HP LaserJet M5025/M5035 MFP คู่มือผู้ใช้





HP LaserJet M5025 และ HP LaserJet M5035 Series MFP

คู่มือผู้ใช้



ลิขสิทธิ์และใบอนุญาต

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

ห้ามทำการผลิตซ้ำ ดัดแปลงหรือแปลโดยไม่ได้รับ อนุญาตอย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นตามที่ อนุญาตภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์

ข้อมูลที่ปรากฏในที่นี่อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้อง แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การรับประกันเพียงอย่างเดียวสำหรับผลิตภัณฑ์และ บริการของ HP ปรากฏอยู่ในรายละเอียดการรับ ประกันที่แสดงไว้อย่างชัดแจ้งและมาพร้อมกับ ผลิตภัณฑ์และบริการ และไม่มีข้อความอื่นใดที่จะถูก กล่าวอ้างว่าเป็นการรับประกันเพิ่มเติม HP จะไม่รับ ผิดต่อข้อผิดพลาดทางด้านเทคนิคหรือการแก้ไขหรือ การละเว้นเนื้อหาใด

หมายเลขขึ้นส่วน: Q7829-90948

Edition 1, 10/2006

การรับรองเครื่องหมายการค้า

Adobe[®], Acrobat[®] และ PostScript[®] เป็นเครื่อง หมายการค้าของ Adobe Systems Incorporated

Linux เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐ อเมริกาของ Linus Torvalds

Microsoft[®], Windows[®] และ Windows NT[®] เป็น เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาของ Microsoft Corporation

UNIX® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ The Open Group

ENERGY STAR[®] และโลโก้ของ ENERGY STAR [®] เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐ อเมริกาของกรมคุ้มครองสิ่งแวดล้อมแห่งสหรัฐ อเมริกา (United States Environmental Protection Agency)



สารบัญ

1 พื้นฐาน

การเปรียบเทียบอุปกรณ์	2
การเปรียบเทียบคุณฉักษณะ	
สำรวจเครื่องพิมพ์	5
ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์	5
พอร์ตอินเตอร์เฟซ	8
ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์	
ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน	
ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่สนับสนุน	
เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้ถูกต้อง	
ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ทั่วไป	10
ค่าคอนฟิกเกอเรชันโดยอัตโนมัติของไดรเวอร์	10
อัปเดตทันที	10
การกำหนดค่าคอนฟิกของไดรเวอร์ HP	10
ลำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์	11
การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	11
ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่อง Macintosh	12
การลบซอฟต์แวร์ออกจากระบบปฏิบัติการ Macintosh	12
ยุทิลิตี	12
HP Web Jetadmin	12
เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว	13
ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care	13
ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน	13
เบราเซอร์ที่สนับสนุน	13
ส่วนประกอบและยูทิลิตีอื่นๆ	14

2 แผงควบคุม

การใช้แผงควบคุม	
ลักษณะแผงควบคุม	
หน้าจอหลัก่	
ปุ่มบนทัชสกรีน	17
ระบบวิธีใช้ที่แผงควบคม	
ใช้เมนูการจัดการ	
์ การนาวิเกตในเมนุการดูแลระบบ	19
เมนูข้อมูล	
เมนูค่าเริ่มต้นตัวเลือกงาน	
้ ตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับต้นฉบับ	
ตัวเลือกการทำสำเนาเริ่มต้น	
ตัวเลือกค่าเริ่มต้นโทรสาร	

ตัวเลือกค่าเริ่มต้นของอีเมล์	
ตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับการส่งไปยังโฟลเดอร์	
ตัวเลือกการพิมพ์เริ่มต้น	
เมนูเวลา/กำหนดเวลา	
เมนูการจัดการ	
เมนู [์] ตั้งค่าเริ่มต้น	
ระบบเครือข่ายและ I/O	
การตั้งค่าโทรสาร	
ตั้งค่าอีเมล์	
เมนุตั้งค่าการส่ง	
เมนุการใช้อุปกร [ู] ณ์	
เมนุคุณภาพการพิมพ์	
เมนุเเ่ก้ไขปัญหา	
เมนุรีเซ็ต	
เมนุบริการ	

3 การกำหนดค่าคอนฟิก I/O

การกำหนดค่า USB	46
การกำหนดค่าเครือข่าย	
การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IPv4	
การกำหนดที่อยู่ IP	
การกำหนด subnet mask	
การกำหนดเกตเวย์เริ่มต้น	
การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IPv6	
การปิดใช้งานโปรโตคอลเครือข่าย (เลือก)	
การปิดใช้งาน IPX/SPX์	
การปิดใช้งาน AppleTalk	50
การปิดใช้งาน DLC/LLC	50
เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect EIO	50

4 วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ

คำแนะนำทั่วไปสำหรับวัสดพิมพ์	
กระดาษที่ไม่ค [่] วรนำมาใช้	
กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย	
ข้อกำหนดสื่อทั่วไป	
การพิจารณาวัสดุพิมพ์ชนิดพิเศษ	
เลือกโหมดฟิวเซอร์ที่ถูกต้อง	
เลือกวัสดุพิมพ์	
์ การตรวจสอบขนาดอัตโนมัติ	
ขนาดและน้ำหนักวัสดุพิมพ์ที่สามารถใช้ได้	
สภาพแวดล้อมในการพิมพ์และการ [่] จัดเก็บกระดาษ	
ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ	
การใส่กระดาษในถาด 1 (ถาดอเนกประสงค์)	
กำหนดการใช้ถาด 1์	
ใส่กระดาษในถาด 2 และ 3 (และถาดเสริม 4, 5 และ 6)	
การใส่สื่อชนิดพิเศษ	
ใส่กระดาษสำหรับการส่งโทรสาร, การทำสำเนา และการสแกน	
ใส่เอกสารฉงบนกระจกของสแกนเนอร์	68
ใส่อุปกรณ์ป้อนเอกสารอัตโนมัติ (ADF)	70

พิมพ์บนวัสดุพิมพ์ที่มีการหมุน	72
พิมพ์ภาพที่เกินขอบการพิมพ์ปกติ	73
การพิมพ์บนวัสดุสำหรับพิมพ์ที่กำหนดขนาดเอง	74
คำแนะนำในการพิมพ์กระดาษที่กำหนดขนาดเอง	74
กำหนดขนาดกระดาษแบบกำหนดเอง	74
ใส่วัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเองฉงในถาด 1	74
ใส่วัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเองลงในถาด 2 และ 3 (และถาดป้อนกระดาษเสริม 4, 5 และ 6)	75
การควบคุมงานพิมพ์	77

5 คุณลักษณะของเครื่องพิมพ์

ใช้ที่เย็บกระดาษ	80
ใส่ลวดเย็บกระดาษ	80
การเย็บเล่มวัสดุพิมพ์	81
ใช้คุณลักษณะที่จัดเก็บงาน	83
์ การเข้าสู่คุณสมบัติการจัดเก็บงาน	83
ใช้คุณลักษณะตรวจและเก็บงานพิมพ์	83
์ สร้างการตรวจและเก็บงานพิมพ์	83
พิมพ์สำเนาที่เหลืออยู่ของการตรวจและเก็บงานพิมพ์	84
ลบการตรวจและเก็บ ^{ู้} งานพิมพ์	84
ใช้คุณลักษณะงานส่วนตัว	84
์ สร้างงานส่วนตัว	84
พิมพ์งานส่วนตัว	84
ลบงานส่วนตัว	85
ใช้คุณลักษณะการทำสำเนาอย่างรวดเร็ว	85
์ สร้างงานการทำสำเนาอย่างรวดเร็ว	85
พิมพ์จำนวนสำเนาเพิ่มเติมของงานการทำสำเนาอย่างรวดเร็ว	85
ลบงานการทำสำเนาอย่างรวดเร็ว	86
ใช้คุณฉักษณะการจัดเก็บงาน	86
สร้างสำเนาที่เก็บไว้	86
สร้างงานพิมพ์ที่เก็บไว้	87
การพิมพ์งานที่เก็บไว้	87
ลบงานที่เก็บไว้	87

6 การพิมพ์งาน

ใช้คุณลักษณะต่างๆ ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Windows	
การสร้างและใช้การตั้งค่าแบบด่วน	
การใช้ลายน้ำ	
ปรับขนาดเอกสาร	
การตั้งค่าขนาดกระดาษที่กำหนดเองจากไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	
การใช้กระดาษและปกสำหรับพิมพ์ชนิดอื่นๆ	
การพิมพ์หน้าว่างในหน้าแรก	
การพิมพ์แบบหลายหน้าในหน้าเดียว	
พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน	
ใช้การพิมพ์สองด้านอัตโนมัติ	
การพิมพ์งานสองด้านด้วยตนเอง	
ตัวเลือกรปแบบการพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน	
การใช้แถบ Services	
ใช้คณลักษณะต่างๆ ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Macintosh	
้ การสร้างและการใช้ค่าล่วงหน้า	

การพิมพ์หน้าปก	
การพิมพ์แบบหลายหน้าในหน้าเดียว	
พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน	97
ยกเลิกการพิมพ์งาน	
การหยุดงานที่กำลังพิมพ์ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์	
การหยุ่ดงานที่กำลังพิมพ์ออกมาในโปรแกรมซอฟต์แวร์	

7 สำเนา

การใช้หน้าจอทำสำเนา	102
การตั้งค่าตัวเลือกทำสำเนาที่ระบบตั้งไว้ตั้งแต่ต้น	103
คำแนะนำเบื้องต้นในการทำสำเนา	
การทำสำเนาจากแผ่นกระจกของเครื่องสแกน	
การทำสำเนาจากอุปกรณ์ป้อนกระดาษ	
การปรับการตั้งค่าการทำสำเนา	
การเปลี่ยนการตั้งค่าการจัดเรียงสำเนา	
การทำสำเนาเอกสารที่มีสองด้าน	107
การทำสำเนาเอกสารที่มีสองด้านด้วยตัวคุณเอง	
การทำสำเนาเอกสารสองด้านแบบอัตโนมัติ (รุ่นพิมพ์สองด้านเท่านั้น)	
การทำสำเนาเอกสารต้นฉบับที่มีกระดาษหลายขนาด	109
การทำสำเนาภาพถ่ายและหนังสือ	110
การใช้ตัวเลือก สร้างงาน เพื่อรวมงานทำสำเนาหลายๆ งาน	111
การยกเลิกการทำสำเนา	

8 สแกนและส่งอีเมล์

การกำหนดค่าคอนฟิกของอีเมล์	114
โปรโตคอลที่สนับสนน	
การกำหนดค่าคอนฟี่กของเซิร์ฟเวอร์อีเมล์	
กันหาเกตเวย์	
ค้นหาเกตเวย์ SMTP จากแผงควบคมเครื่อง	
ค้นหาเกตเวย์ SMTP จากโปรแกรม ^{ู่} อีเมล์	
ใช้หน้าจอการส่งอีเมล์	
การใช้งานฟังก์ชันพื้นฐานของอีเมล์	
วางเอกสาร	117
ส่งเอกสาร	117
ส่งเอกสาร	
ใช้ฟังก์ชัน Auto-complete	117
ใช้สมุดบันทึกที่อยู่	
์ สร้างรายชื่อผู้รับ	
ใช้สมุดบันทึ [ุ] กที่อยู่ภายใน	
์ เพิ่มอ ^{ี้} เมล์แอดเดรสไว้ในสมุดบันทึกที่อยู่ภายใน	
ลบอีเมล์แอดเดรสออกจากส [ุ] ่มุดบันทึกที่อ [ื] ่ยู่ภายใน	
เปลี่ยนการตั้งค่าอีเมล์สำหรับงานปัจจุบัน	
สแกนไปยังโฟลเดอร์	
สแกนไปยังเวิร์กโฟลว์	123

9 โทรสาร

โทรสารอะนาล็อก		
ติดตั้งอปก	รณ์เสริมของโทรสาร	
การเชื่อมต	่ออปกรณ์เสริมของแฟกซ์เข้ากับสายโทรศัพท์	

การตั้งค่าคอนฟิกและการใช้คุณสมบัติต่างๆ ของแฟกซ์	
แฟกซ์ที่ใช้ระบบดิจิตอล	131
10 อัดการและน้ำระเร็กนาลปกรณ์	
ใช้หม้ารายละเอียดข้อบล ใช้หม้ารายละเอียดข้อบล	134
เป็ทหาง เอละเออต์ ๒๐สูต การกำหนดการแจ้งเตือบทางอีเมล์	136
ใช้ ซอฟต์แวร์ HP Fasy Printer Care	137
เปิด ซอฟต์แวร์ HP Fasy Printer Care	137
ซอฟต์แวร์ HP Fasy Printer Care ส่วน	137
ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว	
การเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยโดยใช้การต่ออินเตอร์เน็ต	
ส่วนของเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย	
การใช้ชอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin	
ใช้ HP Printer Utility สำหรับ Macintosh	
การเปิด HP Printer Utility	
คุณสมบัติของ HP Printer Utility	
จัดการอุปกรณ์สิ้นเปลือง	
้อายุการใช้งานของอุปกรณ์สิ้นเปลือง	
ช่วงเวลาการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์โดยประมาณ	
จัดการตลับหมึกพิมพ์	
การจัดเก็บตลับหมึกพิมพ์	
ใช้ตลับหมึกพิมพ์ของแท้ของ HP	
นโยบายของ HP เกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP	
การรับรองตลับหมึกพิมพ์	
ศูนย์ฮอตไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอมและเว็บไซต์	
เปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ต่างๆ	147
คำแนะนำในการเปลี่ยนวัสดุในการพิมพ์	147
เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์	
การบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน	
การบำรุงรักษาเพื่อป้องกันสำหรับกลไกการพิมพ์	
ชุดคิทการบำรุงรักษา ADF	150
ทำความสะอาดอุปกรณ์	151
การทำความสะอาดภายนอกเครื่อง	151
ท้าความสะอาดกระจกของสแกนเนอร์	151
ท้าความสะอาดด้านในฝาปิดสแกนเนอร์	
การทำความสะอาด ADF	
ท้าความสะอาดทางผ่านกระดาษ	154
ปรับเทียบสแกนเนอรํ	155

11 การแก้ไขปัญหา

แก้ไขปัญหา	
รายการตรวจสอบการแก้ไขปัญหา	
ปัจจัยที่มีผลต่อสมรรรถนะของเครื่อง	
แผนผังการแก้ปัญหา	
แก้ปัญหาการพิมพ์ทั่วไป	
ประเภทข้อความบนแผงควบคุม	
ข้อความที่แผงควบคุม	
สาเหตุทั่วไปของปัญหากระดาษติด	175
ตำแหน่งที่กระดาษติด	
การแก้ไขกระดาษติด	

แก้ปัญหากระดาษติด	178
์ นำกระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)	178
นำกระดาษที่ติดออกจากที่เย็บกระดาษ/อุปกรณ์จัดเรียงกระดาษ	181
นำกระดาษที่ติดออกจากเส้นทางกระดาษ่ออก	183
นำกระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์เสริมสำหรับป้อนกระดาษสองด้าน	185
นำกระดาษที่ติดออกจากบ [ุ] ริเวณตลับหมึกพิมพ์	186
การแก้ปัณหากระดาษติดจากบริเวณถาดป้อนกระดาษเข้า	188
์ นำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณถาดป้อนกระดาษ 1	188
น้ำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณป้อนกระดาษของถาด 2 และ 3	188
น้ำกระดาษที่ติดออกจากพื้นที่ป้อนกระดาษของอปกรณ์เสริมถ [้] าดป้อนกระดาษ	189
แก้ปัญหากระดาษติดซ้ำ	
นำลวดเย็บกระดาษที่ติดออก	193
การแก้ไขปัญหาคณภาพการพิมพ์	196
้ไอเหาคณภาพการพิมพ์เกี่ยวกับกระดาษ	196
 ปักหาดณภาพการพิมพ์ที่เกี่ยาข้องกับสภาพแาดล้อม	196
±	196
ตัวอย่างกาพการพิงพ์เที่บุญพร่อง	196
งางเพิ่มห้อาง (นางส่วน)	108
งาเหตุหางาง (ปางสงห)	108
รอยด่วง	108
มักการการการการการการการการการการการการการ	100
ดารเขียงขุ่มผู้ไร และเ	100
ง เนพมพเบนเดน เมื่อเจะรั ขเป็นสีเดว	
พนทรงเป็นจะทา	
พงกมกเตยะ	
พาหมาเหตุดแนนกบาวะดาษ	201
ງ ເຄັບ ທີ່ ວິດເພື່ອການ ແລະ ເພື່ອການ	
พมพภาพชาย] รัฐรัฐวามชื่อ อนไ	
ตวอกษรผดรูบ	
หนากระดาษเอยง	
กระดาษมวนงอหรอเบนคลน	203
ยนหรอเปนรอยพบ	
เสนสขาวเนแนวตง	
รอยเปอนคลายรอยยาง	204
จุดสีขาวบนแผ่นดา	
หมีกเลอะเส้น	205
งานพิมพ์เบลอ	205
ภาพบางภาพปรากฏซ้าๆ	206
การแก้ไขปัญหาการพิมพ์บนเครือข่าย	207
แก้ปัญหาโทรสาร	208
แก้ปัญหาการส่งโทรสาร	208
แก้ปัญหาในการรับโทรสาร	208
แก้ปัญหาการทำสำเนา	210
ป้องกันปัญหาของสำเนาเอกสาร	210
ปัญหาเกี่ยวกับภาพ	210
ปัญหาการจัดการวัสดุพิมพ์	211
ปัญหาที่เกี่ยวกับงานพิมพ์	213
แก้ไขปัญหาอีเมล์	214
ตรวจสอบความถูกต้องของแอดเดรสเกตเวย์ SMTP	214
ตรวจสอบความถูกต้องของเกตเวย์ LDAP	214
การแก้ไขปัญหา Windows โดยทั่วไป	215

การแก้ไขปัญหาของเครื่อง Macintosh โดยทั่วไป	216
การแก้ไขปัญหา Linux	219
การแก้ไขปัญหา PostScript	
ปัญหาทั่วไป	

ภาคผนวก A อุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม

การ์สั่งซื้ออะไหล่ อุปกรณ์เสริม และวัสดุ텈텈ลิ้นเปลือง	
สั่งซื้อโดยตรงจาก HP	
สั่งซื้อผ่านผู้ให้บริการหรือฝ่ายสนับสนุน	222
สั่งซื้อโดยต ^{ู้} รงผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ต่อเข้ากับเครือข่าย)	
สั่งซื้อโดยตรงผ่านซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care	
หมายเลขขึ้นส่วน	
อุปกรณ์เสริม	
ชุดคิทอุปกรณ์สิ้นเปลืองและบำรุงรักษา	
หน่วยความจำ	223
สายเคเบิลและอินเตอร์เฟซ	
วัสดุที่นำมาใช้พิมพ์	224

ภาคผนวก B บริการและการสนับสนุน

ข้อความเกี่ยวกับการรับประกันอย่างจำกัดของ Hewlett-Packard	
บริการเกี่ยวกับการรับประกัน Customer Self Repair	
ตลับหมึกพิมพ์ ข้อแถลงเรื่องข้อจำกัดในการรับประกั๋น	
ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP	
้บริการออนไลน์	
บริการสนับสนนทางโทรศัพท์	
ซอฟต์แวร์ยุทิลิตี้, ไดรเวอร์ และข้อมุลอิเล็กทรอนิกส์	
การสั่งชื่ออุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์สิ้นเปลืองโดยตรงกับ HP	
ข้อมูลการบริการ HP	
ข้อต [้] กลงการบริการ HP	
ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care	
การสนับสนุนและข้อมูลจาก HP สำหรับคอมพิวเตอร์ Macintosh	
ข้อตกลงในการบำรุงรักษาของ HP	
ข้อตกลงในการบริการถึงที่	
บริการถึงที่ในวันทำการถัดไป	
บริการถึงที่รายสัปดาห์ (สำหรับลูกค้ารายใหญ่)	
การบรรจุหีบห่อเครื่องพิมพ์อีกครั้ง	
การขยายเวลารับประกัน	234

ภาคผนวก C ข้อกำหนดรายละเอียด

ลักษณะเครื่อง	
ข้อกำหนดรายละเอียดทางด้านไฟฟ้า	
การก่อให้เกิดเสียง	
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	239

ภาคผนวก D ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ

ข้อกำหนดของ FCC	
โครงการผลิตภัณฑ์ที่คำนึงถึงสภาพแวดล้อม	
การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม	

การก่อก๊าซโอโซน	243
การสิ้นเปลืองพลังงาน	243
การใช้ผงหมึก	243
การใช้กระดาษ	243
พลาสติก	243
อุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับงานพิมพ์ของ HP LaserJet	243
ข [้] อมูลเกี่ยวกับโครงการรีไซเคิลและการส่งคืนอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ของ HP	244
กระดาษ	244
ข้อจำกัดของวัสดุ	244
การทิ้งอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ในครัวเรือนส่วนตัวในสหภาพยุโรป	245
เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS)	245
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม	245
ี่ คำประกาศของ Telecom	246
คำประกาศด้านความสอดคล้องกับมาตรฐาน	247
ประกาศเกี่ยวกับความปลอดภัย	248
ความปลอดภัยในการใช้แสงเลเซอร์	248
ข้อบังคับ DOC ของประเทศแคนาดา	248
ประกาศ VCCI (ญี่ปุ่น)	248
ประกาศเกี่ยวกับสายไฟ (ญี่ปุ่น)	248
ประกาศ EMI (เกาหลี)	248
ี่ดำประกาศ EMI (ไต้หวัน)	249
ประกาศเรื่องเลเซอร์ของประเทศฟินแลนด์	249

ภาคผนวก E การทำงานกับหน่วยความจำและการ์ดเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์

ข้อมูลทั่วไป	
การ ^ต ิดตั้งหน่วยความจำเครื่องพิมพ์	
หากต้องการติดตั้งหน่วยความจำเครื่องพิมพ์	
ตรวจสอบการติดตั้ง DIMM	
การบันทึกแหล่งข้อมูล (ที่เก็บถาวร)	
การใช้หน่วยความจำใน Windows์	
การใช้การ์ดเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect	
การติดตั้งการ์ด HP Jetdirect Print Server	
การถอดการ์ด HP Jetdirect Print Server	261
คำอธิบายศัพท์	263
ดัชนี	

1 พื้นฐาน

- <u>การเปรียบเทียบอุปกรณ์</u>
- <u>การเปรียบเทียบคุณลักษณะ</u>
- <u>สำรวจเครื่องพิมพ์</u>
- <u>ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์</u>

การเปรียบเทียบอุปกรณ์

HP LaserJet M5025 MFP



- HP LaserJet M5025 MFP พิมพ์ได้ถึง 25 หน้าต่อนาที (ppm)
- หน่วยความจำ Random Access Memory (RAM) 256 เมกะ ไบต์ (MB) อัปเกรดได้สูงถึง 512 เมกะไบต์
- ถาดอเนกประสงค์ 100 แผ่น (ถาด 1) และถาดป้อนกระดาษ 250 แผ่นสองถาด (ถาด 2 และ 3)
- ถาดกระดาษออก 250 แผ่น
- พอร์ต Universal serial bus (USB) 2.0 ความเร็วสูง และสล็อต enhanced input/output (EIO)
- HP Jetdirect มีเชิร์ฟเวอร์การพิมพ์ในตัวสำหรับเชื่อมต่อกับเครือ ข่ายแบบ 10Base-T/100Base-TX
- การส่งดิจิตอลพื้นฐาน
- สแกนเนอร์แนวราบ และอุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF) 50 หน้า

HP LaserJet M5035 MFP



- HP LaserJet M5035 MFP พิมพ์ได้สูงสุด 35 ppm
- RAM 256 เมกะไบต์ อัปเกรดได้ถึง 512 เมกะไบต์
- ถาดอเนกประสงค์ 100 แผ่น (ถาด 1) และถาดป้อนกระดาษ 250 แผ่นสองถาด (ถาด 2 และ 3)
- ถาดกระดาษออก 250 แผ่น
- พอร์ต USB 2.0 ความเร็วสูงและสล็อต EIO
- HP Jetdirect มีเชิร์ฟเวอร์การพิมพ์ในตัวสำหรับเชื่อมต่อกับเครือ ข่ายแบบ 10Base-T/100Base-TX
- เพิ่มประสิทธิภาพการส่งดิจิตอล
- สแกนเนอร์แนวราบและอุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF) 50 หน้า

HP LaserJet M5035X MFP



HP LaserJet M5035XS MFP



HP LaserJet M5035 MFP และ:

- การพิมพ์สองด้าน (พิมพ์สองหน้า) อัตโนมัติ การรับโทรสารและการ ทำสำเนา
- แฟกซ์โมเด็ม V.34 และหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บแฟลชแฟกซ์ ขนาด 4-MB
- 🔹 ถาดป้อนกระดาษ 500 แผ่น (ถาด 4)
- ที่ใส่กระดาษ

HP LaserJet M5035X MFP และ:

- ถาดป้อนกระดาษ 500 แผ่นสองถาด (ถาด 5 และ 6) แทนที่ที่ใส่ กระดาษ HP LaserJet M5035X MFP
- ฉวดเย็บกระดาษอัตโนมัติ 30 หน้า และถาดกระดาษออก 500 แผ่น

การเปรียบเทียบคุณลักษณะ

คุณลักษณะ	คำอธิบาย
ประสิทธิภาพการพิมพ์	• โปรเซสเซอร์ 460 MHz
อินเตอร์เฟซผู้ใช้	 แผงควบคุมแบบจอสัมผัสพร้อมด้วยวิธีใช้แผงควบคุม
	 ชอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care (เครื่องมือตรวจสอบสถานะและการแก้ปัญหาที่ใช้งานกับเว็บ)
	 ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Windows® และ Macintosh
	 พร้อมเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวเพื่อให้สามารถสนับสนุนและสั่งชื่ออุปกรณ์สิ้นเปลือง (เครื่องมือผู้ดูแลระบบสำหรับรุ่นเชื่อมต่อเครือข่ายเท่า นั้น)
ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	HP PCL 5
	• HP PCL 6
	 การจำลอง PostScript® 3
ความละเอียด	 FastRes 1200 จะพิมพ์งานโดยใช้ความละเอียดแบบ 1200 จุดต่อนิ้ว (dpi) ซึ่งจะได้งานพิมพ์สำหรับธุรกิจที่เป็นข้อความและภาพ กราฟิกคุณภาพสูงในเวลารวดเร็ว
	 ProRes 1200 — จะพิมพ์งานโดยใช้ความละเอียดแบบ 1200 dpi ซึ่งจะทำให้ได้งานพิมพ์ภาพลายเส้นและภาพกราฟิกคุณภาพดีที่ สุด
ดุณฉักษณะในการเก็บ ต้อนอ	• ฮาร์ดดิสก์ 40 กิกะไบต์ (GB)
บถพิต	 แบบอักษร, รูปแบบ และมาโครอื่นๆ
	 การเก็บรักษางาน
แบบอักษ ร	 แบบอักษรภายใน 80 แบบทั้งสำหรับภาษา PCL และโปรแกรมจำลองแบบ PostScript 3
	 แบบอักษร 80 แบบซึ่งพิมพ์ออกมาได้เหมือนกับที่เห็นในจอภาพในรูปแบบ TrueType พร้อมด้วยโซลูขันเกี่ยวกับซอฟต์แวร์
	 สามารถเพิ่มแบบอักษรเพิ่มเติมได้โดยการติดตั้งการ์ดแบบอักษร USB
อุปกรณ์เสริม	• อุปกรณ์เสริมสำหรับส่งโทรสาร (มาตรฐานใน HP LaserJet M5035X MFP และ HP LaserJet M5035XS MFP)
	 ขาตั้งที่อาจมีถาดสำหรับป้อนกระดาษ 500 แผ่นหนึ่งถาด และที่ใส่กระดาษ (เฉพาะ HP LaserJet M5035X MFP) หรือถาดป้อน กระดาษ 500 แผ่นสามถาด (เฉพาะ HP LaserJet M5035XS MFP)
	 อุปกรณ์เสริมสำหรับพิมพ์สองด้าน (มาตรฐานใน HP LaserJet M5035X MFP และ HP LaserJet M5035XS MFP)
	 เครื่องเย็บกระดาษอัตโนมัติ 30 หน้า พร้อมด้วยถาดกระดาษออก 500 แผ่น (เฉพาะ HP LaserJet M5035XS MFP)
	DIMM 100-pin 133 MHz
การทำสำเนาและการส่ง	 โหมดสำหรับรูปแบบข้อความ กราฟิก และการผสมกันระหว่างข้อความและกราฟิก
	 คุณลักษณะการขัดจังหวะงาน (ที่ขอบสำเนา)
	 หลายหน้าในหน้าเดียว
	 แอนิเมชันแผงควบคุม (ตัวอย่างเช่น การแก้ปัญหากระดาษติด)
	 ความเข้ากันได้กับอีเมล์
	 คุณสมบัติการพักเครื่องที่ช่วยประหยัดพลังงาน
	 การสแกนอัตโนมัติสองด้าน (สองด้าน)
	้ หมายเหตุ ต้องใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองด้านอัตโนมัติสำหรับการทำสำเนาแบบสองด้าน

คุณลักษณะ	คำอธิบาย
การเชื่อมต่อ	 การเชื่อมต่อ Hi-Speed USB 2.0 (ช่องเชื่อมต่อโฮสต์ภายนอก USB-A และช่องเชื่อมต่อโฮสต์ภายนอก USB-B หนึ่งช่อง และช่อง เชื่อมต่อโฮสต์ USB-A ภายในสองช่อง)
	 HP Jetdirect มีเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ในตัวที่มีคุณสมบัติครบถ้วน
	• ชอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin
	 ช่องสำหรับอุปกรณ์การรับเข้าส่งออกเสริมประสิทธิภาพ (EIO)
	• ขั้วต่อ FIH
คุณฉักษณะทางสิ่งแวด ด้อน	 การตั้งเวลาดีเลย์การพักเครื่อง
N 074	• มาตรฐานตาม ENERGY STAR®
อุปกรณ์สิ้นเปลือง	 หน้าสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองจะมีข้อมูลเกี่ยวกับระดับผงหมึก จำนวนหน้า และจำนวนหน้าที่เหลือโดยประมาณ
	 เมื่อติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบว่าเป็นตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้หรือไม่
	 สามารถสั่งชื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองทางอินเตอร์เน็ต (โดยใช้ ชอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care)
กา <i>ร</i> เข้าใช้งาน	 ดู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์ที่สามารถใช้กับโปรแกรมอ่านข้อความบนหน้าจอ
	 ติดตั้งและถอดตลับหมึกพิมพ์ได้โดยใช้มือเดียว
	 ฝาปิดและฝาครอบสามารถเปิดได้โดยใช้มือเดียว
	 สามารถใส่วัสดุสำหรับพิมพ์ลงในถาดป้อนกระดาษได้โดยใช้มือเดียว

สำรวจเครื่องพิมพ์

ชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์

ก่อนใช้เครื่องพิมพ์ คุณควรทำความคุ้นเคยกับชิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่องพิมพ์



ภาพ 1-1	HP	⁹ LaserJet	M5025MFP	และ HP	LaserJet	M5035 M	FP
---------	----	-----------------------	----------	--------	----------	---------	----

1	สวิตช์เปิด/ปิด
2	การเชื่อมต่อไฟฟ้า
3	ฝาปิดช่องเพื่อเข้าสู่บริเวณที่กระดาษติด (สำหรับเปิดเมื่อมีกระดาษติดในเครื่องพิมพ์)
4	ฝาปิด ADF ด้านบน (สำหรับเปิดเมื่อมีกระดาษติด ADF)
5	ถาดป้อนกระดาษ ADF (สำหรับโทรสาร/ทำสำเนา/สแกนเอกสาร)
6	แผงควบคุม
7	ถาดกระดาษออก
8	ถาด 2
9	ถาด 3
10	ถาดกระดาษออก ADF
11	ฝาปิดด้านบนขวา (สำหรับเข้าใช้ตลับหมึก)
12	พอร์ตอินเตอร์เฟช (โปรดดูที่ <u>พอร์ตอินเตอร์เฟข</u>)
13	ถาด 1 (ดึงเพื่อเปิด)
14	ฝาปิดด้านขวา





ภาพ 1-2 HP LaserJet M5035X MFP

1	สวิตข์เปิด/ปิด
2	การเชื่อมต่อไฟฟ้า
3	อุปกรณ์สำหรับพิมพ์สองด้านอัตโนมัติ
4	ฝาปิดช่องเพื่อเข้าสู่บริเวณที่กระดาษติด (สำหรับเปิดเมื่อมีกระดาษติดในเครื่องพิมพ์)
5	ฝาปิด ADF ด้านบน (สำหรับเปิดเมื่อมีกระดาษติด ADF)
6	ถาดป้อนกระดาษ ADF (สำหรับโทรสาร/ทำสำเนา/สแกนเอกสาร)
7	แผงควบคุม
8	ถาดกระดาษออก
9	ถาด 2
10	ถาด 3
11	ถาด 4
12	ที่ใส่กระดาษ
13	ถาดกระจาษออก ADF
14	ฝาปิดด้านบนขวา (สำหรับเข้าใช้ตลับหมึก)
15	พอร์ตอินเตอร์เฟซ (โปรดดูที่ <u>พอร์ตอินเตอร์เฟซ</u>)
16	ถาด 1 (ดึงเพื่อเปิด)
17	ฝาปิดด้านขวา





ภาพ 1-3 HP LaserJet M5035XS MFP

1	สวิตช์เปิด/ปิด
2	การเชื่อมต่อไฟฟ้า
3	อุปกรณ์สำหรับพิมพ์สองด้านอัตโนมัติ
4	ฝาปิดช่องเพื่อเข้าสู่บริเวณที่กระดาษติด (สำหรับเปิดเมื่อมีกระดาษติดในเครื่องพิมพ์)
5	ฝาปิดข้ายบน
6	ฝาปิด ADF ด้านบน (สำหรับเปิดเมื่อมีกระดาษติด ADF)
7	ถาดป้อนกระดาษ ADF (สำหรับโทรสาร/ทำสำเนา/สแกนเอกสาร)
8	แผงควบคุม
9	อุปกรณ์เย็บกระดาษอัตโนมัติ
10	ถาดกระดาษออก
11	ถาด 2
12	ถาด 3
13	ถาด 4, 5 และ 6
14	ถาดกระดาษออก ADF
15	ถาดกระดาษออกสำหรับที่เย็บกระดาษ
16	ฝาปิดด้านบนขวา (สำหรับเข้าสู่ที่ตั้งตลับหมึก)
17	พอร์ตอินเตอร์เฟช (โปรดดูที่ <u>พอร์ตอินเตอร์เฟซ</u>)
18	ถาด 1 (ดึงเพื่อเปิด)
19	ฝาปิดด้านขวา
20	ฝาปิดขวาล่าง

พอร์ตอินเตอร์เฟซ

้เครื่องพิมพ์มีช่อง EIO หนึ่งช่อง และพอร์ตสำหรับเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หรือเครือข่ายสามพอร์ต



1	สล็อต EIO
2	"ไฟกะพริบ" LED
3	การเชื่อมต่อ Hi-Speed USB 2.0
4	การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม USB
5	พอร์ต Foreign interface harness (FIH)
6	การเชื่อมต่อเครือข่าย
7	การเชื่อมต่อโทรสาร (สำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมโทรสารอะนาล็อก)

ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์

ซอฟต์แวร์ระบบการพิมพ์ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์แล้ว ดูคู่มือเริ่มต้นใช้งานสำหรับคำแนะนำในการติดตั้ง

ระบบการพิมพ์ประกอบด้วยซอฟต์แวร์สำหรับผู้ใช้และผู้ดูแลระบบเครือข่าย และไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับการเข้าใช้ คุณสมบัติของเครื่องพิมพ์และการติดต่อสื่อสารกับคอมพิวเตอร์



<mark>หมายเหตุ</mark> สำหรับรายชื่อไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และซอฟต์แวร์อัปเดต ให้ไปที่ <u>www.hp.com/go/</u> <u>M5025_software</u> หรือ <u>www.hp.com/go/M5035_software</u>

ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน

เครื่องพิมพ์สนับสนุนระบบปฏิบัติการต่อไปนี้

การติดตั้งซอฟต์แวร์แบบสมบูรณ์

- Windows XP (32-bit ແລະ 64-bit)
- Windows Server 2003 (32-bit ແລະ 64-bit)
- Windows 2000
- Mac OS X V10.2.8, V10.3, V10.4 และรุ่นที่สูงกว่า

เฉพาะไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

- Linux (ເฉพาะเว็บ)
- UNIX model scripts (เฉพาะเว็บ)

หมายเหตุ สำหรับ Mac OS V10.4 และรุ่นที่สูงกว่า จะรองรับ PPC และ Intel Core Processor Macs

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่สนับสนุน

ระบบปฏิบัติการ	PCL 5	PCL 6	Postscript level 3 emulation
Windows	\checkmark	V	\checkmark
Mac OS X V10.2.8, V10.3, V10.4 และรุ่นที่สูงกว่า			V
Linux ¹			\checkmark

¹ สำหรับ Linux ดาวน์โหลดไดรเวอร์ Postscript level 3 emulation จาก <u>www.hp.com/go/linuxprinting</u> ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะมีความช่วยเหลือแบบออนไลน์ ซึ่งให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสั่งพิมพ์ทั่วไป รวมทั้งให้คำอธิบายเกี่ยวกับ ปุ่ม, กล่องตัวเลือก และรายการแบบดรอปดาวน์ที่อยู่ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้ถูกต้อง

้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ช่วยให้คุณใช้งานคุณลักษณะต่างๆ ของอุปกรณ์ได้และช่วยให้คอมพิวเตอร์สื่อสารกับเครื่องพิมพ์ได้ (โดยใช้ภาษาของเครื่องพิมพ์) ดูหมายเหตุการติดตั้งและไฟล์ Readme ในซีดีของเครื่องพิมพ์สำหรับซอฟต์แวร์และภาษา เพิ่มเติม เครื่องพิมพ์ใช้ไดรเวอร์ Printer Description Language (PDL) ของ PCL 5, PCL 6 และการจำลอง PostScript 3

- ใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ PCL 6 เพื่อประสิทธิภาพโดยรวมที่ดีที่สุด
- ใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ PCL 5 สำหรับการพิมพ์งานทั่วไปในสำนักงาน
- ใช้ไดรเวอร์ PS สำหรับการพิมพ์จากโปรแกรมที่ใช้ PostScript, การใช้งานร่วมกับ PostScript ระดับที่ 3 หรือแบบ อักษร PS Flash ที่สนับสนุน

ระบบปฏิบัติการ ¹	PCL 5	PCL 6	การจำลอง PS 3
Windows 2000 ²	\checkmark	\checkmark	\checkmark
Windows XP (32-bit) ³	\checkmark	V	 ✓
Windows Server 2003 (64-bit)	 ✓ 	\checkmark	V
Windows Server 2003 (64-bit)	~	\checkmark	V
Mac OS X V10.2 และรุ่นที่สูงกว่า			 ✓

- 1 อาจไม่มีบางคุณลักษณะสำหรับไดรเวอร์หรือระบบปฏิบัติการทั้งหมด
- ² สำหรับ Windows 2000 และ Windows XP (32-bit และ 64-bit) ให้ดาวน์โหลดไดรเวอร์ PCL 5 จาก <u>www.hp.com/go/M5025_software</u> หรือ <u>www.hp.com/go/M5035_software</u>
- ³ สำหรับ Windows XP (64-bit) ให้ดาวน์โหลดไดรเวอร์ PCL 6 จาก <u>www.hp.com/go/M5025_software</u> หรือ <u>www.hp.com/go/M5035_software</u>

้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะมีความช่วยเหลือแบบออนไลน์ ซึ่งให้คำแนะนำเกี่ยวกับการสั่งพิมพ์ทั่วไป รวมทั้งให้คำอธิบายเกี่ยวกับ ปุ่ม, กล่องตัวเลือก และรายการแบบดรอปดาวน์ที่อยู่ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ทั่วไป

HP Universal Print Driver ซีรี่ส์สำหรับ Windows ได้รวมเวอร์ชัน HP postscript level 3 emulation และ HP PCL 5 แบบแยกของไดรเวอร์ตัวเดียว ซึ่งใช้การเข้าใช้เครื่อง HP ได้มากที่สุด และให้ผู้ดูแลระบบมีเครื่องมือที่ใช้ในการจัดการ เครื่องอย่างมีประสิทธิภาพ Universal Print Driver อยู่ในแผ่นซีดีของเครื่องในส่วน Optional Software สำหรับข้อมูล เพิ่มเติม ให้ไปที่ www.hp.com/go/universalprintdriver

ี่ ค่าคอนฟิกเกอเรชันโดยอัตโนมัติของไดรเวอร์

ไดรเวอร์ HP LaserJet PCL 5, PCL 6 และ PS level 3 Emulation สำหรับ Windows 2000 และ Windows XP มี คุณสมบัติการค้นหาอัตโนมัติและการกำหนดค่าคอนฟิเกอเรชันไดรเวอร์สำหรับอุปกรณ์เสริมในช่วงที่ติดตั้ง ทั้งนี้ ค่า คอนฟิเกอเรชันโดยอัตโนมัติสนับสนุนอุปกรณ์เสริมบางอย่าง ได้แก่ อุปกรณ์สำหรับพิมพ์งานสองด้าน, ถาดกระดาษเสริม และ DIMM

อัปเดตทันที

หากคุณแก้ไขการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ตั้งแต่การติดตั้ง ไดรเวอร์จะได้รับการอัปเดตโดยอัตโนมัติด้วยค่าคอนฟีเกอ เรชันค่าใหม่ ในกล่องโต้ตอบ Properties (โปรดดู <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>) ในแถบ Device Settings คลิกที่ปุ่ม Update Now เพื่ออัปเดตไดรเวอร์

การกำหนดค่าคอนฟิกของไดรเวอร์ HP ล่วงหน้า

การกำหนดค่าคอนฟิกของไดรเวอร์ HP ล่วงหน้าเป็นสถาปัตยกรรมซอฟต์แวร์และชุดเครื่องมือที่คุณสามารถใช้เพื่อกำหนด ค่าเองและแจกจ่ายซอฟต์แวร์ HP ในสภาพแวดล้อมการพิมพ์ในที่ทำงาน ในการใช้ค่าคอนฟิกของไดรเวอร์ HP ล่วงหน้า ผู้ดูแลระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ (IT) สามารถกำหนดค่าคอนฟิกล่วงหน้าของค่าเริ่มต้นและค่าการพิมพ์สำหรับไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ HP ได้ ก่อนจะติดตั้งไดรเวอร์ในระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ HP Driver Preconfiguration Support Guide ใน <u>www.hp.com/go/hpdpc_sw</u>

ลำดับความสำคัญของค่าการพิมพ์

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการพิมพ์จะมีลำดับความสำคัญต่างกันขึ้นอยู่กับจุดที่คุณทำการเปลี่ยนค่า

⁹ <mark>หมายเหตุ</mark> ชื่อคำสั่งและชื่อกล่องโต้ตอบอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ที่คุณใช้

- กล่องโต้ตอบการตั้งค่าหน้ากระดาษ คลิก การตั้งค่าหน้ากระดาษ หรือคำสั่งที่เหมือนกันในเมน File ของโปรแกรมที่คุณ ใช้งานเพื่อเปิดกล่องโต้ตอบ การเปลี่ยนการตั้งค่าที่นี่จะแทนที่การตั้งค่าที่เปลี่ยนแปลงจากที่อื่นๆ
- กล่องโต้ตอบการพิมพ์: คลิก Print, Print Setup หรือคำสังที่เหมือนกันในเมนู File ของโปรแกรมที่คุณใช้งานเพื่อ เปิดกล่องโต้ตอบนี้ การตั้งค่าที่เปลี่ยนไว้ในกล่องโต้ตอบ Print จะมีความสำคัญน้อยกว่า และจะ ไม่ แทนที่การเปลี่ยน แปลงที่ทำไว้ในกล่องโต้ตอบ Page Setup
- กล่องโต้ตอบคุณสมบัติเครื่องพิมพ์ (ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์) คลิก Properties ในกล่องโต้ตอบ Print เพื่อเปิดไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ ค่าที่เปลี่ยนในกล่องโต้ตอบ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์ จะไม่ไปแทนที่ค่าที่กำหนดไว้ที่อื่นในซอฟต์แวร์ที่ใช้ พิมพ์
- ถ่าเริ่มต้นของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์: ค่าเริ่มต้นของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เป็นค่าที่จะใช้ในงานพิมพ์ทั้งหมด *เว้นแต่* ค่านั้น จะถูกเปลี่ยนในกล่องโต้ตอบ การตั้งค่าหน้ากระดาษ, การพิมพ์ หรือ คุณสมบัติเครื่องพิมพ์
- การตั้งค่าที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์: การตั้งค่าที่เปลี่ยนแปลงไว้ในแผงควบคุมเครื่องพิมพ์จะมีความสำคัญน้อยกว่า การเปลี่ยนแปลงในที่อื่นๆ

การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

ระบบปฏิบัติการ	การเปลี่ยนการตั้งค่างานพิมพ์ที่ต้องการ พิมพ์ทั้งหมดจนกว่าจะปิดโปรแกรม ชอฟต์แวร์		การ พิมา	การเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับงาน พิมพ์ทั้งหมด		การเปลี่ยนการกำหนดค่าของเครื่อง	
Windows 2000, XP และ Server 2003	1.	ในเมนู File ของโปรแกรม ซอฟต์แวร์ ให้คลิก Print เลือกไอรเวอร์แอะออิก	1.	คลิก Start คลิก Settings แล้วคลิก Printers หรือ Printers and Faxes	1.	คลิก Start คลิก Settings แล้วคลิก Printers หรือ Printers and Faxes	
	2.	Properties หรือ Preferences	2.	คลิกขวาที่ไอคอนไดรเวอร์ และ เลือก Printing Preferences	2.	คลิกขวาที่ไอคอนไดรเวอร์ และ เลือก Properties	
	ขั้นเ การ ใหถุ	าอนอาจแตกต่างกัน แต่กระบวน นี้เป็นกระบวนการที่ใช้เป็นส่วน ขู่			3.	คลิกที่แถบ Device Settings	
Mac OS X V10.2.8, V10.3. V10.4 และร่นที่	1.	ในเมนู File คลิก Print	1.	ในเมนู File คลิก Print	1.	ใน Finder ไปที่เมนู Go คลิก Applications	
สูงกว่า	2.	เปลี่ยนแปลงค่าที่คุณต้องการใน เมนูป๊อปอัปต่างๆ	2.	เปลี่ยนแปลงค่าที่คุณต้องการใน เมนูป๊อปอัปต่างๆ	2.	เปิด Utilities และเปิด Print Contor (OS X)/10.2.8)	
			3.	ในเมนุป๊อปอัป Presets ให้คลิก Save as และพิมพ์ชื่อที่		หรือ Printer Setup Utility	
				ต้องการตั้งเป็นค่าล่วงหน้า	3,	คลิกที่คิวการพิมพ์	
			ค่าเ Pre	ค่าเหล่านี้จะได้รับการบันทึกไว้ในเมนู Presets (ค่าล่วงหน้า) เมื่อต้องการใช้		ในเมนู Printers คลิก Show Info	
			ิตาเ หน้ โปร	คาเหมน คุณตองเลอกตวเลอกคาลวง หน้าที่บันทึกไว้ทุกครั้งที่คุณเปิด โปรแกรมและพิมพ์งาน		คลิกเมนู Installable Options	

ระบบปฏิบัติการ

)-)-:	<u>)</u> }	
6	1	
	-	

หมายเหตุ หากเลือกโหมด Classic คณอาจไม่สามารถ กำหนดค่าได้

์ ซอฟต์แวร์สำหรับเครื่อง Macintosh

โปรแกรมติดตั้ง HP มีไฟล์ PostScript[®] Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDEs) และ HP Printer Utility เพื่อนำมาใช้ร่วมกับเครื่อง Macintosh

สำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว (EWS) เพื่อกำหนดค่าคอนฟิกของเครื่องพิมพ์ โปรดด เว็บ เซิร์ฟเวอร์ในตัว

ซอฟต์แวร์ระบบการพิมพ์มีส่วนประกอบดังนี้:

ไฟล์ PostScript Printer Description (PPD)

PPD ซึ่งรวมอยู่ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ Apple PostScript ช่วยให้คณเข้าใช้งานคณสมบัติต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ได้ ้ควรใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ Apple PostScript ที่มาพร้อมกับเครื่องคอมพิวเตอร์

HP Printer Utility •

ใช้ HP Printer Utility เพื่อตั้งค่าคณสมบัติต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ที่ไม่มีอยู่ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์:

- ชื่อเครื่องพิมพ์
- กำหนดเครื่องพิมพ์ให้กับโซนในเครือข่าย
- ้กำหนด IP แอดเดรส (IP: Internet Protocol) ให้กับเครื่องพิมพ์
- ดาวน์โหลดไฟล์และแบบอักษร
- กำหนดค่าคอนฟิกอปกรณ์สำหรับการพิมพ์ด้วย IP หรือ AppleTalk

ึ คณสามารถใช้ HP Printer Utility เมื่อเครื่องพิมพ์ของคณใช้สาย USB (USB: Universal Serial Bus) หรือเชื่อม ้ต่อกับเครือข่ายที่ใช้ TCP/IP หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดด<u>ุ ใช้ HP Printer Utility สำหรับ Macintosh</u>

HP Printer Utility นี้รองรับ Mac OS X V10.2 หรือเวอร์ชันสูงกว่า หมายเหต

การฉบซอฟต์แวร์ออกจากระบบปฏิบัติการ Macintosh

ในการฉบซอฟต์แวร์ออกจากเครื่องคอมพิวเตอร์ Macintosh ให้ฉากไฟล์ PPD ไปไว้ในถังขยะ

ยทิลิตี

เครื่องพิมพ์รุ่นนี้มียุทิลิตีหลากหลายประเภท ซึ่งช่วยให้ตรวจสอบและจัดการเครื่องพิมพ์บนเครือข่ายง่ายขึ้น

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin เป็นเครื่องมือการจัดการผ่านเบราเซอร์สำหรับเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อกับ HP Jetdirect ภายใน อินทราเน็ตของคณ และควรได้รับการติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของผัดแลระบบเครือข่ายเท่านั้น

ในการดาวน์โหลดเวอร์ชันล่าสุดของ HP Web Jetadmin และระบบโฮสต์ที่สนับสนุน ให้ไปที่ <u>www.hp.com/go/</u> <u>webjetadmin</u>

เมื่อติดตั้งในเชิร์ฟเวอร์โฮสต์แล้ว เครื่องไคลเอนต์จะสามารถเข้าใช้งาน HP Web Jetadmin ได้ผ่านเว็บเบราเซอร์ที่ สนับสนุน (เช่น Microsoft® Internet Explorer 4.x หรือ Netscape Navigator 4.x หรือเวอร์ชันสูงกว่า) โดยการนาวิเกตไปที่โฮสต์ของ HP Web Jetadmin

เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว

เครื่องพิมพ์นี้มีเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว ซึ่งจะทำให้ผู้ใช้สามารถเข้าใช้ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์และกิจกรรมต่างๆ ทางเครือข่าย ได้ ข้อมูลนี้ปรากฏในเว็บเบราเซอร์ เช่น Microsoft Internet Explorer หรือ Netscape Navigator

เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวจะอยู่ในเครื่องพิมพ์ ไม่ได้ติดตั้งไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของเครือข่าย

เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวจะให้อินเตอร์เฟซสำหรับเครื่องพิมพ์ ซึ่งผู้ที่มีคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายและเว็บเบราเซอร์ มาตรฐาน สามารถใช้ได้ ไม่จำเป็นต้องติดตั้งหรือกำหนดค่าซอฟต์แวร์พิเศษ แต่คุณต้องมีเว็บเบราเซอร์ที่สนับสนุนการใช้ งานอยู่ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ ในการเข้าใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว พิมพ์ IP แอดเดรส สำหรับอุปกรณ์ในช่องแอดเดรส ของเบราเซอร์ (หากต้องการค้นหา IP แอดเดรส ให้พิมพ์หน้ากำหนดค่าออกมาก่อน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการพิมพ์ หน้าการกำหนดค่า โปรดดูที่ <u>ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล</u>)

้สำหรับคำอธิบายเกี่ยวกับคุณสมบัติและฟังก์ชันของเว็บเซิร์ฟเวอร์แบบครบถ้วน โปรดดูที่ <u>ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว</u>

ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care

ชอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care คือโปรแกรมที่คุณสามารถใช้สำหรับงานต่อไปนี้

- การตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์
- การตรวจสอบสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง
- การตั้งค่าการแจ้งเตือน
- การดูคู่มือเครื่องพิมพ์
- เข้าสู่เครื่องมือการแก้ไขปัญหาและการดูแลรักษา

้คุณสามารถดู ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยตรง หรือเมื่อ เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย ในการดาวน์โหลด ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care ไปที่ <u>www.hp.com/go/</u> <u>easyprintercare</u>

ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน ไปที่ <u>www.hp.com/go/easyprintercare</u>

เบราเซอร์ที่สนับสนุน

ในการใช้ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care คุณต้องมีเบราเซอร์แบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้

- Microsoft Internet Explorer 5.5 หรือสูงกว่า
- Netscape Navigator 7.0 หรือสูงกว่า
- Opera Software ASA Opera 6.05 หรือสูงกว่า

หน้าทุกหน้าสามารถพิมพ์ได้จากเบราเซอร์

ส่วนประกอบและยุทิลิตีอื่นๆ

Windows	Macintosh OS		
 โปรแกรมติดดั้งซอฟต์แวร์ - ติดดั้งระบบการพิมพ์โดยอัตโนมัติ การลงทะเบียนทางเว็บออนไลน์ 	 ไฟล์ PostScript Printer Description (PPD) สำหรับใช้กับ ไดรเวอร์ Apple PostScript ซึ่งมาพร้อมกับ Mac OS 		
	 HP Printer Utility ใช้เปลี่ยนการตั้งค่าของเครื่องพิมพ์ ดูสถานะ และ ตั้งค่าการแจ้งข้อมูลเกี่ยวกับการทำงานของเครื่องพิมพ์จาก Mac ยูทิลิ ตีนี้รองรับ Mac OS X V10.2 และเวอร์ชันสูงกว่า 		



- <u>การใช้แผงควบคุม</u>
- <u>ใช้เมนุการจัดการ</u>

การใช้แผงควบคุม

แผงควบคุมจะมีหน้าจอทัชสกรีน VGA ซึ่งให้คุณเข้าใช้ฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ ใช้ปุ่มและแผงปุ่มกด ตัวเลขเพื่อควบคุมงานและสถานะเครื่องพิมพ์ ไฟ LED แสดงสถานะของเครื่องพิมพ์โดยรวม

ลักษณะแผงควบคุม

ี แผงควบคุมประกอบด้วยหน้าจอทัชสกรีน ปุ่มควบคุมงาน แผงปุ่มกดตัวเลข และไฟสถานะ LED 3 ดวง



1	ไฟ <mark>พิจารณา</mark> ไฟ <mark>พิจารณา</mark> แสดงว่าเครื่องพิมพ์อยู่ในสภาวะที่ต้องมีการหยุดการดำเนินการ เช่น มีข ความกระดาษในถาดหมดหรือมีข้อผิดพลาดแสดงที่ทัชสกรีน	
2	ไฟ ข้อมูล	ไฟ ข้อมูล แสดงว่าเครื่องพิมพ์กำลังรับข้อมูล
3	ไฟ พร้อม	ไฟ <mark>พร้อ</mark> ม แสดงว่าเครื่องพิมพ์พร้อมที่จะทำงานต่อ
4	ปุ่มปรับความสว่าง	ปรับปุ่มนี้เพื่อควบคุมความสว่างของทัชสกรีน
5	จอทัชสกรีน ใช้ทัชสกรีนเพื่อเปิดและตั้งค่าฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่อง	
6	แผงปุ่มกดตัวเลข ให้คุณป้อนตัวเลขของจำนวนสำเนาที่คุณต้องการและค่าตัวเลขอื่นๆ	
7	ปุ่ม พักเครื่อง หากไม่ได้ใช้งานเครื่องพิมพ์เป็นเวลานาน เครื่องจะเข้าสู่โหมดพักเครื่องโดยอัตโนม การให้เครื่องเข้าสู่โหมดพัก หรือให้เครื่องเริ่มทำงานต่อ กดปุ่ม พักเครื่อง	
8	ปุ่ม รีเซ็ต	รีเซ็ตการตั้งค่างานเป็นค่าจากโรงงานหรือค่าเริ่มต้นที่ผู้ใช้กำหนด
9	ปุ่ม หยุด	หยุดงานที่ทำอยู่ ขณะที่หยุด แผงควบคุมจะแสดงตัวเลือกสำหรับงานที่หยุดไว้ (เช่น หากคุณ กดปุ่มหยุด ขณะที่เครื่องกำลังประมวลผลงานพิมพ์ ข้อความที่แผงควบคุมจะปรากฏเพื่อให้ คุณยกเลิกหรือกลับมาที่งานพิมพ์ต่อ)
10	ปุ่ม เริ่ม	เริ่มการทำสำเนา การส่งทางดิจิตอล หรือทำงานที่ถูกขัดจังหวะนั้นต่อไป

หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักช่วยให้คุณเข้าใช้คุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ และแสดงสถานะปัจจุบันของเครื่องพิมพ์



<mark>หมายเหตุ</mark> ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ที่ผู้ดูแลระบบกำหนดไว้ คุณสมบัติที่ปรากฏบน จอหลักอาจแตกต่างกันไป

	2	3 4	
1			
1	คุณสมบัติ	ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ที่ผู้ดูแลระบบกำหนดไว้ คุณสมบัติที่ปรากฏในส่วนนี้อาจมีรายการต่อไปนี้	
		• สำเนา	
		• โทรสาร	
		• อีเมล์	
		• อีเมล์รอง	
		• โฟลเดอร์เครือข่าย	
		 ที่จัดเก็บงาน 	
		 เวิร์กโฟลว์ 	
		 สถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง 	
		• การดูแลระบบ	
2	บรรทัดแสดงสถานะ เครื่องพิมพ์	บรรทัดแสดงสถานะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะเครื่องพิมพ์โดยรวม ปุ่มต่างๆ จะปรากฏในส่วนนี้ ขึ้นอยู่กับสถานะ ปัจจุบัน สำหรับคำอธิบายของแต่ละปุ่มที่จะแสดงในบรรทัดแสดงสถานะ โปรดดูที่ <u>ปุ่มบนทัชสกรีน</u>	
3	จำนวนสำเนา	ช่องจำนวนสำเนาแสดงจำนวนสำเนาที่ตั้งค่าไว้ที่เครื่อง	
4	ปุ่มวิธีใช้	แตะปุ่มวิธีใช้เพื่อเปิดวิธีใช้ที่ให้มา	
5	แถบเลื่อน	แตะที่ลูกศรขึ้นหร [ื] อลงที่แถบเลื่อน เพื่อดูรายชื่อคุณสมบัติที่ใช้ได้ทั้งหมด	
6	ลงชื่อออก	แตะ <mark>ลงชื่อออก</mark> เพื่อออกจากระบบเครื่องพิมพ์ หากคุณลงชื่อเข้าใช้คุณสมบัติที่มีการจำกัดไว้ หลังออกจากระบบ เครื่องพิมพ์แล้ว เครื่องจะเรียกคืนตัวเลือกทั้งหมดให้กลับไปที่ค่าเริ่มต้น	
7	แอดเดรสเครือข่าย	แตะ แอดเดรลเครือข่าย เพื่อค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครือข่าย	
8	วันและเวลา	วันและเวลาล่าสุดจะปรากฏที่นี่ ผู้ดูแลระบบสามารถเลือกรูปแบบที่เครื่องพิมพ์ใช้เพื่อแสดงวันและเวลา เช่น รูป แบบ 12 ชั่วโมง หรือ 24 ชั่วโมง	

ปุ่มบนทัชสกรีน

บรรทัดแสดงสถานะของทัชสกรีนจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะอุปกรณ์ ปุ่มต่างๆ จะปรากฏในส่วนนี้ ตารางต่อไปนี้จะอธิบาย ข้อมูลของแต่ละปุ่ม



ปุ่ม Home แตะที่ปุ่ม Home เพื่อไปที่หน้าจอ Home จากหน้าจออื่นๆ

	ปุ่ม เริ่ม แตะที่ปุ่ม เริ่ม เพื่อเริ่มใช้คุณสมบัติที่คุณกำลังใช้งาน			
	²⁹⁹ ั <mark>หมายเหตุ</mark> ชื่อปุ่มนี้จะเปลี่ยนไปตามแต่ละคุณสมบัติ เช่น ในคุณสมบัติ สำเนา ปุ่มนี้จะปรากฏเป็น เริ่มการคัดลอก			
Θ	ปุ่ม หยุด หากเครื่องกำลังพิมพ์งานหรือส่งโทรสาร ปุ่ม หยุด จะปรากฏแทนที่ปุ่ม เริ่ม แตะปุ่ม หยุด เพื่อหยุดงานพิมพ์ปัจจุบัน เครื่องพิมพ์จะพรอมต์ให้คุณยกเลิกหรือเริ่มงานต่อ			
!	ปุ่มข้อผิดพลาด ปุ่มข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้น เมื่อไหร่ก็ตามที่เครื่องพิมพ์มีข้อผิดพลาดซึ่งคุณควรตรวจสอบ ก่อนที่จะเริ่มดำเนิน การต่อ แตะที่ปุ่มข้อผิดพลาดเพื่อดูข้อความที่อธิบายถึงข้อผิดพลาด ข้อความนี้ยังให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาอีกด้วย			
	ปุ่มคำเตือน ปุ่มคำเตือนจะปรากฏเมื่อเครื่องพิมพ์เกิดปัญหาขึ้น แต่ยังคงสามารถทำงานต่อไปได้ แตะที่ปุ่มคำเตือนเพื่อดูข้อควา มที่อธิบายถึงปัญหา ข้อความนี้ยังให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาอีกด้วย			
?	ปุ่มวิธีใช้ แตะที่ปุ่มวิธีใช้เพื่อเปิดระบบวิธีใช้แบบออนไลนในตัว หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>ระบบวิธีใช้ที่แผงควบคุม</u>			

ระบบวิธีใช้ที่แผงควบคุม

เครื่องพิมพ์จะมีระบบวิธีใช้ในตัวซึ่งอธิบายเกี่ยวกับการใช้หน้าจอแต่ละหน้าจอ ในการเปิดระบบวิธีใช้ แตะที่ปุ่มวิธีใช้ (๋๋๋) ที่ มุมขวาบนของหน้าจอ

้สำหรับบางหน้าจอ วิธีใช้จะเปิดเมนูทั่วไปที่คุณสามารถค้นหาหัวข้อที่ต้องการ คุณสามารถเบราส์ไปยังโครงสร้างเมนูโดยแตะ ที่ปุ่มในเมนู

้สำหรับหน้าจอที่มีการตั้งค่าสำหรับแต่ละงานไว้ วิธีใช้จะแสดงหัวข้อที่อธิบายถึงตัวเลือกในหน้าจอนั้น

หากเครื่องพิมพ์เตือนว่ามีข้อผิดพลาดหรือคำเตือน แตะที่ปุ่มข้อผิดพลาด (III) หรือคำเตือน (@) เพื่อเปิดข้อความที่อธิบายถึง ปัญหานั้น ข้อความนี้ยังมีคำแนะนำเพื่อช่วยในการแก้ไขปัญหา

ใช้เมนูการจัดการ

ใช้เมนูการจัดการเพื่อตั้งค่าการทำงานเริ่มต้นของเครื่องพิมพ์และการตั้งค่าโดยรวมอื่นๆ เช่น ภาษาและรูปแบบวันที่และเวลา

การนาวิเกตในเมนูการดูแลระบบ

้จากหน้าจอ Home แตะ การดูแลระบบ เพื่อเปิดโครงสร้างเมนู คุณอาจต้องเลื่อนไปที่ด้านล่างของหน้าจอ Home เพื่อดู คุณสมบัตินี้

ีเมนู การดูแลระบบ มีเมนูย่อยหลายเมนู ซึ่งแสดงอยู่ด้านซ้ายของหน้าจอ แตะที่ชื่อเมนูเพื่อขยายโครงสร้าง เครื่องหมายบวก (+) ที่อยู่ติดกับชื่อเมนูหมายความว่า เมนูนั้นมีเมนูย่อย เปิดดูโครงสร้างย่อยลงไปจนกว่าคุณจะพบตัวเลือกที่ต้องการกำหนด ค่า ในการกลับไปที่ระดับก่อนหน้านี้ แตะ หลัง

ในการออกจากเมนูการดูแลระบบ แตะปุ่ม Home (🚳) ที่มุมซ้ายบนของหน้าจอ

เครื่องพิมพ์นี้มีวิธีใช้อยู่ภายใน ซึ่งอธิบายถึงแต่ละคุณสมบัติที่มีให้เลือกใช้ในแต่ละเมนู คุณสามารถดูวิธีใช้ได้ในหลายเมนู ซึ่ง อยู่ด้านขวาของทัชสกรีน หรือในการเปิดระบบวิธีใช้ทั่วไป แตะที่ปุ่มวิธีใช้ (๋๋๋๋๋๋๋) ที่มุมขวาบนของหน้าจอ

ตารางในส่วนต่อไปนี้จะแสดงถึงโครงสร้างโดยรวมของแต่ละเมนู

เมนูข้อมูล

ใช้เมนูนี้เพื่อพิมพ์หน้ารายละเอียดข้อมูลและรายงานต่างๆ ที่ได้รับการจัดเก็บไว้ภายในเครื่อง

ตาราง 2-1 เมนูข้อมูล

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ถ่า	ถ้าอธิบาย
หน้ากำหนดค่า/สถานะ	ผังเมนูการดูแลระบบ		พิมพ์ (ปุ่ม)	แสดงโครงสร้างพื้นฐานของ การดูแลระบบ เมนุและ การตั้งค่าการจัดการ
	หน้ากำหนดค่า		พิมพ์ (ปุ่ม)	ขุดของหน้ากำหนดค่าที่แสดงการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ใน ปัจจุบัน
	หน้าแสดงสถานะอุปกรณ์ สิ้นเปลือง		พิมพ์ (ปุ่ม)	แสดงสถานะของอุปกรณ์สิ้นเปลือง เช่น ตลับหมึก พิมพ์, ชุดคิทการบำรุงรักษาและลวดเย็บกระดาษ
	หน้าแสดงการใช้		พิมพ์ (ปุ่ม)	แสดงข้อมูลเกี่ยวกับจำนวนหน้าที่พิมพ์ในกระดาษแต่ ละชนิดและแต่ละขนาด
	ไดเรกทอรีของไฟล์		พิมพ์ (ปุ่ม)	หน้าไดเรคทอรีที่มีข้อมูลสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล ขนาดใหญ่ เช่น แฟลชไดรฟ์, การ์ดหน่วยความจำ หรือ ฮาร์ดดิสก์ที่ได้รับการติดตั้งในเครื่องนี้

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ี่ค่า	ถ้าอธิบาย
รายงานการใช้โทรสาร	ล็อกการใช้โทรสาร		พิมพ์ (ปุ่ม)	ประกอบด้วยรายการของโทรสารที่มีการส่งออกหรือ ได้รับโดยเครื่องนี้
	รายงานการติดต่อทาง โทรสาร	รายงานการติดต่อทาง โทรสาร	พิมพ์ (ปุ่ม)	รายงานรายละเอียดของการใช้งานโทรสารถ่าสุด ไม่ว่า จะเป็นการส่งหรือรับโทรสารก็ตาม
		ภาพย่อในรายงาน	ใข่	เลือกว่าจะรวมภาพย่อของหน้าแรกของโทรสารใน
			ไม่มี (ค่าเริ่มต้น)	รายงานหรอ เม
		เวลาที่พิมพ์รายงาน	ไม่พิมพ์อัตโนมัติ	
			พิมพ์หลังงานโทรสาร	
			พิมพ์หลังส่งโทรสาร	
			พิมพ์หลังมีข้อผิดพลาดของโทรสาร	
			พิมพ์หลังส่งข้อผิดพลาดเท่	านั้น
			พิมพ์หลังรับข้อผิดพลาดเท่	านั้น
	รายงานใบเรียกเก็บ		พิมพ์	รายการของรหัสใบเรียกเก็บเงินที่มีการใช้งานสำหรับ โทรสารที่ส่งออก รายงานนี้แสดงจำนวนโทรสารที่ส่ง ออกที่มีการเรียกเก็บเงินไปยังแต่ละรหัส
	รายการโทรสารที่ บล็อคไว้		พิมพ์	รายการของหมายเลขโทรศัพท์ที่ถูกบล็อกจากการส่ง โทรสารมายังเครื่องนี้
	รายการโทรด่วน		พิมพ์	แสดงการโทรด่วนที่ได้รับการตั้งก่าสำหรับเครื่องนี้
หน้า/แบบอักษรตัวอย่าง	รายการแบบอักษร PCL		พิมพ์	รายการแบบอักษรของภาษาควบคุมของเครื่องพิมพ์ (PCL) ที่ใช้ได้กับเครื่องนี้
	รายการแบบอักษร PS		พิมพ์	รายการของแบบอักษร PostScript (PS) ที่สามารถ ใช้งานได้ในเครื่องนี้

เมนูค่าเริ่มต้นตัวเลือกงาน

ใช้เมนนี้เพื่อกำหนดตัวเลือกค่าเริ่มต้นของงานสำหรับแต่ละฟังก์ชัน หากผู้ใช้ไม่ได้ระบุตัวเลือกสำหรับงานไว้เมื่อสร้างงาน จะ มีการใช้ตัวเลือกค่าดีฟอลต์แทน

เมนู ตัวเลือกงานเริ่มต้น ประกอบด้วยเมนูย่อยต่อไปนี้:

- ตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับต้นฉบับ
- ตัวเลือกการทำสำเนาเริ่มต้น
- ตัวเลือกค่าเริ่มต้นโทรสาร
- ตัวเลือกค่าเริ่มต้นของอีเมล์
- ตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับการส่งไปยังโฟลเดอร์
- ตัวเลือกการพิมพ์เริ่มต้น

ตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับต้นฉบับ

หมายเหตุ ค่าที่แสดงโดยมีคำว่า "(default)" กำกับไว้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีค่าเริ่มต้น

ตาราง 2-2 เมนูตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับต้นฉบับ

รายการในเมนู	ถ่า	ถ้าอธิบาย
ขนาดหน้ากระดาษ	เลือกขนาดกระดาษจากรายการ	เลือกขนาดกระดาษที่ใช้งานบ่อยสำหรับการทำสำเนาหรือสแกนต้นฉบับ
จำนวนด้าน	1 (ค่าเริ่มต้น)	เลือกว่าจะทำสำเนาหรือสแกนต้นฉบับด้านเดียวหรือสองด้าน
	2	-
การวางแนวกระดาษ	แนวตั้ง (ค่าเริ่มต้น)	เลือกแนวการวางกระดาษที่ใช้งานบ่อยสำหรับการทำสำเนาหรือสแกนต้นฉบับ
	แนวนอน	ี เลอก แนวตง หากขอบตานสนอยูทตานบนหวอเลอก แนวนอน หากขอบตานยาวอยู ด้านบน
ปรับข้อความ/ภาพ	ปรับด้วยตนเอง (ค่าเริ่มต้น)	ใช้การตั้งค่านี้เพื่อปรับคุณภาพงานพิมพ์สำหรับต้นฉบับเฉพาะประเภท คุณสามารถ
	ข้อความ	- บรบเพมคุณภาพเอาตพุดสาหรบขอคราม ภาพ หรอผสมผสานกนกเต
	ภาพถ่าย	− หากเถือก ปรับด้วยตนเอง คุณสามารถระบุการผสมผสานระหว่างข้อความและภาพ ที่ใช้งานบ่อยที่สุด
การปรับภาพ	ความเข้ม	ใช้การตั้งค่านี้เพื่อปรับเอาต์พุตให้ดีที่สุดสำหรับต้นฉบับที่จางเกินไปหรือเข้มเกิน ไปที่คุณนำมาสแกนหรือทำสำเนา
	ล้างพื้นหลัง	เพิ่มการตั้งค่า <mark>ถ้างพื้นหลัง</mark> เพื่อลบภาพที่ซีดออกจากพื้นหลังหรือเพื่อลบสีพื้นหลังที่ เป็นสีอ่อนออก
	ความคมชัด	ปรับการตั้งค่า ความคมชัด เพื่อปรับความชัดหรือความนุ่มนวลของภาพ

