Mac OS รวมถึง รายการต่อไปนี้:

- คอมพิวเตอร์ Macintosh จะต้องสื่อสารกันบนเครือข่ายด้วย TCP/IP และ ต้องมี IP แอดเดรสเป็นของตนเอง (ไม่สนับสนุน AppleTalk)
- อุปกรณ์ที่จะใช้ร่วมกันต้องเชื่อมต่อกับพอร์ต USB ในตัวของคอมพิวเตอร์ Macintosh เครื่องแม่ข่าย
- ทั้งคอมพิวเตอร์ Macintosh เครื่องแม่ข่ายและเครื่องลูกข่ายที่จะใช้งาน อุปกรณ์ร่วมกันต้องมีซอฟต์แวร์สำหรับใช้อุปกรณ์ร่วมกันติดตั้งอยู่ และมี ไดรเวอร์หรือ PPD ของอุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้ด้วย (คุณสามารถรันโปรแกรม ติดตั้งเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับใช้ร่วมกันของอุปกรณ์และไฟล์ Help (วิธี ใช้) ที่เกี่ยวข้อง)

บท 7

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ USB ร่วมกัน โปรดดูข้อมูล สนับสนุนจากเว็บไซต์ของ Apple (<u>www.apple.com</u>) หรือ Help (วิธีใช้) ของ Apple Macintosh บนคอมพิวเตอร์

การใช้อุปกรณ์ร่วมกันระหว่างคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Mac OS

- เปิดการใช้เครื่องพิมพ์ร่วมกันบนคอมพิวเตอร์ Macintosh ทั้งหมด (ทั้ง เครื่องแม่ข่ายและเครื่องลูกข่าย) ที่เชื่อมต่อเข้ากับเครื่องพิมพ์ ปฏิบัติตามขั้น ตอนต่อไปนี้ โดยขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการของคุณ:
 - Mac OS 10.3: เปิด System Preferences (ลักษณะที่ต้องการของ ระบบ) คลิกที่ Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร) แล้วทำเครื่องหมายลง ในช่องถัดจาก Share my printers with other computers(ใช้ เครื่องพิมพ์ของฉันร่วมกับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น)
 - Mac OS 10.4: เปิด System Preferences (ลักษณะที่ต้องการของ ระบบ) คลิกที่ Print & Fax (พิมพ์และโทรสาร) คลิกที่แถบ Sharing (การใช้งานร่วมกัน) แล้วทำเครื่องหมายลงในช่องถัดจาก Share these printers with other computers (ใช้เครื่องพิมพ์เหล่านี้ ร่วมกับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น) แล้วเลือกเครื่องพิมพ์ที่จะใช้ร่วมกัน
- หากต้องการพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ Macintosh เครื่องอื่น (เครื่องลูกข่าย) ที่ อยู่บนเครือข่าย ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:
 - a. คลิกที่ File (ไฟล์) แล้วเลือก Page Setup (ตั้งค่าหน้ากระดาษ) ใน เอกสารที่คุณต้องการพิมพ์
 - b. ในเมนูดรอปดาวน์ถัดจาก Format for (รูปแบบสำหรับ) ให้เลือก
 Shared Printers (เครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน) แล้วเลือกอุปกรณ์ของ
 คุณ
 - c. เลือก Paper Size (ขนาดกระดาษ) จากนั้นคลิกที่ OK (ตกลง)
 - d. ในเอกสาร คลิกที่ File (ไฟล์) แล้วเลือก Print (พิมพ์)
 - e. ในเมนูดรอปดาวน์ถัดจาก Printer (เครื่องพิมพ์) เลือก Shared Printers (เครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน) แล้วเลือกอุปกรณ์ของคุณ
 - f. หากจำเป็น ให้ทำการตั้งค่าเพิ่มเติม แล้วจึงคลิกที่ **Print** (พิมพ์)

การถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง

หากการติดตั้งของคุณไม่สมบูรณ์ หรือหากคุณต่อสาย USB เข้ากับเครื่อง คอมพิวเตอร์ก่อนที่หน้าจอการติดตั้งซอฟต์แวร์จะแจ้งเตือน คุณอาจจำเป็นต้อง ถอนการติดตั้ง แล้วติดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ อย่าเพียงแต่ลบไฟล์แอพพลิเคชัน ของอุปกรณ์ออกจากคอมพิวเตอร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ลบไฟล์ต่างๆ ออก อย่างถูกต้องโดยใช้ยูทิลิตี้ถอนการติดตั้งที่มีอยู่เมื่อคุณติดตั้งซอฟต์แวร์ที่มา พร้อมกับอุปกรณ์ การถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ระบบ Windows จะมี 3 วิธี และ การถอนการติดตั้งบนคอมพิวเตอร์ Macintosh จะมีหนึ่งวิธี

การถอนการติดตั้งจาก Windows, วิธีที่ 1

- ถอดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ออกจากคอมพิวเตอร์ อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับ เครื่องคอมพิวเตอร์จนกว่าจะติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่เสร็จสมบูรณ์
- 2. กดปุ่ม **เปิด/ปิด** เพื่อปิดอุปกรณ์
- บนทาสก์บาร์ของ Windows ให้คลิกที่ Start (เริ่ม) เลือก Programs (โปรแกรม) หรือ All Programs (โปรแกรมทั้งหมด) เลือก HP เลือก Officejet J3500/J3600 Series จากนั้นเลือก Uninstall (ยกเลิกการ ติดตั้ง)
- 4. ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอ
- หากมีข้อความถามว่าต้องการฉบไฟล์ที่ใช้ร่วมกันหรือไม่ ให้คลิก No (ไม่) โปรแกรมอื่นๆ ที่ใช้ไฟล์เหล่านี้อาจไม่สามารถทำงานอย่างถูกต้องหากไฟล์ ถูกลบออก
- 6. รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์
- หากต้องการติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง ให้ใส่แผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้งาน ของอุปกรณ์เข้าไปในไดร์ฟซีดีรอมของคอมพิวเตอร์ ปฏิบัติตามคำแนะนำ บนหน้าจอ และโปรดดูที่ <u>ติดตั้งซอฟต์แวร์ก่อนที่จะเชื่อมต่ออุปกรณ์ (แนะ นำ)</u> ด้วย
- หลังจากติดตั้งซอฟต์แวร์แล้ว ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ของ คุณ
- กดปุ่ม เปิด/ปิด เพื่อเปิดเครื่อง หลังจากเชื่อมต่อและเปิดเครื่อง คุณอาจต้องรอสักครู่ขณะคอมพิวเตอร์ ดำเนินการให้คุณสมบัติ Plug and Play เสร็จสมบูรณ์
- 10. ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอ

เมื่อการติดตั้งซอฟต์แวร์เสร็จสมบูรณ์ ไอคอน HP Digital Imaging Monitor จะปรากฏในซิสเต็มเทรย์ของ Windows

เมื่อต้องการถอนการติดตั้งจากคอมพิวเตอร์ระบบ Windows ซึ่งเป็นวิธีที่ 2

หมายเหตุ ใช้วิธีนี้ หาก Uninstall (ถอนการติดตั้ง) ไม่ปรากฏในเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows บนทาสก์บาร์ของ Windows ให้คลิกที่ Start (เริ่ม) เลือก Settings (การ ตั้งค่า) เลือก Control Panel (แผงควบคุม) แล้วคลิกที่ Add/Remove Programs (เพิ่ม/ลบโปรแกรม)

```
- หรือ -
```

คลิกที่ Start (เริ่ม) คลิกที่ Control Panel (แผงควบคุม) และ ดับเบิลคลิกที่ Programs and Features (โปรแกรมและคุณสมบัติ)

 เลือก Officejet J3500/J3600 Series แล้วคลิก Change/Remove (เปลี่ยนแปลง/เอาออก) หรือ Uninstall/Change (ยกเลิกการติดตั้ง/ เปลี่ยนแปลง) ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอ

3. ถอดการเชื่อมต่ออปกรณ์ออกจากคอมพิวเตอร์

4. รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ คุณต้องถอดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ก่อนที่จะรีสตาร์ทเครื่อง คอมพิวเตอร์ อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์จนกว่าจะติดตั้ง ซอฟต์แวร์ใหม่เสร็จสมบูรณ์

- 5. ใส่แผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้งานของอุปกรณ์ลงในไดร์ฟซีดีรอมของ คอมพิวเตอร์ แล้วจึงเริ่มใช้งานโปรแกรม Setup (การติดตั้ง)
- 6. ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ และโปรดดูที่ <u>ติดตั้งซอฟต์แวร์ก่อนที่จะ</u> เชื่อมต่ออ<u>ุปกรณ์ (แนะนำ)</u> ด้วย

เมื่อต้องการถอนการติดตั้งจากคอมพิวเตอร์ระบบ Windows ซึ่งเป็นวิธีที่ 3

- หมายเหตุ ใช้วิธีนี้ หาก Uninstall (ถอนการติดตั้ง) ไม่ปรากฏในเมนู Start (เริ่ม) ของ Windows
- ใส่แผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้งานของอุปกรณ์ลงในไดร์ฟซีดีรอมของ คอมพิวเตอร์ แล้วจึงเริ่มใช้งานโปรแกรม Setup (การติดตั้ง)
- 2. ถอดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ออกจากคอมพิวเตอร์
- 3. เลือก Uninstall (ถอนการติดตั้ง) และทำตามคำสั่งบนหน้าจอ
- 4. รีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์
 - หมายเหตุ คุณต้องถอดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ก่อนที่จะรีสตาร์ทเครื่อง คอมพิวเตอร์ อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์จนกว่าจะติดตั้ง ซอฟต์แวร์ใหม่เสร็จสมบูรณ์
- 5. เริ่มต้นโปรแกรม Setup (การติดตั้ง) สำหรับอุปกรณ์อีกครั้ง

- 6. เลือก Install (ติดตั้ง)
- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ และโปรดดูที่ <u>ติดตั้งซอฟต์แวร์ก่อนที่จะ</u> เชื่อมต่ออุปกรณ์ (แนะนำ) ด้วย

การถอนการติดตั้งจากคอมพิวเตอร์ Macintosh

- 1. เข้าใช้ HP Device Manager (ตัวจัดการอุปกรณ์ HP)
- 2. คลิก Information and Settings (ข้อมูลและการตั้งค่า)
- เลือก Uninstall HP AiO Software (ยกเลิกการติดตั้งซอฟต์แวร์ HP AiO) จากเมนูดึงลง ปฏิบัติตามคำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอ
- 4. หลังจากถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์แล้ว ให้รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์
- 5. หากต้องการติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่ ให้ใส่แผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้งานของ อุปกรณ์ลงในไดร์ฟซีดีรอมของคอมพิวเตอร์ของคุณ
- บนหน้าจอเดสก์ท็อป ให้เปิดแผ่นซีดีรอม แล้วดับเบิลคลิกที่ HP All-in-One Installer
- ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ และโปรดดูที่ <u>การกำหนดค่าอุปกรณ์ (Mac</u> <u>OS)</u> ด้วย
- หมายเหตุ หากคุณไม่สามารถเรียกใช้ HP Device Manager (ตัวจัดการ อุปกรณ์ HP) คุณสามารถถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์โดยการเปิดฮาร์ดไดรฟ์ เลือก Applications (แอพพลิเคชัน) เลือก Hewlett-Packard และเปิด HP Uninstaller (ตัวถอนการติดตั้ง HP)

8 การบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหา

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>
- <u>คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาและแหล่งข้อมูล</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาการพิมพ์</u>
- คุณภาพการพิมพ์ต่ำและงานพิมพ์ไม่เป็นไปตามที่ต้องการ
- <u>การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการป้อนกระดาษ</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาการทำสำเนา</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาการสแกน</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาโทรสาร</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้ง</u>
- <u>การแก้ปัญหากระดาษติด</u>
- <u>การหลีกเลี่ยงมิให้กระดาษติด</u>

การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์

ส่วนนี้ประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>ตลับหมึกพิมพ์ที่สนับสนุน</u>
- <u>การดูแลตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>การทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>การทำความสะอาดบริเวณรอบๆ หัวฉีดหมึก</u>
- <u>จัดเก็บตลับหมึกพิมพ์</u>

ตลับหมึกพิมพ์ที่สนับสนุน

ตลับหมึกพิมพ์ที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศ/พื้นที่ ตลับหมึกพิมพ์อาจมีขนาดแตกต่างกัน นอกจากนี้ HP Officejet J3500 ยังรอง รับเฉพาะตลับหมึกพิมพ์สีดำตลับเดียวเท่านั้น คณสามารถดหมายเลขตลับหมึกพิมพ์ได้ที่:

- บนฉลากของตลับหมึกพิมพ์ที่คณกำลังจะเปลี่ยน
- Windows: จาก Toolbox (กล่องเครื่องมือ) หากคณมีการสื่อสารแบบสอง ทาง ให้คลิกแถบ Estimated Ink Levels (ระดับหมึกโดยประมาณ) เลื่อน เพื่อแสดงป่ม Cartridge Details (รายละเอียดเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์) จากนั้นจึงคลิกที่ Cartridge Details (รายละเอียดเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์)
- Mac OS: จาก **ยทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP** คลิกที่ Supply Info (ข้อมลอปกรณ์ ใช้สิ้นเปลือง) จากหน้าต่าง Information and Support (ข้อมลและการ สนับสนน) จากนั้น คลิกที่ Retail Supplies Information(ข้อมลอปกรณ์ ใช้สิ้นเปลืองแบบขายปลีก)

HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น

🖻 หมายเหต หมึกพิมพ์จากตลับหมึกใช้ในกระบวนการพิมพ์ซึ่งมีอย่หลาก หลายวิธี ร่วมถึงกระบวนการกำหนดการทำงานเริ่มต้น ซึ่งเป็นการเตรียม พร้อมอปกรณ์และตลับหมึกสำหรับการพิมพ์ นอกจากนี้ หมึกที่เหลือบางส่วน ้จะอยู่ในตลับหมึกพิมพ์หลังจากการใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู www.hp.com/go/inkusage

การดูแลตลับหมึกพิมพ์

้ก่อนเปลี่ยนหรือทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ คณควรดชื่อชิ้นส่วนและวิธี จัดการเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์



1	หน้าสัมผัสสีทองแดง
2	เทปพลาสติกที่มีแถบดึงสีชมพู (ต้องดึงออกก่อนการติดตั้ง)
3	หัวฉีดหมึกใต้เทป

จับตลับหมึกพิมพ์ด้านที่เป็นพลาสติกสีดำ โดยให้ฉลากอยู่ด้านบนห้ามสัมผัสหน้า สัมผัสสีทองแดงหรือหัวฉีดหมึก



หมายเหตุ การดูแลตลับหมึกพิมพ์อย่างระมัดระวัง การตกหล่นหรือการเขย่า ตลับหมึกพิมพ์อาจทำให้เกิดปัญหาในการพิมพ์ชั่วคราวหรือหรือตลับหมึก พิมพ์เสียหายอย่างถาวร

การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เมื่อระดับหมึกเหลือน้อย

หมายเหตุ เมื่อปริมาณหมึกของตลับหมึกพิมพ์เหลือน้อย จะปรากฏข้อความ ขึ้นบนจอแสดงผล นอกจากนี้ คุณยังสามารถตรวจสอบระดับหมึกพิมพ์ได้โดย การใช้ Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) (Windows) หรือ HP Printer Utility (ยูทิลิตี้ของเครื่องพิมพ์ HP) (Mac OS)

เมื่อคุณได้รับข้อความเตือนบนจอว่าระดับหมึกเหลือน้อย โปรดตรวจสอบให้แน่ ใจว่าคุณมีตลับหมึกพิมพ์พร้อมสำหรับเปลี่ยน นอกจากนี้ คุณควรเปลี่ยนตลับ หมึกพิมพ์เมื่อพบว่าข้อความมีสีจาง หรือเมื่อพบปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพการพิมพ์ ซึ่งเกี่ยวข้องกับตลับหมึกพิมพ์

หากต้องการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์สำหรับอุปกรณ์ ให้ไปที่ <u>www.hpshopping.com</u> เมื่อเข้าไปแล้ว ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้ว ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือกลิงค์สำหรับ การชอปปิ้งในหน้านั้น

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะตลับหมึกพิมพ์สีดำตลับเดียว เท่านั้น

หากต้องการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

- 1. ตรวจสอบว่าได้เปิดเครื่องแล้ว
 - △ ข้อควรระวัง หากเครื่อง HP All-in-One ปิดอยู่ในขณะที่คุณเปิดฝา ตลับหมึกพิมพ์เพื่อถอดตลับหมึกพิมพ์ เครื่องจะไม่ปล่อยตลับหมึกพิมพ์ ออกมาให้เปลี่ยน อุปกรณ์อาจเสียหาย หากคุณนำตลับหมึกพิมพ์าออกมา ในขณะที่ตลับหมึกพิมพ์ไม่ได้ติดตั้งอยู่อย่างมั่นคง
- เปิดฝาช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์ ตลับหมึกพิมพ์จะเลื่อนไปอยู่ทางด้านขวาสุดของอุปกรณ์



- รอจนกระทั่งตลับหมึกพิมพ์ไม่ทำงานหรือเงียบลง แล้วค่อยๆ กดลงบนตลับ หมึกพิมพ์เพื่อปลดออกมา หากคุณกำลังเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์สามสี (สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น) ให้ถอดตลับหมึกพิมพ์ออกจากช่องเสียบทางซ้าย หากคุณเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์สีดำ ให้ถอดตลับหมึกพิมพ์ออกจากช่องเสียบ ทางขวา
 - หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะตลับหมึกพิมพ์สีดำตลับ เดียวเท่านั้น







ภาพ 8-2 ถอดตลับหมึกพิมพ์ออกจาก HP Officejet J3600

- 4. ดึงตลับหมึกพิมพ์ออกจากช่องเสียบในลักษณะเข้าหาตัว
- หากคุณถอดตลับหมึกพิมพ์ออกเนื่องจากหมึกเหลือน้อยหรือหมึกหมด ให้นำ ตลับหมึกพิมพ์นั้นไปรีไซเคิล โครงการรีไซเคิลวัสดุอิงค์เจ็ตของ HP ดำเนิน งานอยู่ในหลายประเทศ/ภูมิภาค คุณสามารถนำตลับหมึกพิมพ์มารีไซ เกิลได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ต่อ ไปนี้:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/ inkjet.html 6. นำตลับหมึกพิมพ์ใหม่ออกจากกล่อง ระวังอย่าสัมผัสส่วนอื่นนอกจาก พลาสติกสีดำ และค่อย ๆ ดึงเทปพลาสติกออกโดยดึงที่แถบสีชมพู



- 1 แถบหน้าสัมผัสทองแดง
- 2 เทปพลาสติกที่มีแถบดึงสีชมพู (ต้องดึงออกก่อนการติดตั้ง)
- 3 หัวฉีดหมึกใต้เทป
- △ ข้อควรระวัง ห้ามสัมผัสหน้าสัมผัสสีทองแดงหรือหัวฉีดหมึก การสัมผัส ส่วนต่างๆ เหล่านี้จะทำให้เกิดการอุดตัน การฉีดหมึกผิดพลาด และเกิด ปัญหาในการเชื่อมต่อกับไฟฟ้า



 เลื่อนตลับหมึกพิมพ์ใหม่เข้าไปในช่องว่าง จากนั้นค่อยๆ ดันส่วนบนสุดของ ตลับหมึกพิมพ์ออกไปข้างหน้า เมื่อตลับหมึกพิมพ์เข้าที่จะได้ยินเสียงดังคลิก หากคุณใส่ตลับหมึกพิมพ์สามสี ให้เลื่อนตลับหมึกพิมพ์ลงในช่องเสียบด้าน ซ้าย

หากคุณใส่ตลับหมึกพิมพ์สีดำ ให้เลื่อนตลับหมึกพิมพ์ลงในช่องเสียบทางขวา

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะตลับหมึกพิมพ์สีดำตลับ เดียวเท่านั้น


ภาพ 8-3 ใส่ตลับหมึกพิมพ์เข้าใน HP Officejet J3500



ภาพ 8-4 ใส่ตลับหมึกพิมพ์เข้าใน HP Officejet J3600

8. ปิดฝาช่องใส่ตลับหมึกพิมพ์

การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

HP All-in-One จะมีข้อความแจ้งให้คุณปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ทุกครั้งที่ คุณติดตั้งหรือเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ คุณยังสามารถปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ ได้ทุกเวลาจากแผงควบคุม หรือใช้ซอฟต์แวร์ที่คุณติดตั้งในอุปกรณ์ได้ด้วย การ ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์จะทำให้ได้งานพิมพ์ที่มีคุณภาพสูง

หมายเหตุ ถ้าคุณนำตลับหมึกพิมพ์ออกมาแล้วติดตั้งกลับเข้าไปใหม่ อุปกรณ์ จะไม่แจ้งให้คุณปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ อุปกรณ์จะจดจำค่าการปรับ ตำแหน่งของตลับหมึกพิมพ์ไว้ คุณจึงไม่ต้องปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ใหม่

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะตลับหมึกพิมพ์สีดำตลับเดียว เท่านั้น

การปรับแนวตลับหมึกพิมพ์จากแผงควบคุมเมื่อเครื่องแจ้งเตือน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ขนาด letter หรือ A4 ไว้ในถาดป้อนกระดาษ จากนั้นให้กด ตกลง
- อุปกรณ์จะพิมพ์หน้าทดสอบและปรับตั้งเครื่องพิมพ์ เอกสารนี้อาจนำกลับมา ใช้ใหม่หรือทิ้งไป
 - หมายเหตุ ถ้าคุณใส่กระดาษสีไว้ในถาดป้อนกระดาษเมื่อปรับตำแหน่ง ตลับหมึกพิมพ์ การปรับตำแหน่งดังกล่าวจะผิดพลาด ให้ใส่กระดาษสีขาว ที่ยังไม่ได้ใช้เข้าไปในถาดป้อนกระดาษ จากนั้นลองปรับตำแหน่งใหม่อีก ครั้ง

หากการปรับตำแหน่งยังคงล้มเหลวแสดงว่าตัวเซ็นเซอร์หรือตลับหมึก พิมพ์อาจมีข้อบกพร่อง โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP ไปที่ <u>www.hp.com/support</u> เมื่อเครื่องแจ้งเตือน ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาค แล้วคลิกที่ **Contact HP** (ติดต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลการสนับสนุนทาง เทคนิค

วิธีการปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์จากแผงควบคุม

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ ขนาด letter, A4 หรือ legal เข้าไปในถาด ป้อนกระดาษ
- 2. กด Setup (ตั้งค่า)
- กด 6 จากนั้นกด 2
 ซึ่งเลือก Tools (เครื่องมือ) แล้วเลือก Align Print Cartridge (ปรับ ตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์)
- อุปกรณ์จะพิมพ์หน้าทดสอบและปรับตั้งเครื่องพิมพ์ เอกสารนี้อาจนำกลับมา ใช้ใหม่หรือทิ้งไป

การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์จาก ซอฟต์แวร์ HP Photosmart (Windows)

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

Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) จะปรากฏขึ้น

- 3. คลิกแท็บ Device Services (บริการเครื่องมือ)
- คลิก Align the Print Cartridges (ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์) อุปกรณ์จะพิมพ์หน้าทดสอบและปรับตั้งเครื่องพิมพ์ เอกสารนี้อาจนำกลับมา ใช้ใหม่หรือทิ้งไป

การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์โดยใช้ซอฟต์แวร์ HP Photosmart Studio (Mac OS)

- 1. ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ ขนาด letter, A4 หรือ legal เข้าไปในถาด ป้อนกระดาษ
- ยูทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS): เปิดยูทิลิตี้ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>ยุทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS)</u> คลิก Align (ปรับ ตำแหน่ง) แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 🖹 หมายเหตุ HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น

การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์

ใช้คุณสมบัตินี้เมื่อปรากฏเส้นริ้ว หรือเส้นสีขาวในแถบสี หรือเมื่อสีขุ่นมัวหลัง จากใส่ตลับหมึกพิมพ์ในครั้งแรก อย่าทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์โดยไม่จำ เป็น เพราะจะทำให้เปลืองหมึกและหัวฉีดหมึกพิมพ์จะมีอายุการใช้งานสั้นลง

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะตลับหมึกพิมพ์สีดำตลับเดียว เท่านั้น

การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์จากแผงควบคุม

- ใส่กระดาษสีขาวที่ยังไม่ได้ใช้ ขนาด letter, A4 หรือ legal เข้าไปในถาด ป้อนกระดาษ
- กด Setup (ตั้งค่า)
- กด 6 จากนั้นกด 1 ซึ่งเลือก Tools (เครื่องมือ) แล้วเลือก Clean Print Cartridge (ทำความ สะอาดตลับหมึกพิมพ์) อุปกรณ์จะพิมพ์หน้าเอกสารที่คุณสามารถนำกลับมาใช้ใหม่หรือทิ้ง หากคุณภาพการพิมพ์หรือสำเนาที่ออกมายังไม่ดีขึ้นหลังจากทำความสะอาด ตลับหมึกพิมพ์แล้ว ให้ลองทำความสะอาดแถบตลับหมึกพิมพ์ก่อนแล้วจึง เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่มีปัญหา

การทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์จาก ซอฟต์แวร์ HP Photosmart

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

Printer Toolbox (กล่องเครื่องมือเครื่องพิมพ์) จะปรากฎขึ้นมา

- 3. คลิกแท็บ Device Services (บริการอุปกรณ์)
- 4. คลิก Clean the Print Cartridges (ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์)
- 5. ปฏิบัติตามคำแนะนำจนได้คุณภาพผลงานตามที่คุณพอใจ จากนั้นคลิก Done (เสร็จสิ้น)

หากคุณภาพการพิมพ์หรือสำเนาที่ออกมายังไม่ดีขึ้นหลังจากทำความสะอาด ตลับหมึกพิมพ์แล้ว ให้ลองทำความสะอาดแถบตลับหมึกพิมพ์ก่อนแล้วจึง เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ที่มีปัญหา

ยูทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS)

- เปิดยุทิลิตี้ของเครื่องพิมพ์ HP สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู ยุทิลิ ตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS)
- 2. คลิก Clean (ทำความสะอาด) แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

🖹 หมายเหตุ HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น

การทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับหมึกพิมพ์

ทำความสะอาดแถบตลับหมึกพิมพ์เฉพาะในกรณีที่ปรากฏข้อความเตือนซ้ำบน หน้าจอให้คุณตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์หลังจากที่คุณได้ทำความสะอาดหรือปรับ ตลับหมึกพิมพ์แล้ว

ก่อนทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับหมึกพิมพ์ ให้นำตลับหมึกพิมพ์ออก และ ตรวจสอบว่าไม่มีอะไรติดอยู่บนหน้าสัมผัสตลับหมึกพิมพ์ แล้วจึงใส่ตลับหมึก พิมพ์เข้าไปใหม่ หากยังมีข้อความให้ตรวจสอบตลับหมึกอยู่ ให้ทำความสะอาด หน้าสัมผัสตลับหมึกพิมพ์

้คุณต้องมีวัสดุอุปกรณ์ต่อไปนี้

- ผ้ายางแห้ง ผ้านุ่มที่ไม่มีส่วนผสมของสำลี หรือวัสดุนุ่มใดๆ ที่จะไม่ขาดหรือมี เส้นใยหลุดออกมา
 - ☆ เคล็ดลับ แผ่นกรองกาแฟไม่มีเส้นใยและเหมาะสำหรับการทำความ สะอาดตลับหมึกพิมพ์
- น้ำกลั่น น้ำกรอง หรือน้ำดื่ม (น้ำประปาอาจมีสารปนเปื้อนที่ทำให้ตลับหมึก พิมพ์เสียหายได้)
 - △ ข้อควรระวัง ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดแท่นพิมพ์หรือแอลกอฮอล์ทำ ความสะอาดแถบหน้าสัมผัสของตลับหมึกพิมพ์ น้ำยาเหล่านั้นอาจทำให้ ตลับหมึกพิมพ์หรือ HP All-in-One เสียหาย

วิธีทำความสะอาดหน้าสัมผัสตลับหมึกพิมพ์

- เปิดอุปกรณ์แล้วเปิดฝาตลับหมึกพิมพ์ ตลับหมึกพิมพ์จะเลื่อนไปอยู่ทางด้านขวาสุดของอุปกรณ์
- รอจนกระทั่งแคร่ตลับหมึกพิมพ์ไม่ทำงานและเงียบลง จากนั้นจึงถอดปลั๊กไฟ ออกจากด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ วันที่และเวลาอาจถูกลบไปตามระยะเวลาที่ถอดปลั๊กเครื่อง HP All-in-One คุณจะต้องตั้งวันที่และเวลาใหม่เมื่อเสียบปลั๊กไฟกลับ เข้าไป

- หมายเหตุ ห้ามนำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพร้อมกันทั้งสองตลับ (HP Officejet J3600) ให้นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องเพื่อทำความ สะอาดทีละตลับ อย่าทิ้งตลับหมึกพิมพ์ไว้นอกเครื่อง HP All-in-One นานเกิน 30 นาที
- 4. ตรวจสอบหน้าสัมผัสตลับหมึกพิมพ์ว่ามีหมึกหรือเศษผงเกาะอยู่หรือไม่
- ชุบผ้ายางแห้งหรือผ้าที่ไม่มีส่วนผสมของสำลีลงในน้ำกลั่น และบีบผ้าให้ เปียกหมาดๆ
- 6. จับด้านข้างของตลับหมึกพิมพ์
- ทำความสะอาดเฉพาะหน้าสัมผัสสีทองแดง รอประมาณสิบนาทีเพื่อให้ตลับ หมึกพิมพ์แห้ง



- 1 หน้าสัมผัสสีทองแดง
- 2 หัวฉีดหมึก (ห้ามทำความสะอาด)
- เลื่อนตลับหมึกพิมพ์กลับเข้าไปในช่องเสียบดันตลับหมึกไปด้านหน้าจน กระทั่งเข้าที่ดังคลิก
- ทำเช่นเดียวกันนี้กับตลับหมึกพิมพ์อีกตลับหนึ่ง หากจำเป็น (สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น)
- 10. ค่อยๆ ปิดฝาตลับหมึกพิมพ์และเสียบปลั๊กไฟเข้าไปด้านหลังของอุปกรณ์

การทำความสะอาดบริเวณรอบๆ หัวฉีดหมึก

หากอุปกรณ์ถูกใช้งานในสภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นละออง อาจมีเศษฝุ่นขนาดเล็ก สะสมอยู่ที่ด้านในของอุปกรณ์ได้ เศษผงนี้อาจรวมถึงฝุ่นละออง เส้นผม พรม หรือใยผ้า เมื่อเศษผงเข้าไปจับอยู่ในตลับหมึกพิมพ์ อาจทำให้หมึกกระจายเป็น ริ้วหรือเป็นรอยเปื้อนในหน้าที่พิมพ์ การเกิดเส้นริ้วของหมึกสามารถแก้ไขได้ โดยการทำความสะอาดรอบๆ หัวฉีดหมึกตามที่อธิบายไว้นี้