ตัวเลือกการทำสำเนาเริ่มต้น

หมายเหตุ ค่าที่แสดงโดยมีคำว่า "(default)" กำกับไว้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีค่าเริ่มต้น

ตาราง 2-3 เมนูตัวเลือกการทำสำเนาเริ่มต้น

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	ถ่า	ถ้าอชิบาย
จำนวนสำเนา		พิมพ์จำนวนสำเนา ค่าเริ่มต้น จากโรงงานคือ 1	กำหนดหมายเฉขเริ่มต้นสำหรับการทำสำเนา
จำนวนด้าน		1 (ค่าเริ่มต้น)	กำหนดจำนวนเริ่มต้นสำหรับการทำสำเนา
		2	
เย็บเล่ม/เรียง	เย็บเล่ม	ไม่มี (ค่าเริ่มต้น)	ตัวเลือกการตั้งค่าสำหรับการเย็บกระดาษและจัดเรียงชุดสำเนา
		One left angled	เมอทาสาเนาเอกสารหลายชุด การจดเรยงจะเรยบเรยงเอกสารตาม ลำดับที่ถูกต้อง ตั้งละหนึ่งชุด แทนที่จะเรียงสำเนาทั้งหมดของแต่
	เรียง	ปิด	ี ฉะหน้าเรียงต่อกัน
		เปิด (ค่าเริ่มต้น)	
ถาดกระดาษออก		ถาดกระดาษออก <x></x>	เลือกถาดกระดาษออกที่เป็นค่าเริ่มต้น, หากเป็นไปได้ สำหรับการ ทำสำเนา
Edge-To-Edge		ปกติ (แนะนำ) (ค่าเริ่มต้น)	หากเอกสารต้นฉบับมีการพิมพ์ชิดขอบ ใช้คุณลักษณะ Edge-To-
		Edge-To-Edge Output	Eage เพอหลกเลยงการเกตเงาเหลือมทอาจบรากฏขนตามขอบ ใช้คุณลักษณะนี้ร่วมกับคุณลักษณะ ย่อ/ขยาย เพื่อให้แน่ใจว่า สามารถพิมพ์เอกสารทั้งหน้าลงในหน้าสำเนา

ตัวเลือกค่าเริ่มต้นโทรสาร

้ <mark>หมายเหตุ</mark> ค่าที่แสดงโดยมีคำว่า "(default)" กำกับไว้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีค่าเริ่มต้น

ตาราง 2-4 เมนูส่งแฟกซ์

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	ถ่า	จำอธิบาย
ความละเอียด		มาตรฐาน (100x200dpi) (ค่า ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อกำหนดความละเอียดสำหรับเอกส เริ่มต้น) ที่มีความละเอียดสูงจะมีจำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi) มากขึ้ ละเอียดได้มากขึ้นด้วย ภาพที่มีความละเอียดต่ำลงจะมี ดี (200x200dpi) ต่อนิ้วน้อยลงและให้รายละเอียดน้อยลง แต่ขนาดไฟล์	
ดีที่		ดีที่สุด (300x300dpi)	ดวยเช่นกน
ส่วนหัวโทรสาร		Prepend (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือกตำแหน่งของหัวโทรสารในหน้า
		Overlay	เลือก <mark>Prepend</mark> เพื่อพิมพ์ส่วนหัวโทรสารเหนือเนื้อหาโทรสาร และเลื่อนเนื้อหาโทรสารลงหนึ่งหน้าเลือก Overlay เพื่อพิมพ์ส่วน หัวโทรสารเหนือเนื้อหาโทรสารโดยไม่เลื่อนเนื้อหาโทรสารลง
			การใช้ตัวเลือกนี้สามารถป้องกันการส่งโทรสารหน้าเดียวจาก รายการต่อไปนี้ไปยังหน้าอื่นๆ

ตาราง 2-5 เมนูรับโทรสาร

รายการในเมนู	ถ่า	ถ้าอธิบาย
ส่งต่อโทรสาร	ส่งต่อโทรสาร	การส่งต่อโทรสารที่ได้รับไปยังเครื่องโทรสารอื่น เลือก ส่งต่อโทรสาร และ กำหนด
	เปลี่ยนรหัส PIN	เอง เมอคุณเลอกรายการเมนูนเบนครงแรก คุณจะ เดรบพรอมต เหตุงคา PIN คุณ จะได้รับพรอมต์ให้ป้อน PIN ทุกครั้งที่พยายามใช้เมนูนี้ นี่คือรหัส PIN เดียวกับที่ ใช้เพื่อเข้าใช้งานเมนูการพิมพ์โทรสาร
ประทับวันที่ในโทรสารที่ได้รับ	ใช้งาน	ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเพิ่มวัน เวลา หมายเลขโทรศัพท์ของผู้ส่ง และเลขหน้าไปยังแต่ละ
	เลิกใช้ (ค่าเริ่มต้น)	หนาทเครอง เดรบ
พอดีหน้า	ใช้งาน (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อย่อโทรสารที่ใหญ่กว่าขนาด Letter หรือ A4 เพื่อให้พิมพ์ลงใน
	เลิกใช้	หน่าขนาด Letter หรือ A4 เด หากคุณลกษณะนถูกกาหนดเบน เลกเข, เทรสารท ใหญ่กว่าขนาด Letter หรือ A4 จะพิมพในหลายๆ หน้า
ถาดกระดาษโทรสาร	เลือกจากรายการของถาดป้อนกระดาษ	เลือกถาดป้อนกระดาษที่มีขนาดและประเภทกระดาษที่คุณต้องการใช้เพื่อรับโทร สารขาเข้า
ถาดกระดาษออก	เลือกจากรายการถาดกระดาษออก	เลือกถาดกระดาษออกที่เป็นค่าเริ่มต้น หากทำได้ เพื่อใช้สำหรับการโทรสาร

ตัวเลือกค่าเริ่มต้นของอีเมล์

ู้ใช้เมนูนี้เพื่อกำหนดตัวเลือกที่เป็นค่าเริ่มต้นสำหรับอีเมล์ที่ส่งจากเครื่อง

	หมายเหตุ	ค่าที่แสดงโดยมีคำว่า "(default)	ดงโดยมีคำว่า "(default)" กำกับไว้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีค่าเริ่มต้น		
รายการ่	ીપામપુ	ถ่า	ถ้าอธิบาย		
ประเภท	ไฟล์เอกสาร	PDF (ค่าเริ่มต้น)	เลือกรูปแบบไฟล์สำหรับอีเมล์		
		JPEG			

รายการในเมนู	ถ่า	ถ้าอธิบาย
	TIFF	
	M-TIFF	
คุณภาพงานพิมพ์	<mark>สูง</mark> (ไฟล์ขนาดใหญ่)	การเลือกคุณภาพที่สูงขึ้นจะทำให้ขนาดไฟล์เอาต์พุตเพิ่มขึ้นด้วย
	ปานกลาง (ค่าเริ่มต้น)	
	ต่ำ (ไฟล์ขนาดเล็ก)	
ความละเอียด	75 DPI	
	150 DPI (ค่าเริ่มต้น)	เพลลง
	200 DPI	
	300 DPI	
สี/ขาวดำ	<u>สแกนสี (ค่าเริ่</u> มต้น)	ระบุว่าอีเมล์จะเป็นขาวดำหรือสี
	สแกนขาวดำ	
เวอร์ชัน TIFF	TIFF 6.0 (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อระบุเวอร์ชัน TIFF เพื่อใช้เมื่อทำการบันทึกไฟล์ที่
	TIFF (Post 6.0)	สแกน

ตัวเลือกเริ่มต้นสำหรับการส่งไปยังโฟลเดอร์

 หมายเหตุ	เมนูนี้ปรากฏขึ้นเฉพาะสำหรับรุ่น HP LaserJet M5035 MFP

้ใช้เมนูนี้เพื่อกำหนดตัวเลือกที่เป็นค่าเริ่มต้นเพื่อสแกนงานส่งไปยังคอมพิวเตอร์

(default)" <mark>หมายเหตุ</mark> ค่าที่แสดงโดยมีคำว่า "(default)" กำกับไว้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีค่าเริ่มต้น

รายการในเมนู	ถ่า	คำอธิบาย
สี/ขาวดำ	สแกนสี	ระบุว่าไฟล์จะเป็นขาวดำหรือลี
	สแกนขาวดำ (ค่าเริ่มต้น)	
ประเภทไฟล์เอกสาร	PDF (ค่าเริ่มต้น)	เลือกรูปแบบไฟล์สำหรับไฟล์
	M-TIFF	
	TIFF	
	JPEG	
เวอร์ชัน TIFF	TIFF 6.0 (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อระบุเวอร์ชัน TIFF เพื่อใช้เมื่อทำการบันทึกไฟล์ที่
	TIFF (post 6.0)	ณแทน
คุณภาพงานพิมพ์	<mark>สูง</mark> (ไฟล์ขนาดใหญ่)	เลือกคุณภาพที่สูงขึ้นสำหรับการพิมพ์จะเป็นการเพิ่มขนาดของไฟล์เอาต์พุ ต้อาแร่นะ
	ปานกลาง (ค่าเริ่มต้น)	งเง ยเขนทน
	ต่ำ (ไฟล์ขนาดเล็ก)	
ความละเอียด	75 DPI	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือกความละเอียด ใช้การตั้งค่าที่ต่ำลงเพื่อสร้างไฟล์ที่ เล็กลง

รายการในเมนู	ถ่า	ถ้าอธิบาย
	150 DPI (ค่าเริ่มต้น)	
	200 DPI	
	300 DPI	

ตัวเลือกการพิมพ์เริ่มต้น

ู้ใช้เมนูนี้เพื่อเลือกตัวเลือกที่เป็นค่าเริ่มต้นสำหรับงานที่ส่งจากคอมพิวเตอร์

หมายเหตุ ค่าที่แสดงโดยมีคำว่า "(default)" กำกับไว้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีค่าเริ่มต้น

ตาราง 2-6 เมนูตัวเลือกการพิมพ์เริ่มต้น

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	ถ่า	ถ้าอธิบาย
สำเนาต่อหนึ่งงาน		พิมพ์ค่า	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อกำหนดจำนวนเริ่มต้นของสำเนาสำหรับการ พิมพ์
ขนาดกระดาษที่เป็นค่าเริ่มต้น		(รายการของขนาดที่สามารถ ใช้ได้)	เลือกขนาดกระดาษ
ขนาดกระดาษกำหนดเองที่เป็น ค่าเริ่มต้น	หน่วยวัด	มิลลิเมตร	กำหนดด่าขนาดกระดาษที่เป็นถ่าเริ่มต้นที่ใช้เมื่อผู้ใช้เลือก กำหนดเอง เป็นขนาดกระดาษสำหรับการพิมพ์
		นิ้ว	
	ด้าน X		กำหนดถ่าความกว้างสำหรับขนาดกระดาษกำหนดเองเริ่มต้น
	ด้าน Y		กำหนดถ่าความสูงสำหรับขนาดกระดาษกำหนดเองเริ่มต้น
ถาดกระดาษออก		<ชื่อถาดกระดาษ>	เลือกถาดกระดาษออกเริ่มต้นสำหรับงานพิมพ์
จำนวนด้านที่พิมพ์		1 ด้าน (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือกว่าจะตั้งค่าพิมพ์งานด้านเดียวหรือสอง ด้านเป็นค่าเริ่มต้น
		2 ด้าน	
รูปแบบ 2 ด้าน		สไตล์หนังสือ	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อกำหนดค่าคอนฟิกรูปแบบเริ่มต้นสำหรับงาน พิมพ์ 2 ด้าน หากเลือก <mark>สไตล์หนังสือ ด้านหลังของหน้าจะถูกพิมพ์</mark> ไปทางขวา ตัวเลือกนี้สำหรับงานพิมพ์ที่เย็บเล่มที่ขอบด้านช้าย หากมีการเลือก <mark>สไตล์การพลิก</mark> ด้านหลังของหน้าจะถูกพิมพ์กลับ ด้าน ตัวเลือกนี้สำหรับงานพิมพ์ที่เย็บเล่มที่ขอบด้านบน
		สไตล์การพลิก	

เมนูเวลา/กำหนดเวลา

้ใช้เมนูนี้เพื่อตั้งตัวเลือกสำหรับการตั้งเวลา และการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ให้เข้าสู่โหมดพักเครื่องและออกจากโหมดพักเครื่อง

9 <mark>9 หมายเหตุ</mark> ค่าที่แสดงโดยมีคำว่า "(default)" กำกับไว้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีค่าเริ่มต้น
<mark>ตาราง 2-7</mark> เมนูเวลา/กำหนดเวลา

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค่า	ดำอธิบาย
วันที่/เวลา	รูปแบบวันที่		YYYY/MMM/DD (ค่า เริ่มต้น)	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อตั้งค่าวันและเวลาปัจจุบัน และตั้งรูป แบบวันและเวลา ซึ่งจะปรากฏบนโทรสารที่ล่งออกไป
			MMM/DD/YYYY	
			DD/MMM/YYYY	
	วันที่	เดือน		-
		วัน		
		ปี		
	รูปแบบเวลา		12 ชั่วโมง (AM/PM) (ค่าเริ่มต้น)	-
			24 ชั่วโมง	
	เวลา	ชั่วโมง		-
		นาที		
		АМ		
		PM		
ดีเฉย์การพักเครื่อง			20 นาที	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเลือกรอบเวลา ซึ่งเครื่องพิมพ์จะยัง อ.ป.มหารบบอนการเข้าสโระบอน้องอื่อง
			30 นาที (ค่าเริ่มต้น)	AN I'MA N IMURIYI II MURANAMURAI IMA
			45 นาที	
			1 ชั่วโมง (60 นาที)	
			90 นาที	
			2 ชั่วโมง	
			4 ชั่วโมง	
เวลาเริ่มทำงาน	จันทร์		ปิด (ค่าเริ่มต้น)	เลือก กำหนดเอง เพื่อตั้งเวลาเปิดเครื่องในแต่ละวัน เครื่องพิมพ์อะออกอากโหนดพักเครื่องตามเวลาที่
	อังคาร		กำหนดเอง	ถ้ารองพุฒพระออกจากการทุมพุฒการองตามกรามกา กำหนดไว้ การกำหนดเวลาพักเครื่องจะช่วยประหยัด พอังรวมแอนตรียมแอร้องให้พร้อมต่ำงาน เป็ตวีงไม่
	พุธ			พลงงานและเขวยมเขวยงเทพวยมทางาน ผูเขจง เม ต้องรอการอุ่นเครื่อง
	พฤหัส			
	ศุกร์			
	เสาร์			
	อาทิตย์			
พิมพ์โทรสาร	โหมดพิมพ์โทรสาร		เก็บโทรสารที่ได้รับทั้ง หมด	หากคุณกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัยของโทรสารส่วน ตัว ให้ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อจัดเก็บโทรสารไว้ โดยไม่ให้ เครื่อ เพิ่มพู่โอยวัดโมบัติสวนด้านแควอาจารพืบพู่
			พิมพ์โทรสารที่ได้รับ	รา รองพุมพ เขออย เหมงาท เมก การจะนั้น และ รองรอง
			ใช้กำหนดการพิมพ์โทร สาร	จะพรอมต์ให้คุณเลือกวันและเวลาที่จะพิมพ์โทรสาร
	เปลี่ยนรหัส PIN			 ลอก เปลยนรหส PIN เพอเปลี่ยนรหส PIN ซึ่งผู้ใช้ ต้องป้อนเพื่อที่จะพิมพ์โทรสาร

เมนูการจัดการ

ใช้เมนูนี้เพื่อตั้งค่าตัวเลือกการจัดการเครื่องพิมพ์ทั่วไป

หมายเหตุ ด่าที่แสดงโดยมีดำว่า "(default)" กำกับไว้เป็นด่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีด่าเริ่มต้น

ตาราง 2-8 เมนูการจัดการ

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	ถ่า	ถ้าอธิบาย
การจัดการงานที่จัดเก็บไว้	Quick Copy Job Storage Limit	เลือกจำนวนงานสูงสุดที่จัดเก็บ	ใช้เมนูนี้เพื่อดูและจัดการงานใดๆ ซึ่งเก็บไว้ในเครื่องพิมพ์
	Quick Copy Job Held	1 ชั่วโมง	-
	Imeout	4 ชั่วโมง	
		1 วัน	
		1 สัปดาห์	
โหมดพักเครื่อง		เฉิกใช้	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อกำหนดค่าโหมดพักเครื่องสำหรับเครื่องพิมพ์นี้
		ใช้ดีเลย์การพักเกรื่อง (ค่าเริ่ม ต้น)	เลือก ใช้ดีเลย์การพักเครื่อง เพื่อตั้งให้เครื่องเข้าสู่โหมดพักเครื่อง หลังครบตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ในเมนู เวลา/กำหนดเวลา
จัดการอุปกรณ์สิ้นเปลือง	เกณฑ์ขั้นต่ำของการสั่งชื้อ อุปกรณ์สิ้นเปลือง/เหลือน้อย	เลือกค่าในช่วง	ใช้เมนุนี้เพื่อดูแลจัดการตั้งค่าอุปกรณ์สิ้นเปลือง เช่น การเปลี่ยน เกณฑ์ขั้นต่ำที่ต้องมีการสั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลือง
	ใส่ตลับหมึกสีดำ	หยุดเมื่อเหลือน้อย	-
		หยุดเมื่อหมด	
		Override at out (ค่าเริ่มต้น)	

เมนูตั้งค่าเริ่มต้น

เมนู ตั้งค่าเริ่มต้น ประกอบด้วยเมนูย่อยต่อไปนี้

- เมนูระบบเครือข่ายและ I/O
- เมนูตั้งค่าโทรสาร
- เมนูตั้งค่าอีเมล์

หมายเหตุ ค่าที่แสดงโดยมีคำว่า "(default)" กำกับไว้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีค่าเริ่มต้น

ระบบเครือข่ายและ I/O

ตาราง 2-9 ระบบเครือข่ายและ I/O

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	ถ่า	คำอ ชิบาย
ไทม์เอาต์ I/O		เถือกค่าในช่วง ค่าเริ่มต้นจาก โรงงานคือ 15 วินาที	ไทม์เอาต์ I/O หมายถึงช่วงเวลาก่อนที่งานพิมพ์นั้นจะล้มเหลว หากข้อมูลที่เครื่องพิมพ์ได้รับสำหรับงานพิมพ์นั้นถูกขัดจังหวะ การตั้งค่านี้จะหมายถึงระยะเวลาที่เครื่องพิมพ์จะรอก่อนเริ่มการ แจ้งว่างานพิมพ์นั้นล้มเหลว

<mark>ตาราง 2-9</mark> ระบบเครือข่ายและ I/O (ต่อ)

รายการใ	ીપામપ્	รายการเมนูย่อย	ถ่า	คำอริบาย
อินพุตแร	บบขนาน	ความเร็วสูง	ไม่มี	ใช้การตั้งค่า ความเร็วสุง เพื่อกำหนดความเร็วที่พอร์ตขนานจะใช้ ในอารติอย่อสื่อการตั้งโลรร์
[]]]))	<mark>หมายเหตุ</mark> รายการ		ใช่ (ค่าเริ่มต้น)	เนการตดต่อสอสารกบเฮลต
นี้จะปรากฏเฉพาะ เมื่อมีอุปกรณ์เสริม EIO ติดตั้งไว้	ฟังก์ชันขั้นสูง	ใช้งาน (ค่าเริ่มต้น)	ใช้การตั้งค่า ฟังก์ชันขึ้นสูง เพื่อใช้หรือเลิกใช้การติดต่อสื่อสาร	
		เลิกใช้	แบบขนานสองทศทาง	
Jetdire	ct ในตัว	โปรดดูที่ <u>ตาราง 2-10 เมนู Jetc</u>	<u>direct</u> สำหรับรายการตัวเลือก	
EIO <x< td=""><td><> Jetdirect</td><td>-</td><td></td><td></td></x<>	<> Jetdirect	-		

ตาราง 2-10 เมนู Jetdirect

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ด่าและคำอชิบาย
TCP/IP	ใข้		<mark>ปิด</mark> : เฉิกใช้โปรโตคอฉ TCP/IP
			เปิด (ถ่าเริ่มต้น): ใช้โปรโตคอล TCP/IP
	ชื่อโฮสต์		อักขระที่ประกอบตัวอักษรและตัวเลขได้สุงสุด 32 อักขระ ซึ่งใช้ใน การระบุเครื่องพิมพ์ ชื่อนี้จะอยู่ในหน้ากำหนดค่า HP Jetdirect ชื่อโฮสต์ที่เป็นค่าเริ่มต้นคือ NPIxxxxx โดยที่ xxxxx คือ 6 หลักสุดท้ายของแอดเดรสฮาร์ดแวร์ LAN (MAC)
	การตั้งค่า IPV4	วิธีกำหนดค่า	ระบุวิธีที่พารามิเตอร์ TCP/IPv4 จะได้รับการกำหนดค่าใน เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect
			Bootp: ใช้ BootP (Bootstrap Protocol) สำหรบการกำหนด ค่าโดยอัตโนมัติจากเชิร์ฟเวอร์ BootP
			DHCP: ใช้ DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) สำหรับการกำหนดค่าโดยอัตโนมัติจากเชิร์ฟเวอร์ DHCPv4 หากเลือกไว้และยังมี DHCP lease อยู่ เมนู DHCP Release และ DHCP Renew ยังคงมีอยู่ในตัวเลือก DHCP lease
			IP อัตโนมัติ: ใช้ Link-local IPv4 addressing แบบอัตโนมัติ แอดเดรสในรูปแบบ 169.254.x.x จะได้รับการกำหนดโดย อัตโนมัติ
			ด้วยตนเอง: ใช้เมนู การตั้งค่าด้วยตนเอง เพื่อกำหนดค่าพารา มิเตอร์ TCP/IPv4
		DHCP Release	เมนูนี้จะปรากฏขึ้น หากตั้งค่า วิ <mark>ธีกำหนดค่า</mark> ไว้เป็น DHCP และ มี DHCP lease สำหรับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์อยู่
			ไม่มี (ถ่าเริ่มต้น): บันทึก DHCP lease ในขณะนี้ไว้แล้ว
			ใช่: วีฉีส DHCP lease ปัจจุบันและ leased IP แอดเดรสแล้ว
		DHCP Renew	เมนูนี้จะปรากฏขึ้น หากตั้งค่า วิ <mark>ธีกำหนดค่า</mark> ไว้เป็น DHCP และ มี DHCP lease สำหรับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์อยู่
			ไม่มี (ค่าเริ่มต้น): เชิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะไม่ร้องขอให้ต่ออายุ DHCP lease
			ใช่: เชิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะร้องขอให้ต่ออายุ DHCP lease ปัจจุบัน
		กา ร ตั้งค่าด้วยตนเอง	(มีให้ หากตั้งค่า วิธีกำหนดค่า ไว้เป็น ด้วยตนเอง) กำหนดค่าพารา มิเตอร์โดยตรงจากแผงกวบคุมเครื่องพิมพ์:

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ถ่าและคำอธิบาย
			IP แอดเดรส: IP แอดเดรสของเครื่องพิมพ์ (n.n.n.n) ที่ไม่ซ้ำ กัน โดย n มีค่าได้ตั้งแต่ 0 ถึง 255
			ชับเน็ตมาส์ก: ชับเน็ตมาส์กสำหรับเครื่องพิมพ์ (m.m.m.m) โดย m มีค่าได้ตั้งแต่ 0 ถึง 255
			เชิร์ฟเวอร์ Syslog: IP แอดเดรสของเชิร์ฟเวอร์ syslog ใช้ใน การรับและล็อกข้อความ syslog
			เกตเวย์ที่เป็นค่าเริ่มต้น: IP แอดเดรสของเกตเวย์หรือเราเตอร์ซึ่ง ใช้สำหรับการติดต่อสื่อสารกับเครือข่ายอื่นๆ
			ldle Timeout: เวลาในหน่วยวินาที ซึ่งการเชื่อมต่อข้อมูลการ พิมพ์ TCP ในสภาวะที่ไม่ได้ใช้งานจะปิดลง (ค่าเริ่มต้นคือ 270 วินาที, 0 จะเลิกการไทม์เอาต์)
		IP เริ่มต้น	ระบุ IP แอดเดรสเป็นค่าเริ่มต้น เมื่อเชิร์ฟเวอร์การพิมพ์ไม่ สามารถรับ IP แอดเดรสจากเครือข่ายระหว่างที่ต้องมีการกำหนด ค่าคอนฟีเกอเรชัน TCP/IP ใหม่ (เช่น เมื่อกำหนดค่าให้ใช้ BootP หรือ DHCP ด้วยตนเอง)
			IP อัตโนมัติ: ตั้งค่า link-local IP แอดเดรส 169.254.x.x
			Legacy: ตั้งถ่าแอดเดรส 192.0.0.192 ซึ่งสอดคล้องกับอุปกรณ์ HP Jetdirect รุ่นที่เก่ากว่า
		DNS หลัก	ระบุ IP แอดเดรส (n.n.n.n) ของเซิร์ฟเวอร์ Primary DNS
		DNS รอง	ระบุ IP แอดเดรส (n.n.n.n) ของเชิร์ฟเวอร์ Secondary Domain Name System (DNS)
	การตั้งค่า IPV6	ใข้	ใช้รายการนี้เพื่อใช้หรือเลิกใช้ IPv6 ที่เชิร์ฟเวอร์การพิมพ์
			ปิด (ค่าเริ่มต้น): เลิกใช้งาน IPv6
			เปิด: ใช้ IPv6
		ที่อยู่	ใช้รายการนี้เพื่อกำหนดค่าแอดเดรส IPv6 ด้วยตนเอง
			การตั้งค่าด้วยตนเอง: ใช้เมนู การตั้งค่าด้วยตนเอง เพื่อใช้งานและ กำหนดค่าแอดเดรส TCP/ IPv6 ด้วยตนเอง
		DHCPV6 Policy	เราเตอร์ที่ระบฺ: วิธีกำหนดค่าคอนฟีเกอเรชันอัตโนมัติซึ่งใช้โดย เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะได้รับการกำหนดโดยเราเตอร์ เราเตอร์จะ ระบุว่าเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะได้รับแอดเดรส ข้อมูล คอนฟีเกอเรชัน หรือได้รับข้อมูลทั้งสองอย่างนั้นจากเซิร์ฟเวอร์ DHCPv6
			ไม่มีเราเตอร์: หากใช้เราเตอร์ไม่ได้ เชิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะ พยายามรับค่าคอนฟิเกอเรชันจากเชิร์ฟเวอร์ DHCPv6
			เสมอ: ไม่ว่าจะใช้เราเตอร์ได้หรือไม่ก็ตาม เชิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะ พยายามรับค่าคอนฟิเกอเรชันจากเชิร์ฟเวอร์ DHCPv6
		DNS หลัก	ในรายการนี้เพื่อระบุแอดเดรส IPv6 สำหรับเชิร์ฟเวอร์ DNS หลัก ซึ่งใช้โดยเชิร์ฟเวอร์การพิมพ์
		การตั้งค่าด้วยตนเอง	ใช้รายการนี้เพื่อตั้งค่าแอดเดรส IPv6 ที่เชิร์ฟเวอร์การพิมพ์ด้วย ตนเอง
			ใช้: เลือกรายการนี้และเลือก เปิด เพื่อใช้ค่า คอนฟิเกอเรชันด้วยตนเอง หรือ ปิด เพื่อเลิกใช้ค่า คอนฟิเกอเรชันด้วยตนเอง

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ถ่าและกำอธิบาย
			<mark>ที่อยู่</mark> : ใช้รายการนี้เพื่อพิมพ์แอดเดรสโหนด IPv6 แบบ 32 hexadecimal digit ซึ่งใช้ชินแท็กซ์ Colon hexadecimal
	เซิร์ฟเวอร์พร็อกชื่		ระบุเชิร์ฟเวอร์พร็อกซี่ที่จะใช้โดยแอ ปพลิเคชันในตัวภายในเครื่องพิมพ์ โดยทั่วไป ไคลเอนต์เครือข่าย จะใช้เชิร์ฟเวอร์พร็อกซี่สำหรับการเข้าสู่อินเทอร์เน็ต ซึ่งจะทำ การแคชเว็บเพจ และให้การรักษาความปลอดภัยทางอินเทอร์เน็ต สำหรับไคลเอนต์เหล่านั้น
			ในการระบุเชิร์ฟเวอร์พร็อกชี่ ให้ป้อน IPv4 แอดเดรส หรือชื่อโดเมนที่ถรบถ้วนและถูกต้อง ชื่อนั้นสามารถใช้ได้สูงสุด 255 octets
			สำหรับเครือข่ายบางเครือข่าย คุณอาจต้องติดต่อกับ Independent Service Provider (ISP) สำหรับแอดเดรส พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์
	พอร์ตพร็อกชื่		พิมพ์หมายเลขพอร์ตที่ใช้โดยเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี่สำหรับไคลเอนต์ หมายเลขพอร์ตจะระบุพอร์ตที่สงวนไว้สำหรับพร็อกซี่ที่เครือข่าย ของคุณ และเป็นค่าตั้งแต่ 0 ถึง 65535
IPX/SPX	ใข้		ปิด: เลิกใช้โปรโตคอล IPX/SPX
			เปิด (ถ่าเริ่มต้น): ใช้โปรโตคอล IPX/SPX
	ประเภทเฟรม		เลือกการตั้งค่าประเภทเฟรมสำหรับเครือข่ายของคุณ
			<mark>อัตโนมัติ</mark> : จะตั้งค่าและจำกัดประเภทเฟรมเป็นรายการลำดับแรกที่ ตรวจพบโดยอัตโนมัติ
			EN_8023, EN_II, EN_8022 และ EN_SNAP: การเลือก ประเภทเฟรมสำหรับเครือข่ายอีเธอร์เน็ต
AppleTalk	ใข้		ปิด (ค่าเริ่มต้น): เลิกใช้โปรโตกอล AppleTalk
			เปิด: ใช้โปรโตคอล AppleTalk
DLC/LLC	ใข้		ปิด (ค่าเริ่มต้น): เลิกใช้โปรโตกอล DLC/LLC
			เปิด: ใช้โปรโตคอล DLC/LLC

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ถ่าและกำอธิบาย
รักษาความปลอดภัย	พิมพ์ Sec		ใช่: พิมพ์หน้าที่ประกอบด้วยการตั้งค่ารักษาความปลอดภัยที่ เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect ในปัจจุบัน
			ไม่มี (ค่าเริ่มต้น): ไม่มีการพิมพ์หน้าการตั้งค่ารักษาความ ปลอดภัย
	ป้องกันเว็บ		สำหรับการจัดการถ่าคอนฟิเกอเรชัน ให้ระบุว่าเว็บเซิร์ฟเวอร์ใน ตัวจะยอมรับการติดต่อสื่อสารโดยใช้ HTTPS (Secure HTTP) เท่านั้น หรือใช้ทั้ง HTTP และ HTTPS หรือไม่
			HTTPSจำเป็น: เพื่อการติดต่อสื่อสารแบบเข้ารหัสที่มีความ ปลอดภัย จะยอมรับเฉพาะการเข้าลู่ HTTPS เท่านั้น เซิร์ฟเวอร์ การพิมพ์จะปรากฏเป็นไซต์ที่มีการรักษาความปลอดภัย
			HTTP/HTTPSเลือกหรือไม่ก็ได้ อนุญาตให้เข้าใช้ได้โดยใช้ HTTP หรือ HTTPS
	IPsec หรือ Firewall		ระบุสถานะ IPsec หรือ Firewall ที่เชิร์ฟเวอร์การพิมพ์
			<mark>Kee</mark> p: สถานะ IPsec/Firewall ยังคงเป็นค่าเดิมตามที่กำหนดไว้ ในปัจจุบัน
			เลิกใช้: เลิกใช้ IPsec/Firewall ที่เชิร์ฟเวอร์การพิมพ์
	รีเซ็ตการป้องกัน		ระบุว่าจะบันทึกค่าการป่องกันปัจจุบันในเชิร์ฟเวอร์การพิมพ์หรือ จะรีเข็ตเป็นค่าเริ่มต้นที่ตั้งมาจากโรงงาน
			ไม่มี*: คงค่าการรักษาความปลอดภัยในปัจจุบันไว้
			ใช่: รีเซ็ตค่าการรักษาความปลอดภัยเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
การวินิจฉัย	ทดสอบในตัว		เมนูนี้จะช่วยทำการทดสอบเพื่อช่วยวินิจฉัยข้อบกพร่องของ ฮาร์ดแวร์เครือข่าย หรือปัญหาการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย TCP/ IP
			การทดสอบในตัวจะช่วยในการระบุว่าข้อผิดพลาดเครือข่ายนั้น เกิดจากภายในหรือภายนอกของเครื่องพิมพ์ ใช้การทดสอบในตัว เพื่อตรวจสอบฮาร์ดแวร์และพาธการติดต่อสื่อสารที่เซิร์ฟเวอร์การ พิมพ์ หลังจากที่คุณเลือกและใช้การทดสอบ และตั้งค่าเวลาเริ่มต้น ใช้งาน คุณต้องเลือก Execute เพื่อเริ่มต้นการทดสอบ
			ขึ้นอยู่กับเวลาเริ่มต้นใช้งาน การทดสอบที่เลือกไว้จะวันอย่างต่อ เนื่องจนกว่าจะปิดเครื่อง หรือเกิดข้อผิดพลาด และพิมพ์หน้าการ วินิจฉัยออกมา
		ทดสอบ LAN HW	ข้อควรระวัง การรันการทดสอบในตัวนี้จะลบค่า คอนฟิเกอเรชัน TCP/IP ของคุณ
			การทดสอบนี้จะทำการทดสอบลูปแบ็คภายใน การทดสอบ ลูปแบ็คภายในจะส่งและรับแพ็คเก็ตเฉพาะในฮาร์ดแวร์เครือข่าย ภายใน จะไม่มีการถ่ายโอนภายนอกเครือข่ายของคุณ
			เลือก ใช่ เพื่อเลือกการทดสอบนี้ หรือ ไม่มี เพื่อไม่เลือก
		ทดสอบ HTTP	การทดสอบนี้จะตรวจสอบการทำงานของ HTTP โดยการดึง หน้าที่กำหนดไว้ถ่วงหน้าจากเครื่องพิมพ์ และทดสอบเว็บ เซิร์ฟเวอร์ในตัว
			เลือก ใช่ เพื่อเลือกการทดสอบนี้ หรือ ไม่มี เพื่อไม่เลือก
		ทดสอบ SNMP	การทดสอบนี้จะตรวจสอบการทำงานของการติดต่อสื่อสาร SNMP โดยการเข้าใช้ออบเจกต์ SNMP ที่เครื่องพิมพ์
			เลือก ใช่ เพื่อเลือกการทดสอบนี้ หรือ ไม่มี เพื่อไม่เลือก

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ถ่าและคำอธิบาย
		เลือกการทดสอบทั้งหมด	ใช้รายการนี้เพื่อเลือกการทดสอบในตัวที่ใช้ได้ทั้งหมด
			เลือก ใช่ เพื่อเลือกการทดสอบทั้งหมด เลือก ไม่มี เพื่อเลือกการทด สอบแต่ละรายการ
		ทดสอบพาธข้อมูล	การทดสอบนี้จะช่วยระบุปัญหาพาธข้อมูลและการเสียหายที่ อุปกรณ์การจำลอง HP postscript level 3 โดยจะส่งไฟล์ PS ที่ กำหนดไว้ล่วงหน้าไปยังเครื่อง อย่างไรก็ตาม การทดสอบนี้จะไม่มี การใช้กระดาษ และไม่มีการพิมพ์ไฟล์ออกมา
			เลือก ใช่ เพื่อเลือกการทดสอบนี้ หรือ ไม่มี เพื่อไม่เลือก
		ເວລາ Execution [H]	ใช้รายการนี้เพื่อระบุระยะเวลา (จำนวนชั่วโมง) ที่จะรันการทด สอบในตัว คุณสามารถเลือกค่าได้ตั้งแต่ 1 ถึง 60 ชั่วโมง หากคุณ เลือกศูนย์ (0) การทดสอบจะรันโดยไม่มีกำหนดเวลาแน่นอนจน กว่าจะเกิดข้อผิดพลาดขึ้น หรือปิดเครื่องพิมพ์นั้น
			ข้อมูลที่รวบรวมจากการทดสอบ HTTP, SNMP และ Data Path จะได้รับการพิมพ์หลังจากเสร็จสิ้นการทดสอบ
		Execute	ไม่มี*: ไม่เริ่มการทดสอบที่เลือกไว้
			ใช่: เริ่มการทดสอบที่เลือกไว้
	ทดสอบ Ping		การทดสอบนี้จะใช้เพื่อตรวจสอบการติดต่อสื่อสารของเครือข่าย การทดสอบนี้จะส่งแพ็คเก็ต link-level ไปยังโฮสต์เครือข่ายระยะ ไกล จากนั้นจะรอการตอบสนองที่เหมาะสม ในการรันการทดสอบ การ Ping ให้ตั้งค่าตัวเลือกต่อไปนี้
		ประเภท Dest	ระบุว่าเครื่องเป้าหมายนั้นเป็นโหนด IPv4 หรือ IPv6
		Dest IP	IPV4: พิมพ์แอดเดรส IPv4
			IPV6 : พิมพ์แอดเดรส IPv6
		ขนาดแพ็กเก็ต	ระบุขนาดของแต่ละแพ็คเก็ตในหน่วยไบต์ เพื่อส่งไปยังโฮสต์ ระยะไกล ค่าต่ำสุดคือ 64 (ค่าเริ่มต้น) และค่าสูงสุดคือ 2048
		ไทม์เอาต์	ระบุระยะเวลาในหน่วยวินาที เพื่อรอการตอบสนองจากโฮสต์ระยะ ไกล ค่าเริ่มต้นถือ 1 และค่าสูงสุดคือ 100
		Count	ระบุจำนวนแพ็คเก็ตการทดสอบการ Ping ที่จะส่งไปสำหรับการ ทดสอบนี้ เลือกค่าตั้งแต่ 1 ถึง 100 ในการกำหนดให้รันการทด สอบอย่างต่อเนื่อง เลือก 0
		ผลการพิมพ์	หากไม่ได้ตั้งค่าการทดสอบการ Ping ให้รันอย่างต่อเนื่อง คุณ สามารถเลือกให้พิมพ์ผลลัพธ์การทดสอบได้ เลือก ใช่ เพื่อพิมพ์ผล ลัพธ์ หากคุณเลือก ไม่มี (ค่าเริ่มต้น) จะไม่มีการพิมพ์ผลลัพธ์
		Execute	ระบุว่าจะเริ่มการทดสอบการ Ping หรือไม่ เลือก ใช่ เพื่อเริ่มการ ทดสอบ หรือ ไม่มี เพื่อไม่รันการทดสอบ

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค่าและคำอธิบาย
	ผลการ Ping		ใช้รายการนี้เพื่อดูสถานะการทดสอบการ Ping และผลลัพร์โดยใช้ หน้าจอบนแผงควบคุม คุณสามารถเลือกรายการต่อไปนี้ได้
		แพ็คเก็ตที่ส่ง	แสดงจำนวนแพ็ถเก็ต (0 - 65535) ที่จะส่งไปยังโฮสต์ระยะไกล ตั้งแต่เริ่มต้นหรือเสร็จสิ้นการทดสอบล่าสุดโดยส่วนใหญ่
		แพ็คเก็ตที่ได้รับ	แสดงจำนวนแพ็ถเก็ต (0 - 65535) ที่ได้รับจากโฮสต์ระยะไกล ตั้งแต่เริ่มต้นหรือเสร็จสิ้นการทดสอบล่าสุดโดยส่วนใหญ่
		เปอร์เซ็นต์ที่สูญเสีย	แสดงเปอร์เซนต์ของแพ็คเก็ตการทดสอบการ Ping ซึ่งจะถูกส่งไป โดยไม่มีการตอบสนองจากโฮสต์ระยะไกล ตั้งแต่เริ่มต้นหรือเสร็จ สิ้นการทดสอบล่าสุดโดยส่วนใหญ่
		RTT ต่ำสุด	แสดงเวลา roundtrip (RTT) ต่ำสุดที่ตรวจพบ ตั้งแต่ 0 ถึง 4096 มิลลิวินาที สำหรับการถ่ายโอนแพ็กเก็ตและการตอบสนอง
		RTT สูงสุด	แสดงเวลา roundtrip (RTT) สูงสุดที่ตรวจพบ ตั้งแต่ 0 ถึง 4096 มิลลิวินาที สำหรับการถ่ายโอนแพ็กเก็ตและการตอบสนอง
		RTT เฉลี่ย	แสดงเวลา roundtrip (RTT) โดยเฉลี่ยที่ตรวจพบ ตั้งแต่ 0 ถึง 4096 มิลลิวินาที สำหรับการถ่ายโอนแพ็คเก็ตและการตอบสนอง
		กำลัง Ping	แสดงว่ายังมีการทดสอบการ Ping อยู่หรือไม่ ใช่ แสดงว่ายังทำ การทดสอบอยู่ และ ไม่มี แสดงว่าการทดสอบเสร็จสมบูรณ์ หรือไม่ มีการรัน
		รีเฟรช	ในขณะที่ดุผลการทดสอบการ Ping รายการนี้จะ อัปเดตข้อมูลการทดสอบการ Ping พร้อมผลลัพธ์ล่าสุด เลือก ใช่ เพื่ออัปเดตข้อมูล หรือ ไม่มี เพื่อคงค่าเดิมที่มีอยู่ อย่างไรก็ตาม การ รีเฟรชจะเกิดขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อเมนูนั้นไทม์เอาต์ หรือคุณกลับ ไปที่เมนูหลักเอง
ความเร็วในการลิงค์			ความเร็วลิงค์และโหมดการติดต่อสื่อสารของเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ จะต้องตรงกับเครือข่าย การตั้งค่าที่ใช้ได้จะขึ้นอยู่กับเครื่องและ เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ เลือกการตั้งค่าคอนฟิเกอ เรชันของลิงค์แบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้
			ชื่อควรระวัง หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่าลิงค์ การติดต่อ สื่อสารของเครือข่ายกับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์และอุปกรณ์ เครือข่ายจะสูญหาย
			อัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้น): เชิร์ฟเวอร์การพิมพ์จะใช้ Auto- negotiation เพื่อกำหนดค่าพร้อมกับความเร็วลิงค์สูงสุดและ โหมดการติดต่อสื่อสารที่ใช้ได้ หาก Auto-negotiation ล้มเหลว ทั้ง 100TX HALF หรือ 10TX HALF จะได้รับการตั้งค่าตาม ความเร็วลิงค์ที่ตรวจพบของพอร์ตฮับ/สวิตช์ (ไม่รองรับการเลือก 1000T half-duplex)
			10T Half: 10 Mbps, half-duplex operation
			10T Full: 10 Mbps, Full-duplex operation
			100TX Half: 100 Mbps, half-duplex operation
			100TX Full: 100 Mbps, full-duplex operation
			100TX Auto: จำกัด Auto-negotiation ที่ความเร็วลิงค์สูงสุด 100 Mbps
			1000TX Full: 1000 Mbps, full-duplex operation
พิมพ์โปรโตคอล			์ใช้รายการนี้เพื่อพิมพ์หน้าที่แสดงค่า คอนฟิเกอเรชันของโปรโตคอลต่อไปนี้ IPX/SPX, Novell NetWare, AppleTalk, DLC/LLC

การตั้งค่าโทรสาร

<mark>ตาราง 2-11</mark> เมนูตั้งค่าโทรสาร

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค่า	ถ้าอธิบาย
การตั้งค่าที่จำเป็น	สถานที่	สถานที่		กำหนดค่าที่จำเป็นตามข้อกำหนดสำหรับโทรสารที่ส่ง
	วันที่/เวลา			- eeu
	ข้อมูลส่วนหัวโทรสาร	หมายเลขโทรศัพท์		_
		ชื่อบริษัท		
ส่ง PC Fax			เลิกใช้	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อใช้หรือเลิกใช้งานส่ง PC Fax ส่ง
			<u>ใช้งาน (</u> ค่าเริ่มต้น)	PC Fax เหนูเขลงเทรสารผานเครองพมพจาก คอมพิวเตอร์ หากมีการติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องไว้
ตั้งค่าการส่งโทรสาร	ระดับเสียงโทรสาร		ปิด	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อตั้งระดับเสียงที่คุณได้ยินขณะที่
			ปานกลาง (ค่าเริ่มต้น)	เครองตดตอ เปทหมายเลข เทรสาร
			สูง	
	โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด		ใช้งาน (ค่าเริ่มต้น)	เมื่อเปิดใช้ โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด และเกิดข้อผิด
			เลิกใช้	พลาดระหวางการรบสงเทรสาร เครองพมพจะสงหรอ รับข้อผิดพลาดนั้นอีกครั้ง
	การบีบอัด JBIG		เลิกใช้	การบีบอัด JBIG จะลดเวลาการรับส่งโทรสาร ซึ่งส่งผล
			ใช้งาน (ค่าเริ่มต้น)	้ให้เสียด่าบริการไทรศัพท์น้อยลง อย่างไรก็ตาม กา การบิบอัด JBIG ในบางครั้งจะก่อให้เกิดปัญหาด้าง การรองรับการใช้งานกับเครื่องโทรสารรุ่นที่เก่ากว่
				หากเป็นเช่นนั้น ให้ปิด การบีบอัด JBIG
	อัตราบาวด์สูงสุด		เลือกค่าจากรายการ	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อตั้งอัตราบาวด์สูงสุดสำหรับการรับ โทรสาร ใช้เป็นเครื่องมือการวินิจฉัยสำหรับการแก้ไข ปัญหาเกี่ยวกับโทรสาร
	โหมดการโทร		Tone (ค่าเริ่มต้น)	เลือกว่าเครื่องจะใช้การติดต่อแบบ Tone หรือ Pulse
			Pulse	
	โทรซ้ำเมื่อไม่ว่าง		โดยช่วงจะอยู่ระหว่าง 3 และ 9 ค่าเริ่มต้นจากโรง งานคือ 3 ครั้ง	พิมพ์จำนวนครั้งที่เครื่องพยายามติดต่อซ้ำ หากสายไม่ ว่าง
	โทรซ้ำเมื่อไม่มีการรับ		ไม่ (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อระบุจำนวนครั้งที่เครื่องจะพยายาม
			หนึ่งครั้ง	ติดต่อ หากหมายเลขไทรสารของผู้รับนั้น ไม่มีผู้รับสาย
			สองครั้ง	คราม การเกิด สองครั้ง มีในพื้นที่อื่นนอก สหรัฐอเมริกาและแคนาดา
	รอบการโทรซ้ำ		ค่านี้อยู่ระหว่าง 1 ถึง 5 นาที ค่าเริ่มต้นจากโรงง านคือ 5 นาที	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อระบุระยะเวลาในระหว่างการ พยายามติดต่อ หากหมายเลขของผู้รับนั้นไม่ว่างหรือ ไม่มีผู้รับ
	ตรวจสอบ Dial Tone		ใช้งาน	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อระบุว่าเครื่องพิมพ์จะตรวจสอบ
			<mark>เลิกใช้</mark> (ค่าเริ่มต้น)	สญญาณการติดต่อก่อนส่งไทรสารหรือ ไม่

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค่า	คำอ ธิบาย
	ตัวนำหน้าการโทร		ปิด (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อระบุตัวเลขนำหน้า ซึ่งต้องป้อนเมื่อ ทำการส่งโทรสารอาญครื่องพิมพ์
			กำหนดเอง	11111 100 611 101 1 30 11 1641 9 CU MAN M
	รหัสใบเรียกเก็บ		ปิด (ค่าเริ่มต้น)	เมื่อเปิดใช้รหัสใบเรียกเก็บ พรอมต์จะปรากฏขึ้นเพื่อ ขอให้ผ้ใช้ป้อนรหัสใบเรียกเก็บสำหรับโทรสารที่ส่ง
			กำหนดเอง	aau aau
		ความยาวต่ำสุด	ค่านี้อยู่ระหว่าง 1 ถึง 16 ห	หลัก ค่าเริ่มต้นคือ 1 หลัก
ตั้งก่ารับโทรสาร	เสียงกริ่งเพื่อตอบรับ		ค่านี้จะแตกต่างกันไปใน แต่ละพื้นที่ ค่าเริ่มต้นจาก โรงงานคือดัง 2 ครั้ง	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อระบุจำนวนครั้งของเสียงกริ่งที่จะ เกิดขึ้นก่อนโมเด็มโทรสารจะตอบรับ
	รอบเสียงกริ่ง		ค่าเริ่มต้น (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อควบคุมระยะเวลาระหว่างเสียงกริ่ง สำหรับโทรสารที่เข้าบา
			กำหนดเอง	64 171 6L 651 664 1 6716L 164 1
	ระดับเสียงกริ่ง		ปิด	ตั้งระดับเสียงกริ่งของโทรสาร
			ต่ำ (ถ่าเริ่มต้น)	
			สูง	
	หมายเลขโทรสารที่ บล็อคไว้	เพิ่มหมายเลขที่บล็อคไว้	พิมพ์หมายเลขโทรสารที่ ต้องการเพิ่ม	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเพิ่มหรือลบหมายเลขออกจาก รายการโทรสารที่บล็อกไว้ รายการโทรสารที่บล็อกไว้
		ลบหมายเลขที่บล็อคไว้	เลือกหมายเลขโทรสารที่ ต้องการลบ	 ม (ดสูงสุด 30 หมายเลข เมื่อเครื่องพิมพ ได้รับสายจาก หมายเลขโทรสารที่บล็อคไว้ เครื่องจะลบโทรสารที่เข้า มา นอกจากนี้ ยังล็อกโทรสารที่บล็อคไว้
		ลบหมายเลขที่บล็อคไว้ทั้ง	ไม่มี (ค่าเริ่มต้น)	− ไนล็อกการไช้งาน พร้อมข้อมูลเกี่ยวกับแอคเคาท์งาน
	3	หมด	ใช่	

ต้งค่าอีเมล์

ใช้เมนูนี้เพื่อใช้คุณสมบัติอีเมล์และกำหนดค่าอีเมล์โดยทั่วไป

<mark>หมายเหตุ</mark> ในการกำหนดค่าอีเมล์ขั้นสูง ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>ใช้เว็บ</u> <u>เซิร์ฟเวอร์ในตัว</u>

ตาราง 2-12 เมนูตั้งค่าอีเมล์

รายการในเมนู	ถ่า	ถ้าอฮิบาย
ตรวจสอบที่อยู่	เปิด (ค่าเริ่มต้น)	ตัวเลือกนี้ช่วยให้เครื่องพิมพ์ตรวจสอบชินแท็กซ์อีเมล์ เมื่อคุณพิมพ์อีเมล์แอดเดรส อีนเว็บออเอรรซีออะ้อ ห้อ หรือหวัดแอ ์ "@" แอะ " "
	ปิด	อาษณาของเอาจอาจายอาจายอาจายสายต่องการสาย (การ -
ด้นหาเกตเวย์การส่ง		ค้นหาเครือข่ายสำหรับเกตเวย์ SMTP ซึ่งเครื่องสามารถใช้ส่งอีเมล่ได้
เกตเวย์ SMTP	ป้อนค่า	ระบุ IP แอดเดรสของเกตเวย์ SMTP ซึ่งใช้เพื่อส่งอีเมล์จากเครื่อง
ทดสอบเกตเวย์การส่ง		ทดสอบเกตเวย์ SMTP ที่กำหนดค่าไว้เพื่อดูว่าสามารถทำงานได้หรือไม่

เมนูตั้งค่าการส่ง

ตาราง 2-13 เมนูตั้งค่าการส่ง

รายการใ	นเมนู	ถ่า	คำอชิบาย
Replica	te MFP	ป้อนค่า (IP แอดเดรส)	คัดลอกการตั้งค่าการส่งภายในจากเครื่องใดๆ ไปยังอีกเครื่องหนึ่ง
ให้โอนไ	ป DSS ใหม่		ู้ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อให้มีการถ่ายโอนอุปกรณ์จากเชิร์ฟเวอร์ HP Digital Sending Software (DSS) ไปยังอีกเซิร์ฟเวอร์หนึ่ง
- <u>-</u>	<mark>หมายเหตุ</mark> รายการนี้ปรากฏ ขึ้นเฉพาะสำหรับรุ่น HP LaserJet M5035 MFP		HP DSS คือแพ็คเกจซอฟต์แวร์ที่จัดการส่งแบบดิจิตอล เช่น โทรสาร อีเมล์ และส่ง เอกสารที่สแกนไว้ ไปยังโฟลเดอร์เครือข่ายอื่น
ให้มีการใช้ Digital Send Service			ุคุณสมบัตินี้ให้คุณกำหนดเครื่องสำหรับใช้กับเชิร์ฟเวอร์ HP Digital Sending Software (DSS)
	<mark>หมายเหตุ</mark> รายการนี้ปรากฏ ขึ้นเฉพาะสำหรับรุ่น HP LaserJet M5035 MFP		

เมนูการใช้อุปกรณ์

- 1	CFFFF	
		1
	-~	

ตาราง 2-14 เมนูการใช้อุปกรณ์

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค่า	ถ้าอฮิบาย
ภาษา			เลือกภาษาจากรายการ	ใช้ถุณลักษณะนี้เพื่อเลือกภาษาที่แตกต่างสำหรับข้อ ความของแผงควบคุม เมื่อคุณเลือกภาษาใหม่ การจัด วางแป้นพิมพ์อาจจะเปลี่ยนไปด้วย
Key Press Sound			เปิด (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อระบุว่าคุณได้ยินเสียงเมื่อสัมผัส หน้าวานรี่วาดไมซี่แบบกามคมหรือไม่
			ปิด	NR เลอพ รถแลเก๋หมเเพลง รกรทุ่ม รถ เห
เวลาไทม์เอาต์ไม่ได้ใช้ งาน			พิมพ์ค่าระหว่าง 10 และ 300 วินาที ค่าเริ่มต้นจาก โรงงานคือ 60 วินาที	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อระบุเวลาที่เหลื่อมกันระหว่างการ ทำงานใดๆ ในแผงควบคุมและการรีเซ็ตอุปกรณ์ไป เป็นการตั้งค่าเริ่มต้น
คำเตือน/ข้อผิดพลาด ค	คำเตือนที่ลบออกได้		เปิด	ใช้คุณฉักษณะนี้เพื่อกำหนดเวลาที่ข้อความแจ้งเตือนท์
			<mark>งาน</mark> (ค่าเริ่มต้น)	ข บ เขบว แข้ ไมหาหแ ท งผ เก ต์ท
	เหตุการณ์ที่ต่อเนื่อง		ทำต่ออัตโนมัติ (10 วินาที) (ค่าเริ่มต้น)	ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อกำหนดค่าคอนฟิกการใช้งานอุปกรณ์ เมื่ออุปกรณ์เกิดความผิดพลาดบางอย่าง
			แตะ OK เพื่อดำเนินการ ต่อ	
	การแก้ไขกระดาษติด		อัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อกำหนดค่าคอนฟิกวิธีการจัดการ เห็นออสวรณอาณุโอรอใช้สุดหายระหว่องอรุเอือ
			เปิด	ทน แขกผ กรของขุบกรณฑลูญห เยระห ร เงการเกต กระดาษติด
			ปิด	

<mark>ตาราง 2-14</mark> เมนูการใช้อุปกรณ์ (ต่อ)

รายการใ	นเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ถ่า	ถ้าอธิบาย
การใช้ถา	୭	ใช้ถาดที่ร้องขอ		เฉพาะ (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อควบคุมวิธีการจัดการงานที่มีการ สะนอวองไอนอสะอวนตร แอรี่อง
				แรก	יסנ ואום חאר הגדו אייני וואים חאר ויז דיי
		พรอมต์การป้อนด้วยตน		เสมอ (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อระบุพรอมต์ที่ควรจะปรากฏขึ้น เรื่องเรื่องเรื่องเรื่อง
		เยา		ยกเว้นใส่ไว้	เมอขนตหวอขน เดของง เน เมตวงกบถาดทระบุและ เครื่องดึงกระดาษจากถาดอเนกประสงค์แทนหรือไม่
		PS Defer Media		ใช้งาน (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือกโมเดลการจัดการกระดาษ PostScript (PS) หรือ HP
			เลิกใช้		
		ใข้ถาดอื่น		ใช้งาน (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเปิดหรือปิดพรอมต์ของแผงควบ อนเนื้อเวือออออปองเอราอาปลาเอราอาปลาเอราอะไอน
			เลิกใช้	เลิกใช้	ขุมเพอเลอกถาดบอนการะดาษอนเมอถาดบอน กระดาษที่ระบุไว้ไม่มีกระดาษ
		พรอมต์ขนาด/ประเภท		แสดงผล	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อควบคุมว่าข้อความการกำหนดค่า ยื่อ
			ไม่ต้องแสดง (ค่าเริ่มต้น)	ถอนพกถาดบอนกระดาษจะบรากฏขนหรอ เมเมอม การเปิดหรือปิดถาดป้อนกระดาษ	
	หน้าว่างการพิมพ์สอง หน้า		อัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อควบคุมการพิมพ์สองด้านของ อะเอรอร์ (อวรพิมพ์สวงอ้าน)	
				ใช่	או שאנאאנארא (או אי
		หมุนภาพ		<mark>มาตรฐาน</mark> (ค่าเริ่มต้น)	ตัวเลือกนี้สามารถใช้งานได้หากเครื่องไม่มีถาดรับงาน ที่พิมพ์เสร็อแล้วที่ต้องการหมุนงาน การหมุนกาพช่วย
				สลับกัน	ทหมหเตรงและภูเตองการหมุนจาน การหมุนภาษข้าย ให้ผู้ใช้สามารถวางกระดาษในถาดป้อนกระดาษได้ โดยใช้การวางแนวกระดาษเดิม โดยไม่ขึ้นอยู่กับการ ติดตั้งหรือไม่ได้ติดตั้งถาดรับงานพิมพ์
					เลือกการตั้งค่า มาตรฐาน เพื่อให้ตรงกับการวางแนว กระดาษของอุปกรณ์อื่นๆ ที่มีอุปกรณ์สำหรับรับงานที่ พิมพ์เสร็จแล้ว
					เลือกการตั้งค่า <mark>สลับกัน</mark> เพื่อใช้การวางแนวกระดาษ แบบอื่นที่อาจทำงานได้ดีกว่ากับฟอร์มที่พิมพ์มาล่วง หน้าที่ใช้กับผลิตภัณฑ์แบบเก่า
ที่เย็บกระดาษ/จัดเรียง		เย็บเล่ม		ไม่มี	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อกำหนดลักษณะการเย็บด้วยลวด
กระดาษ				One left angled	เยบกระดาษสาหรบเครองพมพ
หมายเห รายการท มีการดิด เย็บกระณ อุปกรณ์ เรียงกระ เรียงกระ เท่านั้น	หมายเหตุ รายการนี้จะ ปรากฏขึ้น เมื่อ	Staples Out		<mark>ดำเนินการต่อ (ค่าเริ่ม</mark> ต้น)	
	มีการติ๊ดตั้งตัว เย็บกระดาษ/ อุปกรณ์จัด เรียงกระดาษ เท่านั้น			หยุด	

<mark>ตาราง 2-14</mark> เมนูการใช้อุปกรณ์ (ต่อ)

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ด่า	คำอธิบาย
ทำสำเนาแบบทั่วไป	Scan Ahead		ใช้งาน (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเปิดใช้การสแกนแบบไม่ต้องรอ ด้วยการเปิดใช้ Scan Ahead หน้าต่างๆ ในเอกสาร
			เลิกใช้	ต้นฉบับจะได้รับการสแกนไปยังดิสก์และ รอจนกระทั่ง สามารถใช้งานได้
	ขัดจังหวะการพิมพ์ อัตโนมัติ		ใช้งาน	เมื่อมีการเปิดใช้คุณลักษณะนี้ การทำสำเนาอาจทำให้ เกิดการขัดจังหวะงานพิมพ์ที่กำหนดให้พิมพ์สำเนา
			เลิกใช้	หลายๆ ชุดได้
				การทำสำเนาถูกเพิ่มลงในคิวการพิมพ์ที่ส่วนท้ายของ งานพิมพ์งานใดงานหนึ่ง หลังจากงานการทำสำเนา เสร็จสมบูรณ์แล้ว เครื่องพิมพ์จะยังคงพิมพ์สำเนาส่วน ที่เหลือของงานพิมพ์ต่อไป
	สำเนาถูกขัดจังหวะ		ใช้งาน	เมื่อมีการใช้งานคุณลักษณะนี้ สามารถขัดจังหวะการ ทำสำเนาที่กำลังพิมพ์อยู่ได้เบื่อบีการเริ่นงานทำสำเนา
			เลิกใช้	ที่เห็นไม่ไม่เพิ่มหมุดอยู่เพิ่มอยู่เทา มามาเห็นน้ำ ใหม่ คุณจะได้รับการพรอมต์เพื่อให้ยืนยันว่าคุณต้อง การขัดจังหวะงานปัจจุบันหรือไม่
พิมพ์แบบทั่วไป	ขนาดกระดาษที่เป็นก่า เริ่มต้น		เลือกจากรายการขนาด กระดาษ	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อกำหนดค่าขนาดกระดาษเริ่มต้น เพื่อใช้สำหรับงานพิมพ์
	แทนที่ A4/Letter		ไม่มี	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อพิมพ์กระดาษขนาด letter เมื่อมี งานพิมพ์ขนาด A4 แต่ไม่บักรรใส่กระดาษขนาด A4
		ไข	ใช่ (ค่าเริ่มต้น)	ง เฉพิมพชน เต A4 แต่เฉมาการแกระตาษชน เต A4 ไว้ในเครื่องพิมพ์ (หรือเพื่อพิมพ์บนกระดาษขนาด A4 เมื่อมีการส่งงานขนาด letter แต่ไม่มีการใส่กระดาษ ขนาด letter ไว้) ตัวเลือกนี้จะแทนที่ A3 ด้วยกระดาษ ขนาด letger และ ledger ด้วยกระดาษขนาด A3
	ป้อนด้วยตนเอง		ใช้งาน	เมื่อมีการเปิดใช้คุณลักษณะนี้ ผู้ใช้จะสามารถเลือกการ ป้อบฟอร์เบองจากแผงอาบอมตามแหล่งกระดาษ
			เลิกใช้ (ค่าเริ่มต้น)	สำหรับงานพิมพ์
	แบบอักษร Courier		ปกติ (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณฉักษณะนี้เพื่อเลือกเวอร์ชันของแบบอักษร Courier ที่คณต้องการใช้
			เข้ม	
	Wide A4		ใช้งาน	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเปลี่ยนพื้นที่การพิมพ์ของกระดาษ ขนาด A4 หากคณใช้งานตัวเลือกนี้ได้ อักขระ 10-
			เลิกใช้ (ค่าเริ่มต้น)	พิตข์แปดสิบรูปแบบสามารถพิมพ์ลงบนบรรทัดเดียว ของกระดาษ A4
	พิมพ์ข้อผิดพลาด PS		ใช้งาน	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือกว่าจะพิมพ์หน้าแสดงความ ผิดพลาด PostScript (PS) หรือไม่เมื่อเครื่องพบ
			เลิกใช้ (ค่าเริ่มต้น)	ความผิดพลาด PS
	พิมพ์ข้อผิดพลาด PDF		ใช้งาน	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือกว่าหน้าแสดงความผิดพลาด PDF ถกพิมพ์เมื่ออปกรณ์พบความผิดพลาด PDF
			เลิกใช้ (ค่าเริ่มต้น)	• •
	ภาษาเครื่องพิมพ์		อัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้น)	เลือกภาษาเครื่องพิมพ์ที่อุปกรณ์ควรใช้
			PCL	โดยปกติแล้วคุณไม่ควรเปลี่ยนภาษาของเครื่องพิมพ์ หากคณเปลี่ยนการตั้งค่าให้กับการวาครื่องพิมพ์จะไม่
			PDF	สลับจากภาษาหนึ่งไปเป็นอีกภาษาโดยอัตโนมัติ นอก อากอะบีการส่งคำสั่นอุฒาะต่องรายที่เบริโปยัง
			PS	ง แบงงมา 1 มหาศาสพาหารของขอพงแ 1 1 เบอง เครื่องพิมพ์

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ี่ดำ	คำอธิบาย
	PCL	ดวามยาวฟอร์ม	พิมพ์ค่าระหว่าง 5 และ 128 บรรทัด ค่าเริ่มต้น จากโรงงานคือ 60 บรรทัด	PCL คือชุดของคำสั่งเครื่องพิมพ์ที่ Hewlett- Packard ได้พัฒนาขึ้นเพื่อการใช้งานคุณลักษณะ ต่างๆ ของเครื่องพิมพ์
		การวางแนวกระดาษ	แนวตั้ง (ค่าเริ่มต้น) แนวนอน	เลือกแนวการวางกระดาษที่มักจะใช้กับงานพิมพ์ส่วน ใหญ่ เลือก แนวตั้ง หากขอบด้านสั้นอยู่ที่ส่วนบนหรือ เลือก แนวนอน หากขอบด้านยาวอยู่ด้านบน
		แหล่งแบบอักษร	เลือกต้นทางจากรายการ	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเลือกแหล่งข้อมูลแบบอักษรสำหรับ แบบอักษรดีฟอลต์ที่ผู้ใช้กำหนด
		หมายเลขแบบอักษร	พิมพ์หมายเลขแบบอักษร โดยช่วงจะอยู่ระหว่าง 0 และ 999 ถ่าเริ่มต้นจาก โรงงานคือ 0	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อระบุหมายเลขแบบอักษรสำหรับ ค่าเริ่มต้นแบบอักษรของผู้ใช้ โดยใช้แหล่งที่ระบุไว้ใน รายการเมนู แหล่งแบบอักษร อุปกรณ์กำหนดหมาย เลขให้กับแบบอักษรแต่ละแบบและแสดงบนรายการ แบบอักษร PCL (พบได้จากเมนู การดูแลระบบ)
		พิตข์แบบอักษร	พิมพ์ค่าระหว่าง 0.44 และ 99.99 ค่าเริ่มต้นจาก โรงงานคือ 10.00	หาก แหล่งแบบอักษร และ หมายเลขแบบอักษร ระบุ แบบอักษรแบบ contour ให้ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือก พิทช์เริ่มต้น (สำหรับแบบอักษรที่กำหนดระยะห่างที่ แน่นอน)
		ขนาดพอยต์แบบอักษร	พิมพ์ก่าระหว่าง 4.00 และ 999.75 ก่าเริ่มต้น จากโรงงานคือ 12.00	หาก แหล่งแบบอักษร และ หมายเลขแบบอักษร ระบุ แบบอักษรแบบ contour ให้ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือก ขนาดพอยท์เริ่มต้น (สำหรับแบบอักษรที่ไม่ได้กำหนด ระยะห่าง)
		ชุดสัญลักษณ์	PC-8 (ค่าเริ่มต้น) (ชุดสัญลักษณ์เพิ่มเติม 50 ชุดสำหรับเลือก)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือกชุดสัญลักษณ์ชุดใดชุดหนึ่ง จากแผงควบคุม ชุดสัญลักษณ์ คือ กลุ่มของอักขระทั้ง หมดในแบบอักษรซึ่งมีลักษณะเฉพาะ
		เพิ่ม CR TO LF	ไม่มี (ถ่าเริ่มต้น) ใช่	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อกำหนดว่าจะมีการเพิ่มการปัด บรรทัดหรือ carriage return (CR) ต่อท้ายแต่ละ line feed (LF) ที่พบได้ในงาน PCL รุ่นก่อนหน้า (ข้อ ความล้วน ไม่มีการควบคุมงาน)
		ห้ามมีหน้าว่าง	ไม่มี (ค่าเริ่มต้น) ใช่	ตัวเลือกนี้ใช้สำหรับผู้ใช้ที่สร้าง PCL เอง ซึ่งอาจ ประกอบด้วยการป้อนฟอร์มพิเศษที่ทำให้เกิดหน้าว่าง ในการพิมพ์ เมื่อมีการเลือก ใช่ ไว้ จะมีการยกเว้นการ ป้อนฟอร์มหากหน้านั้นว่าง
		กำหนดหมายเลขถาด กระดาษ	มาตรฐาน (ค่าเริ่มต้น) คลาสลิก	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือกและใช้ถาดป้อนกระดาษตาม หมายเลข เมื่อคุณไม่ได้ใช้ไดรเวอร์อุปกรณ์ หรือเมื่อ โปรแกรมซอฟต์แวร์ไม่มีตัวเลือกสำหรับการเลือกถาด ป้อนกระดาษ

เมนูคุณภาพการพิมพ์

ตาราง 2-15 เมนูคุณภาพการพิมพ์

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	ถ่า	ถ้าอธิบาย
ตั้งค่าการลงทะเบียน	ถาดต้นทาง	ถาดทั้งหมด	ใช้ ตั้งค่าการลงทะเบียน เพื่อปรับการจัดระยะขอบให้อยู่ตรงกลาง
		ถาด <x>: <ข้อมูล> (เลือก ถาด)</x>	สาหรบภาพเนหนาจากดานบนถงลางและจากชาย เบขวา นอก จากนี้คุณยังสามารถกำหนดตำแหน่งรูปด้านหน้ากับรูปที่พิมพ์ที่ ด้านหลัง
			เลือกถาดป้อนกระดาษเข้าสำหรับการพิมพ์หน้า ตั้งค่าการลง ทะเบียน
	ทดสอบหน้า	พิมพ์ (ปุ่ม)	พิมพ์หน้าทดสอบสำหรับการตั้งค่าตำแหน่ง ทำตามคำแนะนำ ต่างๆ ที่พิมพ์ในหน้าเพื่อปรับแต่ละถาด
	ปรับถาด <x></x>	เลื่อนจาก -20 ถึง 20 ตามแนว	ทำตามขึ้นตอนการจัดระยะสำหรับแต่ละถาด
		נוזוע אופאניזו ואסוא די די טיגא א געזע	เมื่อทำการสร้างภาพ เครื่องจะ <i>สแกน</i> หน้ากระดาษจากด้านหนึ่งไป ยังอีกด้านหนึ่ง โดยมีการ <i>ป้อน</i> กระดาษจากส่วนบนไปยังส่วนล่าง ของเครื่อง
โหมดฟิวเซอร์	<ชนิดกระดาษ>		ตั้งค่าโหมดฟิวเซอร์ให้สอดคล้องกับกระดาษแต่ละประเภท
	โหมดเรียกคืน	เรียกคืน (ปุ่ม)	เรียกคืนโหมดฟิวเซอร์ไปเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น
ปรับให้ดีที่สุด	ถ่ายโอนด้วยความเร็วสูง	<mark>ปกติ</mark> (ค่าเริ่มต้น)	ปรับค่าพารามิเตอร์กลไกการพิมพ์ให้ดีที่สุดเพื่อให้ได้คุณภาพการ อินษ์สี่สุรี่ สี่สึนไปได้ นับค้ามาการคิม
		เพิ่มขึ้น	พมพทตทลุดทเบน เบ เด สาหรบงานทงหมดนอกจากการระบุขนด กระดาษสำหรับพิมพ์
	ห่างกันมากขึ้น 1	ปิด (ค่าเริ่มต้น)	-
		เปิด	
	ห่างกันมากขึ้น 2	ปิด (ค่าเริ่มต้น)	-
		เปิด	
	รายละเอียดบรรทัด	ปิด (ค่าเริ่มต้น)	-
		เปิด	
	อุณหภูมิฟิวเซอร์	ปกติ	-
		ลดลง	
	เรียกคืนการปรับให้ดีที่สุด	เรียกคืน (ปุ่ม)	รีเซ็ตพารามิเตอร์ ปรับให้ดีที่สุด ทั้งหมดให้เป็นการตั้งก่าเริ่มต้น จากโรงงาน
ความละเอียด		300	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเลือกความละเอียดในการพิมพ์
		600	
		FastRes 1200 (ค่าเริ่มต้น)	
		ProRes 1200	
REt		ปิด	ใช้เทคโนโลยี Resolution Enhancement technology (REt)
		กระดาษน้ำหนักน้อย	ชง เหงานพมพทมเหลยมมุม สวน เดงและขอบ เดอยางเฉยบคม ถวามละเอียดการพิมพ์ทั้งหมด รวมถึง FastRes 1200 ที่พัฒนา
		ปานกลาง (ค่าเริ่มต้น)	จาก REt
		เข้ม	
Economode		ใช้งาน	เมื่อมีการใช้ Economode เครื่องจะพิมพ์โดยลดปริมาณหมึกต่อ
		เลิกใช้ (ค่าเริ่มต้น)	หนาลง อยาง เรกตาม คุณภาพการพมพของหนาจะลดลงเลกน้อย