หมายเหตุ ให้ทำความสะอาดบริเวณรอบๆ หัวฉีดหมึก หากคุณยังคงเห็นเส้น ริ้วและรอยเปื้อนอยู่บนหน้าที่พิมพ์หลังจากที่ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์ เรียบร้อยแล้ว โดยใช้แผงควบคุมหรือหรือซอฟต์แวร์ที่คุณติดตั้งกับ HP All-in-One

คุณต้องมีวัสดุอุปกรณ์ต่อไปนี้:

- ผ้ายางแห้ง ผ้านุ่มที่ไม่มีส่วนผสมของสำลี หรือวัสดุนุ่มใดๆ ที่จะไม่ขาดหรือมี เส้นใยหลุดออกมา
 - ☆ เคล็ดลับ แผ่นกรองกาแฟไม่มีเส้นใยและเหมาะสำหรับการทำความ สะอาดตลับหมึกพิมพ์
- น้ำกลั่น น้ำกรอง หรือน้ำดื่ม (น้ำประปาอาจมีสารปนเปื้อนที่ทำให้ตลับหมึก พิมพ์เสียหายได้)
 - ชื่อควรระวัง ห้ามสัมผัสหน้าสัมผัสสีทองแดงหรือหัวฉีดหมึก การสัมผัส ส่วนต่างๆ เหล่านี้จะทำให้เกิดการอุดตัน การฉีดหมึกผิดพลาด และเกิด ปัญหาในการเชื่อมต่อกับไฟฟ้า

การทำความสะอาดบริเวณรอบๆ หัวฉีดหมึก

- เปิดอุปกรณ์แล้วเปิดฝาตลับหมึกพิมพ์ ตลับหมึกพิมพ์จะเลื่อนไปอยู่ทางด้านขวาสุดของอุปกรณ์
- รอจนกระทั่งแคร่ตลับหมึกพิมพ์ไม่ทำงานและเงียบลง จากนั้นจึงถอดปลั๊กไฟ ออกจากด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ วันที่และเวลาอาจถูกลบไปตามระยะเวลาที่ถอดปลั๊กเครื่อง HP All-in-One คุณจะต้องตั้งวันที่และเวลาใหม่เมื่อเสียบปลั๊กไฟกลับ เข้าไป
- ค่อยๆ กดตลับหมึกพิมพ์ลงเพื่อปลดออก แล้วจึงดึงตลับหมึกพิมพ์ออกจาก ช่องเสียบในลักษณะเข้าหาตัว
 - หมายเหตุ ห้ามนำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพร้อมกันทั้งสองตลับ ให้ นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องเพื่อทำความสะอาดทีละตลับ ห้ามนำตลับ หมึกพิมพ์ออกนอกอุปกรณ์นานกว่า 30 นาที
- 4. วางตลับหมึกพิมพ์ลงบนแผ่นกระดาษโดยให้หัวฉีดหมึกหงายขึ้น

6. ใช้แผ่นยางทำความสะอาดบริเวณด้านหน้าและขอบรอบๆ หัวฉีดหมึกดังรูป ด้านล่าง



1 แถบหัวฉีดหมึก (ห้ามทำความสะอาด)

2 หน้าและขอบรอบๆ บริเวณหัวฉีดหมึก

△ ข้อควรระวัง ห้าม ทำความสะอาดแถบหัวฉีดหมึก

- เลื่อนตลับหมึกพิมพ์กลับเข้าไปในช่องเสียบดันตลับหมึกไปด้านหน้าจน กระทั่งเข้าที่ดังคลิก
- 8. ทำเช่นเดียวกันนี้กับตลับหมึกพิมพ์อีกตลับหนึ่ง หากจำเป็น
- 9. ค่อยๆ ปิดฝาตลับหมึกพิมพ์และเสียบปลั๊กไฟเข้าไปด้านหลังของอุปกรณ์

จัดเก็บตลับหมึกพิมพ์

คุณสามารถปล่อยตลับหมึกพิมพ์ไว้ในอุปกรณ์เป็นระยะเวลานานกว่าปกติได้ หากคุณนำตลับหมึกพิมพ์ออกมา ใส่ตลับหมึกพิมพ์ในถุงที่ผนึกแน่นเพื่อไม่ให้ หมึกแห้ง เช่น ถุงพลาสติกแบบรูดปิดได้

ทำความสะอาดอุปกรณ์

เพื่อให้สำเนาและงานสแกนสะอาด คุณอาจต้องทำความสะอาดแถบกระจกแถบสี ขาวที่อยู่ด้านในของตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ คุณยังอาจต้องทำความสะอาดภาย นอก HP All-in-One เพื่อเอาฝุ่นออก

การทำความสะอาดแถบกระจก

บริเวณแถบสีขาวใต้ตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติอาจมีฝุ่นผงจับตัวอยู่

การทำความสะอาดแถบกระจกในตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ

- 1. ปิดอุปกรณ์ และถอดสายไฟ
 - หมายเหตุ วันที่และเวลาอาจถูกลบไปตามระยะเวลาที่ถอดปลั๊กอุปกรณ์ คุณจะต้องตั้งวันที่และเวลาใหม่เมื่อเสียบปลั๊กไฟกลับเข้าไป
- 2. ยกฝาตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติขึ้น



มีแถบกระจกอยู่ใต้ตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ

 ทำความสะอาดแถบกระจกด้วยผ้านุ่มหรือฟองน้ำที่ชุบน้ำยาทำความสะอาด กระจกซึ่งไม่มีส่วนผสมของสารกัดกร่อน



△ ข้อควรระวัง ห้ามใช้สารกัดกร่อน น้ำยาขัดเงา เบนซิน หรือคาร์บอน เตตราคลอไรด์กับกระจก เพราะอาจก่อให้เกิดความเสียหายได้ ห้ามเท หรือฉีดของเหลวลงบนกระจก เพราะของเหลวอาจรั่วซึมลงไปใต้กระจก และทำความเสียหายต่อเครื่อง

- 4. ปิดฝาครอบตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ
 - ชื่อควรระวัง โปรดตรวจสอบว่าคุณได้ปิดฝาช่องป้อนเอกสารอัตโนมัติ แล้วก่อนจะใส่กระดาษหรือต้นฉบับใดๆ ถ้ายังไม่ปิดฝา อาจทำให้กลไก เครื่องเสียหาย
- 5. เสียบสายไฟแล้วเปิดอุปกรณ์

การทำความสะอาดแถบสีขาว

บริเวณแถบสีขาวใต้ตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติอาจมีฝุ่นผงจับตัวอยู่

การทำความสะอาดแถบสีขาว

- 1. ปิดอุปกรณ์ และถอดสายไฟ
 - หมายเหตุ วันที่และเวลาอาจถูกลบไปตามระยะเวลาที่ถอดปลั๊กอุปกรณ์ คุณจะต้องตั้งวันที่และเวลาใหม่เมื่อเสียบปลั๊กไฟกลับเข้าไป
- 2. ยกฝาตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติขึ้น



3. ทำความสะอาดแถบสีขาวด้วยผ้านุ่มหรือฟองน้ำที่ชุบน้ำอุ่นผสมสบู่อ่อนๆ ล้างแถบอย่างเบามือเพื่อชะล้างเศษผงต่างๆ ออก อย่าขัดแผ่นแถบ



- หากจำเป็นต้องทำความสะอาดเพิ่ม ให้ทำซ้ำขั้นตอนเดิมโดยใช้แอลกอฮอล์ ไอโซโพรพิล (สำหรับขัดถู) และใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เช็ดแผ่นแถบให้ทั่วอีก ครั้งเพื่อเช็ดแอลกอออล์ออก
 - △ ข้อควรระวัง ระวังอย่าให้แอลกอฮอล์หกใส่กระจก หรือภายนอกของ
 HP All-in-One ซึ่งอาจทำความเสียหายให้กับอุปกรณ์ได้
- 5. ปิดฝาครอบตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ
- 6. เสียบสายไฟแล้วเปิดอุปกรณ์

การทำความสะอาดตัวเครื่องภายนอก

หมายเหตุ ก่อนทำความสะอาดอุปกรณ์ ให้ปิดอุปกรณ์และถอดปลั๊กสายไฟ ออกจากเต้าเสียบไฟฟ้าก่อน

ใช้ผ้านุ่มที่ไม่มีขนชุบน้ำหมาดๆ เช็ดฝุ่น คราบสกปรกและคราบเปรอะเปื้อนออก จากตัวอุปกรณ์ ไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดตัวเครื่องภายนอก เก็บของเหลวให้ ห่างจากภายในตัวอุปกรณ์และแผงควบคุม

คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาและแหล่งข้อมูล

ใช้คำแนะนำและแหล่งข้อมูลต่อไปนี้เพื่อแก้ไขปัญหาการพิมพ์

- สำหรับปัญหากระดาษติดขัด โปรดดูที่ <u>การแก้ปัญหากระดาษติด</u>
- สำหรับปัญหาเกี่ยวกับการป้อนกระดาษ เช่น กระดาษบิดเบี้ยว และการดึง กระดาษ โปรดดูที่ <u>การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการป้อนกระดาษ</u>

- สายไฟและสายเคเบิลอื่นๆ กำลังทำงาน และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์แน่นดีแล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เชื่อมต่อกับเต้าเสียบไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) และเปิดเครื่องอยู่ หากต้องการทราบข้อกำหนดเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้า โปรด ดูที่ <u>ข้อกำหนดรายละเอียดด้านไฟฟ้า</u>
- ว[้]างวัสดุพิมพ์ลงในถาดป้อนกระดาษอย่างถูกต้อง และไม่มีกระดาษติดขัดใน อุปกรณ์
- นำเทปปิดผนึกบรรจุภัณฑ์และวัสดุหีบห่อทั้งหมดออกแล้ว
- ตั้งค่าอุปกรณ์เป็นเครื่องพิมพ์ปัจจุบันหรือเครื่องพิมพ์ที่กำหนดเป็นค่าเริ่ม ต้น สำหรับ Windows ให้ตั้งค่าอุปกรณ์เป็นเครื่องพิมพ์ที่กำหนดเป็นค่าเริ่ม ต้นในโฟลเดอร์ Printers (เครื่องพิมพ์) สำหรับ Mac OS ให้ตั้งค่าอุปกรณ์ เป็นเครื่องพิมพ์ที่กำหนดเป็นค่าเริ่มต้นใน Print Setup Utility (ยูทิลิตี้การ ตั้งค่าการพิมพ์) หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเอกสารประกอบของ คอมพิวเตอร์ของคุณ
- หากคุณใช้คอมพิวเตอร์ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Windows คุณไม่ได้เลือก
 Pause Printing (หยุดการพิมพ์ชั่วคราว) ไว้
- คุณไม่ได้เปิดใช้งานโปรแกรมต่างๆ มากเกินไป เมื่อคุณกำลังทำงานอยู่ ปิด โปรแกรมต่างๆ ที่คุณไม่ใช้ หรือรีสตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์ใหม่ก่อนที่จะสั่ง ทำงานอีกครั้ง

การแก้ไขปัญหาการพิมพ์

ตลับหมึกพิมพ์แล้ว

- อุปกรณ์หยุดทำงานโดยไม่ทราบสาเหตุ
- <u>ข้อความแสดงข้อผิดพลาดจะปรากฏบนหน้าจอแผงควบคุม</u>
- อุปกรณ์ไม่มีการตอบสนอง (ไม่พิมพ์เอกสารใดๆ)
- <u>อุปกรณ์ใช้เวลานานในการพิมพ์งาน</u>
- อุปกรณ์พิมพ์หน้าว่างหรือพิมพ์บางหน้า
- <u>ข้อมูลบางอย่างหายไปหรือไม่ถูกต้อง</u>
- <u>การจัดวางข้อความหรือภาพกราฟิกไม่ถูกต้อง</u>

อุปกรณ์หยุดทำงานโดยไม่ทราบสาเหตุ

ตรวจสอบระบบไฟและการเชื่อมต่อไฟฟ้า

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ได้เชื่อมต่อกับเต้าเสียบไฟฟ้ากระแสสลับ (AC) แล้ว หากต้องการทราบข้อกำหนดเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้า โปรดดูที่ <u>ข้อกำหนดราย</u> <u>ละเอียดด้านไฟฟ้า</u>

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดจะปรากฏบนหน้าจอแผงควบคุม

เกิดข้อผิดพลาดที่ไม่สามารถแก้ไขกลับ**ถืนมาได้ขึ้น**

ตัดการเชื่อมต่อสายเคเบิลทั้งหมด (เช่น สายไฟ สายเคเบิลเครือข่าย และสาย เคเบิล USB) รอประมาณ 20 วินาที และต่อสายเคเบิลอีกครั้ง หากปัญหายังคงมี อยู่ ให้เข้าไปที่เว็บไซต์ของ HP (<u>www.hp.com/support</u>) เพื่อค้นหาข้อมูล ปัญหาล่าสุด หรือการแก้ไขปัญหาและการข้อมูลการปรับปรุงล่าสุดของผลิตภัณฑ์

อุปกรณ์ไม่มีการตอบสนอง (ไม่พิมพ์เอกสารใดๆ)

มีงานพิมพ์ติดอยู่ในคิวการพิมพ์

เปิดคิวการพิมพ์ ยกเลิกเอกสารทั้งหมด แล้วจึงรีบูตคอมพิวเตอร์ ลองพิมพ์หลัง จากที่คอมพิวเตอร์รีบูตแล้ว โปรดดูระบบวิธีใช้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ระบบปฏิบัติการ

ตรวจสอบการตั้งค่าอุปกรณ์

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาและแหล่ง</u> <u>ข้อมูล</u>

ตรวจสอบการติดตั้งซอฟต์แวร์อุปกรณ์

หากอุปกรณ์ดับไปขณะที่กำลังพิมพ์งาน ข้อความเตือนควรจะปรากฏขึ้นบนหน้า จอคอมพิวเตอร์ของคุณ มิฉะนั้น ซอฟต์แวร์อุปกรณ์อาจจะไม่ได้รับการติดตั้ง อย่างถูกต้อง เพื่อแก้ไขปัญหานี้ ให้ยกเลิกการติดตั้งซอฟต์แวร์ออกอย่างสมบูรณ์ จากนั้นให้ติดตั้งซอฟต์แวร์อุปกรณ์อีกครั้ง หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การถอนการติดตั้งและติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่อีกครั้ง</u>

ตรวจดูการเชื่อมต่อของสายเคเบิล

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลายทั้งสองข้างของสายเคเบิลเครือข่าย/USB เชื่อม
 ต่อแน่นแล้ว
- หากอุปกรณ์เชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว ให้ตรวจสอบดังต่อไปนี้:
 - ตรวจสอบไฟสัญญาณแสดงการเชื่อมต่อด้านหลังของอุปกรณ์
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้กำลังใช้สายโทรศัพท์เพื่อเชื่อมต่อ อุปกรณ์

ตรวจสอบซอฟต์แวร์ไฟร์วอลล์ส่วนบุคคลที่ติดตั้งบนเครื่องคอมพิวเตอร์

ซอฟต์แวร์ไฟร์วอลล์ส่วนบุคคล คือโปรแกรมรักษาความปลอดภัยซึ่งจะป้องกัน คอมพิวเตอร์ของคุณจากการล้วงข้อมูล อย่างไรก็ตาม ไฟร์วอลล์อาจจะปิดกั้น การสื่อสารระหว่างคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ได้ หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับการสื่อ สารกับอุปกรณ์ ให้ลองปิดการใช้งานไฟร์วอลล์ชั่วคราว หากปัญหายังคงมีอยู่ แสดงว่าไฟร์วอลล์ไม่ใช่สาเหตุของปัญหาในการสื่อสาร ให้เปิดการใช้งาน ไฟล์วอลล์เหมือนเดิม

อุปกรณ์ใช้เวลานานในการพิมพ์งาน

ตรวจสอบการกำหนดค่าระบบและทรัพยากรต่างๆ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ตรงตามความต้องการขั้นต่ำของระบบสำหรับ อุปกรณ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ</u>

ตรวจสอบการตั้งค่าซอฟต์แวร์อุปกรณ์

อัตราการพิมพ์ลดลงเมื่อเลือกคุณภาพการพิมพ์เป็น **Best** (ดีที่สุด) หรือ **Maximum dpi** (จุดต่อนิ้วสูงสุด) เพื่อเพิ่มอัตราการพิมพ์ ให้เลือกการตั้งค่าการ พิมพ์ที่ต่างกันในไดรเวอร์อุปกรณ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การ</u> <u>เปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์</u>

อุปกรณ์พิมพ์หน้าว่างหรือพิมพ์บางหน้า

ทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์

ปฏิบัติตามขึ้นตอนของการทำความสะอาดตลับหมึกพิมพ์อย่างครบถ้วน สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การทำงานกับตลับหมึกพิมพ์</u>

ตรวจสอบการตั้งค่าวัสดุพิมพ์

- ตรวจดูให้แน่ใจว่าการตั้งค่าคุณภาพการพิมพ์ที่ถูกต้องใน ไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับวัสดุพิมพ์ที่ป้อนลงในถาด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าหน้าในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ตรงกับขนาด ของวัสดุพิมพ์ที่ป้อนลงในถาด

ป้อนหน้าเอกสารมากกว่าหนึ่งแผ่น

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแก้ปัญหาการป้อนกระดาษ โปรดดู <u>การแก้ไข</u> <u>ปัญหาเกี่ยวกับการป้อนกระดาษ</u>

ไฟล์มีหน้ากระดาษเปล่า

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ไม่มีหน้ากระดาษเปล่า

ข้อมูลบางอย่างหายไปหรือไม่ถูกต้อง

ตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องแล้ว และตลับหมึกพิมพ์ มีปริมาณหมึกอยู่พอสมควร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การจัดการอุปกรณ์</u> และ <u>ตลับหมึกพิมพ์ที่สนับสนุน</u>

ตรวจสอบการตั้งค่าระยะขอบกระดาษ

์ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าระยะขอบสำหรับเอกสารไม่มากเกินกว่าพื้นที่การ พิมพ์ของอุปกรณ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ตั้งค่าระยะห่างจากขอบ</u> <u>กระดาษต่ำสุด</u>

ตรวจสองการตั้งค่าการพิมพ์สี

์ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เลือก **Print In Grayscale** (พิมพ์ในโทนสีเทา) ใน ไดรเวอร์การพิมพ์ (สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น)

ตรวจสอบตำแหน่งอุปกรณ์และความยาวของสายเคเบิล USB

ในบางครั้ง สนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีค่าสูง (เช่น ที่เกิดจากสายเคเบิล USB) อาจ จะเป็นสาเหตุให้ผลลัพธ์ผิดไปได้ เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ให้อยู่ห่างจากแหล่งกำเนิด สนามแม่เหล็กไฟฟ้า คุณควรใช้สายเคเบิล USB ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร (9.8 ฟุต) เพื่อลดผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเหล่านี้

การจัดวางข้อความหรือภาพกราฟิกไม่ถูกต้อง

ตรวจสอบวิธีป้อนวัสดุพิมพ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวปรับความกว้างและความยาวของวัสดุพิมพ์พอดีเมื่อ เทียบกับขอบของวัสดุพิมพ์ และไม่ได้ใส่วัสดุพิมพ์ในถาดมากเกินไป หากต้อง การข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การวางวัสดุพิมพ์</u>

ตรวจสอบขนาดของวัสดุพิมพ์

- เนื้อหาบนหน้างานพิมพ์อาจจะถูกตัดออกได้ หากขนาดของเอกสารใหญ่กว่า ขนาดของวัสดุพิมพ์ที่คุณกำลังใช้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขนาดของวัสดุพิมพ์ที่เลือกในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ตรง กับขนาดของวัสดุพิมพ์ที่ป้อนลงในถาด

ตรวจสอบการตั้งค่าระยะขอบกระดาษ

หากข้อความหรือภาพกราฟิกถูกตัดออกที่บริเวณขอบของหน้ากระดาษ ให้ตรวจ สอบว่าการตั้งค่าระยะขอบกระดาษสำหรับเอกสารไม่เกินกว่าขอบเขตของ ้อุปกรณ์ที่สามารถจะพิมพ์ได้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ตั้งค่าระยะ</u> <u>ห่างจากขอบกระดาษต่ำสุด</u>

ตรวจสอบการตั้งค่าการวางแนวกระดาษ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขนาดของวัสดุพิมพ์และการวางแนวที่เลือกใน แอพพลิเคชันตรงกับการตั้งค่าในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดูที่ <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์</u>

ตรวจสอบตำแหน่งอุปกรณ์และความยาวของสายเคเบิล USB

ในบางครั้ง สนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีค่าสูง (เช่น ที่เกิดจากสายเคเบิล USB) อาจ จะเป็นสาเหตุให้ผลลัพธ์ผิดไปได้ เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ให้อยู่ห่างจากแหล่งกำเนิด สนามแม่เหล็กไฟฟ้า คุณควรใช้สายเคเบิล USB ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร (9.8 ฟุต) เพื่อลดผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเหล่านี้ หากวิธีแก้ไขปัญหาข้างต้นไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ปัญหาที่เกิดขึ้นอาจจะมี สาเหตุจากแอพพลิเคชันไม่มีความสามารถในการแปลความหมายการตั้งค่าการ พิมพ์ได้อย่างถูกต้อง โปรดดู release note สำหรับความเข้ากันได้ของ ซอฟต์แวร์ที่รู้จัก ให้อ้างอิงเอกสารประกอบการใช้งานแอพพลิเคชัน หรือติดต่อผู้ ผลิตซอฟต์แวร์เพื่อขอความช่วยเหลือโดยเฉพาะ

คุณภาพการพิมพ์ต่ำและงานพิมพ์ไม่เป็นไปตามที่ต้องการ

- <u>เอกสารที่พิมพ์ออกมามีคุณภาพต่ำ</u>
- งานพิมพ์มีอักขระที่อ่านไม่ออก
- <u>หมึกเปรอะเปื้อน</u>
- หมึกพิมพ์กระจายตัวไม่ทั่วข้อความหรือภาพกราฟิก
- งานพิมพ์มีสีซีดจางหรือไม่สดใส
- <u>สีที่พิมพ์ออกมาเป็นสีดำและสีขาว</u>
- <u>พิมพ์ผิดส</u>ี
- <u>งานพิมพ์แสดงการซึมของสี</u>
- <u>สีไม่อยู่ในแนวที่ถูกต้อง</u>
- เส้นหรือจุดหายไปจากข้อความหรือภาพกราฟิก

เอกสารที่พิมพ์ออกมามีคุณภาพต่ำ

ตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องแล้ว และตลับหมึกพิมพ์ มีปริมาณหมึกอยู่พอสมควร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การจัดการอุปกรณ์</u> และ <u>ตลับหมึกพิมพ์ที่สนับสนุน</u>

ตรวจสอบคุณภาพของกระดาษ

กระดาษอาจจะมีความชื้นหรือหยาบเกินไป ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวัสดุพิมพ์เป็น ไปตามข้อกำหนดของ HP และลองพิมพ์ใหม่อีกครั้ง หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การเลือกวัสดุพิมพ์</u>

ตรวจสอบประเภทของวัสดุพิมพ์ที่ป้อนเข้าไปในอุปกรณ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ใช้งานได้กับประเภทของวัสดุพิมพ์ที่คุณป้อน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>ทำความเข้าใจกับข้อกำหนดรายละเอียดของวัสดุ</u> <u>พิมพ์ที่สนับสนุน</u>

ตรวจสอบตำแหน่งอุปกรณ์และความยาวของสายเคเบิล USB

ในบางครั้ง สนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่มีค่าสูง (เช่น ที่เกิดจากสายเคเบิล USB) อาจ จะเป็นสาเหตุให้ผลลัพธ์ผิดไปได้ เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ให้อยู่ห่างจากแหล่งกำเนิด สนามแม่เหล็กไฟฟ้า คุณควรใช้สายเคเบิล USB ที่มีความยาวไม่น้อยกว่า 3 เมตร (9.8 ฟุต) เพื่อลดผลกระทบของสนามแม่เหล็กไฟฟ้าเหล่านี้

งานพิมพ์มีอักขระที่อ่านไม่ออก

หากเกิดการขัดจังหวะขึ้นในระหว่างการพิมพ์งาน อุปกรณ์อาจจะไม่รับรู้ข้อมูล ของงานพิมพ์ส่วนที่เหลือ

ยกเลิกงานพิมพ์และรอจนกว่าอุปกรณ์จะกลับคืนสู่สถานะพร้อมใช้งาน หาก อุปกรณ์ไม่กลับสู่สถานะพร้อมใช้งาน ให้ยกเลิกงานพิมพ์ทั้งหมดและรออีกครั้ง เมื่ออุปกรณ์พร้อมที่จะใช้งานแล้ว จึงสั่งงานพิมพ์อีกครั้ง หากมีข้อความปรากฏ ขึ้นบนหน้าจอคอมพิวเตอร์ให้ลองอีกครั้ง ให้คลิกที่ **Cancel** (ยกเลิก)

ตรวจดูการเชื่อมต่อของสายเคเบิล

หากอุปกรณ์และคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับสาย USB ปัญหาอาจจะเกิดขึ้นเนื่อง จากการเชื่อมต่อเคเบิลมีสัญญาณต่ำ

์ตรวจสอบให้แน่ใจว่าจุดเชื่อม[ี]ต่อสายเคเบิลทั้งสองด้านยึดแน่นแล้ว หากปัญหายัง คงมีอยู่ ให้ปิดอุปกรณ์ ตัดการเชื่อมต่อสายเคเบิลออกจากอุปกรณ์ เปิดเครื่องโดย ไม่ต้องเชื่อมต่อสายเคเบิล และลบงานที่ค้างอยู่ออกจากที่เก็บพักการพิมพ์ เมื่อไฟ สัญญาณเปิด/ปิดสว่างและไม่กะพริบ ให้ต่อสายเคเบิลอีกครั้ง

ตรวจสอบไฟล์เอกสาร

้ไฟล์เอกสารอาจจะเกิดความเสียหาย หากคุณสามารถพิมพ์เอกสารอื่นๆได้จาก แอพพลิเคชันเดียวกัน ให้ลองพิมพ์งานจากไฟล์สำเนาสำรองของเอกสารของคุณ ถ้ามี

หมึกเปรอะเปื้อน

ตรวจสอบการตั้งค่าการพิมพ์

(สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น)

- เมื่อคุณพิมพ์เอกสารซึ่งต้องใช้หมึกพิมพ์จำนวนมาก ให้ปล่อยเอกสารทิ้งไว้ สักครู่เพื่อให้หมึกพิมพ์แห้งก่อนที่จะหยิบเอกสารที่พิมพ์ออกมา โดยเฉพาะ อย่างยิ่ง หากเป็นการพิมพ์ฉงบนแผ่นใส จากไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เลือก คุณภาพงานพิมพ์ Best (ดีที่สุด) และเพิ่มระยะเวลารอให้หมึกแห้งด้วย และ ฉดความเข้มของหมึกด้วยการใช้การกำหนดปริมาณหมึกภายใต้คุณสมบัติ ขั้นสูง (Windows) หรือ ink features (คุณสมบัติหมึก) (Mac OS) อย่าง ไรก็ตาม โปรดทราบว่าการฉดความเข้มหมึกอาจจะทำให้เอกสารที่พิมพ์มีลี ซึดจางได้
- เอกสารสีที่มีสีเข้มข้นและผสมกัน สามารถทำให้เกิดรอยย่นหรือการเปรอะ เปื้อนได้ เมื่อสั่งพิมพ์โดยใช้คุณภาพการพิมพ์ Best (ดีที่สุด) ให้ลองใช้ โหมดการพิมพ์อื่น เช่น Normal (ปกติ) เพื่อลดปริมาณหมึกพิมพ์ หรือใช้ กระดาษ HP Premium ซึ่งออกแบบมาสำหรับการพิมพ์เอกสารที่มีสีสันสด ใส หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์</u>

ตรวจสอบประเภทของวัสดุพิมพ์

วัสดุพิมพ์บางประเภทจะดูดชับหมึกได้ไม่ดีนัก สำหรับวัสดุพิมพ์ดังกล่าวนี้ หมึก พิมพ์จะแห้งช้ามากและจะเกิดการเปรอะเปื้อนบนงานพิมพ์ หากต้องการข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การเลือกวัสดุพิมพ์</u>

หมึกพิมพ์กระจายตัวไม่ทั่วข้อความหรือภาพกราฟิก

ตรวจสอบประเภทของวัสดุพิมพ์

วัสดุพิมพ์บางประเภทไม่เห[ุ]่มาะสมที่จะนำมาใช้กับอุปกรณ์ หากต้องการข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การเลือกวัสดุพิมพ์</u>

ตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตลับหมึกพิมพ์มีปริมาณหมึกอยู่พอสมควร สำหรับข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดู <u>การจัดการอุปกรณ์</u>

งานพิมพ์มีสีซีดจางหรือไม่สดใส

ตรวจสอบโหมดการพิมพ์

์โหมดการพิมพ์แบบ **Fast** (ด่วน) ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ จะช่วยให้คุณพิมพ์ งานได้ในอัตราที่เร็วขึ้น ซึ่งดีสำหรับการพิมพ์แบบร่าง เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่มี ้คุณภาพดีขึ้น ให้เลือกโหมดการพิมพ์แบบ **Normal** (ปกติ) หรือ **Best** (ดีที่สุด) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการพิมพ์</u>

ตรวจสอบการตั้งค่าประเภทของกระดาษ

เมื่อทำการพิมพ์ลงบนแผ่นใสหรือวัสดุพิมพ์พิเศษอื่นๆ (สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น) ให้เลือกประเภทของวัสดุพิมพ์ให้ตรงกับ ไดรเวอร์การพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การพิมพ์ลงบนวัสดุพิมพ์พิเศษ</u> <u>และวัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเอง</u>

สที่พิมพ์ออกมาเป็นสีดำและสีขาว

(สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น)

ตรวจสอบการตั้งค่าการพิมพ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เลือก **Print In Grayscale (พิมพ์ในโทนสีเทา)** ใน ไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการ</u> <u>พิมพ์</u>

พิมพ์ผิดสี

(สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น)

ตรวจสอบการตั้งค่าการพิมพ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เลือก **Print In Grayscale (พิมพ์ในโทนสีเทา)** ใน ไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการ</u> <u>พิมพ์</u>

ตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องแล้ว และตลับหมึกพิมพ์ มีปริมาณหมึกอยู่พอสมควร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การจัดการอุปกรณ์</u> และ <u>ตลับหมึกพิมพ์ที่สนับสนุน</u>

งานพิมพ์แสดงการซึมของสี

ตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตลับหมึกพิมพ์อยู่ในสภาพที่ดี ขั้นตอนการเติมหมึกพิมพ์ และการใช้หมึกพิมพ์ที่เข้ากันไม่ได้ สามารถทำให้เกิดความเสียหายกับระบบการ พิมพ์ที่เกี่ยวข้องได้ และส่งผลให้คุณภาพการพิมพ์ลดลงและทำให้เกิดความเสีย หายกับอุปกรณ์ HP จะไม่รับประกันหรือให้บริการกับตลับหมึกพิมพ์ที่มีการเติม หมึกพิมพ์ สำหรับข้อมูลการสั่งซื้อ โปรดด<u>ู ตลับหมึกพิมพ์ที่สนับสนุน</u> และ <u>วัสดุสิ้น</u> <u>เปลืองของ HP</u>

สีไม่อยู่ในแนวที่ถูกต้อง

(สำหรับ HP Officejet J3600 เท่านั้น)

ตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่ถูกต้องแล้ว และตลับหมึกพิมพ์ มีปริมาณหมึกอยู่พอสมควร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การจัดการอุปกรณ์</u> และ <u>ตลับหมึกพิมพ์ที่สนับสนุน</u>

ตรวจสอบตำแหน่งการวางภาพกราฟิก

ใช้คุณสมบัติการปรับขนาดภาพหรือตัวอย่างก่อนพิมพ์ของซอฟต์แวร์ของคุณ เพื่อตรวจสอบช่องว่างในการวางภาพกราฟิกบนหน้ากระดาษ

การปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์

ี่ปรับตำแหน่งตลับหมึกพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การปรับตำแหน่งตลับ</u> <u>หมึกพิมพ์</u>

เส้นหรือจุดหายไปจากข้อความหรือภาพกราฟิก

ตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์

์ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตลับหมึกพิมพ์มีปริมาณหมึกอยู่พอสมควร สำหรับข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดู <u>การจัดการอุปกรณ์</u>

การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการป้อนกระดาษ

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหากระดาษติดขัด โปรดดูที่ <u>การ</u> <u>แก้ปัญหากระดาษติด</u>

วัสดุพิมพ์ไม่รองรับการทำงานสำหรับเครื่องพิมพ์หรือถาดป้อนกระดาษ

ใช้วัสดุพิมพ์ที่รองรับโดยอุปกรณ์เท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>ทำความ</u> เข้าใจกับข้อกำหนดรายละเอียดของวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน

ถาดป้อนกระดาษเข้าไม่ดึงวัสดุพิมพ์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวัสดุพิมพ์ถูกป้อนลงในถาด หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม
 โปรดดูที่ <u>การวางวัสดุพิมพ์</u> กรีดกระดาษออกจากกันก่อนป้อนลงในถาด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งตัวปรับแนวกระดาษของถาดตรงกับขนาดของวัสดุ
 พิมพ์ที่คุณกำลังป้อน ตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่าตัวปรับแนวกระดาษแนบ
 สนิทพอดีกับขนาดของกระดาษ แต่ไม่แน่นเกินไป
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวัสดุพิมพ์ในถาดไม่โค้งงอ ดัดกระดาษโดยการงอกระ ดาษที่โค้งในทิศทางตรงกันข้าม

วัสดุพิมพ์ถูกปล่อยออกจากอุปกรณ์ไม่ถูกต้อง

 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าดึงแกนเลื่อนของถาดรับกระดาษออกแล้ว มิฉะนั้น งาน พิมพ์ที่พิมพ์ออกมาจะตกมาจากอุปกรณ์



 เอาวัสดุพิมพ์ที่เกินมาออกจากถาดรับกระดาษออก ถาดกระดาษมีขีดจำกัด สำหรับปริมาณกระดาษที่บรรจุ

งานที่พิมพ์เอียง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวัสดุพิมพ์ที่ป้อนลงในถาดอยู่ในแนวเดียวกับตัวปรับ แนวกระดาษ หากจำเป็น ให้ดึงถาดออกจากอุปกรณ์และป้อนวัสดุพิมพ์เข้า ไปใหม่ให้ถูกต้อง และตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวปรับแนวกระดาษอยู่ใน ตำแหน่งที่ถูกต้อง
- ป้อนวัสดุพิมพ์เข้าไปในอุปกรณ์เมื่ออุปกรณ์ไม่ได้กำลังพิมพ์งานอยู่เท่านั้น

อุปกรณ์ดึงกระดาษหลายแผ่น

- กรีดกระดาษออกจากกันก่อนป้อนลงในถาด
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งตัวปรับแนวกระดาษของถาดตรงกับขนาดของวัสดุ พิมพ์ที่คุณกำลังป้อน ตรวจสอบให้แน่ใจด้วยว่าตัวปรับแนวกระดาษแนบ สนิทพอดีกับขนาดของกระดาษ แต่ไม่แน่นเกินไป

 ใช้วัสดุพิมพ์ของ HP เพื่อการปฏิบัติงานและประสิทธิภาพในการทำงานที่ดีที่ สุด

การแก้ไขปัญหาการทำสำเนา

หากเนื้อหาตามหัวข้อต่อไปนี้ ไม่สามารถให้ความช่วยเหลือคุณได้ หากต้องการ ข้อมูลเกี่ยวกับการสนับสนุนของ HP โปรดดูที่ <u>การสนับสนุนและการรับประกัน</u>

ไม่มีงานสำเนาออกมาจากอุปกรณ์

- ตรวจสอบระบบไฟฟ้า
 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟเชื่อมต่อแน่น และเปิดอุปกรณ์แล้ว
- ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์
 - อุปกรณ์อาจจะกำลังทำงานอยู่ ตรวจสอบหน้าจอแผงควบคุมเพื่อดูข้อมูล เกี่ยวกับสถานะของงานที่สั่งพิมพ์ รอจนงานอื่นที่กำลังประมวลผลเสร็จ สิ้น
 - อุปกรณ์อาจจะมีกระดาษติดขัด ให้ตรวจสอบกระดาษติดขัด โปรดดู <u>การ</u> <u>แก้ปัญหากระดาษติด</u>

ตรวจสอบถาดกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าป้อนวัสดุพิมพ์อย่างถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การวางวัสดุพิมพ์</u>

งานที่ทำสำเนาเป็นหน้าว่าง

• ตรวจสอบถาดกระดาษ

หากคุณกำลังทำสำเนาจาก ADF ให้ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต้นฉบับถูกป้อน อย่างถูกต้อง หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ป้อนต้นฉบับในตัวป้อน</u> <u>กระดาษอัตโนมัติ (ADF)</u>

ตรวจสอบวัสดุพิมพ์

วัสดุพิมพ์อาจจะไม่ตรงตามข้อกำหนดของ Hewlett-Packard (ตัวอย่าง เช่น วัสดุพิมพ์ขึ้นหรือหยาบเกินไป) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การ</u> <u>เลือกวัสดุพิมพ์</u>

ตรวจสอบการตั้งค่า

การตั้งค่าความเข้มอาจจะตั้งค่าไว้สว่างเกินไป ใช้ปุ่ม **ทำสำเนา** บนแผงควบ คุมเพื่อเพิ่มความเข้มของเอกสารที่ทำสำเนา

เอกสารไม่ปรากฏข้อความหรือมีสีจาง

ตรวจสอบวัสดุพิมพ์

วัสดุพิมพ์อาจจะไม่ตรงตามข้อกำหนดของ Hewlett-Packard (ตัวอย่าง เช่น วัสดุพิมพ์ขึ้นหรือหยาบเกินไป) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การ</u> <u>เลือกวัสดุพิมพ์</u>

ตรวจสอบการตั้งค่า

การตั้งค่าคุณภาพการพิมพ์เป็นแบบ Fast (เร็ว) (ซึ่งเป็นการทำสำเนาร่าง) อาจจะเป็นต้นเหตุของการไม่ปรากฏข้อความบนเอกสารหรือเอกสารมีสีจาง ให้แก้ไขการตั้งค่าคุณภาพการพิมพ์เป็นแบบ Normal (ปกติ) หรือ Best (ดีที่สุด)

ตรวจสอบต้นฉบับ

- ความชัดเจนของสำเนาขึ้นอยู่กับคุณภาพและขนาดของต้นฉบับ ใช้เมนู
 Copy (ทำสำเนา) เพื่อปรับค่าความเข้มของสำเนา หากต้นฉบับมีสีจาง เกินไป การสำเนาเอกสารอาจจะไม่สามารถเพิ่มความเข้มให้ได้มากพอ แม้คุณจะปรับความเข้มแล้วก็ตาม
- พื้นหลังที่เป็นสีอาจจะทำให้ภาพด้านหน้ากลืนกับพื้นหลัง หรือพื้นหลัง อาจจะแสดงระดับสีแตกต่างกัน

ขนาดงานสำเนาย่อลง

- การย่อ/ขยาย หรือคุณสมบัติการทำสำเนาอื่น อาจจะได้รับการตั้งค่ามาจาก แผงควบคุมเพื่อย่อขนาดรูปภาพที่ถูกสแกน ตรวจสอบการตั้งค่าสำหรับงาน สำเนาเพื่อให้แน่ใจว่าการตั้งค่าเป็นขนาดปกติ
- ชอฟต์แวร์การตั้งค่าซอฟต์แวร์ภาพถ่ายและรูปถ่ายของ HP อาจจะถูกตั้งค่า ไว้เป็นย่อรูปภาพที่สแกน แก้ไขการตั้งค่า หากจำเป็น หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดูวิธีใช้ที่แสดงบนหน้าจอ ในส่วนของซอฟต์แวร์ภาพถ่ายและรูป ถ่ายของ HP

- ปฏิบัติตามขึ้นตอนเพื่อปรับปรุงคุณภาพการทำสำเนา
 - ใช้ต้นฉบับที่มีคุณภาพดี
 - ป้อนกระดาษหรือวัสดุอย่างถูกต้อง หากวัสดุพิมพ์ถูกป้อนไม่ถูกต้อง เช่น วางเอียง อาจจะเป็นสาเหตุให้รูปภาพไม่คมชัด สำหรับข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดูที่ <u>การวางวัสดุพิมพ์</u>
 - ใช้หรือทำแผ่นนำเพื่อปกป้องต้นฉบับของคุณ
- ตรวจสอบอุปกรณ์

อาจต้องทำความสะอาดตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ดูที่ <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>

การทำสำเนามีข้อผิดพลาดอย่างชัดเจน

เส้นริ้วสีขาวหรือชีดจางในแนวตั้ง

วัสดุพิมพ์อาจจะไม่ตรงตามข้อกำหนดของ Hewlett-Packard (ตัวอย่าง เช่น วัสดุพิมพ์ขึ้นหรือหยาบเกินไป) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การ</u> <u>เลือกวัสดุพิมพ์</u>

สีสว่างหรือเข้มเกินไป

ลองปรับค่าความเข้มและการตั้งค่าคุณภาพการทำสำเนา

เส้นที่ไม่ต้องการ

อาจต้องทำความสะอาดตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ดูที่ <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>

จุดหรือลายเส้นสีดำ

้อาจจะมีหมึกพิมพ์ กาว น้ำยาลบคำผิด หรือสารที่ไม่ต้องการอยู่บนตัวป้อน เอกสารอัตโนมัติ ให้ทำความสะอาดอุปกรณ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>

- ข้อความไม่ชัดเจน
 - ลองปรับค่าความเข้มและการตั้งค่าคุณภาพการทำสำเนา
 - การตั้งค่าการเพิ่มคุณภาพเป็นค่าเริ่มต้นอาจจะไม่เหมาะสมสำหรับงาน ตรวจสอบการตั้งค่าและแก้ไขเพื่อเพิ่มคุณภาพของข้อความหรือภาพ กราฟิก หากจำเป็น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การปรับความสว่าง</u> <u>และความเข้มของสำเนา</u>
- ข้อความหรือภาพกราฟิกไม่สมบูรณ์
 ลองปรับค่าความเข้มและการตั้งค่าคุณภาพการทำสำเนา

- การทำสำเนาเฉียงหรือเอียง
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ป้อนเอกสารในถาดป้อนกระดาษ ADF มาก เกินไป
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวปรับความกว้างของ ADF พอดีกับขนาดของ วัสดุพิมพ์
- ตัวพิมพ์สีดำขนาดใหญ่มีจุดด่าง (ไม่เรียบ) การตั้งค่าการเพิ่มคุณภาพเป็นค่าเริ่มต้นอาจจะไม่เหมาะสมสำหรับงาน ตรวจสอบการตั้งค่าและแก้ไขเพื่อเพิ่มคุณภาพของข้อความหรือภาพกราฟิก หากจำเป็น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการทำสำเนา</u>
- เม็ดหรือแถบสีขาวในแนวนอนในพื้นที่ที่ทำสำเนาบริเวณสีเทาอ่อนไปจนถึง สีเทากลาง

การตั้งค่าการเพิ่มคุณภาพเป็นค่าเริ่มต้นอาจจะไม่เหมาะสมสำหรับงาน ตรวจสอบการตั้งค่าและแก้ไขเพื่อเพิ่มคุณภาพของข้อความหรือภาพกราฟิก หากจำเป็น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการทำสำเนา</u>

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

"ป้อนเอกสารและโหลดงานอีกครั้ง"

กดปุ่ม **ตกลง** จากนั้น ป้อนเอกสารที่ยังเหลืออยู่ (ไม่เกิน 20 แผ่น) ใน ADF สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การวางต้นฉบับ</u>

การแก้ไขปัญหาการสแกน

หากเนื้อหาตามหัวข้อต่อไปนี้ ไม่สามารถให้ความช่วยเหลือคุณได้ หากต้องการ ข้อมูลเกี่ยวกับการสนับสนุนของ HP โปรดดูที่ <u>การสนับสนุนและการรับประกัน</u>

หมายเหตุ หากคุณกำลังเริ่มต้นการสแกนจากคอมพิวเตอร์ หากต้องการ ข้อมูลการแก้ไขปัญหา โปรดดูวิธีใช้ซอฟต์แวร์บนหน้าจอ

สแกนเนอร์ไม่ทำงาน

ตรวจสอบต้นฉบับ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต้นฉบับป้อนอย่างถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ดู <u>การวางต้นฉบับ</u>

• ตรวจสอบอุปกรณ์

อุปกรณ์อาจจะเพิ่งออกจากโหมดประหยัดพลังงานหลังจากการไม่มีการใช้ งานในระยะเวลาหนึ่ง ซึ่งทำให้การประมวลผลช้าไปชั่วขณะ รอจนกว่า อุปกรณ์จะอยู่ในสถานะ READY (พร้อม)

การสแกนใช้เวลานาน

- ตรวจสอบการตั้งค่า
 - หากคุณกำหนดความละเอียดมากเกินไป งานสแกนจะใช้เวลานานขึ้น และงานที่ได้จะมีขนาดไฟล์ใหญ่ขึ้น เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีเมื่อทำการ สแกนหรือสำเนา อย่ากำหนดค่าความละเอียดมากเกินความจำเป็น คุณ สามารถลดค่าความละเอียดได้ เพื่อให้สแกนงานได้อย่างรวดเร็ว
 - หากคุณต้องการภาพโดยผ่านการใช้โปรแกรม TWAIN คุณสามารถแก้ ไขการตั้งค่าเพื่อให้สแกนเป็นสีขาวดำได้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูวิธีใช้ที่แสดงบนหน้าจอในส่วนของโปรแกรม TWAIN

ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์

หากคุณได้สั่งพิมพ์งานหรือทำสำเนาก่อนหน้าที่จะสแกน อุปกรณ์จะเริ่ม สแกนหลังจากที่สแกนเนอร์ทำงานเหล่านั้นเสร็จสิ้น อย่างไรก็ตาม การพิมพ์ และการสแกนจะใช้หน่วยความจำร่วมกัน ซึ่งหมายความว่าการสแกนอาจจะ ช้าลงได้

เอกสารบางส่วนไม่ถูกสแกนหรือข้อความหายไป

- ตรวจสอบต้นฉบับ
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต้นฉบับถูกป้อนเข้าไปถูกต้อง หากต้องการข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การวางต้นฉบับ</u>
 - พื้นหลังที่เป็นสีสีอาจจะทำให้ภาพส่วนหน้ากลืนกับพื้นหลังได้ ลองปรับ การตั้งค่าก่อนที่คุณจะสแกนต้นฉบับ หรือปรับปรุงคุณภาพของภาพหลัง ที่คุณสแกนต้นฉบับแล้ว
- ตรวจสอบการตั้งค่า
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวัสดุพิมพ์ที่ป้อนเข้ามีขนาดใหญ่เพียงพอสำหรับ ต้นฉบับที่คุณกำลังสแกน
 - หากคุณกำลังใช้ซอฟต์แวร์ภาพถ่ายและรูปภาพของ HP การตั้งค่าเริ่ม ต้นในซอฟต์แวร์อาจจะกำหนดให้ปฏิบัติงานบางอย่างโดยอัตโนมัตินอก เหนือไปจากงานที่คุณกำลังทำอยู่ โปรดดูวิธีใช้ที่แสดงบนหน้าจอ ใน ส่วนของซอฟต์แวร์ภาพถ่ายและรูปถ่ายของ HP สำหรับคำแนะนำเกี่ยว กับการแก้ไขค่าคุณสมบัติ

ไม่สามารถแก้ไขข้อความได้

- · ตรวจสอบการตั้งค่า
 - ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์ OCR ตั้งค่าสำหรับแก้ไขข้อความไว้
 - เมื่อคุณสแกนต้นฉบับ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเลือกประเภทของ เอกสารที่สร้างข้อความที่สามารถแก้ไขได้ หากข้อความจัดอยู่ใน ประเภทกราฟิก จะไม่ถูกแปลงค่าให้เป็นข้อความ
 - โปรแกรม OCR ของคุณอาจจะเชื่อมโยงกับโปรแกรมประมวลผลคำที่ ไม่สามารถปฏิบัติงานกับ OCR ได้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ การเชื่อมโยงโปรแกรม โปรดดูที่วิธีใช้ซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์
- ตรวจสอบต้นฉบับ
 - สำหรับ OCR ต้นฉบับต้องป้อนลงใน ADF โดยคว่ำหน้าลง ตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าต้นฉบับถูกป้อนเข้าไปถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การวางต้นฉบับ</u>
 - โปรแกรม OCR อาจจะไม่อ่านข้อความที่จัดระยะชิดมากได้ ตัวอย่าง เช่น หากข้อความที่ผ่านการแปลงค่าจากโปรแกรม OCR มีตัวอักษร หายไปหรือชิดติดกัน เช่น "rn" อาจจะกลายเป็น m
 - ความถูกต้องของโปรแกรม OCR ขึ้นอยู่กับคุณภาพ ความยาวของข้อ ความ และโครงสร้างของภาพต้นฉบับ รวมถึงคุณภาพของการสแกน เอง ดังนั้น ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าต้นฉบับของคุณนั้นมีคุณภาพดี
 - พื้นหลังสีอาจทำให้ภาพส่วนหน้ากลืนกับพื้นหลังมากเกินไป ลองปรับ การตั้งค่าก่อนที่คุณจะสแกนต้นฉบับ หรือปรับปรุงคุณภาพของภาพหลัง ที่คุณสแกนต้นฉบับแล้ว หากคุณกำลังใช้ OCR ทำงานกับต้นฉบับอยู่ ข้อความที่มีสีบนต้นฉบับจะแสดงผลลัพธ์ของการสแกนไม่ดี

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

- "ไม่สามารถเริ่มการทำงานของ TWAIN ได้" หรือ "เกิดข้อผิดพลาดขณะ กำลังใช้รูปภาพ"
 - หากคุณกำลังใช้ภาพจากอุปกรณ์อื่น เช่น กล้องดิจิตอล หรือสแกน เนอร์เครื่องอื่น โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานได้กับ TWAIN อุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้กับ TWAIN ได้ จะไม่ทำงานกับ ซอฟต์แวร์อุปกรณ์
 - โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณได้เชื่อมต่อสายเคเบิล USB เข้ากับ พอร์ตที่ถูกต้องด้านหลังคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
 - ตรวจสอบความถูกต้องของแหล่งที่มาของ TWAIN ที่ใช้ ในซอฟต์แวร์ สามารถตรวจสอบแหล่งที่มาของ TWAIN ได้โดยการเลือก เลือก สแกนเนอร์ จากเมนู ไฟล์
 - "ป้อนเอกสารและเริ่มทำงานอีกครั้ง"

กดปุ่ม **ตกลง** จากนั้น ป้อนเอกสารที่ยังเหลืออยู่ (ไม่เกิน 20 แผ่น) ใน ADF สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>การวางวัสดุพิมพ์</u>

คุณภาพงานสแกนต่ำ

ต้นฉบับเป็นภาพที่ผ่านกระบวนการทำซ้ำเป็นครั้งที่สอง

ภาพถ่ายที่นำมาพิมพ์ซ้ำ เช่น ภาพในหนังสือพิมพ์หรือนิตยสาร จะพิมพ์ด้วยการ ใช้จุดเล็กๆของหมึกแทนภาพถ่ายต้นฉบับ ซึ่งจะทำให้คุณภาพงานลดลง บ่อย ครั้ง จุดของหมึกพิมพ์จะทำให้เกิดรูปแบบที่ไม่ต้องการ ซึ่งสามารถมองเห็นได้ เมื่อรูปภาพถูกสแกนหรือพิมพ์ หรือเมื่อรูปภาพปรากฏบนหน้าจอ หากคำแนะนำ ต่อไปนี้ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ คุณอาจจะต้องใช้ภาพต้นฉบับที่มีคุณภาพดี กว่านี้

- พยายามกำจัดรอยจุดหมึกด้วยการลดขนาดของภาพที่สแกน
- พิมพ์ภาพที่สแกนได้ เพื่อดูว่าคุณภาพดีขึ้นหรือไม่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าความละเอียดและสีถูกต้องสำหรับชนิดของ งานสแกนนั้น

ข้อความหรือรูปภาพด้านหลังของต้นฉบับที่มีสองหน้าปรากฏอยู่บนงานที่ สแกน

ข้อความหรือรูปภาพบนต้นฉบับที่มีสองหน้าสามารถสแกน "ผ่าน" ได้จาก ด้านหลัง หากต้นฉบับนั้นถูกพิมพ์บนวัสดุพิมพ์ที่มีลักษณะบางหรือใสเกินไป

คุณภาพของรูปภาพดีกว่าเมื่อสั่งพิมพ์

รูปภาพที่แสด[้]งบนหน้าจออาจจะไม่ได้แสดงถึงคุณภาพของงานสแกนได้ถูก ต้องเสมอไป

- ลองปรับการตั้งค่าหน้าจอคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อใช้สีมากขึ้น (หรือ ระดับโทนสีเทา) ปกติแล้ว สำหรับคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง Windows คุณ สามารถปรับการตั้งค่าได้โดยการเปิด **จอแสดงผล** จาก Control panel (แผงควบคุม)
- ลองปรับการตั้งค่าความละเอียดและสี
- · รูปภาพที่สแกนเอียง (โค้งงอ)

้อาจเป็นเพราะป้อนภาพต้นฉ[ุ]บับไม่ถูกต้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ตัวปรับ แนวกระดาษเมื่อคุณป้อนต้นฉบับเข้าไปใน ADF หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดูที่ <u>การวางต้นฉบับ</u>

รูปภาพที่สแกนมีจุด เส้น แถบสีขาวในแนวตั้ง หรือข้อบกพร่องอื่นๆ

- หากสแกนเนอร์สกปรก ภาพที่ออกมาจะไม่ได้ความคมชัดสูงสุด โปรดดู
 ที่ <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u> สำหรับคำแนะนำในการทำความสะอาด
- ข้อบกพร่องอาจจะอยู่บนต้นฉบับและไม่ได้เป็นสาเหตุที่เกิดจากการ สแกน
- กราฟิกแตกต่างจากต้นฉบับ

การตั้งค่ากราฟิกอาจไม่เหมาะกับชนิดของงานสแกนที่คุณทำ ให้ลองเปลี่ยน การตั้งค่ากราฟิก

ปฏิบัติตามขึ้นตอนเพื่อปรับปรุงคุณภาพการสแกน

- ใช้ต้นฉบับที่มีคุณภาพสูง
- ป้อนกระดาษหรือวัสดุอย่างถูกต้อง หากวัสดุพิมพ์ถูกป้อนไม่ถูกต้อง เช่น วางเอียง อาจจะเป็นสาเหตุให้รูปภาพไม่คมชัด หากต้องการข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การวางต้นฉบับ</u>
- ปรับการตั้งค่าซอฟต์แวร์ให้เหมาะกับวัตถุประสงค์การสแกนของคุณ
- ใช้หรือทำแผ่นนำเพื่อปกป้องต้นฉบับของคุณ

การสแกนมีข้อบกพร่อง

หน้ากระดาษเปล่า

คุณอาจป้อนต้นฉบับกลับด้าน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต้นฉบับถูกป้อนเข้าไป ถูกต้อง หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การวางต้นฉบับ</u>

สว่างหรือเข้มเกินไป

- ฉองปรับการตั้งค่า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าความละเอียดและสีถูก ต้อง
- รูปภาพต้นฉบับอาจจะสว่างหรือเข้มเกินไป หรืออาจจะถูกพิมพ์ลงบน กระดาษที่มีสี

เส้นที่ไม่ต้องการ

้อาจจะมีหมึกพิมพ์ กาว น้ำยาลบคำผิด หรือสารที่ไม่ต้องการอยู่บน สแกนเนอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>

จุดหรือลายเส้นสีดำ

- อาจจะมีหมึกพิมพ์ กาว น้ำยาลบคำผิด หรือสารที่ไม่ต้องการอยู่บน สแกนเนอร์ สแกนเนอร์อาจจะสกปรกหรือมีรอยขีดข่วน หรือแผ่นรอง ฝา ADF อาจจะสกปรก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ทำความสะอาด</u> อ<u>ุปกรณ์</u>
- ข้อบกพร่องอาจจะอยู่บนต้นฉบับและไม่ได้เป็นสาเหตุที่เกิดจากการ สแกน
- ข้อความไม่ชัดเจน

ลองปรับการตั้งค่า ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าความละเอียดและสีถูกต้อง

ขนาดงานสแกนย่อลง

การตั้งค่าซอฟต์แวร์ HP อาจตั้งไว้ให้ลดขนาดภาพที่สแกน หากต้องการ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแก้ไขการตั้งค่า โปรดดูวิธีใช้ซอฟต์แวร์ผลิตภัณฑ์

การแก้ไขปัญหาโทรสาร

ส่วนนี้จะกล่าวถึงข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นสำหรับโทรสาร หาก คุณตั้งค่าการรับส่งโทรสารไม่ถูกต้อง คุณอาจจะประสบปัญหาเมื่อส่งโทรสาร รับ โทรสาร หรือทั้งสองกรณี

หากคุณพบปัญหาเกี่ยวกับโทรสาร คุณสามารถพิมพ์รายงานทดสอบการทำงาน ของโทรสาร เพื่อตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์ได้ การทดสอบจะล้มเหลว หาก การตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับโทรสารไม่ถูกต้อง ทำการทดสอบนี้หลังจากที่คุณตั้งค่า อุปกรณ์เพื่อส่งโทรสารเสร็จเรียบร้อยแล้ว หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การทดสอบการตั้งค่าโทรสาร</u> หากการทดสอบผิดพลาด ให้ตรวจดูรายงานเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการแก้ปัญหา ที่พบ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การทดสอบโทรสารล้มเหลว</u>

การทดสอบโทรสารล้มเหลว

หากคุณทดสอบโทรสารแล้วพบว่าผิดพลาด ให้ตรวจดูรายงานเพื่อดูข้อมูลเบื้อง ต้นเกี่ยวกับข้อผิดพลาด หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมอย่างละเอียด ให้ตรวจดู รายงานเพื่อดูว่าการทดสอบส่วนใดที่ผิดพลาด แล้วหาหัวข้อการแก้ไขปัญหาที่ ตรงกัน

- <u>"การทดสอบฮาร์ดแวร์โทรสาร" ล้มเหลว</u>
- การทดสอบ "โทรสารที่เชื่อมต่อกับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง" ล้มเหลว
- การทดสอบ "สายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ตบนโทรสารที่ถูกต้อง" ล้มเหลว
- <u>การทดสอบ "การใช้สายโทรศัพท์ที่ถูกต้องสำหรับโทรสาร" ล้มเหลว</u>
- <u>การทดสอบ "การตรวจจับสัญญาณเสียง" ล้มเหลว</u>
- <u>การทดสอบ "สภาพสายโทรสาร" ล้มเหลว</u>

"การทดสอบฮาร์ดแวร์โทรสาร" ล้มเหลว

วิธีแก้ไข:

- ปิดอุปกรณ์โดยการกดปุ่ม เปิด/ปิด ที่อยู่บนแผงควบคุม จากนั้นถอดปลั๊ก สายไฟที่ด้านหลังอุปกรณ์ หลังจากผ่านไปสองสามวินาที ให้เสียบปลั๊ก ไฟอีกครั้ง แล้วเปิดอุปกรณ์ รันการทดสอบอีกครั้ง หากการทดสอบยังล้ม เหลวอีก ให้อ่านข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นในหัวข้อนี้
- ลองส่งหรือรับโทรสาร หากคุณสามารถส่งหรือรับโทรสารได้สำเร็จ แสดงว่านั้นอาจจะไม่ใช่ปัญหา
- หากคุณกำลังดำเนินการทดสอบจาก Fax Setup Wizard(ตัวช่วยการ ตั้งค่าโทรสาร) (Windows) หรือ HP Fax Setup Utility (ยูทิลิตี้การ ตั้งค่าโทรสาร HP) (Mac OS) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ว่างจาก การทำงานอย่างอื่น เช่น การรับโทรสาร หรือการทำสำเนาเอกสาร ตรวจ สอบข้อความที่หน้าจอแสดงผลซึ่งแสดงว่าอุปกรณ์ไม่ว่าง หากอุปกรณ์ ไม่ว่าง ต้องรอจนกว่าอุปกรณ์จะทำงานเสร็จสมบูรณ์ และอยู่ในสถานะ ไม่ทำงาน ก่อนที่จะดำเนินการทดสอบ

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ หากคุณไม่ได้ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกันเพื่อเชื่อมต่อจากช่อง เสียบสายโทรศัพท์บนผนังกับเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจจะส่งหรือรับโทร สารไม่ได้ หลังจากเสียบสายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์แล้ว ให้ ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง
- หากคุณกำลังใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหา เกี่ยวกับโทรสารได้ (ตัวแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่ เสียบอยู่กับช่องเสียบที่ผนัง) ลองถอดตัวแยกออก และเชื่อมต่ออุปกรณ์ เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนังโดยตรง

หลังจากที่คุณแก้ไขปัญหาที่พบแล้ว ให้ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถส่งโทรสารได้ และอุปกรณ์อยู่ในสถานะ พร้อมสำหรับการรับส่งโทรสาร หาก **Fax Hardware Test** (ทดสอบ ฮาร์ดแวร์โทรสาร) ยังไม่สามารถใช้งานได้ และเกิดปัญหาในการโทรสาร ให้ ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP ไปยัง <u>www.hp.com/support</u> เมื่อข้อ ความแจ้งปรากฏขึ้น ให้เลือกประเทศ/พื้นที่ของคุณ แล้วคลิกที่ **Contact HP** (ติดต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับการโทรติดต่อฝ่ายการสนับสนุนทาง เทคนิค

การทดสอบ "โทรสารที่เชื่อมต่อกับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง" ล้มเหลว

วิธีแก้ไข:

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างช่องเสียบโทรศัพท์บนผนังกับอุปกรณ์ เพื่อให้แน่ใจว่าต่อสายโทรศัพท์แน่นแล้ว
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ หากคุณไม่ได้ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกันเพื่อเชื่อมต่อจากช่อง เสียบสายโทรศัพท์บนผนังกับเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจจะส่งหรือรับโทร สารไม่ได้ หลังจากเสียบสายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์แล้ว ให้ ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ บนผนังอย่างถูกต้อง ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ อุปกรณ์ ให้ต่อปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จาก นั้นให้ต่อปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลัง ของอุปกรณ์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าอุปกรณ์ สำหรับโทรสาร โปรดดูที่ <u>การตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับการส่งโทรสาร</u>

- หากคุณกำลังใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหา เกี่ยวกับโทรสารได้ (ตัวแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่ เสียบอยู่กับช่องเสียบที่ผนัง) ลองถอดตัวแยกออก และเชื่อมต่ออุปกรณ์ เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนังโดยตรง
- ฉองเชื่อมต่อโทรศัพท์และสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บน ผนัง ซึ่งคุณกำลังใช้สำหรับอุปกรณ์ แล้วตรวจสอบเสียงสัญญาณ หากคุณ ไม่ได้ยินเสียงสัญญาณ โปรดติดต่อบริษัทผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ เพื่อทำการตรวจสอบคู่สาย
- ลองส่งหรือรับโทรสาร หากคุณสามารถส่งหรือรับโทรสารได้สำเร็จ แสดงว่านั้นอาจจะไม่ใช่ปัญหา

หลังจากที่คุณแก้ไขปัญหาที่พบแล้ว ให้ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถส่งโทรสารได้ และอุปกรณ์อยู่ในสถานะ พร้อมสำหรับการรับส่งโทรสาร์

การทดสอบ "สายโทรศัพท์ที่เชื่อมต่อกับพอร์ตบนโทรสารที่ถูกต้อง" ล้มเหลว

วิธีแก้ไข: เสียบสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตที่ถูกต้อง

- ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ ให้ต่อปลาย ด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จากนั้นให้ต่อปลายอีกด้าน เข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลังของอุปกรณ์
 - หมายเหตุ หากคุณใช้พอร์ต 2-EXT เพื่อเชื่อมต่อกับแจ็คเสียบสาย โทรศัพท์ที่ผนัง คุณจะไม่สามารถส่งหรือรับโทรสารได้ พอร์ต 2-EXT จะถูกนำมาใช้เพื่อต่ออุปกรณ์อื่นเท่านั้น เช่น เครื่องตอบรับ โทรศัพท์



ภาพ 8-5 ภาพด้านหลังของอุปกรณ์

- 1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต "1-LINE"
- หลังจากที่คุณเชื่อมต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ต 1-LINE แล้ว ให้ ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าสามารถรับส่งโทรสาร ได้ และอุปกรณ์พร้อมที่จะรับส่งโทรสาร
- ลองส่งหรือรับโทรสาร
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ หากคุณไม่ได้ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกันเพื่อเชื่อมต่อจากช่อง เสียบสายโทรศัพท์บนผนังกับเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจจะส่งหรือรับโทร สารไม่ได้ หลังจากเสียบสายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์แล้ว ให้ ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง
- หากคุณกำลังใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหา เกี่ยวกับโทรสารได้ (ตัวแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่ เสียบอยู่กับช่องเสียบที่ผนัง) ลองถอดตัวแยกออก และเชื่อมต่ออุปกรณ์ เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนังโดยตรง

การทดสอบ "การใช้สายโทรศัพท์ที่ถูกต้องสำหรับโทรสาร" ล้มเหลว

วิธีแก้ไข:

 โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง ปลายสายโทรศัพท์ด้าน หนึ่งควรเชื่อมต่อกับพอร์ต 1-LINE ที่ด้านหลังของอุปกรณ์ และปลาย สายอีกด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง ดังที่แสดง ด้านล่าง



- 1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต "1-LINE"

หากสายโทรศัพท์ซึ่งให้มาพร้อมกับอุปกรณ์สั้นเกินไป คุณอาจจะใช้ตัว ต่อพ่วงเพื่อเพิ่มความยาว คุณสามารถซื้อตัวต่อพ่วงที่ร้านค้า อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีอุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์ คุณต้องใช้สายไฟสายอื่น ซึ่งเป็นสายไฟแบบมาตรฐานซึ่งมีในบ้านหรือสำนักงานของคุณ

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างช่องเสียบโทรศัพท์บนผนังกับอุปกรณ์ เพื่อให้แน่ใจว่าต่อสายโทรศัพท์แน่นแล้ว
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ หากคุณไม่ได้ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกันเพื่อเชื่อมต่อจากช่อง เสียบสายโทรศัพท์บนผนังกับเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจจะส่งหรือรับโทร สารไม่ได้ หลังจากเสียบสายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์แล้ว ให้ ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง
- หากคุณกำลังใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหา เกี่ยวกับโทรสารได้ (ตัวแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่ เสียบอยู่กับช่องเสียบที่ผนัง) ลองถอดตัวแยกออก และเชื่อมต่ออุปกรณ์ เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนังโดยตรง

การทดสอบ "การตรวจจับสัญญาณเสียง" ล้มเหลว

วิธีแก้ไข:

- อุปกรณ์อื่นซึ่งจะใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับอุปกรณ์ อาจจะเป็นสาเหตุ ให้การทดสอบผิดพลาดได้ วิธีการค้นหาว่าอุปกรณ์อื่นก่อให้เกิดปัญหา หรือไม่ ให้ถอดสายทุกสายออกจากสายโทรศัพท์ แล้วรันการทดสอบอีก ครั้ง หาก Dial Tone Detection Test (ทดสอบการตรวจหาเสียงการ โทร) ผ่านโดยไม่มีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น แสดงว่าอุปกรณ์หนึ่ง อย่างหรือมากกว่านั้น เป็นสาเหตุของปัญหา ให้ลองเชื่อมต่ออุปกรณ์ เหล่านั้นอีกครั้งทีละอย่าง และดำเนินการทดสอบใหม่ในแต่ละครั้งที่ เชื่อมต่ออุปกรณ์หนึ่งอย่าง จนกว่าคุณจะสามารถระบุได้ว่าอุปกรณ์ใด เป็นสาเหตุของปัญหา
- ฉองเชื่อมต่อโทรศัพท์และสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บน ผนัง ซึ่งคุณกำลังใช้สำหรับอุปกรณ์ แล้วตรวจสอบเสียงสัญญาณ หากคุณ ไม่ได้ยินเสียงสัญญาณ โปรดติดต่อบริษัทผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ เพื่อทำการตรวจสอบคู่สาย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ บนผนังอย่างถูกต้อง ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ อุปกรณ์ ให้ต่อปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จาก นั้นให้ต่อปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลัง ของอุปกรณ์
- หากคุณกำลังใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหา เกี่ยวกับโทรสารได้ (ตัวแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่ เสียบอยู่กับช่องเสียบที่ผนัง) ลองถอดตัวแยกออก และเชื่อมต่ออุปกรณ์ เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนังโดยตรง
- หากระบบโทรศัพท์ไม่ได้ใช้สัญญาณระบบกดปุ่มแบบมาตรฐาน เช่น ระบบ PBX บางระบบ ซึ่งอาจทำให้การทดสอบฉ้มเหฉวได้ ซึ่งจะทำให้ เกิดปัญหาในการส่ง/รับโทรสาร ฉองส่ง/รับโทรสารทดสอบ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าประเทศ/พื้นที่ไว้ถูกต้องตามประเทศ/พื้นที่ ของคุณ หากไม่ได้ตั้งค่าประเทศ/พื้นที่ หรือหากตั้งค่าไม่ถูกต้อง การทด สอบอาจล้มเหลวและอาจเกิดปัญหาในการส่งและรับโทรสาร
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับสาย โทรศัพท์อะนาล็อก มิฉะนั้นคุณจะส่ง/รับโทรสารไม่ได้ วิธีการตรวจสอบ ว่าสายโทรศัพท์เป็นแบบระบบดิจิตอลหรือไม่ ทำได้โดยการเชื่อมต่อ สายอะนาล็อกแบบปกติเข้ากับสาย แล้วฟังเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ ยินเสียงสัญญาณปกติ อาจเป็นไปได้ว่าตั้งค่าสายดิจิตัลไว้ เชื่อมต่อ อุปกรณ์เข้ากับสายโทรศัพท์อะนาล็อก แล้วลองส่งหรือรับโทรสาร
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ หากคุณไม่ได้ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกันเพื่อเชื่อมต่อจากช่อง เสียบสายโทรศัพท์บนผนังกับเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจจะส่งหรือรับโทร สารไม่ได้ หลังจากเสียบสายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์แล้ว ให้ ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง

หลังจากที่คุณแก้ไขปัญหาที่พบแล้ว ให้ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถส่งโทรสารได้ และอุปกรณ์อยู่ในสถานะ พร้อมสำหรับการรับส่งโทรสาร หาก **Dial Tone Detection** (การตรวจหา สัญญาณการโทร) ยังไม่สามารถทำได้ ให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์ แล้วให้ บริษัทตรวจเช็กสายโทรศัพท์

การทดสอบ "สภาพสายโทรสาร" ล้มเหลว

วิธีแก้ไข:

- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับสาย
 โทรศัพท์อะนาล็อก มิฉะนั้นคุณจะส่ง/รับโทรสารไม่ได้ วิธีการตรวจสอบ ว่าสายโทรศัพท์เป็นแบบระบบดิจิตอลหรือไม่ ทำได้โดยการเชื่อมต่อ สายอะนาล็อกแบบปกติเข้ากับสาย แล้วฟังเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ได้ ยินเสียงสัญญาณปกติ อาจเป็นไปได้ว่าตั้งค่าสายดิจิตัลไว้ เชื่อมต่อ อุปกรณ์เข้ากับสายโทรศัพท์อะนาล็อก แล้วลองส่งหรือรับโทรสาร
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างช่องเสียบโทรศัพท์บนผนังกับอุปกรณ์ เพื่อให้แน่ใจว่าต่อสายโทรศัพท์แน่นแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ บนผนังอย่างถูกต้อง ในการใช้สายโทรศัพท์ที่มีมาให้ในกล่องพร้อมกับ อุปกรณ์ ให้ต่อปลายด้านหนึ่งเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง จาก นั้นให้ต่อปลายอีกด้านเข้ากับพอร์ตที่มีป้าย 1-LINE ซึ่งอยู่ทางด้านหลัง ของอุปกรณ์
- อุปกรณ์อื่นซึ่งจะใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับอุปกรณ์ อาจจะเป็นสาเหตุ ให้การทดสอบผิดพลาดได้ วิธีการค้นหาว่าอุปกรณ์อื่นก่อให้เกิดปัญหา

หรือไม่ ให้ถอดสายทุกสายออกจากสายโทรศัพท์ แล้วรันการทดสอบอีก ครั้ง

- หาก Fax Line Condition Test (ทดสอบสภาพสายโทรสาร) ผ่านโดยไม่มีการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น แสดงว่าอุปกรณ์หนึ่งอย่าง หรือมากกว่านั้น เป็นสาเหตุของปัญหา ให้ลองเชื่อมต่ออุปกรณ์เหล่า นั้นอีกครั้งทีละอย่าง และดำเนินการทดสอบใหม่ในแต่ละครั้งที่เชื่อม ต่ออุปกรณ์หนึ่งอย่าง จนกว่าคุณจะสามารถระบุได้ว่าอุปกรณ์ใด เป็นสาเหตุของปัญหา
- หาก Fax Line Condition Test (ทดสอบสภาพสายโทรสาร) ล้ม เหลวโดยไม่มีอุปกรณ์อื่นด้วย ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับสาย โทรศัพท์ที่ใช้งานและค้นหาข้อมูลการแก้ไขปัญหาในส่วนนี้
- หากคุณกำลังใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหา เกี่ยวกับโทรสารได้ (ตัวแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่ เสียบอยู่กับช่องเสียบที่ผนัง) ลองถอดตัวแยกออก และเชื่อมต่ออุปกรณ์ เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนังโดยตรง
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ หากคุณไม่ได้ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกันเพื่อเชื่อมต่อจากช่อง เสียบสายโทรศัพท์บนผนังกับเข้ากับอุปกรณ์ คุณอาจจะส่งหรือรับโทร สารไม่ได้ หลังจากเสียบสายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์แล้ว ให้ ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง

หลังจากที่คุณแก้ไขปัญหาที่พบแล้ว ให้ดำเนินการทดสอบโทรสารอีกครั้ง เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถส่งโทรสารได้ และอุปกรณ์อยู่ในสถานะ พร้อมสำหรับการรับส่งโทรสาร์ หาก Fax Line Condition (การทดสอบ สภาพสายโทรสาร) ยังไม่สามารถทำได้ ให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์ แล้วให้ บริษัทตรวจเช็คสายโทรศัพท์

จอแสดงผลจะแสดงว่าโทรศัพท์ต่อพ่วงไว้

วิธีแก้ไข: แสดงว่าคุณกำลังใช้สายโทรศัพท์ผิดประเภท ตรวจสอบให้แน่ใจ ว่าคุณกำลังใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ เข้ากับสายโทรศัพท์ หากสายโทรศัพท์ซึ่งให้มาพร้อมกับอุปกรณ์สั้นเกินไป คุณอาจจะใช้ตัวต่อพ่วงเพื่อเพิ่มความยาว คุณสามารถซื้อตัวต่อพ่วงที่ร้านค้า อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีอุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์ คุณต้องใช้สายไฟสายอื่น ซึ่ง เป็นสายไฟแบบมาตรฐานซึ่งมีในบ้านหรือสำนักงานของคุณ

วิธีแก้ไข: อุปกรณ์อื่นซึ่งใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับอุปกรณ์ อาจจะกำลัง ใช้งานอยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ที่ต่อพ่วง (โทรศัพท์ที่อยู่บนสาย โทรศัพท์เดียวกัน แต่ไม่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์) หรืออุปกรณ์อื่นๆ ไม่ได้ถูกใช้ งานอยู่หรือมีการต่อพ่วง ตัวอย่างเช่น คุณจะไม่สามารถใช้อุปกรณ์ในการ โทรสารได้ หากต่อโทรศัพท์พ่วงไว้ หรือกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของ คอมพิวเตอร์เพื่อส่งอีเมล์หรือเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอยู่

อุปกรณ์มีปัญหาในการส่งและรับโทรสาร

วิธีแก้ไข: ตรวจสอบว่าได้เปิดอุปกรณ์แล้ว ดูที่หน้าจอแสดงผลบนอุปกรณ์ หากหน้าจอแสดงผลไม่ปรากฏข้อความใดๆ และไฟสัญญาณของ **เปิด/ปิด** ไม่สว่าง แสดงว่าปิดอุปกรณ์อยู่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าต่อสายไฟเข้ากับ อุปกรณ์ และเสียบปลั๊กไฟเข้ากับเต้าเสียบแน่นแล้ว กดปุ่ม **เปิด/ปิด** เพื่อเปิด อุปกรณ์

หลังจากเปิดอุปกรณ์แล้ว โปรดรอประมาณ 5 นาทีก่อนทำการส่งหรือรับโทร สาร อุปกรณ์จะไม่สามารถส่งหรือรับโทรสารได้ในขณะเพิ่งเริ่มทำงานหลัง จากเปิดอุปกรณ์

วิธีแก้ไข:

 โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง ปลายสายโทรศัพท์ด้าน หนึ่งควรเชื่อมต่อกับพอร์ต 1-LINE ที่ด้านหลังของอุปกรณ์ และปลาย สายอีกด้านหนึ่งเชื่อมต่อกับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง ดังที่แสดง ด้านล่าง



- 1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต "1-LINE"

หากสายโทรศัพท์ซึ่งให้มาพร้อมกับอุปกรณ์สั้นเกินไป คุณอาจจะใช้ตัว ต่อพ่วงเพื่อเพิ่มความยาว คุณสามารถซื้อตัวต่อพ่วงที่ร้านค้า อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีอุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์ คุณต้องใช้สายโทรศัพท์ อื่น ซึ่งเป็นสายโทรศัพท์แบบมาตรฐานที่ใช้ในบ้านหรือสำนักงานของ คุณอยู่แล้ว

- ฉองเชื่อมต่อโทรศัพท์และสายโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บน ผนัง ซึ่งคุณกำลังใช้สำหรับอุปกรณ์ แล้วตรวจสอบเสียงสัญญาณ หากคุณ ไม่ได้ยินเสียงโทรศัพท์ ให้ติดต่อขอรับบริการจากบริษัทโทรศัพท์ใน ท้องถิ่นของคุณ
- อุปกรณ์อื่นซึ่งจะใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับอุปกรณ์ อาจจะกำลังใช้งาน อยู่ ตัวอย่างเช่น คุณจะไม่สามารถใช้อุปกรณ์เพื่อรับส่งโทรสารได้ หาก ต่อโทรศัพท์พ่วงไว้ หรือกำลังใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์เพื่อ ส่งอีเมล์หรือใช้อินเทอร์เน็ตอยู่
- ตรวจสอบดูว่ามีขั้นตอนใดๆ ที่ก่อให้เกิดข้อผิดพลาดอีกหรือไม่ ตรวจ สอบจอแสดงผลหรือคอมพิวเตอร์เพื่อดูข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่งจะ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาและวิธีการแก้ไขปัญหา หากมีข้อผิดพลาดเกิด ขึ้น อุปกรณ์จะไม่ส่งหรือรับโทรสารจนกว่าจะข้อผิดพลาดนั้นจะได้รับ การแก้ไข
- การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์อาจมีเสียงรบกวน สายโทรศัพท์ที่มีคุณภาพ เสียงต่ำ (มีเสียงรบกวน) อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรสารได้ ตรวจ สอบคุณภาพเสียงของสายโทรศัพท์โดยเสียบโทรศัพท์เข้ากับช่องเสียบ สายโทรศัพท์บนผนังและฟังว่ามีเสียงดังคงที่หรือมีเสียงรบกวนหรือไม่ หากคุณได้ยินเสียงรบกวน ให้ปิด Error Correction Mode (โหมด แก้ไขข้อผิดพลาด) (ECM) แล้วลองส่งโทรสารใหม่อีกครั้ง หากต้องการ ข้อมูลเกี่ยวกับการเปลี่ยน ECM โปรดดูวิธีใช้บนหน้าจอ หากปัญหายัง คงมีอยู่ ให้ติดต่อบริษัทโทรศัพท์
- หากคุณใช้ระบบสายแบบ DSL ให้ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่อตัวแยก สัญญาณ DSL แล้ว มิฉะนั้นจะไม่สามารถใช้โทรสารได้ หากต้องการ ข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>กรณี B: การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มี DSL</u>
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับช่องเสียบสาย โทรศัพท์บนผนังซึ่งตั้งค่าไว้สำหรับโทรศัพท์แบบดิจิตอล วิธีการตรวจ สอบว่าสายโทรศัพท์เป็นแบบระบบดิจิตอลหรือไม่ ทำได้โดยการเชื่อม ต่อสายอะนาล็อกแบบปกติเข้ากับสาย แล้วฟังเสียงสัญญาณ หากคุณไม่ ได้ยินเสียงสัญญาณปกติ อาจเป็นไปได้ว่าตั้งค่าสายดิจิตัลไว้

- หากคุณกำลังใช้ทั้งอุปกรณ์แปลงสัญญาณ/อะแดปเตอร์ขั้วต่อของ โทรศัพท์ภายใน (PBX) หรือเครือข่ายบริการสื่อสารร่วมระบบดิจิตอล (ISDN) โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ได้เชื่อมต่อกับพอร์ตที่ถูก ต้องแล้ว และอะแด็ปเตอร์ขั้วต่อได้รับการตั้งค่าเป็นประเภทสวิตช์ที่ถูก ต้องสำหรับประเทศ/พื้นที่ของคุณ ถ้าเป็นไปได้ หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดูที่ <u>กรณี C: การตั้งค่าอุปกรณ์ที่มีระบบโทรศัพท์ PBX หรือ สาย ISDN</u>
- หากอุปกรณ์ใช้สายโทรศัพท์ร่วมกันกับบริการ DSL โมเด็ม DSL อาจ จะต่อลงดินไม่ถูกต้อง หากโมเด็ม DSL ไม่ได้ต่อลงดินอย่างถูกต้อง อาจ ทำให้เกิดเสียงดังจากสายสัญญาณโทรศัพท์ สายโทรศัพท์ที่มีคุณภาพ เสียงต่ำ (มีเสียงรบกวน) อาจก่อให้เกิดปัญหาในการโทรสารได้ คุณ สามารถตรวจสอบคุณภาพเสียงของสายโทรศัพท์โดยเสียบโทรศัพท์เข้า กับช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนังและฟังว่ามีเสียงดังคงที่หรือมีเสียงรบ กวนหรือไม่ หากคุณได้ยินเสียงดังรบกวน ให้ปิดโมเด็ม DSL แล้วปิด เครื่องอย่างน้อย 15 นาที หมุนโมเด็ม DSL ไปด้านหลัง แล้วฟังเสียง สัญญาณอีกครั้ง
 - หมายเหตุ คุณอาจได้ยินสัญญาณคงที่จากสายโทรศัพท์อีกใน อนาคต หากอุปกรณ์หยุดส่ง/รับโทรสาร ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนนี้

หากยังคงมีสัญญาณเสียงรบกวนในสายโทรศัพท์ โปรดติดต่อบริษัท โทรศัพท์ของคุณ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการปิดโมเด็ม DSL โปรดติดต่อขอรับบริการจากบริษัท DSL ของคุณ

หากคุณกำลังใช้ตัวแยกสายโทรศัพท์ อาจจะเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหา เกี่ยวกับโทรสารได้ (ตัวแยกสายโทรศัพท์คือตัวเชื่อมต่อสายสองเส้นที่ เสียบอยู่กับช่องเสียบที่ผนัง) ลองถอดตัวแยกออก และเชื่อมต่ออุปกรณ์ เข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนังโดยตรง

อุปกรณ์มีปัญหาในการส่งโทรสารด้วยตนเอง

วิธีแก้ไข:

พมายเหตุ วิธีแก้ไขปัญหาที่เป็นไปได้ จะใช้ได้กับเฉพาะประเทศ/พื้นที่ที่ ได้รับสายโทรศัพท์ 2 เส้นมาพร้อมกับอุปกรณ์เท่านั้น รวมถึง: อาร์เจนตินา ออสเตรเลีย บราซิล แคนาดา ซิลี จีน โคลัมเบีย กรีซ อินเดีย อินโดนีเซีย ไอร์แลนด์ ญี่ปุ่น เกาหลี ละตินอเมริกา มาเลเซีย เม็กซิโก ฟิลิปปินส์ โปแลนด์ โปรตุเกส รัสเซีย ซาอุดีอาระเบีย สิงคโปร์ สเปน ไต้หวัน ไทย สหรัฐอเมริกา เวเนซุเอลา และเวียดนาม โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ที่คุณใช้เพื่อส่งโทรสารได้เชื่อมต่อ โดยตรงเข้ากับอุปกรณ์แล้ว การส่งโทรสารด้วยตนเองนั้น โทรศัพท์จะ ต้องเชื่อมต่อโดยตรงกับพอร์ต 2-EXT ของอุปกรณ์ ดังที่แสดงด้านล่าง



- 1 ช่องเสียบสายโทรศัพท์ที่ผนัง
- 2 ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาในกล่องพร้อมกับอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต "1-LINE"
- 3 โทรศัพท์
- หากคุณกำลังส่งโทรสารด้วยตนเองจากโทรศัพท์ของคุณที่เชื่อมต่อโดย ตรงเข้ากับอุปกรณ์ คุณต้องใช้ปุ่มกดบนโทรศัพท์เพื่อส่งโทรสาร ไม่ สามารถใช้ปุ่มกดบนแผงควบคุมของอุปกรณ์ได้
 - หมายเหตุ หากคุณมีระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม คุณอาจจะเชื่อมต่อ โทรศัพท์โดยตรงเข้ากับด้านบนของสายเคเบิลอุปกรณ์ซึ่งมีการเสียบ สายบนผนังไว้

•

อุปกรณ์ไม่สามารถรับโทรสาร แต่สามารถส่งโทรสารได้

วิธีแก้ไข:

- หากคุณไม่ได้ใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณสมบัติ Distinctive Ring (เสียงเรียกเข้าเฉพาะ) ของอุปกรณ์ได้ รับการตั้งค่าเป็น All Rings (เสียงเรียกเข้าทั้งหมด) หากต้องการข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าให้เป็นเสียงเรียกเข้า</u> <u>เฉพาะ</u>
- หาก Auto Answer (ตอบรับอัตโนมัติ) ได้รับการตั้งค่าเป็น Off (ปิด) คุณจะต้องรับโทรสารด้วยตนเอง หรืออีกนัยหนึ่ง คือ อุปกรณ์จะไม่รับ โทรสารให้คุณ หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการรับโทรสารด้วยตนเอง โปรดดูที่ <u>การรับโทรสารด้วยตนเอง</u>
- ถ้าคุณใช้บริการฝากข้อความเสียงในหมายเลขโทรศัพท์เดียวกับหมาย เลขโทรศัพท์ที่ใช้โทรสาร คุณต้องรับโทรสารด้วยตนเอง เพราะไม่ สามารถรับแบบอัตโนมัติได้ ซึ่งหมายความว่า คุณต้องเป็นผู้รับโทรสาร ที่เข้ามา หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าอุปกรณ์เมื่อคุณใช้บริการ ฝากข้อความเสียง โปรดดูที่ <u>กรณี F: สายสนทนา/โทรสารที่ใช้ร่วมกับวอ</u> <u>ยซ์เมล์</u> หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการรับโทรสารด้วยตนเอง โปรดดูที่ <u>การรับโทรสารด้วยตนเอง</u>
- หากคุณใช้โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์ที่ใช้สายโทรศัพท์เดียวกัน กับอุปกรณ์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ตั้งค่าซอฟต์แวร์ของโมเด็ม ให้รับโทรสารโดยอัตโนมัติ โมเด็มที่ถูกตั้งค่าเพื่อรับโทรสารโดย อัตโนมัติจะใช้สายโทรศัพท์เพื่อรับแฟกซ์ที่ส่งเข้ามาทั้งหมด ซึ่งจะทำให้ อุปกรณ์ไม่สามารถรับสายโทรสารเข้าได้
- หากคุณใช้เครื่องตอบรับโทรศัพท์ที่ใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับอุปกรณ์ คุณอาจจะประสบกับปัญหาใดปัญหาหนึ่งต่อไปนี้:
 - เครื่องตอบรับอัตโนมัติของคุณอาจจะไม่ได้รับการตั้งค่าเพื่อใช้งาน กับอุปกรณ์อย่างถูกต้อง
 - ข้อความที่ส่งออกไปอาจจะยาวหรือส่งเสียงดังมาก เพื่อให้อุปกรณ์ ตรวจจับสัญญาณโทรสารได้ ซึ่งอาจจะทำให้การเชื่อมต่อของเครื่อง โทรสารหลุดได้
 - เครื่องตอบรับโทรศัพท์ของคุณอาจจะมีช่วงเงียบไม่นานพอที่จะให้ อุปกรณ์ตรวจจับสัญญาณโทรสารได้หลังจากส่งข้อความออกไป ปัญหานี้มักจะเกิดขึ้นกับเครื่องตอบรับแบบดิจิตอล

้วิธีปฏิบัติดังต่อไปนี้อาจช่วยคุณแก้ปัญหาต่างๆ ดังกล่าวได้:

- เมื่อคุณใช้สายของเครื่องตอบรับอัตโนมัติสายเดียวกันกับสาย โทรศัพท์สำหรับโทรสาร ให้ลองเชื่อมต่อเครื่องตอบรับอัตโนมัติโดย ตรงเข้ากับอุปกรณ์ ดังที่อธิบายไว้ใน <u>กรณี I: สายสนทนา/โทรสารที่</u> <u>ใช้ร่วมกับเครื่องตอบรับอัตโนมัติ</u>
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ได้ถูกตั้งค่าเพื่อรับโทรสารโดย อัตโนมัติ หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าอุปกรณ์เพื่อรับโทร สารโดยอัตโนมัติ โปรดดูที่ <u>การรับโทรสาร</u>
- ควรตรวจสอบว่าการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) ถูก ตั้งให้มีจำนวนเสียงเรียกเข้ามากกว่าจำนวนเสียงเรียกเข้าของเครื่อง ตอบรับ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การกำหนดจำนวน</u> <u>ครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ</u>
- ถอดสายเครื่องตอบรับโทรศัพท์ออก แล้วลองรับโทรสาร หาก สามารถรับโทรสารได้เมื่อไม่มีเครื่องตอบรับ แสดงว่าเครื่องตอบรับ โทรศัพท์อาจเป็นสาเหตุของปัญหา
- เสียบเครื่องตอบรับใหม่ และบันทึกข้อความที่ส่งออกอีกครั้ง บันทึก ข้อความที่ใช้เวลาประมาณ 10 วินาที พูดช้าๆ ด้วยระดับเสียงเบาๆ เมื่อบันทึกข้อความ เงียบไว้อย่างน้อย 5 วินาทีเมื่อพูดข้อความของ คุณเสร็จแล้ว ไม่ควรมีเสียงรบกวนใดๆ เกิดขึ้นขณะบันทึกข้อความ เสียงในช่วงที่คุณเงียบอยู่ ลองรับโทรสารอีกครั้ง
 - หมายเหตุ เครื่องตอบรับอัตโนมัติดิจิตอลบางรุ่น อาจจะเก็บ เสียงเงียบที่บันทึกไว้หลังจากการส่งข้อความออกของคุณเสร็จ สิ้น ฟังข้อความส่งออกของคุณเพื่อตรวจสอบ

หากอุปกรณ์ใช้สายโทรศัพท์เดียวกันกับอุปกรณ์โทรศัพท์ประเภทอื่น เช่น เครื่องตอบรับโทรศัพท์ โมเด็ม dial-up ของคอมพิวเตอร์หรือกล่อง สวิตช์แบบหลายพอร์ต ระดับสัญญาณของโทรสารอาจจะลดลงได้ ระดับ สัญญาณอาจลดลงได้หากคุณใช้ตัวแยกคู่ขนานหรือเชื่อมต่อสายเคเบิล พิเศษเพื่อขยายความยาวของโทรศัพท์ สัญญาณโทรสารที่ลดลงอาจทำ ให้เกิดปัญหาระหว่างการรับโทรสาร เพื่อตรวจสอบว่าอปกรณ์อื่นเป็นสาเหตของปัญหาหรือไม่ ให้ปลดสาย

เพื่อตรวจสอบว่าอุปกรณ์อินเป็นสาเหตุของปัญหาหรือ ไม่ ไห้ปลดสาย เชื่อมต่อทุกอย่างออกจากสายโทรศัพท์ยกเว้นอุปกรณ์ แล้วทำการรับโทร สารอีกครั้ง หากคุณสามารถรับโทรสารได้สำเร็จเมื่อไม่มีการเชื่อมต่อ กับอุปกรณ์อื่น แสดงว่าอุปกรณ์หนึ่งอย่างหรือมากกว่านั้น เป็นสาเหตุ ของปัญหา ให้ลองเชื่อมต่ออุปกรณ์เหล่านั้นอีกครั้งทีละอย่าง และทำการ รับโทรสารใหม่ในแต่ละครั้งที่เชื่อมต่ออุปกรณ์หนึ่งอย่าง จนกว่าคุณจะ สามารถระบุได้ว่าอุปกรณ์ใดเป็นสาเหตุของปัญหา