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	ี่ค่า	คำอธิบาย
ความเข้มของหมึก		เลือกจากช่วง 1 ถึง 5 โดย 3 เป็น ค่าเริ่มต้น	ปรับการพิมพ์ให้จางลงหรือเข้มขึ้น 1 คือค่าจางที่สุด และ 5 คือเข้ม ที่สุด
การปรับเทียบ/ทำความสะอาด	ล้างอัตโนมัติ	ใช้งาน	เมื่อเปิดใช้การทำความสะอาดอัตโนมัติ เครื่องจะพิมพ์หน้าทำ
		เลิกใช้ (ค่าเริ่มต้น)	ความสะอาดเมือการนับจานวนหน้าถึงคาที่กาหนดไว้ใน รอบการ ทำความสะอาด
			ทรงวั หมายเหตุ มีใน HP LaserJet M5035X และ HP LaserJet M5035XS MFP
	รอบการทำความสะอาด	1000 (ค่าเริ่มต้น)	กำหนดช่วงเวลาเมื่อควรพิมพ์หน้าทำความสะอาด โดยวัดช่วงเวลา ตามจำนวนของหน้าที่พิมพ์
		2000	
		5000	HP LaserJet M5035X และ HP LaserJet M5035XS MFP
		10000	
		20000	
	ขนาดการล้างอัตโนมัติ	Letter	เลือกขนาดของกระดาษที่ใช้สำหรับทำความสะอาดหน้า
		A4	<mark>ทรงวิ</mark> HP LaserJet M5035X และ HP LaserJet M5035XS MFP
	จัดทำหน้าการทำความสะอาด	สร้าง (ปุ่ม)	สร้างหน้าสำหรับการทำความสะอาดผงหมึกที่มากเกินไปสำหรับ ลูกกลิ้งแรงดันในฟิวเซอร์ ในหน้ามีคำแนะนำต่างๆ ที่แนะนำคุณ เกี่ยวกับกระบวนการทำความสะอาด
	รรรว <mark>หมายเหตุ</mark> ไม่ส สำหรับพิมพ์งาน	างง หมายเหตุ ไม่สามารถใช้ได้เมื่อมีการติดตั้งอุปกรณ์ สำหรับพิมพ์งานสองด้าน	
	ประมวลผลหน้าการทำความ สะอาด	ประมวลผล (ปุ่ม)	ประมวลผลหน้าทำความสะอาดที่สร้างโดยการใช้รายการเมนู จัด ทำหน้าการทำความสะอาด โดยขั้นตอนนี้ใช้เวลาไม่เกิน 2.5 นาที
			หากมีการติดตั้งอุปกรณ์สำหรับพิมพ์งานสองด้านโดยอัตโนมัติ รายการนี้จะสร้างหน้าทำความสะอาดและประมวลผล

<mark>ตาราง 2-15</mark> เมนูคุณภาพการพิมพ์ (ต่อ)

เมนูแก้ไขปัญหา

<mark>หมายเหตุ</mark> ค่าที่แสดงโดยมีคำว่า "(default)" กำกับไว้เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน บางรายการเมนูไม่มีค่าเริ่มต้น

<mark>ตาราง 2-16</mark> เมนูการแก้ไขปัญหา

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ี่ดำ	ถ้าอธิบาย
ล็อกแสด งบันทึกการทำงาน			พิมพ์ (ปุ่ม)	ใช้ถุณลักษณะนี้เพื่อแสดงการทำงานล่าสุด 50 รายการ ในล็อกแสดงบันทึกการทำงาน
				แตะ พิมพ์ เพื่อพิมพ์ล็อกแสดงบันทึกการทำงานทั้ง หมด
ปรับเทียบสแกนเนอร์			ปรับเทียบ	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อทดแทนความคลาดเคลื่อนใน ระบบการสร้างภาพของสแกนเนอร์ (หัวอ่าน) สำหรับ ADF และการสแกนแบบแนวราบ
				คุณอาจต้องทำการปรับเทียบสแกนเนอร์หากเครื่องไม่ สามารถจับภาพส่วนที่ถูกต้องของเอกสารที่สแกนได้

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค่า	จำอธิบาย
Fax T.30 Trace	T.30 Report			ใช้คุณฉักษณะนี้เพื่อพิมพ์หรือกำหนดค่าของรายงาน
	เวลาที่พิมพ์รายงาน		ไม่พิมพ์อัตโนมัติ	 การตดตาม 1.30 ของเทรสาร 1.30 คอมาตรฐานท ระบุการติดต่อ, โปรโตคอลต่างๆ และการแก้ไขข้อผิด
			พิมพ์หลังงานโทรสาร	พลาดระหว่างเครื่องไทรสาร
			พิมพ์หลังส่งโทรสาร	
			พิมพ์หลังมีข้อผิดพลาด ของโทรสาร	
			พิมพ์หลังส่งข้อผิดพลาด เท่านั้น	
			พิมพ์หลังรับข้อผิดพลาด เท่านั้น	
สัญญาณการส่งโทรสาร ขาดหาย			ค่าระหว่าง 0 และ 30	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อกำหนดระดับการสุญหายของ ข้อมูลเพื่อชดเชยการขาดหายของสัญญาณในสาย โทรศัพท์ คุณไม่ควรแก้ไขการตั้งค่านี้นอกจากจะได้ รับการแจ้งให้ทำโดยเจ้าหน้าที่ของ HP เนื่องจากอาจ ทำให้โทรสารหยุดทำงานได้
Fax V.34			ปกติ (ค่าเริ่มต้น)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อปิดโมดูเลชัน V.34 หากเกิดการ ทำงานผิดพลาดของโทรสารหลายครั้งหรือหากต้องใช้ คุณสมบัตินี้ตามข้อกำหนดของสายโทรศัพท์นั้น
			ปิด	
โหมด Fax Speaker			ปกติ (ค่าเริ่มต้น)	คุณลักษณะนี้สามารถใช้งานได้โดยช่างเทคนิคเพื่อ
			วินิจฉัย	ประเมินและวเคราะหปญหาของไทรสาร โดยการฟง เสียงสัญญาณโมดูเลชันของโทรสาร ก่าเริ่มต้นจากโรง งานกือ ปกติ
เซนเซอร์ทางผ่าน กระดาษ				เริ่มการทดสอบของเซนเซอร์ตรวจสอบทางผ่าน กระดาษ

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ด่า	คำอธิบาย
ทดสอบทางผ่านกระดาษ	ทดสอบหน้า		พิมพ์ (ปุ่ม)	สร้างหน้าทดสอบสำหรับทดสอบคุณลักษณะการ จัดการกระดาษ คุณสามารถตรวจสอบทางผ่านที่ใช้ใน การทดสอบเพื่อทดสอบทางผ่านกระดาษที่ต้องการได้
	ถาดต้นทาง		ถาดทั้งหมด	ระบุว่าจะให้พิมพ์หน้าทดสอบนั้นจากถาดทั้งหมดหรือ วาวกาวที่ก้างการเพ่านั้น
			ถาด 1	ง เกม เตทต่องกาวนทานน
			ถาด 2	
			(ถาดเพิ่มเติมอื่นๆ จะ แสดง หากมี)	
	Destination		จะปรากฏรายชื่อของถาด กระดาษออกขึ้น	เลือกตัวเลือกถาดกระดาษออกสำหรับหน้าทดสอบ คุณ สามารถเลือกเพื่อส่งหน้าทดสอบไปยังถาดกระดาษ ออกทั้งหมดหรือเฉพาะถาดกระดาษออกที่ต้องการเท่า นั้น
	สองหน้า		<mark>ปิด</mark> (ค่าเริ่มต้น)	เลือกว่าจะรวมอุปกรณ์สำหรับพิมพ์งานสองด้านใน
			เปิด	การทดสอบทางผานกระดาษหรอ เม
	สำเนา		1 (ค่าเริ่มต้น)	เลือกจำนวนหน้าที่ควรจะส่งจากแหล่งที่กำหนดเป็น สอบบรีเพล ออระเอรองพอ แล่นเอระเอรอง
			10	ย วันหนังอองบาวแต่งกับ เหมาะรง เษ
			50	
			100	
			500	

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ก่า	คำอธิบาย
ทดสอบทางผ่านกระดาษ Finishing	การเย็บเล่ม	ตัวเลือก Finishing	เลือกจากรายการตัวเลือก ที่มี	ทดสอบคุณลักษณะการจัดการกระดาษสำหรับงานที่ พิมพ์เสร็จแล้ว
				เลือกตัวเลือกที่คุณต้องการทดสอบ
		ขนาดกระดาษ	Letter	เลือกขนาดกระดาษสำหรับการทดสอบทางผ่าน
			Legal	กระดาษทพมพเสรจแลว
			A4	
			Executive (JIS)	
			8.5 x 13	
		ประเภทกระดาษ		เลือกชนิดกระดาษสำหรับการทดสอบทางผ่านกระดาษ ที่พิมพ์เสร็จแล้ว
		สำเนา		เลือกจำนวนสำเนาสำหรับการทดสอบทางผ่าน กระดาษที่พิมพ์เสร็จแล้ว
		สองหน้า	ปิด	เลือกว่าจะใช้อุปกรณ์สำหรับพิมพ์สองด้านในการทด
			เปิด	สอบทางผานกระดาษทพมพเสรจแลวหรอ เม คาเรม ต้นคือ 2 ชุด
		ทดสอบหน้า	พิมพ์ (ปุ่ม)	พิมพ์หน้าทดสอบเพื่อใช้สำหรับการทดสอบทางผ่าน กระดาษที่พิมพ์เสร็จแล้ว
	การจัดเรียง	ขนาดกระดาษ	Letter	เลือกตัวเลือกที่คุณต้องการใช้เพื่อทดสอบอุปกรณ์เรียง
			Legal	กระดาษ
			A4	
			Executive (JIS)	
			8.5 x 13	
		ประเภทกระดาษ	เลือกประเภทจากรายการ	เลือกประเภทของวัสดุพิมพ์เพื่อใช้กับการทดสอบทาง ผ่านกระดาษที่พิมพ์เสร็จแล้ว
		สำเนา		เลือกจำนวนสำเนาสำหรับการทดสอบทางผ่าน กระดาษที่พิมพ์เสร็จแล้ว ค่าเริ่มต้นคือ 2 ชุด
		สองหน้า	ปิด	เลือกว่าจะใช้อุปกรณ์สำหรับพิมพ์สองด้านในการทด สามารถน้ำมาการที่สินท์ สรีการ์การ์ ไป
			เปิด	ชุดทุก เหมารรด เกิดพุทพเชวงแต่ เหวิด เห
		ทดสอบหน้า	พิมพ์ (ปุ่ม)	พิมพ์หน้าทดสอบเพื่อใช้สำหรับการทดสอบทางผ่าน กระดาษที่พิมพ์เสร็จแล้ว
ทดสอบเซนเซอร์ด้วยตน เอง				ทดสอบเชนเซอร์และสวิตข์ของอุปกรณ์เพื่อการทำงาน ที่ถูกต้อง เชนเซอร์แต่ละจุดจะปรากฏบนหน้าจอแผง ควบคุม พร้อมด้วยสถานะของเชนเชอร์แต่ละตัว แตะ เชนเซอร์แต่ละจุดแล้วดูการเปลี่ยนแปลงบนหน้าจอ กดปุ่มหยุดเพื่อยกเลิกการทดสอบ
ทดสอบองค์ประกอบ				ตรวจสอบแต่ละส่วนแยกจากกันเพื่อแยกเสียงรบกวน การรั่ว หรืออื่นๆ เพื่อเริ่มการทดสอบ ให้เลือกองค์ ประกอบใดองค์ประกอบหนึ่งต่อไปนี้ การทดสอบจะ รันตามจำนวนที่ระบุไว้ในตัวเลือกทำข้ำ คุณอาจได้รับ พรอมต์ให้ถอดอุปกรณ์บางส่วนออกจากเครื่องระหว่าง การทดสอบ กดปุ่ม หยุด เพื่อยกเลิกการทดสอบ

รายการในเมนู	รายการเมนูย่อย	รายการเมนูย่อย	ค่า	กำอธิบาย	
ทดสอบพิมพ์/หยุด			ค่าต่อเนื่องจาก 0 ถึง 60,000 มิลลิวินาที ค่า เริ่มต้นคือ 0 มิลลิวินาที	แยกความผิดพลาดโดยการหยุดการทำงานระหว่างที่ กำลังพิมพ์และตรวจดูว่าภาพมีคุณภาพลดลงในขั้น ตอนใด ในการรันการทดสอบ ให้ระบุเวลาหยุด งานต่อ ไปซึ่งถูกส่งไปยังเครื่องจะหยุดตามเวลาที่ระบุไว้ใน กระบวนการ	
ทดสอบสแกนเนอร์				รายการเมนูนี้สำหรับใช้โดยช่างเทคนิถเพื่อวินิจฉัย ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นได้กับอุปกรณ์สแกนเนอร์	
แผงควบคุม	LED			ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อให้แน่ใจว่าองค์ประกอบต่างๆ ขอ − แผงควบคุมทำงานได้อย่างถูกต้อง	
	แสดงผล				
	ปุ่ม				
	ทัชสกรีน				

เมนูรีเซ็ต

ตาราง 2-17 เมนูรีเซ็ต

รายการในเมนู	ถ่า	ถ้าอธิบาย	
ลบสมุดบันทึกที่อยู่ภายใน	ถบ (ปุ่ม)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อลบที่อยู่ผู้รับทั้งหมดที่บันทึกไว้ในเครื่อง	
ลบล็อกการใช้โทรสาร	ใช่	ใช้คุณฉักษณะนี้เพื่อฉบรายการทั้งหมดจากบันทึกการใช้งานโทรสาร	
	ไม่มี (ค่าเริ่มต้น)		
เรียกคืนการตั้งค่าการสื่อสารจากโรง งาน	เรียกคืน (ปุ่ม)	ใช้ตัวเลือกนี้เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าต่างๆ เกี่ยวกับโทรศัพท์ ที่อยู่ในเมนู ตั้งค่าเริ่มต้น เป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	
เรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน	เรียกคืน (ปุ่ม)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อเรียกคืนการตั้งค่าอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	
ลบข้อความบำรุงรักษา	ิลบ (ปุ่ม)	ลบข้อความแจ้งเตือน สั่งชื่อชุทคิทการบำรุงรักษา แ ละ เปลี่ยนชุทคิทการบำรุงรักษา	
ฉบข้อความตัวป่อนเอกสาร	ิดบ (ปุ่ม)	ใช้คุณลักษณะนี้เพื่อลบข้อความแจ้งเตือน สั่งชื่อชุทดิทอุปกรณ์ป้อนกระดาษ และ เปลี่ยนชุทดิทอุปกรณ์ป้อนกระดาษ	
รีเซ็ตอุปกรณ์สิ้นเปลือง	ชุดคิทบำรุงรักษาใหม่ (ใช่/ไม่ใช่)	ตรวจดูที่อุปกรณ์ว่าได้ติดตั้งชุทลิทการบำรุงรักษาหรือชุทลิทอุปกรณ์ป้อนกระดาษ	
เ ชุดดิทป้อนเอกสารใหม่ (ใช่/ไม่ใช่)		เหมแกว	

เมนูบริการ

เมนู บริการ จะถูกล็อคไว้ และต้องใช้รหัส PIN ในการเข้าใช้งาน เมนูนี้จะใช้โดยเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการที่ได้รับสิทธิ์เท่านั้น

3 การกำหนดค่าคอนฟิก I/O

• <u>การกำหนดค่า USB</u>

<u>การกำหนดค่าเครือข่าย</u>

การกำหนดค่า USB

อุปกรณ์นี้สนับสนุนการเชื่อมต่อด้วย USB 2.0 คุณต้องใช้สายเคเบิล USB ชนิด A-ถึง-B สำหรับงานพิมพ์



การกำหนดค่าเครือข่าย

คุณอาจจำเป็นต้องกำหนดค่าพารามิเตอร์เครือข่ายบางพารามิเตอร์บนเครื่องพิมพ์ คุณสามารถกำหนดค่าพารามิเตอร์เหล่านี้ ในตำแหน่งต่างๆ ต่อไปนี้:

- ซอฟต์แวร์การติดตั้ง
- แผงควบคุมของอุปกรณ์
- เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว
- ซอฟต์แวร์การจัดการ (HP Web Jetadmin หรือ HP LaserJet Utility สำหรับ Macintosh)

*** หมายเหตุ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว โปรดดูที่ <u>ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว</u>

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครือข่ายที่ได้รับการสนับสนุนและเครื่องมือการกำหนดค่าเครือข่าย โปรดดูที่ *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide* คู่มือเล่มดังกล่าวมาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ที่มีการติดตั้งเซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect เอาไว้

้ส่วนนี้ประกอบด้วยข้อมูลการกำหนดค่าพารามิเตอร์เครือข่ายดังต่อไปนี้:

- <u>การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IPv4</u>
- <u>การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IPv6</u>
- <u>การปิดใช้งานโปรโตคอลเครือข่าย (เลือก)</u>
- <u>เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect EIO</u>

การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IPv4

หากเครือข่ายของคุณไม่ได้แสดงที่อยู่ IP โดยอัตโนมัติผ่านทาง DHCP, BOOTP, RARP หรือวิธีการอื่น คุณอาจจำเป็น ต้องป้อนพารามิเตอร์ต่อไปนี้ด้วยตัวคุณเองก่อนจึงจะสามารถพิมพ์ผ่านเครือข่ายได้:

- ที่อยู่ IP (4 ไบต์)
- Subnet mask (4 ไบต์)
- เกตเวย์เริ่มต้น (4 ไบต์)

ี่การกำหนดที่อยู่ IP

้คุณสามารถดูที่อยู่ IP ปัจจุบันของเครื่องพิมพ์ได้จากหน้าจอ Home (หน้าแรก) บนแผงควบคุมโดยแตะที่ แอดเดรสเครือข่าย

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนที่อยู่ IP ด้วยตัวคุณเอง

- 1. เลื่อนและแตะ การดูแลระบบ
- 2. เลื่อนและแตะ ตั้งค่าเริ่มต้น
- 3. แตะ ระบบเครือข่ายและ I/O
- 4. แตะ Jetdirect ในตัว
- **5.** แตะ TCP/IP
- 6. แตะ การตั้งค่า IPV4
- 7. แตะ วิธีกำหนดค่า

- 8. แตะ ด้วยตนเอง
- 9. แตะ บันทึก
- 10. แตะ การตั้งค่าด้วยตนเอง
- 11. แตะ IP แอดเดรส
- 12. แตะที่กล่องข้อความของที่อยู่ IP
- 13. ใช้ปุ่มกดบนหน้าจอเพื่อพิมพ์ที่อยู่ IP
- 14. แตะ ตกลง
- 15. แตะ บันทึก

การกำหนด subnet mask

- 1. เลื่อนและแตะ การดูแลระบบ
- 2. เลื่อนและแตะ ตั้งค่าเริ่มต้น
- 3. แตะ ระบบเครือข่ายและ I/O
- 4. แตะ Jetdirect ในตัว
- **5.** แตะ TCP/IP
- 6. แตะ การตั้งค่า IPV4
- 7. แตะ วิธีกำหนดค่า
- 8. แตะ ด้วยตนเอง
- 9. แตะ บันทึก
- 10. แตะ การตั้งค่าด้วยตนเอง
- 11. แตะ ซับเน็ตมาส์ก
- 12. แตะที่กล่องข้อความของ Subnet Mask
- 13. ใช้ปุ่มกดบนหน้าจอเพื่อพิมพ์ subnet mask
- 14. แตะ ตกลง
- 15. แตะ บันทึก

การกำหนดเกตเวย์เริ่มต้น

- 1. เลื่อนและแตะ การดูแลระบบ
- 2. เลื่อนและแตะ ตั้งค่าเริ่มต้น
- 3. แตะ ระบบเครือข่ายและ I/O
- 4. แตะ Jetdirect ในตัว
- **5.** ແທະ TCP/IP
- 6. แตะ การตั้งค่า IPV4

- 7. แตะ วิธีกำหนดค่า
- 8. แตะ ด้วยตนเอง
- 9. แตะ บันทึก
- 10. แตะ การตั้งค่าด้วยตนเอง
- 11. แตะ เกตเวย์ที่เป็นค่าเริ่มต้น
- 12. แตะที่กล่องข้อความของเกตเวย์เริ่มต้น
- 13. ใช้ปุ่มกดบนหน้าจอเพื่อพิมพ์เกตเวย์เริ่มต้น
- **14.** แตะ ตกลง
- 15. แตะ บันทึก

การกำหนดค่าพารามิเตอร์ TCP/IPv6

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการกำหนดค่าอุปกรณ์ไว้สำหรับเครือข่าย TCP/IPv6 โปรดดูที่ HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide

การปิดใช้งานโปรโตคอลเครือข่าย (เลือก)

์ตามค่าที่ระบบตั้งไว้ตั้งแต่ต้นนั้น โปรโตคอลทั้งหมดของเครือข่ายที่ได้รับการสนับสนุนจะเปิดใช้งานอยู่แล้ว การปิดใช้งาน โปรโตคอลที่ไม่ได้ใช้มีข้อดีดังต่อไปนี้:

- ฉดความคับคั่งของเครือข่ายที่อุปกรณ์สร้างขึ้น
- ป้องกันผู้ใช้ที่ไม่ได้รับอนุญาตเข้ามาสั่งพิมพ์ไปที่อุปกรณ์
- ข้อมูลที่ปรากฏบนหน้าการกำหนดค่าเป็นข้อมูลที่เกี่ยวข้องเท่านั้น
- ช่วยให้แผงควบคุมของอุปกรณ์แสดงข้อผิดพลาดและข้อความเตือนที่เฉพาะเจาะจงเกี่ยวกับโปรโตคอล

การปิดใช้งาน IPX/SPX



์ <mark>หมายเหตุ</mark> อย่าเลิกใช้งานโปรโตคอลนี้ในระบบที่ใช้ Windows ซึ่งส่งงานพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ผ่านทาง IPX/ SPX

- 1. เลื่อนและแตะ การดูแลระบบ
- 2. เลื่อนและแตะ ตั้งค่าเริ่มต้น
- 3. แตะ ระบบเครือข่ายและ I/O
- 4. แตะ Jetdirect ในตัว
- 5. แตะ IPX/SPX
- **6.** แตะใช้
- **7.** แตะ ดับ
- 8. แตะ บันทึก

การปิดใช้งาน AppleTalk

- 1. เลื่อนและแตะ การดูแลระบบ
- 2. เลื่อนและแตะ ตั้งค่าเริ่มต้น
- 3. แตะ ระบบเครือข่ายและ I/O
- 4. แตะ Jetdirect ในตัว
- 5. ແຫະ AppleTalk
- แตะ ใช้
- 7. แตะ ดับ
- 8. แตะ บันทึก

การปิดใช้งาน DLC/LLC

- 1. เลื่อนและแตะ การดูแลระบบ
- 2. เลื่อนและแตะ ตั้งค่าเริ่มต้น
- 3. แตะ ระบบเครือข่ายและ I/O
- 4. แตะ Jetdirect ในตัว
- 5. แตะ DLC/LLC
- แตะ ใช้
- **7.** แตะ ดับ
- 8. แตะ บันทึก

เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect EIO

คุณสามารถติดตั้งเซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect (การ์ดเครือข่าย) ลงในช่องเสียบ EIO การ์ดเหล่านี้สนับสนุนโปรโต คอลเครือข่ายและระบบปฏิบัติการมากมาย เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect ช่วยให้การจัดการเครือข่ายทำได้สะดวกขึ้นด้วย การอนุญาตให้คุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่ายของคุณได้โดยตรงไม่ว่าจะอยู่ในสถานที่ใด เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect ยังสนับสนุน Simple Network Management Protocol (SNMP) ที่ช่วยในเรื่องของการจัดการและการแก้ ปัญหาเครื่องพิมพ์ระยะไกลผ่านทางซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin

<mark>หมายเหตุ</mark> กำหนดค่าการ์ดผ่านทางแผงควบคุม ซอฟต์แวร์การติดตั้งเครื่องพิมพ์ หรือ HP Web Jetadmin โปรด ดูข้อมูลเพิ่มเติมที่เอกสารประกอบเซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect

4 วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ

- <u>คำแนะนำทั่วไปสำหรับวัสดุพิมพ์</u>
- <u>การพิจารณาวัสดุพิมพ์ชนิดพิเศษ</u>
- <u>เลือกวัสดุพิมพ์</u>
- <u>สภาพแวดล้อมในการพิมพ์และการจัดเก็บกระดาษ</u>
- ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ
- ใส่กระดาษสำหรับการส่งโทรสาร, การทำสำเนา และการสแกน
- <u>พิมพ์บนวัสดุพิมพ์ที่มีการหมุน</u>
- <u>พิมพ์ภาพที่เกินขอบการพิมพ์ปกติ</u>
- <u>การพิมพ์บนวัสดุสำหรับพิมพ์ที่กำหนดขนาดเอง</u>
- <u>การควบคุมงานพิมพ์</u>

ี ดำแนะนำทั่วไปสำหรับวัสดุพิมพ์

Hewlett-Packard Company ขอแนะนำให้คุณทดสอบกระดาษที่จะใช้พิมพ์ก่อนที่จะซื้อในปริมาณมากๆ

ข้อควรระวัง การใช้วัสดุพิมพ์ที่ไม่เป็นไปตามข้อกำหนดที่ระบุไว้ในบทนี้หรือใน HP LaserJet Printer Family Print Media Guide อาจทำให้เกิดปัญหาซึ่งจำเป็นต้องเข้ารับการบริการช่อมแซม บริการเช่นนี้ไม่อยู่ในการรับ ประกันหรือข้อตกลงการบริการของ Hewlett-Packard ในการดาวน์โหลดสำเนาของคู่มือเล่มนี้ ให้ไปที่ www.hp.com/support/ljpaperguide

กระดาษที่ไม่ควรนำมาใช้

เครื่องพิมพ์สามารถรองรับกระดาษได้หลายประเภท การใช้กระดาษที่ไม่ตรงตามข้อกำหนดจะทำให้คุณภาพการพิมพ์ต่ำลง และมีโอกาสกระดาษติดมากขึ้น

- อย่าใช้กระดาษที่หยาบเกินไป ใช้กระดาษที่มีค่าความเรียบ 100–250 Sheffield
- อย่าใช้กระดาษที่มีรอยตัดหรือมีรู ยกเว้นกระดาษแบบเจาะ 3 รูที่ใช้กันทั่วไป
- อย่าใช้แบบฟอร์มที่แยกเป็นหลายส่วน
- อย่าใช้กระดาษที่พิมพ์มาแล้วหรือเคยป้อนเข้าเครื่องถ่ายเอกสารมาแล้ว
- อย่าใช้กระดาษที่มีลายน้ำหากคุณจะพิมพ์ลวดลายซึ่งมีสีเข้ม
- อย่าใช้กระดาษหัวจดหมายที่มีลายนูน
- อย่าใช้กระดาษที่มีพื้นผิวกระดาษที่มีรายละเอียดมาก
- อย่าใช้ผงแป้งหรือวัสดุอื่นๆ ที่ช่วยป้องกันกระดาษติดกัน
- อย่าใช้กระดาษที่มีการเคลือบสีเพิ่มหลังจากที่กระดาษผ่านกระบวนการผลิตมาแล้ว

กระดาษพิมพ์ที่ใช้แล้วอาจทำให้เครื่องเสียหาย

แม้จะเกิดได้ยาก แต่บางครั้งกระดาษที่ใช้พิมพ์ก็อาจทำให้เครื่องเสียหายได้ ให้หลีกเลี่ยงการใช้กระดาษต่อไปนี้เพื่อป้องกัน ความเสียหายที่อาจจะเกิดขึ้นต่อเครื่องพิมพ์:

- อย่าใช้กระดาษที่มีลวดเย็บกระดาษติดอยู่
- อย่าใช้แผ่นใส ฉลาก หรือกระดาษภาพถ่าย หรือกระดาษมัน ที่ออกแบบสำหรับเครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ต หรือเครื่องพิมพ์ที่ใช้ อุณหภูมิต่ำ ใช้เฉพาะสื่อที่ระบุมาให้ใช้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet เท่านั้น
- อย่าใช้กระดาษที่มีรอยนูนหรือเคลือบ หรือสื่อที่ไม่ได้ออกแบบให้ทนต่ออุณหภูมิการหลอมละลายหมึกของเครื่องพิมพ์ อย่าใช้กระดาษหัวจดหมายหรือกระดาษแบบฟอร์มที่ใช้หมึกหรือสีย้อมซึ่งไม่ทนต่อความร้อนของฟิวเซอร์
- อย่าใช้สื่อที่ปล่อยสารพิษ หรือละลาย ทำให้สีเพี้ยน หรือเปลี่ยนสี เมื่ออยู่ในอุณหภูมิการทำงานของฟิวเซอร์

ในการสั่งซื้อกระดาษสำหรับพิมพ์กับ HP LaserJet โปรดดู <u>การสั่งซื้ออะไหล่ อุปกรณ์เสริม และวัสด巪巪ลิ้นเปลือง</u>

ข้อกำหนดสื่อทั่วไป

้สำหรับข้อกำหนดรายละเอียดทั้งหมดเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet ทุกเครื่อง โปรดดูที่ *คู่มือสื่อการพิมพ์ของ เครื่องพิมพ์ HP LaserJet* (มีอยู่ที่ <u>www.hp.com/support/ljpaperguide</u>)

ประเภท	ข้อกำหนดรายละเอียด
ความเป็นกรดด่าง	5.5 рН - 8.0 рН

ประเภท	ข้อกำหนดรายละเอียด
ความหนา	0.094 ถึง 0.18 มม. (3.0 ถึง 7.0 มิล)
ความม้วนงอของรีม	เรียบในระยะ 5 มม. (0.02 นิ้ว)
สภาพการตัดขอบ	ตัดด้วยใบมีดคมโดยไม่มีรอยรุ่ย
ความเข้ากันได้กับการหลอมละลาย	จะต้องไม่ไหม้ ละลาย ซึม หรือปล่อยสารที่เป็นอันตรายออกมาเมื่ออุณหภูมิสูงถึง 200°C (392°F) เป็น เวลา 0.1 วินาที
เส้นใย	เส้นใยยาว
ปริมาณความชื้น	4% ถึง 6% ตามน้ำหนัก
ความลื่นของผิว	100 ถึง 250 เชฟฟิลด์

การพิจารณาวัสดุพิมพ์ชนิดพิเศษ

maga 4 4	ດາອເວັດດວັສດພິບພ	ŝ
913134-1	น เวเตอน ายงเพพ	ł
	1	

ประเภทสื่อ	การพิจารณา
ชองจดหมาย	 ใช้เฉพาะถาด 1 เท่านั้นเพื่อพิมพ์ชองจดหมาย เลือกชองจดหมายในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดู <u>เลือกไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์ให้ถูกต้อง</u>)
	 ก่อนที่จะพิมพ์ ชองจดหมายควรจะวางราบและโค้งงอไม่เกิน 6 มม. (0.25 นิ้ว) รวมทั้งไม่มีอากาศอยู่ภายในของ
	 ของจดหมายต้องไม่มีรอยยับ มีช่องโหว่ หรือมีความเสียหายอย่างหนึ่งอย่างใด
	● ซองจดหมายที่มีแถบกาวสำหรับดึงออกหรือมีแผ่นปิดพร้อมแถบกาวมากกว่าหนึ่ง ต้องใช้กาวที่สามารถทนความ ร้อนและความดันในเครื่องพิมพ์ได้ แผ่นปิดและแถบกาวเสริมอาจก่อให้เกิดรอยย่น รอยยับ หรือแม้แต่กระดาษด์ และอาจทำให้ฟิวเซอร์เกิดความเสียหาย
	 เพื่อคุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด ตำแหน่งของขอบจะต้องห่างจากขอบของจดหมายไม่ต่ำกว่า 15 มม. (0.6 นิ้ว) หลั เลี่ยงการพิมพ์บนบริเวณที่เป็นรอยต่อของชองจดหมาย
	 เครื่องพิมพ์อาจพิมพ์งานด้วยความเร็วลดลงเมื่อพิมพ์ของจดหมาย นอกจากนั้น สมรรถนะในการพิมพ์ยังขึ้นอยู่ก้ ลักษณะของของจดหมาย โปรดทดลองพิมพ์ของจดหมายสัก 2 - 3 ของก่อนที่จะซื้อของนั้นในจำนวนมากๆ
	 ชองจดหมายที่มีรอยต่อทั้งสองข้างอาจเกิดรอยย่นได้ หากคุณพิมพ์ชองจดหมายที่มีรอยต่อสองข้าง ให้ใช้เฉพาะร จดหมายที่มีรอยต่อตามแนวทแยงมุมไปที่มุมของชองจดหมาย
	กำเตือน! ห้ามใช้ชองจดหมายที่หุ้มด้วยวัสดุกันกระแทก มีแถบกาวในตัว หรือใช้วัสดุลังเคราะห์อื่น ๆ ซอ-
	หมายเหลานอาจทาไหเกดควนทเปนพษ
ฉลาก	 หมายเหลานอาจทาไหเกดควนทเปนพษ พิมพ์ฉลากจากถาด 1
ฉลาก	 หมายเหลานอาจทาเหเกดควนทเบนพษ พิมพ์ฉลากจากถาด 1 ใช้เฉพาะฉลากที่ระบุว่าใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet เท่านั้น
ฉลาก	หมายเหลานอาจทาเหเกดควนทเบนพษ พิมพ์ฉลากจากถาด 1 ใช้เฉพาะฉลากที่ระบุว่าใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet เท่านั้น ก่อนที่จะพิมพ์ ต้องวางฉลากให้เรียบโดยโค้งงอไม่เกิน 13 มม. (0.5 นิ้ว) ไม่ว่าในทิศทางใดๆ ก็ตาม
ฉลาก	หมายเหลานอาจทาเหเกดควนทเปนพษ
ฉลาก	หมายเหลานอาจทาเหเกดควนทเปนพษ พิมพ์ฉลากจากถาด 1 ใช้เฉพาะฉลากที่ระบุว่าใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet เท่านั้น ก่อนที่จะพิมพ์ ต้องวางฉลากให้เรียบโดยโค้งงอไม่เกิน 13 มม. (0.5 นิ้ว) ไม่ว่าในทิศทางใดๆ ก็ตาม ใช้เฉพาะฉลากที่ด้านหลังไม่มีสิ่งใดดิดอยู่เท่านั้น สภาพ: อย่าใช้ฉลากที่มีรอยย่น หรือฟองอากาศ หรือมีร่องรอยว่าลอกออกจากกัน
ฉ ลาก	หมายเหลานอาจทาเหเกดควนทเปนพษ พิมพ์ฉลากจากถาด 1 ใช้เฉพาะฉลากที่ระบฺว่าใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet เท่านั้น ก่อนที่จะพิมพ์ ต้องวางฉลากให้เรียบโดยโค้งงอไม่เกิน 13 มม. (0.5 นิ้ว) ไม่ว่าในทิศทางใดๆ ก็ตาม ใช้เฉพาะฉลากที่ด้านหลังไม่มีสิ่งใดดิดอยู่เท่านั้น สภาพ: อย่าใช้ฉลากที่มีรอยย่น หรือฟองอากาศ หรือมีร่องรอยว่าลอกออกจากกัน นำแผ่นฉลากออกจากถาดกระดาษออกเมื่อพิมพ์เสร็จแล้วเพื่อป้องกันฉลากติดกัน
ຸລຸລາກ	หมายเหลานอาจทาเหเกดควนทเปนพษ พิมพ์ฉลากจากถาด 1 ใช้เฉพาะฉลากที่ระบุว่าใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet เท่านั้น ก่อนที่จะพิมพ์ ต้องวางฉลากให้เรียบโดยโค้งงอไม่เกิน 13 มม. (0.5 นิ้ว) ไม่ว่าในทิศทางใดๆ ก็ตาม ใช้เฉพาะฉลากที่ด้านหลังไม่มีสิ่งใดติดอยู่เท่านั้น สภาพ: อย่าใช้ฉลากที่มีรอยย่น หรือฟองอากาศ หรือมีร่องรอยว่าลอกออกจากกัน นำแผ่นฉลากออกจากกาดกระดาษออกเมื่อพิมพ์เสร็จแล้วเพื่อป้องกันฉลากติดกัน อย่าป้อนฉลากที่เคยใช้แล้วลงในเครื่องพิมพ์อีก กระดาษปิดด้านหลังฉลากที่มีกาวออกแบบมาสำหรับผ่าน เครื่องพิมพ์เพียงครั้งเดียวเท่านั้น
ຸລຸລາກ	 พิมพ์ฉลากจากกาด 1 ใช้เฉพาะฉลากที่ระบุว่าใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet เท่านั้น ก่อนที่จะพิมพ์ ต้องวางฉลากให้เรียบโดยโค้งงอไม่เกิน 13 มม. (0.5 นิ้ว) ไม่ว่าในทิศทางใดๆ ก็ตาม ใช้เฉพาะฉลากที่ด้านหลังไม่มีสิ่งใดติดอยู่เท่านั้น สภาพ:อย่าใช้ฉลากที่มีรอยย่น หรือฟองอากาศ หรือมีร่องรอยว่าลอกออกจากกัน นำแผ่นฉลากออกจากถาดกระดาษออกเมื่อพิมพ์เสร็จแล้วเพื่อป้องกันฉลากที่มีกาวออกแบบมาสำหรับผ่าน เครื่องพิมพ์เพียงครั้งเดียวเท่านั้น อย่าป้อนฉลากที่เดยใช้แล้วลงในเครื่องพิมพ์อีก กระดาษปิดด้านหลังฉลากที่มีกาวออกแบบมาสำหรับผ่าน เครื่องพิมพ์เพียงครั้งเดียวเท่านั้น อย่าพิมพ์ลงบนฉลากทั้งสองด้าน
ฉ ลาก	 พิมพ์ฉลากจากถาด 1 ใช้เฉพาะฉลากที่ระบุว่าใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet เท่านั้น ก่อนที่จะพิมพ์ ต้องวางฉลากให้เรียบโดยโค้งงอไม่เกิน 13 มม. (0.5 นิ้ว) ไม่ว่าในทิศทางใดๆ ก็ตาม ใช้เฉพาะฉลากที่ด้านหลังไม่มีสิ่งใดติดอยู่เท่านั้น สภาพ:อย่าใช้ฉลากที่มีรอยย่น หรือฟองอากาศ หรือมีร่องรอยว่าลอกออกจากกัน นำแผ่นฉลากออกจากถาดกระดาษออกเมื่อพิมพ์เสร็จแล้วเพื่อป้องกันฉลากที่มีกาวออกแบบมาสำหรับผ่าน เครื่องพิมพ์เพียงครั้งเดียวเท่านั้น อย่าป้อนฉลากที่เดยใช้แล้วลงในเครื่องพิมพ์อีก กระดาษปิดด้านหลังฉลากที่มีกาวออกแบบมาสำหรับผ่าน เครื่องพิมพ์เพียงครั้งเดียวเท่านั้น อย่าพิมพ์ลงบนฉลากทั้งสองด้าน

<mark>ตาราง 4-1</mark> การเลือกวัสดุพิมพ์ (ต่อ)

ประเภทสื่อ	การพิจารณา		
	⁷⁹⁹⁹ หมายเหตุ เลือกฉลากในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดู <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ</u> ์)		
แผ่นใส	 พิมพ์แผ่นใสจากถาด 1 		
	 ใช้เฉพาะแผ่นใสที่ระบุว่าใช้ได้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet เท่านั้น 		
	 นำแผ่นใสออกจากถาดกระดาษออกด้านบนเมื่อพิมพ์เสร็จแล้วเพื่อป้องกันแผ่นใสติดกัน 		
	 วางแผ่นใสลงบนพื้นราบหลังจากนำแผ่นใสออกจากเครื่องพิมพ์ 		
	⁷⁹⁹⁹ หมายเหตุ เลือกแผ่นใสในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดู <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ</u> ์)		
การ์ดสต็อคและวัสดุพิมพ์ที่ มีน้ำหนักมาก	คุณสามารถพิมพ์การ์ดสตีอคได้หลายชนิดจากถาดป้อนกระดาษ รวมทั้งบัตรดัชนีและโปสการ์ด การ์ดสตีอคบางอย่างใช้ งานได้ดีกว่าแบบอื่นๆ เนื่องจากโครงสร้างเหมาะสำหรับการป้อนผ่านเครื่องพิมพ์เลเชอร์มากกว่า		
	 ใช้ถาด 1 สำหรับการ์ดสต็อค (ปก 164 g/m² ถึง 199 g/m²; 43 ถึง 53 ปอนด์) 		
	 การ์ดสต็อกควรจะวางได้เรียบและหนาไม่เกิน 5 มม. 		
	 ตรวจดูให้แน่ใจว่าการ์ดสต็อคไม่มีรอยยับ มีช่องโหว่ หรือมีความเสียหายใดๆ 		
	 กำหนดระยะขอบอย่างน้อย 2 มม. 		
	ข้อควรระวัง โดยทั่วไปแล้วไม่ควรใช้กระดาษที่มีน้ำหนักเกินกว่าที่ข้อกำหนดของวัสดุพิมพ์แนะนำให้ใช้กับ เครื่องพิมพ์นี้ เนื่องจากอาจทำให้เกิดปัญหาการป้อนกระดาษ กระดาษติด คุณภาพการพิมพ์ลดลง และทำให้ เครื่องพิมพ์สึกหรอ อย่างไรก็ตาม กระดาษที่มีน้ำหนักมากบางชนิด เช่น HP Cover Stock สามารถใช้ได้อย่าง ปลอดภัย		
	หมายเหตุ เลือก การ์ดสต็อด (ปก 164 g/m² ถึง 199 g/m²; 43 ถึง 53 ปอนด์) ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์		
กระดาษหัวจดหมายและ กระดาษแบบฟอร์ม	กระดาษหัวจดหมายเป็นกระดาษอย่างดีที่มักมีลายน้ำ บางครั้งอาจใช้ใยฝ้าย มีหลายลี และตกแต่งลวดลายให้เข้ากับซองจด หมาย แบบฟอร์มที่พิมพ์ล่วงหน้าอาจทำมาจากประเภทกระดาษหลายแบบ นับตั้งแต่กระดาษรีไซเกิลไปจนถึงกระดาษ อย่างดี ปัจจุบันผู้ผลิตหลายรายได้ออกแบบให้กระดาษเหล่านี้มีคุณภาพดีเหมาะสำหรับการพิมพ์ด้วยเลเซอร์ และโฆษณาว่าพิมพ์ ด้วยเลเซอร์ได้ ส่วนกระดาษที่มีผิวหน้าหยาบ เช่น กระดาษที่มีผิวเป็นกลื่น อาจต้องใช้โหมดพิเศษของฟิวเซอร์ที่มีใน เกรื่องพิมพ์บางรุ่น เพื่อให้ผงหมึกติดทน		
	หมายเหตุ การเปลี่ยนแปลงในแต่ละหน้าเป็นเรื่องปกติ เมื่อพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์เลเซอร์ ซึ่งไม่อาจสังเกตพบ ได้ เมื่อพิมพ์ด้วยกระดาษธรรมดา แต่จะสังเกตได้ชัดเมื่อพิมพ์ในแบบฟอร์มที่พิมพ์ไว้ล่วงหน้า เนื่องจากมีเล้น และกรอบที่อยู่ในหน้ากระดาษอยู่แล้ว		
	ในการหลีกเลี่ยงปัญหาเมื่อใช้แบบฟอร์มที่พิมพ์ไว้ล่วงหน้า กระดาษที่มีลายนูน และกระดาษหัวจดหมาย โปรดปฏิบัติดังต่อ ไปนี้:		
	 ใช้แบบฟอร์มและกระดาษหัวจดหมายที่พิมพ์ไว้ล่วงหน้าด้วยวิธีออฟเซ็ต 		
	 เมื่อพิมพ์แบบฟอร์มล่วงหน้า โปรดอย่าทำให้ความขึ้นของกระดาษเปลี่ยนไป และอย่าใช้วัสดุที่สามารถเปลี่ยน คุณสมบัติการนำไฟฟ้าหรือคุณสมบัติอื่นๆ ของกระดาษ เก็บแบบฟอร์มไว้ในหีบห่อที่ป้องกันความชื่นได้ 		
	¹⁹⁹ หมายเหตุ การพิมพ์ใบปะหน้าในกระดาษหัวจดหมาย ตามด้วยเอกสารหลายหน้า ให้ป้อนกระดาษหัวจดหมาย หงายหน้าขึ้นในถาด 1 แล้วใส่กระดาษมาตรฐานลงในถาดอื่นๆ เครื่องพิมพ์จะพิมพ์จากถาด 1 ก่อนโดยอัตโนมัติ		
กระดาษหนัง	กระดาษหนังเป็นกระดาษที่มีน้ำหนักเบาพิเศษคล้ายแผ่นหนังที่ใช้เขียนหนังลือในสมัยโบราณ		
	 พิมพ์กระดาษหนังจากถาด 1 เท่านั้น 		
	 อย่าพิมพ์ลงบนกระดาษหนังทั้งสองด้าน 		

ตาราง 4-1 การเลือกวัสดุพิมพ์ (ต่อ)

ประเภทสื่อ	การพิจารณา		
		<mark>หมายเหตุ</mark> ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ตั้งค่าประเภทกระดาษสำหรับถาด 1 เป็น กระดาษหนัง หรือ กระดาษบาง แล้วเลือกวัสดุพิมพ์ตามประเภท	
กระดาษสี	กระดาษสีควรมีคุณภาพสูงเทียบเท่ากับกระดาษสีขาวสำหรับการถ่ายเอกสาร		
กระดาษ HP LaserJet Tough	 ใช้เฉพาะกระดาษเนื้อหยาบ HP LaserJet เนื่องจากผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ HP ได้รับการออกแบบมาให้ทำงานร่วม กันโดยได้งานพิมพ์คุณภาพสูงสุด 		
	• จับ คุถ	จับกระดาษเนื้อหยาบ HP LaserJet ที่ขอบกระดาษเท่านั้น เนื่องจากความมันจากนิ้วของคุณอาจทำให้งานพิมพ์มี คุณภาพไม่ดีเท่าที่ถวร	
กระดาษรีไซเคิล	เครื่องพิม โปรดดู <i>I</i> มาใช้คว <i>่</i>	้ เครื่องพิมพ์นี้สามารถใช้กระดาษรีไซเคิลได้ โดยกระดาษรีไซเคิลจะต้องมีคุณสมบัติเช่นเดียวกับกระดาษมาตรฐานทั่วไป โปรดด <i>ู HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> Hewlett-Packard ขอแนะนำว่า กระดาษรีไซเคิลที่นำ มาใช้ควรประกอบด้วยเนื้อไม้ไม่เกิน 5 เปอร์เซ็นต์	

เลือกโหมดฟิวเซอร์ที่ถูกต้อง

[]]]

เครื่องนี้จะปรับโหมดฟิวเซอร์อัตโนมัติตามชนิดกระดาษที่กำหนดให้กับถาดป้อนกระดาษ ตัวอย่างเช่น กระดาษที่มีน้ำหนัก มาก เช่น การ์ดสต็อค อาจต้องการใช้การตั้งค่าโหมดฟิวเซอร์ที่สูงขึ้นเพื่อให้ผงหมึกติดกับกระดาษได้ดีขึ้น แต่แผ่นใสจะต้อง การการตั้งค่าโหมดฟิวเซอร์ที่ต่ำกว่าเพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดความเสียหายกับอุปกรณ์ การตั้งค่าเริ่มต้นโดยทั่วไปมักจะให้ ประสิทธิภาพที่ดีที่สุดสำหรับชนิดวัสดุพิมพ์ที่ใช้กันทั่วไป

โหมดฟีวเซอร์สามารถเปลี่ยนได้เฉพาะเมื่อมีการตั้งค่าชนิดวัสดุพิมพ์สำหรับถาดที่คุณกำลังใช้ โปรดดู <u>การควบคุมงานพิมพ์</u> หลังจากได้กำหนดประเภทกระดาษสำหรับถาดแล้ว จากนั้นโหมดฟีวเซอร์สำหรับประเภทนั้นๆ จะสามารถเปลี่ยนได้ที่เมนู การดูแฉระบบ ในเมนูย่อย คุณภาพการพิมพ์ ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ โปรดดู <u>เมนคณภาพการพิมพ์</u>

<mark>หมายเหตุ</mark> การใช้การตั้งค่าโหมดฟิวเซอร์ <mark>สูง 1</mark> หรือ <mark>สูง 2</mark> ช่วยปรับปรุงความสามารถในการยึดติดของผงหมึกกับ กระดาษ แต่อาจทำให้เกิดปัญหาอื่นๆ เช่น กระดาษอาจเกิดการม้วนงอมาก อุปกรณ์นี้อาจพิมพ์ด้วยความเร็วช้าลงเมื่อ โหมดฟิวเซอร์ได้รับการกำหนดเป็น <mark>สูง 1</mark> หรือ <mark>สูง 2</mark> ตารางต่อไปนี้อธิบายการตั้งค่าโหมดฟิวเซอร์ที่เหมาะสมสำหรับ ประเภทกระดาษที่สามารถใช้ได้

ประเภทวัสดุพิมพ์	การตั้งถ่าโหมดฟิวเซอร์
ธรรมดา	ปกติ
กระดาษแบบฟอร์ม	ปกติ
กระดาษหัวจดหมาย	ปกติ
แผ่นใส	ต่ำ 3
กระดาษสำหรับแฟ้มเจาะ	ปกติ
ฉลาก	ปกติ
กระดาษบอนด์	ปกติ
กระดาษที่นำกลับมาใช้ใหม่	ปกติ
តី	ปกติ
กระดาษน้ำหนักน้อย	ต่ำ 1
สต็อกการ์ด	ปกติ
กระดาษผิวหยาบ	ลุง 1
ชองจดหมาย	ชองจดหมาย

การรีเซ็ตโหมดฟิวเซอร์ไปเป็นการตั้งค่าดีฟอลต์ แตะเมนู การดูแลระบบ ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ แตะ คุณภาพการพิมพ์, แตะ โหมดฟิวเซอร์ จากนั้น แตะ โหมดเรียกคืน

เลือกวัสดุพิมพ์

เครื่องพิมพ์นี้รองรับวัสดุพิมพ์หลายประเภท เช่น กระดาษตัดเป็นแผ่น รวมถึงกระดาษรีไซเคิล 100% ของจดหมาย ฉลาก แผ่นใส และกระดาษที่กำหนดขนาดเอง ส่วนคุณสมบัติต่างๆ เช่น น้ำหนัก ส่วนประกอบ เส้นใย และความชื้น เป็นปัจจัยสำคัญ ที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องพิมพ์และคุณภาพงานพิมพ์ กระดาษที่ไม่มีคุณสมบัติตรงตามที่กำหนดไว้ในคู่ มือฉบับนี้ อาจทำให้เกิดปัญหาต่อไปนี้ได้:

- คุณภาพงานพิมพ์ไม่ดี
- กระดาษติดมากขึ้น
- เครื่องพิมพ์เสียหายก่อนถึงเวลาอันควร และต้องมีการซ่อมแซม

<u>ช้อควรระวัง</u> การใช้วัสดุพิมพ์ที่มีคุณสมบัติไม่ตรงตามข้อกำหนดของ HP อาจก่อให้เกิดปัญหาแก่เครื่องพิมพ์ ทำ ให้ต้องช่อมแซมเครื่องพิมพ์ ข้อตกลงในการรับประกันหรือบริการของ HP ไม่ครอบคลุมการซ่อมแซมในลักษณะนี้

การตรวจสอบขนาดอัตโนมัติ

อุปกรณ์จะตรวจสอบขนาดมาตรฐานของวัสดุพิมพ์ที่ใส่ลงในถาด 2 และ 3 (และอุปกรณ์เสริมถาดป้อนกระดาษ 4, 5 และ 6) โดยอัตโนมัติ ซึ่งแสดงในรายการต่อไปนี้

- A4 (297 x 210 มม.; 11.7 x 8.27 นิ้ว)
- Letter (279 x 216 มม.; 11 x 8.5 นิ้ว)
- B4-JIS (257 x 364 มม.; 10.1 x 14.33 นิ้ว)
- B5-JIS (257 x 182 มม.; 10.1 x 7.2 นิ้ว)
- Legal (216 x 356 มม.; 8.5 x 14 นิ้ว)
- Executive (267 x 184 มม.; 10.5 x 7.25 นิ้ว)
- A5 (210 x 148 มม.; 8.27 x 5.83 นิ้ว)
- Executive JIS (216 x 330 มม.; 8.5 x 13 นิ้ว)
- A3 (297 x 420 มม.; 11.69 x 16.54 นิ้ว)
- Ledger (279 x 432 มม.; 11 x 17 นิ้ว)

^{[***}**) หมายเหตุ** ไม่สามารถใช้วัสดุสำหรับพิมพ์ขนาด A3 และ ledger ได้ในถาด 2

ขนาดและน้ำหนักวัสดุพิมพ์ที่สามารถใช้ได้

้หัวข้อนี้ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับขนาด น้ำหนัก และความจุกระดาษและวัสดุอื่นที่ใช้พิมพ์ ที่ใช้ได้ในแต่ละถาด

<mark>ตาราง 4-2</mark> ข้อกำหนดถาด 1

ประเภทวัสดุพิมพ์	ขนาด ¹	น้ำหนัก	ขนาดบรรจุ²
กระดาษ	ขนาดเล็กที่สุด: 76 x 127 มม. ขนาดใหญ่ที่สุด: 312 x 470 มม.	60 ถึง 199 g/m²	สูงสุด 100 แผ่น สำหรับกระดาษ 60 ถึง 120 g/m² (16 ถึง 32 ปอนด์)
			กระดาษน้อยกว่า 100 แผ่นของกระดาษ ขนาด 120 ถึง 199 g/m²

ตาราง 4-2 ข้อกำหนดถาด 1 (ต่อ)

ประเภทวัสดุพิมพ์	ขนาด ¹	น้ำหนัก	ขนาดบรรจุ ²	
			(32 ถึง 53 ปอนด์) (ความสูงปีกกระดาษสูง สุด: 13 มม. หรือ 0.5 นิ้ว)	
แผ่นใสและฟิล์มทึบแสง	ขนาดเล็กที่สุด: 76 x 127 มม.	ความหนา: 0.10 ถึง 0.13 มม. (4 ถึง 5 mils)	ความสูงปีกกระดาษสูงสุด 13 มม.	
	ขนาดใหญ่ที่สุด: 312 x 470 มม.			
ฉลาก ³	ขนาดเล็กที่สุด: 76 x 127 มม.	ความหนา: สูงสุด 0.23 มม. (สูงสุด	ความสูงปีกกระดาษสูงสุด 13 มม.	
	ขนาดใหญ่ที่สุด: 312 x 470 มม.	9 mils)		
ซองจดหมาย	ขนาดเล็กที่สุด: 76 x 127 มม.	75 g/m² ถึง 90 g/m²	ซองจดหมายสูงสุด 10 ซอง	
	ขนาดใหญ่ที่สุด: 312 x 470 มม.			

¹ เครื่องพิมพ์นี้สามารถใช้วัสดุสำหรับพิมพ์ได้หลากหลาย ทั้งขนาดมาตรฐานและขนาดที่กำหนดเอง ตรวจสอบไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์สำหรับขนาดกระ่ดาษที่ใช้ได้

² ขนาดบรรจอาจต่างกันไปตามน้ำหนักและความหนาของสื่อที่ใช้พิมพ์ และเงื่อนไขทางสภาพแวดล้อม

³ ความลื่นของผิว: 100 ถึง 250 (เชฟฟิลด์)

ตาราง 4-3 ข้อกำหนดถาด 2

ประเภทวัสดุพิมพ์	ขนาด ¹	น้ำหนัก	ขนาดบรรจุ ²
กระดาษ	ขนาดเล็กที่สุด: 148 x 210 มม.	60 ถึง 120 g/m²	ได้สูงสุดถึง 250 แผ่น
	ขนาดใหญ่ที่สุด: 297 x 364 มม.		

¹ เครื่องพิมพ์นี้สามารถใช้วัสดสำหรับพิมพ์ได้หลากหลาย ทั้งขนาดมาตรจานและขนาดที่กำหนดเอง ตรวจสอบไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์สำหรับขนาดกระดาษที่ใช้ได้

² ขนาดบรรจอาจต่างกันไปตามน้ำหนักและความหนาของสื่อที่ใช้พิมพ์ และเงื่อนไขทางสภาพแวดล้อม **ตาราง 4-4** ข้อกำหนดถาด 3

ประเภทวัสดุพิมพ์	ขนาด ¹	น้ำหนัก	ขนาดบรรจุ ²
กระดาษ	ขนาดเล็กที่สุด: 148 x 210 มม.	60 ถึง 120 g/m²	ได้สูงสุดถึง 250 แผ่น
	ขนาดใหญ่ที่สุด: 297 x 432 มม.		

¹ เครื่องพิมพ์นี้สามารถใช้วัสดุสำหรับพิมพ์ได้หลากหลาย ทั้งขนาดมาตรฐานและขนาดที่กำหนดเอง ตรวจสอบไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์สำหรับขนาดกระดาษที่ใช้ได้

² ขนาดบรรจุอาจต่างกันไปตามน้ำหนักและความหนาของสื่อที่ใช้พิมพ์ และเงื่อนไขทางสภาพแวดล้อม

ตาราง 4-5 ข้อกำหนดอปกรณ์เสริมถาด 4, 5 และ 6

ประเภทวัสดุพิมพ์	ขนาด ¹	น้ำหนัก	ขนาดบรรจุ ²
กระดาษ	ขนาดเล็กที่สุด: 148 x 210 มม.	60 ถึง 120 g/m²	สูงสุดถึง 500 แผ่น
	ขนาดใหญ่ที่สุด: 297 x 432 มม.		

¹ เครื่องพิมพ์นี้สามารถใช้วัสดสำหรับพิมพ์ได้หลากหลาย ทั้งขนาดมาตรฐานและขนาดที่กำหนดเอง ตรวจสอบไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์สำหรับขนาดกระ่ดาษที่ใช้ได้

² ขนาดบรรจอาจต่างกันไปตามน้ำหนักและความหนาของสื่อที่ใช้พิมพ์ และเงื่อนไขทางสภาพแวดล้อม

ตาราง 4-6 ข้อกำหนดสำหรับการพิมพ์ 2 ด้านอัตโนมัติ

ถาดต่างๆ	ขนาด ¹	น้ำหนัก	ขนาดบรรจุ ²
ถาด 1	ขนาดเล็กที่สุด: 148 x 210 มม.	60 ถึง 120 g/m²	ได้สูงสุดถึง 100 แผ่น
	ขนาดใหญ่ที่สุด: 297 x 432 มม.		
ถาด 2	ขนาดเล็กที่สุด: 148 x 210 มม.	60 ถึง 120 g/m²	ได้สูงสุดถึง 250 แผ่น
	ขนาดใหญ่ที่สุด: 297 x 364 มม.		
ถาด 3 และอุปกรณ์เสริมถาด 4, 5 และ 6	ขนาดเล็กที่สุด: 148 x 210 มม.	60 ถึง 120 g/m²	ถาด 3 ได้สูงสุดถึง 250 แผ่น
	ขนาดใหญ่ที่สุด: 297 x 432 มม.		อุปกรณ์เสริมถาด 4, 5 และ 6 สูงสุดถึง 500 แผ่น

- ¹ เครื่องพิมพ์สามารถใช้วัสดุสำหรับพิมพ์ได้หลากหลาย ทั้งขนาดมาตรฐานและขนาดที่กำหนดเอง ตรวจสอบไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์สำหรับขนาดกรระดาษที่ใช้ได้
- ² ขนาดบรรจุอาจต่างกันไปตามน้ำหนักและความหนาของสื่อที่ใช้พิมพ์ และเงื่อนไขทางสภาพแวดล้อม ตาราง 4-7 ข้อกำหนดสำหรับการเย็บเล่มและการจัดเรียงเอกสารอัตโนมัติ

การทำงาน	ขนาด ¹	น้ำหนัก	ความจุถาดกระดาษออก²
การเย็บเล่มอัตโนมัต <u>ิ</u>	ใช้ได้กับขนาดมาตรฐาน: • A4 (297 x 210 มม.; 11.7 x 8.27 นิ้ว) • Letter (279 x 216 มม.; 11 x 8.5 นิ้ว) • หมายเหตุ การเย็บเล่มอัตโนมัติ ไม่สามารถใช้ได้กับ	60 ถึง 120 g/m²	สูงสุดถึง 500 แผ่น
การจัดเรียงเอกสารอัตโนมัติ	 ใช้ได้กับขนาดมาตรฐาน: A4 (297 x 210 มม.; 11.7 x 8.27 นิ้า) Letter (279 x 216 มม.; 11 x 8.5 นิ้า) B4-JIS (257 x 364 มม.; 10.1 x 14.33 นิ้า) B5-JIS (257 x 182 มม.; 10.1 x 7.2 นิ้า) Legal (216 x 356 มม.; 8.5 x 14 นิ้า) Executive (267 x 184 มม.; 10.5 x 7.25 นิ้า) A5 (210 x 148 มม.; 8.27 x 5.83 นิ้า) Executive JIS (216 x 330 มม.; 8.5 x 13 นิ้า) A3 (297 x 420 มม.; 11.69 x 16.54 นิ้า) Ledger (279 x 432 มม.; 11 x 17 นิ้า) 	60 ถึง 120 g/m²	สูงสุดถึง 500 แผ่น
ตาราง 4-7 ข้อกำหนดสำหรับการเย็บเล่มและการจัดเรียงเอกสารอัตโนมัติ (ต่อ)

การทำงาน	ขนาด ¹		น้ำหนัก	ความจุถาดกระดาษออก ²
		<mark>หมายเหตุ</mark> การเย็บเล่มอัตโนมัติไม่สามารถใช้ได้กับ กระดาษขนาด A4 หรือ letter <i>ที่มีการหมุน</i>		

- ¹ เครื่องพิมพ์นี้สามารถใช้วัสดุพิมพ์ได้หลากหลาย ทั้งขนาดมาตรฐานและขนาดที่กำหนดเอง ตรวจสอบไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ สำหรับขนาดกระดาษที่ใช้ได้
- ² ขนาดบรรจุอาจต่างกันไปตามน้ำหนักและความหนาของสื่อที่ใช้พิมพ์ และเงื่อนไขทางสภาพแวดล้อม

```
ตาราง 4-8 ข้อกำหนดสำหรับ<sup>่</sup>อุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)
```

ประเภทวัสดุพิมพ์	ขนาด ¹	น้ำหนัก	ขนาดบรรจุ ²
กระดาษ	ขนาดเล็กที่สุด: 138 x 210 มม.	60 ถึง 120 g/m²	สูงสุดถึง 50 หน้า
	ขนาดใหญ่ที่สุด: 279 x 432 มม.		หมายเหตุ ที่เย็บ กระดาษอัตโนมัติ สามารถเย็บได้สูงสุด ถึง 30 แผ่น

- ¹ เครื่องพิมพ์นี้สามารถใช้วัสดุสำหรับพิมพ์ได้หลากหลาย ทั้งขนาดมาตรฐานและขนาดที่กำหนดเอง ตรวจสอบไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์สำหรับขนาดกระดาษที่ใช้ได้
- ² ขนาดบรรจุอาจต่างกันไปตามน้ำหนักและความหนาของสื่อที่ใช้พิมพ์ และเงื่อนไขทางสภาพแวดล้อม

สภาพแวดล้อมในการพิมพ์และการจัดเก็บกระดาษ

ตามหลักการแล้ว สภาพแวดล้อมในการพิมพ์และการจัดเก็บกระดาษควรมีอุณหภูมิเท่ากับหรือใกล้เคียงอุณหภูมิห้อง และไม่ แห้งหรือชื้นเกินไป โปรดจำไว้ว่ากระดาษไวต่อความชื้น ทำให้กระดาษดูดชับและสูญเสียความชื้นได้อย่างรวดเร็ว

ความร้อนและความขึ้นสามารถทำให้กระดาษเกิดความเสียหายได้ ความร้อนทำให้ความขึ้นในกระดาษระเหย ขณะที่ความ เย็นทำให้ความขึ้นสะสมในกระดาษ เครื่องทำความร้อนและเครื่องปรับอากาศจะทำให้ความขึ้นส่วนใหญ่ในห้องหมดไป เมื่อ เปิดใช้กระดาษแล้ว กระดาษนั้นจะสูญเสียความขึ้น ทำให้กระดาษเป็นริ้วและรอยด่าง สภาพอากาศที่ขึ้นหรือเครื่องทำน้ำเย็น สามารถเพิ่มความขึ้นในห้องได้ เมื่อเปิดใช้กระดาษแล้ว กระดาษนั้นจะดูดความขึ้นมากเกินไป ทำให้ตัวพิมพ์จางหรือตัว อักษรขาดหาย อีกทั้ง เมื่อกระดาษสูญเสียและได้รับความขึ้น อาจทำให้กระดาษผิดรูป สิ่งนี้ทำให้กระดาษติด

้ดังนั้น การเก็บรักษาและการบรรจุกระดาษจึงมีความสำคัญเท่ากับกระบวนการผลิตกระดาษ สภาพแวดล้อมในการจัดเก็บ กระดาษส่งผลกระทบโดยตรงต่อการป้อนกระดาษ

้ควรระวังที่จะไม่ซื้อกระดาษมากเกินกว่าที่จะสามารถใช้หมดภายในช่วงเวลาสั้นๆ (ประมาณ 3 เดือน) กระดาษที่เก็บรักษาไว้ เป็นเวลานานอาจจะเกิดความร้อนหรือความขึ้นมากเกินไป ซึ่งทำให้เกิดความเสียหายได้ การวางแผนจึงมีความสำคัญในการ ป้องกันความเสียหายต่อกระดาษจำนวนมาก

กระดาษที่ไม่เปิดใช้ซึ่งอยู่ในรีมที่ปิดผนึกสามารถคงสภาพไว้ได้นานหลายเดือนก่อนที่จะใช้ กระดาษที่เปิดห่อแล้วจะมีความ เสี่ยงต่อความเสียหายจากสภาพแวดล้อมมากกว่า โดยเฉพาะหากไม่มีการห่อด้วยฉนวนกันความชื้น

้ควรรักษาสภาพแวดล้อมในการจัดเก็บกระดาษให้เหมาะสมเพื่อให้แน่ใจในประสิทธิภาพสูงสุดของเครื่องพิมพ์ โดยเงื่อนไขที่ ต้องมีคืออุณหภูมิต้องอยู่ระหว่าง 20° ถึง 24°C (68° ถึง 75°F) โดยมีความขึ้นสัมพัทธ์ 45% ถึง 55% คำแนะนำต่อไปนี้เป็น แนวทางในการประเมินสภาพแวดล้อมของการเก็บรักษากระดาษว่ามีความเหมาะสมหรือไม่

- ควรจัดเก็บกระดาษไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิเท่ากับหรือใกล้เคียงกับอุณหภูมิห้อง
- อากาศควรไม่แห้งหรือชื้นเกินไป (เนื่องจากกระดาษมีคุณสมบัติไวต่อความชื้นในอากาศ)
- วิธีการเก็บรักษากระดาษที่เปิดใช้แล้วที่ดีที่สุด คือ ห่อกระดาษกลับเข้าไปอย่างเดิมให้แน่นหนาด้วยห่อกันความชื้น หาก พิจารณาแล้วว่าสภาพแวดล้อมของเครื่องพิมพ์มีผลต่อการเปลี่ยนแปลงคุณภาพของกระดาษเป็นอย่างมาก ให้แกะใช้ เฉพาะกระดาษที่คาดว่าจะใช้ภายในหนึ่งวัน เพื่อป้องกันการเปลี่ยนแปลงความชื้นในกระดาษโดยที่คุณไม่ต้องการ
- การเก็บรักษาของจดหมายอย่างเหมาะสมจะมีผลดีต่อคุณภาพการพิมพ์ ควรเก็บซองไว้ให้เรียบ หากมีอากาศอยู่ในซอง จดหมายซึ่งทำให้เกิดฟองอากาศ ชองจดหมายอาจจะย่นได้ในขณะที่พิมพ์

ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ

การใส่กระดาษในถาด 1 (ถาดอเนกประสงค์)

ใส่วัสดุพิเศษที่ใช้พิมพ์ เช่น ซองจดหมาย ฉลาก และแผ่นใส ในถาดกระดาษ 1 เท่านั้น ใส่เฉพาะกระดาษในถาด 2 และ 3 (และถาดเสริม 4, 5 และ 6)

ถาดกระดาษ 1 บรรจุกระดาษได้สูงสุด 100 แผ่น แผ่นใสสูงสุด 75 แผ่น ฉลากสูงสุด 50 แผ่น หรือของจดหมายสูงสุด 10 ของ

1. เปิดถาดกระดาษ 1 โดยดึงฝาครอบด้านหน้าลง



 เลื่อนแผ่นรองเสริมของถาดที่เป็นพลาสติกออกมา หากวัสดุสำหรับพิมพ์ที่จะป้อนลงในถาดยาวเกิน 229 มม. (9 นิ้ว) ให้เปิดส่วนต่อของแผ่นรองเสริมของถาดออกมาใช้ด้วย



3. เลื่อนตัวกั้นความกว้างของกระดาษให้กว้างกว่าวัสดุที่ใช้พิมพ์เล็กน้อย



4. สำหรับการพิมพ์หรือทำสำเนาด้านเดียว ให้ใส่วัสดุสำหรับพิมพ์ลงในถาดโดยให้ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้นและด้านบนสุด ของวัสดุสำหรับพิมพ์หันเข้าหาตัวเครื่อง กระดาษควรอยู่ตรงกลางระหว่างตัวกั้นความกว้างกระดาษและอยู่ใต้แถบบน ตัวกั้นความกว้างกระดาษ





<mark>หมายเหตุ</mark> ใส่วัสดุสำหรับพิมพ์ขนาด A4 และ letter โดยให้ขอบ*ด้านยาว*หันเข้าหาเครื่อง ใส่วัสดุสำหรับพิมพ์ ขนาดอื่นๆ (และใส่วัสดุสำหรับพิมพ์*ในทิศทางที่หมุนไปจากเดิม* ขนาด A4 และ letter) โดยให้ขอบ*ด้านสั้น*หัน เข้าหาเครื่อง

 เลื่อนตัวกั้นความกว้างกระดาษเข้าด้านใน จนกระทั่งสัมผัสกับปีกกระดาษที่ใช้พิมพ์ทั้งสองด้านอย่างพอดี โดยไม่ทำให้ กระดาษงอ โปรดดูให้แน่ใจว่ากระดาษที่พิมพ์อยู่ใต้แถบตัวกั้นความกว้างกระดาษพอดี





หมายเหตุ อย่าบรรจุวัสดุสำหรับพิมพ์ลงในถาดกระดาษ 1 ขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์งานอยู่ เนื่องจากอาจทำให้ กระดาษติดได้ อย่าปิดฝาครอบด้านหน้าขณะเครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์งานอยู่

กำหนดการใช้ถาด 1

้คุณสามารถตั้งให้เครื่องพิมพ์พิมพ์งานจากถาดกระดาษ 1 หากป้อนกระดาษไว้ในถาดนี้ หรือตั้งให้พิมพ์จากถาดกระดาษ 1 เท่านั้นหากกระดาษที่อยู่ในถาดเป็นชนิดที่ขอไว้

การตั้งค่า	คำอธิบาย
ขนาดถาด 1 จะตั้งไว้ที ่ ขนาดใดก็ได้ ประเภทถาด 1 จะตั้งไว้ที่ ประเภทใดก็ได้	เถรื่องพิมพ์มักดึงกระดาษจากถาดกระดาษ 1 ก่อนเว้นแต่ไม่มีกระดาษหรือถาดนี้ถูกปิด หากคุณไม่ เก็บวัสดุพิมพ์ไว้ในถาด 1 ตลอดเวลา หรือหากคุณใช้ถาด 1 เมื่อป้อนวัสดุพิมพ์ด้วยตนเองเท่านั้น ให้ ใช้ค่าเริ่มต้นของขนาดและประเภทสำหรับถาด 1 ค่าเริ่มต้นของทั้งขนาดและประเภทถาด 1 คือ ใดๆ คุณสามารถเปลี่ยนขนาดและประเภทสำหรับถาด 1 โดยแตะที่แถบ ถาด ใต้ สถานะอุปกรณ์สิ้น เปลือง และแตะที่ แก้ไข
ขนาดหรือประเภทถาด 1 ตั้งไว้ที่ค่าอื่นที่ไม่ใช่ ขนาดใดก็ได้ หรือ ประเภทใดก็ได้	แสดงว่าเครื่องพิมพ์รับรู้ว่าถาด 1 เป็นเหมือนกับถาดอื่น เครื่องพิมพ์จะดึงกระดาษจากถาดซึ่งมีชนิด และขนาดกระดาษตรงกับค่าที่เลือกไว้จากชอฟต์แวร์ แทนที่จะหากระดาษในถาด 1 ก่อน คุณสามารถเลือกกระดาษตามชนิด ขนาด หรือแหล่งป้อนกระดาษจากถาดใดก็ได้ (รวมทั้งถาด 1) ได้ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ หากต้องการพิมพ์งานตามประเภทและขนาดของกระดาษ โปรดดูที่ <u>การ ควบคุมงานพิมพ์</u>