หากคุณมีรูปแบบเสียงเรียกเข้าพิเศษสำหรับหมายเลขโทรสาร (โดยการ ใช้บริการเสียงเรียกเข้าเฉพาะจากบริษัทผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ) ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติ **Distinctive Ring** (เสียงเรียกเข้า เฉพาะ) ของอุปกรณ์ได้รับการตั้งค่าไว้ตรงกัน หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดูที่ <u>การเปลี่ยนรูปแบบเสียงเรียกเข้าให้เป็นเสียงเรียกเข้า</u> <u>เฉพาะ</u>

อุปกรณ์ไม่สามารถส่งโทรสาร แต่สามารถรับโทรสารได้

วิธีแก้ไข:

- อุปกรณ์อาจจะกดหมายเลขโทรออกเร็วหรือติดกันจนเกินไป คุณอาจจะ ต้องเว้นระยะในการกดหมายเลข ตัวอย่างเช่น หากคุณจะต้องต่อสาย นอกก่อนที่จะกดหมายเลขโทรศัพท์ คุณจะต้องเว้นระยะสักพักก่อนที่จะ กดหมายเลขโทรศัพท์ หากหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณจะกดคือ 95555555 และเลข 9 คือหมายเลขที่ใช้สำหรับต่อสายนอก คุณอาจจะ ต้องเว้นระยะตามขั้นตอนต่อไปนี้ 9-555-5555. หากต้องการเว้นช่อง ว่างในหมายเลขโทรสารที่จะกด ให้กด **โทรซ้ำ/หยุดชั่วคราว** หรือกดปุ่ม **ช่องว่าง (#)** ค้างไว้จนกว่าจะมีเครื่องหมายยติภังค์ (-) ปรากฏที่หน้าจอ นอกจากนี้ คุณยังสามารถส่งโทรสารได้โดยการกดปุ่มบนหน้าจอ เมื่อทำ เช่นนั้น คุณจะสามารถฟังเสียงโทรศัพท์ได้ขณะกดหมายเลข คุณ สามารถกำหนดความเร็วในการหมุนหมายเลขได้และตอบรับการแจ้ง เตือนเมื่อหมุนหมายเลข หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การส่งโทร</u> <u>สารโดยการโทรโดยการกดปุ่มบนหน้าจอ</u>
- หมายเลขปลายทางที่จะส่งโทรสารมีสัญญาณไม่ถูกต้องหรือเครื่องรับ โทรสารเกิดปัญหา คุณสามารถตรวจสอบได้ โดยลองโทรหาหมายเลข โทรสารจากโทรศัพท์และฟังสัญญาณโทรสาร หากไม่ได้ยินสัญญาณ โทรสาร แสดงว่าเครื่องรับโทรสารอาจปิดอยู่หรือไม่ได้เชื่อมต่อไว้ หรือ บริการวอยซ์เมล์อาจรบกวนสายโทรศัพท์ของผู้รับ คุณอาจขอให้ผู้รับ โทรสารตรวจสอบเครื่องรับเพื่อหาข้อบกพร่องที่เกิดขึ้น

สัญญาณโทรสารถูกบันทึกที่เครื่องตอบรับอัตโนมัติ

วิธีแก้ไข:

- เมื่อคุณใช้สายของเครื่องตอบรับอัตโนมัติสายเดียวกันกับสายโทรศัพท์ สำหรับโทรสาร ให้ลองเชื่อมต่อเครื่องตอบรับอัตโนมัติโดยตรงเข้ากับ อุปกรณ์ ดังที่อธิบายไว้ใน <u>กรณี I: สายสนทนา/โทรสารที่ใช้ร่วมกับ</u> <u>เครื่องตอบรับอัตโนมัติ</u> หากไม่เชื่อมต่อเครื่องตอบรับตามคำแนะนำ เสียงโทรสารอาจถูกบันทึกลงในเครื่องตอบรับ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ได้รับการตั้งค่าเพื่อรับโทรสารโดย อัตโนมัติ และการตั้งค่า Rings to Answer (เสียงเรียกเข้า) ถูกต้อง จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับของอุปกรณ์ ควรมากกว่า จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าของเครื่องตอบรับ หากคุณตั้งค่าจำนวน เสียงเรียกเข้าสำหรับเครื่องตอบรับอัตโนมัติและอุปกรณ์ไว้เท่ากัน อุปกรณ์ทั้งสองอย่างจะรับสายพร้อมกัน และสัญญาณโทรสารจะถูก บันทึกไว้ในเครื่องตอบรับอัตโนมัติ
 - ตั้งค่าจำนวนครั้งสำหรับเครื่องตอบรับอัตโนมัติให้มีเสียงเรียกเข้าน้อย และตั้งค่าอุปกรณ์ให้ตอบรับที่จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าสูงสุดเท่าที่ อุปกรณ์จะรองรับได้ (จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้าสูงสุดจะแตกต่างกัน ไปตามประเทศ/พื้นที่) ในการตั้งค่านี้ เครื่องตอบรับจะรับสาย และ อุปกรณ์จะตรวจสอบสายนั้น หากอุปกรณ์พบว่าเป็นสัญญาณโทรสาร อุปกรณ์จะรับโทรสาร หากเป็นสายสนทนา เครื่องตอบรับจะบันทึกข้อ ความไว้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>การกำหนดจำนวนครั้ง ของเสียงเรียกเข้าก่อนตอบรับ</u>

สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์มีความยาวไม่เพียงพอ

วิธีแก้ไข: หากสายโทรศัพท์ซึ่งให้มาพร้อมกับอุปกรณ์สั้นเกินไป คุณอาจ จะใช้ตัวต่อพ่วงเพื่อเพิ่มความยาว คุณสามารถชื้อตัวต่อพ่วงที่ร้านค้า อิเล็กทรอนิกส์ ซึ่งมีอุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์ คุณต้องใช้สายไฟสายอื่น ซึ่ง เป็นสายไฟแบบมาตรฐานซึ่งมีในบ้านหรือสำนักงานของคุณ

☆ เคล็ดลับ หากอุปกรณ์มาพร้อมกับอะแด็ปเตอร์สายโทรศัพท์ 2 เส้น คุณ สามารถใช้อะแดปเตอร์นี้กับสายโทรศัพท์ 4 เส้นเพื่อเพิ่มความยาวได้ หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับการใช้อะแดปเตอร์สายไฟ 2 เส้น โปรดดูคู่มือ ที่ให้มาพร้อมกัน

วิธีเพิ่มความยาวสายโทรศัพท์

- การใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ ให้ต่อปลายสายด้านหนึ่งเข้า กับตัวต่อพ่วง จากนั้น ต่อปลายสายอีกด้านหนึ่งเข้ากับพอร์ต 1-LINE ด้านหลังของอุปกรณ์
- 2. ต่อสายโทรศัพท์อีกสายหนึ่งเข้ากับพอร์ตที่เปิดอยู่บนตัวต่อพ่วง และต่อ ปลายสายอีกด้านเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนัง

การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับการติดตั้ง

หากเนื้อหาตามหัวข้อต่อไปนี้ ไม่สามารถให้ความช่วยเหลือคุณได้ หากต้องการ ข้อมูลเกี่ยวกับการสนับสนุนของ HP โปรดดูที่ <u>การสนับสนุนและการรับประกัน</u>

- <u>ข้อแนะนำสำหรับการติดตั้งฮาร์ดแวร์</u>
- <u>ข้อแนะนำสำหรับการติดตั้งซอฟต์แวร์</u>

ข้อแนะนำสำหรับการติดตั้งฮาร์ดแวร์

ตรวจสอบอุปกรณ์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ดึงเทปปิดผนึกและแกะบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดออกจาก ด้านนอกและข้างในอุปกรณ์แล้ว
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์มีกระดาษป้อนอยู่
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีไฟสัญญาณสว่างหรือกระพริบอยู่ ยกเว้นไฟ สัญญาณ Ready ซึ่งควรจะสว่าง หากไฟสัญญาณเตือนกำลังกระพริบ ให้ ตรวจสอบข้อความที่ปรากฏอยู่บนแผงควบคุม

ตรวจดูการเชื่อมต่ออุปกรณ์ฮาร์ดแวร์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟและสายเคเบิลที่คุณกำลังใช้งานอยู่ในสภาพที่ สามารถใช้งานได้ดี
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟได้ถูกเชื่อมต่อเข้ากับทั้งอุปกรณ์และเต้ารับที่ สามารถใช้งานได้แน่นดีแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายโทรศัพท์ได้ถูกต่อเข้ากับพอร์ต 1-LINE

ตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์

- ตรวจสอบว่าได้ดึงเทปออกจากตลับหมึกพิมพ์แล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตลับหมึกพิมพ์ได้รับการติดตั้งในช่องที่ถูกต้องแน่น สนิทดีแล้ว กดหัวพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์ลงให้แน่น เพื่อให้แน่ใจว่าอยู่ใน ตำแหน่งที่ถูกต้อง HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะตลับหมึกพิมพ์สีดำ เท่านั้น

ตรวจสอบอุปกรณ์ ให้แน่ใจถึงสิ่งต่อไปนี้:

- ไฟสัญญาณ Power (เปิด/ปิด) สว่างและไม่กะพริบ เมื่อเปิดใช้งานอุปกรณ์ เป็นครั้งแรก จะใช้เวลาประมาณ 45 นาทีเพื่อเตรียมเริ่มการทำงาน
- อุปกรณ์จะอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน และไม่มีไฟสัญญาณอื่นๆบนแผงควบ คุมสว่างหรือกระพริบ หากไฟสัญญาณสว่างหรือกระพริบ ให้ดูข้อความที่ ปรากฏบนแผงควบคุม
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟและสายเคเบิลอื่นๆกำลังทำงาน และเชื่อมต่อกับ อุปกรณ์แน่นดีแล้ว
- ดึงเทปปิดผนึกบรรจุภัณฑ์และวัสดุหีบห่อทั้งหมดออกจากอุปกรณ์แล้ว
- ฝาปิดด้านหลังล็อกเข้าที่ดีแล้ว
- ป้อนกระดาษลงในถาดอย่างถูกต้อง และไม่มีกระดาษติดขัดในอุปกรณ์

ข้อแนะนำสำหรับการติดตั้งซอฟต์แวร์

ตรวจสอบระบบคอมพิวเตอร์

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ของคุณกำลังดำเนินงานด้วยระบบปฏิบัติ การที่รองรับการทำงาน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์มีคุณสมบัติตามความต้องการขั้นต่ำของ ระบบ

ตรวจสอบข้อกำหนดเบื้องต้นของการติดตั้ง

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใช้ชีดีเริ่มต้นการใช้งานที่มีซอฟต์แวร์การติดตั้ง สำหรับระบบปฏิบัติการของคุณ
- ก่อนทำการติดตั้งซอฟต์แวร์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดโปรแกรมอื่นๆทั้ง หมดแล้ว

- หากคอมพิวเตอร์ไม่สามารถหาพาธไปยังไดร์ฟซีดีรอมที่คุณระบุได้ ให้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณระบุไดร์ฟที่ถูกต้องแล้ว
- หากคอมพิวเตอร์ไม่พบซีดีเริ่มต้นการใช้งานในไดร์ฟซีดีรอม ให้ตรวจดูที่ แผ่นซีดีเริ่มต้นการใช้งานว่าขำรุดเสียหายหรือไม่ คุณสามารถดาวน์โหลด ไดรเวอร์อุปกรณ์ได้จากเว็บไซต์ของ HP (<u>www.hp.com/support</u>)

ตรวจสอบหรือดำเนินการดังต่อไปนี้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์ตรงตามความต้องการของระบบ
- ก่อนทำการติตตั้งซอฟต์แวร์บนคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง Windows ต้องแน่ใจ ว่าปิดโปรแกรมอื่นๆทั้งหมดแล้ว
- หากคอมพิวเตอร์ไม่สามารถหาพาธไปยังไดร์ฟซีดีที่คุณระบุได้ ให้ตรวจ สอบให้แนใจว่าคุณระบุไดร์ฟที่ถูกต้องแล้ว
- หากคอมพิวเตอร์ไม่พบซีดีเริ่มต้นการใช้งานในไดร์ฟซีดี ให้ตรวจดูที่แผ่น ซีดีว่าขำรุดเสียหายหรือไม่ คุณสามารถดาวน์โหลดไดรเวอร์อุปกรณ์ได้จาก เว็บไซต์ของ HP (<u>www.hp.com/support</u>)
- ใน Windows device manager (ตัวจัดการอุปกรณ์ Windows) ให้ตรวจ สอบให้แน่ใจว่าไม่ได้ปิดการใช้งานไดรเวอร์ USB
- หากคุณกำลังใช้งานคอมพิวเตอร์ที่ติดตั้ง Windows และคอมพิวเตอร์ไม่ สามารถตรวจพบอุปกรณ์ได้ ให้รันยูทิลิตี้ยกเลิกการติดตั้ง (util\ccc \uninstall.bat ในซีดีเริ่มต้นการใช้งาน) เพื่อดำเนินการยกเลิกการติดตั้ง ไดรเวอร์อุปกรณ์ทั้งหมด รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์และติดตั้งไดรเวอร์อุปกรณ์ อีกครั้ง

การแก้ปัญหากระดาษติด

หากใส่กระดาษไว้ในถาดป้อนเข้า คุณอาจต้องนำเอากระดาษที่ติดอยู่ในเครื่อง ออกมาทางฝาครอบด้านหลัง

กระดาษอาจติดอยู่ในตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติได้ การกระทำโดยทั่วไปสามารถ ทำให้กระดาษติดอยู่ในตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติได้

- การใส่กระดาษมากเกินไปในถาดป้อนเอกสาร
- การใช้กระดาษที่หนาหรือบางเกินไปสำหรับอุปกรณ์
- การพยายามใส่กระดาษลงในถาดป้อนเอกสารในขณะที่ HP All-in-One กำลังป้อนกระดาษ

วิธีการนำกระดาษที่ติดออกจากช่องด้านหลัง

- 1. ให้กดแถบที่อยู่ทางซ้ายของช่องด้านหลังเพื่อเปิดฝาปิด ถอดฝาปิดโดยการดึง ออกจาก HP All-in-One
 - △ ข้อกวรระวัง การพยายามนำกระดาษที่ติดออกทางด้านหน้าของอุปกรณ์ อาจทำให้กลไกการพิมพ์เสียหาย ให้นำกระดาษที่ติดออกจากช่องด้าน หลังเสมอ



- 2. ค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากลูกกลิ้ง
 - △ ข้อควรระวัง หากกระดาษฉีกขาดเมื่อคุณน้ำออกจากลูกกลิ้ง ให้ตรวจ สอบลูกกลิ้งและล้อเพราะอาจยังมีกระดาษส่วนที่ขาดติดอยู่ในเครื่อง หาก คุณไม่น้ำเศษกระดาษที่ติดอยู่ออกจากอุปกรณ์ อาจทำให้มีกระดาษติด มากขึ้น
- 3. ใส่ฝาปิดด้านหลังกลับเข้าที่ ค่อยๆ ดันฝาปิดไปด้านหน้าจนกว่าจะเข้าที่
- **4.** กด **ตกลง** เพื่อเริ่มงานปัจุบันต่อ

วิธีการนำกระดาษติดออกจากตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ

1. ให้ยกฝาครอบตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติขึ้น



- 2. ค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากลูกกลิ้ง
 - △ ข้อควรระวัง หากกระดาษฉีกขาดเมื่อคุณนำออกจากลูกกลิ้ง ให้ตรวจ สอบลูกกลิ้งและล้อเพราะอาจยังมีกระดาษส่วนที่ขาดติดอยู่ในเครื่อง หาก คุณไม่นำเศษกระดาษที่ติดอยู่ออกจากอุปกรณ์ อาจทำให้มีกระดาษติด มากขึ้น
- 3. ปิดฝาครอบตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ

การหลีกเลี่ยงมิให้กระดาษติด

เพื่อป้องกันไม่ให้กระดาษติด โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

- ควรนำกระดาษที่พิมพ์แล้วออกจากถาดรับกระดาษอย่างสม่ำเสมอ
- คุณสามารถป้องกันไม่ให้กระดาษมัวนงอหรือมีรอยยับได้ด้วยการเก็บ กระดาษที่ไม่ได้ใช้ทั้งหมดไว้ในถุงที่สามารถปิดผนึกได้
- ตรวจสอบว่ากระดาษที่ใส่ในถาดป้อนกระดาษนั้นเรียบเสมอกัน และขอบไม่ โค้งงอหรือฉีกขาด
- อย่าวางกระดาษต่างประเภทและต่างขนาดปนกันในถาดป้อนกระดาษ ควร ใส่กระดาษที่เป็นประเภทและขนาดเดียวกันลงในถาด
- ปรับตัวปรับความกว้างกระดาษในถาดป้อนกระดาษให้พอดีกับกระดาษทุก ชนิดตรวจดูว่าตัวปรับความกว้างกระดาษไม่ทำให้กระดาษในถาดป้อน กระดาษโค้งงอ
- อย่าดันกระดาษเข้าไปในถาดป้อนกระดาษมากเกินไป
- ควรใช้กระดาษประเภทที่แนะนำสำหรับ HP All-in-One สำหรับข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู <u>ทำความเข้าใจกับข้อกำหนดรายละเอียดของวัสดุพิมพ์ที่</u> <u>สนับสนุน</u>

A วัสดุสิ้นเปลืองของ HP

เนื้อหาในส่วนนี้ให้ข้อมูลเกี่ยวกับวัสดุสิ้นเปลืองของ HP สำหรับอุปกรณ์นี้ ข้อมูลนี้อาจ เปลี่ยนแปลงได้ โปรดดูข้อมูลที่อัพเดตล่าสุดในเว็บไซต์ของ HP

(<u>www.hpshopping.com</u>) นอกจากนี้ คุณสามารถสั่งซื้อผ่านทางเว็บไซต์ได้ด้วย

- <u>สั่งซื้อวัสดุการพิมพ์แบบออนไลน์</u>
- <u>อุปกรณ์ใช้สิ้นเปลือง</u>

สั่งซื้อวัสดุการพิมพ์แบบออนไลน์

เมื่อต้องการสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองของแท้จาก HP สำหรับ HP All-in-One ให้ไปที่ www.hpshopping.com เมื่อเข้าไปแล้ว ให้เลือกประเทศ/ภูมิภาคของคุณ แล้วปฏิบัติ ตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเลือกผลิตภัณฑ์ จากนั้นคลิกเลือกลิงค์สำหรับการชอปปิ่งใน หน้านั้น

้นอกจากที่เว็บไซต์ของ HP คุณยังสามารถสั่งซื้อวัสดุพิมพ์โดยใช้เครื่องมือดังต่อไปนี้:

- กล่องเครื่องมือ (Windows): จากแถบ ระดับหมึกพิมพ์โดยประมาณ ให้คลิกที่ ร้านค้าแบบออนไลน์
- ยุทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS): คลิก Supplies Status(สถานะอุปกรณ์ใช้ สิ้นเปลือง) จากหน้าต่าง Information and Support (ข้อมูลและการสนับสนุน) คลิกเมนุดรอปดาวน์ Shop for HP Supplies (ร้านสำหรับอุปกรณ์ใช้สิ้น เปลือง HP) จากนั้นเลือก Online (ออนไลน์) HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น

อุปกรณ์ใช้สิ้นเปลือง

- <u>ตลับหมึกพิมพ์</u>
- <u>วัสดุพิมพ์ HP</u>

ตลับหมึกพิมพ์

ใช้แต่ตลับหมึกพิมพ์สำหรับเปลี่ยนที่มีหมายเลขตรงกับตลับหมึกพิมพ์ที่คุณกำลังจะ เปลี่ยนเท่านั้น คุณสามารถดูหมายเลขตลับหมึกพิมพ์ได้ที่:

- บนฉลากของตลับหมึกพิมพ์ที่คุณกำลังจะเปลี่ยน
- กล่องเครื่องมือ (Windows): คลิกที่แถบ ระดับหมึกโดยประมาณ แล้วคลิกที่ปุ่ม รายละเอียดของตลับหมึกพิมพ์ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์ที่จะนำมาเปลี่ยน
- **ยูทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS)**: เปิดหน้าต่าง Information and Support (ข้อมูลและการสนับสนุน) จากนั้นคลิกที่ Supply Info (ข้อมูลอุปกรณ์ใช้สิ้น เปลือง)

HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น

พมายเหตุ ไม่รองรับการสั่งซื้อตลับหมึกพิมพ์แบบออนไลน์ในทุกประเทศ/ภูมิภาค ในกรณีที่ไม่รองรับในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ โปรดติดต่อสอบถามข้อมูลการซื้อ ตลับหมึกพิมพ์จากผู้จัดจำหน่ายของ HP ในท้องถิ่นของคุณ หากคุณอาศัยอยู่ในยุโรปให้ไปที่ <u>www.hp.com/eu/hard-to-find-supplies</u> เพื่อ ค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์ของ HP

หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะตลับหมึกพิมพ์สีดำเท่านั้น

วัสดุพิมพ์ HP

หากต้องการสั่งซื้อวัสดุพิมพ์ เช่น HP Premium Plus Photo Paper หรือ HP Premium Paper ให้ไปที่ <u>www.hpshopping.com</u>

🖹 หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะกระดาษธรรมดาเท่านั้น

B การสนับสนุนและการรับประกัน

ข้อมูลใน <u>การบำรุงรักษาและการแก้ไขปัญหา</u> จะแนะนำวิธีแก้ไขปัญหาทั่วไป หาก อุปกรณ์ของคุณไม่ทำงานอย่างถูกต้อง และคำแนะนำที่มีอยู่ไม่สามารถแก้ไขปัญหาของ คุณได้ ให้ลองใช้บริการของฝ่ายสนับสนุนเพื่อขอความช่วยเหลือ ดังนี้ เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>คำชี้แจงเกี่ยวกับการรับประกันแบบจำกัดของ Hewlett-Packard</u>
- <u>การสนับสนุนทางอิเล็กทรอนิกส์</u>
- <u>การขอการสนับสนุนทางโทรศัพท์จาก HP</u>
- <u>การจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการจัดส่ง</u>
- <u>บรรจุอุปกรณ์</u>

ี่ คำชี้แจงเกี่ยวกับการรับประกันแบบจำกัดของ Hewlett-Packard

ผลิตภัณฑ์ของ HP	ระยะเวลารับประกัน
สื่อชอฟต์แวร์	90 วัน
ตลับหมึก	จนกวาหมีกของ HP จะหมด หรือพุ่นจากวันที่ของการรับประกันซึ่งพิมพ์อยู่บนตลับหมึก ขึ้นอยู่ กับวาข้อใจจะเกิดขึ้นก่อนการรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมถึงผลิตภัณฑ์เกี่ยวกับหมึกของ HP ที่มี การเติมหมึก ผลิตซ้ำ ปรับปรุงสภาพ ใช่งานผิดประเภท หรือมีการดัดแปลงแก้ไข
หัวพิมพ์	11

A. ระยะเวลารับประกัน

- Hewlett-Packard (HP) ให้การรับประกันแก่ลูกค่าที่เป็นผู้ใช้วาผลิตภัณฑ์ของ HP ที่ระบุไว้ข้างต้น ปราศจากข้อบกพร่องด้านวัสดุ และฝีมือ การผลิตเป็นระยะเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น ซึ่งจะเริ่มต้นในวันที่ลูกค่าซื้อสินค้า
- สำหรับผลิตภัณฑ์ขอฟต์แวร์ การรับประกันอย่างจำกัดของ HP จะมีผลเฉพาะกรณีของความผมเหลวในการประมวลผลคำสั่งโปรแกรมเทานั้น HP ไม่รับประกันว่าการทำงานของผลิตภัณฑ์ใดจะไม่ขัดของหรือปราศจากขอผิดพลาด
- การรับประกันอย่างจำกัดของ HP จะครอบคลุมเฉพาะข้อบกพร่องที่เกิดจากการใช้งานผลิตภัณฑ์ ตามปกติ และไม่ครอบคลุมปัญหาอื่นใด รวมถึงปัญหาที่เกิดจาก:
 - การบ้ารุงรักษาหรือดัดแปลงแก้ไขโดยไม่ถูกต่อง
 - b. การใช้ช่อฟต์แวร์สือ ชิ้นสวนอะไหล หรือวัสดุสิ้นเปลืองที่ไม่ได้มาจาก หรือได้รับการสนับสนุนจาก HP หรือ
 - การใช้งานนอกเหนือจากข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์
 - การดัดแปลง หรือใช้งานผิดประเภทโดยไม่ได้รับอนุญาต

4. สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP การใช้ตลับหมึกที่ไม่ไข่ของ HP หรือตลับหมึกที่เติมหมึกใหม่ จะไม่มี ผลต่อการรับประกันของลูกค่ำ หรือสัญญาการ สนับสนุนของ HP กับลูกค่า แต่หากเกิดความเสียหายกับเครื่องพิมพ์ ซึ่งมาจากการใช้ตลับหมึกที่ไม่ไข่ของ HP หรือที่เติมหมึกใหม่ HP จะคิดค่า บริการมาตรฐานในการช่อมบำรงเครื่องพิมพ์ ในกรณีที่เกิดข้อบกพร่องหรือความเสียหายขึ้น

- หากในระหว้างระยะเวลารับประกันที่มีผล HP ได้รับแจ้งให้ทราบถึงข้อบกพร่องของผลิตภัณฑ์ซึ่งอยู่ ในการรับประกันของ HP แล้ว HP จะเลือก ที่จะซ่อมแชม หรือเปลี่ยนแทนผลิตภัณฑ์ที่บกพร่องดังกล่าว
- หาก HP ไม่สามารถช่อมแชมหรือเปลี่ยนแทนผลิตภัณฑ์ที่มีขอบกพร่องดังกล่าว ซึ่งอยู่ในการ รับประกันของ HP แล้ว ทาง HP จะคืนเงินล่าผลิต ภัณฑ์ให้ ภายในระยะเวลาที่เหมาะสม หลังจากได้รับแจ้งให้ทราบถึงขอบกพร่องของผลิตภัณฑ์
- 7 HP ไมมีพันธะในการขอม เปลี่ยนแทน หรือคืนเงิน จนกวาลูกค่าจะสงคืนผลิตภัณฑ์ที่มีข้อบกพรอง แก HP
- 8. ผลิตภัณฑ์ที่เปลี่ยนแทนจะมีสภาพใหม่ หรือเหมือนใหม่ โดยที่มีการทำงานเทียบเท่ากับผลิตภัณฑ์ที่ จะเปลี่ยนแทนนั้น
- 9 ผลิตภัณฑ์ของ HP อาจประกอบด้วยขึ้นสวน องค์ประกอบ หรือวัสดุที่นำมาผลิตใหม่ ซึ่งมี ประสิทธิภาพเทียบเท่ากับของใหม่
- 10. การรับประกันอย่างจำกัดของ HP จะมีผลในประเทศ/พื้นที่ซึ่งผลิตภัณฑ์ที่รับประกันของ HP นั้น มีการจัดจำหนายโดย HP ทานสามารถทำลัญญารับบริการตามการรับประกันเพิ่มเติม เช่น การให้บริการถึงที่ได้จากศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตของ HP ในประเทศ/ พื้นที่ซึ่งจัดจำหนายผลิตภัณฑ์ โดย HP หรือผู้นำเข้าที่ได้รับอนุญาต
- B. ข้อจำกัดของการรับประกัน

์ ภายในขอบเขตที่กฎหมายกำหนด HP และผู้จัดหาสินคำที่เป็นบุคคลภายนอกของ HP จะไม่ไห้การรับประกันหรือเงื่อนไขอื่นใด ไม่วาจะโดย ขัดเจนหรือโดยนัย หรือการรับประกันโดยนัยเกี่ยวกับคุณก่าการเป็นสินค่ำ ความพึงพอใจ และความเหมาะสมต่อวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใด โดยเฉพาะ

- C. ข[้]อจำกัดความรับผิดชอบ
 - ภายในขอบเขตที่กฎหมายท้องถิ่นกำหนดการทดแทนที่บัญญัติไว้ในขอดวามการรับประกันนี้เป็นการทดแทนเพียงหนึ่งเดียวของลูกค่า
 - 2. ภายในขอบเขตที่กฎหมายท้องถิ่นกำหนด ยกเว่นการะรับผิดชอบที่กำหนดไว้อย่างชัดแจ้งในขอดวามการรับประกันนี้ HP หรือผู้จัดหาสินค่าที่เป็น บุคุลต์ผิสมของ HP จะไม่มีลวนรับผิดชอบขอดาวมเสียหายทั้งในทางตรง ทางอ่อม ดวามเสียหายที่เป็นกรณีพิเตษ ที่เกิดขึ้นเอง เป็นเหตุสินเนื่อง มาจากเหตุการณ์อื่น ไม่ว่าจะตามสัญญา การละเมิด หรือหลักการทางกฎหมายอื่นใด ไม่ว่าจะได้รับแจ้งให้ทราบ เกี่ยวกับความเสียงที่จะเกิดความ เสียหายข้างตุ้น หรือไม่
- D. กฎหมายในพื้นที่
 - ข้อความการรับประกันนี้เป็นการระบุสิทธิ์จำเพาะ ทางกฎหมายแกลูกค้า ลูกค้าอาจมีสิทธิ์อื่นๆ ซึ่ง อาจตางกันไปในแต่ละรัฐ สำหรับประเทศสหรัฐ อเมริกา และในแต่ละมลเพล สำหรับแจนาดา และในแต่ละประเทศ/พื้นที่ สำหรับสวนอื่นๆ ทั่วโลก
 - ภายในขอบเขตที่ข้อความการรับประกันนี้สอดคล้องกับกฎหมายท้องถิ่น ข้อความการรับประกันนี้จะถือว่าได้รับการปรับให้สอดคล้อง และเป็นไป ตามกฎหมายท้องถิ่นแล้ว ภายใตขอบัญญัติของกฎหมายดังกลาว การจำกัดความรับผิดชอบในขอความการรับประกันนี้อาจไม่มีผลกับลูกคา
 - ตัวอย่างเช่น ในบางรัฐของสหรัฐอเมริกา รวมถึงบางรัฐบาลนอกเหนือจากสหรัฐอเมริกา (รวมถึงจังหวัดต่างๆ ในแถนดา) อาจมีขอกำหนด: a. ปองกันการจำกัดความรับผิดชอบในข่อความการรับประกัน เพื่อไม่ให้เป็นการจำกัดสิทธิ์ของลูกกำตามกฎหมาย (เช่นในสหราชอาณาจักร);
 - b. ดวบคุมการจำกัดภาระความรับผิดชอบของผู้ผลิตในทางอื่นๆ หรือ
 - C. ใหลุกค่าได้รับสิทธิ์ในการรับประกันเพิ่มเติม ระบุระยะเวลาของการรับประกันโดยนัย ซึ่งผู้ผลิตไม่สามารถจำกัดความรับผิดชอบ หรือไม่ยอม ใหมีการจำกัดระยะเวลาของการรับประกันโดยนัย
 - สำหรับการทำธุรกรรมของผู้บริโภคในออสเตรเลีย และนิวซีแลนด์ เรื่อนไขในข่อความการรับประกันนี้ ยกเว้นภายในขอบเขตที่กฎหมายกำหนด จะไม่ยกเว้นจำกัด หรือแก้ไข และเป็นสิทธิ์เพิ่มเติมจากสิทธิ์ตามกฎหมายที่มีผลต่อการขายผลิตภัณฑ์ของ HP ต่อลูกคำดังกลาว