ใส่กระดาษในถาด 2 และ 3 (และถาดเสริม 4, 5 และ 6)

ถาด 2 และ 3 (และถาดเสริม 4, 5 และ 6) ใช้ได้เฉพาะกับกระดาษเท่านั้น สำหรับขนาดกระดาษที่ใช้ได้ โปรดดู <u>เลือกวัสดุ</u> <u>พิมพ์</u>



หมายเหตุ เพื่อใช้ประโยชน์จากการตรวจสอบขนาดอัตโนมัติในถาด ใส่กระดาษขนาด letter และ A4 โดยให้ขอบ ด้านสั้นของวัสดุการพิมพ์หันเข้าหาด้านหน้าถาด ตามรายละเอียดในขั้นตอนต่อไปนี้

1. เปิดถาดใส่กระดาษ



 กดแถบที่ตัวกั้นความยาวกระดาษและเลื่อนปรับให้ลูกศรตรงกับขนาดกระดาษที่คุณกำลังใส่ ดูให้แน่ใจว่าตัวกั้นเข้าที่ ปรับตัวกั้นความกว้างกระดาษด้านข้างออกเพื่อให้ลูกศรตรงกับขนาดกระดาษที่คุณกำลังใส่ในถาด



 ใส่กระดาษในถาด โดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลงสำหรับการพิมพ์ด้านเดียว หรือหงายขึ้นสำหรับการพิมพ์สองด้าน และ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าวางกระดาษให้เรียบทั้งสี่มุมแล้ว วางกระดาษให้อยู่ต่ำกว่าแถบบความสูงบนตัวปรับความยาว กระดาษที่ด้านหลังของถาด



4. เลื่อนถาดกลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์



การใส่สื่อชนิดพิเศษ

ตารางต่อไปนี้ให้แนวทางสำหรับการใส่วัสดุพิมพ์ชนิดพิเศษและกำหนดค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ใช้การตั้งค่าประเภทวัสดุ พิมพ์ที่ถูกต้องในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด สำหรับวัสดุพิมพ์บางประเภท ความเร็วในการพิมพ์ ของเครื่องพิมพ์อาจลดลง



<mark>หมายเหตุ</mark> ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ Windows ให้ปรับประเภทกระดาษในแถบ **กระดาษ** ในรายการแบบด รอปดาวน์ **ประเภท**

ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ Macintosh ให้ปรับประเภทกระดาษในเมนูป็อปอัป Printer features (คุณสมบัติ เครื่องพิมพ์) ในรายการดรอปดาวน์ Media Type (ประเภทกระดาษ)

ประเภทกระดาษ	การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	ถาด 1 แนวการวางกระดาษ	แนวการวางกระดาษสำหรับถาด อื่นๆ
ปกติ	ธรรมดาหรือไม่ระบุ	ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น	ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง
ซองจดหมาย	ชองจดหมาย	ให้หงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น, บริเวณ สำหรับติดแสตมป์ใกล้กับเครื่อง, ขอบสั้นหันเข้าหาเครื่อง	ห้ามพิมพ์ชองจดหมายจากถาดอื่นๆ
ฉลาก	ฉลาก	ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น	ห้ามพิมพ์ฉลากจากถาดอื่นๆ
แผ่นใส	แผ่นใส	ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น	ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง

ประเภทกระดาษ	การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์	ถาด 1 แนวการวางกระดาษ	แนวการวางกระดาษสำหรับถาด อื่นๆ
กระดาษมัน	ธรรมดาหรือไม่ระบุ	ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น	ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง
กระดาษหัวจดหมาย (การพิมพ์ด้าน	กระดาษหัวจดหมาย	ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น โดยให้หัว	ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง โดยให้หัว
เดียว)		กระดาษหันเข้าหาเถรื่องพิมพ์	กระดาษหันเข้าหาเครื่องพิมพ์
กระดาษหัวจดหมาย (การพิมพ์ 2	กระดาษหัวจดหมาย	ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง โดยให้หัว	ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น โดยให้หัว
ด้าน)		กระดาษหันเข้าหาเครื่องพิมพ์	กระดาษหันเข้าหาเครื่องพิมพ์
กระดาษสำหรับแฟ้มเจาะ (การพิมพ์	ธรรมดาหรือไม่ระบุ	ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น โดยให้หัว	ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง โดยให้หัว
ด้านเดียว)		กระดาษหันเข้าหาเครื่องพิมพ์	กระดาษหันเข้าหาเครื่องพิมพ์
กระดาษสำหรับแฟ้มเจาะ (การ	ธรรมดาหรือไม่ระบุ	ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง โดยให้หัว	ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น โดยให้หัว
พิมพ์ 2 ด้าน)		กระดาษหันเข้าหาเครื่องพิมพ์	กระดาษหันเข้าหาเครื่องพิมพ์
การ์ดสต็อค	การ์ดสต็อค	ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น	ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง
กระดาษผิวหยาบ	กระดาษผิวหยาบ	ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น	ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง

ใส่กระดาษสำหรับการส่งโทรสาร, การทำสำเนา และการสแกน

ใส่เอกสารลงบนกระจกของสแกนเนอร์

ใช้กระจกของสแกนเนอร์เพื่อถ่ายสำเนา สแกนหรือแฟกซ์เอกสารขนาดเล็ก และไม่หนักมาก (น้อยกว่า 60 g/m² หรือ 16 ปอนด์) หรือเอกสารขนาดไม่ปกติ เช่น ใบเสร็จรับเงิน ข้อมูลที่ตัดจากหนังสือพิมพ์ ภาพถ่าย หรือเอกสารเก่าหรือชำรุด

1. เปิดฝาครอบ ADF



- 2. วางเอกสารคว่ำหน้าลงบนกระจกของสแกนเนอร์ ดังที่แสดงต่อไปนี้:
 - สำหรับเอกสารขนาด letter และ A4 วางมุมบนขวาของเอกสารไว้ที่มุมซ้ายด้านหลังของกระจกสแกนเนอร์



 สำหรับเอกสารขนาด letter และ A4 ที่ หมุนแล้ว ให้วางมุมบน ข้ายของเอกสารไว้ที่มุมข้ายด้านหลังของกระจก สแกนเนอร์ และใช้การวางแนวกระดาษนี้สำหรับวัสดุพิมพ์ขนาด B5 และสำหรับวัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเองที่ หนาไม่เกิน 210 มม. (8.25 นิ้ว)



หมายเหตุ ตรวจดูว่าวัสดุพิมพ์ในถาดป้อนกระดาษได้รับการโหลดในทิศทางที่หมุนไปจากแนวเดิม



• สำหรับเอกสารขนาด legal, 11 x 17 และ A3 วางมุมบนซ้ายของเอกสารไว้ที่มุมซ้ายด้านหลังของกระจก สแกนเนอร์



3. ปิดฝา ADF ก่อนส่งโทรสาร ทำสำเนา หรือสแกนเอกสาร



ใส่อุปกรณ์ป้อนเอกสารอัตโนมัติ (ADF)

้ใช้ ADF เพื่อทำสำเนา สแกน หรือแฟกซ์เอกสารได้สูงสุดถึง 50 หน้า (โดยขึ้นกับความหนาของแต่ละหน้า)

- 1. ใส่เอกสารโดยหงายหน้าขึ้นใน ADF ดังแสดงต่อไปนี้:
 - สำหรับเอกสารขนาด letter และ A4 ใส่ขอบด้านยาวของเอกสารลงใน ADF โดยให้หัวกระดาษหันเข้าด้านหลัง อุปกรณ์



• สำหรับเอกสาร*ที่มีการหมุน* ในขนาด letter และ A4 ใส่ขอบ*ด้านสั้น* (หัวกระดาษ) ลงใน ADF



• สำหรับเอกสารขนาด legal, 11 x 17 และ A3 ใส่ขอบด้านสั้น (หัวกระดาษ) ลงใน ADF



2. เลื่อนกองเอกสารลงใน ADF จนสุด

3. ปรับตัวกั้นกระดาษให้พอดีกับกระดาษ



พิมพ์บนวัสดุพิมพ์ที่มีการหมุน

เครื่องพิมพ์นี้สามารถพิมพ์ได้บนกระดาษขนาด letter, A4, A5, Executive และ B5 (JIS) โดยมีการหมุน (ขอบด้านสั้น ก่อน) จากถาด 1 และถาด 2 การพิมพ์ลงในวัสดุพิมพ์ที่มีการหมุนจะข้าลง แต่กระดาษบางประเภทจะหมุนได้ดีขึ้นขณะพิมพ์ เช่น กระดาษสำหรับแฟ้มเจาะ (โดยเฉพาะเมื่อพิมพ์สองด้านโดยใช้อุปกรณ์สำหรับพิมพ์งานสองด้านแบบเลือกติดตั้งได้) หรือ ฉลากที่ไม่สามารถวางให้เรียบได้



<mark>หมายเหตุ</mark> การพิมพ์บนวัสดุพิมพ์ขนาด A5, Executive หรือ B5 *ที่มีการหมุน* ให้กำหนดค่าคอนฟิกขนาดวัสดุ พิมพ์ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ให้เป็น **กำหนเอง**

พิมพ์จากถาด 1

1. ใส่กระดาษโดยให้ด้านที่จะพิมพ์หงายขึ้น โดยให้หัวกระดาษและขอบด้านสั้นหันเข้าหาเครื่องพิมพ์



- 2. ในแผงควบคุม แตะ สถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง แตะชื่อถาด แล้วแตะ แก้ไข
- 3. แตะ กำหนดเอง
- 4. กำหนด ด้าน X และ ด้าน Y ฉลากในแต่ละถาดระบุทิศทาง X และ Y
- 5. ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์หรือโปรแกรมชอฟต์แวร์ ให้เลือกขนาดกระดาษที่คุณใช้บ่อยๆ (หรือเลือก **กำหนดเอง**) แล้ว เลือกถาด 1 เป็นแหล่งวัสดุพิมพ์

พิมพ์จากถาด 2

1. ใส่กระดาษโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง และให้หัวกระดาษ ขอบด้านสั้นหันเข้าทางขวาของถาดป้อนกระดาษ



2. ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้เลือกขนาดและถาดต้นทางของกระดาษที่หมุนได้

พิมพ์ภาพที่เกินขอบการพิมพ์ปกติ

ภาพที่เกินขอบการพิมพ์ปกติจะเกินออกมาจากขอบของแต่ละหน้า หากคุณต้องการได้งานพิมพ์ครบถ้วน ให้ใช้กระดาษขนาด ใหญ่ แล้วจัดขอบให้ตรงกับขนาดที่ต้องการ

<mark>ข้อควรระวัง</mark> อย่าพิมพ์งานถึงขอบของกระดาษโดยเด็ดขาด เนื่องจากอาจทำให้ผงหมึกสะสมอยู่ภายในเครื่องพิมพ์ แล้วส่งผลต่อคุณภาพงานพิมพ์ รวมถึงอาจทำให้เครื่องพิมพ์ชำรุดเสียหายด้วย เมื่อพิมพ์บนกระดาษขนาด 312 x 470 มม. (12.28 x 18.5 นิ้ว) ให้เว้นระยะขอบทั้งสี่ด้านให้เหลืออย่างน้อย 2 มม. (0.08 นิ้ว)



<mark>หมายเหตุ</mark> เมื่อพิมพ์กระดาษที่กว้างกว่า 297 มม. (11.7 นิ้ว), ห้ามใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองด้าน

การพิมพ์บนวัสดุสำหรับพิมพ์ที่กำหนดขนาดเอง

ึกระดาษที่กำหนดขนาดเองนี้ใช้กับถาดใดก็ได้ สำหรับข้อกำหนดของกระดาษขนาดดังกล่าว โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อน</u> <u>กระดาษ</u>

F

หมายเหตุ สำหรับวัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเองซึ่งมีขนาดเล็กมากหรือใหญ่มากควรพิมพ์จากถาด 1 โดยสามารถ กำหนดขนาดในแผงควบคุมได้กรั้งฉะขนาดเท่านั้น ห้ามใส่กระดาษที่กำหนดขนาดเองมากกว่าหนึ่งขนาดลงใน เครื่องพิมพ์พร้อมกัน

เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการพิมพ์ที่ดีที่สุด เมื่อพิมพ์วัสดุสำหรับพิมพ์ที่มีขนาดเล็กหรือแคบมากๆ จำนวนมากและใช้กระดาษ ขนาดมาตรฐาน ให้พิมพ์บนกระดาษมาตรฐานก่อน แล้วจึงพิมพ์ลงบนกระดาษที่เล็กลงหรือแคบขึ้น

ดำแนะนำในการพิมพ์กระดาษที่กำหนดขนาดเอง

- ห้ามพิมพ์จากถาด 1 บนกระดาษที่มีความกว้างน้อยกว่า 76 มม. (3 นิ้ว) หรือยาว 127 มม. (5 นิ้ว)
- ห้ามพยายามพิมพ์จากถาด 2 หรือ 3 (หรือจากอุปกรณ์เสริมถาดป้อนกระดาษ 4, 5 หรือ 6) บนกระดาษที่มีความกว้าง น้อยกว่า 148 มม. (5.83 นิ้ว) หรือยาว 210 มม. (8.27 นิ้ว)
- ตั้งค่าระยะขอบกระดาษอย่างน้อย 4.23 มม. (0.17 นิ้ว)

กำหนดขนาดกระดาษแบบกำหนดเอง

เมื่อมีการใส่กระดาษที่กำหนดขนาดเอง ต้องเลือกการตั้งค่าขนาดกระดาษจากโปรแกรมซอฟต์แวร์ (วิธีการที่แนะนำ) ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์หรือแผงควบคุม



<mark>หมายเหตุ</mark> ค่าทั้งหมดในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และโปรแกรมซอฟต์แวร์ (ยกเว้นการกำหนดค่าคอนฟิกของกระดาษ ที่กำหนดขนาดเอง) จะแทนที่ค่าที่กำหนดไว้ในแผงควบคุม (ค่าของโปรแกรมซอฟต์แวร์จะแทนที่ค่าของไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์)

หากไม่สามารถตั้งค่าในซอฟต์แวร์ได้ ให้ตั้งค่าขนาดกระดาษที่กำหนดเองจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ ดังนี้

- 1. ในแผงควบคุม แตะ สถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง แตะชื่อถาด แล้วแตะ แก้ไข
- 2. แตะ กำหนดเอง
- 3. กำหนด ด้าน X และ ด้าน Y ฉลากในแต่ละถาดระบุทิศทาง X และ Y
- 4. ในซอฟต์แวร์ ให้เลือก **กำหนดเอง** ตามขนาดกระดาษ

ใส่วัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเองลงในถาด 1

ใส่วัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเองลงในถาด 1 โดยใช้ขั้นตอนเดียวกับการใส่วัสดุสำหรับพิมพ์ขนาดมาตรฐาน โปรดดู <u>การใส่</u> <u>กระดาษในถาด 1 (ถาดอเนกประสงก์)</u>

ใส่วัสดุพิมพ์ที่กำหนดขนาดเองลงในถาด 2 และ 3 (และถาดป้อนกระดาษเสริม 4, 5 และ 6)

1. ดึงถาดป้อนกระดาษออกแล้วนำวัสดุสำหรับพิมพ์ออก



2. กดแท็บที่ที่กิ้นกระดาษด้านหน้าถาดป้อนกระดาษแล้วเลื่อน เพื่อให้ลูกศรตรงกับขนาดที่ใหญ่กว่าขนาดกระดาษ และ ปรับที่กิ้นความกว้างกระดาษด้านข้างเพื่อให้มีขนาดใหญ่กว่าขนาดกระดาษที่กำลังใส่



 ใส่กระดาษลงในถาด และตรวจสอบให้แน่ใจว่าวางกระดาษให้เรียบทั้งสี่มุมแล้ว วางกระดาษให้อยู่ต่ำกว่าแท็บความสูง บนตัวกั้นความยาวกระดาษที่ด้านหลังของถาด



 ที่ที่กั้นความยาวกระดาษ ให้กดแท็บและเลื่อนขึ้นจนกระทั่งสัมผัสกับปีกกระดาษ เลื่อนที่กั้นความกว้างกระดาษด้านข้าง ขึ้นจนกระทั่งสัมผัสกับปีกกระดาษ



5. เลื่อนถาดกลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์



การควบคุมงานพิมพ์

เมื่อส่งงานไปที่เกรื่องพิมพ์ ไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์จะควบคุมว่าจะใช้ถาดกระดาษใดดึงสื่อผ่านเครื่องพิมพ์ ตามค่าที่ระบบ ตั้งไว้นั้น เครื่องพิมพ์จะเลือกถาดกระดาษเองโดยอัตโนมัติ แต่สามารถเลือกถาดกระดาษบางถาดได้โดยอิงกับการตั้งค่าสาม รายการที่ผู้ใช้ระบุ: **แหล่งกระดาษ, ชนิด** และ **ขนาด** คุณสามารถใช้การตั้งค่าเหล่านี้ได้จากกล่องโต้ตอบ Application Setting กล่องโต้ตอบ Print หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

การดั้งค่า	คำอธิบาย	
แหล่งกระดาษ	สั่งให้เครื่องพิมพ์ดึงกระดาษจากถาดกระดาษที่ผู้ใช้กำหนด เครื่องพิมพ์ พยายามพิมพ์จากถาดนี้ ไม่ว่าจะใส่กระดาษในชนิดใดหรือขนาดใดลงใน ถาด ในการเริ่มต้นพิมพ์ ให้ใส่กระดาษในชนิดหรือขนาดที่ถูกต้องสำหรับ งานพิมพ์ลงในถาดกระดาษที่เลือก หลังจากใส่กระดาษลงในถาดแล้ว เครื่องพิมพ์จะเริ่มต้นพิมพ์ หากเครื่องพิมพ์ไม่เริ่มต้นพิมพ์:	
	 ตรวจสอบว่า การกำหนดค่าของถาดกระดาษนั้นตรงกับขนาดหรือ ชนิดของงานพิมพ์ 	
	 กด OK (ตกลง) เพื่อให้เครื่องพิมพ์พยายามพิมพ์จากถาดกระดาษ ถาดอื่น 	
ชนิดหรือขนาด	สั่งให้เครื่องพิมพ์ดึงกระดาษหรือพิมพ์สื่อจากถาดกระดาษถาดแรกที่ไส่ กระดาษในชนิดหรือขนาดที่คุณเลือก <i>พิมพ์ตามชนิดเสมอสำหรับสื่อพิเศษที่</i> <i>จะใช้พิมพ์ เช่น สติ๊กเกอร์หรือแผ่นใส</i>	

5 คุณลักษณะของเครื่องพิมพ์

- <u>ใช้ที่เย็บกระดาษ</u>
- <u>ใช้คุณลักษณะที่จัดเก็บงาน</u>

ใช้ที่เย็บกระดาษ

ที่เย็บกระดาษอัตโนมัติมีเฉพาะในรุ่น HP LaserJet M5035XS MFP

อุปกรณ์เสริมที่เย็บกระดาษ/อุปกรณ์จัดเรียงกระดาษสามารถเย็บงานที่มีความหนาได้สูงถึง 30 แผ่น สำหรับกระดาษ 75 g/ m² (20 ปอนด์) ที่เย็บกระดาษสามารถเย็บกระดาษขนาดต่างๆ เหล่านี้ได้: A4, Letter, Legal, Executive (JIS) และ 8.5x13 และสามารถเรียงกระดาษได้สูงสุดถึง 500 แผ่น

- น้ำหนักกระดาษสามารถอยู่ในช่วง 60 ถึง 120 g/m² (16 ถึง 32 ปอนด์) กระดาษที่มีน้ำหนักมากอาจเย็บได้น้อยกว่า 30 แผ่น
- หากงานมีเพียงหน้าเดียว หรือมากกว่า 30 แผ่น MFP จะส่งไปที่ถาดกระดาษออก แต่ MFP จะไม่เย็บเล่มให้
- ที่เย็บกระดาษใช้ได้เฉพาะกับกระดาษเท่านั้น ห้ามใช้ที่เย็บกระดาษกับวัสดุพิมพ์อื่นๆ เช่น ของจดหมาย แผ่นใส หรือ ฉลาก

เมื่อคุณใช้ MFP เพื่อเย็บเล่มเอกสาร ให้เลือกการเย็บเล่มในซอฟต์แวร์ ปกติคุณจะสามารถเลือกที่เย็บกระดาษในโปรแกรม หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ แม้ว่าบางตัวเลือกอาจจะใช้ได้เฉพาะในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เท่านั้น ตำแหน่งและวิธีการที่คุณทำ การเลือกจะขึ้นกับโปรแกรมหรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

หากคุณไม่สามารถเลือกที่เย็บกระดาษในโปรแกรมหรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ได้ ให้เลือกตัวเลือกที่เย็บกระดาษที่แผงควบคุม MFP

ที่เย็บกระดาษจะรับงานพิมพ์หากลวดเย็บกระดาษหมด แต่จะไม่ทำการเย็บเล่มเอกสารให้ สามารถกำหนดค่าคอนฟิก ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อปิดตัวเลือกการเย็บเล่มได้หากตลับลวดเย็บกระดาษหมด

ใส่ลวดเย็บกระดาษ

ตลับลวดเย็บกระดาษแต่ละตลับมีลวด 5,000 ตัว

1. เปิดฝาที่เย็บกระดาษ



2. ยกที่จับสีเขียวที่ตลับลวดเย็บกระดาษเพื่อปลดออก จากนั้นดึงตลับออกจากเครื่อง



ใส่ตลับลวดเย็บกระดาษลงในช่องเปิดในช่องใส่ที่เย็บกระดาษ แล้วกดที่จับสีเขียวลง



4. ปิดช่องใส่ที่เย็บกระดาษ



การเย็บเล่มวัสดุพิมพ์

เลือกที่เย็บกระดาษที่แผงควบคุมเพื่อพิมพ์งาน

- 1. แตะ การดูแลระบบ, แตะ การใช้อุปกรณ์, แตะ ที่เย็บกระดาษ/จัดเรียงกระดาษ แล้วแตะ เย็บเล่ม
- 2. แตะตัวเลือกที่ต้องการใช้ ที่ ไม่มี หรือ One left angled



<mark>หมายเหตุ</mark> การเลือกที่เย็บกระดาษที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์จะเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นเป็น เ<mark>ย็บเล่ม</mark> อาจเป็นไป ได้ที่งานพิมพ์ทั้งหมดจะได้รับการเย็บเล่ม อย่างไรก็ตาม การตั้งค่าที่เปลี่ยนไปในการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะ แทนที่การตั้งค่าที่เปลี่ยนแปลงที่แผงควบคุม

เลือกที่เย็บกระดาษในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับงานที่พิมพ์ (Windows)



- เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ โปรดดู <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u> มองหาคอลัมน์ที่มีหัวข้อ "การเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น สำหรับงานพิมพ์ทั้งหมด"
- 2. ที่แถบ **เอาต์พุต** คลิกรายการแบบดรอปดาวนใต้ **เย็บกระดาษ** แล้วคลิก **เย็บลวดที่มุมอันเดียว**

⁹ หมายเหตุ คุณสามารถสร้างการตั้งค่าแบบด่วนสำหรับการตั้งค่าที่เหมาะสม

เลือกที่เย็บกระดาษในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับงานที่พิมพ์ (Mac)

เลือกที่เย็บกระดาษโดยสร้างการตั้งค่าล่วงหน้าในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

- เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ โปรดดู <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u> มองหาคอลัมน์ที่มีหัวข้อ "การเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น สำหรับงานพิมพ์ทั้งหมด" และทำตามคำแนะนำสำหรับระบบปฏิบัติการที่คุณกำลังใช้งาน
- 2. สร้างค่าล่วงหน้าใหม่

กำหนดที่เย็บกระดาษที่แผงควบคุมสำหรับงานทำสำเนาทั้งหมด

[²⁹⁹] หมายเหตุ การทำงานต่อไปนี้จะเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับงานทำสำเนาทั้งหมด

- 1. แตะ การดูแลระบบ, แตะ ตัวเลือกงานเริ่มต้น, แตะ ตัวเลือกการทำสำเนาเริ่มต้น แล้วแตะ เย็บเล่ม/เรียง
- 2. แตะตัวเลือกที่ต้องการใช้ ที่ ไม่มี หรือ One left angled

ตั้งถ่าที่เย็บกระดาษที่แผงถวบกุมสำหรับงานทำสำเนาหนึ่งงาน

้ หมายเหตุ ขั้นตอนต่อไปนี้จะกำหนดตัวเลือกการเย็บเล่มสำหรับงานทำสำเนาปัจจุบัน

- 1. แตะ สำเนา แล้วแตะ เย็บเล่ม/เรียง
- แตะตัวเลือกที่ต้องการใช้ ที่ ไม่มี หรือ มุมบนซ้าย

้กำหนดด่าคอนฟิกอุปกรณ์ให้หยุดหรือทำงานต่อเมื่อตลับลวดเย็บกระดาษไม่มีลวดเย็บกระดาษเหลือ

คุณสามารถกำหนดได้ว่าจะให้เครื่องพิมพ์ MFP หยุดการพิมพ์เมื่อตลับลวดเย็บกระดาษหมดหรือทำการพิมพ์ต่อแต่ไม่เย็บ งาน

- 1. แตะ การดูแลระบบ, แตะ การใช้อุปกรณ์, แตะ ที่เย็บกระดาษ/จัดเรียงกระดาษ แล้วแตะ Staples Out
- แตะตัวเลือกที่ต้องการใช้:
 - เลือก หยุด เพื่อหยุดพิมพ์จนกว่าจะเปลี่ยนตลับลวดเย็บกระดาษ
 - เลือก ดำเนินการต่อ เพื่อทำการพิมพ์ต่อโดยไม่เย็บกระดาษ

ใช้คุณลักษณะที่จัดเก็บงาน

้ คุณลักษณะที่จัดเก็บงานต่อไปนี้สามารถใช้ได้กับเครื่องพิมพ์นี้:

- ตรวจและเก็บงานพิมพ์ คุณลักษณะนี้ช่วยให้สามารถพิมพ์และตรวจงานพิมพ์หนึ่งชุดได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ก่อนที่ จะพิมพ์สำเนาชุดอื่นๆ เพิ่มเติม
- **งานส่วนตัว**: เมื่อคุณส่งงานส่วนตัวไปยังเครื่องพิมพ์ งานจะยังไม่ถูกพิมพ์จนกว่าคุณระบุรหัส Personal identification number (PIN) ที่แผงควบคุม
- งานถ่ายสำเนาอย่างรวดเร็ว: คุณสามารถพิมพ์ตามจำนวนสำเนาของงานพิมพ์ที่ต้องการ และให้จัดเก็บสำเนาของงานไว้ ในฮาร์ดดิสก์ของเครื่องพิมพ์ การจัดเก็บงานช่วยให้สามารถพิมพ์สำเนาของงานเพิ่มเติมได้ภายหลัง
- การจัดเก็บงาน: ุคุณสามารถจัดเก็บงาน เช่น แบบฟอร์ม ตารางเวลา หรือปฏิทินไว้ในเครื่องและอนุญาตให้ผู้ใช้ราย อื่นๆ สามารถพิมพ์งานได้เมื่อต้องการ สามารถป้องกันงานที่จัดเก็บไว้ได้โดยใช้ PIN

ทำตามคำแนะนำในส่วนนี้เพื่อใช้งานคุณลักษณะการจัดเก็บงานที่คอมพิวเตอร์ ดูส่วนสำหรับประเภทงานที่จะพิมพ์ ทำสำเนา หรือสแกนงานที่ต้องการ



ี่ <mark>ข้อควรระวัง</mark> หากคุณปิดเครื่อง การทำสำเนาอย่างรวดเร็ว การตรวจและเก็บงานพิมพ์ และงานส่วนตัวจะถูกลบทิ้ง ทั้งหมด

การเข้าสู่คุณสมบัติการจัดเก็บงาน

สำหรับ Windows

- 1. ในเมนู File คลิก Print
- 2. คลิก Properties และคลิกแถบ Job Storage
- 3. เลือกโหมดจัดเก็บงานพิมพ์ที่คุณต้องการ

สำหรับ Macintosh

ในไดรเวอร์รุ่นที่ใหม่กว่า: เลือก Job Storage ในเมนูแบบพูลดาวน์ในกล่องโต้ตอบPrint ในไดรเวอร์รุ่นที่เก่ากว่า เลือก Printer Specific Options

ใช้คุณ**ลักษณะตรวจและเก็บงานพิม**พ์

้คุณลักษณะนี้ช่วยให้สามารถพิมพ์และตรวจงานพิมพ์หนึ่งชุดได้อย่างสะดวกและรวดเร็ว ก่อนที่จะพิมพ์สำเนาชุดอื่นๆ เพิ่ม เติม

ในการจัดเก็บงานไว้อย่างถาวรและป้องกันไม่ให้เครื่องลบงานทิ้งเมื่อต้องการที่ว่างสำหรับทำงานอื่นๆ ให้เลือกตัวเลือก **จัดเก็บ งาน** ในไดรเวอร์

สร้างการตรวจและเก็บงานพิมพ์

ข้อควรระวัง หากเครื่องพิมพ์ต้องการพื้นที่เพิ่มเติมเพื่อเก็บงานการตรวจและเก็บงานพิมพ์ที่ใหม่กว่า เครื่องพิมพ์จะ ลบการตรวจและเก็บงานพิมพ์อื่นๆ ที่เก่าที่สุดก่อน ในการเก็บงานอย่างถาวรและป้องกันไม่ให้เครื่องลบงานพิมพ์นั้น เมื่อต้องการใช้พื้นที่ เลือกตัวเลือก **ที่จัดเก็บงาน** ในไดรเวอร์แทนที่ตัวเลือก **การตรวจและเก็บงานพิมพ์**

ในไดรเวอร์ เลือกตัวเลือก **การตรวจและเก็บงานพิมพ์** และพิมพ์ชื่อผู้ใช้และชื่องาน

้ เครื่องจะพิมพ์สำเนางานนั้นหนึ่งชุดสำหรับให้คุณตรวจทาน ดูที่ <u>พิมพ์สำเนาที่เหลืออยู่ของการตรวจและเก็บงานพิมพ์</u>

พิมพ์สำเนาที่เหลืออยู่ของการตรวจและเก็บงานพิมพ์

้ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้ เพื่อพิมพ์จำนวนสำเนาที่เหลือของงานที่พักอยู่ในฮาร์ดดิสก์

- จากหน้าจอหลัก แตะ ที่จัดเก็บงาน
- แตะแถบ เรียกคืน
- 3. เลื่อนไปแตะที่โฟลเดอร์การเก็บงานพิมพ์ ซึ่งเก็บงานไว้
- 4. เลื่อนไปแตะที่งานพิมพ์ที่คุณต้องการพิมพ์
- 5. แตะที่ฟิลด์ สำเนา เพื่อเปลี่ยนจำนวนสำเนางานพิมพ์ แตะที่ เรียกคืนงานที่เก็บไว้ (๎๎๎ํํํํํํ) เพื่อพิมพ์เอกสาร

ลบการตรวจและเก็บงานพิมพ์

เมื่อคุณส่งการตรวจและเก็บงานพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะลบการตรวจและเก็บงานพิมพ์ก่อนหน้านี้โดยอัตโนมัติ

- 1. จากหน้าจอหลัก แตะ ที่จัดเก็บงาน
- 2. แตะแถบ เรียกคืน
- 3. เลื่อนไปแตะที่โฟลเดอร์การเก็บงานพิมพ์ ซึ่งเก็บงานไว้
- 4. เลื่อนไปแตะที่งานพิมพ์ที่คุณต้องการลบ
- **5**. แตะ <u>ลบ</u>
- แตะ ใช่

ใช้คุณลักษณะงานส่วนตัว

ใช้คุณลักษณะการพิมพ์ส่วนตัวเพื่อระบุว่างานจะยังไม่พิมพ์จนกว่าคุณจะอนุญาต ขั้นแรก กำหนดรหัส PIN 4 หลัก โดยการ พิมพ์รหัส PIN ลงในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ รหัส PIN จะถูกส่งไปยังเครื่องพิมพ์เป็นส่วนหนึ่งของงานพิมพ์ หลังจากคุณได้ส่ง งานพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์แล้ว ต้องใช้รหัส PIN เพื่อพิมพ์งาน

สร้างงานส่วนตัว

ในการระบุว่างานนั้นเป็นงานส่วนตัว ในไดรเวอร์ เลือกตัวเลือก <mark>งานส่วนตัว</mark> พิมพ์ชื่อผู้ใช้และชื่องาน และพิมพ์รหัส PIN สี่ หลัก งานจะไม่พิมพ์จนกว่าจะป้อนรหัส PIN ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์

พิมพ์งานส่วนตัว

้คุณสามารถพิมพ์งานส่วนตัวที่แผงควบคุมหลังจากส่งงานไปยังเครื่องพิมพ์แล้ว

- **1.** จากหน้าจอหลัก แตะ ที่จัดเก็บงาน
- แตะแถบ เรียกคืน
- 3. เลื่อนไปแตะที่โฟลเดอร์การเก็บงานพิมพ์ ซึ่งเก็บงานส่วนตัวไว้
- 4. เลื่อนไปแตะที่งานพิมพ์ส่วนตัวที่คุณต้องการพิมพ์

🖇 🕺 หมายเหตุ 🛛 งานส่วนตัวจะมี 🖻 [สัญลักษณ์รูปแม่กุญแจ] อยู่ติดกัน

- 5. แตะที่ฟิลด์ รหัส PIN
- 6. ใช้แป้นพิมพ์ตัวเลขเพื่อพิมพ์รหัส PIN และแตะที่ **OK**

=/

- 7. แตะที่ฟิลด์ สำเนา เพื่อเปลี่ยนจำนวนสำเนางานพิมพ์
- 8. แตะที่ เรียกคืนงานที่เก็บไว้ (👁) เพื่อพิมพ์เอกสาร

ลบงานส่วนตัว

้งานส่วนตัวจะถูกลบจากฮาร์ดดิสก์ของเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติหลังจากที่คุณสั่งพิมพ์ หากคุณต้องการลบงานโดยไม่พิมพ์ ให้ ทำตามขั้นตอนดังนี้

- 1. จากหน้าจอหลัก แตะ ที่จัดเก็บงาน
- 2. แตะแถบ เรียกคืน
- เลื่อนไปแตะที่โฟลเดอร์การเก็บงานพิมพ์ ซึ่งเก็บงานส่วนตัวไว้
- 4. เลื่อนไปแตะที่งานพิมพ์ส่วนตัวที่คุณต้องการลบ

📆 หมายเหตุ งานส่วนตัวจะมี 🖻 [สัญลักษณ์รูปแม่กุญแจ] อยู่ติดกัน

- 5. แตะที่ฟิลด์ รหัส PIN
- 6. ใช้แป้นพิมพ์ตัวเลขเพื่อพิมพ์รหัส PIN และแตะที่ ตกลง
- **7**. แตะ <u>ลบ</u>

ใช้คุณ**ลักษณะการทำสำเนาอย่างรวดเร**็ว

ุคุณลักษณะการทำสำเนาอย่างรวดเร็วจะพิมพ์จำนวนสำเนาที่ต้องการและจัดเก็บสำเนางานไว้ในฮาร์ดดิสก์ของเครื่องพิมพ์ และสามารถพิมพ์สำเนาของงานได้เพิ่มเติมภายหลัง สามารถปิดการใช้งานคุณลักษณะนี้ได้ในไดรเวอร์ของเครื่องพิมพ์

้ ค่าเริ่มต้นของงานการทำสำเนาอย่างรวดเร็วที่สามารถจัดเก็บไว้ในเครื่องได้คือ 32 ชุด คุณสามารถกำหนดค่าเริ่มต้นอื่นๆ ได้ ที่แผงควบคุม โปรดดู <u>ใช้เมนุการจัดการ</u>

สร้างงานการทำสำเนาอย่างรวดเร็ว



ี่ข้อควรระวัง หากเครื่องต้องการพื้นที่เพิ่มเติมในการจัดเก็บงานการทำสำเนาอย่างรวดเร็ว เครื่องพิมพ์จะลบงาน การทำสำเนาอย่างรวดเร็วที่จัดเก็บไว้ โดยเริ่มที่งานเก่าที่สุดก่อน ในการเก็บงานอย่างถาวรและป้องกันไม่ให้เครื่อง ลบงานพิมพ์นั้นเมื่อต้องการใช้พื้นที่ เลือกตัวเลือก **ที่จัดเก็บงาน** ในไดรเวอร์แทนที่ตัวเลือก **การทำสำเนาอย่างรวด** เร็ว

ในไดรเวอร์ เลือกตัวเลือก **การทำสำเนาอย่างรวดเร็ว** จากนั้น พิมพ์ชื่อผู้ใช้และชื่องาน

เมื่อส่งงานที่ต้องการพิมพ์เครื่องจะพิมพ์ตามจำนวนสำเนาที่คุณตั้งไว้ในไดรเวอร์ในการพิมพ์จำนวนสำเนาเพิ่มเติมอย่างรวด เร็วที่แผงควบคุม โปรดดูที่ <u>พิมพ์จำนวนสำเนาเพิ่มเติมของงานการทำสำเนาอย่างรวดเร็ว</u>

พิมพ์จำนวนสำเนาเพิ่มเติมของงานการทำสำเนาอย่างรวดเร็ว

เนื้อหาส่วนนี้จะอธิบายถึงวิธีการพิมพ์จำนวนสำเนาเพิ่มเติมของงานที่เก็บไว้ในฮาร์ดดิสก์เครื่องพิมพ์ที่แผงควบคุม

- 1. จากหน้าจอหลัก แตะ ที่จัดเก็บงาน
- 2. แตะแถบ เรียกคืน
- 3. เลื่อนไปแตะที่โฟลเดอร์การเก็บงานพิมพ์ ซึ่งเก็บงานไว้
- 4. เลื่อนไปแตะที่งานพิมพ์ที่คุณต้องการพิมพ์

- 5. แตะที่ฟิลด์ สำเนา เพื่อเปลี่ยนจำนวนสำเนางานพิมพ์
- แตะที่ เรียกคืนงานที่เก็บไว้ (๎๎ํ) เพื่อพิมพ์เอกสาร

ลบงานการทำสำเนาอย่างรวดเร็ว

ู้ฉบงานการทำสำเนาอย่างรวดเร็วที่แผงควบคุมเมื่อคุณไม่ต้องการงานนั้นอีก หากเครื่องต้องการพื้นที่เพิ่มเติมในการจัดเก็บ งานการทำสำเนาอย่างรวดเร็ว เครื่องพิมพ์จะฉบงานการทำสำเนาอย่างรวดเร็วที่จัดเก็บไว้ โดยเริ่มที่งานเก่าที่สุดก่อน

^{สุภร}์ <mark>หมายเหตุ</mark> งานการทำสำเนาอย่างรวดเร็วที่จัดเก็บไว้สามารถลบออกได้ที่แผงควบคุมหรือใน HP Web Jetadmin

- 1. จากหน้าจอหลัก แตะ ที่จัดเก็บงาน
- 2. แตะที่แถบ เรียกคืน
- 3. เลื่อนไปแตะที่โฟลเดอร์การเก็บงานพิมพ์ ซึ่งเก็บงานไว้
- 4. เลื่อนไปแตะที่งานพิมพ์ที่คุณต้องการลบ
- **5**. แตะ ลบ
- **6.** แตะใช่

ใช้คุณลักษณะการจัดเก็บงาน

้คุณสามารถบันทึกงานพิมพ์ไปยังฮาร์ดดิสก์ของเครื่องพิมพ์โดยไม่พิมพ์ได้ จากนั้นสามารถพิมพ์งานดังกล่าวได้เมื่อต้องการ โดยสั่งพิมพ์ที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ ตัวอย่างเช่น คุณอาจต้องการดาวน์โหลดแบบฟอร์ม ปฏิทิน ตารางเวลา หรือแบบ ฟอร์มบัญชีที่ผู้ใช้อื่นๆ สามารถพิมพ์ได้เมื่อต้องการ

้นอกจากนี้คุณยังสามารถสร้างสำเนาจัดเก็บงานที่แผงควบคุมที่สามารถสั่งพิมพ์ได้ภายหลัง

สร้างสำเนาที่เก็บไว้

- 1. วางเอกสารต้นฉบับโดยคว่ำหน้าลงบนกระจกของสแกนเนอร์หรือหงายหน้าขึ้นใน ADF
- 2. จากหน้าจอหลัก แตะ ที่จัดเก็บงาน
- 3. แตะแถบ สร้าง
- 4. ระบุชื่อของงานที่เก็บไว้ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้
 - เลือกโฟลเดอร์ที่มีอยู่จากรายการ แตะ งานใหม่ และพิมพ์ชื่องาน
 - แตะช่องด้านล่าง ชื่อโฟลเดอร์: หรือ ชื่องาน: ที่มีอยู่ทางด้านขวาของหน้าจอ และแก้ไขข้อความ
- 5. งานส่วนตัวที่จัดเก็บไว้จะมีไอคอนรูปแม่กุญแจถัดจากชื่อ และต้องป้อนรหัส PIN เพื่อเรียกงานนั้น ในการสร้างงานส่วน ตัว เลือก รหัส PIN เพื่อพิมพ์ และพิมพ์รหัส PIN สำหรับงานนั้น แตะ OK
- 6. แตะ ตัวเลือกอื่นๆ เพื่อดูและเปลี่ยนตัวเลือกการเก็บงานพิมพ์อื่นๆ
- 7. หลังจากตั้งค่าตัวเลือกทั้งหมดแล้ว แตะ สร้างงานที่เก็บไว้ (๎๎๎ํ๛) ที่มุมซ้ายบนของหน้าจอเพื่อสแกนเอกสารและจัดเก็บ งาน งานจะได้รับการบันทึกไว้ในเครื่องจนกว่าคุณจะลบงานนั้น ดังนั้นคุณสามารถพิมพ์งานนั้นได้บ่อยครั้งตามที่ต้อง การ

้สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการพิมพ์งาน โปรดดูที่ <u>การพิมพ์งานที่เก็บไว้</u>

สร้างงานพิมพ์ที่เก็บไว้

ในไดรเวอร์ เลือกตัวเลือก **งานที่เก็บไว้** จากนั้น พิมพ์ชื่อผู้ใช้และชื่องาน งานจะไม่พิมพ์ออกมาจนกว่ามีผู้ที่สั่งพิมพ์งานนั้นที่ แผงควบคุม โปรดดู <u>การพิมพ์งานที่เก็บไว้</u>

การพิมพ์งานที่เก็บไว้

ที่แผงควบคุม คุณสามารถพิมพ์งานที่เก็บไว้ในฮาร์ดดิสก์เครื่องพิมพ์

- จากหน้าจอหลัก แตะ ที่จัดเก็บงาน
- 2. แตะแถบ เรียกคืน
- 3. เลื่อนไปแตะที่โฟลเดอร์การเก็บงานพิมพ์ ซึ่งเก็บงานที่เก็บไว้
- 4. เลื่อนไปแตะที่งานพิมพ์ที่เก็บไว้ที่คุณต้องการพิมพ์
- 5. แตะที่ เรียกคืนงานที่เก็บไว้ (๎๎๎ํํํํํ) เพื่อพิมพ์เอกสาร
- 6. แตะที่ฟิลด์ สำเนา เพื่อเปลี่ยนจำนวนสำเนางานพิมพ์
- 7. แตะที่ เรียกคืนงานที่เก็บไว้ (๎๎๎ํํํํ) เพื่อพิมพ์เอกสาร

หากไฟล์นั้นมี 🛱 (สัญลักษณ์รูปแม่กุญแจ) อยู่ติดกัน แสดงว่างานนั้นเป็นงานส่วนตัวและต้องใช้รหัส PIN โปรดดู <u>ใช้คุณ</u> <u>ลักษณะงานส่วนตัว</u>

ลบงานที่เก็บไว้

งานที่เก็บไว้ในฮาร์ดดิสก์ของเครื่องพิมพ์สามารถลบได้จากแผงควบคุม

- 1. จากหน้าจอหลัก แตะ ที่จัดเก็บงาน
- 2. แตะแถบ เรียกคืน
- 3. เลื่อนไปแตะที่โฟลเดอร์การเก็บงานพิมพ์ ซึ่งเก็บงานที่เก็บไว้
- 4. เลื่อนไปแตะที่งานพิมพ์ที่เก็บไว้ที่คุณต้องการลบ
- **5**. แตะ _{ลบ}
- **6.** แตะใช่

หากไฟล์นั้นมี 🛱 (สัญลักษณ์รูปแม่กุญแจ) อยู่ติดกัน คุณต้องมีรหัส PIN เพื่อลบงานนั้น โปรดดู <u>ใช้คุณลักษณะงานส่วนตัว</u>

6 การพิมพ์งาน

- <u>ใช้คุณลักษณะต่างๆ ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Windows</u>
- <u>ใช้คุณลักษณะต่างๆ ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Macintosh</u>
- <u>ยกเลิกการพิมพ์งาน</u>

ใช้คุณลักษณะต่างๆ ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Windows

เมื่อท่านพิมพ์จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ ท่านสามารถใช้คุณสมบัติต่างๆ ที่มีอยู่ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ได้ สำหรับข้อมูลที่ครบ ถ้วนเกี่ยวกับคุณสมบัติที่มีในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ดูที่วิธีใช้ของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เนื้อหาในส่วนต่อไปนี้จะอธิบายเกี่ยวกับ คุณสมบัติต่อไปนี้

- <u>การสร้างและใช้การตั้งค่าแบบด่วน</u>
- <u>การใช้ลายน้ำ</u>
- <u>ปรับขนาดเอกสาร</u>
- <u>การตั้งค่าขนาดกระดาษที่กำหนดเองจากไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>
- <u>การใช้กระดาษและปกสำหรับพิมพ์ชนิดอื่นๆ</u>
- <u>การพิมพ์หน้าว่างในหน้าแรก</u>
- <u>การพิมพ์แบบหลายหน้าในหน้าเดียว</u>
- <u>พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน</u>
- <u>การใช้แถบ Services</u>



<mark>หมายเหตุ</mark> โดยทั่วไปการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และโปรแกรมซอฟต์แวร์จะไปแทนที่การตั้งค่าของแผงควบคุม การตั้งค่าโปรแกรมซอฟต์แวร์จะไปแทนที่การตั้งค่าของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

การสร้างและใช้การตั้งค่าแบบด่วน

ใช้การตั้งค่าแบบด่วนเพื่อบันทึกการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ปัจจุบันสำหรับกลับมาเรียกใช้การตั้งค่านั้นใหม่ได้ ท่าน สามารถใช้งานการตั้งค่าแบบด่วนได้จากแถบไดรเวอร์เครื่องพิมพ์โดยส่วนใหญ่ ท่านสามารถบันทึกการตั้งค่างานพิมพ์แบบ ด่วนได้สูงสุด 25 ชุด

การสร้างการตั้งค่าแบบด่วน

- 1. เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดูที่ <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>)
- 2. เลือกการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่ท่านต้องการใช้
- 3. ในช่อง Print Task Quick Sets พิมพ์ชื่อสำหรับการตั้งค่าแบบด่วน
- 4. คลิก **บันทึก**

การใช้การตั้งค่าแบบด่วน

- 1. เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดูที่ <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>)
- 2. เลือกการตั้งค่าแบบด่วนที่ท่านต้องการใช้จากรายการแบบดรอปดาวน์ **การตั้งค่างานพิมพ์แบบด่วน**
- 3. คลิก **OK**



<mark>หมายเหตุ</mark> ในการใช้ค่าเริ่มต้นของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้เลือก **ค่าเริ่มต้นของเครื่องพิมพ์** จากรายการแบบด รอปดาวน์ **การตั้งค่างานพิมพ์แบบด่วน**

การใช้ลายน้ำ

้ลายน้ำคือข้อความที่พิมพ์เป็นพื้นหลังในแต่ละหน้าของเอกสารเพื่อเป็นข้อสังเกต เช่น "ความลับ"

- 1. ในเมนู File ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก Print
- 2. เลือกไดรเวอร์และคลิก Properties หรือ Preferences
- 3. จากแถบ **ลักษณะ** ให้คลิกรายการแบบดรอปดาวน์ **ลายน้ำ**
- **4.** คลิกลายน้ำที่ท่านต้องการใช้ ในการสร้างลายน้ำ คลิกที่ **แก้ไข**
- 5. หากท่านต้องการให้ลายน้ำปรากฏเฉพาะในหน้าแรก ให้คลิก **หน้าแรกเท่านั้น**
- 6. คลิก **OK**

ในการลบลายน้ำ ให้คลิก **(ไม่มี)** ในรายการแบบดรอปดาวน์ **ลายน้ำ**

ปรับขนาดเอกสาร

ใช้ตัวเลือกการปรับขนาดเอกสารเพื่อปรับขนาดเอกสารเป็นเปอร์เซ็นต์ของขนาดปกติ นอกจากนี้ ท่านสามารถเลือกพิมพ์ เอกสารลงบนกระดาษขนาดแตกต่างกัน โดยปรับหรือไม่ปรับขนาดเอกสารก็ได้

ลดหรือเพิ่มขนาดเอกสาร

- 1. ในเมนู File ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก Print
- 2. เลือกไดรเวอร์และคลิก Properties หรือ Preferences
- ในแถบ ลักษณะ ถัดจาก % ของขนาดปกติ พิมพ์เปอร์เซ็นต์ที่ท่านต้องการย่อหรือขยายเอกสารของท่าน ท่านสามารถใช้แถบเลื่อนในการปรับเปอร์เซ็นต์ได้
- 4. คลิก **OK**

การพิมพ์เอกสารบนกระดาษขนาดแตกต่างกัน

- 1. ในเมนู File ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก Print
- 2. เลือกไดรเวอร์และคลิก Properties หรือ Preferences
- 3. ในแถบ **ลักษณะ** ให้คลิก พิมพ์เอกสารบน
- 4. เลือกขนาดกระดาษที่ต้องการพิมพ์
- 5. ในการพิมพ์เอกสารโดยไม่ปรับขนาดให้พอดีกับกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่าน **ไม่ได้** เลือกตัวเลือก *ปรับขนาดให้ พอดี*
- 6. คลิก **OK**

การตั้งค่าขนาดกระดาษที่กำหนดเองจากไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

- 1. ในเมนู File ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก Print
- 2. เลือกไดรเวอร์และคลิก Properties หรือ Preferences
- 3. ในแถบ กระดาษ หรือ กระดาษ/คุณภาพ ให้คลิก กำหนดเอง
- **4**. ในหน้าต่าง **ขนาดกระดาษที่กำหนดเอง** ให้พิมพ์ชื่อให้กับกระดาษที่กำหนดขนาดเอง

- 5. พิมพ์ความกว้างและความยาวของขนาดกระดาษ หากขนาดกระดาษที่ท่านพิมพ์เล็กหรือใหญ่จนเกินไป ไดรเวอร์จะ ปรับขนาดเล็กสุดหรือใหญ่สุดที่ใช้ได้
- 6. หากจำเป็น ให้คลิกปุ่มเพื่อเปลี่ยนหน่วยวัดระหว่างมิลลิเมตรและนิ้ว
- **7**. คลิก **บันทึก**
- 8. คลิก **ปิด** ชื่อที่ท่านบันทึกไว้จะปรากฏในรายการขนาดกระดาษเพื่อใช้งานต่อไป

การใช้กระดาษและปกสำหรับพิมพ์ชนิดอื่นๆ

ปฏิบัติตามคำแนะนำในการพิมพ์หน้าแรกที่แตกต่างจากการพิมพ์หน้าอื่นๆ ในงานพิมพ์

- 1. เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดูที่ <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>)
- 2. ในแถบ **กระดาษ** หรือ **กระดาษ/คุณภาพ** ให้เลือกกระดาษที่เหมาะสมสำหรับการพิมพ์หน้าแรก
- คลิก ใช้กระดาษ/ปกชนิดอื่น
- 4. ในช่องรายการ ให้คลิกหน้าหรือหน้าปกที่ท่านต้องการพิมพ์บนกระดาษที่แตกต่างกัน
- 5. ในการพิมพ์ปกหน้าหรือปกหลัง ท่านต้องเลือก เพิ่มกระดาษเปล่าหรือปกที่พิมพ์ไว้แล้ว
- 6. ในช่อง Source is และ Type is เลือกประเภทหรือแหล่งกระดาษที่เหมาะสมสำหรับหน้าอื่นๆ ของงานพิมพ์



หมายเหตุ ขนาดกระดาษในงานพิมพ์ทุกหน้าจะต้องเท่ากัน

การพิมพ์หน้าว่างในหน้าแรก

- 1. เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดูที่ <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>)
- 2. ในแถบ กระดาษ หรือ กระดาษ/คุณภาพ ให้คลิก **ใช้กระดาษ/ปกชนิดอื่น**
- **3.** ในช่องรายการ ให้คลิก **ปกหน้า**
- **4.** คลิก เพิ่มกระดาษเปล่าหรือปกที่พิมพ์ไว้แล้ว

การพิมพ์แบบหลายหน้าในหน้าเดียว

ท่านสามารถพิมพ์แบบหลายหน้าในหน้าเดียวได้



- 1. ในเมนู File ของโปรแกรมซอฟต์แวร์ ให้คลิก Print
- 2. เลือกไดรเวอร์และคลิก Properties หรือ Preferences
- 93. ຄລີກແຄນ ອກແອ່ง
- **4.** ในส่วน **ตัวเลือกเอกสาร** ให้เลือกจำนวนหน้าที่ท่านต้องการพิมพ์ในแต่ละหน้า (1, 2, 4, 6, 9 หรือ 16)
- 5. หากจำนวนหน้ามากกว่า 1 ให้เลือกตัวเลือก พิมพ์ขอบหน้า และ **ลำดับหน้า** ที่ต้องการ
 - หากคุณต้องการเปลี่ยนแนวการวางกระดาษ คลิกที่แถบ **ตกแต่ง** และคลิกที่ **แนวตั้ง** หรือ **แนวนอน**
- 6. คลิก OK เครื่องนี้จะได้รับการตั้งค่าให้พิมพ์ตามจำนวนหน้าต่อแผ่นตามที่ท่านเลือกไว้

พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน

เมื่อติดตั้งอุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองด้านได้ ท่านจะสามารถพิมพ์บนหน้ากระดาษทั้งสองด้านได้โดยอัตโนมัติ หากไม่ ได้ติดตั้งอุปกรณ์การพิมพ์สองด้าน ท่านสามารถพิมพ์บนหน้ากระดาษทั้งสองด้านด้วยตนเองได้โดยป้อนกระดาษลงใน เครื่องพิมพ์อีกครั้ง



<mark>หมายเหตุ</mark> ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ **พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน (ด้วยตนเอง)** จะใช้ได้เมื่อการพิมพ์สองด้านไม่ สามารถใช้ได้ หรือเมื่อการพิมพ์สองด้านไม่สนับสนุนประเภทวัสดุพิมพ์ที่ต้องการใช้

้ในการกำหนดค่าคอนฟิกเครื่องพิมพ์ให้พิมพ์สองหน้าโดยอัตโนมัติหรือกำหนดเอง ให้เปิดคุณสมบัติไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ คลิกแถบ **การตั้งค่าอุปกรณ์** แล้วเลือกการตั้งค่าที่ต้องการใน **ตัวเลือกที่ติดตั้งได้**



หมายเหตุ แถบ ตั้งค่าอุปกรณ์ จะไม่มีในซอฟต์แวร์

<mark>หมายเหตุ</mark> ขึ้นตอนในการเปิดคุณสมบัติไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะขึ้นกับระบบปฏิบัติการที่ใช้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับการเปิดคุณสมบัติไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของระบบปฏิบัติการของคุณ โปรดดูที่ <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u> มองหาคอลัมน์ที่มีหัวข้อ "การเปลี่ยนการกำหนดค่าของเครื่อง"

ใช้การพิมพ์สองด้านอัตโนมัต<u>ิ</u>

- ใส่กระดาษลงในถาดกระดาษให้เพียงพอสำหรับงานพิมพ์ หากท่านป้อนกระดาษชนิดพิเศษ เช่น กระดาษหัวจดหมาย ให้ป้อนกระดาษโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้
 - สำหรับถาด 1 ให้ป้อนกระดาษหัวจดหมายโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น และป้อนท้ายกระดาษเข้าในเครื่องพิมพ์ ก่อน
 - สำหรับถาดอื่นๆ ให้ป้อนกระดาษหัวจดหมายโดยคว่ำหน้าที่ต้องการพิมพ์ และป้อนหัวกระดาษเข้าไปใน เครื่องพิมพ์ก่อน

ี้ <mark>ข้อควรระวัง</mark> เพื่อหลีกเลี่ยงกระดาษติด ไม่ควรใช้กระดาษที่มีน้ำหนักเกินกว่า 105 g/m² (บอนด์ 28-lb)

- เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดูที่ <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์)</u>
- 3. ในแถบ ตกแต่ง ให้คลิก พิมพ์ทั้งสองด้าน
 - หากจำเป็น เลือก Flip Pages Up เพื่อเปลี่ยนลักษณะการพลิกหน้ากระดาษ หรือเลือกตัวเลือกการเย็บเล่มใน ช่อง Booklet Layout
- 4. คลิก **OK**

การพิมพ์งานสองด้านด้วยตนเอง

- ใส่กระดาษลงในถาดกระดาษให้เพียงพอสำหรับงานพิมพ์ หากท่านป้อนกระดาษชนิดพิเศษ เช่น กระดาษหัวจดหมาย ให้ป้อนกระดาษโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้
 - สำหรับถาด 1 ให้ป้อนกระดาษหัวจดหมายโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น และป้อนท้ายกระดาษเข้าในเครื่องพิมพ์ ก่อน
 - สำหรับถาดอื่นๆ ให้ป้อนกระดาษหัวจดหมายโดยคว่ำหน้าที่ต้องการพิมพ์ และป้อนหัวกระดาษเข้าไปใน เครื่องพิมพ์ก่อน



้<mark>ข้อควรระวัง</mark> เพื่อหลีกเลี่ยงกระดาษติด ไม่ควรใช้กระดาษที่มีน้ำหนักเกินกว่า 105 g/m² (บอนด์ 28-lb)

- 2. เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดูที่ <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>)
- 3. ในแถบ **ลักษณะ** ให้เลือก พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน (ด้วยตนเอง)
- 4. คลิก **OK**
- ส่งงานพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในหน้าต่างแบบป๊อปอัปที่ปรากฏขึ้นก่อนป้อนกระดาษที่พิมพ์แล้ว กลับเข้าไปในถาด 1 เพื่อพิมพ์หน้าที่สอง
- 6. ไปที่เครื่องพิมพ์ นำกระดาษเปล่าที่อยู่ในถาด 1 ออก ใส่กระดาษโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น และป้อนท้ายกระดาษเข้าใน เครื่องพิมพ์ก่อน ท่านต้องพิมพ์ด้านที่สองจากถาด 1
- 7. หากมีข้อความปรากฏขึ้น กดปุ่มบนแผงควบคุมเพื่อดำเนินการต่อ

ตัวเลือกรูปแบบการพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน

ตัวเลือกรูปแบบการพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้านทั้ง 4 ตัวเลือกมีดังต่อไปนี้ ในการเลือกตัวเลือก 1 หรือ 4 ให้เลือก **พลิกหน้า ขึ้น** ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์



1. ด้านยาวตามแนวนอน	ด้านอื่นๆ ที่พิมพ์จะถูกคว่ำลง การพิมพ์หน้าจะเรียงตามลำดับอย่างต่อเนื่องจากบนลงล่าง
2. ด้านสั้นตามแนวนอน	ด้านที่พิมพ์แล้วทั้งหมดจะหงายขึ้น การพิมพ์หน้าจะเรียงตามลำดับจากบนลงล่าง
3. ด้านยาวตามแนวตั้ง	นี่คือค่าเริ่มต้น และเป็นรูปแบบที่ใช้บ่อยที่สุด ด้านที่พิมพ์แล้วทั้งหมดจะหงายขึ้น การพิมพ์หน้าจะเรียง ตามลำดับจากบนลงล่าง
4. ด้านสั้นตามแนวตั้ง	ด้านอื่นๆ ที่พิมพ์จะถูกคว่ำลง การพิมพ์หน้าจะเรียงตามลำดับอย่างต่อเนื่องจากบนลงล่าง

การใช้แถบ Services

หากเชื่อมต่อเครื่องไว้กับเครือข่าย ใช้แถบ **Services** เพื่อขอรับข้อมูลผลิตภัณฑ์และสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง คลิกไอคอน **Device and Supplies status** เพื่อเปิดหน้า **Device Status** ของ HP Embedded Web Server หน้านี้แสดงสถานะ ปัจจุบันของเครื่อง เปอร์เซ็นต์คงเหลือของอายุการใช้งานสำหรับอุปกรณ์สิ้นเปลือง และข้อมูลการสั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลือง หาก ต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดด<u>ู ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว</u>

ใช้คุณลักษณะต่างๆ ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับ Macintosh

เมื่อคุณพิมพ์จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ คุณสามารถใช้คุณสมบัติต่างๆ ของเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ได้ สำหรับข้อมูลที่ครบถ้วนเกี่ยวกับคุณสมบัติที่มีในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ดูที่วิธีใช้ของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เนื้อหาในส่วนต่อไป นี้จะอธิบายเกี่ยวกับคุณสมบัติต่อไปนี้

- <u>การสร้างและการใช้ค่าล่วงหน้า</u>
- <u>การพิมพ์หน้าปก</u>
- <u>การพิมพ์แบบหลายหน้าในหน้าเดียว</u>
- <u>พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน</u>



<mark>หมายเหตุ</mark> การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และโปรแกรมซอฟต์แวร์จะไปแทนที่การตั้งค่าของแผงควบคุม การตั้งค่า โปรแกรมซอฟต์แวร์จะไปแทนที่การตั้งค่าของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

การสร้างและการใช้ค่าล่วงหน้า

ใช้ค่าล่วงหน้าเพื่อบันทึกการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ปัจจุบันสำหรับกลับมาเรียกใช้การตั้งค่านั้นใหม่ได้

การสร้างค่าล่วงหน้า

- 1. เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดูที่ <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>)
- 2. เลือกการตั้งค่าการพิมพ์
- 3. ในกล่อง Presets (ค่าล่วงหน้า) คลิก Save As... (บันทึกเป็น...) และพิมพ์ชื่อที่ต้องการตั้งเป็นค่าล่วงหน้า
- 4. คลิก **OK** (ตกลง)

การใช้ค่าล่วงหน้า

- 1. เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดูที่ <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>)
- 2. ในเมนู Presets (ค่าล่วงหน้า) เลือกค่าล่วงหน้าที่ท่านต้องการใช้



หมายเหตุ ในการใช้การตั้งค่าเริ่มต้นของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เลือกการตั้งค่าล่วงหน้าแบบ Standard (มาตรฐาน)

การพิมพ์หน้าปก

ท่านสามารถพิมพ์ใบปะหน้าพร้อมข้อความสำหรับเอกสารของท่านได้ตามต้องการ (เช่น "ความลับ")

- เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดูที่ <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์)</u>
- ที่เมนูป๊อปอัป Cover Page (ใบปะหน้า) หรือ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ) ให้เลือกต่ำแหน่งที่ต้องการพิมพ์ ใบปะหน้า Before Document (ก่อนเอกสาร) หรือ After Document (หลังเอกสาร)
- 3. ในเมนูป๊อปอัป Cover Page Type (ประเภทใบปะหน้า) ให้เลือกข้อความที่คุณต้องการพิมพ์บนใบปะหน้า



<mark>หมายเหตุ</mark> หากต้องการพิมพ์ใบปะหน้าแบบไม่มีข้อความใดๆ ให้ตั้งค่า Cover Page Type (ประเภทใบปะ หน้า) เป็น Standard (มาตรฐาน)
การพิมพ์แบบหลายหน้าในหน้าเดียว

ท่านสามารถพิมพ์แบบหลายหน้าในหน้าเดียวได้ คุณสมบัตินี้ช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายในการพิมพ์แบบร่าง



- 1. เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดูที่ <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>)
- 2. คลิกเมนูป๊อปอัป Layout (รูปแบบ)
- ถัดจากหน้า Pages per Sheet (จำนวนหน้าต่อแผ่น) ให้เลือกจำนวนหน้าที่ท่านต้องการพิมพ์ในแต่ละหน้า (1, 2, 4, 6, 9, หรือ 16)
- 4. ถัดจากหน้า Layout Direction (การจัดรูปแบบ) เพื่อเลือกลำดับและการจัดวางหน้าต่างๆ ลงในหน้ากระดาษ
- 5. ถัดจากหน้า Borders (ขอบ) ให้เลือกประเภทของขอบที่จะพิมพ์ให้กับแต่ละหน้า

พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน

เมื่อสามารถพิมพ์สองด้านได้ คุณสามารถพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้านได้โดยอัตโนมัติ หรือคุณสามารถพิมพ์ลงบนกระดาษ ทั้งสองด้านเองได้โดยการป้อนกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์อีกครั้ง



<mark>ข้อควรระวัง</mark> เพื่อหลีกเลี่ยงปัญหากระดาษติด อย่าป้อนกระดาษที่หนักกว่า 105 g/m² (กระดาษบอนด์น้ำหนัก 28 ปอนด์)

ใช้การพิมพ์สองด้านอัตโนมัติ

- ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษให้เพียงพอสำหรับงานพิมพ์ หากท่านป้อนกระดาษชนิดพิเศษ เช่น กระดาษหัวจด หมาย ให้ป้อนกระดาษโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้
 - สำหรับถาด 1 ให้ป้อนกระดาษหัวจดหมายโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นและป้อนท้ายกระดาษเข้าในเครื่องพิมพ์ ก่อน
 - สำหรับถาดอื่นๆ ให้ป้อนกระดาษหัวจดหมายโดยคว่ำหน้าที่ต้องการพิมพ์ และป้อนหัวกระดาษเข้าไปใน เครื่องพิมพ์ก่อน
- 2. เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดูที่ <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u>)
- 3. คลิกเมนูป๊อปอัป Layout (รูปแบบ)

- ้ ถัดจากหน้า Two Sided Printing (การพิมพ์สองด้าน) ให้เลือกว่าต้องการ Long-Edge Binding (เย็บเล่มตาม 4. แนวยาว) หรือ Short-Edge Binding (เย็บเล่มตามแนวสั้น)
- 5. คลิก **Print** (พิมพ์)

การพิมพ์งานสองด้านด้วยตนเอง

- ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษให้เพียงพอสำหรับงานพิมพ์ หากท่านป้อนกระดาษชนิดพิเศษ เช่น กระดาษหัวจด 1. หมาย ให้ป้อนกระดาษโดยใช้วิธีดังต่อไปนี้
 - ้สำหรับถาด 1 ให้ป้อนกระดาษหัวจดหมายโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้นและป้อนท้ายกระดาษเข้าในเครื่องพิมพ์ • ก่อน
 - ้สำหรับถาดอื่นๆ ให้ป้อนกระดาษหัวจดหมายโดยคว่ำหน้าที่ต้องการพิมพ์ และป้อนหัวกระดาษเข้าไปใน เครื่องพิมพ์ก่อน

้ข้อควรระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงกระดาษติด ไม่ควรใช้กระดาษที่มีน้ำหนักเกินกว่า 105 g/m² (บอนด์ 28-lb)

- 2. เปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ (โปรดดที่ การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์)
- ในเมนป๊อปอัป Finishing (ตกแต่ง) เลือกตัวเลือก Manual Duplex (พิมพ์สองด้านด้วยตนเอง) 3.



หมายเหตุ หากใช้ตัวเลือก Manual Duplex (พิมพ์สองด้านด้วยตนเอง) ไม่ได้ ให้เลือก Manually Print on 2nd Side (พิมพ์ด้านที่สองด้วยตนเอง)

- ้คลิก **Print** (พิมพ์) ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำในหน้าต่างแบบป๊อปอัปที่ปรากฏขึ้นก่อนป้อนกระดาษที่พิมพ์แล้วกลับเข้า 4. ไปในถาด 1 เพื่อพิมพ์หน้าที่สอง
- 5. ้ไปที่เครื่องพิมพ์ น้ำกระดาษเปล่าที่อยู่ในถาด 1 ออก
- ้ใส่กระดาษโดยหงายด้านที่จะพิมพ์ขึ้น และป้อนท้ายกระดาษเข้าในเครื่องพิมพ์ก่อน ท่าน *ต้อง* พิมพ์หน้าที่สองจากถาด 6. 1
- หากมีข้อความปรากฏขึ้น กดป่มบนแผงควบคมที่เหมาะสมเพื่อดำเนินการต่อ 7.

ยกเลิกการพิมพ์งาน

้คุณสามารถหยุดคำสั่งพิมพ์จากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์หรือใช้โปรแกรมซอฟต์แวร์ก็ได้ สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการหยุด คำสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์ในเครือข่าย ดูวิธีใช้ออนไลน์สำหรับซอฟต์แวร์เครือข่าย

หมายเหตุ หลังจากคุณสั่งยกเลิกงานพิมพ์ เครื่องพิมพ์อาจต้องใช้เวลาสักครู่ในการลบงานพิมพ์ทั้งหมด

การหยุดงานที่กำลังพิมพ์ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์

- 1. กด หยุด ที่แผงควบคุม
- 2. ที่ทัชสกรีน ในหน้าจอ Device Has Been Paused แตะที่ Cancel current job

🖗 หมายเหตุ หากงานพิมพ์ดำเนินการไปมากแล้ว คุณอาจไม่สามารถยกเลิกงานพิมพ์นั้น

การหยุดงานที่กำลังพิมพ์ออกมาในโปรแกรมซอฟต์แวร์

กล่องโต้ตอบจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เพื่อให้คุณสามารถยกเลิกงานพิมพ์

หากมีคำสั่งพิมพ์จำนวนมากจากโปรแกรมส่งไปที่เครื่องพิมพ์ คำสั่งเหล่านั้นอาจจะรออยู่ในคิวการพิมพ์ (ตัวอย่างเช่นใน Windows Print Manager) ดูในเอกสารกำกับของซอฟต์แวร์นั้นๆ สำหรับคำสั่งในการยกเลิกคำสั่งพิมพ์จากคอมพิวเตอร์

หากงานพิมพ์รออยู่ในคิวการพิมพ์ (หน่วยความจำของคอมพิวเตอร์) หรือสปูลเลอร์การพิมพ์ (Windows 2000 หรือ XP) ให้ลบงานพิมพ์ที่นั่น

้คลิก Start และคลิก Printers ดับเบิลคลิกที่ไอคอนเครื่องพิมพ์เพื่อเปิดสปูลเลอร์การพิมพ์ เลือกงานพิมพ์ที่คุณต้องการยก เลิก แล้วกด Delete หากงานพิมพ์ไม่ได้รับการยกเลิก คุณอาจต้องเริ่มต้นการทำงานของคอมพิวเตอร์อีกครั้ง

7 สำเนา

เครื่องพิมพ์นี้สามารถทำงานเป็นเครื่องถ่ายเอกสารแบบสแตนด์อโลนได้ ไม่จำเป็นต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ระบบการพิมพ์ใน คอมพิวเตอร์ และไม่ต้องเปิดเครื่องคอมพิวเตอร์เพื่อถ่ายเอกสาร คุณสามารถปรับการตั้งค่าการทำสำเนาได้ที่แผงควบคุม นอกจากนี้ยังสามารถทำสำเนาต้นฉบับได้โดยใช้ ADF หรือกระจกของสแกนเนอร์ อุปกรณ์นี้สามารถทำสำเนา พิมพ์งาน และ ส่งงานดิจิตอลได้พร้อมกัน

้บทนี้มีข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการถ่ายเอกสารและวิธีการเปลี่ยนการตั้งค่าการทำสำเนา รวมทั้งหัวข้อต่างๆ ต่อไปนี้:

- <u>การใช้หน้าจอทำสำเนา</u>
- <u>การตั้งค่าตัวเลือกทำสำเนาที่ระบบตั้งไว้ตั้งแต่ต้น</u>
- <u>คำแนะนำเบื้องต้นในการทำสำเนา</u>
- <u>การปรับการตั้งค่าการทำสำเนา</u>
- <u>การเปลี่ยนการตั้งค่าการจัดเรียงสำเนา</u>
- <u>การทำสำเนาเอกสารที่มีสองด้าน</u>
- <u>การทำสำเนาเอกสารต้นฉบับที่มีกระดาษหลายขนาด</u>
- <u>การทำสำเนาภาพถ่ายและหนังสือ</u>
- <u>การใช้ตัวเลือก สร้างงาน เพื่อรวมงานทำสำเนาหลายๆ งาน</u>
- <u>การยกเลิกการทำสำเนา</u>

ขอแนะนำให้คุณดูข้อมูลพื้นฐานของแผงควบคุมก่อนใช้ฟังก์ชันการทำสำเนาของเครื่อง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก <u>แผง</u> <u>ควบคุม</u>

การใช้หน้าจอทำสำเนา

้จากหน้าจอ Home (หน้าแรก) ให้แตะที่ <mark>สำเนา</mark> เพื่อดูหน้าจอทำสำเนา หน้าจอทำสำเนาจะปรากฏใน <u>ภาพ 7-1 หน้าจอทำ</u> <u>สำเนา</u> คุณสมบัติการทำสำเนาหกคุณสมบัติแรกเท่านั้นที่จะมองเห็นได้ในทันที หากต้องการดูคุณสมบัติอื่นๆ ของการทำ สำเนา ให้แตะที่ <mark>ตัวเลือกอื่นๆ</mark>



ภาพ 7-1 หน้าจอทำสำเนา

การตั้งค่าตัวเลือกทำสำเนาที่ระบบตั้งไว้ตั้งแต่ต้น

้คุณสามารถใช้เมนูของผู้ดูแลระบบเพื่อกำหนดการตั้งค่าเริ่มต้นที่จะนำมาใช้กับงานทำสำเนาทั้งหมด หากจำเป็น คุณสามารถ แทนที่การตั้งค่าเกือบทั้งหมดสำหรับงานทำสำเนางานหนึ่ง หลังจากทำสำเนางานนั้นเสร็จแล้ว อุปกรณ์จะกลับไปใช้การตั้งค่า ที่ระบบตั้งไว้ตั้งแต่ต้น

- 1. จากหน้าจอ Home (หน้าแรก) ให้เลื่อนและแตะที่ การดูแลระบบ
- 2. แตะ ตัวเลือกงานเริ่มต้น และแตะที่ ตัวเลือกการทำสำเนาเริ่มต้น
- 3. มีตัวเลือกมากมายให้เลือกใช้ คุณสามารถกำหนดค่าเริ่มต้นให้กับตัวเลือกทั้งหมด หรือเฉพาะบางตัวเลือก

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลือกแต่ละตัวเลือก โปรดดูที่ <u>การปรับการตั้งค่าการทำสำเนา</u> ระบบวิธีใช้ที่อยู่ภายในเครื่องยัง แสดงคำอธิบายของตัวเลือกแต่ละตัวเลือก แตะที่ปุ่ม <mark>ความช่วยเหลือ</mark> (๋๋๋๋๋๋) ที่มุมขวาบนของหน้าจอ

4. ในการออกจากเมนูของผู้ดูแลระบบ ให้แตะที่ปุ่ม Home (หน้าแรก) (🚳) ที่มุมซ้ายบนของหน้าจอ

คำแนะนำเบื้องต้นในการทำสำเนา

ส่วนนี้ให้ข้อมูลคำแนะนำเบื้องต้นในการทำสำเนา

การทำสำเนาจากแผ่นกระจกของเครื่องสแกน

ใช้แผ่นกระจกของเครื่องสแกนเพื่อทำสำเนาสื่อขนาดเล็กและน้ำหนักเบา (บางกว่า 60 แกรม/ตารางเมตรหรือ 16 ปอนด์) หรือสื่อขนาดหนัก (หนากว่า 105 แกรม/ตารางเมตร หรือ 28 ปอนด์) ได้สูงถึง 999 สำเนา สื่อเหล่านี้รวมถึง ใบเสร็จรับเงิน คอลัมน์ในหนังสือพิมพ์ ภาพถ่าย เอกสารเก่า เอกสารที่ฉีกขาด และหนังสือ

้คว่ำหน้าเอกสารต้นฉบับฉงบนแผ่นกระจก จัดมุมของเอกสารต้นฉบับให้พอดีกับมุมบนซ้ายของแผ่นกระจก

ในการทำสำเนาโดยใช้ตัวเลือกทำสำเนาที่ระบบตั้งไว้ตั้งแต่ต้น ให้ใช้ปุ่มกดที่เป็นตัวเลขบนแผงควบคุมเลือกจำนวนสำเนา และกด เริ่ม ในการใช้การตั้งค่าที่เลือกกำหนดเอง ให้แตะที่ <mark>สำเนา</mark>. กำหนดการตั้งค่าและกด เริ่ม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยว กับการใช้การตั้งค่าที่เลือกกำหนดเอง โปรดดูที่ <u>การปรับการตั้งค่าการทำสำเนา</u>

การทำสำเนาจากอุปกรณ์ป้อนกระดาษ

ใช้อุปกรณ์ป้อนกระดาษเพื่อทำสำเนาของเอกสารที่มีไม่เกิน 50 หน้า (ขึ้นอยู่กับความหนาของกระดาษ) ได้สูงสุด 999 สำเนา หงายหน้าเอกสารต้นฉบับขึ้นเมื่อใส่ในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ

ในการทำสำเนาโดยใช้ตัวเลือกทำสำเนาที่ระบบตั้งไว้ตั้งแต่ต้น ให้ใช้ปุ่มกดที่เป็นตัวเลขบนแผงควบคุมเลือกจำนวนสำเนา และกด เริ่ม ในการใช้การตั้งค่าที่เลือกกำหนดเอง ให้แตะที่ สำเนา กำหนดการตั้งค่าและกด เริ่ม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ การใช้การตั้งค่าที่เลือกกำหนดเอง โปรดดูที่ <u>การปรับการตั้งค่าการทำสำเนา</u>

ี่ ก่อนเริ่มทำสำเนาอื่น ให้เก็บเอกสารต้นฉบับออกจากถาดรับกระดาษออกของอุปกรณ์ป้อนกระดาษที่อยู่ใต้ถาดกระดาษเข้า ของอุปกรณ์ป้อนกระดาษก่อน และเก็บสำเนาออกจากถาดรับกระดาษออกที่เหมาะสม

การปรับการตั้งค่าการทำสำเนา

้เครื่องพิมพ์มาพร้อมกับคุณสมบัติหลายอย่างที่คุณสามารถนำมาใช้เพื่อทำสำเนาให้ดีที่สุด หรือจะเลือกใช้คุณสมบัติเหล่านี้บน หน้าจอ <mark>สำเนา</mark>

หน้าจอ <mark>สำเนา</mark> ประกอบด้วยเพจต่างๆ เมื่ออยู่บนเพจแรก ให้แตะที่ <mark>ตัวเลือกอื่นๆ</mark> เพื่อไปที่เพจถัดไป ก่อนแตะที่ปุ่มลูกศรชี้ขึ้น หรือชี้ลงเพื่อเลื่อนไปยังเพจอื่นๆ

สำหรับรายละเอียดวิธีการใช้ตัวเลือก ให้แตะที่ตัวเลือก ก่อนแตะที่ปุ่มวิธีใช้ (๋ฮ๋) ที่มุมบนขวาของหน้าจอ ตารางต่อไปนี้แสดง ภาพรวมของตัวเลือกการทำสำเนา

หมายเหตุ ตัวเลือกเหล่านี้บางตัวเลือกอาจไม่ปรากฏ แต่ทั้งนี้จะต้องขึ้นอยู่กับวิธีที่ผู้ดูแลระบบกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ ตัวเลือกในตารางแสดงตามลำดับที่สามารถปรากฏได้

ชื่อตัวเลือก	ถ้าอธิบาย
จำนวนด้าน	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อกำหนดว่าจะพิมพ์เอกสารต้นฉบับบนกระดาษด้านเดียวหรือสองด้าน และสำเนาควรพิมพ์บน กระดาษด้านเดียวหรือสองด้าน
เย็บเล่ม/เรียง หรือ เรียง	หากติดตั้งอุปกรณ์เย็บเล่ม/เรียงกระดาษ/อุปกรณ์คั่นกระดาษของ HP เข้ากับตัวเครื่อง คุณจะสามารถใช้ตัวเลือก เย็บเล่ม/เรียง ได้ ใช้คุณสมบัตินี้เพี텋 営อตั้งค่าตัวเลือกให้เย็บกระดาษและรวบรวมกระดาษที่อยู่ในสำเนา
	หากไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์เย็บเล่ม/เรียงกระดาษ/อุปกรณ์ถั่นกระดาษของ HP เข้ากับตัวเครื่อง คุณจะสามารถใช้ตัว เลือก <mark>เรียง</mark> ได้ ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อรวบรวมสำเนาแต่ละ≒ีชุดไว้ในลำดับเดียวกันกับเอกสารต้นฉบับ
การเลือกระดาษ	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเลือกถาดกระดาษที่จะใส่กระดาษในขนาดและชนิดที่คุณต้องการใช้
การปรับภาพ	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อปรับปรุงคุณภาพโดยรวมของสำเนา ตัวอย่างเช่น คุณสามารถปรับความเข้มและความคมชัด และคุณสามารถใช้การตั้งค่า <mark>ล้างพื้นหลัง</mark> เพื่อลบภาพที่ปรากฏลางๆ ออกจากพื้นหลัง หรือเพื่อลบสีพื้นหลังที่ปรากฏ จางๆ
แนวการวางเอกสาร	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อระบุลักษณะการวางเนื้อหาของเอกสารต้นฉบับลงบนกระดาษที่จะทำสำเนา: แนวตั้งหรือแนว นอน
ถาดกระดาษออก	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเลือกถาดรับกระดาษออกให้กับสำเนา
ปรับข้อความ/ภาพ	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อทำสำเนาของเนื้อหาเฉพาะให้ดีที่สุด คุณสามารถเลือกให้สำเนาข้อความหรือภาพที่พิมพ์ออกมา ดีที่สุด หรือคุณสามารถเลือกปรับค่าต่างๆ ด้วยตัวคุณเอง
จำนวนหน้าต่อแผ่น	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อทำสำเนาเอกสารหลายๆ หน้าลงบนกระดาษหนึ่งแผ่น
ขนาดต้นฉบับ	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อแสดงขนาดของหน้าสำหรับเอกสารต้นฉบับ
รูปแบบหนังสือเล่มเล็ก	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อทำสำเนากระดาษสองหรือหลายหน้าลงบนกระดาษหนึ่งแผ่น ก่อนพับกึ่งกลางกระดาษแผ่นนั้น เพื่อทำเป็นหนังสือเล่มเล็ก
Edge-To-Edge	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อหลีกเลี่ยงเฉดสีดำที่สามารถปรากฏตามขอบของสำเนาเมื่อทำสำเนาเอกสารต้นฉบับติดกับขอบ กระดาษมากเกินไป ใช้คุณสมบัตินี้พร้อมกับคุณสมบัติ ย่อ/ขยาย เพื่อรับประกันว่า เอกสารต้นฉบับทั้งหน้าจะพิมพ์ ลงสำเนา
การสร้างงาน	ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อรวมเอกสารต้นฉบับหลายๆ ชุดไว้ในงานทำสำเนาหนึ่งงาน และใช้คุณสมบัตินี้เพื่อทำสำเนา เอกสารต้นฉบับที่มีจำนวนหน้ามากกว่าที่อุปกรณ์ป้อนกระดาษจะเก็บไว้ได้ในแต่ละครั้ง

การเปลี่ยนการตั้งค่าการจัดเรียงสำเนา

คุณสามารถตั้งให้อุปกรณ์จัดเรียงสำเนาต่างๆ ไว้เป็นชุดๆ ให้โดยอัตโนมัติ ตัวอย่างเช่น หากคุณกำลังทำสำเนาของเอกสาร สามหน้า และเปิดใช้ตัวเลือกจัดเรียงสำเนาอัตโนมัติอยู่ สำเนาจะพิมพ์ออกมาในลำดับนี้: 1,2,3,1,2,3 หากไม่ได้ใช้ตัวเลือกจัด เรียงสำเนาอัตโนมัติ สำเนาจะพิมพ์ออกมาในลำดับนี้: 1,1,2,2,3,3

ในการใช้ตัวเลือกจัดเรียงสำเนาอัตโนมัติ ขนาดของเอกสารต้นฉบับจะต้องพอดีกับหน่วยความจำ หากไม่พอดี อุปกรณ์จะทำ สำเนาได้เพียงชุดเดียวและข้อความจะปรากฏเพื่อแจ้งให้คุณเปลี่ยนแปลง หากเกิดเหตุการณ์นี้ ให้ใช้หนึ่งในวิธีการต่อไปนี้ เพื่อทำสำเนาให้เสร็จ:

- แยกงานพิมพ์นั้นออกเป็นงานพิมพ์ที่เล็กลงกว่าเดิม โดยมีจำนวนหน้าที่ลดน้อยลง
- ทำสำเนาเอกสารทีละชุด
- ยกเลิกการจัดเรียงสำเนาอัตโนมัติ

ีการตั้งค่าการจัดเรียงสำเนาที่คุณเลือกจะมีผลกับสำเนาทั้งหมดจนกว่าคุณจะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า การตั้งค่าที่ระบบตั้งไว้ ตั้팈งแต่ต้นสำหรับการจัดเรียงสำเนาอัตโนมัติคือ เ<mark>ปิ</mark>ด

- 1. บนแผงควบคุม ให้แตะที่ สำเนา
- 2. แตะ เย็บเล่ม/เรียง
- **3.** แตะ เรียง

การทำสำเนาเอกสารที่มีสองด้าน

้คุณสามารถทำสำเนาเอกสารหน้าหลังได้ด้วยตัวคุณเองหรือแบบอัตโนมัติ

การทำสำเนาเอกสารที่มีสองด้านด้วยตัวคุณเอง

้สำเนาที่ได้จากขั้นตอนนี้จะถูกพิมพ์ลงบนด้านหนึ่ง และต้องเรียงเข้าเครื่องใหม่สำหรับพิมพ์อีกด้านหนึ่ง

- 1. ป้อนเอกสารที่ต้องการทำสำเนาลงในถาดป้อนกระดาษของอุปกรณ์ป้อนกระดาษ โดยหงายหน้าแรกขึ้น และหัวกระดาษ หันเข้าหาอุปกรณ์ป้อนกระดาษ
- 2. แตะ เริ่มการคัดลอก เอกสารที่เป็นเลขหน้าคู่จะถูกทำสำเนาและพิมพ์ออกมาก่อน
- ยกสำเนาทั้งชุดออกจากถาดกระดาษออกของอุปกรณ์ป้อนกระดาษ และใส่กลับเข้าไปใหม่ โดยให้หน้าสุดท้ายของ สำเนานี้หงายขึ้น และหัวกระดาษหันเข้าหาอุปกรณ์ป้อนกระดาษ
- 4. แตะ เริ่มการคัดลอก เอกสารที่เป็นเลขหน้าคี่จะถูกทำสำเนาและพิมพ์ออกมา
- 5. นำเอกสารหน้าคี่และหน้าคู่ทั้งหมดมาวางเรียงกันตามลำดับ



การทำสำเนาเอกสารสองด้านแบบอัตโนมัติ (รุ่นพิมพ์สองด้านเท่านั้น)

การตั้งค่าการทำสำเนาที่ระบบตั้งไว้คือ จากด้านหนึ่งไปอีกด้านหนึ่ง ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า เพื่อให้คุณ สามารถทำสำเนาจากหรือเป็นเอกสารที่ข้อความอยู่ทั้งด้านหน้าและหลัง

การทำสำเนาสองด้านจากเอกสารด้านเดียว

- 1. ป้อนเอกสารที่ต้องการทำสำเนาฉงในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ โดยหงายหน้าแรกขึ้น และหัวกระดาษหันเข้าเครื่องก่อน
- 2. บนแผงควบคุม ให้แตะที่ สำเนา
- 3. แตะ จำนวนด้าน
- แตะ ต้นฉบับ 1 ด้าน, ผลงานพิมพ์ 2 ด้าน
- 5. แตะ ตกลง.
- 6. แตะ เริ่มการคัดลอก

การทำสำเนาสองด้านจากเอกสารสองด้าน

1. ป้อนเอกสารที่ต้องการทำสำเนาลงในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ โดยหงายหน้าแรกขึ้น และหัวกระดาษหันเข้าเครื่องก่อน

🎾 หมายเหตุ ไม่สนับสนุนการทำสำเนาสองด้านจากกระจกของเครื่องสแกนแบบแท่น

- 2. บนแผงควบคุม ให้แตะที่ สำเนา
- 3. แตะ จำนวนด้าน

- 4. แตะ ต้นฉบับ 2 ด้าน, ผลงานพิมพ์ 2 ด้าน
- 5. แตะ ตกลง
- 6. แตะ เริ่มการคัดลอก

การทำสำเนาด้านเดียวจากเอกสารสองด้าน

- 1. ป้อนเอกสารที่ต้องการทำสำเนาลงในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ โดยหงายหน้าแรกขึ้น และหัวกระดาษหันเข้าเครื่องก่อน
- 2. บนแผงควบคุม ให้แตะที่ สำเนา
- 3. แตะ จำนวนด้าน
- 4. แตะ ต้นฉบับ 2 ด้าน, ผลงานพิมพ์ 1 ด้าน
- 5. แตะ ตกลง
- 6. แตะ เริ่มการคัดลอก

การทำสำเนาเอกสารต้นฉบับที่มีกระดาษหลายขนาด

้คุณสามารถทำสำเนาเอกสารต้นฉบับที่อยู่บนกระดาษหลายๆ ขนาดได้ตราบเท่าที่กระดาษมีลักษณะทางมิติที่เหมือนกัน ตัว อย่างเช่น คุณสามารถใช้ทั้งกระดาษขนาด letter และ legal ร่วมกัน หรือจะเลือกใช้กระดาษขนาด A4 กับขนาด A5

- 1. จัดเรียงกระดาษแต่ละแผ่นของเอกสารต้นฉบับเพื่อให้มีความกว้างในขนาดเดียวกัน
- 2. หงายหน้าที่มีข้อความของเอกสารต้นฉบับลงบนอุปกรณ์ป้อนกระดาษ ก่อนปรับตัวกั้นกระดาษทั้งสองข้างให้ชิดพอดีกับ เอกสาร
- 3. จากหน้าจอ Home (หน้าแรก) ให้แตะที่ <mark>สำเนา</mark>
- 4. แตะ ขนาดต้นฉบับ



ี <mark>หมายเหตุ</mark> หากตัวเลือกนี้ไม่ได้อยู่บนหน้าจอแรก ให้แตะที่ <mark>ตัวเลือกอื่นๆ</mark> จนกระทั่งตัวเลือกปรากฏ

- 5. เลือก Ltr/Lgl ผสมกัน และแตะที่ ตกลง
- 6. แตะ เริ่มการคัดลอก

การทำสำเนาภาพถ่ายและหนังสือ

การทำสำเนาภาพถ่าย

[]

<mark>หมายเหตุ</mark> ควรทำสำเนาภาพถ่ายจากเครื่องสแกนแบบแท่น ไม่ใช่จากอุปกรณ์ป้อนกระดาษ

- 1. ยกฝาปิดเครื่องสแกนขึ้น และวางภาพถ่ายลงบนเครื่องสแกนแบบแท่นโดยคว่ำด้านที่มีภาพลง และมุมบนซ้ายของภาพ พอดีกับมุมบนซ้ายของแผ่นกระจกบนเครื่องสแกนแบบแท่น
- 2. ค่อยๆ ปิดฝาลง
- 3. แตะ เริ่มการคัดลอก

การทำสำเนาหนังสือ

- 1. ยกฝาปิดขึ้น แล้วนำหนังสือมาวางบนเครื่องสแกนแบบแท่น โดยให้หน้าที่ต้องการทำสำเนาอยู่ชิดกับมุมบนซ้ายของ กระจกของเครื่องสแกน
- 2. ค่อยๆ ปิดฝาลง
- ค่อยๆ กดฝาปิดเครื่องสแกนแบบแท่นลง เพื่อกดหนังสือให้แนบกับกระจกของเครื่องสแกน
- 4. แตะ เริ่มการคัดลอก

การใช้ตัวเลือก สร้างงาน เพื่อรวมงานทำสำเนาหลายๆ งาน

ใช้คุณสมบัติ สร้างงาน เพื่อสร้างงานทำสำเนาหนึ่งงานจากการสแกนหลายๆ ครั้ง คุณสามารถใช้อุปกรณ์ป้อนกระดาษหรือ แผ่นกระจกของเครื่องสแกน การตั้งค่าสำหรับการสแกนครั้งแรกจะนำมาใช้กับงานสแกนที่ตามมาด้วย

- 1. แตะ สำเนา
- 2. เลื่อนและแตะ การสร้างงาน
- 3. แตะ เปิดใช้การสร้างงาน
- 4. แตะ ตกลง
- 5. หากจำเป็น ให้เลือกตัวเลือกทำสำเนาที่ต้องการ
- 6. แตะ เริ่มการคัดลอก หลังจากสแกนเอกสารแต่ละหน้าแล้ว แผงควบคุมจะแสดงข้อความขอเอกสารหน้าอื่นเพิ่ม
- 7. หากงานทำสำเนาประกอบด้วยเอกสารหลายหน้า ให้วางกระดาษหน้าถัดไปและแตะที่ เริ่มการคัดลอก

หากงานทำสำเนาไม่มีเอกสารที่จะสแกนอีกแล้ว ให้แตะที่ HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide เพื่อพิมพ์



หมายเหตุ ในคุณสมบัติ สร้างงาน หากคุณใช้อุปกรณ์ป้อนกระดาษเพื่อสแกนหน้าแรกของเอกสารต้นฉบับ คุณต้อง สแกนเอกสารทั้งหมดในชุดนั้นผ่านทางอุปกรณ์ป้อนกระดาษ หากคุณใช้แผ่นกระจกของเครื่องสแกนเพื่อสแกนหน้า แรกของเอกสารต้นฉบับ คุณต้องสแกนเอกสารทั้งหมดในชุดนั้นทางแผ่นกระจกของเครื่องสแกน

การยกเลิกการทำสำเนา

ในการยกเลิกการทำสำเนาที่กำลังทำอยู่ ให้แตะที<mark>่ หยุด</mark> บนแผงควบคุม อุปกรณ์จะหยุดทำงานชั่วคราว หลังจากนั้น ให้แตะที่ ยกเลิกงานปัจจุบัน



หมายเหตุ หากคุณยกเลิกการทำสำเนาเอกสาร ให้นำเอาเอกสารต้นฉบับออกจากเครื่องสแกนแบบแท่นหรือจาก อุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)

8 สแกนและส่งอีเมล์

อุปกรณ์นี้สามารถสแกนสีและส่งเป็นดิจิตอลได้ ด้วยการใช้แผงควบคุม คุณสามารถสแกนเอกสารขาวดำหรือสีแล้วส่งไปยัง อีเมล์แอดเดรสโดยส่งเป็นเอกสารแนบของอีเมล์ได้ ในการใช้การส่งแบบดิจิตอล เครื่องพิมพ์ต้องต่ออยู่กับ Local area network (LAN) เครื่องพิมพ์นี้เชื่อมต่อโดยตรงกับ LAN

¹⁹⁹ หมายเหตุ อุปกรณ์นี้ไม่สามารถทำสำเนาหรือพิมพ์สีได้ แต่สามารถสแกนและส่งเป็นสีได้

บทนี้จะให้คำอธิบายเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ ต่อไปนี้:

- <u>การกำหนดค่าคอนฟิกของอีเมล์</u>
- <u>ใช้หน้าจอการส่งอีเมล์</u>
- <u>การใช้งานฟังก์ชันพื้นฐานของอีเมล์</u>
- <u>ใช้สมุดบันทึกที่อยู่</u>
- <u>เปลี่ยนการตั้งค่าอีเมล์สำหรับงานปัจจุบัน</u>
- <u>สแกนไปยังโฟลเดอร์</u>
- <u>สแกนไปยังเวิร์กโฟลว์</u>

การกำหนดค่าคอนฟิกของอีเมล์

้ก่อนที่คุณจะสามารถส่งเอกสารไปยังอีเมล์ได้ คุณต้องกำหนดค่าคอนฟิกเครื่องพิมพ์ให้ส่งอีเมล์ได้เสียก่อน



<mark>หมายเหตุ</mark> คำแนะนำต่างๆ ต่อไปนี้ คือ คำแนะนำสำหรับการกำหนดค่าคอนฟิกอุปกรณ์ที่แผงควบคุม นอกจากนี้ คุณยังสามารถทำงานต่างๆ ต่อไปนี้ได้โดยใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดด<u>ู เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว</u>

โปรโตคอลที่สนับสนุน

HP LaserJet M5025 MFP รุ่นนี้สนับสนุน Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) ส่วนรุ่น HP LaserJet M5035 MFP สนับสนุน SMTP และ Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)

SMTP

- SMTP คือชุดค่าที่กำหนดการติดต่อสื่อสารระหว่างโปรแกรมซึ่งส่งและรับอีเมล์ เพื่อให้เครื่องส่งเอกสารทางอีเมล์ได้ ต้องมีการเชื่อมต่อกับ LAN ซึ่งมี SMTP IP แอดเดรส เซิร์ฟเวอร์ SMTP ต้องมีการเข้าใช้อินเทอร์เน็ต
- หากคุณใช้การเชื่อมต่อ LAN ให้ติดต่อผู้ดูแลระบบของคุณเพื่อขอรับ IP แอดเดรสสำหรับเชิร์ฟเวอร์ SMTP หากคุณ เชื่อมต่อผ่านการเชื่อมต่อ DSL ให้ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอรับ IP แอดเดรสของเชิร์ฟเวอร์ SMTP

LDAP

- LDAP ใช้เพื่อเข้าสู่ฐานข้อมูล เมื่อเครื่องพิมพ์ใช้ LDAP เครื่องจะทำการค้นหารายการอีเมล์แอดเดรสทั้งหมด ในขณะ ที่คุณเริ่มพิมพ์อีเมล์แอดเดรส LDAP จะใช้คุณสมบัติ Auto-complete ซึ่งจะแสดงอีเมล์แอดเดรสที่ตรงกับตัวอักษรที่ คุณป้อนไว้ ในขณะที่คุณพิมพ์ตัวอักษรเพิ่มเติม รายการอีเมล์แอดเดรสที่ตรงกันนั้นจะมีจำนวนน้อยลง
- เครื่องนี้รองรับ LDAP แต่การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ LDAP นั้นไม่จำเป็นสำหรับเครื่องพิมพ์ในการส่งอีเมล์

¹⁹⁹ <mark>หมายเหตุ</mark> หากคุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า LDAP คุณต้องเปลี่ยนโดยใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว สำหรับข้อมูล เพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว</u> หรือดูที*่ Embedded Web Server User Guide* ในแผ่นซีดีของ เครื่องพิมพ์

การกำหนดค่าคอนฟิกของเซิร์ฟเวอร์อีเมล์

ปรึกษาผู้ดูแลระบบของคุณเพื่อสอบถามเกี่ยวกับ IP แอดเดรสสำหรับเซิร์ฟเวอร์ SMTP หรือค้นหา IP แอดเดรสจากแผง ควบคุมของเครื่อง จากนั้นทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อกำหนดค่าคอนฟิกและทดสอบ IP แอดเดรส

กำหนดค่าแอดเดรสเกตเวย์ SMTP

- 1. จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ
- 2. แตะ ตั้งค่าเริ่มต้น
- 3. แตะ ตั้งค่าอีเมล์ และแตะ เกตเวย์ SMTP
- พิมพ์แอดเดรสเกตเวย์ SMTP ซึ่งอาจเป็น IP แอดเดรสหรือชื่อโดเมนเต็มที่ถูกต้องก็ได้ หากคุณไม่ทราบ IP แอดเดรสหรือชื่อโดเมน ให้ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
- 5. แตะที่ OK

ทดสอบการตั้งค่า SMTP

- 1. จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ
- 2. แตะ ตั้งค่าเริ่มต้น
- 3. แตะ ตั้งค่าอีเมล์ และแตะ ทดสอบเกตเวย์การส่ง

หากค่าคอนฟีเกอเรชันถูกต้อง ข้อความ Gateways OK จะปรากฏที่หน้าจอแผงควบคุม

หากการทดสอบครั้งแรกสำเร็จ ให้ส่งอีเมล์ถึงตัวเองโดยการใช้คุณลักษณะการส่งดิจิตอล หากคุณได้รับอีเมล์ คุณได้กำหนดค่า คอนฟิกคุณลักษณะการส่งดิจิตอลสำเร็จแล้ว

หากคุณไม่ได้รับอีเมล์ ใช้ขั้นตอนเหล่านี้เพื่อแก้ไขปัญหาด้วยซอฟต์แวร์การส่งดิจิตอล:

- ตรวจสอบ SMTP และแอดเดรสเพื่อให้แน่ใจว่าคุณพิมพ์ข้อมูลไว้ถูกต้องแล้ว
- พิมพ์หน้ากำหนดค่าคอนฟิเกอเรชัน ตรวจสอบดูว่าแอดเดรสเกตเวย์ SMTP ถูกต้อง
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าเครือข่ายทำงานอย่างถูกต้อง ส่งอีเมล์ถึงตัวเองจากคอมพิวเตอร์ หากคุณได้รับอีเมล์ แสดงว่าเครือข่าย ทำงานได้อย่างถูกต้อง หากคุณไม่ได้รับอีเมล์ ติดต่อผู้ดูแลระบบหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ (ISP)
- รันไฟล์ DISCOVER.EXE โปรแกรมนี้พยายามค้นหาเกตเวย์ คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์ได้จากเว็บไซต์ HP ที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>

ด้นหาเกตเวย์

หากคุณไม่ทราบแอดเดรสเกตเวย์ SMTP คุณสามารถใช้วิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อค้นหาค่าดังกล่าว

ด้นหาเกตเวย์ SMTP จากแผงควบคุมเครื่อง

- 1. จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ
- 2. แตะ ตั้งค่าเริ่มต้น
- 3. แตะ ตั้งค่าอีเมล์ และแตะ ค้นหาเกตเวย์การส่ง

ทัชสกรีนจะแสดงรายชื่อเซิร์ฟเวอร์ SMTP ที่ตรวจพบ

4. เลือกเซิร์ฟเวอร์ SMTP ที่ถูกต้อง และแตะ OK

ด้นหาเกตเวย์ SMTP จากโปรแกรมอีเมล์

เนื่องจากโปรแกรมอีเมล์ส่วนใหญ่ใช้ SMTP เพื่อส่งอีเมล์ และ LDAP เพื่อระบุข้อความอีเมล์ คุณอาจสามารถค้นหาชื่อโฮสต์ ของเกตเวย์ SMTP และเซิร์ฟเวอร์ LDAP โดยการดูที่การตั้งค่าสำหรับโปรแกรมอีเมล์ของคุณ



<mark>หมายเหตุ</mark> คุณสมบัติการค้นหาเกตเวย์อาจไม่สามารถตรวจพบเซิร์ฟเวอร์ SMTP ที่เครือข่าย หากมีการใช้ผู้ให้ บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ในการค้นหาแอดเดรสอีเมล์เซิร์ฟเวอร์ ISP โปรดติดต่อ ISP

ใช้หน้าจอการส่งอีเมล์

ใช้ทัชสกรีนเพื่อเลื่อนไปที่ตัวเลือกบนหน้าจอการส่งอีเมล์



1	ปุ่มส่งอีเมล์	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อสแกนเอกสารและส่งไฟล์อีเมล์ไปยังอีเมล์แอดเดรสที่กำหนดไว้
2	ปุ่ม Home	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหน้าจอหลัก
3	ฟิลด์จาก:	แตะที่ฟิลด์นี้เพื่อเปิดแป้นพิมพ์ และพิมพ์อีเมล์แอดเดรสของคุณ หากผู้ดูแลระบบมีการกำหนดก่าที่เครื่องพิมพ์ ฟิลด์นี้ อาจมีการใส่แอดเดรสเริ่มต้นให้โดยอัตโนมัติ
4	ฟิลด์ถึง:	แตะที่ฟิลด์นี้เพื่อเปิดแป้นพิมพ์ และพิมพ์อีเมล์แอดเดรสของผู้ที่คุณต้องการให้ได้รับเอกสารที่สแกนนั้น
5	ฟิลด์เรื่อง:	แตะที่ฟิลด์นี้เพื่อเปิดแป้นพิมพ์ และพิมพ์ชื่อเรื่อง
6	ปุ่มตัวเลือกอื่นๆ	แตะปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าอีเมล์สำหรับงานสแกนปัจจุบัน
7	แถบเลื่อน	ใช้แถบเลื่อนเพื่อดูและกำหนดค่าในฟิลด์ CC:, BCC:, ข้อความ และ ชื่อไฟล์ แตะที่ฟิลด์เหล่านั้นเพื่อเปิดแป้นพิมพ์ และเพิ่มข้อมูลที่จำเป็น
8	ปุ่มสมุดบันทึกที่อยู่	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อใช้สมุดบันทึกที่อยู่เพื่อป๊อปปูเลทฟิลด์ To:, CC: หรือ BCC: หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>ใช้</u> <u>สมุดบันทึกที่อย</u> ุ่
9	ปุ่มวิธีใช้	แตะที่ปุ่มนี้สำหรับวิธีใช้แผงควบคุม หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>แผงควบคุม</u>
10	ปุ่มข้อผิดพลาด/กำเตือน	ปุ่มนี้จะปรากฏเมื่อมีข้อผิดพลาดหรือกำเตือนที่บรรทัดแสดงสถานะ แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหน้าจอป็อปอัป ซึ่งช่วยให้คุณ แก้ไขข้อผิดพลาดหรือกำเตือน

การใช้งานฟังก์ชันพื้นฐานของอีเมล์

้คุณลักษณะเกี่ยวกับอีเมล์ของเครื่องพิมพ์ช่วยในงานต่างๆ ต่อไปนี้:

- ส่งเอกสารไปยังอีเมล์แอดเดรสหลายๆ แอดเดรส ช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการส่ง
- ส่งไฟล์เป็นขาวดำหรือสี สามารถส่งไฟล์ไปยังผู้รับได้หลากหลายรูปแบบ เพื่อให้ผู้รับนำไปใช้งานต่อได้

ด้วยอีเมล์ เอกสารต่างๆ สามารถสแกนลงในหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์และส่งไปยังอีเมล์แอดเดรสเดียวหรือหลายๆ อีเมล์ แอดเดรส โดยส่งเป็นเอกสารแนบของอีเมล์ เอกสารดิจิตอลสามารถส่งไปในรูปแบบกราฟิกที่หลากหลาย เช่น .TFF และ .JPG ซึ่งช่วยให้ผู้รับประมวลผลไฟล์เอกสารในโปรแกรมต่างๆ ได้ตามความต้องการ เอกสารที่ได้รับมีคุณภาพใกล้เคียง ต้นฉบับ และสามารถพิมพ์ จัดเก็บหรือส่งต่อได้

ี เพื่อใช้งานคุณลักษณะของอีเมล์ ต้องเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย SMTP LAN ที่สามารถเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตได้

วางเอกสาร

คุณสามารถสแกนเอกสารโดยการวางไว้ที่กระจกหรือที่ ADF กระจกและ ADF รองรับกระดาษขนาด Letter-, Executive-, A4- และ A5 ADF ยังสามารถรองรับกระดาษขนาด Legal ได้เช่นกัน คุณกวรวางเอกสารที่มีขนาดเล็ก ใบเสร็จรับเงิน เอกสารที่ไม่ปกติและฉีกขาด เอกสารที่มีการเย็บเล่ม เอกสารที่มีรอยพับ และภาพถ่าย ไว้บนกระจก เอกสารที่มีหลายหน้า สามารถสแกนได้ง่ายๆ โดยใช้ ADF

ส่งเอกสาร

เครื่องสแกนได้ทั้งต้นฉบับขาวดำและสี คุณสามารถใช้การตั้งค่าเริ่มต้นหรือเปลี่ยนรายละเอียดการสแกนและรูปแบบไฟล์ได้ ต่อไปนี้คือการตั้งค่าเริ่มต้น:

- สี
- PDF (ผู้รับต้องมีโปรแกรม Adobe Acrobat[®] viewer เพื่อดูเอกสารแนบของอีเมล์)

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับงานปัจจุบัน โปรดดูที่ <u>เปลี่ยนการตั้งค่าอีเมล์สำหรับงานปัจจุบัน</u>

ส่งเอกสาร

- 1. วางเอกสารโดยคว่ำหน้าลงบนกระจกของสแกนเนอร์หรือหงายหน้าขึ้นใน ADF
- 2. จากหน้าจอหลัก แตะที่ อีเมล์
- หากมีพรอมต์ปรากฏ ให้พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน
- 4. ป้อนในฟิลด์ จาก:, ถึง: และ เรื่อง: เลื่อนลงและป้อนในฟิลด์ CC:, BCC: และ ข้อความ ตามความเหมาะสม ชื่อผู้ใช้ของ คุณหรือข้อมูลที่เป็นค่าเริ่มต้นอาจปรากฏในฟิลด์ จาก: หากเป็นเช่นนั้น คุณอาจเปลี่ยนไม่ได้
- 5. (เลือกหรือไม่ก็ได้) แตะที่ <mark>ตัวเลือกอื่นๆ</mark> เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเอกสารที่คุณต้องการส่ง (เช่น ขนาดดั้งเดิมของต้น ฉบับ) หากคุณต้องการส่งเอกสารที่มีสองหน้า คุณควรเลือก <mark>ด้าน</mark> และตัวเลือกต้นฉบับที่มีสองหน้า
- 6. กด เริ่ม เพื่อเริ่มการส่ง
- 7. เมื่อเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้นำเอกสารต้นฉบับออกจากกระจกของสแกนเนอร์หรือ ADF

ใช้ฟังก์ชัน Auto-complete

เมื่อคุณพิมพ์ตัวอักษรในฟิลด์ To:, CC: หรือ จาก: ที่หน้าจอส่งอีเมล์ เครื่องจะเปิดใช้ฟังก์ชัน Auto-complete ขณะที่คุณ พิมพ์ที่อยู่ที่ต้องการโดยการใช้หน้าจอแป้นพิมพ์ เครื่องจะค้นหาในสมุดบันทึกที่อยู่โดยอัตโนมัติและเติมแอดเดรสหรือชื่อนั้น ด้วยรายการที่ตรงกันลำดับแรกสุด คุณสามารถเลือกชื่อโดยแตะที่ Enter หรือพิมพ์ชื่อต่อจนกว่าจะพบรายการที่ถูกต้อง หาก คุณพิมพ์ตัวอักษรที่ไม่ตรงกับรายการใดๆ ในรายการที่มี ข้อความ Auto-complete นั้นจะถูกลบออกจากหน้าจอ เพื่อแสดง ว่าคุณกำลังพิมพ์แอดเดรสที่ไม่ได้อยู่ในสมุดบันทึกที่อยู่

ใช้สมุดบันทึกที่อยู่

้คุณสามารถส่งอีเมล์ไปยังผู้รับหลายๆ คนได้โดยใช้คุณลักษณะสมุดบันทึกที่อยู่ของเครื่องพิมพ์ ปรึกษาผู้ดูแลระบบของคุณ เพื่อขอทราบข้อมูลเกี่ยวกับการกำหนดค่าคอนฟิกรายการสมุดบันทึกที่อยู่



<mark>หมายเหตุ</mark> นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวเพื่อสร้างและจัดการสมุดบันทึกที่อยู่ของอีเมล์ได้ด้วย หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว</u>

สร้างรายชื่อผู้รับ

- 1. จากหน้าจอหลัก แตะที่ อีเมล์
- ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้
 - แตะที่ ถึง: เพื่อเปิดหน้าจอแป้นพิมพ์ และพิมพ์อีเมล์แอดเดรสของผู้รับ แยกอีเมล์แอดเดรสแต่ละแอดเดรสด้วย เครื่องหมายเซมิโคลอน หรือแตะที่ Enter บนทัชสกรีน
 - ใช้สมุดบันทึกที่อยู่

 - b. เลื่อนไปยังรายการต่างๆ ในสมุดบันทึกที่อยู่ โดยใช้แถบเลื่อน กดปุ่มลูกศรค้างไว้เพื่อเลื่อนอย่างรวดเร็ว
 - C. ไฮไลท์ที่ชื่อเพื่อเลือกผู้รับ และแตะที่ปุ่มเพิ่ม ([®])

คุณยังสามารถเลือกรายชื่อได้โดยการแตะที่รายการดรอปดาวน์ที่ด้านบนของหน้าจอ และแตะที่ ทั้งหมด หรือเพิ่มผู้รับจากรายการภายใน โดยแตะที่ <mark>ภายใน</mark> ในรายการดรอปดาวน์ ไฮไลท์ที่ชื่อที่เหมาะสม และแตะ ที่ ⊕ิ เพื่อเพิ่มชื่อในรายชื่อผู้รับของคุณ

้ คุณสามารถลบชื่อผู้รับจากรายการของคุณโดยการเลื่อนไปไฮไลท์ที่ชื่อผู้รับนั้น และแตะที่ปุ่มลบ (🛎)

- 3. ชื่อในรายชื่อผู้รับจะอยู่ในบรรทัดข้อความของหน้าจอแป้นพิมพ์ หากคุณต้องการ คุณสามารถเพิ่มผู้รับที่ไม่พบในสมุด บันทึกที่อยู่ โดยการพิมพ์อีเมล์แอดเดรสที่แป้นพิมพ์ เมื่อคุณมีรายชื่อผู้รับตามที่ต้องการแล้ว แตะที่ OK
- **4.** แตะที่ OK
- 5. พิมพ์ข้อมูลในฟิลด์ CC: และ เรื่อง: ที่หน้าจอส่งอีเมล์ หากจำเป็น คุณสามารถตรวจสอบรายชื่อผู้รับได้โดยแตะที่ลูกศร ลงในฟิลด์ ถึง:
- 6. กด เริ่ม

ใช้สมุดบันทึกที่อยู่ภายใน

ใช้สมุดบันทึกที่อยู่ภายในเพื่อเก็บอีเมล์แอดเดรสที่ใช้บ่อย สมุดบันทึกที่อยู่ภายในสามารถใช้ร่วมกันระหว่างอุปกรณ์ ซึ่งใช้ เซิร์ฟเวอร์เดียวกัน เพื่อเข้าใช้ซอฟต์แวร์ HP Digital Sending

้คุณสามารถใช้สมุดบันทึกที่อยู่เมื่อคุณพิมพ์อีเมล์แอดเดรสในฟิลด์ จาก:, ถึง:, CC: หรือ <mark>BCC</mark>: คุณยังสามารถเพิ่มหรือลบที่ อยู่ในสมุดบันทึกที่อยู่ได้

ในการเปิดสมุดบันทึกที่อยู่ แตะที่ปุ่มสมุดบันทึกที่อยู่ (🖵)

เพิ่มอีเมล์แอดเดรสไว้ในสมุดบันทึกที่อยู่ภายใน

- 1. แตะที่ ภายใน
- 2. ແຫະ 🖶

3. (เลือกหรือไม่ก็ได้) แตะที่ฟิลด์ ชื่อ และพิมพ์ชื่อของรายการใหม่นั้น แตะที่ OK

ชื่อนี้คือชื่อย่อสำหรับอีเมล์แอดเดรส หากคุณไม่ได้พิมพ์ชื่อย่อ เครื่องจะใช้อีเมล์แอดเดรสเป็นชื่อย่อ

4. แตะที่ฟิลด์ แอดเดรส และในแป้นพิมพ์ที่ปรากฏ ให้พิมพ์อีเมล์แอดเดรสสำหรับรายการใหม่นั้น แตะที่ OK

ลบอีเมล์แอดเดรสออกจากสมุดบันทึกที่อยู่ภายใน

คุณสามารถลบอีเมล์แอดเดรสที่คุณไม่ได้ใช้แล้ว

^{***} <mark>หมายเหตุ</mark> ในการ *เปลี่ยน* อีเมล์แอดเดรส คุณต้องลบแอดเดรสและเพิ่มแอดเดรสที่ถูกต้องสำหรับอีเมล์แอดเดรส ใหม่ในสมุดบันทึกที่อยู่ภายใน

- 1. แตะที่ ภายใน
- 2. แตะที่อีเมล์แอดเดรสที่คุณต้องการลบ
- 3. ແທະ 💌

ข้อความยืนยันต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น: **คุณต้องการฉบแอดเดรสที่เลือกไว้หรือไม**่

4. แตะที่ ใช่ เพื่อลบอีเมล์แอดเดรสหรือแตะที่ ไม่ เพื่อกลับไปที่หน้าจอสมุดบันทึกที่อยู่

เปลี่ยนการตั้งค่าอีเมล์สำหรับงานปัจจุบัน

์ ใช้ปุ่ม ตัวเลือกอื่นๆ เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าอีเมล์ต่อไปนี้สำหรับงานพิมพ์ปัจจุบัน:

ปุ่ม	ถ้าอธิบาย
ประเภทไฟล์เอกสาร	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนประเภทไฟล์ที่เครื่องสร้างขึ้น หลังการสแกนเอกสาร
คุณภาพงานพิมพ์	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเพิ่มหรือลดคุณภาพการพิมพ์ไฟล์ที่สแกน ยิ่งตั้งค่าคุณภาพสูงขึ้น ขนาดไฟล์ก็จะใหญ่มากขึ้น
ความละเอียด	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนความละเอียดการสแกน ยิ่งตั้งค่าความละเอียดสูงขึ้น ขนาดไฟล์ก็จะใหญ่มากขึ้น
สี/ขาวดำ	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อกำหนดว่าคุณจะสแกนเอกสารนั้นเป็นสีหรือขาวดำ
จำนวนด้านของต้นฉบับ	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อแสดงว่าต้นฉบับนั้นเป็นแบบด้านเดียวหรือสองด้าน
แนวการวางเอกสาร	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเลือกว่าต้นฉบับเป็นแบบแนวตั้งหรือแนวนอน
ขนาดต้นฉบับ	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเลือกขนาดเอกสาร: letter, A4, legal หรือ letter/legal แบบผสม
ปรับข้อความ/ภาพ	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนกระบวนการสแกนตามประเภทเอกสารที่คุณกำลังสแกน
การสร้างงาน	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อใช้หรือเลิกใช้โหมดการสร้างงาน ซึ่งให้คุณสแกนงานเล็กๆ หลายชิ้น และส่งไปเป็นไฟล์เดียว
การปรับภาพ	แตะที่ปุ่มนี้เพื่อเปลี่ยนความเข้มและความคมชัด หรือเพื่อล้างสิ่งที่อยู่ในพื้นหลังของต้นฉบับ

สแกนไปยังโฟลเดอร์

หมายเหตุ คุณสมบัตินี้ใช้งานได้ในรุ่น HP LaserJet M5035 MFP เท่านั้น

หากผู้ดูแลระบบกำหนดให้ใช้คุณสมบัตินี้ได้ เครื่องพิมพ์จะสามารถสแกนไฟล์และส่งไปยังโฟลเดอร์ในเครือข่ายได้ ระบบ ปฏิบัติการที่รองรับสำหรับตำแหน่งโฟลเดอร์ ได้แก่ Windows 2000, Windows XP และ Windows Server 2003 และ Novell



<mark>หมายเหตุ</mark> คุณอาจต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อใช้ตัวเลือกนี้ หรือส่งไปยังโฟลเดอร์ใดโฟลเดอร์หนึ่ง โปรดดู ข้อมูลเพิ่มเติมได้จากผู้ดูแลระบบของคุณ

- 1. วางเอกสารโดยคว่ำหน้าฉงบนกระจกของสแกนเนอร์หรือหงายหน้าขึ้นใน ADF
- 2. จากหน้าจอ Home แตะที่ โฟลเดอร์เครือข่าย
- ในรายการโฟลเดอร์ที่เข้าใช้แบบด่วน เลือกโฟลเดอร์ที่คุณต้องการบันทึกเอกสารนั้น
- **4.** แตะที่ฟิลด์ **ชื่อไฟล์** เพื่อเปิดหน้าจอป๊อปอัปแป้นพิมพ์ และพิมพ์ชื่อไฟล์
- 5. แตะ ส่งไปยังโฟลเดอร์ของเครือข่าย

สแกนไปยังเวิร์กโฟลว์

|--|

<mark>หมายเหตุ</mark> ดุณสมบัตินี้จะมีให้ในผลิตภัณฑ์ Digital Sending Software ที่เลือกใช้ได้เพิ่มเติม ซึ่งรองรับสำหรับ รุ่น HP LaserJet M5035 MFP เท่านั้น

หากผู้ดูแลระบบเปิดใช้การทำงานของเวิร์กโฟลว์ คุณสามารถสแกนเอกสารและส่งไปที่เวิร์กโฟลว์ที่กำหนดเอง ตำแหน่ง เวิร์กโฟลว์ช่วยให้คุณส่งข้อมูลเพิ่มเติมพร้อมกับเอกสารที่สแกนไว้ ไปยังเครือข่ายหรือ File transfer protocol (FTP) ที่ กำหนด พรอมต์เกี่ยวกับข้อมูลโดยเฉพาะจะปรากฏที่หน้าจอของแผงควบคุม ผู้ดูแลระบบยังสามารถกำหนดเครื่องพิมพ์ เป็นเวิร์กโฟลว์ ซึ่งให้คุณสแกนเอกสาร และส่งไปยังเครื่องพิมพ์ของเครือข่ายเพื่อทำการพิมพ์ได้โดยตรง

- 1. วางเอกสารโดยคว่ำหน้าลงบนกระจกของสแกนเนอร์หรือหงายหน้าขึ้นใน ADF
- 2. จากหน้าจอหลัก แตะ เวิร์กโฟลว์
- 3. เลือกตำแหน่งที่คุณต้องการสแกนไป
- 4. ในฟิลด์ข้อความ ให้พิมพ์ข้อมูลที่คุณต้องการส่งไปพร้อมไฟล์ และแตะที่ **ส่งไปเวิร์กโฟลว์**

9 โทรสาร

รุ่น HP LaserJet M5035X MFP และ HP LaserJet M5035XS MFP มีการติดตั้ง HP LaserJet analog fax accessory 300 ไว้แล้ว ผู้ใช้ Windows ยังสามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริม HP Digital Sending Software (DSS) ซึ่งช่วย ในบริการส่งโทรสารดิจิตอล

สำหรับคำแนะนำทั้งหมดเกี่ยวกับการกำหนดค่าคอนฟิกอุปกรณ์เสริมโทรสารและสำหรับการใช้งานคุณลักษณะของโทรสาร โปรดดูที่ *คู่มือผู้ใช้ HP LaserJet Analog Fax Accessory 300* คู่มือดังกล่าวให้มาพร้อมกับเครื่อง HP LaserJet M5035X MFP และ HP LaserJet M5035XS MFP

ในบทนี้จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ ดังต่อไปนี้

- <u>โทรสารอะนาล็อก</u>
- <u>แฟกซ์ที่ใช้ระบบดิจิตอล</u>

โทรสารอะนาล็อก

เมื่อมีการติดตั้ง HP LaserJet analog fax accessory 300 ไว้ เครื่องรุ่น MFP สามารถทำงานเป็นเครื่องโทรสารแบบ สแตนด์อโลนได้

รุ่น HP LaserJet M5035X MFP และ HP LaserJet M5035XS MFP มีการติดตั้ง HP LaserJet analog fax accessory 300 ไว้แล้ว สำหรับรุ่น HP LaserJet M5025 MFP และ HP LaserJet M5035 MFP คุณสามารถสั่งชื่อ อุปกรณ์เสริมนี้ได้หากต้องการ โปรดดู <u>การสั่งชื่ออะไหล่ อุปกรณ์เสริม และวัสดุฐีฐิลิ้นเปลือง</u> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ การสั่งชื่ออุปกรณ์เสริมโทรสารอะนาล็อก

ติดตั้งอุปกรณ์เสริมของโทรสาร

้ใช้กระบวนการนี้เพื่อติดตั้งอุปกรณ์เสริมโทรสารอะนาล็อกหากยังไม่ได้ติดตั้งไว้

1. ปิดเครื่อง แล้วปลดสายเคเบิลทั้งหมด



2. ที่ด้านหลังอุปกรณ์ ให้ถอดฝาฟอร์แมตเตอร์ออก



3. เปิดฝาฟอร์แมตเตอร์



4. นำอุปกรณ์เสริมของโทรสารออกจากกระเป๋าป้องกันไฟฟ้าสถิต



ข้อควรระวัง อุปกรณ์เสริมของโทรสารมีขึ้นส่วนที่ไวต่อประจุไฟฟ้าสถิต (ESD) เมื่อนำอุปกรณ์เสริมของ โทรสารออกจากกระเป๋าป้องกันไฟฟ้าสถิตและระหว่างติดตั้ง ให้ใช้สายรัดข้อมือป้องกันประจุไฟฟ้าที่เชื่อมต่อ กับโครงโลหะของอุปกรณ์ หรือใช้มืออีกข้างแตะโครงโลหะของเครื่องก่อน

5. ใช้คลิปพลาสติกเพื่อยึดอุปกรณ์เสริมของโทรสารกับฟอร์แมตเตอร์



6. หาตำแหน่งของสายเคเบิลที่มีสายไฟ 16 เส้นใกล้กับมุมล่างของฟอร์แมตเตอร์ และเสียบสายเคเบิลลงในอุปกรณ์เสริม ของโทรสาร

<mark>หมายเหตุ</mark> หากสายเคเบิลไม่พอดี ให้ลองหมุนสายเคเบิลดู ตรวจดูให้แน่ใจว่าขั้วต่อยึดกับอุปกรณ์เสริมของ โทรสารแน่นดีแล้ว นอกจากนี้ให้ตรวจดูด้วยว่าขั้วต่อที่ปลายอีกด้านของเคเบิลยึดกับฟอร์แมตเตอร์อย่างแน่น หนา



7. ปิดฝาฟอร์แมตเตอร์



8. ใส่ฝาฟอร์แมตเตอร์



^{[&}lt;del>]]]]

9. เชื่อมต่อสายเคเบิลต่างๆ แล้วเปิดเครื่อง



การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมของแฟกซ์เข้ากับสายโทรศัพท์

เมื่อต่ออุปกรณ์เสริมของแฟกซ์เข้ากับสายโทรศัพท์ ดูให้แ≣น่ใจว่า สายโทรศัพท์ที่จะนำมาใช้กับอุปกรณ์เสริมสำหรับแฟกซ์ เป็นสายโทรศัพท์ที่ไม่ได้ใช้ร่วมกับอุปกรณ์อื่นอีก นอกจากนั้น สายโทรศัพท์นี้ควรเป็นสายระบบอะนาล็อกเนื่องจากแฟกซ์จะ ทำงานได้ไม่ถูกต้องหากต่อเข้ากับระบบ PBX ดิจิตอลบางระบบ หากคุณไม่แน่ใจว่า สายโทรศัพท์ของคุณเป็นแบบ อะนาล็อกหรือดิจิตอล โปรดติดต่อผู้ให้บริการโทรศัพท์



<mark>หมายเหตุ</mark> HP ขอแนะนำให้ใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์เสริมของแฟกซ์เพื่อสร้างหลักประกันว่า อุปกรณ์ เสริมจะทำงานได้อย่างถูกต้อง

1. ด้นหาสายโทรศัพท์ที่รวมอยู่ในชุดอุปกรณ์เสริมของแฟกซ์ ต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับแจ็คโทรศัพท์ของ อุปกรณ์เสริมของแฟกซ์บนตัวจัดรูปแบบ ดันขั้วต่อเข้าไปจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก



 ชื่อควรระวัง ให้แน่ใจว่า ได้ต่อสายโทรศัพท์เข้ากับแจ็คโทรศัพท์ของอุปกรณ์เสริมของแฟกซ์ ขที่อยู่ใกล้ๆ กับ ฐานของตัวจัดรูปแบบ ห้ามต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ต LAN ของ HP Jetdirect ที่อยู่ค่อนไปทางด้านบนสุด ของตัวจัดรูปแบบ

2. ต่อปลายอีกด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับแจ็คโทรศัพท์텈텈ที่อยู่ติดฝาผนัง ดันขั้วต่อเข้าไปจนกระทั่งได้ยิน เสียงคลิก หรือจนยึดเข้าที่ เนื่องจากมีการใช้ขั้วต่อหลายๆ ชนิดในหลายประเทศ/พื้นที่ คุณอาจจะไม่ได้ยินเสียงคลิกจาก ขั้วต่อแม้จะมีเสียงคลิกเกิดขึ้น

การตั้งค่าคอนฟิกและการใช้คุณสมบัติต่างๆ ของแฟกซ์

ก่อนจะใช้คุณสมบัติต่างๆ ของแฟกซ์ คุณต้องตั้งค่าคอนฟิกคุณสมบัติเหล่านั้นผ่านเมนูบนแผงควบคุมก่อน ตัวอย่างเช่น คุณ จำเป็นต้องระบุข้อมูลต่อไปนี้:

- วันที่และเวลา
- สถานที่
- ส่วนหัวของแฟกซ์

สำหรับข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าคอนฟิกและการใช้อุปกรณ์เสริมของแฟกซ์ และข้อมูลเกี่ยวกับการแก้ปัญหาที่เกี่ยว ข้องกับอุปกรณ์เสริมของแฟกซ์ โปรดดูที่ *คู่มือผู้ใช้ HP LaserJet Analog Fax Accessory 300* ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์ เสริมของแฟกซ์

แฟกซ์ที่ใช้ระบบดิจิตอล

้คุณสามารถใช้แฟกซ์ที่ใช้ระบบดิจิตอลได้เมื่อคุณติดตั้ง HP Digital Sending Software ซึ่งเป็นซอฟต์แวร์เลือกใช้ สำหรับ ข้อมูลการสั่งซื้อซอฟต์แวร์นี้ ไปที่ <u>www.hp.com/go/lj5025_software</u> หรือ <u>www.hp.com/go/lj5035_software</u>.

ี้เมื่อใช้การแฟกซ์ด้วยระบบดิจิตอล *ไม่* จำเป็นต้องต่ออุปกรณ์เข้ากับสายโทรศัพท์โดยตรง แต่คุณสามารถเลือกส่งแฟกซ์ได้ ด้วยหนึ่งในสามวิธีการต่อไปนี้旨:

- แฟกซ์ผ่าน LAN ส่งแฟกซ์ผ่านบริษัทให้บริการแฟกซ์รายอื่น
- แฟกซ์บน Microsoft Windows 2000 คือ แฟกซ์โมเด็มและโมดูลตัวส่งแบบดิจิตอลที่คอมพิวเตอร์ใช้เพื่อทำหน้าที่ เป็นแฟกซ์เทิร์นคีย์เกตเวย์
- แฟกซ์ทางอินเทอร์เน็ต ใช้ผู้ใ 営 หับริการแฟกซ์ทางอินเทอร์เน็ตเพื่อประมวลผลแฟกซ์ แฟกซ์จะถูกส่งไปที่เครื่องแฟกซ์ ที่ใช้กันทั่วไป หรือส่งไปที่อีเมลของผู้ใช้

สำหรับข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับการใช้แฟกซ์แบบดิ国จิตอล โปรดดูที่เอกสารประกอบที่มาพร้อมกับ HP Digital Sending Software
10 จัดการและบำรุงรักษาอุปกรณ์

- <u>ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล</u>
- <u>การกำหนดการแจ้งเตือนทางอีเมล์</u>
- <u>ใช้ ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care</u>
- <u>ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว</u>
- <u>การใช้ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin</u>
- <u>ใช้ HP Printer Utility สำหรับ Macintosh</u>
- <u>จัดการอุปกรณ์สิ้นเปลือง</u>
- เปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ต่างๆ
- <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>
- <u>ปรับเทียบสแกนเนอร์</u>

ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล

คุณสามารถพิมพ์หน้าข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์และการกำหนดค่าในปัจจุบันได้จากแผงควบคุม ตารางด้านล่าง แสดงคำแนะนำในการสั่งพิมพ์หน้าข้อมูล

รายละเอียดของหน้า	วิธีการพิมพ์หน้า			
แผนผังเมนู	1.	จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ		
แสดงเมนุของแผงควบคุมและการตั้งค่าที่ใช้ได้	2.	. แตะ ข้อมูล		
	3.	แตะ หน้ากำหนดค่า/สถานะ		
	4.	แตะ ผังเมนุการดูแลระบบ		
	5.	แตะ พิมพ์		
	เนื้อห	หาของแผนผังเมนุอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับตัวเลือกที่ติดตั้งอยู่ในเกรื่องพิมพ์ขณะนั้น		
	สำหร	ารับรายละเอียดเมนูของแผงควบคุมและค่าต่างๆ โปรดดู <u>แผงควบคุม</u>		
หน้ากำหนดก่า	1.	จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ		
แสดงการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์เสริมที่	2.	แตะ ข้อมูล		
ติดดัง ไว้	3.	แตะ หน้ากำหนดค่า/สถานะ		
	4.	แตะ หน้ากำหนดค่า		
	5.	แตะ พิมพ์		
		หมายเหตุ หากเครื่องพิมพ์มีเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect หรือฮาร์ดดิสก์ไดรฟ์ที่ เป็นอุปกรณ์เสริม หน้ากำหนดค่าเพิ่มเติมที่พิมพ์ออกมาจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ดังกล่าว ด้วย		
หน้าแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง	1.	จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ		
แสดงระดับผงหมึกในตลับหมึกพิมพ์	2.	แตะ ข้อมูล		
	3.	แตะ หน้ากำหนดค่า/สถานะ		
	4.	แตะ หน้าแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง		
	5.	แตะ พิมพ์		
		หมายเหตุ หากอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ใช้ไม่ใช่ของ HP หน้าสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองอาจไม่ แสดงอายุการใช้งานที่เหลือของอุปกรณ์สิ้นเปลืองดังกล่าว หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ด <u>ู นโยบายของ HP เกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP</u>		
หน้าแสดงการใช้	1.	จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ		
แสดงจำนวนหน้าสำหรับกระดาษแต่ละขนาดที่	2.	แตะ ข้อมูล		
พิมพ์ จานวนการพิมพ์หน้าเดียว (หนึ่งด้าน) หรือสองหน้า (ทั้งสองด้าน) และเปอร์เซ็นต์ค่า เฉลี่ยของเนื้อที่การพิมพ์		แตะ หน้ากำหนดค่า/สถานะ		
		แตะ หน้าแสดงการใช้		
		แตะ พิมพ์		
ไดเรกทอรีของไฟล์	1.	จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ		
มีข้อมูลสำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ 2. แตะ ข้อมูล เช่น แฟลชไดรฟ์, การ์ดหน่วยความจำ หรือ ฮาร์ดดิสก์ที่ได้รับการติดตั้งในเครื่องนี้ 3. แตะ หน้ากำหนดค่า/สถานะ		แตะ ข้อมูล		
		แตะ หน้ากำหนดค่า/สถานะ		

รายละเอียด	ของหน้า	วิธีกา	ารพิมพ์หน้า
		4.	แตะ ไดเรกทอรีของไฟล์
		5.	แตะ พิมพ์
รายงานการ	งใช้โทรสาร	1.	จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ
รายงานทั้ง โพรสาร สา	5 ประเภทนี้จะแสดงข้อมูลการใช้ เป็นธรรร ธรัฐในเรียวเว็บเริ่ม หมวย	2.	แตะ ข้อมูล
เทวลาว ลา เลขโทรสาร	ย เทรล เร รหล เบเรยาเกบเงน หมาย เที่บล็อคไว้ และหมายเลขโทรด่วน.	3.	แตะ รายงานการใช้โทรสาร
[¹⁻¹⁻¹]	<mark>หมายเหตุ</mark> รายงานโทรสารจะใช้ได้	4.	แตะที่ปุ่มต่อไปนี้เพื่อพิมพ์รายงานที่สอดคล้องกัน
ן (<u>א</u> -	นเครื่องที่มีคุณสมบัติเกี่ยวกับโทร กรเท่านั้น		• ล็อกการใช้โทรสาร
-			 รายงานการติดต่อทางโทรสาร
			• รายงานใบเรียกเก็บ
			 รายการโทรสารที่บล็อดไว้
			• รายการโทรด่วน
		5.	แตะ พิมพ์
		สำห	รับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือการโทรสารที่มาพร้อมกับเครื่อง
รายการแบ	บอักษร	1.	จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ
แสดงแบบอื่	อักษรที่ติดตั้งในเครื่องพิมพ์ปัจจุบัน	2.	แตะ ข้อมูล
		3.	แตะ หน้า/แบบอักษรตัวอย่าง
		4.	แตะที่ รายการแบบอักษร PCL หรือ รายการแบบอักษร PS
		5.	แตะ พิมพ์
			🔗 <mark>หมายเหตุ</mark> รายการแบบอักษรยังแสดงแบบอักษรที่อยู่ในฮาร์ดดิสก์หรือ DIMM ด้วย

การกำหนดการแจ้งเตือนทางอีเมล์



หมายเหตุ หากบริษัทของคุณไม่มีอีเมล์ คุณสมบัตินี้อาจใช้ไม่ได้

คุณสามารถใช้ HP Web Jetadmin หรือเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวเพื่อกำหนดค่าระบบเพื่อแจ้งเตือนคุณเกี่ยวกับปัญหาของ เครื่องพิมพ์ การแจ้งเตือนจะใช้รูปแบบข้อความอีเมล์เพื่อส่งไปยังอีเมล์แอคเคาท์ที่คุณกำหนด

คุณสามารถกำหนดค่าสิ่งต่อไปนี้

- อุปกรณ์ที่คุณต้องการตรวจสอบ
- การแจ้งเตือนที่คุณต้องการได้รับ (ตัวอย่างเช่น แจ้งเตือนกระดาษติด กระดาษหมด สถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง และฝา เครื่องพิมพ์เปิดอยู่)
- รายชื่อที่อยู่อีเมล์ที่จะได้รับการแจ้งเตือน

ซอฟต์แวร์	แหล่งข้อมูล	
HP Web Jetadmin	ดู <u>การใช้ชอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin</u> สำหรับข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับ HP Web Jetadmin	
	ดูระบบความช่วยเหลือของ HP Web Jetadmin เกี่ยวกับรายละเอียดและวิธีการตั้งค่าการแจ้งเตือน	
เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย	ด <u>ู ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว</u> สำหรับข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย	
	ดูระบบความช่วยเหลือของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยเกี่ยวกับรายละเอียดและวิธีการตั้งค่าการแจ้งเตือน	

ใช้ ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care

ชอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care คือโปรแกรมที่คุณสามารถใช้สำหรับงานต่อไปนี้

- ตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์
- ตรวจสอบสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง
- ตั้งค่าการเตือน
- เข้าสู่เครื่องมือการแก้ไขปัญหาและการบำรุงรักษา

คุณสามารถใช้ ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care เมื่อเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยตรง หรือเมื่อ เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย ในการดาวน์โหลด ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care ไปที่ <u>www.hp.com/go/</u> <u>easyprintercare</u>

หมายเหตุ คุณไม่จำเป็นต้องสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ต ก็สามารถเปิดและใช้งาน ชอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care ได้ อย่างไรก็ตาม หากคุณคลิกลิงค์ไปยังเว็บไซต์ คุณจะต้องสามารถใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ เพื่อไปยังไซต์ที่ เชื่อมโยงกับลิงค์นั้น

เปิด ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care

ใช้วิธีการแบบใดแบบหนึ่งต่อไปนี้ เพื่อเปิด ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care:

- ในเมนู Start เลือก Programs เลือก Hewlett-Packard และเลือก ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care
- ในซิสเต็มเทรย์ของ Windows (ที่มุมขวาล่างของเดสก์ทอป) ดับเบิลคลิกที่ไอคอน ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care
- ดับเบิลคลิกที่ไอคอนเดสก์ทอป

ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care ส่วน

ส่วน	ตัวเลือก		
แถบรายการเครื่องพิมพ์	 รายละเอียดเครื่องพิมพ์ประกอบด้วยชื่อเครื่องพิมพ์ ผู้ผลิต และรุ่น 		
แสดงข้อมูลเกี่ยวกับ	 ไอคอน (หากกล่องแบบ drop-down ดูแบบ ตั้งไว้ที่ เรียงข้อน ซึ่งเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น) 		
เครองพมพแตละเครอง เน รายการ อุปกรณ์	 การแจ้งในปัจจุบันใดๆ สำหรับเครื่องพิมพ์ 		
	หากคุณคลิกที่เครื่องพิมพ์ในรายการ ชอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care จะเปิดแถบ Overview ของเครื่องพิมพ์นั้น		
แถบสนับสนุน	 ให้ข้อมูลเครื่องพิมพ์ รวมทั้งการแจ้งเตือนในเรื่องต่างๆ ที่ควรสนใจ 		
ให้ข้อมูลและลิงค์ความช่วย เหลือ	 มีลิงค์ไปยังข้อมูลในการแก้ไขปัญหาและเครื่องมือต่างๆ 		
หน้าต่างการสั่งชื่ออุปกรณ์สิ้น เปลือง	 รายการสั่งชื่อ: แสดงอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่คุณสามารถสั่งชื่อสำหรับเครื่องพิมพ์แต่ละรุ่น หากคุณต้องการสั่งชื่อ รายการใดๆ คลิกที่ช่อง สั่งซื้อ สำหรับรายการนั้นในรายชื่ออุปกรณ์สิ้นเปลือง 		
ให้คุณเข้าสู่การสั่งชื่ออุปกรณ์ สิ้นเปลืองทางอีเมล์หรือแบบ ออนไลน์	ปุ่มชื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองแบบออนไลน์ : เปิดเว็บไซต์ HP SureSupply ในหน้าต่างเบราเซอร์ใหม่ หากคุณทำ เครื่องหมายที่ช่อง Order สำหรับรายการใดๆ ข้อมูลเกี่ยวกับรายการเหล่านั้นสามารถถ่ายโอนไปยังเว็บไซต์ ซึ คุณจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับตัวเลือกการสั่งซื้ออุปกรณ์ที่เลือกไว้		
	 ปุ่มพิมพ์รายการที่เลือกซื้อ: พิมพ์ข้อมูลอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่คุณได้ทำเครื่องหมายในช่อง สิ่งซื้อ ไว้ 		
หน้าต่างการตั้งค่าการเตือน	 เปิดหรือปิดการแจ้งเตือน: ใช้หรือเลิกใช้คุณสมบัติการแจ้งเตือน 		
	 เมื่อมีการแจ้งเตือน: ตั้งค่าเมื่อคุณต้องการให้การแจ้งเตือนปรากฏขึ้น ในขณะที่คุณกำลังสั่งพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ ใดๆ หรือแสดงเมื่อมีการดำเนินการของเครื่องพิมพ์เกิดขึ้น 		

ส่วน	ตัวเลือก			
ให้คุณกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ เพื่อแจ้งเตือนคุณเกี่ยวกับ เอรื่อ เขึ้งเปิดขอดโบบัติ	 ประเภทเหตุการณ์ที่แจ้งเตือน: ตั้งค่าว่าคุณต้องการให้แจ้งเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาดร้ายแรงเท่านั้น หรือข้อผิด พลาดใดๆ ก็ตาม รวมทั้งข้อผิดพลาดแบบต่อเนื่อง 			
	 วิธีการแจ้งเตือน: ตั้งค่าประเภทการแจ้งเตือนที่จะปรากฏขึ้น (ข้อความป๊อปอัปหรือการแจ้งเตือนเดสก์ทอป) 			
แถบข้อมูลทั่วไป	รายชื่อเครื่องพิมพ์ : แสดงเครื่องพิมพ์ที่คุณสามารถเลือกได้			
แสดงข้อมูลสถานะทั่วไปของ เครื่องพิมพ์	 ส่วนสถานะเครื่องพิมพ์: แสดงข้อมูลสถานะเครื่องพิมพ์ ส่วนนี้แสดงถึงเงื่อนไขการแจ้งเตือนของเครื่องพิมพ์ เช่น เมื่อตลับหมึกพิมพ์หมด นอกจากนี้ ยังแสดงข้อมูลเกี่ยวกับเครื่อง ข้อความของแผงควบคุม และระดับตลับหมึก พิมพ์ หลังการแก้ไขปัญหาเครื่องพิมพ์แล้ว ให้คลิกปุ่ม ☎ เพื่อปรับปรุงสถานะอุปกรณ์ 			
	 ส่วนสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง: แสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองโดยละเอียด เช่น เปอร์เซ็นต์คงเหลือของผงหมึกใน ตลับหมึกพิมพ์ และสถานะสื่อที่ใช้พิมพ์ที่ใส่ในแต่ละถาด 			
	 ฉิงค์รายละเอียดอุปกรณ์สิ้นเปลือง: เปิดหน้าสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมโดยละเอียดเกี่ยวกับ อุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ ข้อมูลการสั่งซื้อ และการรีไซเคิล 			
หน้าต่างค้นหาเครื่องพิมพ์ อื่นๆ	การคลิกที่ลิงค์ ค้นหาเครื่องพิมพ์อื่นๆ ในรายการ อุปกรณ์ จะเปิดหน้าต่าง ค้นหาเครื่องพิมพ์อื่นๆ หน้าต่าง ค้นหา เครื่องพิมพ์อื่นๆ มียู่ทิลิตีซึ่งตรวจสอบเครื่องพิมพ์ในเครือข่ายอื่นๆ เพื่อให้คุณสามารถเพิ่มเครื่องพิมพ์เหล่านั้นไว้ใน			
ให้คุณเพิ่มเครื่องพิมพ์อื่นๆ ไว้ ในรายการเครื่องพิมพ์ของคุณ	รายการ เกรืองพิมพ ่ และตรวจสอบเครืองพิมพนั่น ได้จากคอมพิวเตอร์ของคุณ			

ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว



หมายเหตุ เมื่อมีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรง ให้ใช้ ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care เพื่อดูสถานะเครื่องพิมพ์

- ดูข้อมูลสถานะควบคุมอุปกรณ์
- ตั้งประเภทกระดาษที่จะบรรจุในถาดแต่ละถาด
- ดูอายุการใช้งานที่เหลือของอุปกรณ์สิ้นเปลืองทั้งหมดและสั่งซื้อเพิ่ม
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าของถาด
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าเมนูแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์
- ดูและพิมพ์หน้าภายในต่างๆ
- รับการแจ้งเตือนของอุปกรณ์และอุปกรณ์สิ้นเปลือง
- ดูและเปลี่ยนการกำหนดค่าเครือข่าย
- ดูเนื้อหาการสนับสนุนสำหรับสถานะปัจจุบันของเครื่องพิมพ์

ี เมื่อมีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับเครือข่าย เว็บเชิร์ฟเวอร์ในตัวจะใช้งานได้โดยอัตโนมัติ คุณสามารถเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ ในตัวได้จาก Windows 95 และรุ่นใหม่กว่า

ในการใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว คุณต้องมี Microsoft Internet Explorer 4 และรุ่นใหม่กว่า หรือ Netscape Navigator 4 และรุ่นใหม่กว่า เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวทำงานได้เมื่อมีการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์กับเครือข่ายที่ใช้ IP เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวไม่ สามารถใช้งานได้กับการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์แบบที่ใช้ IPX หรือ AppleTalk ไม่จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อ เปิดและใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว

การเปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยโดยใช้การต่ออินเตอร์เน็ต

 ในเว็บเบราเซอร์ที่รองรับในคอมพิวเตอร์ของคุณ พิมพ์ IP แอดเดรสของเครื่องพิมพ์ หรือชื่อโฮสต์ในช่องแอดเดรส/ URL หากต้องการค้นหา IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ ให้พิมพ์หน้ากำหนดค่าออกมาก่อน โปรดดู <u>ใช้หน้ารายละเอียด</u> <u>ข้อมูล</u>



์ <mark>หมายเหตุ</mark> เมื่อเปิด URL ได้แล้ว คุณอาจจะบันทึก URL นี้ไว้ เพื่อให้สามารถเปิดดูได้อย่างรวดเร็วในครั้งต่อ ไป

 เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัวมีแถบ 3 แถบซึ่งประกอบด้วยการตั้งค่าและข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ ได้แก่ แถบ Information, แถบ Settings และแถบ Networking คลิกแถบที่คุณต้องการดู

้โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแต่ละแถบที่ <u>ส่วนของเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย</u>

ส่วนของเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย

แถบหรือส่วน	ตัวเลือก		
แถบ Information	•	สถานะเครื่องพิมพ์: แสดงสถานะเครื่องพิมพ์และแสดงอายุใช้งานของอุปกรณ์สิ้นเปลือง HP ที่เหลือ	
แสดงข้อมูลเครื่องพิมพ์ สถานะ และการ กำหนดอ่า		อยู ตวเลข 0% แสดงวาอุบกรณสนเบลองหมดแลว หนานยงเหขอมูลบระเภทและขนาดกระดาษพมพ สำหรับแต่ละถาด ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น คลิก เปลี่ยนการตั้งค่า	
	•	หน้าการกำหนดค่า: แสดงข้อมูลที่พบในหน้าการกำหนดค่า	
	•	สถานะวัสดุสิ้นเปลือง : หน้านี้จะแสดงอายุการใช้งานที่เหลืออยู่ของอุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP โดยค่า 0% เมางเว็นอุปกรณ์สิ้นเปลืองนี้แนงเอเม้า หน้านี้อะแสด หมายแอขติ้นส่วนของอุปกรณ์สิ้นเปลือง	

แถบหรือส่วน	ตัวเลือก		
	ด้วย หากต้องการสังอุปกรณ์สิ้นเปลืองเพิ่ม คลิก สั่งชื่ออุปกรณ์สิ้นเปลือง ในส่วน ลิงค์อื่นๆ ทางด้านช้าย ของหน้าต่าง		
	 ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน แสดงรายการทั้งหมดเกี่ยวกับการทำงานและข้อผิดพลาดของเครื่อง 		
	 หน้าแสดงการใช้: แสดงข้อมูลสรุปเกี่ยวกับจำนวนหน้าที่พิมพ์ โดยจัดกลุ่มตามขนาดและประเภท 		
	 ข้อมูลเครื่องพิมพ์ แสดงชื่อเครือข่ายของเครื่องพิมพ์ แอดเดรส และข้อมูลรุ่น ในการเปลี่ยนข้อมูลเหล่า นี้ คลิกที่ Device Information ในแถบ Settings 		
	• แผงกวบคุม: แสดงข้อกวามจากแผงกวบคุมเกรื่องพิมพ์ เช่น Ready หรือ Sleep mode on		
	 Print: ให้ถุณส่งงานพิมพ์ไปที่เครื่องพิมพ์ 		
แถบ Settings ให้ออเสาะเวราถ้าหนออ่าเอรื่อ พืชหน่อว	 กำหนดค่าเครื่องพิมพ์ ให้คุณกำหนดค่าเครื่องพิมพ์ หน้านี้จะมีเมนูทั่วไปที่พบบนเครื่องพิมพ์ซึ่งแสดง บนหน้าจอแผงควบคุม 		
เหตุแล เมารถการแขง แขรยงพมพง กา คอมพิวเตอร์ของคุณได้	 เชิร์ฟเวอร์อีเมล์: เฉพาะเครื่องพิมพ์เครือข่ายเท่านั้น ใช้ร่วมกับหน้า การแจ้งเตือน เพื่อตั้งค่าอีเมล์รับ เข้าและอีเมล์ที่ส่งออก รวมทั้งการตั้งค่าอีเมล์แจ้งเตือน 		
	 การแจ้ง: เครือข่ายเท่านั้น ให้คุณตั้งค่าการรับการแจ้งเตือนทางอีเมล์สำหรับเครื่องพิมพ์และอุปกรณ์ สิ้นเปลืองต่างๆ 		
	 AutoSend: ให้คุณกำหนดเครื่องพิมพ์ให้ส่งอีเมล์โดยอัตโนมัติไปยังอีเมล์แอดเดรสใดๆ เกี่ยวกับการ กำหนดค่าเครื่องและอุปกรณ์สิ้นเปลือง 		
	 ความปลอดภัย: ตั้งรหัสผ่านที่ต้องใส่เพื่อเปิดแถบ การตั้งค่า และแถบ เครือข่าย เปิดใช้งานและระงับ การใช้งานคุณลักษณะบางอย่างของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย 		
	 แก้ไขลิงค์อื่นๆ: ให้คุณเพิ่มหรือกำหนดลิงค์เพื่อไปยังเว็บไซต์อื่น ลิงค์นี้จะอยู่ในส่วน ลิงค์อื่นๆ ในทุก หน้าของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย 		
	 Device Information: ให้คุณตั้งชื่อเครื่องและระบุหมายเลขสินทรัพย์ ป้อนชื่อและอีเมล์แอดเดรส สำหรับผู้ติดต่อหลักที่จะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับเครื่อง 		
	 ภาษา: ให้คุณสามารถกำหนดภาษาที่จะใช้แสดงข้อมูลของเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย 		
	 วันและเวลา: ช่วยให้เกิดการซิงโครไนซ์เวลากับเซิร์ฟเวอร์เวลาของเครือข่าย 		
	 Wake Time: ให้คุณตั้งค่าหรือแก้ไขเวลาเริ่มทำงานของเครื่อง 		
	¹⁹⁹⁹ หมายเหตุ แถบ Settings สามารถใช้รหัสผ่านป้องกันได้ หากเครื่องพิมพ์อยู่ในเครือข่าย ให้ ปรึกษาผู้ดูแลระบบก่อนเปลี่ยนการตั้งค่าที่แถบนี้		
แถบ Networking ให้คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่าย จากคอมพิวเตอร์ของคนได้	ผู้ดูแลระบบเครือข่ายสามารถใช้แถบนี้เพื่อควบคุมการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายสำหรับเครื่อง เมื่อมีการ เชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ใช้ IP แถบนี้จะไม่ปรากฏหากเครื่องของคุณต่อไว้กับคอมพิวเตอร์โดยตรง หรือเชื่อม ต่อเครื่องกับเครือข่ายโดยใช้วิธีอื่นที่ไม่ใช่เชิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect		
יישטעראיין איזער איזעראיין איזעראיין איזעראיין איזעראיין א	¹⁹⁹⁹ หมายเหตุ แถบ เ ครือข่าย อาจจะมีการควบคุมโดยใช้รหัสผ่าน 		
ลิงค์อื่นๆ ในส่วนนี้จะมีลิงค์ต่างๆ เชื่อมต่อกับ อินตว <i>ต์</i> เน็ว	 HP Instant Support™: ให้คุณเชื่อมต่อเข้าสู่เว็บไซต์ HP เพื่อช่วยในการแก้ไขปัญหา บริการนี้จะ วิเคราะห์บันทึกข้อผิดพลาดของเครื่องและข้อมูลการกำหนดค่าเพื่อให้คำวินิจฉัยและข้อมูลสนับสนุน โดยเฉพาะสำหรับเครื่องของคุณ 		
อนเตอรเนต	 สั่งชื่ออุปกรณ์สิ้นเปลือง ให้คุณเชื่อมต่อกับเว็บไซต์ HP SureSupply ซึ่งจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการสั่ง ชื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองของแท้ของ HP เช่น ตลับหมึกพิมพ์และกระดาษ 		
	 ฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์: ให้คุณเชื่อมต่อกับเว็บไซต์สนับสนุนของเครื่องพิมพ์ ซึ่งคุณสามารถค้นหา ความช่วยเหลือในหัวข้อต่างๆ 		

แถบหรือส่วน	ตัวเลือก	
	1999) 	หมายเหตุ คุณจะต้องต่ออินเทอร์เน็ตจึงจะใช้ลิงค์เหล่านี้ได้ หากคุณต่ออินเทอร์เน็ตด้วยวิธีหมุน โทรศัพท์ โดยตอนที่เปิดเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยนั้นยังไม่ได้ต่ออินเทอร์เน็ต คุณจะต้องต่อ อินเทอร์เน็ตเสียก่อนจึงจะเปิดเว็บไซต์เหล่านี้ได้ ในการต่ออินเทอร์เน็ตอาจจำเป็นต้องปิดเว็บ เซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยเสียก่อน แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง

การใช้ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin เป็นโซลูชันของซอฟต์แวร์ที่ใช้งานกับเว็บเมื่อต้องติดตั้ง ตรวจสอบ และแก้ไขปัญหาอุปกรณ์ที่ต่อพ่วง เข้ากับเครือข่ายในระยะไกล อินเตอร์เฟซเบราเซอร์ที่ใช้งานได้กับซอฟต์แวร์นี้จะช่วยให้การจัดการระหว่างแพลตฟอร์มของ อุปกรณ์ต่างๆ ทำได้ง่ายขึ้น ไม่ว่าจะเป็นเครื่องพิมพ์ของ HP หรือไม่ใช่ ก็ตาม ระบบการจัดการเป็นแบบรับรู้ปัญหาทันที จึง ช่วยให้ผู้ดูแลระบบแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้นกับเครื่องพิมพ์ได้ก่อนที่ผู้ใช้จะได้รับผลกระทบจากปัญหานั้น ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ การบริหารขึ้นสุงนี้ได้ฟรีที่ www.hp.com/go/webjetadmin_software

หากต้องการขอรับปลั๊กอินสำหรับ HP Web Jetadmin, คลิก **ปลั๊กอิน** และคลิกลิงค์ **ดาวน์โหลด** ที่อยู่ติดกับชื่อปลั๊กอินที่คุณ ต้องการ ชอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin สามารถแจ้งให้คุณทราบโดยอัตโนมัติว่า ปลั๊กอินใหม่จะมีเข้ามาเมื่อใด บนหน้า **ผลิตภัณฑ์ใหม**่ ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเพื่อต่อเข้ากับเว็บไซต์ของ HP โดยอัตโนมัติ

หากติดตั้งบนโฮสต์เซิร์ฟเวอร์ ซอฟต์แวร์ HP Web Jetadmin จะนำมาใช้ได้กับเครื่องไคลเอ็นต์ทุกเรื่องผ่านทางเว็บเบรา เซอร์ที่สนับสนุน เช่น Microsoft Internet Explorer 6.0 สำหรับ Windows หรือ Netscape Navigator 7.1 สำหรับ Linux. เรียกดูโฮสต์ของ HP Web Jetadmin



หมายเหตุ เบราเซอร์ต้องใช้กับ Java ได้ ไม่สนับสนุนบนเครื่องแอปเปิ้ลพีซี

ใช้ HP Printer Utility สำหรับ Macintosh

ใช้ HP Printer Utility เพื่อกำหนดค่าและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์สำหรับคอมพิวเตอร์ Mac OS X

การเปิด HP Printer Utility

การเปิด HP Printer Utility ใน Mac OS X V10.2.8

- 1. เปิด Finder แล้วคลิก Applications (แอปพลิเคชัน)
- 2. คลิก Library (ไลบรารี) แล้วคลิก Printers (เครื่องพิมพ์)
- 3. คลิก hp แล้วคลิก Utilities (ยูทิลิตี)
- 4. ดับเบิลคลิก HP Printer Selector เพื่อเปิด HP Printer Selector
- 5. เลือกเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการกำหนดค่า แล้วคลิก Utility

การเปิด HP Printer Utility ใน Mac OS X V10.3, V10.4 และรุ่นที่สูงกว่า

1. ใน Dock คลิกที่ไอคอน Printer Setup Utility (ยูทิลิตีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์)

ี<mark>หมายเหตุ</mark> หากไม่มีไอคอน Printer Setup Utility (ยูทิลิตีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์) อยู่ใน Dock ให้เปิด Finder คลิก Applications (แอปพลิเคชัน) คลิก Utilities (ยูทิลิตี) แล้วดับเบิลคลิก Printer Setup Utility (ยูทิลิตีการตั้งค่าเครื่องพิมพ์)

2. เลือกเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการกำหนดค่า แล้วคลิก Utility

คุณสมบัติของ HP Printer Utility

HP Printer Utility ประกอบด้วยหน้าต่างๆ ที่คุณเปิดได้ด้วยการคลิกที่รายการ **Configuration Settings** (การเปลี่ยนการ กำหนดค่า) ตารางต่อไปนี้จะอธิบายการดำเนินการที่คุณทำได้จากหน้าเหล่านี้

รายการ	คำอชิบาย	
Configuration Page (หน้าการ กำหนดด่า)	พิมพ์หน้าการกำหนดค่า	
Supplies Status (สถานะอุปกรณ์สิ้น เปลือง)	แสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์และมีลิงค์สำหรับการสั่งชื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองแบบออนไลน์	
HP Support	ให้คุณสามารถเข้าดูความช่วยเหลือด้านเทคนิค การสั่งซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองแบบออนไลน์ การลงทะเบียนแบบ ออนไลน์ และการรีไซเคิลและข้อมูลการส่งคืน	
File Upload (อัปโหลดไฟล์)	ถ่ายโอนไฟล์จากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องพิมพ์	
Upload Fonts (อัปโหลดแบบอักษร)	ถ่ายโอนไฟล์แบบอักษรจากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องพิมพ์	
Firmware Update (อัปเดตเฟิร์มแวร์)	ถ่ายโอนไฟล์เฟิร์มแวร์ที่อัปเดตแล้วจากคอมพิวเตอร์ไปยังเครื่องพิมพ์	
Duplex Mode (โหมดการพิมพ์สอง ด้าน)	เปิดโหมดการพิมพ์สองด้านอัตโนมัติ	
Economode & Toner Density (Economode และกวามเข้มของผง หมึก)	เปิดการตั้งค่า Economode เพื่อประหยัดผงหมึก หรือปรับความเข้มของผงหมึก	
Resolution (ความละเอียด)	เปลี่ยนการตั้งค่าความละเอียด รวมทั้งการตั้งค่า REt	
Lock Resources (ล็อคทรัพยากร)	ล็อคหรือปลดล็อคอุปกรณ์จัดเก็บ เช่น ฮาร์ดดิสก์	

รายการ	คำอธิบาย	
Stored Jobs (งานที่เก็บไว้)	จัดการงานพิมพ์ที่เก็บไว้ในฮาร์ดดิสก์	
Trays Configuration (การกำหนด ถาด)	เปลี่ยนการตั้งค่าถาดที่เป็นค่าเริ่มต้น	
IP Settings (การตั้งค่า IP)	เปลี่ยนการตั้งค่าเครือข่ายของอุปกรณ์และให้สิทธิ์การเข้าใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว	
Bonjour Settings (การตั้งค่า Bonjour)	ช่วยให้เปิดหรือปิดการสนับสนุน Bonjour หรือเปลี่ยนชื่อบริการของเครื่องพิมพ์ที่ปรากฏในเครือข่ายได้	
Additional Settings (การตั้งค่าเพิ่ม เติม)	ให้สิทธิ์การเข้าใช้เว็บเชิร์ฟเวอร์ในตัว	
E-mail Alerts (แจ้งเดือนทางอีเมล์)	กำหนดให้เครื่องพิมพ์ส่งอีเมล์แจ้งเตือนสำหรับเหตุการณ์ใดๆ	

จัดการอุปกรณ์สิ้นเปลือง

การใช้, การจัดเก็บ และการตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์นั้นสามารถช่วยให้แน่ใจว่าจะได้คุณภาพของงานพิมพ์ที่ดีที่สุด

อายุการใช้งานของอุปกรณ์สิ้นเปลือง

อายุการใช้งานของตลับหมึกพิมพ์โดยเฉลี่ยจะอยู่ที่ 15,000 หน้าตามมาตรฐาน ISO/IEC 19752 ส่วนอายุใช้งานจริงอาจ แตกต่างไปตามการใช้งานเฉพาะ

ข้อควรระวัง คุณลักษณะ Economode ช่วยให้เครื่องพิมพ์สามารถใช้ผงหมึกสำหรับการพิมพ์แต่ละหน้าน้อยลง การเลือก Economode จะช่วยให้ใช้ผงหมึกได้ยาวนานขึ้น และช่วยลดต้นทุนต่อหน้า แต่ก็จะทำให้คุณภาพการ พิมพ์ลดลงเช่นกัน ภาพที่พิมพ์จะจางลง แต่ยังเพียงพอสำหรับงานพิมพ์ร่างและงานพิมพ์เพื่อการตรวจสอบ Hewlett-Packard ไม่แนะนำให้ใช้ Economode ตลอดเวลา หากใช้ Economode ตลอดเวลา ปริมาณผงหมึกอาจเหลืออยู่ นานเกินกว่าอายุของขึ้นส่วนในตลับหมึกพิมพ์ หากคุณภาพการพิมพ์เริ่มลดลงภายใต้สภาวะเหล่านี้ ให้ติดตั้งตลับ หมึกพิมพ์ใหม่ แม้ว่าตลับหมึกพิมพ์เดิมจะยังคงมีหมึกอยู่ก็ตาม

ช่วงเวลาการเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์โดยประมาณ

ตลับหมึกพิมพ์	จำนวนหน้า	ช่วงเวลาโดยประมาณ¹
ดำ	15,000 หน้า²	6 เดือน

1 อายุการใช้งานโดยประมาณคิดจากอัตรา 2,000 หน้าต่อเดือน

² จำน²วนหน้าโดยประมาณของกระดาษขนาด A4/Letter ทั่วไปถือว่าแต่ละหน้ามีพื้นที่พิมพ์ประมาณ 5% ในการสั่งขื่ออุปกรณ์สิ้นเปลืองแบบออนไลน์ ไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u>

จัดการตลับหมึกพิมพ์

การจัดเก็บตลับหมึกพิมพ์

อย่าน้ำตลับหมึกพิมพ์ออกจากกล่องบรรจุจนกว่าจะถึงเวลาใช้งานจริงๆ



ี <mark>ข้อควรระวัง</mark> ไม่ควรให้ตลับหมึกโดนแสงสว่างนานเกิน 2-3 นาที เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับตลับหมึก

ใช้ตลับหมึกพิมพ์ของแท้ของ HP

เมื่อคุณใช้ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ตลับใหม่ คุณสามารถดูข้อมูลอุปกรณ์สิ้นเปลืองต่อไปนี้

- ปริมาณอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่เหลืออยู่
- จำนวนหน้าที่เหลือที่สามารถพิมพ์ได้
- จำนวนหน้าที่พิมพ์ไปแล้ว

นโยบายของ HP เกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP

บริษัท Hewlett-Packard ไม่แนะนำให้ใช้ตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP ไม่ว่าจะเป็นตลับหมึกใหม่หรือนำมาผลิตใหม่ เนื่องจากไม่ใช่ผลิตภัณฑ์ของ HP ดังนั้น HP จึงไม่สามารถควบคุมการออกแบบหรือคุณภาพของผลิตภัณฑ์เหล่านั้นได้



<mark>หมายเหตุ</mark> ดวามเสียหายใดก็ตามที่เกิดจากตลับหมึกพิมพ์ที่ไม่ใช่ของ HP จะไม่อยู่ในการรับประกันและข้อตกลง ในการให้บริการของ HP ในการติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ HP ตลับใหม่ โปรดดู <u>เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</u> ในการนำตลับหมึกที่ใช้แล้วกลับมาใช้ใหม่ ให้ทำตาม คำแนะนำที่ให้มากับตลับหมึกตลับใหม่

การรับรองตลับหมึกพิมพ์

เครื่องพิมพ์จะตรวจสอบตลับหมึกพิมพ์โดยอัตโนมัติเมื่อใส่ตลับหมึกเข้าในเครื่องพิมพ์ ในระหว่างการตรวจสอบ เครื่องพิมพ์ จะแจ้งให้คุณทราบว่าตลับหมึกพิมพ์ที่ใส่เป็นตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้หรือไม่

หากข้อความบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์แจ้งว่าตลับหมึกพิมพ์นี้ไม่ใช่ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ แต่คุณแน่ใจว่าคุณได้ชื้อ ตลับหมึกพิมพ์ของ HP มา โปรดดู <u>ศูนย์ฮอตไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอมและเว็บไซต์</u>

์ ศูนย์ฮอตไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอมและเว็บไซต์

โทรศัพท์ไปที่ศูนย์ฮอตไลน์แจ้งเรื่อง HP ของปลอม (หมายเลข 1-877-219-3183 โทรฟรีในอเมริกาเหนือ) หรือไปที่เว็บ ไซต์ <u>www.hp.com/go/anticounterfeit</u> เมื่อคุณติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ของ HP แล้วมีข้อความบนเครื่องพิมพ์แจ้งว่าตลับ หมึกที่ติดตั้งไม่ใช่ของ HP ทาง HP จะช่วยตรวจสอบว่าผลิตภัณฑ์ดังกล่าวเป็นของแท้หรือไม่ พร้อมทั้งจะดำเนินการตามขั้น ตอนต่างๆ เพื่อแก้ปัญหา

้ตลับหมึกพิมพ์ของคุณอาจไม่ใช่ตลับหมึกพิมพ์ HP ของแท้ หากคุณสังเกตเห็นสิ่งต่อไปนี้

- คุณพบปัญหามากมายเกี่ยวกับตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้งานอยู่
- ตลับหมึกพิมพ์มีลักษณะต่างไปจากปกติ (ตัวอย่างเช่น แถบดึงสีส้มหายไป หรือหีบห่อไม่เหมือนหีบห่อของ HP)

เปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์ต่างๆ

โปรดทำตามคำแนะนำในส่วนนี้เมื่อทำการเปลี่ยนอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์

้เพื่อให้การเปลี่ยนทำได้อย่างถูกต้องรวดเร็ว โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เมื่อคุณติดตั้งเครื่องพิมพ์

- บริเวณที่ตั้งเครื่องพิมพ์จะต้องมีที่ว่างด้านบนและด้านหน้าเครื่องพิมพ์สำหรับการนำอุปกรณ์สิ้นเปลืองในการพิมพ์ออก
- ควรวางเครื่องพิมพ์บนพื้นแบนราบมั่นคง

้สำหรับคำแนะนำในการติดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลือง โปรดดูคำแนะนำในการติดตั้งที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์นั้นๆ หรือดูข้อมูล เพิ่มเติมที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>



<mark>หมายเหตุ</mark> Hewlett-Packard ขอแนะนำให้ใช้ผลิตภัณฑ์ของ HP กับเครื่องพิมพ์นี้ การใช้ผลิตภัณฑ์ที่ไม่ใช่ของ HP อาจก่อให้เกิดปัญหาซึ่งการแก้ไขไม่ได้อยู่ในการรับประกันหรือข้อตกลงการบริการของ HP

เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์

เมื่อตลับหมึกพิมพ์ใกล้หมดอายุการใช้งาน แผงควบคุมจะแสดงข้อความแนะนำให้คุณสั่งชื้อตลับหมึกพิมพ์มาเปลี่ยน เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์ต่อไปโดยใช้ตลับหมึกพิมพ์เดิม จนกว่าแผงควบคุมจะแสดงข้อความแนะนำให้คุณเปลี่ยนตลับหมึก พิมพ์

1. เปิดฝาปิดด้านขวาบน



2. นำตลับหมึกพิมพ์ที่หมดแล้วออกจากเครื่องพิมพ์



3. นำตลับหมึกพิมพ์ใหม่ออกจากถุงบรรจุ นำตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วใส่ในถุงดังกล่าวเพื่อนำไปรีไซเคิล



4. จับตลับหมึกพิมพ์ไว้ทั้งสองข้างแล้วเขย่าเบาๆ เพื่อให้ผงหมึกกระจายทั่วทั้งตลับ





5. ปลดเทปสำหรับการขนส่งและแท็บสีส้มออกจากตลับหมึกพิมพ์ใหม่ ทิ้งเทปสำหรับการขนส่งตามข้อบังคับของท้องถิ่น อย่างเคร่งครัด



6. ปรับตลับหมึกพิมพ์ให้ตรงกับร่องภายในเครื่องพิมพ์ และจับที่ด้ามจับเพื่อสอดตลับหมึกพิมพ์เข้าจนกระทั่งเข้าที่ จากนั้น ให้ปิดฝาครอบด้านบนขวา



หลังจากนั้นสักครู่ แผงควบคุมควรจะแสดงข้อความ **พร้อม**

- 7. การติดตั้งเสร็จสมบูรณ์แล้ว นำตลับหมึกพิมพ์ที่ใช้แล้วใส่ในกล่องที่บรรจุตลับหมึกพิมพ์ใหม่มา สำหรับคำแนะนำเกี่ยว กับการรีไซเคิล โปรดดูจากคู่มือการรีไซเคิล
- 8. หากตลับหมึกพิมพ์ที่คุณใช้อยู่ไม่ใช่ของ HP โปรดดูคำแนะนำเพิ่มเติมจากแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

้สำหรับวิธีใช้เพิ่มเติม ไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>

การบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน

เครื่องพิมพ์นี้ต้องการการบำรุงรักษาเป็นระยะเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด ข้อความที่แผงควบคุมจะแจ้งเตือน คุณเมื่อถึงเวลาต้องซื้อชุดดิทการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน ทั้งนี้ ต้องมีการบำรุงรักษาแยกจากกันสำหรับส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์ ของเครื่องพิมพ์ (กลไกการพิมพ์) และอุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)

การบำรุงรักษาเพื่อป้องกันสำหรับกลไกการพิมพ์

้คุณควรเปลี่ยนส่วนต่างๆ เมื่อมีข้อความแจ้งเตือนที่แผงควบคุมให้ทำการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์

เมื่อมีการพิมพ์ถึง 200,000 หน้า เครื่องพิมพ์จะแจ้งเตือนให้คุณสั่งชื่อชุดคิทการบำรุงรักษา สามารถปิดข้อความชั่วคราวได้ โดยใช้รายการ **ลบข้อความบำรุงรักษา** ในเมนูย่อย **รีเซ็ต** ใต้ การดูแลระบบ เมื่อจำนวนหน้าถึง 200,000 หน้า คุณจะไม่ สามารถลบข้อความได้และต้องติดตั้งชุดคิทบำรุงรักษา การตรวจสอบจำนวนหน้าที่พิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์นับตั้งแต่ติดตั้ง อุปกรณ์ชุดคิทการบำรุงรักษาใหม่ ให้พิมพ์หน้ากำหนดค่าหรือหน้าแสดงสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลือง

ชุดดิทการบำรุงรักษากลไกการพิมพ์มีรายการต่างๆ ต่อไปนี้:

- ฟิวเซอร์
- ลูกกลิ้ง (การส่ง, การป้อน และการแยก)
- แผ่นแยก
- คำแนะนำการติดตั้ง

ทำตามคำแนะนำที่มาพร้อมกับชุดคิทเพื่อติดตั้ง



<mark>หมายเหตุ</mark> ชุดดิทการบำรุงรักษาเป็นอุปกรณ์ที่ใช้แล้วหมดไป และจะไม่ครอบคลุมภายในการรับประกันเดิมหรือ การรับประกันเพิ่มเติมอื่นๆ

ชุดดิทการบำรุงรักษา ADF

เมื่อเครื่องพิมพ์ป้อนเอกสารโดยใช้ ADF ถึง 60,000 หน้า เครื่องพิมพ์จะแจ้งเตือนให้คุณสั่งซื้อชุดคิท ADF ข้อความนี้จะ ปรากฏขึ้นประมาณหนึ่งเดือนก่อนที่จะต้องเปลี่ยนชุดคิท สั่งซื้อชุดคิทเมื่อปรากฏข้อความนี้ขึ้น หลังจากป้อนเอกสาร 60,000 หน้าผ่านทาง ADF เครื่องพิมพ์จะแจ้งเตือนให้คุณติดตั้งชุดคิท ADF ใหม่ ติดตั้งชุดคิทใหม่เมื่อถึงเวลา

ชุดดิทการบำรุงรักษา ADF มีรายการต่างๆ ต่อไปนี้:

- ชุดลูกกลิ้งดึงกระดาษหนึ่งชุด
- อุปกรณ์แยกกระดาษหนึ่งตัว
- เอกสารคำแนะนำ

ทำตามคำแนะนำที่มาพร้อมกับชุดคิทเพื่อติดตั้ง

ทำความสะอาดอุปกรณ์

ระหว่างกระบวนการพิมพ์ อาจมีเศษกระดาษ, ผงหมึก และฝุ่นสะสมอยู่ภายในเครื่องพิมพ์ เมื่อใช้ไปนานๆ สิ่งที่สะสมอยู่อาจ ทำให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพการพิมพ์ เช่น รอยด่างของผงหมึก หรือรอยเปื้อน (โปรดดู <u>การแก้ไขปัญหาคุณภาพการ</u> <u>พิมพ์</u>) เครื่องพิมพ์นี้มีโหมดการทำความสะอาดซึ่งสามารถแก้ไขและป้องกันปัญหาเหล่านี้ได้

การทำความสะอาดภายนอกเครื่อง

ให้ใช้ผ้าเนื้อนุ่มที่ไม่เป็นขุยชุบน้ำหมาดๆ เพื่อเข็ดฝุ่น คราบหมึก และสิ่งสกปรกที่ติดอยู่ภายนอกเครื่องพิมพ์

ทำความสะอาดกระจกของสแกนเนอร์

ี่การที่กระจกสกปรก ไม่ว่าจะเป็นเพราะรอยนิ้วมือ รอยเปื้อน เส้นผม และมีเศษวัสดุอื่นๆ ส่งผลให้ประสิทธิภาพในการทำงาน และความสามารถต่าง ๆ ของเครื่องลดลง โดยเฉพาะคุณสมบัติพิเศษต่างๆ เช่น คุณสมบัติพอดีหน้ากระดาษ และการทำสำเนา

หมายเหตุ หากมีเส้นริ้วหรือรอยอื่น ๆ ปรากฏบนสำเนางานที่ได้จากการใช้อุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF) ให้ทำดวามสะอาดแถบของเครื่องสแกน (ขั้นตอนที่ 3) โดยไม่จำเป็นต้องทำความสะอาดแผ่นกระจกของเครื่องสแกน แต่อย่างใด

- 1. เปิดฝาปิดสแกนเนอร์
- 2. ทำความสะอาดกระจกโดยการใช้ผ้าหมาดๆ ที่ไม่เป็นขุย





้<mark>ข้อควรระวัง</mark> ห้ามใช้น้ำยาที่มีฤทธิ์กัดกร่อน อะซีโตน เบนซิน แอมโมเนีย หรือคาร์บอนเตตระคลอไรด์เซ็ด ส่วนต่างๆ ของเครื่อง เพราะจะทำให้เครื่องเสียหายได้. อย่าให้ของเหลวสัมผัสกระจกโดยตรง เพราะอาจรั่วซึม ลงไปด้านล่างและสร้างความเสียหายให้กับเครื่อง 3. ทำความสะอาดแถบของสแกนเนอร์โดยการใช้ผ้าหมาดๆ ที่ไม่เป็นขุย



ทำความสะอาดด้านในฝาปิดสแกนเนอร์

้ฝุ่นเล็กน้อยสามารถสะสมอยู่ที่ด้านในฝาปิดเอกสารที่มีสีขาว ซึ่งอยู่ใต้ฝาปิดสแกนเนอร์ได้

- 1. เปิดฝาปิดสแกนเนอร์
- 2. ทำความสะอาดพื้นสีขาวด้านในฝาปิดด้วยผ้านุ่มหรือฟองน้ำที่ชุบน้ำสบู่อ่อนๆ และน้ำอุ่น และทำความสะอาดแถบเครื่อง สแกนที่อยู่ติดกับกระจกของเครื่องสแกน ADF ด้วย



- **3**. ค่อยๆ เช็ดเศษฝุ่นละอองออก ห้ามออกแรงขัดด้านในฝาปิด
- 4. เช็ดให้แห้งด้วยผ้าชามัวร์หรือผ้านุ่ม



5. หากพบว่าด้านในฝาปิดยังไม่สะอาดพอ ให้ทำความสะอาดซ้ำอีกครั้ง โดยใช้ผ้าหรือฟองน้ำชุบไอโซโพ รพิลแอลกอฮอล์พอหมาด จากนั้นใช้ผ้าชุบน้ำหมาดเช็ดทำความสะอาดอีกครั้ง

การทำความสะอาด ADF

หาก ADF มีปัญหาในการป้อนเอกสาร ให้ทำความสะอาดชุดลูกกลิ้งดึงกระดาษของ ADF

1. เปิดฝา ADF



2. เช็ดลูกกลิ้ง ADF ด้วยผ้านุ่มที่แห้ง





3. ปิดฝา ADF





<mark>หมายเหตุ</mark> หากคุณพบกระดาษติดใน ADF โปรดติดต่อผู้ให้บริการของ HP ที่ได้รับอนุญาต โปรดดู <u>ฝ่าย</u> <u>บริการลูกค้าของ HP</u>

ทำความสะอาดทางผ่านกระดาษ

- 1. จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ
- 2. แตะ คุณภาพการพิมพ์
- 3. แตะ การปรับเทียบ/การทำความสะอาด
- แตะ จัดทำหน้าการทำความสะอาด
 เครื่องจะพิมพ์หน้าการทำความสะอาด
- 5. ทำตามคำแนะนำที่พิมพ์ไว้บนหน้าทำความสะอาด

ปรับเทียบสแกนเนอร์

ใช้การปรับเทียบสแกนเนอร์นี้เพื่อทดแทนความคลาดเคลื่อนในระบบการสร้างภาพของสแกนเนอร์ (หัวอ่าน) สำหรับ ADF และการสแกนแบบแนวราบ เนื่องจากขีดจำกัดด้านกลไก หัวอ่านของสแกนเนอร์อาจไม่สามารถอ่านตำแหน่งของภาพได้ถูก ต้อง ในระหว่างการปรับเทียบ ค่าออฟเซ็ตของสแกนเนอร์จะได้รับการคำนวณและจัดเก็บไว้ ค่าออฟเซ็ตจะถูกใช้เมื่อมีการ สแกน เพื่อจัดเก็บค่าของเอกสารนั้นอย่างถูกต้อง

้คุณควรทำการปรับเทียบสแกนเนอร์เมื่อคุณพบปัญหาเกี่ยวกับค่าออฟเซ็ตกับภาพที่สแกนได้ สแกนเนอร์จะได้รับการปรับ เทียบก่อนจัดส่งออกจากโรงงาน ควรปรับเทียบเครื่องอีกครั้งเมื่อผ่านไปสักพักหนึ่ง

- 1. จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ
- 2. แตะ การแก้ไขปัญหา
- 3. แตะ ปรับเทียบสแกนเนอร์ และทำตามดำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ

้เครื่องจะเริ่มกระบวนการปรับเทียบ และข้อความ **กำลังปรับเทียบ** จะปรากฏบนบรรทัดสถานะบนทัชสกรีนจนกว่าจะ ดำเนินการเสร็จสมบูรณ์

11 การแก้ไขปัญหา

ข้อมูลการแก้ไขปัญหานี้ถูกรวบรวมไว้เพื่อช่วยคุณแก้ปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์ ให้เลือกหัวข้อทั่วไปหรือประเภทของปัญหา จากรายการด้านล่างนี้

- <u>รายการตรวจสอบการแก้ไขปัญหา</u>
- <u>แผนผังการแก้ปัญหา</u>
- <u>แก้ปัญหาการพิมพ์ทั่วไป</u>
- <u>ประเภทข้อความบนแผงควบคุม</u>
- <u>ข้อความที่แผงควบคุม</u>
- <u>สาเหตุทั่วไปของปัญหากระดาษติด</u>
- <u>ตำแหน่งที่กระดาษติด</u>
- <u>การแก้ไขกระดาษติด</u>
- <u>แก้ปัญหากระดาษติด</u>
- <u>นำลวดเย็บกระดาษที่ติดออก</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาการพิมพ์บนเครือข่าย</u>
- <u>แก้ปัญหาโทรสาร</u>
- <u>แก้ปัญหาการทำสำเนา</u>
- <u>แก้ไขปัญหาอีเมล์</u>
- <u>การแก้ไขปัญหา Windows โดยทั่วไป</u>
- <u>การแก้ไขปัญหาของเครื่อง Macintosh โดยทั่วไป</u>
- <u>การแก้ไขปัญหา Linux</u>
- <u>การแก้ไขปัญหา PostScript</u>

รายการตรวจสอบการแก้ไขปัญหา

หากคุณประสบปัญหา โปรดใช้รายการตรวจสอบต่อไปนี้เพื่อระบุถึงสาเหตุของปัญหา:

- เสียบปลั๊กเครื่องแล้วหรือยัง?
- เปิดเครื่องแล้วหรือยัง?
- เครื่องอยู่ในสถานะ พร้อม หรือไม่?
- สายเคเบิลที่จำเป็นทั้งหมดเชื่อมต่ออยู่หรือไม่
- มีข้อความใดบนแผงควบคุมหรือไม่
- ติดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลืองของแท้ของ HP แล้วหรือไม่
- ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ที่เพิ่งเปลี่ยนใหม่ได้ถูกต้องหรือไม่ และได้แกะแท็บดึงและ/หรือเทปออกจากตลับหมึกพิมพ์หรือ ไม่?

โปรดดูที่คู่มือเริ่มต้นหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการติดตั้งและการตั้งค่า

หากคุณไม่พบวิธีแก้ปัญหาในลู่มือเล่มนี้ โปรดไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u>

ปัจจัยที่มีผลต่อสมรรถนะของเครื่อง

้ ปัจจัยที่มีผลต่อเวลาที่ใช้ในการพิมพ์งานมีอยู่หลายประการดังนี้

- การใช้กระดาษพิเศษ (เช่น แผ่นใส, กระดาษที่มีน้ำหนักมาก และกระดาษที่กำหนดขนาดเอง)
- เวลาประมวลผลและเวลาดาวน์โหลดของเครื่อง
- ความซับซ้อนและขนาดของกราฟิก
- ความเร็วของคอมพิวเตอร์ที่คุณใช้
- การเชื่อมต่อ USB
- การกำหนดค่า I/O
- จำนวนหน่วยความจำที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง
- ระบบปฏิบัติการของเครือข่ายและการกำหนดค่า (ถ้ามี)
- ไดรเวอร์ของเครื่อง (PCL หรือ PS)

หมายเหตุ แม้การติดตั้งหน่วยความจำเพิ่มจะช่วยแก้ปัญหาเรื่องหน่วยความจำ ช่วยปรับปรุงวิธีการจัดการกราฟิกที่ มีความสลับซับข้อนของเครื่อง ควบคู่กับการปรับปรุงเวลาดาวน์โหลด แต่การเพิ่มหน่วยความจำจะไม่ช่วยเพิ่มความ เร็วสูงสุดของการพิมพ์ (ppm)

แผนผังการแก้ปัญหา

ลักษณะอาการ	ตรวจสอบ	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่อาจใช้ได้
หน้าจอแผงควบคุมไม่มีข้อมูล ไม่มีสัถเถาณไฟติดสว่าง และ	เปิดเครื่องแล้วหรือไม่	สวิตช์เปิดปิดอาจอยู่ในตำแหน่งปิด	1. ตรวจดูใหแนใจว่าได้เสียบสายไฟแล้ว และได้เปิดสวิตช์เครื่องแล้ว
ไม่มีเสียงจากมอเตอร์		อาจไม่ได้เสียบสายไฟ	 พอสวรมต้องสี่งหมโองเออองไอ้อองไอสองไม่
		เต้าเสียบอาจทำงานผิดปกติ	 พิพิลอบเต และบาเตอกองบลกอุบการณ เบ เสียบยังเต้าเสียบที่แนใจว่าใช้งานได้
		เพาเวอร์ชัพพลายในเครื่องอาจชำรุด	 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP โปรดดู <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
แผงควบคุมแสดงข้อผิดพลาด	มีข้อความแสดงข้อผิดพลาดบน แผงควบคุมหรือไม่	มีเรื่อนไขหลายประการที่อาจทำให้ปรากฏข้อ ความแสดงข้อผิดพลาดขึ้นได้	 ทำตามคำแนะนำบนแผงควบคุมเพื่อแก้ ไขปัญหา
			 หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู <u>ข้อ</u> <u>ความที่แผงควบคุม</u>
			 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP โปรดดู <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
	คุณลักษณะหลักๆ เช่น <mark>สำเนา</mark> และ อีเมล์ บนจอสัมผัสใช้งาน ไม่ได้ใช่หรือไม่	ล็อคสำหรับการขนส่งของสแกนเนอร์อาจอยู่ใน ตำแหน่งล็อค	ตรวจดูให้แน่ใจว่าถือคสำหรับการขนส่งของ สแกนเนอร์ไม่ได้ถือค ตัวถือคของสแกนเนอร์อยู่ ทางด้านข้ายของเครื่อง ใต้สแกนเนอร์
ปัญหาการป้อนกระดาษ	เกิดปัญหากระดาษติดบ่อยครั้ง ฮื่อไม่	กระดาษไม่ตรงตามข้อกำหนด	1. ตรวจดูให้แน่ใจว่ากระดาษตรงตามราย
	หรือ ไม่	กระดาษยังคงอยู่ในเครื่องหลังจากน้ำกระดาษที่ ติดก่อบหน้าจอกแล้า	ละเอยดทระบุของเครอง เบรดดู <u>เลอกวสดุ</u> <u>พิมพ์</u>
		งงกอนทนาออกแลง เทปสำหรับการขนส่ง การ์ดบอร์ด หรือ ล็อคสำหรับการขนส่งบางส่วนยังอยู่ในเครื่อง	 เปิดฝาทั้งหมดและถาดทั้งหมดแล้วตรวจ สอบกระดาษที่ติด โปรดดู <u>แก้ปัญหา</u> <u>กระดาษติด</u>
		อาจต้องเปลี่ยนรายการชุดคิทการบำรุงรักษา	 ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ ถูกต้องแล้ว โปรดดู <u>เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</u>
			 ติดตั้งชุดดิทการบำรุงรักษาเครื่อง โปรดดู <u>การบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน</u>
			 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP โปรดดู <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
	เอกสารต้นฉบับถูกป้อนผ่าน ADF ได้อย่างถูกต้องหรือไม่	เอกสารต้นฉบับอาจพิมพ์บนกระดาษที่บางเกิน ไปหรือหนาเกินไปสำหรับ ADF	 หากเอกสารต้นฉบับพิมพ์บนกระดาษที่ หนามากหรือบางมาก ให้ทำสำเนาโดยใช้ กระจกแบน
		ลูกกลิ้ง ADF และอุปกรณ์สำหรับแยกกระดาษ อาจสกปรก	 ทำความสะอาดลูกกลิ้ง ADF และแผ่นแยก กระดาษ โปรดดู การทำความสะอาด ADF
		อาจต้องเปลี่ยนอะไหล่ของชุทดิทการบำรุงรักษา ADF	 ติดตั้งชุดคิทการบำรุงรักษา ADF โปรดดู <u>การบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน</u>
			 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP โปรดดู <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
ปัญหาการทำสำเนา	สำเนาที่ได้เป็นหน้าว่างๆ	อาจใส่ต้นฉบับกลับด้าน	 ใน ADF ใส่เอกสารต้นฉบับโดยหงายหน้า ขึ้น
			 ที่กระจกสแกนเนอร์ ใส่เอกสารโดยคว่ำ หน้าฉง
			 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP โปรดดู <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>

ลักษณะอาการ	ตรวจสอบ	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่อาจใช้ได้
การทำสำเนาจาก ADF และ ต้ กระจกสแกนเนอร์ให้คุณภาพที่ ต้ ไม่ดีใช่หรือไม่	การทำสำเนาจาก ADF และ	ต้องปรับการตั้งค่าการทำสำเนาสำหรับเอกสาร ด้นองวัน	โปรดดู <u>การปรับการตั้งค่าการทำสำเนา</u>
	AIT MIT AIT AIT AIT AIT AIT AIT AIT AIT AIT A	หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP โปรดดู <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>	
	การทำสำเนาให้คุณภาพที่ไม่ดี เฉพาะจาก ADF ใช่หรือไม่	ช่องกระจกของ ADF อาจสกปรก	ทำความสะอาดแถบกระจกซึ่งอยู่ทางด้านซ้าย ของกระจกสแกนเนอร์ โปรดด <u>ู ทำความสะอาด</u> อ <u>ุปกรณ์</u>
			หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP โปรดดู <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
	การทำสำเนาให้คุณภาพที่ไม่ดี เฉพาะจากกระจกของสแกน เบอร์ใช่หรือไม่	กระจกของสแกนเนอร์อาจสกปรก	ทำความสะอาดกระจกสแกนเนอร์雪 โปรดดู <u>ทำ</u> <u>ความสะอาดอุปกรณ์</u>
	610 8 6 DFI 80 6N		หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP โปรดดู <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
ปัญหาคุณภาพกา ร พิมพ์	คุณภาพการพิมพ์โดยรวมยังไม่ สีใช่นรีลไม่	กระดาษไม่ตรงตามข้อกำหนด	 ตรวจดูให้แน่ใจว่ากระดาษตรงตามราย อะเอียดที่ระบของเครื่อง โปรดด เอือกวัสด
	พเบท งอเม การพิมพ์จางเกินไปใช่หรือไม่	ตลับหมึกพิมพ์อาจหมดหรือชำรุด	<u>พรหตุ</u> พระอาณา ระกับอุณา เอง (การสด์ (<mark>พฤแวยส</mark>
	ปรากฏเส้น เป็นริ้ว หรือมีจุดบน กระควนใช่มรือไง่เ	อาจต้องเปลี่ยนชุดคิทการบำรุงรักษา	 เปลี่ยนตลับหมึกใหม่ โปรดดู <u>เปลี่ยนตลับ</u> <u>หมึกพิมพ์</u>
אז פגאמז או שבנוז	11 100 11 12 1 11 1 10 101		 ติดตั้งชุดดิทการบำรุงรักษาเครื่อง โปรดดู <u>การบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน</u>
			 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP โปรดดู<u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
ปัญหาการพิมพ์ทั่วไป	สามารถสั่งพิมพ์เอกสารจาก ความขายวร์ได้หรือไม่	สายเคเบิลของคอมพิวเตอร์อาจชำรุด	 ฉองพิมพ์หน้ากำหนดค่าที่แผงควบคุม
ถอมพวเตอร เตหรอ เม สามารถพิมพ์ผ่านทางระบบ เครือข่ายได้หรือไม่	AIONM 1000 1 6010 10 69	อาจต้องติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ใหม่	แพะ แองเขาสถารอบาอ แลวแพะ พุมพ หากสามารถพิมพ์หน้าดังกล่าวได้ แสดงว่า ปัญหาอย่ที่สายเคเบิลหรือไดรเวอร์
			2. เชื่อมต่อเคเบิลใหม่อีกครั้ง
			 ติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพใหม่ ไดรเวอร์ เครื่องพิมพ์อยู่ในซีดีที่ให้มาพร้อมกับ เครื่อง
			 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกถ้า ของ HP โปรดดู<u>ฝ่ายบริการลูกถ้าของ HP</u>
	สามารถพิมพ์ผ่านทางระบบ เครือข่ายได้หรือไม่	การกำหนดค่าคอนฟิกระบบเครือข่ายอาจไม่ถูก ต้อง	 ลองเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยตรงกับ เครื่องพิมพ์ หากคุณสามารถพิมพ์ได้ แสดงว่าปัญหาเกิดจากการกำหนดค่า คอนฟิกของระบบเครือข่าย โปรดดู <u>การ</u> <u>แก้ไขปัญหาการพิมพ์บนเครือข่าย</u>
			 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP โปรดดู<u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
	คุณมีปัญหาในการพิมพ์จาก บางโปรแกรมซอฟต์แวร์ใช่ หรือไม่	ปัญหาอาจเกิดจากโปรแก <i>ร</i> มชอฟต์แวร์	 ลองพิมพ์จากโปรแกรมชอฟต์แวร์อื่นๆ หากคุณสามารถพิมพ์ได้ แสดงว่าปัญหา เกิดจากโปรแกรมชอฟต์แวร์นั้นๆ เอง
			 ดูคู่มือของโปรแกรมขอฟต์แวร์นั้นๆ

ลักษณะอาการ	ตรวจสอบ	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่อาจใช้ได้
ปัญหาการเย็บกระดาษ	มีการเย็บกระดาษที่งานพิมพ์ **รี่-1	ลวดเย็บกระดาษอาจติด	 ถอดตลับลวดเย็บกระดาษออก แล้วตรวจดู ว่ามีอารติอะเรือะเยอนส์อไม่ โปรออ น่อ
	N 10 1Y	อาจต้องเปลี่ยนลวดเย็บกระดาษ	รามการพพทรงยหมุ่งทรงย เม เบรพพ <u>ู่ นา</u> <u>ลวดเย็บกระดาษที่ติดออก</u>
		งานอาจไม่ได้รับการกำหนดค่าคอนฟิกสำหรับ การเย็บกระดาษ	 สำหรับการทำสำเนา ให้เลือกตัวเลือก เย็บ เล่ม/เรียง ที่แผงควบคุม
		คุณอาจใข้กระดาษที่มีขนาดที่ไม่สามารถใช้ได้ กับการเย็บกระดาษ	สำหรับงานพิมพ์ ตรวจดูให้แน่ใจว่าลวด เย็บกระดาษ/ตัวเรียงกระดาษได้รับการ กำหนดค่าคอนฟิกในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ แล้ว
			 ใช้เฉพาะกระดาษขนาด Letter หรือ A4 สำหรับการใช้ลวดเย็บกระดาษ
			 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP โปรดดู <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
	ลวดเย็บกระดาษเย็บหน้า กระดาษทั้งหมดไว้ด้วยกันหรือ ไม่	คุณอาจใช้ลวดเย็บกระดาษที่ไม่ได้ผลิตมา สำหรับเครื่องนี้	 เปลี่ยนตลับถวดเย็บกระดาษกับตลับถวด เย็บกระดาษที่ผลิตสำหรับเครื่องนี้ โปรดดู การสังชื่ออะไหล่ อุปกรณ์เสริม และ
		งานอาจมีจานวนหน้ามากเกินกว่าจะ ไช้ลวดเย็บ กระดาษได้	<u>วัสดุ텈텈สินเปลือง</u>
			 ตัวเย็บกระดาษสามารถใช้ได้กับงานที่มี ดวามหนา 30 หน้าหรือน้อยกว่า หรือหนา ไม่เกิน 3 มม.
			 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP โปรดดู<u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
	การเย็บกระดาษอยู่ในตำแหน่ง ที่ถูกต้องหรือไม่	คุณอาจต้องเปลี่ยนการวางแนวกระดาษสำหรับ งาน	 สำหรับงานพิมพ์ ปรับรูปแบบหน้าใน โปรแกรมชอฟต์แวร์
			 สำหรับงานทำสำเนา ใส่เอกสารลงใน ADF โดยนำขอบด้านยาวเข้าก่อน โปรดดู <u>ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ</u>
			 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP โปรดดู<u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
ปัญหากระดาษติดกัน	กระดาษเอียงหรือไม่	ฝาด้านที่นำกระดาษติดออกแล้วอาจปิดไม่สนิท	 ตรวจดูให้แน่ใจว่าฝ่าทั้งหมดทางข้ายของ เครื่องปิดสนิทดีแล้ว
			 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP โปรดดู <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
	กระดาษติดกันหลายแผ่นใช่ หรือไม่	กระดาษอาจไม่ตรงตามที่ระบุไว้สำหรับ เครื่องพิมพ์	 ใช้กระดาษที่ตรงตามข้อกำหนด โปรดดู เ<u>ลือกวัสดุพิมพ์</u>
		กระดาษอาจถูกจัดเก็บไว้ในสภาพแวดล้อมที่ไม่ ตรงตามข้อกำหนด	 เก็บกระดาษไว้ในพื้นที่ที่ตรงตามข้อ กำหนด โปรดดู <u>สภาพแวดล้อมในการทำ</u> <u>งาน</u>
			 ลองใช้กระดาษจากรีมที่ยังไม่ได้เปิด
			 หากยังคงมีปัญหา ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า ของ HP โปรดดู <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>
ปัญหาอีเมล์	คุณสามารถส่งเอกสารแนบของ อีเมล์ได้หรือไม่	เกตเวย์ SMTP อาจต้องการได้รับการปรับค่า คอนฟิกใหม่	โปรดดู <u>แก้ไขปัญหาอีเมล์</u>
	ปรากฏข้อความ "E-mail gateway not responding" ขึ้นบนแผงควบคุมหรือไม่		

ลักษณะอาการ	ตรวจสอบ	สาเหตุที่อาจเป็นไปได้	วิธีการแก้ไขที่อาจใช้ได้
	คุณสามารถเปลี่ยนอีเมล์ แอดเดรสในช่อง "From" ได้	เครื่องนี้อาจได้รับการกำหนดค่าคอนฟิกให้ไม่ ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยเพื่อเป สามารถเปลี่ยนอีเมล์แอดเดรลในช่อง "From" ค่าเหล่านี้ โปรดด <u>ู ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์</u>	
	גז פרא	เครื่องนี้อาจต้องการให้คุณล็อกอินก่อนที่จะ สามารถเปลี่ยนอีเมล์แอดเดรสในช่อง "From" ได้	
	คุณสามารถเปลี่ยนประเภทไฟล์ หรือการกำหนดค่าสีสำหรับ เอกสารแนบของอีเมล์ได้หรือ	เปลี่ยนการตั้งค่าที่แผงควบคุมหรือโดยการใช้ เว็บเชิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย	 ที่แผงควบคุม แตะ อีเมล์ แล้วแตะตัวเลือก อื่นๆ โปรดดู<u>เปลี่ยนการตั้งค่าอีเมล์สำหรับ</u> งานปัจจุบัน
	ເມ		 การเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ โดยใช้เว็บ เซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย โปรดดู<u>ใช้เว็บ</u> <u>เซิร์ฟเวอร์ในตัว</u>
	คุณได้รับข้อความ "job failed" เมื่อพยายามส่งเอกสารแนบ	อีเมล์แอดเดรสที่คุณส่งเอกสารถึงอาจไม่ถูกต้อง	 ส่งอีเมล์ทดสอบจากเครื่องคอมพิวเตอร์ ของคุณ
	อีเมล์ไข่หรือไม่	ขนาด ไฟล์อาจไหญ่กว่าขนาดสูงสุดที่ไข้ ได้ สำหรับเกตเวย์ SMTP	 ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วยเพื่อเปลี่ยน ขนาดสูงสุดที่สามารถใช้ได้สำหรับเอกสาร แนบของอีเมล์ โปรดดู <u>ใช้เว็บเซิร์ฟเวอร์ใน</u> <u>ตัว</u>
ปัญหาเกี่ยวกับโทรสาร	คุณลักษณะ โทรสาร ในแผง ควบคุมไม่สามารถใช้งานได้ใช่	คุณต้องทำการตั้งค่าต่างๆ ที่จำเป็นก่อนใช้คุณ ลักษณะ โทรสาร	 ที่แผงควบคุม แตะ การดูแลระบบ แตะ ตั้ง ຄ່າເริ่มต้น แล้วแตะ ตั้งค่าโทรสาร
	หรือ ไม่		 กำหนดด่าดอนฟิกการตั้งค่าสำหรับ สถาน ที่, วันที/เวลา และ ส่วนหัวโทรสาร
คุณลักษณะ โทรสาร ใ ควบคุมหายไปทั้งหมด ไม่	คุณลักษณะ โทรสาร ในแผง ควบคุมหายไปทั้งหมดใช่หรือ ไม่	อุปกรณ์โทรสารอาจติดตั้งไม่ถูกต้อง	 ตรวจดูให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งอุปกรณ์ของ โทรสารไว้อย่างถูกต้องแล้วและไม่มีขาใด งอ โปรดดู <u>ติดตั้งอุปกรณ์เสริมของโทรสาร</u>
			 พิมพ์หน้าแสดงค่าคอนฟิกแล้วตรวจสอบ สถานะของโมเด็ม ควรมีการระบุไว้ว่า "Operational/Enabled" หากสถานะ ของโมเด็มเป็นอย่างอื่น แสดงว่ามีปัญหา กับอุปกรณ์เสริมของโทรสาร
	การกำหนดคุณลักษณะ โทร	คุณต้องใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับเครื่อง	โปรดดู <u>แก้ปัญหาโทรสาร</u>
	ลาว เดวบการกาหนดดา เวถูก ต้องแต่คุณไม่สามารถส่งโทร สารได้ใช่หรือไม่	สายโทรศัพท์อาจไม่ได้เชื่อมต่อสนิท หรือสาย โทรศัพท์อาจใช้ไม่ได้	 คุณต้องใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับ เครื่อง
		คุณอาจเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับสายโทรศัพท์ ดิจิตอลแทนที่จะเป็นสายโทรศัพท์อะนาล็อก อุปกรณ์เสริมของโทรสารต้องการสายโทรศัพท์ แบบอะนาล็อก	 ทดสอบสายโทรศัพท์โดยเชื่อมต่อสาย โทรศัพท์เข้ากับเครื่องแล้วทดลองโทรออก
			 ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้า กับสายโทรศัพท์แบบอะนาล็อก
	การกำหนดคุณลักษณะ โทร สาร ได้รับอารกำหนดอ่าไว้ออ	อุปกรณ์แยกสายหรืออุปกรณ์ป้องกันไฟกระชาก อาจรบอาบโทรสารขาเข้า	โปรดดู <u>แก้ปัญหาโทรสาร</u>
	ต้องแต่คุณไม่สามารถรับโทร สารได้ใช่หรือไม่	เครื่องตอบรับหรือระบบข้อความเสียงอาจรบ กวนการส่งโทรสารขาเข้า	 ห้ามใช้อุปกรณ์แยกสายหรือป้องกันไฟ กระชาก
			 ปลดเครื่องตอบรับหรือระบบข้อความเสียง
			 กำหนดจำนวนครั้งของเสียงกริ่งก่อนรับ สำหรับอุปกรณ์โทรสารให้มีค่าลดลง โปรด ดู <u>เมนตั้งค่าเริ่มต้น</u>
			 ตรวจดูให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่กับ สายโทรศัพท์อะนาล็อกที่แยกเฉพาะ ห้าม ใช้สายแยก

แก้ปัญหาการพิมพ์ทั่วไป

เครื่องพิมพ์เลือกกระดาษจากถาดที่ไม่ถูกต้อง

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
การเลือกถาดในโปรแกรมซอฟต์แวร์อาจไม่ถูกต้อง	ในโปรแกรมชอฟต์แวร์จำนวนมาก การเลือกถาดกระดาษจะอยู่ในเมนู Page Setup ภายในโปรแกรม
	ตรวจสอบการกำหนดค่าคอนฟิกประเภทและขนาดถาดป้อนกระดาษที่แผง ควบคุม
	สำหรับคอมพิวเตอร์ Macintosh ให้ใช้ HP LaserJet Utility เพื่อเปลี่ยน ลำดับของถาด
ขนาดและประเภทที่กำหนดค่าไว้ไม่ตรงกับขนาดและประเภทของวัสดุ สำหรับพิมพ์ที่ไส่ลงในถาดป้อนกระดาษ	ที่แผงควบถุม ให้เปลี่ยนการกำหนดค่าขนาดและประเภทเพื่อให้ตรงกับ ขนาดและประเภทของวัสดุสำหรับพิมพ์ที่ใส่ลงในถาดป้อนกระดาษ

เครื่องพิมพ์ไม่ดึงกระดาษจากถาด

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีกระดาษอยู่ในถาด	ใส่กระดาษในถาด
ตั้งตัวกั้นกระดาษไม่ถูกต้อง	ในการตั้งตัวกั้นกระดาษให้ถูกต้อง โปรดด <u>ู ใส่กระดาษลงในถาดป้อน</u> <u>กระดาษ</u>
	โปรดตรวจดูให้แน่ใจว่าขอบด้านหัวกระดาษของปีกกระดาษเรียบเสมอกัน ขอบกระดาษที่ไม่เรียบเสมอกันจะทำให้แผ่นโลหะไม่ยกขึ้น

กระดาษม้วนงอเมื่อออกจากเครื่องพิมพ์	
สาเหตุ	วิธีแก้ไข
กระดาษม้วนงอเมื่อออกจากถาดรับกระดาษออกด้านบน	ถว่ำกระดาษที่กำลังพิมพ์ลง
	ลดอุณหภูมิการหลอมละลายเพื่อลดการม้วนงอของกระดาษ (โปรดดู <u>เมน</u> คุ <u>ณภาพการพิมพ</u> ์)

เครื่องพิมพ์งานได้ช้ามาก

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
งานพิมพ์อาจซับซ้อนมาก	ทำให้หน้านั้นมีความซับซ้อนน้อยลง หรือลองปรับการตั้งค่าคุณภาพการ พิษษ์ หวุ่นคิดสืบพวณี้ป่อม ให้เพิ่มหน่วยการน้ำให้เครื่องพิษษ์
ความเร็วสูงสุดของเครื่องพิมพ์จะไม่เกินจากที่กำหนดไว้ แม้จะเพิ่มหน่วย ความจำก็ตาม	พทพ พ.เมเมเติกเป็น เกาออ เพเพทหนายงาาเทง แพเขวจงพทพ
ความเร็วในการพิมพ์จะลดลงโดยอัตโนมัติเมื่อพิมพ์สื่อในขนาดที่กำหนด เอง	
หมายเหตุ: ความเร็วในการพิมพ์จะลดลงเมื่อทำการพิมพ์บนกระดาษที่แถบ หรือกระดาษที่มีการหมุน เมื่อทำการพิมพ์จากถาด 1 หรือเมื่อมีการปรับ โหมดฟิวเซอร์สำหรับวัสดุพิมพ์	

เครื่องพิมพ์งานได้ช้ามาก

สาเหตุ	วิธีแก้ไข		
คุณกำลังพิมพ์ไฟล์ PDF หรือไฟล์ PostScript (PS) แต่ใช้ไดรเวอร์		ลองใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ PS แทนไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ PCL (คุณอาจ	
เครื่องพิมพ์ PCL		เลือกทำสิ่งนี้จากโปรแกรมซอฟต์แวร์)	
ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ตัวเลือก ดีที่สุดสำหรับ: จะตั้งไว้สำหรับการ์ดสต็อค	ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้ตั้งค่าชนิดกระดาษเป็นกระดาษธรรมดา (โปรด		
กระดาษที่มีน้ำหนักมาก มีเนื้อหยาบ หรือกระดาษบอนด์	ดู <u>การควบคุมงานพิมพ์</u>)		
		หมายเหตุ หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่าเป็นกระดาษธรรมดา เครื่องจะพิมพ์งานได้เร็วขึ้น แต่หากคุณใช้กระดาษที่มีน้ำหนัก มาก คุณควรตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับการพิมพ์บนกระดาษ ที่มีน้ำหนักมาก แม้เครื่องจะพิมพ์งานได้ช้าลง ทั้งนี้เพื่อให้ได้งาน พิมพ์ที่ดีที่สด	

พิมพ์งานโดยพิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน

สาเหตุ	วิชีแก้ไข
เครื่องพิมพ์ได้รับการกำหนดให้พิมพ์สองด้าน	โปรดดู <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u> เพื่อเปลี่ยนการตั้งก่า หรือดูวิธีใช้ ออนไลน์

้งานพิมพ์มีเพียงหน้าเดียวแต่เครื่องพิมพ์จะประมวลผลด้านหลังของหน้าด้วย (กระดาษออกมาตามทางออก และถูกดึงกลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์อีกครั้ง)

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์ได้รับการกำหนดให้พิมพ์สองด้าน แม้งานพิมพ์จะมีเนื้อหาเพียง	โปรดดู <u>การเปิดไดรเวอร์เครื่องพิมพ์</u> เพื่อเปลี่ยนการตั้งก่า หรือดูวิธีใช้
หน้าเดียว แต่เครื่องพิมพ์จะประมวลผลด้านหลังด้วย	ออนไลน์

พิมพ์หน้ากระดาษออกมาได้ แต่เป็นหน้าว่าง

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เทปซีลยังอาจอยู่ในตลับหมึกพิมพ์	น้ำตลับหมึกพิมพ์ออกมาและแกะเทปซีลออกใส่ตลับหมึกพิมพ์กลับเข้าไป ในเครื่อง
ไฟล์อาจมีหน้ากระดาษเปล่า	ตรวจสอบไฟล์เพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีหน้ากระดาษเปล่า

เครื่องพิมพ์พิมพ์งาน แต่ข้อความที่พิมพ์กลับไม่ถูกต้อง บิดเบี้ยว หรือไม่สมบูรณ์

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
สายเคเบิลเครื่องพิมพ์อาจหลวมหรือขำรุด	ถอดสายเคเบิลของเครื่องพิมพ์ออกแล้วต่อใหม่อีกครั้ง ลองพิมพ์งานที่คุณ ทราบว่าสามารถพิมพ์ออกได้แน่นอน หากเป็นไปได้ ให้เชื่อมต่อสายเคเบิล และเครื่องพิมพ์เข้ากับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น และลองพิมพ์งานที่คุณทราบ ว่าพิมพ์ออกมาได้แน่นอน และหลังจากทดลองใช้วิธีต่างๆ ข้างต้นแล้วยังไม่ ได้ผล ให้ลองใช้สายเคเบิลเส้นใหม่
เครื่องพิมพ์อยู่ในเครือข่ายหรืออุปกรณ์ที่มีการใช้งานร่วมกันและไม่ได้รับ สัญญาณที่ชัดเจน	ปลดการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ออกจากเครือข่ายและใช้สายเคเบิล USB เพื่อ เชื่อมต่อโดยตรงกับเครื่องคอมพิวเตอร์ พิมพ์งานที่ทราบว่าสามารถพิมพ์ได้ แน่นอน

เครื่องพิมพ์พิมพ์งาน แต่ข้อความที่พิมพ์กลับไม่ถูกต้อง บิดเบี้ยว หรือไม่สมบูรณ์

สาเหตุ	วิชีแก้ไข
เลือกไดรเวอร์ในซอฟต์แวร์ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบเมนูการเลือกเครื่องพิมพ์ในซอฟต์แวร์ เพื่อให้แน่ใจว่าเลือก เครื่องพิมพ์ HP LaserJet M5025 หรือ HP LaserJet M5035 แล้ว
โปรแกรมชอฟต์แวร์ทำงานผิดพลาด	ูลองพิมพ์จากโปรแกรมอื่น

เครื่องพิมพ์ไม่ตอบสนองเมื่อคุณเลือก Print ในซอฟต์แวร์

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีวัสดุสำหรับพิมพ์ในถาดป้อนกระดาษ	เพิ่มสื่อการพิมพ์
เครื่องพิมพ์อาจอยู่ในโหมดที่ต้องให้ผู้ใช้ป้อนกระดาษเอง	เปลี่ยนออกจากโหมดที่ต้องให้ผู้ใช้ป้อนกระดาษเอง
สายเคเบิลระหว่างคอมพิวเตอร์และเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกันไม่ถูกต้อง	ถอดสายเคเบิลออกแล้วเชื่อมต่อสายเคเบิลอีกครั้ง
สายเคเบิลเครื่องพิมพ์มีข้อบกพร่อง	หากเป็นไปได้ เชื่อมต่อสายเคเบิลกับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นและลองพิมพ์ งานที่แน่ใจว่าใช้การได้คุณอาจลองใช้สายเคเบิลอื่น
เลือกเครื่องพิมพ์ในซอฟต์แวร์ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบเมนุการเลือกเครื่องพิมพ์ในซอฟต์แวร์ เพื่อให้แนใจว่าเลือก เครื่องพิมพ์ HP LaserJet M5025 หรือ HP LaserJet M5035 แล้ว
อาจมีกระดาษติดอยู่ในเครื่องพิมพ์	นำกระดาษที่ติดออก ใช้ความระมัดระวังให้มากสำหรับบริเวณอุปกรณ์ สำหรับพิมพ์สองด้าน (หากเครื่องพิมพ์รุ่นที่คุณใช้มีอุปกรณ์นี้) โปรดดู <u>แก้</u> <u>ปัญหากระดาษติด</u>
ชอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ไม่ได้กำหนดค่าไว้สำหรับพอร์ตเครื่องพิมพ์	ตรวจสอบเมนุการเลือกเครื่องพิมพ์ในซอฟต์แวร์ เพื่อให้แน่ใจว่าได้ใช้ พอร์ตที่ถูกต้อง หากคอมพิวเตอร์มีมากกว่าหนึ่งพอร์ต โปรดตรวจสอบให้ แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับพอร์ตที่ถูกต้อง
เครื่องพิมพ์อยู่ในเครือข่ายและไม่ได้รับสัญญาณ	ปลดการเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ออกจากเครือข่ายและใช้สายเคเบิลแบบขนาน หรือ USB เพื่อเชื่อมต่อโดยตรงกับเครื่องกอมพิวเตอร์ ติดตั้งชอฟต์แวร์ เครื่องพิมพ์ใหม่ พิมพ์งานที่ทราบว่าสามารถพิมพ์ได้แน่นอน
	ฉบงานพิมพ์ที่หยุดออกจากคิวการพิมพ์
ไม่มีกระแสไฟเข้าเครื่องพิมพ์ 	หากไฟไม่ติด ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายไฟตรวจสอบปุ่มเปิด/ปิดตรวจ สอบแหล่งจ่ายไฟ
เครื่องพิมพ์ขำรุด	ตรวจสอบข้อความและแสงไฟบนจอแสดงผลของแผงควบคุม เพื่อดูว่า เครื่องพิมพ์แสดงข้อผิดพลาดหรือไม่ จดข้อความเหล่านี้ลงบนกระดาษ และ ดูที่ <u>ข้อความที่แผงควบคุม</u>