การสนับสนุนทางอิเล็กทรอนิกส์

หากต้องการค้นหาข้อมูลการสนับสนุนและการรับประกัน ให้ไปที่เว็บไซต์ของ HP ที่ <u>www.hp.com/support</u> เมื่อข้อความแจ้งปรากฏขึ้น ให้เลือกประเทศ/พื้นที่ของคุณ แล้วคลิกที่ **Contact HP** (ติดต่อ HP) เพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับการโทรติดต่อฝ่ายการ สนับสนนทางเทคนิค เว็บไซต์นี้จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการสนับสนุนทางเทคนิค ไดรเวอร์ อุปกรณ์ใช้สิ้นเปลือง การสั่งซื้อ และตัวเลือกอื่นๆ เช่น:

- การเข้าใช้งานหน้าการสนับสนุนแบบออนไลน์
- ส่งข้อความอีเมล์ไปยัง HP เพื่อให้ HP ตอบคำถามของคุณ
- ติดต่อกับเจ้าหน้าที่ด้านเทคนิคของ HP โดยใช้การสนทนาแบบออนไลน์
- ตรวจสอบเพื่อหาการอัพเดตซอฟต์แวร์

นอกจากนี้ คุณยังสามารถขอรับการสนับสนุนจากกล่องเครื่องมือ (Windows) กล่อง เครื่องมือจะมีวิธีแก้ไขปัญหาที่ง่ายต่อการใช้งาน และมีคำแนะนำแบบเป็นขั้นตอน เพื่อ แก้ไขปัญหาทั่วไปเกี่ยวกับการพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>กล่องเครื่องมือ</u> <u>(Windows)</u>

ตัวเลือกความช่วยเหลือที่พร้อมให้บริการจะแตกต่างกันไปตามผลิตภัณฑ์ ประเทศ/พื้นที่ และภาษา

การขอการสนับสนุนทางโทรศัพท์จาก HP

ในช่วงระยะเวลารับประกัน คุณสามารถขอความช่วยเหลือจากศูนย์ดูแลลูกค้าของ HP ได้

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>ก่อนที่คุณจะโทรศัพท์ติดต่อเรา</u>
- <u>ขั้นตอนการสนับสนุน</u>
- <u>การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP</u>
- <u>ตัวเลือกในการรับประกันเพิ่มเติม</u>
- HP Quick Exchange Service (Japan)
- <u>Call HP Korea customer support</u>

ก่อนที่คุณจะโทรศัพท์ติดต่อเรา

โปรดเข้าสู่เว็บไซต์ของ HP (<u>www.hp.com/support</u>) เพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับปัญหา ล่าสุด หรือการแก้ไขปัญหาและการอัพเดตข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ตัวแทนศูนย์ดูแลลูกค้าสามารถให้ความช่วยเหลือแก่คุณได้อย่างมีประสิทธิภาพ มากขึ้น หากคุณต้องการโทรศัพท์ติดต่อ HP โปรดเตรียมข้อมูลต่อไปนี้

- หากอุปกรณ์ไม่พิมพ์งาน ให้เตรียมข้อมูลต่อไปนี้:
 - รุ่นของอุปกรณ์
 - หมายเลขรุ่นและหมายเลขเครื่อง (ตรวจสอบได้จากด้านหลังของอุปกรณ์)
- 2. ตรวจสอบระบบปฏิบัติการที่คุณกำลังใช้งาน เช่น Windows XP
- จดบันทึกวิธีเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์กับระบบของคุณ เช่น ผ่านทางการเชื่อมต่อ USB

- ขอรับหมายเลขเวอร์ชันของซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ (หากต้องการดูหมายเลข เวอร์ชันของ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้เปิดการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ หรือกล่องโต้ตอบ แสดงคุณสมบัติ และคลิกที่แถบ About (เกี่ยวกับ))
- 5. หากคุณพบเกี่ยวกับการพิมพ์จากแอพพลิเคชันใดแอพพลิเคชันหนึ่ง ให้จดบันทึก แอพพลิเคชันและหมายเลขรุ่นไว้

ขั้นตอนการสนับสนุน

หากคุณประสบปัญหา ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- 1. ตรวจสอบเอกสารที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์
- เยี่ยมชมเว็บไซต์การสนับสนุนออนไลน์ของ HP ที่ <u>www.hp.com/support</u> การ สนับสนุนออนไลน์ของของ HP ให้บริการสำหรับลูกค้าทุกรายของ HP เว็บไซต์นี้ เป็นแหล่งข้อมูลอุปกรณ์ที่เข้าถึงได้รวดเร็วที่สุดเมื่อต้องการทราบข้อมูลปัจจุบันของ ผลิตภัณฑ์ และเมื่อต้องการความช่วยเหลือจากผู้เชี่ยวชาญ รวมถึงคุณลักษณะต่อไป นี้
 - เข้าถึงผู้เชี่ยวชาญที่ทรงคุณวุฒิที่ให้การสนับสนุนออนไลน์ได้อย่างรวดเร็ว
 - อัพเดทซอฟต์แวร์และไดรเวอร์สำหรับอุปกรณ์
 - ข้อมูลการแก้ไขปัญหาเบื้องต้นที่มีประโยชน์สำหรับปัญหาทั่วๆ ไป
 - การอัพเดตอุปกรณ์ ความพร้อมให้การสนับสนุนและข่าวจาก HP จะพร้อมให้ บริการคุณเมื่อคุณลงทะเบียน HP All-in-One
- 3. ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ HP ตัวเลือกการสนับสนุนและความพร้อมในการให้ บริการจะแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ประเทศ/พื้นที่ และภาษา

การสนับสนุนทางโทรศัพท์ของ HP

ส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้

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

ระยะเวลาของการสนับสนุนทางโทรศัพท์

บริการทางโทรศัพท์โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายในระยะเวลาหนึ่งปีเปิดให้บริการในอเมริกา เหนือ เอเชียแปซิฟิก และละตินอเมริกา (รวมถึงเม็กซิโก) หากต้องการทราบหมายเลข ของฝ่ายสนับสนุนทางโทรศัพท์ล่าสุด โปรดไปที่ <u>www.hp.com/support</u>

หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนทางโทรศัพท์

ในหลายๆ พื้นที่ HP ได้เสนอการให้บริการของฝ่ายสนับสนุนทางโทรศัพท์โดยไม่คิดค่า โทรศัพท์ หากอยู่ในช่วงระยะเวลารับประกัน อย่างไรก็ตาม เมื่อโทรติดต่อไปยังหมาย เลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนบางหมายเลขตามรายการด้านล่าง คุณอาจต้องเสียค่า โทรศัพท์

หากต้องการทราบหมายเลขของฝ่ายสนับสนุนทางโทรศัพท์ล่าสุด โปรดดูที่ www.hp.com/support



021 672 280	الجزائر		
Argentina (Buenos Aires)	54-11-4708-1600		
Argentina	0-800-555-5000		
Australia	1300 721 147		
Australia (out-of-warranty)	1902 910 910		
Österreich	www.hp.com/support		
17212049	البحرين		
België	www.hp.com/support		
Belgique	www.hp.com/support		
Brasil (Sao Paulo)	55-11-4004-7751		
Brasil	0-800-709-7751		
Canada	1-(800)-474-6836		
	(1-800 hp invent)		
Central America & The Caribbean	www.hp.com/support		
Chile	800-360-999		
[中国	10-68687980		
中国	800-810-3888		
Colombia (Bogotá)	571-606-9191		
Colombia	01-8000-51-4746-8368		
Costa Rica	0-800-011-1046		
Ceská republika	810 222 222		
Danmark	www.hp.com/support		
Ecuador (Andinatel)	1-999-119 🕾 800-711-2884		
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225-528		
(02) 6910602	مصر		
El Salvador	800-6160		
España	www.hp.com/support		
France	www.hp.com/support		
Deutschland	www.hp.com/support		
Ελλάδα (από το εξωτερικό)	+ 30 210 6073603		
Ελλάδα (εντός Ελλάδας)	801 11 75400		
Ελλάδα (από Κύπρο)	800 9 2654		
Guatemala	1-800-711-2884		
香港特別行政區	(852) 2802 4098		
Magyarország	06 40 200 629		
India	1-800-425-7737		
India	91-80-28526900		
Indonesia	+62 (21) 350 3408		
+971 4 224 9189	العراق		
+971 4 224 9189	ر ب الکویت		
+971 4 224 9189	بينان لبنان		
+971 4 224 9189	قطر		
+971 4 224 9189	- الىمن		
Ireland	www.hp.com/support		
1-700-503-048	ישראל		
Italia	www.hp.com/support		
Jamaica	1-800-711-2884		
日本	0570-000511		

日本(携帯電話の場合)	03-3335-9800
0800 222 47	الأردن
한국	1588-3003
Luxembourg	www.hp.com/support
Malaysia	1800 88 8588
Mauritius	(262) 262 210 404
México (Ciudad de México)	55-5258-9922
México	01-800-472-68368
081 005 010	المغرب
Nederland	www.hp.com/support
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	(01) 271 2320
Norge	www.hp.com/support
24791773	عُمان
Panamá	1-800-711-2884
Paraguay	009 800 54 1 0006
Perú	0-800-10111
Philippines	2 867 3551
Polska	22 5666 000
Portugal	www.hp.com/support
Puerto Rico	1-877-232-0589
República Dominicana	1-800-711-2884
Reunion	0820 890 323
România	0801 033 390
Россия (Москва)	095 777 3284
Россия (Санкт-Петербург)	812 332 4240
800 897 1415	السعوبية
Singapore	6 272 5300
Slovensko	0850 111 256
South Africa (international)	+ 27 (0)11 234 5872
South Africa (RSA)	0860 104 771
Rest of West Africa	+ 351 213 17 63 80
Suomi	www.hp.com/support
Sverige	www.hp.com/support
Switzerland	www.hp.com/support
臺灣	02-8722-8000
ไทย	+66 (2) 353 9000
071 891 391	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-711-2884
Türkiye	+90 212 444 71 71
Україна	(044) 230-51-06
600 54 47 47	المتحدة العربية الإمارات
United Kingdom	www.hp.com/support
United States	1-(800)-474-6836
Uruguay	0004-054-177
Venezuela (Caracas)	58-212-278-8666
Venezuela	0-800-474-68368
Viêt Nam	+84 88234530

การโทรศัพท์ติดต่อ

ให้โทรติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของ HP ในขณะที่คุณอยู่หน้าเครื่องคอมพิวเตอร์และ HP All-in-One ควรเตรียมข้อมูลต่อไปนี้ไว้ให้พร้อม:

- หมายเลขรุ่น (บนฉลากทางด้านหน้าของอุปกรณ์)
- หมายเลขผลิตภัณฑ์ (บนด้านหลังหรือข้างใต้ของอุปกรณ์)
- ข้อความที่ปรากฏเมื่อมีปัญหาเกิดขึ้น
- ตอบคำถามเหล่านี้
 - เคยเกิดเหตุการณ์เช่นนี้มาก่อนหรือไม่
 - คุณสามารถทำให้เกิดขึ้นได้อีกหรือไม่
 - คุณเพิ่มฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ใหม่ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณในช่วงที่เริ่ม เกิดปัญหานี้หรือไม่
 - มีเหตุการณ์อื่นเกิดขึ้นก่อนเหตุการณ์นี้หรือไม่ (เช่น ฟ้าร้อง HP All-in-One ถูกเคลื่อนย้าย)

หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์

หลังสิ้นสุดระยะเวลาการสนับสนุนทางโทรศัพท์ คุณจะได้รับความช่วยเหลือจาก HP โดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โดยสามารถรับความช่วยเหลือได้จากเว็บไซต์สนับสนุน แบบออนไลน์ของ HP <u>www.hp.com/support</u> โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของ HP หรือติดต่อที่หมายเลขโทรศัพท์ของฝ่ายสนับสนุนในประเทศ/พื้นที่ของคุณเพื่อรับทราบ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตัวเลือกการสนับสนุน

ตัวเลือกในการรับประกันเพิ่มเติม

หากต้องเพิ่มระยะเวลาการให้บริการสำหรับ HP All-in-One จะต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่ม เติม โปรดดูที่<u>www.hp.com/support</u>เลือกประเทศ/ภูมิภาคและภาษาของคุณ จากนั้น ตรวจสอบการบริการและการรับประกันเพื่อดูข้อมูลในการให้บริการเพิ่มเติม

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 十日の午前 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: 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。 • 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>บรรจุ</u> อ<u>ุปกรณ์</u>

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)

การจัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการจัดส่ง

หากหลังจากติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ HP หรือการส่งเครื่องคืน ณ จุดขาย คุณจะได้ รับการร้องขอให้ส่งอุปกรณ์เพื่อเข้ารับบริการ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ถอด อุปกรณ์ต่อไปนี้เก็บไว้แล้วก่อนที่จะส่งอุปกรณ์กลับมา:

- ตลับหมึกพิมพ์
- สติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุม
- สายไฟ สายเคเบิล USB และสายเคเบิลอื่นๆ ที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์
- กระดาษที่ป้อนเข้าในถาดป้อนกระดาษ
- เอกสารต้นฉบับที่คุณอาจวางไว้ในอุปกรณ์

เนื้อหาในส่วนนี้จะกล่าวถึงหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>ถอดตลับหมึกพิมพ์ออกก่อนการขนส่ง</u>
- <u>การถอดสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุมออก</u>

ถอดตลับหมึกพิมพ์ออกก่อนการขนส่ง

ี่ก่อนที่คุณจะส่งคืนอุปกรณ์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ถอดตลับหมึกพิมพ์ออกแล้ว

🖹 หมายเหตุ ข้อมูลนี้ไม่ใช้กับลูกค้าในประเทศญี่ปุ่น

วิธีถอดตลับหมึกพิมพ์ออกก่อนขนส่ง

- เปิดอุปกรณ์และรอจนกว่าตลับหมึกพิมพ์จะหยุดทำงานและเงียบลง หากอุปกรณ์ปิด อยู่ ให้ข้ามขั้นตอนนี้ไปยังขั้นตอนที่ 2
 - หมายเหตุ หากอุปกรณ์ปิดอยู่ คุณสามารถถอดสายไฟออก แล้วใช้มือเลื่อนตลับ หมึกพิมพ์ไปทางขวาจนสุดเพื่อถอดตลับหมึกพิมพ์ออกได้
- 2. เปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์เบาๆ



3. นำตลับหมึกพิมพ์ออกจากช่องโดยใช้นิ้วหัวแม่มือและนิ้วชี้ และดึงเข้าหาตัวคุณ



- ใส่ตลับหมึกพิมพ์ในถุงที่ผนึกแน่นเพื่อไม่ให้หมึกแห้ง และเก็บแยกไว้ อย่าส่งตลับ หมึกพิมพ์มาพร้อมกับอุปกรณ์ เว้นแต่เจ้าหน้าที่ฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ HP จะแนะ นำให้คุณส่งมาด้วย
- 5. ปิดฝาครอบตลับหมึกพิมพ์และรอสักครู่เพื่อให้แคร่ตลับหมึกพิมพ์เลื่อนกลับมายัง ตำแหน่งเดิม (ทางซ้ายมือ)
- 6. หลังจากที่สแกนเนอร์หยุดทำงานและกลับสู่ตำแหน่งหยุด ให้กดปุ่ม **เปิด/ปิด** เพื่อปิด อุปกรณ์

การถอดสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุมออก

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เมื่อคุณถอดตลับหมึกพิมพ์ออกแล้ว

- 🖹 หมายเหตุ ข้อมูลนี้ไม่ใช้กับลูกค้าในประเทศญี่ปุ่น
- △ ข้อควรระวัง คุณต้องถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์ ก่อนที่จะปฏิบัติตามขั้นตอนเหล่า นี้

ข้อควรระวัง อุปกรณ์สำหรับเปลี่ยนจะไม่มีสายไฟให้มาด้วย เก็บสายไฟไว้ในที่ที่ ปลอดภัยจนกว่าอุปกรณ์สำหรับเปลี่ยนจะส่งถึงคุณ

ีการถอดสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุม

- 1. กดปุ่ม **เปิด/ปิด** เพื่อปิดอุปกรณ์
- ถอดปลั๊กสายไฟออก จากนั้นจึงถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์ อย่าส่งสายไฟกลับมา พร้อมกับอุปกรณ์

- ถอดสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุมออกตามขั้นตอนต่อไปนี้:
 - a. ยกฝาปิด ADF ขึ้น



b. ใช้นิ้วหรือวัตถุบางๆสอดเข้าไปในแถบทางด้านมุมขวาบนของสติกเกอร์ชื่อปุ่ม แผงควบคุมเพื่องัดสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุมออก



- เก็บสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุมไว้ อย่าส่งสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุมกลับมา พร้อมกับอุปกรณ์
 - △ ข้อควรระวัง อุปกรณ์สำหรับใช้งานแทนอาจจะมีสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุม ส่งมาด้วย เก็บสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุมไว้ในที่ที่ปลอดภัย และเมื่ออุปกรณ์ สำหรับใช้งานแทนมาถึงแล้ว ให้ติดสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุมของคุณเข้าไป ใหม่ คุณต้องติดสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุมของคุณเพื่อใช้งานแผงควบคุมของ อุปกรณ์สำหรับใช้งานแทน
 - พมายเหตุ หากต้องการคำแนะนำเกี่ยวกับการติดสติกเกอร์ชื่อปุ่มแผงควบคุม โปรดดูโปสเตอร์การติดตั้งที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ อุปกรณ์สำหรับใช้งานแทน อาจจะมีคำแนะนำสำหรับการติดตั้งอุปกรณ์ของคุณให้มาด้วย

บรรจุอุปกรณ์

หลังจากที่คุณได้จัดเตรียมอุปกรณ์สำหรับการจัดส่งเสร็จสิ้นแล้ว โปรดปฏิบัติตามขึ้น ตอนต่อไปนี้

การบรรจุอุปกรณ์

 หากเป็นไปได้ ให้บรรจุอุปกรณ์สำหรับการจัดส่งมอบโดยใช้บรรจุภัณฑ์เดิมหรือ บรรจุภัณฑ์ที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์สำหรับเปลี่ยน



หากคุณไม่มีบรรจุภัณฑ์เดิม โปรดใช้บรรจุภัณฑ์อื่นๆ ที่เหมาะสม ความเสียหาย เนื่องจากการจัดส่ง ซึ่งเกิดจากการใช้บรรจุภัณฑ์ที่ไม่เหมาะสมและ/หรือการขนส่ง ที่ไม่เหมาะสมจะไม่อยู่ภายใต้เงื่อนไขของการรับประกัน

- 2. ติดป้ายที่อยู่ส่งกลับที่ด้านนอกกล่อง
- 3. โปรดใส่สิ่งต่อไปนี้ลงในกล่องด้วย:
 - ข้อความอธิบายถึงอาการชำรุดของเครื่องโดยละเอียด (หากมีตัวอย่างการพิมพ์ ของเครื่องมาด้วยจะดีมาก)
 - สำเนาใบเสร็จหรือหลักฐานการซื้อเพื่อบอกระยะเวลาการรับประกัน
 - ชื่อ ที่อยู่ และหมายเลขโทรศัพท์ของคุณที่สามารถติดต่อได้ในระหว่างวัน

ภาคผนวก B

C ข้อกำหนดรายละเอียดของอุปกรณ์

หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดรายละเอียดของวัสดุพิมพ์และการจัดการวัสดุพิมพ์ โปรดดูที่ <u>ทำความเข้าใจกับข้อกำหนดรายละเอียดของวัสดุพิมพ์ที่สนับสนุน</u> ส่วนนี้ประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้:

- <u>ข้อมูลจำเพาะทางกายภาพ</u>
- คุณสมบัติและความสามารถของผลิตภัณฑ์
- <u>ข้อมูลจำเพาะอื่นๆ</u>
- <u>ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ</u>
- <u>ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการพิมพ์</u>
- <u>ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการทำสำเนา</u>
- <u>ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับโทรสาร</u>
- <u>ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการสแกน</u>
- <u>ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม</u>
- <u>ข้อกำหนดรายละเอียดด้านไฟฟ้า</u>
- ข้อมูลจำเพาะพลังงานเสียงที่ถูกปลดปล่อย (ระดับเสียงตามมาตรฐาน ISO 7779)

ข้อมูลจำเพาะทางกายภาพ

- ความสูง: 330.2 มม.
- ความกว้าง: 416.6 มม.
- ความลึก: 203.2 มม.
- น้ำหนัก: 5.5 กก.

คุณสมบัติและความสามารถของผลิตภัณฑ์

ถุณสมบัติ	ความจุ
การเชื่อมต่อ	 ใช้ได้กับ USB 2.0 ความเร็วสูง ตัวเชื่อมต่อโฮสต์ USB จะสนับสนุนถึงความเร็วสูง สุดเท่านั้น
ดลับหมึกพิมพ์	HP Officejet J3500: ตลับหมึกพิมพ์สีดำ HP Officejet J3600: ตลับหมึกพิมพ์สีดำและสามสี
ปริมาณการจ่ายหมึก	เข้าไปที <u>่ www.hp.com/pageyield</u> เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับจำนวนการพิมพ์ของตลับหมึกพิมพ์โดยประมาณ
ภาษาที่ใช้กับอุปกรณ์	HP PCL 3 enhanced
การสนับสนุนแบบอักษร	แบบอักษร US: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic

(ทำต่อ)			
คุณสมบัติ	ความจุ		
รอบการทำงาน	สูงถึง 1000 หน้าต่อเดือน		
การสนับสนุนภาษาที่แสดงบนแผงควบคุม ภาษาที่สามารถใช้งานจะแตกต่างกันไปตามประเทศ/ พื้นที่	ภาษาบัลกาเรีย, ภาษาโครเอเซีย, ภาษาเซก, ภาษา เดนมาร์ก, ภาษาฮอลันดา, ภาษาอังกฤษ, ภาษาฟิน, ภาษา ฝรั่งเศส, ภาษาเยอรมัน, ภาษากรีก, ภาษาซังการี, ภาษา อิตาลี, ภาษาญี่ปุ่น, ภาษาเกาหลี, ภาษานอรเว, ภาษา โปแลนด์, ภาษาโปรตุเกส, ภาษาโรมาเนีย, ภาษารัสเซีย, ภาษาจีนตัวย่อ, ภาษาลโลวาเกีย, ภาษาสโลวีเนีย, ภาษา สเปน, ภาษาสวีเดน, ภาษาจีนตัวเต็ม, ภาษาตุรกี, ภาษา ยูเครน		

ข้อมูลจำเพาะอื่นๆ

หน่วยความจำของอุปกรณ์

2 MB ROM, 16 MB RAM

ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ

หมายเหตุ HP Officejet J3600 รองรับ Mac OS เท่านั้น หากต้องการข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการที่สนับสนุนและข้อกำหนดเกี่ยวกับ ระบบ โปรดดูที่ <u>http://www.hp.com/support/</u>

การใช้งานร่วมกันกับระบบปฏิบัติการ

 Windows 2000, Windows XP, Windows XP x64* (Professional และ Home Editions), Windows Vista

พมายเหตุ สำหรับ Windows 2000 มีเฉพาะไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์ ไดร์เวอร์สแกนเนอร์ และกล่องเครื่องมือเท่านั้น

- Mac OS X (10.3, 10.4) (เฉพาะ HP Officejet J3600 เท่านั้น)
- Linux

ข้อกำหนดขึ้นต่ำ

- Windows 2000 Service Pack 4: หน่วยประมวลผล Intel Pentium II หรือ Celeron, RAM 128 MB เนื้อที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ 150 MB
- Windows XP (32 บิต): หน่วยประมวลผล Intel Pentium II หรือ Celeron, RAM 128 MB เนื้อที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ 290 MB
- Microsoft® Windows® x64: AMD Athlon 64, AMD Opteron, หน่วย ประมวลผล Intel Xeon ที่รองรับ Intel EM64T หรือหน่วยประมวลผล Intel Pentium 4 ที่รองรับ Intel EM64T, 128 MB RAM, เนื้อที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ 280 MB, Microsoft Internet Explorer 6.0
- Windows Vista: หน่วยประมวลผล 800 MHz 32 บิต (x86) หรือ 64 บิต (x64), RAM 512 MB เนื้อที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ 750 MB

- Mac OS X (10.3.9 และสูงกว่า 10.4.6 และสูงกว่า): 400 MHz Power PC G3 (v10.3.9 และสูงกว่า 10.4.6 และสูงกว่า) หรือ 1.83 GHz Intel Core Duo (10.4.6 และสูงกว่า) หน่วยความจำ 256 MB เนื้อที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ 500 MB, QuickTime 5.0 หรือสูงกว่า
- Microsoft Internet Explorer 6.0 (Windows)
- Adobe Acrobat Reader 5 หรือสูงกว่า

ข้อกำหนดที่แนะนำ

- Windows 2000 Service Pack 4: หน่วยประมวลผล Intel Pentium III หรือ สูงกว่า, RAM 200 MB เนื้อที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ 150 MB
- Windows XP (32 บิต): หน่วยประมวลผล Intel Pentium III หรือสูงกว่า, RAM 256 MB เนื้อที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ 300 MB
- Microsoft® Windows® XP x64: AMD Athlon 64, AMD Opteron, หน่วย ประมวลผล Intel Xeon ที่รองรับ Intel EM64T หรือหน่วยประมวลผล Intel Pentium 4 ที่รองรับ Intel EM64T, 256 MB RAM, เนื้อที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ 300 MB
- Windows Vista: หน่วยประมวลผล 1 GHz 32 บิต (x86) หรือ 64 บิต (x64), RAM1 GB, เนื้อที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ 1.1 GB
- Mac OS X (10.3.9 และสูงกว่า 10.4.6 และสูงกว่า): 400 MHz Power PC G4 (v10.3.9 และสูงกว่า 10.4.6 และสูงกว่า) หรือ 1.83 GHz Intel Core Duo (10.4.6 และสูงกว่า) หน่วยความจำ 256 MB เนื้อที่ว่างของฮาร์ดดิสก์ 800 MB, QuickTime 5.0 หรือสูงกว่า
- Microsoft Internet Explorer 6.0 หรือสูงกว่า
- Adobe Acrobat Reader 5 หรือสูงกว่า

ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการพิมพ์

- ความละเอียด: พิมพ์ขาวดำ 1200 x 1200 dpi, พิมพ์สีแบบคุณภาพสูงได้สูงสุด 4800 dpi
- วิธีการ: การพิมพ์อิงค์เจ็ตแบบใช้ความร้อนโดยกำหนดปริมาณหมึก
- ภาษา: Lightweight Imaging Device Interface Language (LIDIL)

🖹 หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะตลับหมึกพิมพ์สีดำเท่านั้น

ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการทำสำเนา

- การประมวลผลภาพแบบดิจิตอล
- ทำสำเนาต้นฉบับได้สูงสุด 99 ฉบับ (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- การย่อ-ขยายแบบดิจิตอล: ตั้งแต่ 25 ถึง 400% (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- พอดีกับหน้า, สแกนก่อน

โหมด	ประเภท	ความละเอียดในการสแกน (dpi)	
ดีที่สุด	ขาวดำ	สูงถึง 600 x 1200	
	ลี	สูงถึง 600 x 1200	
ธรรมดา	ขาวดำ	สูงถึง 300 x 300	
	តី	สูงถึง 300 x 300	
เร็ว	ขาวดำ	สูงถึง 300 x 300	
	ลี	สุงถึง 300 x 300	

🖹 หมายเหตุ HP Officejet J3500 รองรับเฉพาะสำเนาขาวดำเท่านั้น

ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับโทรสาร

- สามารถใช้กับโทรสารขาวดำและโทรสารสีได้
- โทรด่วนสูงสุดได้ 100 หมายเลข
- หน่วยความจำสูงสุด 200 หน้า (แตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น ขึ้นอยู่กับ ITU-T Test Image #1 ในระดับความละเอียดมาตรฐาน) หน้าที่มีความซับซ้อนมากหรือมีความ ละเอียดสูงจะใช้เวลาและหน่วยความจำมากขึ้น
- การรับและส่งโทรสารด้วยตนเอง
- โทรซ้ำอัตโนมัติกรณีสายไม่ว่างได้มากถึงห้าครั้ง
- โทรซ้ำเมื่อไม่รับสายอัตโนมัติหนึ่งครั้ง (ขึ้นอยู่กับรุ่น)
- การยืนยันและรายงานผล
- โทรสาร CCITT/ITU Group 3 พร้อมโหมดแก้ไขข้อผิดพลาด
- การส่งด้วยความเร็ว 33.6 Kbps
- ระบบตรวจสอบเสียงเรียกเข้าพร้อมการสับเปลี่ยนระหว่างโทรสารและเครื่องตอบ รับอัตโนมัติ

	ภาพถ่าย (dpi)	ละเอียดมาก (dpi)	คมขัด (dpi)	มาตรฐาน (dpi)
ขาวดำ	196 x 203 (โทนสีเทา 8 บิต)	300 x 300	196 x 203	196 x 98
สี	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับการสแกน

- รวม Image Editor
- ซอฟต์แวร์ OCR ในตัวจะแปลงข้อความที่สแกนเป็นข้อความที่สามารถแก้ไขได้ โดยอัตโนมัติ
- ความเร็วในการสแกนจะแตกต่างกันไปตามความซับซ้อนของเอกสาร
- อินเตอร์เฟสที่ใช้กับ Twain และ WIA ได้

- ความละเอียด: 1200 x 1200 dpi ออปติคอล ปรับความคมชัดสูงสุด 19,200 dpi
- สี: 16 บิตต่อสีแบบ RGB, ทั้งหมด 48 บิต
- สแกนเนอร์แบบดึงกระดาษ ความกว้างในการสแกนสูงสุด 216 มม. (8.5 นิ้ว) ความยาวในการสแกนสูงสุด 356 มม. (14 นิ้ว)

ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

อุณหภูมิขณะทำงาน: 5° ถึง 40° C (41° ถึง 104° F) สภาพการทำงานที่แนะนำ: 15° ถึง 32° C (59° ถึง 90° F) ความขึ้นสัมพัทธ์ที่แนะนำ: 15 ถึง 80% โดยไม่มีการควบแน่น

สภาพแวดล้อมในการเก็บรักษา

อุณหภูมิในการเก็บรักษา: -40° ถึง 60° C (-40° ถึง 140° F) ความขึ้นสัมพัทธ์ในการเก็บรักษา: สูงสุด 90% โดยไม่มีการควบแน่นที่อุณหภูมิ 65° C (150° F)

ข้อกำหนดรายละเอียดด้านไฟฟ้า

การใช้ไฟ

ไฟอินพุตของอะแดปเตอร์ AC ภายนอก (สูงสุด): 100 ถึง 240 VAC (± 10%), 50/60 Hz (± 3Hz)

ไฟอินพุต DC ของระบบ (สูงสุด): 15 Vdc หรือ 16 Vdc ที่ 400 mA; 32 Vdc ที่ 500 mA

หมายเหตุ อะแดปเตอร์ AC ที่ให้มาอาจระบุให้ใช้กำลังไฟได้มากกว่าข้อกำหนด กระแสไฟอินพุต DC (สูงสุด) ที่กล่าวข้างต้น

ข้อมูลจำเพาะพลังงานเสียงที่ถูกปลดปล่อย (ระดับเสียงตามมาตรฐาน ISO 7779)

HP Officejet J3500

หากคุณเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้ คุณสามารถอ่านข้อมูลเกี่ยวกับเสียงของ HP Officejet J3500 ได้จากเว็บไซต์ของ HP ไปที่<u>www.hp.com/support</u>

HP Officejet J3600

- ความดันเสียง (ที่ตำแหน่งผู้สังเกตการณ์)
 - การพิมพ์สี: LpAd 42 (dBA)
 - การพิมพ์และการถ่ายสำเนาแบบขาวดำ: LpAd 47 (dBA)
 - การพิมพ์แบบขาวดำ (โหมดเร็ว): LpAd 52 (dBA)

- การส่งโทรสารขาวดำ: LpAd 40 (dBA)
- ขณะไม่ได้ใช้งาน: LpAd 21 (dBA)
- พลังเสียง
 - การพิมพ์สี: LwAd 5.5 (BA)
 - การพิมพ์และการถ่ายสำเนาแบบขาวดำ: LwAd 5.9 (BA)
 - การพิมพ์แบบขาวดำ (โหมดเร็ว): LwAd 6.4 (BA)
 - การส่งโทรสารขาวดำ: LwAd 5.3 (BA)
 - ขณะไม่ได้ใช้งาน: LwAd 3.3 (BA)
D ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ

อุปกรณ์มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์จากหน่วยงานที่ออกข้อบังคับ ต่างๆ ในประเทศ/ภูมิภาคของคุณ ส่วนนี้ประเวณน้อมร้องร้อส่วไปนี้เ

ส่วนนี้ประกอบด้วยหัวข้อต่อไปนี้:

- FCC statement
- Notice to users in Korea
- VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan
- Notice to users in Japan about the power cord
- RoHS notices (China only)
- Noise emission statement for Germany
- Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements
- Notice to users of the Canadian telephone network
- Notice to users in the European Economic Area
- Australia wired fax statement
- Warning for Australia and New Zealand with phone handset
- หมายเลขรุ่นสำหรับข้อบังคับ
- Declaration of conformity
- <u>โครงการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม</u>

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.

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 the power cord

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

RoHS notices (China only)

m /4 /#\>	有毒有害物质和元素							
令针抽迹	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚		
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0		
电线*	0	0	0	0	0	0		
印刷电路板*	Х	0	0	0	0	0		
打印系统*	Х	0	0	0	0	0		
显示器*	Х	0	0	0	0	0		
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0		
驱动光盘*	Х	0	0	0	0	0		
扫描仪*	Х	Х	0	0	0	0		
网络配件*	Х	0	0	0	0	0		
电池板*	Х	0	0	0	0	0		
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0		
外部电源*	Х	0	0	0	0	0		
0:指此部件的所有均一材质 X:指此部件使用的均一材质 注:环保使用期限的参考树 *以上只适用于使用这些部	质中包含的这种有毒≉ 质中至少有一种包含的 际识取决于产品正常⊐ 件的产品	頁害物质,含量 ウ这种有毒有書 □作的温度和湿	低于SJ/T113 §物质,含量ā 度等条件	863-2006 的限 高于SJ/T11363	制 3-2006 的限制			

Toxic and hazardous substance table

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line might result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company might discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company might make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service. If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company might ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company.

Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

• Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.

Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.



> **Note** The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided might not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

Notice to users of the Canadian telephone network

Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.



Remarque Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.



Note The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

Notice to users in the European Economic Area

Notice to users in the European Economic Area

CE

This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

Australia wired fax statement

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Warning for Australia and New Zealand with phone handset

Warning! This equipment will be inoperable when main power fails.

Warning! The handset ear cap used with this product may attract dangerous objects like pins, staples, or needles. Take care to avoid harm that might occur from the retention of dangerous objects on the ear piece of the handset.

หมายเลขรุ่นสำหรับข้อบังคับ

เพื่อวัตถุประสงค์สำหรับการตรวจสอบตามข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์ของคุณจึงต้องมีหมาย เลขรุ่นตามข้อบังคับ (Regulatory Model Number) หมายเลขรุ่นตามข้อบังคับ สำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณคือ SDGOB-0604-03 อย่าจำสับสนระหว่างหมายเลขตาม ข้อบังคับกับชื่อทางการตลาด (HP Officejet J3500 All-in-One series หรือ HP Officejet J3600 All-in-One series) หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์

Declaration of conformity

Ма	Manufacturer's Name:		ame:	Hewlett-Packard Company	DoC#: SDGOB-0604-rel. 2.1			
Ма	Manufacturer's Address:		dress:	16399 West Bernardo Drive				
				San Diego CA 92127, USA				
De	claı	es, that the	product:					
Product Name:			HP Officejet 4300 Series, HP HP Officeiet J3500 Series, HP	HP Officejet 4300 Series, HP Officejet J3600 Series, HP Officejet J3500 Series, HP Fax 1250				
Regulatory Model Number: ²⁾ Product Options:		Number:2)	SDGOB-0604-01, SDGOB-06	SDGOB-0604-01, SDGOB-0604-02, SDGOB-0604-03				
			All	All 0057 0146 0057 0140				
Po	wer	Adapter(s)	:	0957-2146, 0957-2119				
Co	nfo	rms to the f	ollowing Prod	luct Specifications:				
Safety: IE U		IEC 60950-1:	2001 / EN 60950-1: 2001					
		UL 60950-1: 2003 / CAN/CSA-22.2 No. 60950-1-03						
			NOM 019-SF0	CI-1993, AS/NZS 60950: 2000, GB494	3: 2001			
EMC: EN 55022:19 EN 55024:19		EN 55022:199 EN 55024:199	8 + A1:2000 + A2:2003 / CISPR 22:19 8 +A1:2001 + A2:2003 / CISPR 24:199	98 + A1:2000 + A2:2002 Class B ³⁾ 97 + A1: 2001 + A2:2002 ³⁾				
			IEC 61000-3-2	: 2000 / EN 61000-3-2: 2000				
			IEC 61000-3-3:1994 +A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 +A1:2001 FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 4 / GB9254: 1998					
Telecom: TBR 21 TBR38: AS/ACII		TBR 21:1998/	EG201 121: 2000-02					
		IBR38:1998 (SDGOB-0604-01, -03 only) · 2001+41					
			TIA/EIA/968:20	001				
			FCC Part 68					
				Supplementary Information	1:			
	1)	The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC and with the R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) and carries the CE-marking accordingly. The product was tested in a typical configuration						
	2)	For regulator be confused	egulatory purpose, this product is assigned a Regulatory Model Number (RMN). This number should no nfused with the product name or number.					
	3)	The product	uct was tested in a typical configuration.					
	 This device complies with part 15 device may not cause harmful ini interference that may cause under 			5 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) Titerference. (2) This device must accept any interference received, including desired operation.				
		-						
atory To	opic	s only, conta	et:	amanhanaan Straaca 140 D 71024 Dublis-	on Commony MAMA hn com/go/cortificate			

โครงการดูแลรักษาผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard มุ่งมั่นสร้างผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม มีการ ออกแบบเพื่อการรีไซเคิลกับผลิตภัณฑ์นี้ จำนวนวัสดุได้ถูกจำกัดให้อยู่ในปริมาณที่น้อย ที่สุดในขณะที่ยังวักษาสภาพการทำงานและความสม่ำเสมอในการทำงานได้อย่างเหมาะ สม วัสดุที่ไม่เหมือนกันได้รับการออกแบบมาให้แยกออกจากกันได้ง่าย สายรัดและการ เชื่อมต่ออื่นๆ สามารถค้นหา เข้าถึง และดึงออกได้ง่ายด้วยการใช้เครื่องมือพื้นฐาน ชิ้น ส่วนที่มีความสำคัญได้รับการออกแบบมาให้เข้าถึงได้อย่างรวดเร็วเพื่อการแยกชิ้นส่วน และการซ่อมแซมได้อย่างมีประสิทธิภาพ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ Commitment to the Environment ของ HP ได้ที่

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

- <u>การใช้กระดาษ</u>
- <u>พลาสติก</u>
- เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ
- <u>โครงการรีไซเคิล</u>
- <u>โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet</u>
- การทิ้งอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งานโดยผู้ใช้ในครัวเรือนภายในสหภาพยุโรป
- <u>การใช้พลังงาน</u>

การใช้กระดาษ

เครื่องพิมพ์นี้เหมาะสำหรับการใช้กระดาษรีไซเคิลตามข้อกำหนด DIN 19309 และ EN 12281:2002

พลาสติก

ชิ้นส่วนที่ทำจากพลาสติกซึ่งมีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะมีเครื่องหมายกำกับตามมาตรฐาน สากล เพื่อให้ทราบว่าพลาสติกใดควรนำไปรีไซเคิลเมื่อสิ้นสุดอายุการใช้งานของ เครื่องพิมพ์นี้แล้ว

เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ

้คุณสามารถรับข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้วัสดุ (MSDS) ได้จากเว็บไซต์ ของ HP ที่

www.hp.com/go/msds

โครงการรีไซเค**ิ**ล

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

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

โครงการรีไซเคิลวัสดุสำหรับ HP inkjet

HP มุ่งมั่นรักษาสิ่งแวดล้อม โครงการร[ี]รไซเคิลวัสดุอิงค์เจ็ต HP ดำเนินงานอยู่ในหลาย ประเทศ/ภูมิภาค คุณสามารถนำตลับหมึกพิมพ์มารีไซเคิลได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย หาก ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าไปที่เว็บไซต์ต่อไปนี้

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

การทิ้งอุปกรณ์ที่หมดอายุการใช้งานโดยผู้ใช้ในครัวเรือนภายในสหภาพยุโรป



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 pocking indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by harding it over to a designated calculation point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate calculation and the sime of a single set of the most electronic equipment. The separate calculation and the electrical and electronic equipment. The separate calculation and the sime of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a numeric that protects from heads and the environment. For more simple the simple set of the set of the simple set of the simple set of the simple set of the set of t

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

erusorgung von Leiktrogeratien aurch zeinzer in privatien Maushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Todukt oder desam Verpackung giblan, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entscrat werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entscrapung oder Wiederverwertung von Elektrogeratien aller Art obzugeben (E. z.e. in Wertstöfflich). Die separate Sammlung und das Recyclen ihrer einstellentigendes zum Zeihpunk ihrer Entsorgung togt zum Schutz der Umwehl bei und gewährteiltet, dass is auf eine Art und Weisse recjoent Werten (die Verteiltet). Gefährlichen Gefährlichen der Samte des Gestellt erberben haben.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea Cuesto simbolo che acoare sul orodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo anamiento di apparezi producto sulla contratti a prante a prante a prante contratte contratte contratte. Caesto simbico ta le opporezi producto sulla contratte ani fance a la prante ana serie analito assieme agli otti riftuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smallimento delle opporezi productionare in tose si mallimente fovoricono la conservazione della risora dunuali e granticicono te coli apparezi chiande a contanne re portande e il uogo di raccolta indicato per il ricicloggio separati delle appareziciative da rottanne in tose si mallimente fovoricono la conservazione della risora ta lunuali e granticicono te la li portecchiative e regiona contante vergano rottanate nel risporto della mbiente e della tutta della salte. Per uteriori informazioni sui puti di raccolta della papercchiativa do natomare, contattare il proprio comune di residenza, il servizi di smallimento de rimito la cole o il regozzio preso il quale e stato accessiota i prodotio.

In terma do assuminanto de minum locate o miligudo prezio in quede trasco capato a processiono i processo. Eliminación de residuos de agrandos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Este similación en el producto o en el embalhe indica que no as puede deseñar el producto printo con los residuos domésticos en el unión e una presenta de este sesiou en el momento de la eliminación ayoutar a presenor recursos naturales y a garantizar que la reciciaje preste la suda y el mala combiento. El sede eliminación ayoutar a presenor recursos naturales y a garantizar que la reciciaje preste la suda y el mala combiene. Si desen información adricional sobre los lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, pongase en contacto con las autoridades locales de su cuidad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde dejariari el producto.

Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU

Link vauce v ysiouzueňa zarizeni uzivateli v aomacnosni v zemich EU Talo značka na predblu nebo nej leo bolu uzačuje, ze že tenlo praduk nemi byl likvidován prostým vyhozením do běžného domovního odpadu. Odpovidáte za to, že vysloužilé zatizeni lude predano k likvidaci do stanovených stěvných mist určených k recyklaci vydoužilých elektrických a elektronických zražení. Likvidace vydoužilého zařízení samostatným střema o recyklaci napomého zachováno přírodních zádvijů zazijišu je ze recyklace prakéhem z prosložení likdé zdavú a živnéhi prostředí. Dáli internace to m, kam můzete vydoužile zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů mistní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Date sambel an andelskud aller nå det emballage indikerer, at oroduktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det dit ansvar at bortskaffe affaldsudstyr Dete symbol på pradukte tiller på dets emballinge indikerer, at praduktet ikke må bortskaftes sammen med andet hunbaldningsträld. I tadet er det dit ansvar at bortskafte aftaldudsty på ved at alterere det på dettil beregeneti indinamingsteder med henblik på genbung at lektiftav stättaldudstyr. Den separate indisamling og genbung at alt faldudstyr på tidspunkte for bortskaftese er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbung at lektiftav stättal om "invor du kan alterere dit aftaldustyt til genbung. Land u kan take kan unnen, det lakale nenovafanværen eller den forretning, hvor du kan take kan at lake te at lake te at lægen at lakale te at lake te

Compared wateree ou nanowary in generating, and as animater summarine, and isolar tenorationswere eiter dia toratema, mor du kable produktet.
Afveor van dregedankte apparatuur door gebruikers in particuliare huishouden in de Europsee Unie
Di symbol op het product of de verpakking geeft aan dad it product niet mag worden afgevoert met het huishoudelijk het. Het is uw verantwoordelijkhet uw afgedankte apparatuur dia og gebruikers in particuliare huishoudelijk on gebruikers. De geruikers in particulier huishoudelijk on gebruiker in particulier huishoudelijk on gebruiker in particulier huishoudelijk on gebruiker in gebruiker. De gebruiker in gebruiker in gebruiker in gebruiker in gebruiker en elsteinsalter opparatuur. De gebruiker in gebruiker in gebruiker en gebruiker in gebruiker.

Eramajajatiamistes kasutuseli kärvulatatuset seadinete kähtemine Europpe Liidus kui tostai vii tosta peinen peinen kasutuset siinube, itto hiise tostal visata tosta kui tosta vii tosta v

Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella

ruvneruvnen lainteisen Kasintey kontalaaksis turoopan unionin alueellä Tam tuotiessa toi se pakkuksissa oleva markintä sasialika, että kuisella talausijatteiden mukana. Käyttäjän vehollisuus on huolehita siitä, että hävitettävä laite toimitetoan sähkk- ja elektroniikkalateronun kertyppiseesen. Hävitettävein laitteiden erillinen kerätys ja tala telä kerätyk tapahuitu vardia, joka soidele himiska tervertyllä oympärista. Sosat taviteessä täistelää ja tiete

Lietuviškai

Polski

Slov enčina

čina

Svenska

Απόρουτη τέχρηστων αυτοκτικών στην Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν αυμβάσι όταν έδολαμόν ή τη ανασκασία του ιποδοιτάζαι το προϊόν αυτό δεν πρέπε να πετογτεί μού με άλλα οικατά απορρίματα. Αντίθετα, κυθώνη σας είναι να απορρίστη τις όχρηστις συσκατάς σε μια καθορομότη μονάδα συλλογής απορρημάτων για την ανακολωσή άροηστου ηλοτηρικόν ται ηλοτηρονικού έξουλισμού. Η γωριστή συλλογή και ανακύλωση των συρηματιν συσκατών το αυμβάλα τη διατήρηση των φαιοικόν πορων και τη ανακολωσή άροηστου ηλοτηρικόν ανακύλωση των ποι περίβάλουν. Για περιοσότερις πληροφορίες σχητιά με το πού μπορείτε τα απορρίψετε τις όχρηστις συσκατά για ανακύλωματιν τη τη προτότερα τη διατήρη των φαιοικόν πορων και τα παρρίψετε τις όχρηστις συσκατά για ανακύλωση, επικοινωνήστε με τις κατά τόπους ο εμβόδιες αιδικής τη με το κατάστημα από το αποίο αγοράσιατα το ποροίο.

A hulladékanyagok kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban

A huliadekanyagok kezetése a maganhaztartasoktán az kuropai Unioban Ez a zimbilom, meny a teméken vagy anak csongaloti van felinteken, azi jetzi, hogy a temék nem kezelhető együtt az egyeb haztartasi hulladékal. Az On feladata, hogy a kezülék huliadékanyagat lejítatsas okpan kijelőti gyűjtöhéke, azi jetzi, hogy a temék nem kezelhető együtt az egyeb haztartasi hulladékal. Az On feladata, hogy a kezülék huliadékanyagat lejítatsas okpan kijelőti gyűjtöhéke, azi jetzi, hogy a temék nem kezelhető együtt az egyeb haztartasi huliadékanyagat és a A huliadékanyagate és a kinakesi a kijelasztasi hozzágírat a kezel kezel kezel kezel kezel kezel kezel kezel kezel egyetzsége és a komyezete nem ártalnasi huliadék begyűtésel fegállazoz kezel kezel kezel kezel kezel kezel kezel a hely és indemázatoz, a haztartasi huliadék begyűtésel fegállazoz kezel kezel

a nery miamminyzancz, a mizanisa matake vegynjestven roganiza vanjaniza vog u territe in organizacijaniz. **Lietotiju a tribrivosanis ne nederigām iericīka: Eropas Savimalisas privātajās mājstaminecības** aktivumiem. Jūs esat ablidīgs par atbrivosanos no nederīgās ierices, Sis simbols uz ierīces vai tās iepokojuma nordad, ka šo ierīci nedriksi zmest kopā ar pārējiem mājstaminecības aktivumiem. Jūs esat ablidīgs par atbrivosanos no nederīgās ierīces, to nocidori nordināja saviskanas veikā, lai tāku viekās in nederīga iektristas kai u nelektronistā kai partivāta. Speciala nederīgas ierīces saviskana un atreizēja pārstrāde palāt kaupit dabas resurus un nadrzīna tādu atreizēja pārstrādi, kas sargā cīkēku veselību un apkārtējo vidi. Lai iegdu papidu informāciju par to, kur atreizēja pārstrādei var nagdadi nederīga ierīci, laiza, sarstraikes ar vietēg paskaldu, mājstrainiecības aktivimus avrikšanas dienentu vai veikalu, kurie iegadīcīties šo ierīci.

naguaan neering tenci, naca, saamene ar weelip paranata, mpainimeciaa sinnima zarasana tenepa vai venaia, and tegadapines so encia. Evropos 5 giungos vartotoja jir privačių namų tikkų atliekamos įrangos išmetimas Sis simbolis ari pradukto arba jo pakuetis rundo, kad praduktos negali balti išmetis kartu su kliomis namų viko altekomis, jūs privalote itamsti sirvo atliekamą jrangą atiduodami ją ja falkanas elektroniosis reiektros prados partikus partikus partikus prena prasa partikus partikas partikus par yra perditato zmogaus seikalar ja gamtą bausojanciu bidu. Del informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamą perdirbit skirtą iranga krepkitės į attiniamą vietos tamybą, namų bidu atliekų stevita to monga drato į parkutorus, kurioje įninkus produktos produktos.

umery streamino uminog usio i policionary, anido pinkole procesa, i Div**filicacja uzivipego sprzętu obrze uzivikowników domowych w Unii Europejskiej** Symbol ine umieszczany na produkcie lub opokowaniu cznacza, ze lego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpodami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie uziviego sprzętu do wzymacznego punku gomodzenia uzivych u urządzeni ekeltycznych i elektronicznych. Granadzenie osobno i recykling tego typu odpodów przyczymia się do ochrany zasbów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrawia i stadowska naturalnego. Dataze informacje na temat sposobu utylizacji zużytych urządzeń można uzyskac u odpowiednich wdza kłostkich w przestejstaciwe zajmujączym się usuwaniem odpodów lub w miejsa zakupu produku.

uzysaci o oppowerunici involuci lokalingia, im pacessiparisere zajimitycjim się osvanilnem odpadowi no v miejsza zakop protoku. Descarte de ogrupiamentos por usukarios em residências da Uniño Evropéla. Este simbola na pradu o una embolagem initica que o pradut não para a reciclagem de ogrupiamentos protos control so doméstico. No entanto, es vais esponsabilidade levar os equipamentos a semen descrutados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos letoreletificitos. A colas separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte quidam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a solide das pessoas e o meio ambiente. Para obter ma informações sobre ande descarte requipamentos para cacidagem en contos com o escritón local de sua cadade, o serviço de limpeza pública de se bairno a u o loge en que adquiriu o produto

Dagamo o produc. Postup používateľ ov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu Tento symbol na produkle alebo na jeho obale znamenó, že nemie by vyhodený si ným komunalnym odpadam. Namiesto hoho máte povinnos odovzda toto zariadenie na zbernom miesk, úke sa zabezpečuje rezvlávali o eklárkých a dektonicých zariadeni. Separovaný záber a rezvlácia znádenia určeného na odpad pomôže chráni priodné zdraje a zabezpeču lavý spisob necyklácia, ktorý bude chráni ľudske zdravie a živníke prostedle. Dálšie informácie o separovanom zbere a recyklácii zsikate na miestnom obecnom úrade, vo firme zabezpečujícej zber všiho komunalného odpadu alebo v predolní, kte ste pradvik kupili.

v uma sudadevojnost pose namo komenulmento dupudo ultero v predajni, koe se probuti rupini.
Revanaje z dopadno operno v gospodijstvi narotnoj Evropske unije
Ta znak na izdelku oli embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odlagali skupaj z drugimi gospodinjskimi odpadki. Odpadno operno ste dolžni oddati na določenem zbirnem mest za recklimanje odpadne elektrice in elektroske operne. Z locelmi zbirnem in recklimanjem odpadne operne ob odlaganju baste pomogali ohrdati in zagotovi do do dopadna operne otklirana ika, da se vanje zdravje ljudi in okolje. Već informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno operne za reckliranje, lahko dobite na občini, v komunileme podjelju oli trgovini, kre si izdelek kupili.

Konsering or Gröhrukningsmeterial, för hem - och privatanvändare i EU Rosering av förbrukningsmeterial, för hem - och privatanvändare i EU Rodukter eller produktiopschningar med den här symbolen för inte kasseras med vanlig hahållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten klamnas till en behärig återvinningsstation för hankring av et och elektronkprodukter. Genom nit lannar kasserade produkter till ötervinning hjälper du till ätt bevara vära gemensamma naturesurser. Dessuom skyddas både männskar och millign när produkter ätervinna privatis att. Kommunala myndigheter, sophanteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lannar kasserade produkter för derivninnag.

การใช้พลังงาน

ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบมาเพื่อลดการใช้พลังงานและประหยัดทรัพยากรธรรมชาติ โดย ไม่ทำให้ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์ลดน้อยลง ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบมาเพื่อลดการใช้ พลังงานโดยรวม ทั้งในระหว่างการทำงานและเมื่อไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ข้อมูลเฉพาะ เกี่ยวกับการใช้พลังงานสามารถดูได้จากเอกสารประกอบที่มาพร้อมกับอุปกรณ์

ดัชนี

Α

ADF (ตัวป้อนกระดาษ อัตโนมัติ) ป้อนต้นฉบับ 25 ADF (ตัวป้อนเอกสาร อัตโนมัติ) ขนาดวัสดุพิมพ์ที่รองรับ ได้ 27 ความจุ 25 ADSL, การตั้งค่าโทรสาร กับ ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน 100

С

customer support Korea 201

D

Declaration of Conformity (DOC) 220 DOC 220 DSL, การตั้งค่าโทรสารกับ ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน 100

Ε

ECM. *ดู* โหมดแก้ไขข้อผิด พลาด

F fax

การทดสอบสัญญาณ เสียง, ล้มเหลว 176 การโทรโดยการกดปุ่ม บนหน้าจอ 62 FoIP 84

н

HP Photosmart Studio ส่งงานสแกนไปยัง โปรแกรม 56

Μ

Mac OS **HP** Photosmart Studio 20 การตั้งค่าการพิมพ์ 42 การใช้อุปกรณ์ร่วมกัน 129, 130 ข้อกำหนดเกี่ยวกับ ระบบ 208 ติดตั้งซอฟต์แวร์ 129 ถอนการติดตั้ง ซอฟต์แวร์ 133 พิมพ์ลงบนวัสดุพิมพ์ ขนาดพิเศษหรือขนาด ที่กำหนดเอง 37 ยทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP 92

0

OCR การแก้ไขปัญหา 167 แก้ไขเอกสารที่สแกน 58

Ρ

Photosmart Studio ส่งงานสแกนไปยัง โปรแกรม 56

R

readme 11

S

software การติดตั้งบน Mac OS 128

T.

TWAIN สแกนจาก 56 ไม่สามารถเริ่มการทำ งานของแหล่งที่มาของ ข้อมูลได้ 168

W

WIA (Windows Image Application), สแกน จาก 56 WINDOWS ข้อกำหนดเกี่ยวกับ 208 ระบบ Windows การตั้งค่าการพิมพ์ 41 การใช้อุปกรณ์ร่วมกัน 127 ซอฟต์แวร์ **HP** Photosmart 20 ดูเพล็กซ์ 43 ติดตั้งซอฟต์แวร์ 125

ถอนการติดตั้ง ซอฟต์แวร์ 131 พิมพ์ลงบนวัสดุพิมพ์ ขนาดพิเศษหรือขนาด ที่กำหนดเอง 36 ศูนย์บริการโชลูชันของ HP 19 Windows Image Application (WIA), สแกนจาก 56

ก

กระจกสแกน ทำความสะอาดแถบ 148 กระดาษ ขนาด, ตั้งค่าโทรสาร 76 190, 192 ติด ประเภทการทำสำเนาที่ แนะนำ 47 สำเนา legal เป็น letter 50 กระดาษ A4, การใส่ 29 กระดาษ legal การใส่ 29 ทำสำเนา 47 กระดาษ letter การใส่ 29 สำเนา 47 กระดาเงกาพถ่าย การใส่ 31 สำเนา 47 กระดาษุภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ชม. การใส่ 31 ทำสำเนา 47 กระดาษุภาพถ่ายขนาด 4 x 15 ซม. ทำสำเนา 47

กระดาษภาพถ่ายขนาด 4 x 6 นิ้ว (10 x 15 ซม.), การ ใส่ 31 กราฟิก แตกต่างจากการสแกน ต้นฉบับ 169 กล่ม. หมายเลขโทรด่วน การตั้งค่า 38 กล่องเครื่องมือ (Windows) การตั้งค่าของผัดแล 90 າະາມ การเเิโด 91 เกี่ยวกับ 91 แถบบริการ 92 แถบระดับหมึกพิมพ์โดย ประมาณ 92 การจัดส่งอปกรณ์ 202 การดแลรักษา การเปลี่ยนตลับหมึก พิมพ์ 137 ทำความสะอาดตลับหมึก พิมพ์ 143 ปรับตำแหน่งตลับหมึก พิมพ์ 141 การตั้งค่า DSL (ระบบโทรศัพท์ แบบขนาน) 100 Windows 125 ความเร็ว. โทรสาร 83 ทดสอบโทรสาร 85 ทำสำเนา 46 บริการเสียงเรียกเข้า เฉพาะ (ระบบโทรศัพท์ แบบขนาน) 102 ประเภทการเชื่อมต่อ 15 ป่ม 14 ผ้ดแล 90

າະບบ PBX (າະບບ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 102 วอยซ์เมล์ (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 105 วอยซ์เมล์และโมเด็ม คอมพิวเตอร์ (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 122 สาย ISDN (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 102 สายโทรศัพท์ร่วม (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 104 สแกน 58 เครื่องตอบรับอัตโนมัติ (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 115 เครื่องตอบรับโทรศัพท์ และโมเด็ม (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 116 แผงควบคม 19 แผนผังของโทรสาร 95 โทรสาร 93 โทรสาร, ที่มีระบบ โทรศัพท์แบบขนาน 94 โมเด็มของคอมพิวเตอร์ และสายสนทนา (ระบบ ไทรศัพท์แบบ ขนาน) 109 โมเด็มของคอมพิวเตอร์ และเครื่องตอบรับ โทรศัพท์ (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 116

โมเด็มคอมพิวเตอร์และ วอยซ์เมล์ (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 122 ไดรเวอร์ 41 การตั้งค่าดีฟอลต์ การพิมพ์ 42 การติดตั้ง การแก้ไขปัญหา 188 ซอฟต์แวร์สำหรับ Mac OS 128 ซอฟต์แวร์สำหรับ Windows 125 โมเด็มของคอมพิวเตอร์ (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 106 การทดสอบ. โทรสาร การทดสอบชนิดสาย โทรศัพท์ของโทรสาร ล้มเหลว 174 การเชื่อมต่อพอร์ตล้ม เหลว 173 ข่องเสียบสายโทรศัพท์ บนผนัง 172 ล้มเหลว 171 สภาพสายโทรสาร 177 สัขญาณเสียง. ล้มเหลว failed 176 ฮาร์ดแวร์. ล้มเหลว 171 การทดสอบช่องเสียบบน ผนัง. โทรสาร 172 การทดสอบสภาพสาย, โทร 177 สาร การทดสอบสัญญาณเสียง, ความล้มเหลว 176 การทำสำเนา การแก้ไขปัญหา 162 164 คณภาพ การบรรจอปกรณ์ 204

การพิมพ์ การแก้ไขปัญหา 152 ช้า 154 รายงานการโทรสาร 85 สองด้าน 42 การพิมพ์งานช้า, การแก้ไข ปัญหา 154 การพิมพ์สองด้าน 42 การย่อขนาดโทรสาร 76 การย่อขนาดโทรสาร อัตโนมัติ 76 การรับประกัน 196, 200 การรับโทรสาร อัตโนมัติ 71 การรับโทรสารสำรอง 72 การรับโทรสารหลายแผ่น การขอรับโทรสาร 74 การฉบโทรสารจากหน่วย ความจำ 74 การสนับสนน. *ด* ฝ่าย สนับสนนลกค้า การสนับสนนทาง โทรศัพท์ 198 การสแกน การแก้ไขปัญหา 165 ข้อความแสดงข้อผิด 168 พลาด 168 คุณภาพ ช้า 166 การส่งต่อโทรสาร 75 การส่งโทรสารด้วยตนเอง ส่ง 62 การส่งโทรสารไปยังผ้รับ หลายคน ส่ง 65 การเข้าใช้งาน 4 การเชื่อมต่อ คณสมบัติที่สามารถใช้ งานได้ 15