ประเภทข้อความบนแผงควบคุม

ประเภทข้อความ	คำอธิบาย	
ข้อความแสดงสถานะ	ข้อความแสดงสถานะจะแจ้งให้ทราบถึงสถานะปัจจุบันของอุปกรณ์ ข้อความดังกล่าวจะแจ้งให้≌คุณทราบว่า อุปกรณ์ทำ งานเป็นปกติและไม่จำเป็นต้องลบข้อความนั้นออก ข้อความจะเปลี่ยนไปเมื่อสถานะของอุปกรณ์เปลี่ยน เมื่อใดก็ตามที่ อุปกรณ์พร้อม ว่าง และไม่มีข้อความเตือนค้างอยู่ ข้อความแสดงสถานะ พร้อม จะปรากฏหากอุปกรณ์กำลังออนไลน์อยู่	
ข้อความเตือน	ข้อความเตือนจะแจ้งให้คุณทราบถึงข้อผิดพลาดของข้อมูลและงานพิมพ์ โดยปกติข้อความประเภทนี้จะเปลี่ยนแปลงไป พร้อมกับ พร้อม หรือข้อความสถานะและอยู่บนหน้าจอจนกว่าคุณจะแตะที่ <mark>ตกลง</mark> คุณสามารถลบข้อความเตือนบางข้อ ความ หาก คำเตือนที่ลบออกได้ ตั้งเป็น งาน บนเมนู การใช้อุปกรณ์ ของอุปกรณ์ งานพิมพ์งานต่อไปจะลบข้อความเหล่านี้	
ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด	ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดจะระบุให้ทราบว่าผู้ใช้ต้องดำเนินการอย่างไร เช่น ใส่กระดาษเพิ่ม หรือแก้ไขปัญหากระดาษติด ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดบางข้อความจะปรากฏอย่างต่อเนื่อง หากเปิดใช้ การทำงานต่ออัตโนมัติ ในเมนู อุปกรณ์จะกลับมา ทำงานตามปกติหลังจากข้อความแจ้งข้อผิดพลาดแบบทำงานต่ออัตโนมัติปรากฏ 10 วินาที	
	หมายเหตุ การกดปุ่มใดๆ ในระหว่างที่มีข้อความแจ้งข้อผิดพลาดแบบทำงานต่ออัตโนมัติ 10 วินาที จะแทนที่ คุณสมบัติการทำงานต่อโดยอัตโนมัติ และถือกำสั่งของปุ่มนั้นเป็นหลัก ตัวอย่างเช่น การกดปุ่ม Stop (หยุด) จะ เป็นการหยุดงานพิมพ์ชั่วคราวและให้เลือกว่าจะยกเลิกงานพิมพ์หรือไม่	
ข้อความแจ้งข้อผิดพลาด ร้ายแรง	ข้อความแจ้งข้อผิดพลาดร้ายแรงจะแจ้งให้ทราบว่าเครื่องเสีย คุณสามารถลบข้อความเหล่านี้บางข้อความได้ด้วยการปิด เครื่องก่อนเปิดขึ้นมาใหม่ ข้อความเหล่านี้จะไม่เปลี่ยนแปลงตามการตั้งค่า การทำงานต่ออัตโนมัติ หากยังไม่สามารถแก้ ปัญหาร้ายแรงได้ อาจต้องส่งเครื่องไปช่อม	

ข้อความบนแผงควบคุม 4 ประเภท สามารถแสดงถึงสถานะหรือปัญหาของเครื่องพิมพ์ได้

ข้อความที่แผงควบคุม

<mark>ตาราง 11-1</mark> ข้อความที่แผงควบคุม

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
10.32.00 - อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ได้รับอนุญาต	อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ติดตั้งไม่ผ่านการทดสอบเพื่อ รับรองว่าเป็นตลับหมึกพิมพ์ของแท้ของ HP	หากคุณเชื่อว่าได้ซื้ออุปกรณ์สิ้นเปลืองของแท้ของ HP แวะไปที่เว็บไซต์ <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> หากเกิดความเสียหายที่ต้องช่อม แซมใดๆ อันเนื่องมาจากผลของการใช้อุปกรณ์สิ้น เปลืองที่ไม่ใช่ของ HP ไม่ครอบคลุมในการรับประกัน HP ไม่สามารถรับรองความเชื่อถือได้หรือการทำงาน ของคุณลักษณะต่างๆ ได้
		ในการพิมพ์งานต่อ ให้แตะ OK
10.XX.YY ข้อผิดพลาดหน่วยความจำอุปกรณ์สิ้น เปลือง	เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านหรือเขียนไปยัง e-label ของตลับหมึกพิมพ์ หรือ e-label สูญหายไปจากตลับ หมึกพิมพ์	ติดดั้งตลับหมึกพิมพ์ใหม่ หรือติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ ของ HP ใหม่
11.XX - เกิดข้อผิดพลาดกับนาพิกาภายในเครื่อง ใน การดำเนินการต่อ แตะ OK	นาฬิกาแบบเรียลไทม์ของเครื่องพิมพ์เกิดข้อผิดพลาด	เมื่อมีการปิดเครื่องพิมพ์และเปิดใหม่อีกครั้ง ให้ กำหนดเวลาและวันที่ที่แผงควบคุม โปรดด <u>ู เมนุเวลา/</u> <u>กำหนดเวลา</u>
		หากขังคงเกิดข้อผิดพลาด คุณอาจต้องเปลี่ยนฟอร์แมต เตอร์
13.XX.YY - กระดาษติดที่ฝ่าด้านขวากลาง	วัสดุสำหรับพิมพ์ติดในฝาด้านขวากลาง	ทำตามถำแนะนำที่ปรากฏในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ หรือด <u>ู นำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณป้อนกระดาษ</u> ของถาด 2 และ 3
13.XX.YY - กระดาษติดที่ฝ่าด้านขวาบน	วัสดุสำหรับพิมพ์ติดในฝาด้านขวาบน	ทำตามดำแนะนำที่ปรากฏในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ หรือด <u>ู นำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณตลับหมึกพิมพ์</u>
13.XX.YY - กระดาษติดที่ฝ่าด้านข้าย	วัสดุสำหรับพิมพ์ติดในฝาด้านซ้าย	ทำตามดำแนะนำที่ปรากฏในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ หรือดู <u>นำกระดาษที่ติดออกจากที่เย็บกระดาษ/อุปกรณ์ จัดเรียงกระดาษ</u>
13.XX.YY - กระดาษติดที่ฝ่าด้านล่างขวา	วัสดุสำหรับพิมพ์ติดในฝาด้านล่างขวา	ทำตามดำแนะนำที่ปรากฏในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ หรือด <u>ู นำกระดาษที่ติดออกจากพื้นที่ป้อนกระดาษของ</u> อุปกรณ์เสริมถาดป้อนกระดาษ
13.XX.YY - กระดาษติดที่ฝ่าด้านล่างข้าย	วัสดุสำหรับพิมพ์ติดในฝาด้านล่างซ้าย	ทำตามดำแนะนำที่ปรากฏในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ หรือด <u>ู นำกระดาษที่ติดออกจากเส้นทางกระดาษออก</u>
13.XX.YY - กระดาษติดรอบฟิวเซอร์	เกิดกระดาษติดขึ้นเนื่องจากกระดาษติดรอบฟิวเซอร์	ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ
13.XX.YY - กระดาษติดในถาด 1	กระดาษติดในถาด 1	น้ำกระดาษที่ติดออกจากถาดป้อนกระดาษ 1 ทำตาม คำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ หรือดูที <u>่นำ</u> <u>กระดาษที่ติดออกจากบริเวณถาดป้อนกระดาษ 1</u>
13.XX.YY - กระดาษติดในถาด X	กระดาษติดในถาดป้อนกระดาษที่ระบุ	ทำตามถำแนะนำที่ปรากฏในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ หรือด <u>ู นำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณป้อนกระดาษ</u> ของถาด 2 และ 3 หรือ นำกระดาษที่ติดออกจากพื้นที่ ป้อนกระดาษของอุปกรณ์เสริมถาดป้อนกระดาษ
13.XX.YY - กระดาษติดในอุปกรณ์สำหรับพิมฟ์งาน สองด้าน	วัสดุพิมพ์ติดในอุปกรณ์สำหรับพิมพ์งานสองด้าน	ทำตามดำแนะนำที่ปรากฏในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ หรือด <u>ู นำกระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์เสริมสำหรับ</u> ป้อนกระดาษสองด้าน
13.XX.YY - ที่เย็บกระดาษติดในช่องที่เย็บกระดาษ	มีกระดาษติดในฝ่าปิดที่เย็บกระดาษ	ทำตามดำแนะนำที่ปรากฏในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ หรือด <u>ู นำลวดเย็บกระดาษที่ติดออก</u>
20 หน่วยความจำไม่พอ ในการดำเนินการต่อ แตะ OK	เครื่องพิมพ์ได้รับข้อมูลมากกว่าที่จะบันทึกในหน่วย ความจำได้ คุณอาจส่งโดยใช้มาโกร ชอฟต์ฟอนต์หรือ กราฟิกที่ชับช้อนมากเกินไป	แตะ OK เพื่อพิมพ์ข้อมูลการโอน (อาจมีข้อมูลบางส่วน สูญหาย) และลดความซับช้อนของงานพิมพ์ลงหรือติด ตั้งหน่วยความจำเพิ่มเติม

21 หน้าเอกสารมีความซับซ้อนมากเกินไป ในการ กระบวนการจัดรูปแบบหน้าเอกสารไม่เร็วพอสำหรับ แตะ OK เพื่อพิมพ์ข้อมูลที่ส่ง (อาจมีข้อมูลบางส่วนสูญ ดำเนินการต่อ แตะ OK หาย) หากปรากฏข้อความนี้บ่อยๆ ให้ลดความซับซ้อน เครื่องพิมพ์ ของงานพิมพ์ลง 22 EIO <X> บัฟเฟอร์โอเวอร์โฟลว์ ในการดำเนิน มีการส่งข้อมูลมากเกินไปไปยังการ์ด EIO ในสล็อตที่ แตะ OK เพื่อพิมพ์ข้อมูลที่ถ่ายโอน (อาจมีข้อมูลบาง การต่อ แตะที่ OK ระบุ (X) อาจ[์]มีการใช้โปรโตคอลการสื่อสารที่ไม่ถูก ส่วนสญหาย) ต้อง ตรวจสอบการกำหนดค่าคอนฟิกของโฮสต์ หากยังคง ปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผ้ให้บริการที่ได้รับสิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ www.hp.com/support/M5035mfp) 22 I/O ที่มีมาให้เกิดบัฟเฟอร์โอเวอร์โฟล์ว ในการ มีการส่งข้อมูลมากเกินไปไปยังเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ แตะ OK เพื่อพิมพ์ข้อมูลที่ส่ง (อาจมีข้อมูลบางส่วนสูญ ดำเนินการต่อ แตะ OK HP Jetdirect ในเครื่อง หาย) 22 USB I/O เกิดบัฟเฟอร์โอเวอร์โฟลว์ ในการดำเนิน มีการส่งข้อมลมากเกินไปไปยังบัฟเฟอร์ USB แตะ OK เพื่อลบข้อความแสดงข้อผิดพลาด (ข้อมูลจะ การต่อ แตะ OK สญหายไป) 30.1.YY สแกนเนอร์ล้มเหลว เกิดความผิดพลาดขึ้นในสแกนเนอร์ ปิดเครื่องพิมพ์แล้วเปิดใหม่ ตรวจดูให้แน่ใจว่าตัวล็อคสแกนเนอร์ไม่ได้อยู่ใน ตำแหน่งล็อค หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ www.hp.com/support/M5025mfp หรือ www.hp.com/support/M5035mfp) 40 EIO <X> การรับส่งไม่ดี ในการดำเนินการต่อ การเชื่อมต่อระหว่างเครื่องพิมพ์และการ์ด EIO ใน แตะ OK เพื่อลบข้อความแสดงข้อผิดพลาดและทำการ ແທະ OK สล็อตที่ระบแกิดความผิดพลาด พิมพ์ต่อ ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่ 40 การรับส่ง I/O ในเครื่องไม่ดี ในการดำเนินการต่อ เกิดความผิดพลาดในการพิมพ์ชั่วคราว ແສະ OK หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ www.hp.com/go/M5025 software หรือ www.hp.com/go/M5035 software) 40 การส่งข้อมูลซีเรียลเกิดความผิดพลาด ในการ เกิดความผิดพลาดกับการส่งข้อมูลแบบซีเรียล (พาริตี, แตะ OK เพื่อลบข้อความแสดงข้อผิดพลาด (ข้อมูลจะ ดำเนินการต่อ แตะ OK เฟรมมิ่ง หรือ Line overun) ขณะที่เครื่องพิมพ์กำลัง สฌหายไป) ส่งข้อมล 41.3 - ใส่ถาด <XX> ในการใช้ถาดอื่น ให้แตะ OK ถาดที่ระบไม่มีกระดาษขนาดที่ระบ แตะ OK เพื่อใช้ถาดที่มีกระดาษในขนาดที่ถกต้อง ถาดที่ระบมีกระดาษที่มีความยาวมากกว่าหรือน้อยกว่า แตะ OK เพื่อแสดง **ถาด <X> ขนาด** ปรับค่าคอนฟิก 41.3 - ใส่ถาด <XX>: <ประเภท>, <ขนาด> ในทิศทางการป้อนที่ไม่ตรงกับขนาดที่กำหนดไว้ ขนาดในถาดเพื่อให้เครื่องพิมพ์ใช้ถาดที่มีกระดาษ สำหรับถาดนั้น ขนาดที่ต้องการสำหรับการพิมพ์ หากข้อความไม่หาย ้ไปโดยอัตโนมัติจากหน้าจอแผงควบคุม ให้ปิดเครื่อง แล้วเปิดใหม่ 41.X เกิดข้อผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ แตะ OK เกิดความผิดพลาดในการพิมพ์ชั่วคราว แตะ OK เพื่อลบข้อความแสดงข้อผิดพลาด หากข้อ ความแสดงข้อผิดพลาดยังไม่หายไป ให้ปิดเครื่องแล้ว เปิดใหม่ หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ www.hp.com/support/M5035mfp) 49.XXXXX กวามผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ เฟิร์มแวร์เกิดข้อผิดพลาดร้ายแรง ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่ **ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่** หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูเป็บปลิวสนับสนุนขอ[ํ]ง HP หรือไปที่

วิธีปฏิบัติที่แนะนำ

ตาราง 11-1 ข้อความที่แผงควบคุม (ต่อ)

ด่ำอธิบาย

ข้อความที่แผงควบคุม
<mark>ตาราง 11-1</mark> ข้อความที่แผงควบคุม (ต่อ)

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
		<u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ www.hp.com/support/M5035mfp)
50.X เกิดความผิดพลาดกับพีวเซอร์ การดำเนินการ	ฟีวเซอร์เกิดข้อผิดพลาด	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
ดอ เหบดเครองแลวเบดเหม		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อมู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
51.XY ความผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิด	เกิดความผิดพลาดในการพิมพ์ชั่วคราว	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
เขวองแข <i>ง</i> เขม		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
52.XY ความผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิด	เกิดความผิดพลาดในการพิมพ์ชั่วคราว	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
เขาวยาแม่ หามุ หมุ		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
53.XY.ZZ ตรวจสอบสล็อตใส่ DIMM RAM <x> ใน</x>	เกิดปัญหากับหน่วยความจำของเครื่อง DIMM ที่ทำให้	คุณอาจต้องติดตั้งหรือเปลี่ยน DIMM ใหม่
การดาเนนการตอ เหบดเกรองแลวเบดเหม	เกดบญหาจะ เมถูกเซงาน	ปิดเครื่อง แล้วเปลี่ยนหน่วยความจำ DIMM โปรดดูที่ <u>การติดตั้งหน่วยความจำเครื่องพิมพ์</u>
		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
54.XX ถวามผิดพลาด	เกิดความผิดพลาดในการพิมพ์ชั่วคราว	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
55.XX.YY เกิดความผิดพลาดกับอุปกรณ์ควบคุม DC	กลไกการพิมพ์ไม่สื่อสารกับฟอร์แมตเตอร์	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
נאנוסט ונאנאיזא פופנוזאא		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อมู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
56.XX ถวามผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิด	เกิดความผิดพลาดในการพิมพ์ชั่วคราว	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
เครองแลวเบดเหม		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
57.X เกิดความผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิด เอรื่อ แล้วเปิดใหม่	เกิดความผิดพลาดในการพิมพ์ชั่วคราว	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
5TI / UNISW #6.1191 FTION		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
58.XX ความผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิด เครื่องแล้วเปิดใหม่	เกิดความผิดพลาดในการพิมพ์ชั่วคราว	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่

<mark>ตาราง 11-1</mark> ข้อความที่แผงควบคุม (ต่อ)

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
59.XY กวามผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิด เอรื่องแล้วเปิดใหม่	เกิดความผิดพลาดในการพิมพ์ชั่วคราว	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
62 ไม่มีระบบ ในการดำเนินการต่อ ให้ปิดเครื่องแล้ว	เกิดปัญหากับเฟิร์มแวร์ของเครื่อง	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
เปิดเหม		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
64 ถวามผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิดเกรื่อง แล้วเปิดใหม่	เกิดข้อผิดพลาดที่บัฟเฟอร์การสแกน	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
68.X การบันทึกในที่จัดเก็บถาวรล้มเหลว	ไม่สามารถเขียนไปยัง NVRAM ของเครื่องได้ การ พิมพ์สามารถดำเนินต่อไปได้ แต่อาจเกิดความผิด พลาดกับฟังก์ชันการทำงานบางอย่าง หากเกิดความผิด พลาดใบที่วัฒน็าแหน่งการ	แตะ OK เพื่อลบข้อความแสดงข้อผิดพลาด หากข้อ ความแสดงข้อผิดพลาดยังไม่หายไป ให้ปิดเครื่องแล้ว เปิดใหม่
		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
68.X ข้อผิดพลาดที่จัดเก็บ ค่าเปลี่ยนไป ในการดำเนิน การต่อ แตะ OK	แ การตั้งค่าอุปกรณ์อย่างน้อยหนึ่งอย่างไม่ถูกต้องและถูก รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน การพิมพ์สามารถ ดำเนินต่อไปได้ แต่อาจเกิดความผิดพลาดกับฟังก์ชัน	แตะ OK เพื่อลบข้อความแสดงข้อผิดพลาด หากข้อ ความแสดงข้อผิดพลาดยังไม่หายไป ให้ปิดเครื่องแล้ว เปิดใหม่
	เก็บแบบถาวร	หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
68.X ที่จัดเก็บแบบถาวรเต็ม	NVRAM ของเครื่องพิมพ์เต็ม การตั้งค่าบางอย่างที่ บันทึกไว้ใน NVRAM อาจถูกรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าเริ่ม ต้นจากโรงงาน การพิมพ์สามารถดำเนินต่อไปได้ แต่ อาจเกิดความผิดพลาดกับฟังก์ขันการทำงานบางอย่าง ในที่จัดเก็บแบบถาวร	แตะ OK เพื่อลบข้อความแสดงข้อผิดพลาด หากข้อ ความแสดงข้อผิดพลาดยังไม่หายไป ให้ปิดเครื่องแล้ว เปิดใหม่
		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
69.X ความผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปิด เอรื่อ แก้จปิดใหม่	เกิดความผิดพลาดในการพิมพ์ชั่วคราว	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
אאז מעזג אוויפרויז		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
79.XXXX กวามผิดพลาด ในการดำเนินการต่อ ให้ปัด	ฮาร์ดแวร์เกิดข้อผิดพลาดร้ายแรง	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
eli iguere yetan ikan		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่

<mark>ตาราง 11-1</mark> ข้อความที่แผงควบคุม (ต่อ)

ข้อกวามที่แผงกวบกุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
		<u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
8X.YYYY ข้อผิดพลาด EIO ในการดำเนินการต่อ ให้ การ์ดอุปกรณ์เสริม EIO เกิดความผิดพลาดร้ายแรง ด้ ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่ ระบุใน YYYY	ลองทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อลบข้อความ	
	35Uin 1111	 ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
		 ปิดเครื่องพิมพ์ ติดตั้งอุปกรณ์เสริม EIO ใหม่ แล้วเปิดเครื่องพิมพ์
		3. เปลี่ยนอุปกรณ์เสริม EIO
8X.YYYY ข้อผิดพลาด JETDIRECT ในตัว ในการ ดำเนินการต่อ ให้ปิดเครื่องแล้วเปิดใหม่	เกิดความผิดพลาดร้ายแรงกับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect ในตัว ระบุโดย YYYY	ปิดเครื่อง แล้วเปิดเครื่องพิมพ์ใหม่
		หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
กระดาษติดในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ	วัสดุสำหรับพิมพ์ติดในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF)	นำวัสดุสำหรับพิมพ์ที่ติดออกจากอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF) ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏในกล่องโต้ตอบบน หน้าจอ หรือโปรดด <u>ู นำกระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์</u> <u>ป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)</u>
		หากยังปรากฏข้อความหลังจากน้ำกระดาษที่ติดทั้ง หมดออกแล้ว เซนเซอร์อาจก้างหรือชำรุด ติดต่อผู้ให้ บริการที่ได้รับสิทธิ์จาก HP ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>
การดึงกระดาษของอุปกรณ์ป้อนกระดาษเกิดความผิด พลาด	อุปกรณ์ป่อนกระดาษ (ADF) เกิดข้อผิดพลาดระหว่าง การดึงกระดาษ	ตรวจดูให้แน่ใจว่าต้นฉบับมีมากกว่า 50 หน้า ทำตาม กำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ
การสแกนลัมเหลว กดปุ่มเริ่ม เพื่อสแกนใหม่	การสแกนไม่สำเร็จและต้องสแกนเอกสารใหม่อีกครั้ง	หากจำเป็น ให้จัดวางเอกสารใหม่เพื่อสแกนใหม่ แล้ว กด เริ่ม
การส่งแบบดิจิตอลของ HP: การส่งเกิดข้อผิดพลาด	การส่งงานแบบดิจิตอลล้มเหลวและไม่สามารถส่งได้	ส่งงานใหม่อีกครั้ง
การเชื่อมต่ออุปกรณ์การพิมพ์สองด้านไม่ดี	อุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์สองด้านไม่ได้เชื่อมต่อ	ปลดอุปกรณ์สำหรับพิมพ์สองด้านออกแล้วติดตั้งใหม่
	<u>ดการขับเดองบารเขวจาพทพ</u>	หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับ สิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
กำลังล้างดิสก์ <x>% เสร็จสมบูรณ์ ห้ามปิดเครื่อง</x>	กำลังถ้างฮาร์ดดิสก์	ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
จำนวนหน้ามากเกินไปสำหรับการเย็บ	จำนวนหน้าสูงสุดสำหรับที่เย็บกระดาษคือ 30 หน้า	สำหรับงานพิมพ์ที่เกิน 30 หน้า โปรดเย็บกระดาษด้วย ตนเอง
ชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง กรุณาป้อนข้อมูดใหม่ อีกครั้ง	พิมพ์ชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง	พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง
ต้องการการรับรอง	มีการเปิดใช้การรับรองสำหรับคุณลักษณะนี้หรือปลาย ทางนี้ ต้องการชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน	พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน หรือติดต่อผู้ดูแลระบบเครือ ข่าย
ต้องการการรับรองเพื่อใช้งานคุณลักษณะนี้	ต้องการชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน	พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน หรือติดต่อผู้ดูแลระบบเครือ ข่าย
ต้องการการล็อกอินของ Novell	มีการเปิดใช้การตรวจสอบสิทธิ์การใช้ของ Novell สำหรับปลายทางนี้	ป้อนรายละเอียดการเข้าใช้งานเครือข่ายของ Novell เพื่อเข้าใช้งานคุณลักษณะการทำสำเนาและโทรสาร
ต้องการการเชื่อมต่อเครือข่ายสำหรับการส่งแบบ ดิจิตอล ติดต่อผู้ดูแลระบบ	คุณลักษณะการส่งดิจิตอลได้รับการกำหนดค่าคอนฟิก แล้ว แต่ไม่พบการเชื่อมต่อเครือข่าย	ตรวจสอบการเชื่อมต่อเครือข่าย โปรดดู <u>การแก้ไข ปัญหาการพิมพ์บนเครือข่าย</u> ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือ ข่าย

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
ต้องอัปเกรดเซอร์วิสการส่งแบบดิจิตอลเพื่อให้ใช้งาน ได้กับเวอร์ชันนี้ของเฟิร์มแวร์ MFP ติดต่อผู้ดูแล ระบบ	เซอร์วิสการล่งแบบดิจิตอลนี้ไม่สามารถใช้ได้กับ เวอร์ชันนี้ของเฟิร์มแวร์อุปกรณ์ที่ติดตั้งไว้	ตรวจสอบเวอร์ขันของเฟิร์มแวร์ ติดต่อผู้ดูแลระบบ เครือข่าย
ถาดกระดาษออก <x> เต็ม</x>	ถาดกระดาษออกที่ระบุเต็ม และไม่สามารถพิมพ์ต่อได้	น้ำกระดาษออกจากถาดออกเพื่อพิมพ์ต่อ
ป้อนด้วยตนเอง: <ประเภท>, <ขนาด>	งานที่ระบุต้องการการป้อนด้วยตนเองจากถาด 1	ใส่วัสดุสำหรับพิมพ์ลงในถาด 1
		ในการแทนที่ข้อความ แตะ OK เพื่อใช้ประเภทและ ขนาดของวัสดุพิมพ์ที่มีในถาดป้อนกระดาษอื่น
ฝ่าอุปกรณ์ป้อนกระดาษเปิดอยู่	ฝาของอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF) เปิดอยู่	ปิดฝาของอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF) ทำตามคำแนะ นำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ
มีกระดาษติดในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ	วัสดุสำหรับพิมพ์ติดในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF)	ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ โปรดดู <u>นำกระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์ป้อนกระดาษ</u> <u>อัตโนมัติ (ADF)</u>
มีการติดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP ยกเลิก การใช้ Economode	มีการติดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP หรือมี การติดตั้งอุปกรณ์สิ้นเปลืองแบบเติมที่ไม่ใช่ของ HP	ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ
รหัส PIN ไม่ถูกต้อง กรุณาป้อนรหัส PIN ใหม่	พิมพ์รหัส PIN ไม่ถูกต้อง	พิมพ์รหัส PIN อีกครั้ง
รหัส PIN ไม่ถูกต้อง โปรดป้อนหมายเฉข PIN 4 หลัก	รูปแบบ PIN ไม่ถูกต้อง	พิมพ์ตัวเฉข PIN 4 หลัก
รหัสผ่านหรือชื่อไม่ถูกต้อง โปรดป้อนข้อมูล ล็อกอินที่ถูกต้อง	พิมพ์ชื่อหรือรหัสผ่านไม่ถูกต้อง	พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง
รายการโฟลเดอร์เต็ม ในการเพิ่มโฟลเดอร์ คุณต้องลบ โฟลเดอร์ก่อน	เครื่องพิมพ์จำกัดจำนวนโฟลเดอร์ที่สามารถสร้างได้	ลบโฟลเดอร์ที่ไม่ใช้งานเพื่อสร้างโฟลเดอร์ใหม่
สั่งซื้อตลับลวดเย็บกระดาษ	มีลวดเย็บกระดาษเหลือน้อยกว่า 20 ตัวในตลับลวดเย็บ กระดาษ สามารถพิมพ์ต่อไปได้	สั่งชื่อตลับฉวดเย็บกระดาษใหม่ โปรดดู <u>การสั่งชื่อ</u> อะไห <u>ล่ อุปกรณ์เสริม และวัสดุ</u> 록팈สิ้นเปลือง
สั่งชื่อตลับหมึกสีดำ	จำนวนหน้าที่เหลือในตลับหมึกพิมพ์ถึงขีดต่ำสุดแล้ว เครื่องพิมพ์ได้รับการตั้งค่าให้หยุดพิมพ์เมื่อต้องสิ่งชื้อ อุปกรณ์สิ้นเปลืองใหม่	แตะ OK เพื่อพิมพ์ต่อจนกระทั่งตลับหมึกพิมพ์หมึก หมด
		ในการสังชือตลับหมึกพิมพ์ใหม่ ไปรดดุที่ <u>การสังชื่อ</u> อะไหล่ อุปกรณ์เสริม และวัสดุ텈텈ลิ้นเปลือง
ส่งเฟิร์มแวร์ของที่เย็บกระดาษ/อุปกรณ์จัดเรียง กระดาษใหม่	เกิดปัญหาขึ้นระหว่างการอัปเดตเฟิร์มแวร์สำหรับที่ เย็บกระดาษ/อุปกรณ์จัดเรียงกระดาษ	ส่งการอัปเกรดใหม่อีกครั้ง
หน่วยความจำไม่พอในการโหลดแบบอักษร/ข้อมูล < อุปกรณ์> ในการดำเนินการต่อ แตะ OK	เครื่องพิมพ์มีหน่วยความจำไม่พอสำหรับการโหลด ข้อมูล (เช่น แบบอักษรหรือมาโคร) จากตำแหน่งที่ ระบุ	แตะ OK เพื่อดำเนินการต่อโดยไม่ใช้ข้อมุลนี้ หากยัง ปรากฏข้อความอยู่ ให้เพิ่มหน่วยความจำ
เกตเวย์ SMTP ไม่ตอบสนอง	เกตเวย์ SMTP เกินค่าไทม์เอาต์	ตรวจสอบแอดเดรสเซิร์ฟเวอร์อีเมล์ โปรดดู <u>แก้ไข</u> <u>ปัญหาอีเมล์</u> ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
เกตเวย์อีเมล์ปฏิเสธงานเนื่องจากข้อมูลแอดเดรส งาน ล้มเหลว	มีอีเมล์แอดเดรสอย่างน้อยหนึ่งแอดเดรสที่ไม่ถูกต้อง	ส่งงานอีกครั้งโดยใช้แอดเดรสที่ถูกต้อง
เกตเวย์อีเมล์ไม่ตอบสนอง งานล้มเหลว	เกตเวย์เกินค่าไทม์เอาต์	ตรวจสอบ IP แอดเดรสของ SMTP โปรดดู <u>แก้ไข</u> <u>ปัญหาอีเมล์</u>
เกตเวย์อีเมล์ไม่สามารถรับงานได้ เนื่องจากไฟล์ เอกสารแนบมีขนาดใหญ่เกินไป	เอกสารที่สแกนมีขนาดใหญ่เกินขีดจำกัดของ เซิร์ฟเวอร์	ส่งงานอีกครั้งโดยใช้ความละเอียดที่ต่ำลง ตั้งค่าขนาด ไฟล์ให้เล็กลง หรือมีจำนวนหน้าลดลง โปรดด <u>ู ใช้เว็บ เซิร์ฟเวอร์ในตัว</u> เพื่อศึกษาวิธีการลดขนาดของไฟล์ แนบ ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายเพื่อเปิดใช้การส่ง เอกสารที่สแกนไปยังอีเมล์หลายๆ อีเมล์ได้
เกิดกวามผิดพลาดในการสื่อสารดิจิตอล	เกิดความผิดพลาดระหว่างการส่งงานแบบดิจิตอล	ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
เกิดกวามผิดพลาดในการส่งงานแบบดิจิตอล งานล้ม เหลว	การส่งงานแบบดิจิตอลล้มเหลวและไม่สามารถส่งได้	ลองส่งงานอีกครั้ง

ตาราง 11-1 ข้อความที่แผงควบคม (ต่อ) ข้อความที่แผงควบคุม **คำอ**ธิบาย วิธีปฏิบัติที่แนะนำ เข้าใช้ไม่ได้ เมนุถูกล็อด ฟังก์ชันแผงควบคุมที่คณพยายามใช้งานถูกล็อคเพื่อ ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย ป้องกันการใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาต เซอร์วิสการส่งแบบดิจิตอลที่ <IP แอดเดรส> ไม่ ้เครื่องพิมพ์ไม่สามารถสื่อสารกับ IP แอดเดรสที่ระบ ตรวจสอบ IP แอดเดรส ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย สามารถใช้ได้กับเครื่อง MFP นี้ ติดต่อผู้ดูแลระบบ เซิร์ฟเวอร์ LDAP เกินค่าเวลาไทม์เอาต์สำหรับการขอ เซิร์ฟเวอร์ LDAP ไม่ตอบสนอง ติดต่อผู้ดูแลระบบ ิตรวจสอบแอดเดรสเซิร์ฟเวอร์ LDAP โปรดดู <u>แก้ไข</u> แอดเดรส <u>ปัญหาอีเมล์</u> ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย เปลี่ยนตลับลวดเย็บกระดาษใหม่ ที่เย็บกระดาษไม่มีลวดเย็บกระดาษ เปลี่ยนตลับลวดเย็บกระดาษ ใส่ลวดเย็บกระดาษ สำหรับข้อมลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสั่งซื้อตลับลวดเย็บ กระดาษใหม่ โปรดดูที่ การสั่งซื้ออะไหล่ อุปกรณ์เสริม และวัสด텈텈สิ้นเปลือง ตรวจดุให้แน่ใจว่าตลับลวดเย็บกระดาษเข้าที่และปิด เปิดทางผ่านกระดาษุกกก ้ฝาปิดที่เย็บกระดาษเปิดอยู่และต้องปิดก่อนที่จะพิมพ์ ฝาปิดที่เย็บกระดาษแล้ว ต่อได้ โปรดปิดเครื่องแล้วติดตั้งฮาร์ดดิสก์ ปิดเครื่องพิมพ์แล้วติดตั้งฮาร์ดดิสก์ งานที่ต้องการต้องใช้ฮาร์ดดิสก์ แต่เครื่องพิมพ์ไม่ได้ ติดตั้งฮาร์ดดิสก์ไว้ โฟลเดอร์ที่คุณป้อนไม่ใช่โฟลเดอร์ที่ถูกต้อง ชื่อโฟลเดอร์ที่ป้อนไม่ถูกต้อง หรือไม่มีโฟลเดอร์นั้นๆ ป้อนชื่อโฟลเดอร์ใหม่อีกครั้ง หรือเพิ่มโฟลเดอร์ใหม่ ใช้ภาษาเครื่องพิมพ์ที่เลือกไว้ไม่ได้ ในการดำเนินการ งานพิมพ์ต้องการใช้ภาษา (ภาษาเครื่องพิมพ์) ที่ไม่ พิมพ์งานโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับภาษา ต่อ แตะ OK สามารถใช้งานได้สำหรับเครื่องพิมพ์นี้ จะไม่มีการ อื่นๆ ของเครื่องพิมพ์ หรือเพิ่มการขอใช้ภาษาไปยัง พิมพ์งาน และจะถูกลบออกจากเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์ (หากทำได้) ในการดูรายละเอียดของภาษา เครื่องพิมพ์ที่ใช้ได้ ให้พิ่มพ์หน้าก้ำหนดค่า โปรดดู <u>ใช้</u> หน้ารายละเอียดข้อมล ใส่ตลับหมึกสีดำ ไม่มีผงหมึกในตลับหมึกพิมพ์ ไม่สามารถพิมพ์ต่อได้ ้เปลี่ยนตลับหมึกใหม่ โปรดดู <u>เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์</u> เนื่องจากอาจทำให้เกิดความเสียหายกับเครื่องพิมพ์ **หมายเหตุ** ขึ้นกับการกำหนดค่าคอนฟิก ของเครื่องพิมพ์ ข้อความนี้อาจปรากฏขึ้น เมื่อถึงเวลาเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ใหม่ ใน กรณีนี้ ข้อความจะระบว่าคณสามารถแตะ **OK** เพื่อพิมพ์ต่อ ใส่ตลับหมึกสีดำ มีการนำตลับหมึกพิมพ์ออกหรือติดตั้งไม่ถูกต้อง เปลี่ยนหรือติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ให้ถูกต้องเพื่อทำการ พิมพ์ต่อ ใส่ตลับหมึกสีดำ ในการดำเนินการต่อ แตะ OK เปลี่ยนตลับหมึกใหม่ (โปรดดู เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์) ตลับหมึกพิมพ์หมึกหมด ถาดป้อนกระดาษว่างเปล่าหรือการกำหนดค่าสำหรับ ทำตามดำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอ ใส่ถาด 1: <ประเภท>, <ขนาด> ขนาดที่แตกต่างไปจากขนาดที่ร้องขอ ใส่หรือปิดถาดป้อนกระดาษ <XX> ใส่หรือปิดถาดที่ระบุเพื่อดำเนินการต่อ ไม่พบถาดที่ระบุหรือเปิดอยู่ ใส่อุปกรณ์สำหรับพิมพ์สองด้านอีกครั้ง มีการนำอุปกรณ์สำหรับพิมพ์สองด้านออก และต้องนำ ติดตั้งอปกรณ์สำหรับพิมพ์สองด้านกลับเข้าที่ กลับมาติดตั้งอีกครั้ง ไม่มีกระดาษในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ ไม่มีกระดาษในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ (ADF) ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษของอุปกรณ์ป้อน กระดาษ (ADF) ้ไม่มีชื่อผู้ใช้ ชื่องาน หรือรหัส PIN ไม่ได้เลือกหรือพิมพ์รายการที่จำเป็นอย่างน้อยหนึ่ง เลือกชื่อผู้ใช้และชื่องานที่ถูกต้อง แล้วพิมพ์รหัส PIN ที่ รายการ ถูกต้อง ไม่สามารถจัดเก็บงานได้ เครื่องไม่สามารถจัดเก็บงานได้ ในการซ่อนข้อความนี้ชั่วคราวเพื่อส่งโทรสารหรือส่ง ไปยังอีเมล์ ให้แตะที่ Hide หากยังคงปรากฏข้อความ นี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับสิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิว สนับสนนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/</u> support/M5025mfp หรือ www.hp.com/ support/M5035mfp)

<u>ตาราง 11-1</u>ข้อความที่แผงควบคุม (ต่อ)

ข้อความที่แผงควบคุม	คำอธิบาย	วิธีปฏิบัติที่แนะนำ
ไม่สามารถทำงานนี้ได้สำหรับถาด <x> ขนาดถาดไม่ สามารถเป็นขนาดใดๆ/กำหนดเองแบบใดก็ได้</x>	เอกสารที่พิมพ์แบบดูเพล็กซ์ (2 ด้าน) จะถูกเรียกจาก ถาดที่กำหนดเป็น ขนาดใดก็ได้ หรือ กำหนดเองแบบ ใดก็ได้ การพิมพ์สองด้านไม่สามารถใช้ได้จากถาดที่ ได้รับการกำหนดค่าเป็น ขนาดใดก็ได้ หรือ กำหนดเอง แบบใดก็ได้	เลือกถาดอื่นหรือกำหนดค่าคอนฟิกของถาดป้อน กระดาษใหม่
ไม่ตามารถทำตำเนาได้	เครื่องไม่สามารถทำลำเนาเอกสารได้ หากยังคง ปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับสิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)	ในการซ่อนข้อความนี้ชั่วคราวเพื่อส่งโทรสารหรือส่ง ไปยังอีเมล์ ให้แตะที่ Hide
ไม่สามารถส่งงานได้	เครื่องไม่สามารถส่งงานได้	ในการซ่อนข้อความนี้ชั่วคราวเพื่อส่งอีเมล์ ให้แตะที่ Hide หากยังคงปรากฏข้อความนี้ ติดต่อผู้ให้บริการที่ ได้รับสิทธิ์จาก HP (ดูใบปลิวสนับสนุนของ HP หรือ ไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>)
ไม่สามารถส่งโทรสารได้ โปรดตรวจสอบการกำหนด ถ่าดอนฟิกของโทรสาร	เครื่องไม่สามารถส่งโทรสารได้	ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
ไม่สามารถส่งได้	ไม่พบการเชื่อมต่อกับเครือข่าย	ตรวจสอบการเชื่อมต่อเกรือข่าย ติดต่อผู้ดูแลระบบ เครือข่าย
ไม่สามารถเชื่อมต่อได้	ไม่พบการเชื่อมต่อกับเครือข่าย	ตรวจสอบการเชื่อมต่อเกรือข่าย ติดต่อผู้ดูแลระบบ เกรือข่าย

สาเหตุทั่วไปของปัญหากระดาษติด

เครื่องพิมพ์มีกระดาษติด

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
กระดาษไม่ตรงตามข้อกำหนด	ใช้เฉพาะกระดาษที่เป็นไปตามข้อกำหนดของ HP เท่านั้น โปรดด <u>ู วัสด</u> <u>พิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>
มีส่วนประกอบที่ติดตั้งไม่ถูกต้อง	ตรวจดูว่าได้ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ไว้ถูกต้องแล้ว
คุณกำลังใช้กระดาษที่เคยใช้งานกับเครื่องพิมพ์หรือเครื่องถ่ายเอกสารมา แล้ว	อย่าใช้กระดาษที่ผ่านการพิมพ์หรือถ่ายเอกสารมาแล้ว
บรรจุกระดาษในถาดป้อนไม่ถูกวิธี	นำกระดาษส่วนที่เกินออกจากถาดป้อนกระดาษ ตรวจดูว่าปีกกระดาษอยู่ใต้ เครื่องหมายแสดงจำนวนกระดาษสูงสุดในถาด โปรดดู <u>ใส่กระดาษลงใน</u> <u>ถาดป้อนกระดาษ</u>
กระดาษเบี้ยว	ปรับตัวกั้นกระดาษในถาดป้อนกระดาษไม่ถูกต้อง ปรับตัวกั้นกระดาษเพื่อ ให้พอดีกับปีกกระดาษโดยไม่ทำให้บิดเบี้ยว
กระดาษโด้งงอหรือเกาะติดกัน	นำกระดาษออกจากถาด แล้วงอหรือบิด หมุน 180 องศา หรือพลิกด้าน กระดาษ ใส่กระดาษกลับเข้าไปในถาด
มีการนำกระดาษออกไปก่อนที่จะออกมาทางถาดกระดาษออก	รีเซ็ตอุปกรณ์ รอให้หน้าที่พิมพ์แล้วออกมาที่ถาดกระดาษออกอย่างเรียบ ร้อย ก่อนหยิบออกมา
ระหว่างการพิมพ์สองด้าน คุณนำกระดาษออกก่อนที่จะพิมพ์ด้านที่สอง	ีรีเซ็ตเครื่องพิมพ์ แล้วพิมพ์เอกสารใหม่อีกครั้ง รอให้หน้าที่พิมพ์แล้วออกมา ที่ถาดกระดาษออกอย่างเรียบร้อย ก่อนหยิบออกมา
สภาพกระดาษที่ใช้ไม่ดี	เปลี่ยนกระดาษ
ลูกกลิ่งภายในถาดไม่ดึงกระดาษ	หากกระดาษมีน้ำหนักมากกว่า 163 g/m²เครื่องอาจไม่สามารถดึงกระดาษ จากถาดได้
กระดาษที่ใช้มีขอบที่ไม่เรียบหรือเป็นหยัก	เปลี่ยนกระดาษ
กระดาษที่มีการเจาะรูหรือมีลายนูน	กระดาษที่มีการเจาะรูหรือมีลายนุนจะแยกออกจากกันได้ยาก ป้อนกระดาษ แผ่นเดียวจากถาด 1
อุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์หมดอายุการใช้งานแล้ว	ตรวจสอบแผงกวบกุมเกรื่องพิมพ์ว่ามีข้อกวามเดือนให้เปลี่ยนอุปกรณ์สิ้น เปลืองหรือไม่ หรือพิมพ์หน้าสถานะอุปกรณ์สิ้นเปลืองเพื่อดูอายุการใช้งาน ที่เหลืออยู่ของอุปกรณ์สิ้นเปลืองนั้นๆ โปรดด <u>ู ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล</u>
เก็บรักษากระดาษไม่ถูกต้อง	เปลี่ยนกระดาษในถาดใหม่ ควรให้กระดาษอยู่ในหีบห่อเดิมที่ได้มาและเก็บ ในที่ที่เหมาะสม
แกะบรรจุภัณฑ์ออกไม่หมด	ตรวจดูว่าได้แกะเทปบรรจุ การ์ดบอร์ด และตัวล็อกพลาสติกสำหรับขนส่ง ออกจากอุปกรณ์แล้ว

¹ หากเครื่องพิมพ์ยังคงเกิดปัญหากระดาษติดอยู่ โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของ HP หรือผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาต ของ HP

ตำแหน่งที่กระดาษติด

้ ใช้ภาพนี้เพื่อแก้ปัญหากระดาษติดในเครื่องพิมพ์ สำหรับคำแนะนำในการนำกระดาษติดออก โปรดดู <u>แก้ปัญหากระดาษติด</u>



1	ADF	โปรดด ู <u>นำกระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ</u> (<u>ADF)</u>
2	ที่เย็บกระดาษ/อุปกรณ์จัดเรียงกระดาษ	โปรดดู <u>นำกระดาษที่ติดออกจากที่เย็บกระดาษ/อุปกรณ์จัดเรียง</u> <u>กระดาษ</u> สำหรับกรณีกระดาษติดหรือดู <u>นำลวดเย็บกระดาษที่ติด</u> <u>ออก</u> สำหรับกรณีลวดเย็บกระดาษติด
3	เส้นทางก <i>ร</i> ะดาษออก	โปรดดู <u>นำกระดาษที่ติดออกจากเส้นทางกระดาษออก</u>
4	ทางผ่านกระดาษในการพิมพ์แบบสองหน้า (สำหรับการพิมพ์สอง ด้าน)	โปรดด ู <u>นำกระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์เสริมสำหรับป้อนกระดาษ</u> <u>สองด้าน</u>
5	ลวดเย็บกระดาษ/อุปกรณ์จัดเรียงกระดาษ ถาดกระดาษออก	โปรดด ู <u>นำกระดาษที่ติดออกจากที่เย็บกระดาษ/อุปกรณ์จัดเรียง</u> <u>กระดาษ</u>
6	ถาดกระดาษออก	โปรดดู <u>นำกระดาษที่ติดออกจากเส้นทางกระดาษออก</u>
7	ตลับหมึกพิมพ์	โปรดดู <u>นำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณตลับหมึกพิมพ์</u>
8	ถาดกระดาษเข้า	โปรดด ุ <u>นำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณถาดป้อนกระดาษ 1</u> และ <u>นำ</u> กระดาษที่ติดออกจากบริเวณป้อนกระดาษของถาด 2 และ 3
9	อุปกรณ์เสริมถาดป้อนกระดาษ	โปรดด ู <u>นำกระดาษที่ติดออกจากพื้นที่ป้อนกระดาษของอุปกรณ์</u> เสริมถาดป้อนกระดา <u>ษ</u>

การแก้ไขกระดาษติด

เครื่องพิมพ์นี้มีคุณสมบัติในการแก้ไขกระดาษติด ซึ่งกำหนดได้ว่าเครื่องพิมพ์จะพิมพ์หน้าที่ติดนั้นใหม่หลังจากนำกระดาษที่ ติดออกแล้วหรือไม่

- อัตโนมัติ จะกำหนดให้เครื่องเปิดใช้การแก้ไขกระดาษติดอัตโนมัติ เมื่อมีหน่วยความจำเพียงพอ
- **ปิด** ไม่ต้องให้เครื่องพิมพ์พยายามพิมพ์หน้าที่ติดใหม่ การตั้งค่านี้จะช่วยประหยัดการใช้หน่วยความจำของเครื่อง
- เปิด เพื่อให้เครื่องพิมพ์หน้าที่เกี่ยวข้องกับปัญหารกระดาษติดนั้นอีกครั้ง หลังจากน้ำกระดาษติดออกแล้ว

ที่มี หมายเหตุ ในระหว่างขึ้นตอนการแก้ไข เครื่องพิมพ์อาจพิมพ์หน้าที่ไม่ได้ติดออกมาซ้ำหลายหน้า ซึ่งพิมพ์ออกมา แล้วก่อนที่กระดาษจะติด อย่าฉึมแยกหน้าที่พิมพ์ซ้ำออกไป

หากต้องการเพิ่มความเร็วในการพิมพ์และเพิ่มหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์ คุณอาจต้องการระงับการใช้งานคุณสมบัติการ แก้ปัญหากระดาษติด

การปิดการแก้ไขกระดาษติด

- 1. จากหน้าจอหลัก แตะ การดูแลระบบ
- 2. แตะ การใช้อุปกรณ์
- 3. แตะ คำเตือน/ข้อผิดพลาด
- 4. แตะ การแก้ไขกระดาษติด
- **5.** แตะ ปิด
- 6. แตะ บันทึก

แก้ปัญหากระดาษติด

ในขณะที่ดึงกระดาษที่ติดอยู่ออกมา โปรดระวังอย่าให้กระดาษฉีกขาด หากยังมีกระดาษชิ้นเล็กๆ ด้างอยู่ในเครื่องพิมพ์ ปัญหา กระดาษติดก็อาจจะเกิดขึ้นอีก

นำกระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF)

บางครั้ง วัสดุพิมพ์ติดระหว่างการส่งโทรสาร ทำสำเนาหรือสแกน เมื่อเกิดขึ้น ข้อความในแผงควบคุม **กระดาษติดในอุปกรณ์ ป้อนกระดาษ** จะแจ้งเตือนให้คุณทราบว่ามีกระดาษติด ในการนำกระดาษที่ติดออก ให้ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบบน หน้าจอหรือทำตามขั้นตอนต่างๆ ต่อไปนี้

1. เปิดฝา ADF



2. หากคุณทำสำเนาเอกสารสองด้าน ให้ยกด้ามจับสีเขียวเพื่อเปิดอุปกรณ์กลับกระดาษ แล้วนำวัสดุสำหรับพิมพ์ออกจาก อุปกรณ์กลับกระดาษ



 ค่อยๆ นำกระดาษที่ติดออกโดยไม่ให้ขาด และดึงกระดาษออกจากถาดกระดาษออก ADF หากรู้สึกถึงแรงต้าน ให้ไปที่ ขั้นถัดไป



4. หมุนวงแหวนสีเขียวเพื่อดันวัสดุสำหรับพิมพ์ออกจาก ADF



5. ปิดฝา ADF หากไม่สามารถนำวัสดุสำหรับพิมพ์ที่ติดออกได้ ให้ทำตามขั้นตอนถัดไป



6. เปิดฝา ADF ออก แล้วพยายามขยับกระดาษออกเบาๆ โดยใช้มือทั้งสองข้าง



7. เมื่อกระดาษหลุดออกจากเครื่องแล้ว ให้ดึงกระดาษออกจากเครื่องเบาๆ ตามทิศทางดังภาพ



8. ปิดฝาเครื่องสแกนเนอร์แบบแท่น



นำกระดาษที่ติดออกจากที่เย็บกระดาษ/อุปกรณ์จัดเรียงกระดาษ

ข้อความแผงควบคุม **13.XX.YY กระดาษติดในฝ่าปิดด้านซ้าย** ในรุ่น HP LaserJet M5035XS MFP แจ้งเตือนว่ามี กระดาษติดในที่เย็บกระดาษ/อุปกรณ์จัดเรียงกระดาษ ในการนำกระดาษที่ติดออก ให้ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบบน หน้าจอหรือทำตามขั้นตอนต่างๆ ต่อไปนี้

1. หากกระดาษที่ติดอยู่ส่วนใหญ่มองเห็นได้ในช่องทางออกกระดาษที่ที่เย็บกระดาษ/อุปกรณ์จัดเรียงกระดาษ ให้จับ กระดาษทั้งสองด้านไว้แล้วค่อยๆ ดึงออกจากเครื่อง





<mark>หมายเหตุ</mark> หากกระดาษติดในที่เย็บกระดาษ/อุปกรณ์จัดเรียงกระดาษ แต่กระดาษส่วนใหญ่อยู่ในเครื่องพิมพ์ ควรนำกระดาษที่ติดออกจากทางฝ่าปิดด้านซ้ายบน

2. เปิดฝาปิดด้านซ้ายบน



3. กดแถบสีเขียวเพื่อปล่อยกระดาษที่ติด แล้วมองหากระดาษที่ติดอยู่ในเครื่อง



4. จับกระดาษทั้งสองด้าน แล้วค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์



5. ปิดฝาปิดด้านซ้ายบน ตรวจดูให้แน่ใจว่าปิดฝาทั้งสองด้านเข้าที่ดีแล้ว



หากข้อความแสดงกระดาษติดยังคงปรากฏอยู่ แสดงว่ายังมีกระดาษติดอยู่ในส่วนอื่นของเครื่องพิมพ์ ให้ลองมองหากระดาษ ในบริเวณอื่น

นำกระดาษที่ติดออกจากเส้นทางกระดาษออก

ในการนำกระดาษที่ติดออกจากเส้นทางกระดาษออก ทำตามคำแนะนำต่างๆ ในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอหรือทำตามขั้นตอน ต่อไปนี้ ข้อความที่แผงควบคุมต่อไปนี้จะแจ้งเตือนคุณเกี่ยวกับปัญหากระดาษติดในเส้นทางกระดาษออก:

- 13.XX.YY กระดาษติดในฝาปิดด้านซ้าย (HP LaserJet M5025 MFP, HP LaserJet M5035 MFP และ HP LaserJet M5035X MFP)
- **13.XX.YY** กระดาษติดในฝาด้านล่างซ้าย (HP LaserJet M5035XS MFP)
- หากวัสดุสำหรับพิมพ์ส่วนใหญ่มองเห็นได้ในช่องทางออกกระดาษ ให้จับกระดาษทั้งสองด้านไว้แล้วค่อยๆ ดึงกระดาษ ออกจากเครื่อง





<mark>หมายเหตุ</mark> หากกระดาษติดในถาดกระดาษออก แต่กระดาษส่วนใหญ่อยู่ในเครื่องพิมพ์ ควรนำกระดาษที่ติด ออกทางฝาปิดช่องเพื่อเข้าส่บริเวณที่กระดาษติด

2. เปิดฝาปิดช่องเพื่อเข้าสู่บริเวณที่กระดาษติด



 จับกระดาษทั้งสองด้าน แล้วค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์ (อาจจะมีผงหมึกที่ไม่ติดแน่นกับกระดาษ ระวังอย่า ให้ผงหมึกหกลงบนตัวคุณ หรือเข้าไปในเครื่องพิมพ์ได้)





หมายเหตุ หากดึงกระดาษออกได้ยาก ให้เปิดฝาครอบด้านบนขวา แล้วถอดตลับหมึกพิมพ์ออก เพื่อลดแรง กดที่กระดาษ

4. ปิดฝาปิดช่องเพื่อเข้าสู่บริเวณที่กระดาษติด



หากข้อความแสดงกระดาษติดยังคงปรากฏอยู่ แสดงว่ายังมีกระดาษติดอยู่ในส่วนอื่นของเครื่องพิมพ์ ให้ลองมองหากระดาษ ในบริเวณอื่น

นำกระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์เสริมสำหรับป้อนกระดาษสองด้าน

ข้อความบนแผงควบคุม **13.XX.YY กระดาษติดในอุปกรณ์สำหรับพิมพ์งานสองด้าน** แจ้งเตือนให้ทราบว่ามีกระดาษติดใน อุปกรณ์เสริมสำหรับพิมพ์กระดาษสองด้าน ในการนำกระดาษที่ติดออก ให้ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอหรือ ทำตามขั้นตอนต่างๆ ต่อไปนี้

1. ปลดอุปกรณ์สำหรับพิมพ์กระดาษสองด้านออก



2. นำกระดาษที่ติดอยู่ออกจากอุปกรณ์สำหรับพิมพ์งานสองด้าน



3. ติดตั้งอุปกรณ์สำหรับพิมพ์งานสองด้านอีกครั้ง



นำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณตลับหมึกพิมพ์

ข้อความบนแผงควบคุม **13.XX.YY กระดาษติดในฝ่าปีดด้านขวาบน** แจ้งเตือนว่ามีกระดาษติดในบริเวณตลับหมึกพิมพ์ ใน การนำกระดาษที่ติดออก ให้ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอหรือทำตามขั้นตอนต่างๆ ต่อไปนี้

1. เปิดฝาปิดช่องเพื่อเข้าสู่บริเวณที่กระดาษติด



2. เปิดฝาปิดด้านขวาบนแล้วน้ำตลับหมึกพิมพ์ออก





้ข้อควรระวัง ไม่ควรให้ตลับหมึกโดนแสงสว่างนานเกิน 2-3 นาที เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดกับตลับ หมึก

3. ยกแผ่นโลหะในเครื่องพิมพ์ขึ้น



4. ค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์ ระวังอย่าให้กระดาษฉีกขาด



- \triangle
- ข้อควรระวัง พยายามอย่าให้ผงหมึกที่ด้างอยู่เลอะเทอะ ให้ใช้ผ้าแห้งที่ไม่เป็นขุยทำความสะอาดผงหมึกที่อาจ หกเลอะในเครื่องพิมพ์ หากผงหมึกติดด้างอยู่ในเครื่องพิมพ์ อาจจะทำให้เกิดปัญหาในเรื่องคุณภาพการพิมพ์ชั่ว คราวได้ ผงหมึกที่ด้างอยู่น่าจะหลุดออกไปหมดจากทางเดินกระดาษหลังจากที่พิมพ์งานออกไปแล้ว 2-3 หน้า หากหมึกหกลงบนเสื้อผ้า ให้เช็ดออกด้วยผ้าแห้งและนำไปชักในน้ำเย็น (น้ำร้อนจะทำให้หมึกฝังลึกลงไปในเนื้อ ผ้า)
- 5. เปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ แล้วปิดฝาด้านบนขวา



6. ปิดฝาสำหรับนำกระดาษที่ติดออก



หากข้อความแสดงกระดาษติดยังคงปรากฏอยู่ แสดงว่ายังมีกระดาษติดอยู่ในส่วนอื่นของเครื่องพิมพ์ ให้ลองมองหากระดาษ ในบริเวณอื่น

การแก้ปัญหากระดาษติดจากบริเวณถาดป้อนกระดาษเข้า

น้ำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณถาดป้อนกระดาษ 1

ีข้อความที่แผงควบคุม **13.XX.YY กระดาษติดในถาด 1** แจ้งเตือนให้ทราบว่ามีกระดาษติดในพื้นที่ป้อนกระดาษของถาด 1 ในการนำกระดาษที่ติดออก ให้ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอหรือทำตามขั้นตอนต่างๆ ต่อไปนี้

- 1. หากขอบกระดาษมองเห็นได้ในพื้นที่สำหรับป้อนกระดาษ ค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์
- 2. หากมองไม่เห็นขอบกระดาษ ให้นำกระดาษออกจากถาด 1 แล้วด<u>ู นำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณตลับหมึกพิมพ์</u>

น้ำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณป้อนกระดาษของถาด 2 และ 3

ในการนำกระดาษที่ติดในถาด 2 และถาด 3 ให้ทำตามคำแนะนำต่างๆ ที่ปรากฏในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอหรือทำตามคำแนะ นำต่อไปนี้ ข้อความในแผงควบคุมต่อไปนี้แจ้งเตือนว่ามีกระดาษติดในถาด 2 และ 3:

- 13.XX.YY กระดาษติดในถาด 2
- 13.XX.YY กระดาษติดในถาด 3
- กระดาษติดในฝาปิดล่างข้าย (รุ่น HP LaserJet M5025 MFP และ HP LaserJet M5035 MFP)
- กระดาษติดในฝาปิดกลางซ้าย (รุ่น HP LaserJet M5035X MFP และ HP LaserJet M5035XS MFP)
- 1. เปิดฝาปิดทางขวา หากมองเห็นกระดาษที่ติด ค่อยๆ ดึงกระดาษที่ติดออกจากเครื่องพิมพ์



2. หากไม่สามารถนำกระดาษที่ติดออกได้โดยการเปิดฝาปิด ให้เลื่อนถาดป้อนกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์ แล้วนำ กระดาษที่เสียออกจากถาดป้อนกระดาษ



3. หากมองเห็นขอบกระดาษได้ในพื้นที่การป้อนกระดาษ ค่อยๆ ดึงกระดาษไปทางช้ายและออกจากเครื่อง





- <mark>หมายเหตุ</mark> ห้ามดึงกระดาษออกแรงๆ ในกรณีที่คุณไม่สามารถดึงออกได้โดยง่าย หากกระดาษติดอยู่ในถาด ลองดึงออกทางถาดด้านบน (หากมี) หรือบริเวณตลับหมึกพิมพ์
- 4. ปิดฝาปิดแล้วเลื่อนถาดป้อนกระดาษกลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์





หมายเหตุ ตรวจดูว่ามุมกระดาษทั้งสี่ด้านเรียบเสมอกับถาด และอยู่ใต้แท็บหน้าและแท็บหลัง



<mark>หมายเหตุ</mark> หากคุณไม่สามารถนำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณสำหรับป้อนกระดาษได้ กระดาษอาจติดอยู่ใน บริเวณตลับหมึกพิมพ์ โปรดดู <u>นำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณตลับหมึกพิมพ์</u>

หากข้อความแสดงกระดาษติดยังคงปรากฏอยู่ แสดงว่ายังมีกระดาษติดอยู่ในส่วนอื่นของเครื่องพิมพ์ ให้ลองมองหากระดาษ ในบริเวณอื่น

น้ำกระดาษที่ติดออกจากพื้นที่ป้อนกระดาษของอุปกรณ์เสริมถาดป้อนกระดาษ

ในการนำกระดาษที่ติดออกจากอุปกรณ์เสริมถาดป้อนกระดาษ ทำตามคำแนะนำต่างๆ ในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอหรือทำตาม ขั้นตอนต่อไปนี้ ข้อความที่แผงควบคุมต่อไปนี้จะแจ้งเตือนคุณเกี่ยวกับปัญหากระดาษติดในอุปกรณ์เสริมถาดป้อนกระดาษ:

- **13.XX.YY กระดาษติดในถาด 4** (HP LaserJet M5035X MFP และ HP LaserJet M5035XS MFP)
- **13.XX.YY กระดาษติดในถาด 5** (HP LaserJet M5035XS MFP)
- **13.XX.YY** กระดาษติดในถาด 6 (HP LaserJet M5035XS MFP)

- กระดาษติดในฝาปิดกลางข้าย (HP LaserJet M5035X MFP และ HP LaserJet M5035XS MFP)
- กระดาษติดในฝาปิดล่างซ้าย (HP LaserJet M5035X MFP และ HP LaserJet M5035XS MFP)
- 1. เปิดฝาปิดทางขวา หากกระดาษติดในถาด 5 หรือถาด 6 และเปิดฝาปิดล่างขวา หากมองเห็นกระดาษที่ติด ค่อยๆ ดึง กระดาษที่ติดออกจากเครื่องพิมพ์



2. หากไม่สามารถนำกระดาษที่ติดออกได้โดยใช้การเปิดฝาปิด ให้เลื่อนถาดป้อนกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์ แล้วนำ กระดาษที่เสียออกจากถาดป้อนกระดาษ



3. หากมองเห็นขอบกระดาษได้ในพื้นที่การป้อนกระดาษ ค่อยๆ ดึงกระดาษไปทางซ้ายและออกจากเครื่อง





หมายเหตุ ห้ามดึงกระดาษออกแรงๆ ในกรณีที่คุณไม่สามารถดึงออกได้โดยง่าย หากกระดาษติดอยู่ในถาด ลองดึงออกทางถาดด้านบน (หากมี) หรือบริเวณฝ่าปิดด้านขวาบน 4. ปิดฝาปิดและเลื่อนถาดป้อนกระดาษกลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์



<mark>หมายเหตุ</mark> ตรวจดูว่ามุมกระดาษทั้งสี่ด้านเรียบเสมอกับถาด และอยู่ใต้แท็บหน้าและแท็บหลัง



<mark>หมายเหตุ</mark> หากคุณไม่สามารถนำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณสำหรับป้อนกระดาษได้ กระดาษอาจติดอยู่ใน บริเวณตลับหมึกพิมพ์ โปรดดู <u>นำกระดาษที่ติดออกจากบริเวณตลับหมึกพิมพ์</u>

หากข้อความแสดงกระดาษติดยังคงปรากฏอยู่ แสดงว่ายังมีกระดาษติดอยู่ในส่วนอื่นของเครื่องพิมพ์ ให้ลองมองหากระดาษ ในบริเวณอื่น

แก้ปัญหากระดาษติดซ้ำ

หากปัญหากระดาษติดเกิดขึ้นบ่อยๆ ให้ทำดังนี้

- ตรวจสอบตำแหน่งที่กระดาษติดทุกตำแหน่ง อาจมีเศษกระดาษติดค้างอยู่ในบริเวณใดบริเวณหนึ่งของเครื่องพิมพ์
- ตรวจดูว่าใส่กระดาษในถาดถูกต้องหรือไม่ หรือปรับค่าในถาดตามขนาดกระดาษที่ใส่หรือไม่ และกระดาษลั่นออกจาก ถาดหรือไม่
- ตรวจสอบว่าได้ใส่ถาดและอุปกรณ์จัดการกระดาษทั้งหมดเข้าไปในเครื่องพิมพ์แล้ว (หากถาดเปิดค้างอยู่ในระหว่างที่ พิมพ์งาน อาจเกิดปัญหากระดาษติดได้)
- ตรวจสอบว่าได้ปิดฝาครอบและช่องเปิดทั้งหมดแล้ว (หากฝาครอบหรือช่องเปิดเปิดค้างอยู่ในระหว่างที่พิมพ์งาน อาจ เกิดปัญหากระดาษติดได้)
- กระดาษอาจเกาะติดกัน ให้กรีดกระดาษเพื่อแยกกระดาษออกจากกัน อย่าคลี่ปีกกระดาษออกมา
- หากคุณพิมพ์งานจากถาด 1 ให้ป้อนสื่อที่ใช้พิมพ์ 2-3 แผ่นต่อครั้ง
- หากคุณกำลังพิมพ์กระดาษขนาดเล็ก (เช่น บัตรดัชนี) โปรดตรวจดูว่าได้ใส่กระดาษอย่างถูกต้องในถาด
- พลิกปีกกระดาษในถาดขึ้น รวมทั้งลองหมุนกระดาษ 180 องศา
- ลองหมุนกระดาษเพื่อป้อนเข้าไปในเครื่องพิมพ์ด้วยแนวกระดาษต่างๆ กัน
- ตรวจดูคุณภาพของกระดาษที่ใช้ ห้ามใช้กระดาษที่ชำรุด หรือผิดขนาด
- ใช้เฉพาะกระดาษที่เป็นไปตามข้อกำหนดของ HP เท่านั้น โปรดดู <u>วัสดพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>
- หลีกเลี่ยงการใช้กระดาษที่เคยนำไปใช้กับเครื่องพิมพ์หรือเครื่องถ่ายเอกสารมาแล้ว อย่าพิมพ์งานแบบสองด้านบนซอง จุดหมาย แผ่นใส กระดาษหนัง หรือฉลาก
- อย่าใช้กระดาษที่มีลวดเย็บกระดาษติดอยู่หรือกระดาษที่เคยมีลวดเย็บกระดาษแต่แกะออกแล้ว ลวดเย็บกระดาษอาจทำ ให้เครื่องพิมพ์เสียหาย และทำให้การรับประกันเป็นโมฆะได้

- ตรวจสอบดูว่ามีกระแสไฟเข้าเครื่องพิมพ์อย่างสม่ำเสมอและตรงตามข้อกำหนดของเครื่องพิมพ์หรือไม่ โปรดดู <u>ข้อ</u> <u>กำหนดรายละเอียด</u>
- ทำความสะอาดอุปกรณ์ โปรดดู <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>
- โปรดติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับสิทธิ์จาก HP เพื่อทำการซ่อมบำรุงเครื่องพิมพ์ โปรดดูใบปลิวเกี่ยวกับการให้การ สนับสนุนที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ หรือดูที่ <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u>

นำลวดเย็บกระดาษที่ติดออก

ในการลดความเสี่ยงจากการที่ลวดเย็บกระดาษติดในเครื่อง ตรวจดูว่าคุณเย็บกระดาษ (80 g/m² หรือ 20 lb) จำนวน 30 หน้า หรือน้อยกว่านี้ในแต่ละครั้ง

ข้อความบนแผงควบคุม **13.XX.YY ที่เย็บกระดาษติดในช่องที่เย็บกระดาษ**ที่ HP LaserJet M5035XS MFP แจ้งเตือน ว่ามีฉวดเย็บกระดาษติด ในการนำกระดาษที่ติดออก ให้ทำตามคำแนะนำในกล่องโต้ตอบบนหน้าจอหรือทำตามขั้นตอนต่างๆ ต่อไปนี้

1. เปิดฝาปิดที่เย็บกระดาษ



2. ยกที่จับสีเขียวตรงตลับลวดเย็บกระดาษขึ้น เพื่อปลดออก จากนั้นดึงตลับออกจากเครื่อง



3. ดึงลวดเย็บกระดาษที่หลวมออกจากที่เย็บกระดาษ และตลับลวดเย็บกระดาษ



4. ยกที่จับขนาดเล็กทางด้านหลังของตลับลวดเย็บกระดาษขึ้น



5. นำลวดเย็บกระดาษที่ยื่นออกมาจากตลับออก



6. ปิดที่จับทางด้านหลังของตลับลวดเย็บกระดาษ ตรวจดูว่าแน่นเข้าที่ดีแล้ว



7. ใส่ตลับลวดเย็บกระดาษลงในช่องเปิดภายในที่เย็บกระดาษ และกดที่จับลง



8. ปิดฝาปิดที่เย็บกระดาษ



9. ทดสอบที่เย็บกระดาษโดยการพิมพ์หรือคทำสำเนางานที่ต้องการเย็บกระดาษ

ทำตามขั้นตอนเหล่านี้ซ้ำ หากจำเป็น

การแก้ไขปัญหาคุณภาพการพิมพ์

ในหัวข้อนี้จะช่วยให้คุณตรวจสอบปัญหาคุณภาพของงานพิมพ์และแก้ไขงานพิมพ์ที่ด้อยคุณภาพได้ โดยส่วนใหญ่แล้ว ปัญหา เกี่ยวกับคุณภาพงานพิมพ์สามารถแก้ไขได้อย่างง่ายดาย เพียงตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ของคุณได้รับการบำรุงรักษาอย่าง เหมาะสม มีการใช้กระดาษที่ได้มาตรฐานตามข้อกำหนดของ HP หรือใช้หน้าทำความสะอาด

ปัญหาคุณภาพการพิมพ์เกี่ยวกับกระดาษ

ส่วนหนึ่งของปัญหาคุณภาพการพิมพ์เกิดจากการใช้กระดาษไม่เหมาะสม

- ใช้วัสดุพิมพ์ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดกระดาษของ HP โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>
- กระดาษมีพื้นผิวเรียบลื่นเกินไป ใช้วัสดุพิมพ์ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดกระดาษของ HP โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และ</u> <u>ถาดป้อนกระดาษ</u>
- แถบกาวปิดซองจดหมายไม่อยู่ในแนวตรง อยู่สูงไปหรือต่ำไป ให้ลองใช้กระดาษจากที่อื่น หรือกระดาษจากรีมที่ยังไม่ ได้เปิดใช้
- พื้นที่บางส่วนของกระดาษไม่รับผงหมึกให้ลองใช้กระดาษจากที่อื่น หรือกระดาษจากรีมที่ยังไม่ได้เปิดใช้
- กระดาษหัวจุดหมายที่คุณใช้เป็นกระดาษชนิดหยาบ ให้ใช้กระดาษสำหรับถ่ายเอกสารซึ่งผิวจะเรียบกว่า หากสามารถ แก้ปัญหาได้ ให้แจ้งขัพพลายเออร์กระดาษหัวจุดหมายของคุณ เพื่อให้ส่งกระดาษที่ตรงตามข้อกำหนดของเครื่องพิมพ์ นี้ โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>
- กระดาษหยาบเกินไป ให้ใช้กระดาษสำหรับถ่ายเอกสารซึ่งผิวจะเรียบกว่า
- การตั้งค่าไดรเวอร์ไม่ถูกต้อง การเปลี่ยนการตั้งค่าประเภทกระดาษ โปรดดูที่ <u>การควบคุมงานพิมพ์</u>
- กระดาษที่คุณใช้มีน้ำหนักมากเกินไปสำหรับประเภทกระดาษที่คุณเลือกไว้ และผงหมึกไม่สามารถหลอมหมึกติดกับ กระดาษได้

<u>ปัญหาคุณภาพการพิมพ์ที่เกี่ยวข้องกับสภาพแวดล้อม</u>

หากเครื่องพิมพ์มีความชื้นมากเกินไปหรือแห้งเกินไป ให้ตรวจสอบว่าสภาพการใช้งานของเครื่องพิมพ์เป็นไปตามข้อกำหนด หรือไม่ โปรดดู <u>สภาพแวดล้อมในการทำงาน</u>

ปัญหาคุณภาพการพิมพ์เกี่ยวกับกระดาษติด

ิตรวจดูให้แน่ใจว่านำกระดาษทุกขึ้นออกจากทางเดินกระดาษแล้ว โปรดดู <u>แก้ปัญหากระดาษติด</u>