การเชื่อมต่อ USB การตั้งค่า Mac OS 128 ข้อกำหนดรายละเอียด 207 คณสมบัติที่สามารถใช้ งานได้ 15 ตั้งค่า Windows 125 การเชื่อมต่อกับพอร์ท USB พอร์ท, ตำแหน่ง 12. 13 การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ 137 การแก้ไขปัญหา การซึมของสี 159 การติดตั้ง 188 การทดสอบการเชื่อมต่อ สายโทรศัพท์ของโทร สารล้มเหลว 173 การทดสอบชนิดสาย โทรศัพท์ของโทรสาร ล้มเหลว 174 การทดสอบช่องเสียบโทร สารบนผนัง. ล้ม 172 เหลว การทดสอบสัญญาณเสียง โทรสารล้มเหลว 176 การทดสอบสายโทรสาร ล้มเหลว 177 การทดสอบฮาร์ดแวร์โทร สารล้มเหลว 171 การทดสอบโทรสาร 171 การทำสำเนา 162 การทำสำเนาเอียง 165 การพิมพ์ 152 การพิมพ์งานช้า 154 165 การสแกน

ข้อความบนแผงควบ คม 18 ข้อมลหายไปหรือไม่ถก ต้อง 155 คำแนะนำ 151 คณภาพการทำสำเนา 164 156 คณภาพการพิมพ์ คณภาพการสแกน 168 งานที่พิมพ์เอียง 161 งานพิมพ์มีอักขระที่อ่าน ไม่ออก 157 ตัดหน้ากระดาษ. การจัด วางข้อความหรือภาพ กราฟิกไม่ถูกต้อง 155 ป้ฌหาเกี่ยวกับการป้อน 160 กระดาษ พิมพ์หน้าว่าง 154 ระบบไฟ 152 รับโทรสาร 179, 183 158, 160 สี ส่งโทรสาร 179, 181, 186 หมึกพิมพ์กระจายตัวไม่ ทั่วข้อความหรือภาพ กราฟิก 158 หมึกเปรอะเปือน 158 อปกรณ์ดึงกระดาษหลาย แผ่น 161 เครื่องตอบรับ อัตโนมัติ 187 เส้นหรือจดหายไป 160 โทรสาร 170 ไฟร์วอลล์ 153 ไม่พิมพ์เอกสารใดๆ 153

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น ติด, กระดาษ 192 การโทรระบบกดป่ม 82 การโทรระบบหมน 82 การโทรโดยการกดป่มบน หน้าจอ 62 การใช้ร่วมกัน 15 การใช้อปกรณ์ร่วมกัน Mac OS 129 Windows 127 การใช้ไฟ ข้อกำหนดรายละเอียด 211 การใส่ 29 กระดาษ A4 กระดาษ legal 29 กระดาษ letter 29 กระดาษขนาดเต็ม แผ่น 29 กระดาษุภาพถ่ายขนาด 10 x 15 ซม. 31 กระดาษภาพถ่ายขนาด 4 x 6 นิ้ว (10 x 15 ซม.) 31 ฉลาก 34 ซองจดหมาย 33 ต้นฉบับใน ADF (ตัว ป้อนเอกสาร อัตโนมัติ) 24 บัตรดัชนี 32 บัตรอวยพร 34 สิ่งพิมพ์ที่ผนึกด้วยเตา รีด 34 แผ่นใส 34 การ์ด 28 การรองรับของถาด กำหนดเวลาโทรสาร 63

แก้ไข ข้อความในโปรแกรม OCR 58 ภาพที่สแกน 57 แก้ไขปัญหาเบื้องต้น ถาดป้อนกระดาษเข้าไม่ ดึงวัสดุพิมพ์ 161

ป

ขนาด การสแกน, การแก้ไข ปัญหา 170 การแก้ไขปัญหาการทำ สำเนา 163 ขนาดกระดาษ การตั้งค่าสำเนา 47 ขอรับโทรสาร 74 ขั้นตอนการสนับสนน 198 ข้อกำหนดรายละเอียด ข้อกำหนดเกี่ยวกับ ระบบ 208 207 ลักษณะภายนอก วัสดพิมพ์ 27 สภาพแวดล้อมในการทำ _{งาน} 211 สภาพแวดล้อมในการ เก็บรักษา 211 ไฟฟ้า 211 ข้อกำหนดรายละเอียดด้าน แรงดันไฟฟ้า 211 ข้อกำหนดรายละเอียดด้าน ไฟฟ้า 211 ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยว กับความชื้น 211 ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยว กับสภาพแวดล้อม 211 ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยว กับสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน 211

ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยว กับสภาพแวดล้อมในการ เก็บรักษา 211 ข้อกำหนดรายละเอียดเกี่ยว กับอณหภมิ 211 ข้อกำหนดเกี่ยวกับระบบ 208 ข้อความ การสแกนไม่ชัดเจน 170 การเพิ่มคณภาพสำเนา 52 การแก้ไขปัญหา 155. 158, 160 จดด่างบนงานสำเนา 165 ป้อนจากแผงควบคม 22 หายไปจากการสแกน, การแก้ไขปัญหา 166 ไม่ชัดเจนบนงานสำเนา, การแก้ไขปัญหา 164 ไม่สมบรณ์บนงาน สำเนา 164 ไม่สามารถแก้ไขข้อ ความได้หลังจาก สแกน, การแก้ไข ปัญหา 167 ข้อความสี และ OCR 58 ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด 18 แผงควบคม ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้าย 18 แรง ข้อความแจ้งเตือน 18 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด ไม่สามารถเริ่มการทำ งานของ TWAIN ได้ 168

ข้อมลจำเพาะ พลังงานเสียงที่ถกปลด ปล่อย 211 หน่วยประมวลผลและ หน่วยความจำ 208 ข้อมลจำเพาะเกียวกับหน่วย ประมวลผล 208 ข้อมลด้านเทคนิค ข้อกำหนดรายละเอียด เกี่ยวกับการทำ สำเนา 209 ข้อกำหนดรายละเอียด เกี่ยวกับการสแกน 210 ข้อกำหนดรายละเอียด ้เกี่ยวกับโทรสาร 210 ข้อมลประกอบการใช้งาน ผลิตภัณฑ์ 11 ข้อมลหายไปหรือไม่ถกต้อง, การแก้ไขปัญหา 155 ข้อมลเกี่ยวกับข้อบังคับ 213 ข้อมลเสียงรบกวน 211

ค

ความคมชัด, โทรสาร 69 ความจ ADF 25 ถาดต่างๆ 28 ความดันเสียง 211 ความละเอียด, โทรสาร 68 ความละเอียดโทรสาร 14 ความเร็ว ทำสำเนา 49 ้คณภาพ, การแก้ไขปัญหา การทำสำเนา 164 156 การพิมพ์ 168 การสแกน คุณภาพ, สำเนา 49

คณภาพการพิมพ์ การแก้ไขปัญหา 156 คณภาพสำเนาแบบดีที่สด 49 คณภาพสำเนาแบบด่วน 49 คุณภาพสำเนาแบบ ธรรมดา 49 ค่มือการเริ่มต้นใช้งาน 11 ค่า โทรสาร 67 ค่าดีฟอลต์ โทรสาร 70 ด่าเริ่มต้น ทำสำเนา 46 แผงควบคม 19 ไดรเวอร์ 41 เครือข่าย ไฟร์วอลล์, การแก้ไข ปัณหา 153 เครื่องตอบรับอัตโนมัติ การตั้งค่ากับโทรสาร (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 115 สัขขาณโทรสารที บันทึก 187 เครื่องตอบรับโทรศัพท์ การตั้งค่ากับโทรสารและ โมเด็ม 116 เครื่องมือตรวจสอบ 89 โครงการอนรักษ์สิ่งแวด ล้อม 221

1

งาน การตั้งค่า 19 งานสำเนามีสีจาง 163

จ

จำนวนครั้งของเสียงเรียกเข้า
 ก่อนตอบรับ 81
 จำนวนสำเนา 46
 จุด, การแก้ไขปัญหา
 การสแกน 170
 จุดหรือลายเส้นสีดำ, การแก้
 ไขปัญหา
 การทำสำเนา 164
 การสแกน 170

ฉ

ฉลาก การใส่ 34

ช

ชนิดการโทร, การตั้งค่า 82 ช่องเสียบสายโทรศัพท์บน ผนัง, โทรสาร 172 ช่องเสียบสายไฟ, ตำแหน่ง 13

ช

ซองจดหมาย การรองรับของถาด 28 การใส่ 33 ดำแนะนำ 26 ซอฟต์แวร์ HP Photosmart 20 OCR 58 การติดตั้งบน Windows 125 การรับประกัน 196 ถอนการติดตั้งจาก Mac OS 133 ถอนการติดตั้งจาก Windows 131 ประเภทการเชื่อมต่อ 15

ซอฟต์แวร์ HP Photosmart ส่งงานสแกนไปยัง โปรแกรม 56 ซอฟต์แวร์ Photosmart ส่งงานสแกนไปยัง โปรแกรม 56

ର ୭

รายการโทรด่วน 40 ดแลรักษา ทำความสะอาดแถบ กระจก 148 ทำความสะอาดแถบสี ขาว 150 ไดรเวอร์ การตั้งค่า 41 ไดรเวอร์การพิมพ์ การตั้งค่า 41 ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การตั้งค่า 41 การรับประกัน 196 เวอร์ชัน 198 ไดร์เวอร์ การรับประกัน 196 เวอร์ชัน 198 ไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์ การรับประกัน 196 เวอร์ชัน 198

୭

ตลับหมึก. *ดู* ตลับหมึกพิมพ์ ตลับหมึกพิมพ์ การดูแล 136 การรับประกัน 196 การเปลี่ยน 137 จำนวนการพิมพ์ 207 ชื่อชิ้นส่วน 136 ตำแหน่ง 13

ทำความสะอาด 143 ทำความสะอาดบริเวณหัว ฉีดหมึก 146 ทำความสะอาดหน้า สัมผัส 145 ้ที่สนับสนน 135, 207 ปรับตำแหน่ง 141 สถานะ 89 สั่งซื้อแบบออนไลน์ 193 หมายเลขชิ้นส่วน 193 เอาออก 202 ตัดหน้ากระดาษ, การแก้ไข ปัญหา 155 ตัวป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF) ป้อนต้นฉบับ 25 ตัวป้อนเอกสารอัตโนมัติ (ADF) ขนาดวัสดุพิมพ์ที่รองรับ ได้ 27 ความจ 25 ้ตัวเชื่อมต่อ, ตำแหน่ง 13 ้ตัวเลือกการโทรซ้ำ, การตั้ง ค่า 83 ตั้งค่า เสียงเรียกเข้าเฉพาะ 81 ติด, กระดาษ 192 ติดขัด วัสดพิมพ์ที่ควรหลีก เลียง 26 ติ**ດ**ຕັ້₋າ สายโทรสารแยกต่างหาก (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 99 ต้นฉบับ การใส่ ADF (ตัวป้อน เอกสารอัตโนมัติ) 24

สแกน 55 แก้ไขงานสแกน 57 ຄ ถอดตลับหมึกพิมพ์ออก 202 ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ Mac OS 133 Windows 131 ถาดต่างๆ ขนาดวัสดุพิมพ์ที่รองรับ ได้ 27 ความจุ 28 ตำแหน่ง 12 ประเภทและน้ำหนักของ วัสดพิมพ์ที่รองรับ ได้ 28 ภาพประกอบแสดงตัว ปรับกระดาษ 12 วางวัสดพิมพ์ 29 แก้ไขปัญหาการป้อน กระดาษ 161 ถาดรับกระดาษออก ตำแหน่ง 12 แถบกระจก 148 ทำความสะอาด แถบบนงานสแกน, การแก้ ไขปัญหา 169 แถบบริการ, กล่องเครื่องมือ (Windows) 92 แถบบริการอปกรณ์ 92 แถบสีขาว, ทำความ 150 สะอาด แถบหรือเส้นริ้วสีขาว, การ แก้ไขปัญหา การทำสำเนา 164. 165 169 การสแกน

ท

ทดสอบ.โทรสาร การตั้งค่า 85 ทดสอบพอร์ตที่ถกต้อง, โทร สาร 173 ทั้งสองด้าน. พิมพ์บน 42 ทำความสะอาด 143 ตลับหมึกพิมพ์ ้ตัวเครื่องภายนอก 151 บริเวณหัวฉีดหมึกของ ตลับหมึกพิมพ์ 146 สแกนเนอร์ 148 หน้าสัมผัสตลับหมึก พิมพ์ 145 แถบกระจก 148 แถบสีขาว 150 ทำสำเนา การตั้งค่า 46 ขนาดกระดาษ 47 ข้อกำหนดรายละเอียด 209ข้อความ, การเพิ่ม คณภาพ 52 ความเร็ว 49 คุณภาพ 49 จากแผงควบคม 45 จำนวนสำเนา 46 ภาพถ่าย. การเพิ่ม คณภาพ 52 ยกเลิก 53 ทำสำเนาสี 45 ทำให้สว่างขึ้น สำเนา 51 ไทรสาร 69 ทำให้เข้มขึ้น สำเนา 51 ไทรสาร 69 โทรซ้ำ/หยดชั่วคราว 14 โทรด่วน ป่ม 14

พิมพ์และด 40 ส่งโทรสาร 60 โทรศัพท์, โทรสารจาก รับ 71 ส่ง 60 60 ส่ง. โทรสาร DSL, การติดตั้ง (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 100 กลุ่มหมายเลขโทรด่วน, การตั้งค่า 38 การกำหนดเวลา 63 การตั้งค่า 93 การตั้งค่า, เปลี่ยน 80 การตั้งค่าสายโทรศัพท์ ร่วม (ระบบโทรศัพท์ แบบขนาน) 104 การตั้งค่าเสียงเรียกเข้า เฉพาะ (ระบบโทรศัพท์ แบบขนาน) 102 การทดสอบการตั้งค่า 85 การทดสอบชนิดของสาย โทรศัพท์, ล้มเหลว 174 การทดสอบช่องเสียบบน ผนัง, ล้มเหลว 172 การทดสอบล้มเหลว 171 การทดสอบสภาพสาย, 177 ล้มเหลว การบล็อกหมายเลข 77 การย่อขนาด 76 การรับโทรสารสำรอง 72 การลบจากหน่วยความ 74 ຈຳ การส่งต่อ 75

การเชื่อมต่อสาย โทรศัพท์, ล้มเหลว 173 ีการแก้ไขปัญหา 170 การแก้ไขปัญหาเครื่อง ตอบรับอัตโนมัติ 187 76 ขนาดกระดาษ ขอรับโทรสาร 74 ข้อกำหนดรายละเอียด 210 ความคมชัด 69 ความละเอียด 68 ความเร็ว 83 ค่า 67 ค่าดีฟอลต์ 70 จำนวนครั้งของเสียงเรียก เข้าก่อนตอบรับ 81 ชนิดการโทร, การตั้ง ี้ ค่า 82 ตอบรับอัตโนมัติ 80 ้ตัวเลือกการโทรซ้ำ 83 ทำให้สว่างขึ้นหรือทำให้ เข้มขึ้น 69 ทำให้เข้มขึ้นหรือทำให้ สว่างขึ้น 69 บันทึก, พิมพ์ 87 ประเภทการตั้งค่า 95 ป่ม 14 ป้อนข้อความและ สัญลักษณ์ 22 พิมพ์ซ้ำ 73 67 ภาพถ่าย ระบบ PBX, การตั้งค่า (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 102 ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน 94 รับ 71

รับ, การแก้ไขปัญหา 179, 183 รับด้วยตนเอง 71 รายการโทรด่วน, ตั้ง ค่า 37 รายงาน 85 รายงานข้อผิดพลาด 87 รายงานยืนยัน 86 ้วอยซ์เมล์, การตั้งค่า (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 105 สาย ISDN, การตั้งค่า (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 102 สายโทรศัพท์สั้นเกิน ไป 187 สายโทรสารแยกต่างหาก (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 99 59 ส่ง ส่ง, การแก้ไขปัญหา 179, 181, 186 ส่งถึงผ้รับหลายคน 65 หน้าจอการโทร 65 หยดชั่วคราว 22 80 หัวกระดาษ ลินเทอร์เน็ต, ผ่าน 84 เครื่องตอบรับอัตโนมัติ, การตั้งค่า (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 115 เครื่องตอบรับโทรศัพท์ และโมเด็ม, ใช้ร่วมกับ (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 116 เสียงเรียกเข้าเฉพาะ, เปลียนรปแบบ 81 โมเด็ม และเครื่องตอบรับ โทรศัพท์, ใช้ร่วมกับ

(ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 116 โมเด็ม, ใช้ร่วมกับ (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 106 โมเด็มและวอยซ์เมล์, ใช้ ร่วมกับ (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 122 ไมเด็มและสายสนทนา, ใช้ร่วมกับ (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 109 โหมดการรับสาย 14 โหมดตอบรับ 80 โหมดแก้ไขข้อผิด พลาด 70,82 โทรสารด้วยตนเอง รับ 71 บ บัตร ดำแนะนำ 26 บัตรอวยพร, การใส่ 34 บันทึก ด่าเริ่มต้น 19 โทรสารในหน่วยความ จำ 72 บันทึก, โทรสาร พิมพ์ 87 บันทึกหมายเหต 11 แบบอักษรที่สนับสนน 207

ป

ประกาศจากบริษัท Hewlett-Packard 4 ปรับตำแหน่งตลับหมึก พิมพ์ 141

ดัชนี

ปัญหาเกี่ยวกับการป้อน กระดาษ, การแก้ไข ปัญหา 160 ป่ม ตกลง 15 14 ป่ม, แผงควบคม ป่มกด, แผงควบคม ป้อนข้อความและ สับลักษณ์ 22 ป่มหมายเลขลัดแบบสัมผัส เดียว 15 ป่มเปิด 15 ป้อนกระดาษหลายแผ่น, การ แก้ไขปัญหา 161 แป้นตัวเลข 15 โปสเตอร์การตั้งค่า 11

ผ

ผ้ดแล การตั้งค่า 90 แผงควบคม การตั้งค่า, เปลี่ยน 19 การตั้งค่าของผัดแล 90 ົສະາມາ ข้อความ 18 ตำแหน่ง 12 ทำสำเนาจาก 45 ป่ม 14 ป้อนข้อความและ สัญลักษณ์ 22 สติกเกอร์ชื่อป่ม, การ ถอด 203 สแกนจาก 55 ส่งการสแกนไปยัง โปรแกรม 56 ส่งโทรสาร 60 เมน 17 ไฟ 14 แผ่นใส การใส่ 34 47 สำเนา

ฝ

 ฝาครอบช่องใส่ตลับหมึก พิมพ์, ตำแหน่ง 13
 ฝาปิดด้านหลัง ภาพประกอบ 13
 ฝ่ายบริการลูกค้า การรับประกัน 200
 ฝ่ายสนับสนุนลูกค้า การสนับสนุนลูกค้า การสนับสนุนทาง โทรศัพท์ 197
 อิเล็กทรอนิกส์ 196
 ฝ่ายสนับสนุนลูกค้าทาง โทรศัพท์ 197

พ

พลังงานเสียงที่ถูกปลด ปล่อย 211 พอดีกับหน้า 49 พอร์ต. ข้อกำหนดราย ละเอียด 207 พอร์ทโทรสาร, ตำแหน่ง 13 พิมพ์ การตั้งค่า 41 บันทึกการรับและส่งโทร 87 สาร ยกเลิก 44 รายการโทรด่วน 40 โทรสาร 73 พิมพ์ซ้ำ โทรสารจากหน่วยความ จำ 73

W

ไฟ, แผงควบคุม 14 ไฟร์วอลล์, การแก้ไข ปัญหา 153 ไฟสัญญาณเตือน 14 ภ

ภาพกราฟิก หมึกพิมพ์กระจายไม่ ทั่ว 158 เส้นหรือจุดหายไป 160 ไม่สมบรณ์บนงาน สำเนา 164 ภาพถ่าย เพิ่มคณภาพของ สำเนา 53 แก้ไขงานสแกน 57 โทรสาร 67 ภาพเอียง, การแก้ไขปัญหา การสแกน 169 ภาษา, เครื่องพิมพ์ 207. 208

ม

เมน, แผงควบคม 17 เมนทำสำเนา 17 เมนสแกน 17 เมนโทรสาร 17 เม็ดหรือแถบสีขาวบนงาน สำเนา. การแก้ไข ปัญหา 165 โมเด็ม ใช้ร่วมกับโทรสาร (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 106 ใช้ร่วมกับโทรสาร และ เครื่องตอบรับโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 116 ใช้ร่วมกับโทรสารและวอ ียซ์เมล์ (ระบบโทรศัพท์ แบบขนาน) 122 ใช้ร่วมกับโทรสารและ สายสนทนา (ระบบ

โทรศัพท์แบบ ขนาน) 109 โมเด็ม dial-up ใช้ร่วมกับโทรสาร (ระบบ ไทรศัพท์แบบ ขนาน) 106 ใช้ร่วมกับโทรสารและวอ ียซ์เมล์ (ระบบโทรศัพท์ แบบขนาน) 122 ใช้ร่วมกับโทรสารและ สายสนทนา (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 109 ใช้ร่วมกับโทรสารและ เครื่องตอบรับโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 116 โมเด็มของคอมพิวเตอร์ ใช้ร่วมกับโทรสาร (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 106 ใช้ร่วมกับโทรสาร และ เครื่องตอบรับโทรศัพท์ (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 116 ใช้ร่วมกับโทรสารและ สายสนทนา (ระบบ โทรศัพท์แบบ ขนาน) 109 โมเด็มคอมพิวเตอร์ ใช้ร่วมกับโทรสารและวอ ยซ์เมล์ (ระบบโทรศัพท์ แบบขนาน) 122

ย

ยกเลิก งานพิมพ์ 44 ทำสำเนา 53 ปุ่ม 15

สแกน 58 โทรสารที่กำหนดเวลา การส่ง 64 ยทิลิตี้เครื่องพิมพ์ HP (Mac OS) การตั้งค่าของผัดแล ระบบ 90 การเปิด 92 แผง 93 ย่อ/ขยายสำเนา การปรับขนาดให้พอดีกับ กระดาษ Letter 50 ปรับขนาดเพื่อให้พอดีกับ กระดาษ Letter หรือ A4 49

1

รหัสประจำตัวผู้ใช้ 80 รอบการทำงาน 208 ระบบ PBX, การตั้งค่ากับ โทรสาร ระบบโทรศัพท์แบบ 102 ขนาน ระบบปภิบัติการที่ สนับสนน 208 ระบบแครือข่าย การติดตั้ง Mac OS 129 การใช้ร่วมกัน. Windows 127 ระบบโทรศัพท์แบบขนาน การตั้งค่า DSL 100 การตั้งค่า ISDN 102 การตั้งค่า PBX 102 104 การตั้งค่าสายร่วม การตั้งค่าเครื่องตอบรับ อัตโนมัติ 115 การตั้งค่าเสียงเรียกเข้า เฉพาะ 102 การตั้งค่าโมเด็ม 106

การตั้งค่าโมเด็มที่ใช้ร่วม กับสายสนทนา 109 การตั้งค่าโมเด็มและวอ ยซ์เมล์ 122 การตั้งค่าโมเด็มและ เครื่องตอบรับ โทรศัพท์ 116 การติดตั้งสายแบบแยก ต่างหาก 99 ประเทศ/พื้นที่ที่มี 94 ประเภทการตั้งค่า 95 ระบบโทรศัพท์แบบอนุกรม ประเทศ/พื้นที่ที่มี 94 ประเภทการตั้งค่า 95 ระบบไฟ การแก้ไขปัญหา 152 ระยะห่างจากขอบกระดาษ การตั้งค่า, ข้อกำหนดราย ละเอียด 29 ระยะเวลาของการสนับสนน ทางโทรศัพท์ ระยะเวลาของการ สนับสนน 198 รับโทรสาร การบล็อกหมายเลข 77 การส่งต่อ 75 การแก้ไขปัญหา 179. 183 จำนวนครั้งของเสียงเรียก เข้าก่อนตอบรับ 81 ด้วยตนเอง 71 โหมดตอบรับอัตโนมัติ 80 รายงาน การทดสอบโทรสารล้ม เหลว 171 การยืนยัน, โทรสาร 86 ข้อผิดพลาด, โทรสาร 87

ดัชนี

รายงานข้อผิดพลาด, โทร สาร 87 รายงานยืนยัน, โทรสาร 86 รีไซเคิล ิตลับหมึกพิมพ์ 222 รูปภาพมีสีสว่าง, การแก้ไข ปัญหา การทำสำเนา 164 การสแกน 170 รปภาพมีสีเข้ม, การแก้ไข ปัญหา การทำสำเนา 164 การสแกน 170 รปแบบเสียงเรียกเข้า ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน 102 เปลี่ยน 81 เริ่มพิมพ์ขาวดำ 14 เริ่มพิมพ์สี 14

ิด

ลายเส้น, การแก้ไขปัญหา การทำสำเนา 164 การสแกน 170 ลูกศรขวา 15 ลูกศรซ้าย 15

3

วอยซ์เมล์ การตั้งค่ากับโทรสาร (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 105 ตั้งค่ากับโทรสารและ โมเด็มคอมพิวเตอร์ (ระบบโทรศัพท์แบบ ขนาน) 122 วัสดุพิมพ์ HP, สั่งซื้อ 194 การเลือก 26

ขนาดที่รองรับได้ 27 ข้อกำหนดรายละเอียด 27 ความจ ADF 25 งานที่พิมพ์เอียง 161 ดเพล็กซ์ 42 ถาดใส่กระดาษ 29 ประเภทและน้ำหนักที่ รองรับได้ 28 พิมพ์ลงบนวัสดพิมพ์ที่ กำหนดขนาดเอง 36 แก้ไขปัญหาการป้อน 161 กระดาษ วัสดพิมพ์ที่กำหนดขนาดเอง ดำแนะนำ 27 พิมพ์ลงบน 36 วัสดพิมพ์ภาพถ่าย คำแนะนำ 26 วัสดสิ้นเปลือง จำนวนการพิมพ์ 207 สถานะ 89 สังซื้อแบบออนไลน์ 193 วิสีใช้ ป่ม 14 *ดูเพิ่มเติม* ฝ่ายสนับสนุน ลกค้า เว็บไซต์ Apple 130 ข้อมลการเข้าใช้งาน 4 ตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้ใน ยโรป 194 ฝ่ายสนับสนุนลูกค้า 196 สั่งซื้อวัสดสิ้นเปลือง 193 แผ่นข้อมลปริมาณการ จ่ายหมึก 207 โครงการด้านสิ่งแวด ล้อม 221

ମ

.. ศูนย์บริการโซลูชัน 19 ศูนย์บริการโซลูชันของ HP 19

ส

สถานะ ข้อความ 18 วัสดสิ้นเปลือง 89 สนับสนน PCL 3 207 สว่างขึ้น/เข้มขึ้น 14 สัญลักษณ์, ป้อน 22 สาย ISDN, การตั้งค่ากับ โทรสาร ระบบโทรศัพท์แบบ 102 ขนาน สายโทรศัพท์ การทดสอบชนิดที่ถกต้อง ล้มเหลว 174 เชื่อมต่อกับการทดสอบ โทรสาร 173 เพิ่มความยาว 187 สายโทรศัพท์, รปแบบเสียง เรียกเข้า 81 สำเนา legal เป็น letter 50 ประเภทกระดาษ, ที่แนะ นำ 47 ปรับส่วนที่มีสีอ่อนให้คม ชัดขึ้น 53 ป่ม 14 50 ย่อ สี การซึม 159 การแก้ไขปัญหา 160 ชีดจางหรือไม่สดใส 158 159 ผิด พิมพ์ขาวดำ, การแก้ไข ปัญหา 159

สำเนา 53 โทรสาร 67 สแกน OCR 58 การตั้งค่าสำหรับ 58 ข้อกำหนดรายละเอียด เกี่ยวกับการสแกน 210 จากแผงควบคม 55 จากโปรแกรมที่สอด ูดล้องกับ TWAIN หรือ WIA 56 ป่มสแกนไปยัง 14 ยกเลิก 58 ส่งไปยังโปรแกรม 56 แก้ไขภาพ 57 สแกนเนอร์ ทำความสะอาด 148 ส่งการสแกน ไปยังโปรแกรม 56 ส่งงานสแกน การแก้ไขปัญหา 165 สำหรับ OCR 58 ส่งโทรสาร การกำหนดเวลา 63 การแก้ไขปัญหา 179. 181. 186 การโทรโดยการกดป่ม บนหน้าจอ 62 ด้วยตนเอง 60 ผ้รับหลายคน 65 หน่วยความจำ, จาก 63 หน้าจอการโทร 65 โทรสารสี 67 โทรสารเบื้องต้น 60 ส่งโทรสารด้วยตนเอง ส่ง 60

เสียงเรียกเข้าเฉพาะ ระบบโทรศัพท์แบบ 102 ขนาน เปลี่ยน 81 เส้น การทำสำเนา, การแก้ไข ปัญหา 164 การสแกน, การแก้ไข ปัญหา 169, 170 เส้นริ้วสีขาวซีดจางบนงาน สำเนา, การแก้ไข ปัญหา 164 เส้นริ้วในแนวตั้งบนงาน สำเนา, การแก้ไข ปัญหา 164 เส้นหรือจดหายไป, การแก้ ไขปัญหา 160

ห

หน่วยความจำ การลบโทรสาร 74 ข้อกำหนดรายละเอียด 208 บันทึกโทรสาร 72 พิมพ์โทรสารซ้ำ 73 หน้ากระดาษเปล่า, แก้ไข ปัญหาเบื้องต้น สแกน 170 หน้าขาวดำ การแก้ไขปัญหา 159 หน้าจอการโทร 65 หน้าต่อเดือน (รอบการทำ งาน) 208 หน้าว่าง, การแก้ไขปัญหา การทำสำเนา 162 การพิมพ์ 154 หมายเลขร่นสำหรับข้อ บังคับ 218 หมายเลขลัด ป่มแบบสัมผัสเดียว 15 หมายเลขโทรด่วน กลุ่ม, การตั้งค่า 38 หมายเลขโทรสาร, ตั้ง ค่า 37 หมายเลขโทรสารที่ไม่ต้อง การ การตั้งค่า 77 หมึกเปรอะเปื้อน, การแก้ไข ปัญหา 158 หลังจากสิ้นสุดระยะเวลาการ สนับสนน 200 หัวกระดาษ, โทรสาร 80 โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด 70 โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด, โทรสาร 82 โหมดโทรสารที่ไม่ต้อง การ 77

อ

อัตรา การแก้ไขปัญหาการ พิมพ์ 154 การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับ สแกนเนอร์ 166 อัตราความเร็วบอด 83 อินเทอร์เน็ต โทรสาร, การใช้ 84 เอกสารขาวดำ ทำสำเนา 45 โทรสาร 59 เอียง, การแก้ไขปัญหา การทำสำเนา 165 การพิมพ์ 161

ฮ

ฮาร์ดแวร์, การทดสอบการ ตั้งค่าโทรสาร 171

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com/support