- หากเมื่อสักครู่ที่ผ่านมาเกิดปัญหากระดาษติด ให้สั่งพิมพ์งานอีกสองหรือสามหน้าเพื่อล้างเครื่องพิมพ์
- หากกระดาษไม่ถูกดึงเข้าไปในฟิวเซอร์ ซึ่งทำให้เกิดข้อบกพร่องกับภาพของเอกสารที่พิมพ์หลังจากนั้น ให้สั่งพิมพ์สาม หน้าเพื่อทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ หากปัญหายังคงอยู่ ให้พิมพ์หน้าทำความสะอาด โปรดดู <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>

์ตัวอย่างภาพการพิมพ์ที่บกพร่อง

ใช้ตัวอย่างในตารางแสดงภาพการพิมพ์ที่บกพร่องในหน้านี้ เพื่อดูว่าคุณประสบปัญหาเกี่ยวกับคุณภาพการพิมพ์ข้อใด จาก นั้นดูที่หน้าวิธีแก้ไขปัญหานั้นๆ ตัวอย่างต่อไปนี้จะแสดงถึงปัญหาคุณภาพการพิมพ์ทั่วไป หากคุณยังคงประสบปัญหาอยู่ หลัง จากทำตามวิธีที่แนะนำแล้ว โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้าของHP





งานพิมพ์จาง (บางส่วน)

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

- 1. ตรวจดูว่าติดตั้งตลับหมึกพิมพ์อย่างถูกต้อง
- ปริมาณหมึกในตลับหมึกพิมพ์อาจเหลือน้อยเปลี่ยนตลับหมึกใหม่
- กระดาษอาจไม่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนด HP (ตัวอย่างเช่น กระดาษชื้นเกินไปหรือมีเนื้อหยาบเกินไป) โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>

งานพิมพ์จาง (ทั้งหน้า)

AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc
AaBbCc

- 1. ตรวจดูว่าติดตั้งตลับหมึกพิมพ์อย่างถูกต้อง
- 2. ตรวจดูว่าได้ปิดการตั้งค่า Ecomode ที่แผงควบคุมและในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แล้ว
- เปิดเมนู การดูแลระบบ ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ เปิด คุณภาพการพิมพ์ และเพิ่มการตั้งค่า ความเข้มของหมึก โปรดดู <u>เมนุคุณภาพการพิมพ์</u>
- 4. ลองใช้กระดาษประเภทอื่น
- 5. หมึกอาจเกือบหมดแล้ว เปลี่ยนตลับหมึกใหม่

รอยด่าง



จุดอาจปรากฏบนหน้าที่พิมพ์หลังจากดึงกระดาษที่ติดออกจากเครื่อง

- 1. ลองสั่งพิมพ์กระดาษอีกสองถึงสามหน้า เพื่อดูว่าเครื่องสามารถแก้ปัญหานี้ได้เองหรือไม่
- 2. ทำความสะอาดด้านในของเครื่องพิมพ์และรันหน้าการทำความสะอาด โปรดดู <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>
- 3. ลองใช้กระดาษประเภทอื่น
- 4. ตรวจหารอยรั่วบนตลับหมึก หากตลับหมึกมีรอยรั่ว ให้เปลี่ยนตลับหมึกใหม่

ตัวอักษรขาดหาย



- โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการใช้เครื่องพิมพ์แล้ว โปรดดู <u>สภาพแวดล้อมใน</u> <u>การทำงาน</u>
- หากกระดาษมีผิวหยาบ และหมึกเลอะหลุดจากกระดาษได้ง่าย ให้เปิดเมนู การดูแลระบบ ที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ เปิดเมนู คุณภาพการพิมพ์ เลือก โหมดฟิวเซอร์ และเลือกประเภทสื่อที่คุณใช้อยู่ โปรดดู <u>เมนุคณภาพการพิมพ์</u>
- 3. ลองใช้กระดาษที่เรียบขึ้น

งานพิมพ์เป็นเส้น

Aci	BbCc
Acı	BbyCc
Aci	BbCc
Acı	BbCc
Acı	BbCc

- 1. ลองสั่งพิมพ์กระดาษอีกสองหรือสามหน้า เพื่อดูว่าเครื่องสามารถแก้ปัญหานี้ได้เองหรือไม่
- 2. ทำความสะอาดด้านในของเครื่องพิมพ์และรันหน้าการทำความสะอาด โปรดดู <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>
- 3. เปลี่ยนตลับหมึกใหม่

พื้นหลังเป็นสีเทา



- 1. ห้ามใช้กระดาษที่เคยใช้พิมพ์แล้ว
- 2. ลองใช้กระดาษประเภทอื่น
- ลองสั่งพิมพ์กระดาษอีกสองถึงสามหน้า เพื่อดูว่าเครื่องสามารถแก้ปัญหานี้ได้เองหรือไม่
- 4. พลิกปีกกระดาษในถาดขึ้น รวมทั้งลองหมุนกระดาษ 180 องศา
- 5. เปิดเมนู การดูแลระบบ ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ เปิดเมนู คุณภาพการพิมพ์ และเพิ่มการตั้งค่า ความเข้มของหมึก โปรดดู <u>เมนูคุณภาพการพิมพ์</u>
- 6. โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการใช้เครื่องพิมพ์แล้ว โปรดดู <u>สภาพแวดล้อมใน</u> <u>การทำงาน</u>
- 7. เปลี่ยนตลับหมึกใหม่

ผงหมึกเลอะ

AaBbCc
AaBbCc
Aabba
AaBbCc
AaBbCc

- 1. ลองสั่งพิมพ์กระดาษอีกสองถึงสามหน้า เพื่อดูว่าเครื่องสามารถแก้ปัญหานี้ได้เองหรือไม่
- 2. ลองใช้กระดาษประเภทอื่น
- โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการใช้เครื่องพิมพ์แล้ว โปรดดู <u>สภาพแวดล้อมใน</u> <u>การทำงาน</u>
- **4.** ทำความสะอาดด้านในของเครื่องพิมพ์และรันหน้าการทำความสะอาด โปรดดู <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>
- เปลี่ยนตลับหมึกใหม่

โปรดดูเพิ่มเติมที่ <u>ผงหมึกไม่ติดแน่นกับกระดาษ</u>

ผงหมึกไม่ติดแน่นกับกระดาษ



หมึกเลอะเทอะในที่นี้หมายถึง หมึกที่เลอะหลุดออกจากหน้ากระดาษได้

- หากกระดาษหนักหรือหยาบ ให้เปิดเมนู การดูแลระบบ ที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ ที่เมนูย่อย คุณภาพการพิมพ์ เลือก โหมดฟิวเซอร์ และเลือกประเภทสื่อที่คุณใช้อยู่
- 2. หากสังเกตเห็นว่ากระดาษด้านหนึ่งหยาบกว่าอีกด้านหนึ่ง ให้พิมพ์บนกระดาษด้านที่ไม่หยาบ
- โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการใช้เครื่องพิมพ์แล้ว โปรดดู <u>สภาพแวดล้อมใน</u> <u>การทำงาน</u>
- 4. ตรวจสอบว่าประเภทและคุณภาพของกระดาษที่ใช้ตรงตามข้อกำหนดของ HP โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>

รอยด่างซ้ำๆ



- 1. ลองสั่งพิมพ์กระดาษอีกสองถึงสามหน้า เพื่อดูว่าเครื่องสามารถแก้ปัญหานี้ได้เองหรือไม่
- หากระยะห่างระหว่างรอยนี้ 47 มม. (1.9 นิ้ว), 62 มม. (2.4 นิ้ว) หรือ 96 มม. (3.8 นิ้ว) คุณอาจต้องเปลี่ยนตลับหมึก พิมพ์ใหม่
- **3.** ทำความสะอาดด้านในของเครื่องพิมพ์และรันหน้าการทำความสะอาด โปรดดู <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>

้โปรดดูเพิ่มเติมที่ <u>พิมพ์ภาพซ้ำๆ</u>

พิมพ์ภาพซ้ำๆ



ข้อบกพร่องประเภทนี้อาจเกิดขึ้นได้เมื่อพิมพ์บนกระดาษแบบฟอร์มหรือกระดาษแคบในจำนวนมาก

- 1. ลองสั่งพิมพ์กระดาษอีกสองถึงสามหน้า เพื่อดูว่าเครื่องสามารถแก้ปัญหานี้ได้เองหรือไม่
- 2. ตรวจสอบว่าประเภทและคุณภาพของกระดาษที่ใช้ตรงตามข้อกำหนดของ HP โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>
- หากระยะห่างระหว่างรอยนี้ 47 มม. (1.9 นิ้ว), 62 มม. (2.4 นิ้ว) หรือ 96 มม. (3.8 นิ้ว) คุณอาจต้องเปลี่ยนตลับหมึก พิมพ์ใหม่

ตัวอักษรผิดรูป



- 1. ลองสั่งพิมพ์กระดาษอีกสองถึงสามหน้า เพื่อดูว่าเครื่องสามารถแก้ปัญหานี้ได้เองหรือไม่
- โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการใช้เครื่องพิมพ์แล้ว โปรดดู <u>สภาพแวดล้อมใน</u> <u>การทำงาน</u>

หน้ากระดาษเอียง



- 1. ลองสั่งพิมพ์กระดาษอีกสองถึงสามหน้า เพื่อดูว่าเครื่องสามารถแก้ปัญหานี้ได้เองหรือไม่
- 2. ตรวจสอบว่าไม่มีเศษกระดาษติดอยู่ในเครื่องพิมพ์
- ตรวจสอบว่าได้ใส่กระดาษอย่างถูกต้องแล้วและปรับตัวกั้นกระดาษทั้งหมดแล้ว โปรดดู <u>ใส่กระดาษลงในถาดป้อน</u> <u>กระดาษ</u> ตรวจสอบว่าตัวกั้นกระดาษไม่อยู่ติดหรือห่างจากกระดาษเกินไป
- 4. พลิกปีกกระดาษในถาดขึ้น รวมทั้งลองหมุนกระดาษ 180 องศา
- 5. ตรวจสอบว่าประเภทและคุณภาพของกระดาษที่ใช้ตรงตามข้อกำหนดของ HP โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>
- โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการใช้เครื่องพิมพ์แล้ว (โปรดดู <u>สภาพแวดล้อม</u> <u>ในการทำงาน</u>)
- 7. ทำการจัดตำแหน่งถาดป้อนกระดาษโดยการเปิดเมนู การดูแลระบบ ที่แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์ ในเมนูย่อย คุณภาพ การพิมพ์ แตะ ตั้งค่าการลงทะเบียน เลือกถาดป้อนกระดาษใต้ ถาดต้นทาง แล้วรันหน้าทดสอบ หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดู <u>เมนุคุณภาพการพิมพ์</u>

กระดาษม้วนงอหรือเป็นคลื่น



- 1. พลิกปีกกระดาษในถาดขึ้น รวมทั้งลองหมุนกระดาษ 180 องศา
- ตรวจสอบว่าประเภทและคุณภาพของกระดาษที่ใช้ตรงตามข้อกำหนดของ HP (โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อน</u> <u>กระดาษ</u>)
- โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการใช้เครื่องพิมพ์แล้ว (โปรดดู <u>สภาพแวดล้อม</u> <u>ในการทำงาน</u>)
- 4. ลองพิมพ์ไปที่ถาดรับกระดาษออกถาดอื่น
- 5. หากกระดาษมีน้ำหนักเบาและเรียบลื่น ให้เปิดเมนู การดูแลระบบ ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ที่เมนูย่อย คุณภาพการ พิมพ์ แตะ โหมดฟิวเชอร์ และเลือกประเภทวัสดุพิมพ์ที่คุณใช้อยู่ เปลี่ยนการตั้งค่าเป็น ต่ำ ซึ่งจะช่วยลดความร้อนใน กระบวนการของฟิวเชอร์ลง

ย่นหรือเป็นรอยพับ



- 1. ลองสั่งพิมพ์กระดาษอีกสองถึงสามหน้า เพื่อดูว่าเครื่องสามารถแก้ปัญหานี้ได้เองหรือไม่
- โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการใช้เครื่องพิมพ์แล้ว โปรดดู <u>สภาพแวดล้อมใน</u> <u>การทำงาน</u>
- 3. พลิกปีกกระดาษในถาดขึ้น รวมทั้งลองหมุนกระดาษ 180 องศา
- **4.** ตรวจดูว่าได้ใส่กระดาษอย่างถูกต้องแล้วและปรับตัวกั้นกระดาษทั้งหมดแล้ว โปรดดู <u>ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ</u>
- 5. ตรวจสอบว่าประเภทและคุณภาพของกระดาษที่ใช้ตรงตามข้อกำหนดของ HP โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>
- 6. หากของจดหมายมีรอยพับ ลองจัดของจดหมายใหม่ให้เรียบ

หากการดำเนินการแก้ไขข้างต้นไม่สามารถแก้ปัญหารอยย่นหรือยับได้ ให้เปิดเมนู การดูแลระบบ ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ที่เมนย่อย <mark>คุณภาพการพิมพ์ เ</mark>ลือก โหมดฟิวเซอร์ และเลือกประเภทสื่อที่คุณใช้อยู่ เปลี่ยนการตั้งค่าเป็น ต่ำ ซึ่งจะช่วยลดความ ร้อนในกระบวนการของฟิวเซอร์ลง

เส้นสีขาวในแนวตั้ง



- 1. ลองสั่งพิมพ์กระดาษอีกสองถึงสามหน้า เพื่อดูว่าเครื่องสามารถแก้ปัญหานี้ได้เองหรือไม่
- 2. ตรวจสอบว่าประเภทและคุณภาพของกระดาษที่ใช้ตรงตามข้อกำหนดของ HP โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>
- เปลี่ยนตลับหมึกใหม่

รอยเปื้อนคล้ายรอยยาง



ข้อบกพร่องนี้มักเกิดขึ้นเมื่อใช้ตลับหมึกพิมพ์นานเกินกว่าอายุการใช้งาน ตัวอย่างเช่น หากคุณพิมพ์กระดาษจำนวนมาก แต่ บนกระดาษนั้นมีเนื้อหาที่พิมพ์ออกมาน้อยมาก

- 1. เปลี่ยนตลับหมึกใหม่
- 2. ลดจำนวนกระดาษที่จะพิมพ์ในกรณีที่มีเนื้อหาที่จะพิมพ์น้อยมาก

จุดสีขาวบนแผ่นดำ



- 1. ลองสั่งพิมพ์กระดาษอีกสองถึงสามหน้า เพื่อดูว่าเครื่องสามารถแก้ปัญหานี้ได้เองหรือไม่
- 2. ตรวจสอบว่าประเภทและคุณภาพของกระดาษที่ใช้ตรงตามข้อกำหนดของ HP โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>
- โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการใช้เครื่องพิมพ์แล้ว โปรดดู <u>สภาพแวดล้อมใน</u> <u>การทำงาน</u>
- เปลี่ยนตลับหมึกใหม่
หมึกเลอะเส้น



- 1. ตรวจสอบว่าประเภทและคุณภาพของกระดาษที่ใช้ตรงตามข้อกำหนดของ HP โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>
- โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการใช้เครื่องพิมพ์แล้ว โปรดดู <u>สภาพแวดล้อมใน</u> <u>การทำงาน</u>
- 3. พลิกปีกกระดาษในถาดขึ้น รวมทั้งลองหมุนกระดาษ 180 องศา
- เปิดเมนู การดูแลระบบ ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ เปิดเมนูย่อย คุณภาพการพิมพ์ และเปลี่ยนการตั้งค่า ความเข้มของ หมึก โปรดดู <u>เมนูคุณภาพการพิมพ์</u>
- 5. เปิดเมนู การดูแลระบบ ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ในเมนูย่อย คุณภาพการพิมพ์ เปิด ปรับให้ดีที่สุด และตั้งค่า ราย ละเอียดบรรทัด=เปิด

งานพิมพ์เบลอ



- 1. ตรวจสอบว่าประเภทและคุณภาพของกระดาษที่ใช้ตรงตามข้อกำหนดของ HP โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป้อนกระดาษ</u>
- โปรดตรวจสอบว่าได้ปฏิบัติตามข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาวะแวดล้อมในการใช้เครื่องพิมพ์แล้ว โปรดดู <u>สภาพแวดล้อมใน</u> <u>การทำงาน</u>
- 3. พลิกปีกกระดาษในถาดขึ้น รวมทั้งลองหมุนกระดาษ 180 องศา
- 4. ห้ามใช้กระดาษที่เคยใช้พิมพ์แล้ว
- 5. ลดระดับความเข้มของหมึก เปิดเมนู การดูแลระบบ ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ เปิดเมนูย่อย คุณภาพการพิมพ์ และเปลี่ยน การตั้งค่า ความเข้มของหมึก โปรดดู <u>เมนูคุณภาพการพิมพ์</u>
- 6. เปิดเมนู การดูแลระบบ ที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ในเมนูย่อย คุณภาพการพิมพ์ เปิด ปรับให้ดีที่สุด และตั้งค่า ถ่ายโอน ด้วยความเร็วสูง=เปิด โปรดดู <u>เมนูคุณภาพการพิมพ์</u>

ภาพบางภาพปรากฏซ้ำๆ



AaBbCc		
AaBbCc		

หากงานพิมพ์ที่พิมพ์บนหัวกระดาษแล้ว (ด้วยหมึกสีดำเข้ม) กลับมาพิมพ์ซ้ำที่หน้ากระดาษ (เป็นสีเทา) แสดงว่าผงหมึกยังไม่ ถูกลบออกจากงานพิมพ์หน้าก่อนทั้งหมด (หน้าที่พิมพ์ซ้ำอาจจางหรือเข้มกว่าบริเวณที่พิมพ์ของหน้าแรกก็ได้)

- เปลี่ยนโทนสี (ความเข้ม) ของบริเวณที่มีการพิมพ์ซ้ำ
- เปลี่ยนลำดับภาพที่จะพิมพ์ ตัวอย่างเช่น ให้ภาพที่อ่อนกว่าอยู่ที่ด้านบนของหน้ากระดาษ และภาพที่เข้มกว่าอยู่ถัดลงมา ด้านล่าง
- จากโปรแกรมซอฟต์แวร์ หมุนหน้ากระดาษ 180 องศาเพื่อพิมพ์ภาพที่จางกว่าก่อน
- หากยังเกิดรอยหมึกในงานพิมพ์ ให้ปิดเครื่องพิมพ์ประมาณ 10 นาที แล้วเปิดเครื่องเพื่อเริ่มพิมพ์งานอีกครั้ง

การแก้ไขปัญหาการพิมพ์บนเครือข่าย



หมายเหตุ HP แนะนำให้ใช้แผ่นซีดีของเครื่องพิมพ์เพื่อติดตั้งและตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่เครือข่าย

- พิมพ์หน้ากำหนดค่า (โปรดดู <u>ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล</u>) หากติดตั้งเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect ไว้ การพิมพ์หน้า กำหนดค่าจะพิมพ์หน้าที่สองเพื่อแสดงการตั้งค่าและสถานะของเครือข่ายด้วย
- ดูที่ HP Jetdirect Embedded Print Server Administrator's Guide บนแผ่นซีดีของเครื่องพิมพ์เพื่อดูข้อมูลเพิ่ม เติมและวิธีใช้เกี่ยวกับหน้ากำหนดค่าของ Jetdirect ในการเปิดคู่มือ ให้รันซีดี คลิก เอกสารเกี่ยวกับเครื่องพิมพ์ คลิก คู่ มือ HP Jetdirect แล้วคลิก การแก้ไขปัญหาเชิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect
- ลองพิมพ์งานจากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่น
- ในการตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์นั้นทำงานได้กับคอมพิวเตอร์ ใช้สายเคเบิล USB เพื่อเชื่อมต่อโดยตรงกับคอมพิวเตอร์ และติดตั้งชอฟต์แวร์การพิมพ์อีกครั้ง พิมพ์เอกสารจากโปรแกรมที่เคยพิมพ์งานได้ถูกต้อง หากพิมพ์ได้ แสดงว่ามี ปัญหาที่เครือข่าย
- โปรดติดต่อขอความช่วยเหลือจากผู้ดูแลระบบเครือข่าย

แก้ปัญหาโทรสาร แก้ปัญหาการส่งโทรสาร

Defi ki ii 1 1 200 201 201 1 2

การส่งโทรสารหยุดระหว่างการส่ง

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
- เถรื่องโทรสารที่คุณส่งถึงอาจทำงานผิดปกติ	ส่งโทรสารไปยังโทรสารเครื่องอื่น
สายโทรศัพท์ของคุณอาจใช้งานไม่ได้	ปลดสายเคเบิลโทรสารจากแจ็คโทรศัพท์ แล้วต่อเข้ากับโทรศัพท์ ลองโทร ออกเพื่อให้แน่ใจว่าสายโทรศัพท์ใช้ได้

อุปกรณ์โทรสารกำลังรับโทรสารแต่ไม่ส่งออก

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
หากเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับระบบ PBX ระบบ PBX อาจสร้างสัญญาณ Dial tone ที่โทรสารตรวจไม่พบ	ยกเลิกการตั้งค่า Dial tone ดูข้อมูลจากคู่มือการใช้โทรสารเกี่ยวกับการ เปลี่ยนการตั้งค่า
การเชื่อมต่อของโทรศัพท์อาจมีคุณภาพไม่ดี	ส่งโทรสารใหม่ภายหลัง
เครื่องโทรสารที่คุณส่งถึงอาจขำรุด	ส่งโทรสารไปยังโทรสารเครื่องอื่น
สายโทรศัพท์ของคุณอาจใช้งานไม่ได้	ปลดสายเคเบิลโทรสารจากแจ็กโทรศัพท์ แล้วต่อเข้ากับโทรศัพท์ ลองโทร ออกเพื่อให้แน่ใจว่าสายโทรศัพท์ใช้การได้

โทรสารขาออกพยายามโทรออกตลอด

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
โทรสารจะโทรซ้ำไปยังหมายเลขโทรสารหากมีการเปิดใช้คุณลักษณะ โทร	ยกเลิกการโทรซ้ำในกรณีสายไม่ว่างและการโทรซ้ำในกรณีที่ไม่มีการรับ
ซ้ำในกรณีสายไม่ว่าง หรือ โทรซ้ำในกรณีที่ไม่มีการรับสาย	สาย ดูข้อมูลจากคู่มือการใช้โทรสารเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่า

โทรสารที่คุณส่งไปไม่ถึงเครื่องโทรสารที่รับ

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องโทรสารที่รับอาจปิดอยู่ หรืออาจชำรุด เช่น กระดาษอาจหมด	โทรหาผู้รับเพื่อให้แน่ใจว่าได้เปิดเครื่องโทรสารไว้ และพร้อมสำหรับการ รับโทรสาร
โทรสารอาจได้รับการบันทึกไว้ในหน่วยความจำเนื่องจากรอการโทรซำไป ยังเลขหมายที่ไม่ว่าง หรือมีงานอื่นๆ ก่อนหน้าที่รอส่ง	หากการส่งโทรสารอยู่ในหน่วยความจำเนื่องด้วยเหตุผลเหล่านี้ รายการจะ ปรากฏในบันทึกการรับส่งโทรสาร พิมพ์บันทึกการรับส่งโทรสาร (ดูคู่มือ การใช้โทรสาร) และตรวจสอบคอลัมน์ ผลลัพธ์ สำหรับงานที่มีการกำหนด เป็น ค้างอยู่

แก้ปัญหาในการรับโทรสาร

โทรสารขาเข้าไม่ได้รับการตอบรับโดยโทรสาร (ไม่พบโทรสาร)

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
การตั้งค่าจำนวนเสียงกริ่งก่อนรับอาจกำหนดไว้ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบการตั้งค่าจำนวนเสียงกริ่งก่อนรับ ดูข้อมูลจากคู่มือการใช้โทรสาร เกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่า

โทรสารขาเข้าไม่ได้รับการตอบรับโดยโทรสาร (ไม่พบโทรสาร)

สาเหตุ	วิธีแก้ไข	
การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์อาจไม่ถูกต้อง หรือสายโทรศัพท์ใช้งานไม่ได้	ตรวจสอบการติดตั้ง ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมกับ เกรื่องพิมพ์	
สายโทรศัพท์ของคุณอาจใช้งานไม่ได้	ปลดสายเคเบิลโทรสารจากแจ็คโทรศัพท์ แล้วต่อเข้ากับโทรศัพท์ ลองโทร ออกเพื่อให้แนใจว่าสายโทรศัพท์ใช้การได้	
เซอร์วิสข้อความเสียงอาจรบกวนความสามารถในการรับสาย	ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:	
	 ยกเลิกการรับส่งข้อความ 	
	• ใช้สายโทรศัพท์เฉพาะสำหรับโทรสาร	
	 ฉดการตั้งค่าจำนวนเสียงกริ่งก่อนรับสำหรับโทรสารให้น้อยกว่า จำนวนเสียงกริ่งก่อนรับสำหรับข้อความเสียง ดูข้อมูลจากคู่มือการใช้ โทรสารเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่า 	

การรับหรือส่งโทรสารข้ามาก

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
คุณอาจส่งหรือรับโทรสารที่มีความซับซ้อนมาก เช่น โทรสารที่มีกราฟิกมาก	โทรสารที่มีความซับซ้อนมากจะใช้เวลานานขึ้นในการส่งหรือรับ
เครื่องโทรสารด้านที่รับอาจมีโมเด็มที่มีความเร็วต่ำ	อุปกรณ์โทรสารจะส่งโทรสารด้วยความเร็วสูงสุดของโมเด็มที่โทรสารฝ่าย รับสามารถใช้ได้
ี่ ความละเอียดที่โทรสารส่งหรือรับสูงมาก โดยปกติความละเอียดที่สูงขึ้นจะ ทำให้ได้คุณภาพที่ดีขึ้น แต่ต้องการเวลาในการส่งนานขึ้น	หากคุณกำลังรับโทรสาร โปรดโทรติดต่อและแจ้งผู้ส่งให้ลดความละเอียด แล้วส่งโทรสารนั้นใหม่ หากคุณเป็นผู้ส่ง ให้ลดความละเอียดหรือเปลี่ยนการ ตั้งค่าหน้าเนื้อหาเพจลง ดูข้อมูลจากคู่มือการใช้โทรสารเกี่ยวกับการเปลี่ยน การตั้งค่า
การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ที่ไม่ดีจะทำให้เครื่องส่งโทรสารและส่งหรือรับ โทรสารข้าลงเพื่อปรับแก้ความผิดพลาด	ยกเลิกแล้วส่งโทรสารใหม่ ให้บริษัทโทรศัพท์ตรวจสอบสาย

โทรสารไม่ถูกพิมพ์

-	
สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีกระดาษในถาดป้อนกระดาษ	ใส่วัสดุพิมพ์ โทรสารใดๆ ที่ได้รับขณะที่ถาดป้อนกระดาษไม่มีกระดาษจะ ถูกเก็บไว้และจะพิมพ์ออกมาหลังจากมีการเติมกระดาษลงในถาดป้อน กระดาษ
 มีการเปิดใช้โหมดตารางการพิมพ์ของโทรสาร จะไม่มีการพิมพ์โทรสารจน กว่าจะปิดโหมดนี้	ยกเลิกการใช้โหมดตารางการพิมพ์ของโทรสาร ดูข้อมูลจากคู่มือการใช้โทร สารเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่า
ระดับหมึกของเครื่องพิมพ์ต่ำ หรือหมึกพิมพ์หมด	เปลี่ยนตลับหมึกใหม่
เครื่องพิมพ์หยุดพิมพ์ทันทีที่หมึกพิมพ์เหลือน้อยหรือหมด โทรสารใดๆ ที่ได้ รับจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำและจะถูกพิมพ์หลังจากเปลี่ยนตลับหมึก พิมพ์แล้ว	

แก้ปัญหาการทำสำเนา

ป้องกันปัญหาของสำเนาเอกสาร

้คุณสามารถปรับปรุงคุณภาพของสำเนาเอกสารได้ โดยดำเนินการตามขั้นตอนง่ายๆ ต่อไปนี้

- ทำสำเนาเอกสารจากเครื่องสแกนแบบแท่น จะทำให้ได้สำเนาเอกสารที่มีคุณภาพสูงกว่าการทำสำเนาเอกสารจาก อุปกรณ์ป้อนเอกสารอัตโนมัติ ADF
- ใช้ต้นฉบับที่มีคุณภาพ
- ใส่วัสดุพิมพ์ให้ถูกต้อง หากใส่วัสดุพิมพ์ไว้ไม่ถูกต้อง อาจทำให้กระดาษเอียง ภาพที่ได้จะไม่ชัด และเกิดปัญหากับ โปรแกรม OCR โปรดดูที่ <u>ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ</u> สำหรับคำแนะนำ
- ให้ใช้กระดาษรองเพื่อป้องกันเอกสารต้นฉบับ

<mark>หมายเหตุ</mark> ตรวจสอบว่าวัสดุพิมพ์นั้นตรงกับข้อกำหนดของ HP หากวัสดุพิมพ์นั้นตรงกับข้อกำหนดของ HP ปัญหา การป้อนกระดาษที่เกิดขึ้นอีกแสดงว่าอาจมีการชำรุดที่ลูกกลิ้งดึงกระดาษหรือแผ่นแยกกระดาษ ติดต่อฝ่ายบริการ ลูกค้าของ HP โปรดดูที่ <u>ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP</u> หรือแผ่นพับที่มาพร้อมกับกล่องบรรจุเครื่องพิมพ์

ปัญหาเกี่ยวกับภาพ

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีภาพหรือภาพซีดจาง	ผงหมึกในตลับหมึกพิมพ์เหลือน้อย	เปลี่ยนตลับหมึกใหม่ โปรดดู <u>เปลี่ยนตลับหมึก</u> <u>พิมพ</u> ์
	เอกสารต้นฉบับอาจมีคุณภาพไม่ดี	หากต้นฉบับจางเกินไปหรือมีสภาพที่ขำรุด สำเนานั้นจะไม่สามารถทดแทนข้อบกพร่องนั้น ได้ แม้ว่าคุณจะปรับความเข้มแล้วก็ตาม หากเป็น ไปได้ ให้หาเอกสารต้นฉบับที่อยู่ในสภาพที่ดีกว่า เดิม
	เอกสารต้นฉบับอาจมีพื้นหลังเป็นสี	แตะ สำเนา และแตะ การปรับภาพ ปรับตัวเลื่อน ล้างพื้นหลัง ไปทางขวาเพื่อลดพื้นหลัง
แถบสีขาวหรือแถบสีจาง ๆ ในแนวตั้งปรากฏบน สำเนา 	สื่อที่ใช้อาจไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดรายละเอียด ของ HP	ใช้วัสดุพิมพ์ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนด กระดาษของ HP โปรดดู <u>วัสดุพิมพ์และถาดป่อน</u> <u>กระดาษ</u>
AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	ระดับผงหมึกในตลับหมึกพิมพ์อาจเหลือน้อย	เปลี่ยนตลับหมึกใหม่ โปรดดู <u>เปลี่ยนตลับหมึก</u> <u>พิมพ์</u>
มีเส้นที่ไม่ต้องการปรากฏในสำเนา	ถาด 1 หรือถาด 2 อาจติดตั้งไว้ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบว่า ถาดกระดาษอยู่ในตำแหน่งแล้ว
AciBbiCc	เครื่องสแกนแบบแท่นหรือแผ่นกระจกของ ADF อาจสกปรก	ทำความสะอาดที่แท่นกระจกสแกนเนอร์หรือ ADF โปรดดู <u>ทำความสะอาดอุปกรณ์</u>
AciBbiCo AciBbiCo AciBbiCo AciBbiCo	ลูกกลิ้งไวแสงที่อยู่ในตลับหมึกอาจมีรอยขีดข่วน	ติดตั้งตลับหมึกพิมพ์ HP โปรดดู <u>เปลี่ยนตลับ</u> <u>หมึกพิมพ์</u>

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
จุดสีดำหรือริ้วปรากฏขึ้นในสำเนา	อาจมีหมึก กาว น้ำยาลบคำผิด หรือสารอันไม่พึง ประสงค์ติดอยู่ในอุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF) หรือเครื่องสแกนแบบแท่น	ทำความสะอาดอุปกรณ์ โปรดดู <u>ทำความสะอาด</u> อ <u>ุปกรณ์</u>
สำเนาสว่างเกินไปหรือมืดเกินไป	ต้องปรับการตั้งค่าความเข้ม	แตะ สำเนา และแตะ การปรับภาพ ปรับตัวเลื่อน ความเข้ม เพื่อทำให้ภาพสว่างหรือมืดขึ้น
ข้อความไม่ชัด	ต้องปรับการตั้งค่าความคมชัด ควรมีการปรับภาพให้ดีที่สุดสำหรับข้อความ	ในการปรับความคมชัด แตะที่ สำเนา และแตะที่ การปรับภาพ ปรับตัวเลื่อน ความคมชัด ไปทาง ขวาเพื่อเพิ่มความคมชัด ในการปรับภาพให้เหมาะสมสำหรับข้อความ แตะที่ สำเนา และแตะที่ ปรับข้อความ/ภาพ เลือก ข้อความ

ปัญหาการจัดการวัสดุพิมพ์

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
คุณภาพการพิมพ์หรือการยึดเกาะของผงหมึกไม่ ดี	กระดาษขึ้นเกินไป หยาบเกินไป หนักเกินไป หรือเรียบเกินไป หรือมีลายนูน หรือมาจากปีก กระดาษที่ไม่ได้มาตรฐาน	ใช้กระดาษประเภทอื่นที่มีความเรียบระหว่าง 100 ถึง 250 เชฟฟิลด์ และมีปริมาณความชื้น 4- 6 เปอร์เซ็นต์
ตัวอักษรขาดหาย, กระดาษติด หรืองอ	เก็บกระดาษไม่ถูกวิชี	เก็บกระดาษไว้ในห่อบรรจุที่ป้องกันความขึ้นและ วางในแนวราบ
	กระดาษด้านหนึ่งต่างจากอีกด้านหนึ่ง	กลับหน้ากระดาษ
กระดาษม้วนงอมาก	กระดาษขึ้นเกินไป มีทิศทางเส้นใยที่ผิดหรือมี เส้นใยสั้น	ลองเปลี่ยนโหมดฟิวเซอร์ (ด <u>ู เลือกโหมดฟิวเซอ</u> <u>ร์ที่ถูกต้อง</u> หรือใช้กระดาษที่มีเส้นใยยาว)
	กระดาษแต่ละด้านไม่เหมือนกัน	กลับหน้ากระดาษ
กระดาษติด, ทำให้อุปกรณ์ชำรุด	กระดาษมีรอยตัดหรือมีรู	ใช้กระดาษที่ไม่มีรอยตัดหรือมีรู
เกิดปัญหาในการป้อนกระดาษ	ขอบกระดาษขาด	ใช้กระดาษถุณภาพสูงที่ทำไว้สำหรับเครื่องพิมพ์ เลเซอร์
	กระดาษแต่ละด้านไม่เหมือนกัน	กลับหน้ากระดาษ
	กระดาษขึ้นเกินไป หยาบเกินไป หนักเกินไปหรือ เรียบเกินไป มีทิศทางเส้นใยที่ผิดหรือมีเส้นใยสั้น หรือมีรอยนุน หรือมาจากปีกกระดาษที่ไม่ได้	 ใช้กระดาษประเภทอื่นที่มีความเรียบ ระหว่าง 100 ถึง 250 เชฟฟิลด์ และมีความ ชื้น 4 ถึง 6 เปอร์เซ็นต์
	มาตรฐาน	 ใช้กระดาษที่มีเส้นใยยาว

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
การพิมพ์เอียงหรือไม่ตรง	อาจปรับตัวกั้นกระดาษไว้ไม่ถูกต้อง	นำสื่อสำหรับพิมพ์ทั้งหมดออกจากถาดป้อน กระดาษ จัดเรียงเป็นปีกให้เรียบร้อย และใส่กลับ ในถาดป้อนกระดาษอีกครั้ง ปรับตัวกั้นกระดาษ ให้พอดีกับความกว้างและความยาวของกระดาษ ที่ใช้ และลองพิมพ์อีกครั้ง
	อาจต้องมีการปรับเทียบสแกนเนอร์	ทำการจัดตำแหน่งถาดป้อนกระดาษแล้วปรับ เทียบสแกนเนอร์
		 ทำการจัดต่ำแหน่งถาดป้อนกระดาษโดย การเปิดเมนู การดูแลระบบ ที่แผงถวบคุม ของเครื่องพิมพ์ ในเมนูย่อย คุณภาพการ พิมพ์แตะ ตั้งค่าการลงทะเบียน เลือกถาด ป้อนกระดาษใต้ ถาดต้นทาง แล้วรันหน้า ทดสอบ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ดู <u>เมนูคุณภาพการพิมพ์</u>
		 โปรดด<u>ุปรับเทียบสแกนเนอร์</u> สำหรับข้อมูล เพิ่มเติมเกี่ยวกับการปรับเทียบสแกนเนอร์
มีการดึงกระดาษมากกว่าครั้งละหนึ่งแผ่น	อาจใส่กระดาษในถาดมากเกินไป	นำกระดาษออกจากถาดส่วนหนึ่ง โปรดด <u>ู ใส่</u> <u>กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ</u>
	สื่อสำหรับพิมพ์อาจมีรอยยับ รอยพับ หรือขำรุด เสียหาย	ตรวจสอบให้แนใจว่ากระดาษไม่มีรอยยับ รอย พับ หรือชำรุด ลองใช้กระดาษจากห่อใหม่หรือห่อ อื่น
เครื่องพิมพ์ไม่ดึงกระดาษจากถาดป้อนกระดาษ	เครื่องพิมพ์อาจอยู่ในโหมดที่ต้องให้ผู้ใช้ป้อน กระดาษเอง	 หากปรากฏ Manual Feed ขึ้นในหน้าจอ แผงดวบดุม กด OK เพื่อพิมพ์งาน
		 ตรวจสอบดูว่าเครื่องพิมพ์ไม่ได้อยู่ใน โหมดการป้อนกระดาษเอง และพิมพ์งาน ใหม่อีกครั้ง
	ลูกกลิ้งแบบ Pickup อาจสกปรกหรือขำรุดเสีย หาย	ติดต่อฝ่ายบริการลูกถ้าของ HP ดู <u>ฝ่ายบริการ</u> <u>ลูกถ้าของ HP</u> หรือใบปลิวสนับสนุนที่ให้มาใน กล่องเครื่องพิมพ์
	อุปกรณ์ควบคุมการปรับความยาวกระดาษใน ถาดถูกกำหนดเป็นความยาวที่มากกว่าขนาด กระดาษจริง	ปรับตัวควบคุมตามความยาวที่ถูกต้อง

ปัญหาที่เกี่ยวกับงานพิมพ์

ปัญหา	สาเหตุ	วิธีแก้ไข
ไม่มีสำเนางานออกมา	อาจไม่มีกระดาษอยู่ในถาดป้อนกระดาษ	ใส่วัสดุพิมพ์ในเครื่อง โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ จาก <u>ใส่กระดาษลงในถาดป้อนกระดาษ</u>
	คุณอาจวางต้นฉบับไม่ถูกต้อง	ใส่ต้นฉบับอย่างถูกต้องใน ADF หรือสแกน เนอร์แนวราบ โปรดดู <u>ใส่กระดาษลงในถาดป้อน</u> <u>กระดาษ</u>
สำเนาว่างเปล่า	อาจยังไม่ได้ดึงเทปผนึกออกจากตลับหมึกพิมพ์	ถอดตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่อง ดึงเทปที่ติดไว้ ออก และติดตั้งตลับหมึกพิมพ์อีกครั้ง
	คุณอาจวางต้นฉบับไม่ถูกต้อง	ใส่ต้นฉบับอย่างถูกต้องใน ADF หรือสแกน เนอร์แนวราบ โปรดดู <u>ใส่กระดาษลงในถาดป้อน</u> <u>กระดาษ</u>
	สื่อที่ใช้อาจไม่ถูกต้องตามข้อกำหนดรายละเอียด ของ HP	ใช้วัสดุพิมพ์ที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนด กระดาษของ HP โปรดด <u>ู วัสดุพิมพ์และถาดป้อน</u> <u>กระดาษ</u>
	ระดับผงหมึกในตลับหมึกพิมพ์อาจเหลือน้อย	เปลี่ยนตลับหมึกใหม่ โปรดดู <u>เปลี่ยนตลับหมึก</u> <u>พิมพ์</u>
ทำสำเนาเอกสารต้นฉบับผิดชุด	อาจป้อนกระดาษผ่านทาง ADF	และตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีเอกสารใน ADF
สำเนาถูกทำให้มีขนาดเล็กลง	การตั้งค่าชอฟต์แวร์ของเครื่องพิมพ์อาจกำหนด ให้ลดภาพที่สแกน	โปรดดูวิธีใช้ของซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการเปลี่ยนการตั้งค่า

แก้ไขปัญหาอีเมล์

หากคุณไม่สามารถส่งอีเมล์ได้โดยใช้คุณลักษณะการส่งแบบดิจิตอล คุณอาจต้องกำหนดค่าคอนฟิกแอดเดรสเกตเวย์ SMTP หรือแอดเดรสเกตเวย์ LDAP พิมพ์หน้ากำหนดค่าเพื่อหาแอดเดรสเกตเวย์ SMTP และ LDAP โปรดด<u>ู ใช้หน้ารายละเอียด</u> <u>ข้อมูล</u> ใช้กระบวนการต่อไปนี้เพื่อตรวจสอบว่าแอดเดรสเกตเวย์ SMTP และ LDAP ถูกต้อง

ตรวจสอบความถูกต้องของแอดเดรสเกตเวย์ SMTP



หมายเหตุ ขั้นตอนนี้ใช้สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows

- 1. เปิดพรอมต์คำสั่ง MS-DOS: คลิก Start คลิก Run และพิมพ์ cmd
- 2. พิมพ์ telnet ตามด้วยแอดเดรสเกตเวย์ SMTP และพิมพ์ตัวเลข 25 ซึ่งเป็นพอร์ตที่ MFP ติดต่อด้วย เช่น พิมพ์ telnet 123.123.123.123 25 ซึ่ง "123.123.123.123" แทนแอดเดรสเกตเวย์ SMTP
- 3. กด Enter หากแอดเดรสเกตเวย์ SMTP ไม่ถูกต้อง จะปรากฏข้อความ Could not open connection to the host on port 25: Connect Failed.
- 4. หากแอดเดรสเกตเวย์ SMTP ไม่ถูกต้อง โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย

ตรวจสอบความถูกต้องของเกตเวย์ LDAP



หมายเหตุ ขั้นตอนนี้ใช้สำหรับระบบปฏิบัติการ Windows

- **1.** เปิด Windows Explorer ในแถบแอดเดรส พิมพ์ LDAP : / / ตามด้วยแอดเดรสเกตเวย์ LDAP เช่น พิมพ์ LDAP : / / 12.12.12.12 ซึ่ง "**12.12.12.12**" แทนแอดเดรสเกตเวย์ LDAP
- 2. กด Enter หากแอดเดรสเกตเวย์ LDAP ถูกต้อง กล่องโต้ตอบ Find People จะปรากฏขึ้น
- 3. หากแอดเดรสเกตเวย์ LDAP ไม่ถูกต้อง โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย

การแก้ไขปัญหา Windows โดยทั่วไป

ข้อกวามแสดงข้อผิดพลาด:	
"General Protection FaultException OE	•
"Spool32"	
"Illegal Operation"	
สาเหตุ	วิธีแก้ไข
	ปิดโปรแกรมอื่นๆ ทั้งหมด รีสตาร์ท Windows แล้วลองอีกครั้ง
	เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์อื่น หากเลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ PCL 6 ไว้ ให้ สลับไปที่ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ PCL 5 หรือการจำลอง HP postscript level 3 ซึ่งสามารถทำได้จากโปรแกรมชอฟต์แวร์
	ลบไฟล์ชั่วคราวออกจากไดเรคทอรีย่อย Temp ระบุชื่อไดเรคทอรีโดยเปิด ไฟล์ AUTOEXEC.BAT และค้นหาข้อความว่า "Set Temp =" ชื่อหลัง จากข้อความนี้จะเป็นไดเรคทอรีชั่วคราว ค่าเริ่มต้นถือ C:\TEMP แต่ สามารถกำหนดใหม่ได้
	ศึกษาจากเอกสารกำกับของ Microsoft Windows ที่มาพร้อมกับเครื่อง คอมพิวเตอร์ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อความแสดงข้อผิด พลาดของ Windows

การแก้ไขปัญหาของเครื่อง Macintosh โดยทั่วไป

็นอกเหนือจากปัญหาที่กล่าวถึงใน <u>แก้ปัญหาการพิมพ์ทั่วไป</u> หัวข้อนี้จะแสดงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเมื่อใช้คอมพิวเตอร์ Mac OS X

<mark>หมายเหตุ</mark> ทั้งนี้ คุณสามารถตั้งค่าสำหรับการพิมพ์ผ่านทาง USB และ IP ได้โดยใช้ **Desktop Printer Utility** เครื่องพิมพ์จะ *ไม่* ปรากฏใน Chooser

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จะไม่อยู่ในรายการ Print Center หรือ Printer Setup Utility

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
อาจไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ หรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบให้แน่ใจว่า PPD อยู่ในโฟลเดอร์ฮาร์ดไดรฟิต่อไปนี้ Library/ Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj เมื่อ "<lang>" แสดงรหัสภาษา 2 ตัวอักษรของภาษาที่ถุณใช้ หากจำเป็น ให้ติดตั้ง ชอฟต์แวร์ใหม่ โปรดดูกำแนะนำในถุ่มือเริ่มต้นใช้งาน</lang></lang>
มีข้อผิดพลาดในไฟล์ PostScript Printer Description (PPD)	ลบไฟล์ PPD จากโฟลเดอร์ฮาร์ดไดรฟ์ Library/Printers/PPDs/ Contents/Resources/ <lang>.lproj เมื่อ "<lang>" แสดงรหัส ภาษา 2 ตัวอักษรของภาษาที่คุณใช้ ติดดั้งชอฟต์แวร์ใหม่ โปรดดูคำแนะนำในคู่มือ เริ่มต้นใช้งาน</lang></lang>

ชื่อเครื่องพิมพ์, IP แอดเดรส หรือชื่อโฮสต์ Rendezvous จะไม่ปรากฏในรายชื่อเครื่องพิมพ์ที่ Print Center หรือ Printer Setup Utility

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์อาจยังไม่พร้อม	ตรวจดูให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อสายเคเบิลอย่างถูกต้อง เปิดเครื่องพิมพ์แล้ว และไฟ พร้อมสว่าง หากคุณเชื่อมต่อผ่าน USB หรือฮับอีเธอร์เน็ตไว้ ให้ลองเชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอร์หรือใช้พอร์ตอื่นๆ
อาจเลือกประเภทการเชื่อมต่อไม่ถูกต้อง	ตรวจดูว่า เลือก USB, IP Printing หรือ Rendezvous ไว้แล้ว ขึ้นอยู่กับประเภท การเชื่อมต่อที่มีระหว่างเครือข่ายและคอมพิวเตอร์
มีการใช้ชื่อเครื่องพิมพ์, IP แอดเดรส หรือชื่อโฮสต์ Rendezvous ที่ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบชื่อเครื่องพิมพ์, IP แอดเดรส หรือชื่อโฮสต์ Rendezvous โดยพิมพ์หน้า กำหนดค่า โปรดด <u>ู ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล</u> ตรวจสอบว่าชื่อเครื่องพิมพ์, IP แอดเดรส หรือชื่อโฮสต์ Rendezvous บนหน้ากำหนดค่าตรงกับชื่อเครื่องพิมพ์, IP แอดเดรส หรือชื่อโฮสต์ Rendezvous ใน Print Center หรือ Printer Setup Utility
สายเกเบิลอินเตอร์เฟซอาจซำรุดหรือมีคุณภาพต่ำ	เปลี่ยนสายเกเบิลอินเตอร์เฟช ตรวจดูให้แน่ใจว่าสายใหม่เป็นสายที่มีคุณภาพสูง

้ ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ไม่ได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่เลือกไว้ใน Print Center หรือ Printer Setup Utility โดยอัตโนมัติ

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์อาจยังไม่พร้อม	ตรวจดูให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อสายเคเบิลอย่างถูกต้อง เปิดเครื่องพิมพ์แล้ว และไฟ พร้อมสว่าง หากคุณเชื่อมต่อผ่าน USB หรือฮับอีเธอร์เน็ตไว้ ให้ลองเชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอร์หรือใช้พอร์ตอื่นๆ
อาจไม่ได้ติดตั้งชอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ หรือติดตั้งไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์ PPD อยู่ในโฟลเดอร์ฮาร์ดไดรฟต่อไปนี้ Library/ Printers/PPDs/Contents/Resources/ <lang>.lproj เมื่อ "<lang>" แสดงรหัสภาษา 2 ตัวอักษรของภาษาที่คุณใช้ หากจำเป็น ให้ติดตั้ง ชอฟต์แวร์ใหม่ โปรดดูกำแนะนำในคู่มือเริ่มต้นใช้งาน</lang></lang>
ไฟล์ PPD เสียหาย	ลบไฟล์ PPD จากโฟลเดอร์ฮาร์ดไดรฟ์ Library/Printers/PPDs/ Contents/Resources/ <lang>.lproj เมื่อ "<lang>" แสดงรหัส ภาษา 2 ตัวอักษรของภาษาที่กุณใช้ ดิดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่ โปรดดูกำแนะนำในกู่มือ เริ่มต้นใช้งาน</lang></lang>

้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ไม่ได้ตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่เลือกไว้ใน Print Center หรือ Printer Setup Utility โดยอัตโนมัติ

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
เครื่องพิมพ์อาจยังไม่พร้อม	ตรวจดูให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อสายเคเบิลอย่างถูกต้อง เปิดเครื่องพิมพ์แล้ว และไฟ พร้อมสว่าง หากคุณเชื่อมต่อผ่าน USB หรือฮับอีเธอร์เน็ตไว้ ให้ลองเชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอร์หรือใช้พอร์ตอื่นๆ
สายเคเบิลอินเตอร์เฟชอาจขำรุดหรือมีคุณภาพต่ำ	เปลี่ยนสายเคเบิลอินเตอร์เฟช ตรวจดูให้แน่ใจว่าสายใหม่เป็นสายที่มีคุณภาพสูง

งานพิมพ์ไม่ได้ถูกส่งไปยังเครื่องพิมพ์ที่ต้องการ

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
อาจมีการหยุดคิวการพิมพ์	เริ่มต้นคิวการพิมพ์อีกครั้ง เปิด Print monitor (การตรวจสอบเครื่องพิมพ์) และ เลือก Start Jobs (เริ่มงานพิมพ์)
ใช้ชื่อเครื่องพิมพ์หรือ IP แอดเดรสไม่ถูกต้อง ซึ่งอาจทำให้เครื่องพิมพ์อื่นที่มีชื่อ, IP แอดเดรส หรือชื่อโฮสต์ Rendezvous ที่เหมือนกันหรือใกล้เถียงกันได้รับงาน พิมพ์ของคุณ	ตรวจสอบชื่อเครื่องพิมพ์, IP แอดเดรส หรือชื่อโฮสต์ Rendezvous โดยพิมพ์หน้า กำหนดค่า โปรดด <u>ู ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล</u> ตรวจสอบว่าชื่อเครื่องพิมพ์, IP แอดเดรส หรือชื่อโฮสต์ Rendezvous บนหน้ากำหนดค่าตรงกับชื่อเครื่องพิมพ์, IP แอดเดรส หรือชื่อโฮสต์ Rendezvous ใน Print Center หรือ Printer Setup Utility

้ไฟล์ encapsulated PostScript (EPS) จะไม่ได้พิมพ์ด้วยแบบอักษรที่ถูกต้อง

สาเหตุ	วิธีแก้ไข	
ปัญหานี้เกิดขึ้นกับบางโปรแก <i>ร</i> ม	• ରଚ୍ୟର	าาวน์โหลดตัวอักษรที่อยู่ในไฟล์ EPS ให้กับเครื่องพิมพ์ก่อนที่จะพิมพ์
	• ส่งไห สอง (ฟล์ในรูปแบบ ASCII แทนที่จะส่งเป็นรูปแบบการเข้ารหัสด้วยเลขฐาน (Binary Encoding)

คุณไม่สามารถพิมพ์จากการ์ด USB อื่นได้

สาเหตุ	วิชีแก้ไข
ปัญหานี้เกิดขึ้นเมื่อไม่ได้ติดตั้งซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ USB	หากเพิ่มการ์ด USB อื่น คุณอาจต้องใช้ขอฟต์แวร์ Apple USB Adapter Card เวอร์ชันล่าสุดของขอฟต์แวร์นี้มีอยู่ในเว็บไซต์ของ Apple

เมื่อเชื่อมต่อกับสายเลเบิล USB เครื่องพิมพ์จะไม่ปรากฏใน Print Center หรือ Printer Setup Utility หลังจากเลือกไดรเวอร์แล้ว

สาเหตุ	วิธีแก้ไข	
ปัญหานี้อาจเกิดได้จากด้านซอฟต์แวร์หรือฮาร์ดแวร์	การแก้ไขปัญหาทางด้านซอฟต์แวร์	
	 ตรวจดูว่าเครื่อง Macintosh ของคุณรองรับ USB 	
	 ตรวจสอบว่าระบบปฏิบัติการ Macintosh ของคุณคือ Mac OS X เวอร์ขัน 10.2.8 หรือสูงกว่า 	
	 ตรวจดูว่าเครื่อง Macintosh ของคุณมีชอฟต์แวร์ USB ที่เหมาะสมจาก Apple 	

เมื่อเชื่อมต่อกับสายเกเบิล USB เกรื่องพิมพ์จะไม่ปรากฏใน Print Center หรือ Printer Setup Utility หลังจากเลือกไดรเวอร์แล้ว

สาเหตุ	วิธีแก้ไข	
	การแก้ไขปัญหาทางด้านฮาร์ดแวร์	
	 ตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์เปิดอยู่ 	
	 ตรวจสอบว่าเชื่อมต่อสายเคเบิล USB ถูกต้อง 	
	 ตรวจสอบว่าคุณใช้สายเคเบิล Hi-Speed USB 2.0 ที่เหมาะสม 	
	 ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณไม่มีอุปกรณ์ USB จำนวนมากเกินไปที่ใช้กระแสไฟ จากแหล่งเชื่อมต่อที่พ่วงกัน ปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดจากแหล่งเชื่อม ต่อที่พ่วงกันและเชื่อมต่อสายเคเบิลเข้ากับพอร์ต USB โดยตรงที่ คอมพิวเตอร์โฮสต์ 	
	 ตรวจดูว่ามีฮับ USB ที่ไม่มีไฟเข้ามากกว่าหนึ่งฮับ เชื่อมต่อในแถวเดียวกัน หรือไม่ ปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดจากแหล่งเชื่อมต่อที่พ่วงกันและ เชื่อมต่อสายเคเบิลเข้ากับพอร์ต USB โดยตรงที่คอมพิวเตอร์โฮสต์ 	
	^{รรร} หมายเหตุ ดีย์บอร์ด iMac เป็นฮับ USB ที่ไม่มีแหล่งจ่ายไฟ	

การแก้ไขปัญหา Linux

้โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา Linux ที่เว็บไซต์สนับสนุน Linux ของ HP: <u>hp.sourceforge.net/</u>

การแก้ไขปัญหา PostScript

สถานการณ์ต่อไปนี้เกิดขึ้นเฉพาะกับภาษา PostScript (PS) และอาจเกิดขึ้นเมื่อใช้ภาษาเครื่องพิมพ์หลายภาษา ตรวจสอบ ข้อความบนจอแสดงผลของแผงควบคุมที่อาจช่วยคุณแก้ปัญหาต่างๆ ที่เกิดขึ้น

[]]

หมายเหตุ ในการอ่านข้อความที่พิมพ์หรือแสดงบนหน้าจอเมื่อเกิดข้อผิดพลาดเกี่ยวกับ PS ให้เปิดกล่องโต้ตอบ Print Options แล้วคลิกเลือกสิ่งที่ต้องการข้างหน้าส่วน PS Errors

ปัญหาทั่วไป

ี เถรื่องพิมพ์งานโดยใช้แบบอักษร Courier (แบบอักษรเริ่มต้นของเครื่องพิมพ์) แทนแบบอักษรที่คุณต้องการ

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
 ไม่ได้ดาวน์โหลดตัวอักษรที่ต้องการ	ดาวน์โหลดแบบอักษรที่ต้องการแล้วสั่งพิมพ์งานอีกครั้ง ตรวจสอบแบบ อักษรและตำแหน่ง ดาวน์โหลดแบบอักษรมาไว้ที่เครื่องพิมพ์หากทำได้ ดู เอกสารกำกับของซอฟต์แวร์หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม

เครื่องพิมพ์หน้ากระดาษ Legal โดยส่วนขอบกระดาษทับซ้อนกัน

สาเหตุ	วิธีแก้ไข
งานพิมพ์สลับซับซ้อนมากเกินไป	คุณอาจต้องพิมพ์งานที่ 600 dpi ลดความซับซ้อนของหน้า หรือเพิ่มหน่วย ความจำ

พิมพ์หน้าข้อผิดพลาด PS	
สาเหตุ	วิธีแก้ไข
งานพิมพ์อาจไม่ใช่งาน PS	ตรวจสอบว่างานพิมพ์เป็นงาน PS หรือไม่ ตรวจสอบว่าต้องติดตั้ง โปรแกรมซอฟต์แวร์หรือส่งไฟล์ PS header ไปยังเครื่องพิมพ์หรือไม่

A อุปกรณ์สิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม

ส่วนนี้จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับการสั่งซื้อขึ้นส่วน อุปกรณ์สิ้นเปลือง และอุปกรณ์เสริม ใช้เฉพาะชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมที่ออก แบบมาเป็นพิเศษสำหรับเครื่องพิมพ์นี้เท่านั้น

- <u>การสั่งซื้ออะไหล่ อุปกรณ์เสริม และวัสดุ텈텈สิ้นเปลือง</u>
- <u>หมายเลขขึ้นส่วน</u>

การสั่งซื้ออะไหล่ อุปกรณ์เสริม และวัสดุ텈텈สิ้นเปลือง

คุณสามารถเลือกซื้ออะไหล่ วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริมได้หลายวิธี:

- <u>สั่งซื้อโดยตรงจาก HP</u>
- สั่งซื้อผ่านผู้ให้บริการหรือฝ่ายสนับสนุน
- สั่งซื้อโดยตรงผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ต่อเข้ากับเครือข่าย)
- <u>สั่งซื้อโดยตรงผ่านซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care</u>

สั่งซื้อโดยตรงจาก HP

คุณสามารถเลือกซื้อสินค้าตามรายการต่อไปนี้ได้โดยตรงจาก HP:

- อะไหล่: หากต้องการสั่งซื้ออะไหล่ ไปที่ <u>http://www.hp.com/go/hpparts</u> สำหรับนอกสหรัฐฯ โปรดติดต่อศูนย์ บริการ HP ที่ได้รับอนุญาตในท้องที่ของคุณหากต้องการสั่งซื้ออะไหล่
- วัสดุสิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม หากต้องการสั่งชื่อวัสดุสิ้นเปลืองในสหรัฐฯ ไปที่ <u>http://www.hp.com/go/</u> <u>ljsupplies</u> หากต้องการสั่งชื่อวัสดุสิ้นเปลืองในทั่วโลก ไปที่ <u>http://www.hp.com/ghp/buyonline.html</u> หากต้อง การสั่งชื่ออุปกรณ์เสริม ไปที่ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u>

สั่งซื้อผ่านผู้ให้บริการหรือฝ่ายสนับสนุน

หากต้องการสั่งชื่ออะไหล่หรืออุปกรณ์เสริม โปรดติดต่อศูนย์บริการรับอนุญาตหรือผู้ให้การสนับสนุนของ HP

สั่งซื้อโดยตรงผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว (สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ต่อเข้ากับเครือข่าย)

ใช้ขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อสั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์โดยตรงผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว

- 1. ในเว็บเบราเซอร์บนคอมพิวเตอร์ ให้พิมพ์ IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของอุปกรณ์ หน้าต่างสถานะจะเปิดออก
- ในส่วน ถิงค์อื่น ให้ดับเบิลคลิกที่ สั่งซื้อวัสดุสิ้นเปลือง. หลังจากนั้น URL ของไซต์ที่คุณสามารถซื้อวัสดุสิ้นเปลืองจะ ปรากฏ
- 3. เลือกหมายเลขอะไหล่ที่คุณต้องการสั่งซื้อ และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

้สั่งซื้อโดยตรงผ่านซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care

ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care คือเครื่องมือจัดการเครื่องพิมพ์ที่ออกแบบขึ้นมาเพื่อกำหนดค่า ควบคุมดูแล เครื่องพิมพ์ สั่งชื่อวัสดุสิ้นเปลือง แก้ปัญหา และปรับปรุงให้ได้โดยง่ายที่สุดและมีประสิทธิภาพที่สุด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยว กับซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care ไปที่ <u>http://www.hp.com/go/easyprintercare</u>

หมายเลขขึ้นส่วน

รายการอุปกรณ์เสริมที่แสดงไว้ต่อไปนี้ คือ รายการที่มีล่าสุดในขณะที่พิมพ์คู่มือเล่มนี้ ข้อมูลการสั่งซื้อและอุปกรณ์เสริมที่มี อาจเปลี่ยนแปลงได้ระหว่างใช้เครื่องพิมพ์

อุปกรณ์เสริม

รายการ		ถ้าอธิบาย	หมายเลขขึ้นส่วน
อุปกรณ์ส ได้	ำหรับพิมพ์งานสองด้านแบบเลือกติดตั้ง	ใช้พิมพ์งานบนกระดาษทั้งสองด้านโดยอัตโนมัติ	Q7549A
-20	<mark>หมายเหตุ</mark> อุปกรณ์พิมพ์สองด้าน อัตโนมัติให้มากับเครื่องรุ่น HP LaserJet M5035X MFP และ HP LaserJet M5035XS MFP		
อุปกรณ์เ	สริมโทรสารอะนาล็อก	ช่วยในการส่งโทรสาร	Q3701A
	<mark>หมายเหตุ</mark> อุปกรณ์เสริมโทรสาร อะนาล็อกให้มากับเครื่องรุ่น HP LaserJet M5035X MFP และ HP LaserJet M5035XS MFP		

ชุดคิทอุปกรณ์สิ้นเปลืองและบำรุงรักษา

รายการ	คำอธิบาย	หมายเลขขึ้นส่วน
ตลับหมึกพิมพ์ของ HP LaserJet	ตลับหมึกสำหรับพิมพ์ 15,000 แผ่น	Q7570A
ตลับลวดเย็บกระดาษ	ตลับลวดเย็บกระดาษ 5,000 ตัว	Q7839A
ชุดดิทบำรุงรักษากลไกการพิมพ์ (110 V)	ชุดคิทสำหรับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 110 V	Q7832A
ชุดดิทบำรุงรักษากลไกการพิมพ์ (220 V)	ชุดดิทสำหรับการบำรุงรักษาอุปกรณ์ 220 V	Q7833A
ชุดดิทการบำรุงรักษา ADF	ชุดคิทสำหรับอุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ	Q7842A

หน่วยความจำ

รายการ	หมายเลขขึ้นส่วน
48 เมกะไบต์	Q7714A
64 เมกะไบต์	Q7715A
128 เมกะไบต์	Q7718A
256 เมกะไบต์	Q7719A
512 เมกะไบต์	Q7720A

สายเคเบิลและอินเตอร์เฟซ

รายการ	คำอริบาย	หมายเลขขึ้นส่วน
การ์ด I/O ขึ้นสูง (EIO) การ์ดเน็ตเวิร์ก EIO มัลติโปรโต คอลของเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect:	เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect 620n Fast Ethernet (10/100Base-TX)	J7934G
	เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect 625n Fast Ethernet (10/100/1000Base-TX)	J7960G
	เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Fast Ethernet (10/100/1000Base-TX)	J7961G
สายเคเบิล USB	สายเคเบิล A ถึง B ความยาว 2 เมตร	C6518A

วัสดุที่นำมาใช้พิมพ์

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับการพิมพ์ โปรดไปที่ <u>http://www.hp.com/go/ljsupplies</u>

รายการ	จำอธิบาย	หมายเลขขึ้นส่วน	
กระดาษเลเซอร์เคลือบมันแบบบางของ HP	Letter (220 x 280 มม.), 50 แผ่น/กล่อง	C4179A/ประเทศ/พื้นที่ในเอเชียแปซิฟิก	
สำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet กระดาษประเภทนี้เป็นกระดาษเคลือบมัน เหมาะ ที่จะใช้กับเอกสารทางธุรกิจที่ต้องการให้ลูกค้า สนใจมาก เช่น แผ่นพับ เอกสารส่งเสริมการขาย และเอกสารที่มีกราฟิกหรือภาพประกอบ	A4 (210 X 297 มม.) 50 แผ่น/กล่อง	C4179B/ประเทศ/พื้นที่ในเอเชียแปซิฟิกและ ยุโรป	
ข้อกำหนดรายละเอียด: 32 ปอนด์ (120 g/m²)			
กระดาษเนื้อหยาบ HP LaserJet	Letter (8.5 x 11 นิ้ว) , 50 แผ่นต่อ 1 กล่อง	Q1298A/อเมริกาเหนือ	
สำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet กระดาษเคลือบด้วยชาตินนี้จะกันน้ำและกันการ ฉีกขาด อย่างไรก็ตาม ไม่สามารถรับประกันใน ส่วนคุณภาพการพิมพ์หรือประสิทธิภาพของ กระดาษประเภทนี้ ดังนั้น จึงควรใช้กระดาษ ประเภทนี้กับการทำป้าย แผนที่ เมนู และ โปรแกรมทางธุรกิจอื่นๆ	A4 (210 x 297 มม.), 50 แผ่นต่อ 1 กล่อง	Q1298B/ประเทศ/พื้นที่ในเอเชียแปซิฟิกและ ยุโรป	
กระดาษ HP Premium Choice LaserJet	Letter (8.5 x 11 นิ้ว), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 10 รีม	HPU1132/อเมริกาเหนือ	
กระดาษประเภทนี่เป็นกระดาษ LaserJet ทขาว ที่สุดของ HP ให้สีที่คมชัด แม้กระทั่งสีดำ เนื่อง จากว่าเป็นกระดาษที่มีความขาวและเรียบมาก	Letter (8.5 x 11 นิ้ว), 250 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 6 รีม	HPU1732/อเมริกาเหนือ	
เหมาะตองานนาเสนอ การวางแผนทางธุรกจ จด หมายโต้ตอบ และเอกสารที่มีความสำคัญประเภท	A4 (210 x 297 มม.), กล่องหนึ่งมี 5 รีม	Q2397A/ประเทศ/พื้นที่ในเอเชียแปซิฟิก	
อืน ๆ ข้อกำหนดรายละเอียด: ความขาวระดับ 98 น้ำ หนัก 32 ปอนด์ (75 g/m²)	A4 (210 x 297 มม.), 250 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 5 รีม	CHP412/ยุโรป	
	A4 (210 x 297 มม.), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 5 รีม	CHP410/ยุโรป	
	A4 (210 x 297 มม.), 160 g/m², 500 แผ่น/ วีม กล่องหนึ่งมี 5 วีม	CHP413/ยุโรป	

รายการ	กำอธิบาย	หมายเลขขึ้นส่วน
กระดาษ HP LaserJet	Letter (8.5 x 11 นิ้ว), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 10 รีม	HPJ1124/อเมริกาเหนือ
ลาหายเขาแห่วยงพมพาการ LaserJet เหมาะก จะใช้เป็นกระดาษหัวจุดหมาย กระดาษบันทึกข้อ ความสำคัญ เอกสารทางกฎหมาย จุดหมายเวียนที่	Legal (8.5 x 14 นิ้ว), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 10 รีม	HPJ1424/อเมริกาเหนือ
เขเนการเฆษณา และจดหมายเตตอบ ข้อกำหนดรายละเอียด: ความขาวระดับ 96 น้ำ	Letter (220 x 280 มม.), 500 แผ่น/รีม, กล่อง หนึ่งมี 5 รีม	Q2398A/ประเทศ/พื้นที่ในเอเชียแปซิฟิก
หนัก 24 ปอนด์ (90 g/m²	A4 (210 x 297 มม.), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 5 รีม	Q2400A/ประเทศ/พื้นที่ในเอเชียแปชิฟิก
	A4 (210 X 297 มม.) 500 แผ่น/รีม	CHP310/ยุโรป
กระดาษพิมพ์ของ HP	Letter (8.5 x 11 นิ้ว), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 10 รีม	HPP1122/อเมริกาเหนือและเม็กซิโก
สาหรับไข้กบเครืองพมพ HP LaserJet และ เครื่องพิมพ์อิงค์เจ็ต เหมาะสำหรับใช้ในบ้านและ สำนักงานขนาดเล็ก กระดาษประเภทนี้หนักและ ขาวกว่ากระดาษถ่ายเอกสาร ข้อกำหนดรายละเอียด: ความขาวระดับ 92 น้ำ หนัก 22 ปอนด์	Letter (8.5 x 11 นิ้ว), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 3 รีม	HPP113R/อเมริกาเหนือ
	A4 (210 x 297 มม.), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 5 รีม	CHP210/ยุโรป
	A4 (210 x 297 มม.), 300 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 5 รีม	CHP213/ยุโรป
กระดาษ HP Multipurpose	Letter (8.5 x 11 นิ้ว), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง	HPM1120/อเมริกาเหนือ
สำหรับใช้กับอุปกรณ์สำนักงานทุกชนิด— เครื่องพิมพ์เลเซอร์และเครื่องพิมพ์แบบใช้หมึก พ่น เครื่องถ่ายเอกสารและเครื่องโทรสาร เหมาะ สำหรับภาคธุรกิจที่ต้องการกระดาษเพียงหนึ่ง ชนิดที่สามารถรองรับทุกความต้องการภายใน สำนักงาน กระดาษประเภทนี้ขาวและเรียบกว่า กระดาษสำนักงานแบบอื่นๆ ข้อกำหนดรายละเอียด: ความขาวระดับ 90 น้ำ นูรัก 20 ปอนด์ (75 ศ/m ²)	มาบรม	HPM115R/อเมริกาเหนือ
	Letter (8.5 x 11 นิว), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนิง มี 5 รีม	HP25011/อเมริกาเหนือ
	Letter (8.5 x 11 นิ้ว), 250 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง ศ. 12 รีอง	HPM113H/อเมริกาเหนือ
	ม เขาราม	HPM1420/อเมริกาเหนือ
	Letter (8.5 x 11 นว), แบบเจาะ 3 รู, 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่งมี 10 รีม	
	Legal (8.5 x 14 นิ้ว), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 10 รีม	

รายการ	กำอธิบาย	หมายเลขขึ้นส่วน	
กระดาษ HP Office	Letter (8.5 x 11 นิ้ว), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 10 รีม	HPC8511/อเมริกาเหนือและเม็กซิโก	
ด เห มบ เขาเบอุบบารแด เนบรานทุบขนต– เครื่องพิมพ์เลเชอร์และเครื่องพิมพ์แบบใช้หมึก พ่น เครื่องถ่ายเอกสารและเครื่องโทรสาร เหมาะ	Letter (8.5 x 11 นิ้ว), แบบเจาะ 3 รู, 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่งมี 10 รีม	HPC3HP/อเมริกาเหนือ	
สาหรบงานพมพปรีมาณมากๆ ข้อกำหนดรายฉะเอียด: ความขาวระดับ 84 น้ำ	Legal (8.5 x 14 นิ้ว), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 10 รีม	HPC8514/อเมริกาเหนือ	
หนัก 20 ปอนด์ (75 g/m²)	Letter (8.5 x 11 นิ้ว) , ควิกแพค, 2,500 แผ่น ต่อ 1 กล่อง	HP2500S/อเมริกาเหนือและเม็กซิโก	
	Letter (8.5 x 11 นิ้ว) , ควิกแพคแบบเจาะ 3 รู, 2,500 แผ่นต่อ 1 กล่อง	HP2500P/อเมริกาเหนือ	
	Letter (220 x 280 มม.), 500 แผ่น/รีม, กล่อง หนึ่งมี 5 รีม	Q2408A/ประเทศ/พื้นที่ในเอเชียแปซิฟิก	
	A4 (210 x 297 มม.), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 5 รีม	Q2407A/ประเทศ/พื้นที่ในเอเชียแปซิฟิก	
	A4 (210 x 297 มม.), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 5 รีม	CHP110/ยุโรป	
	A4 (210 x 297 มม.), ควิกแพค, 2500 แผ่น ต่อ 1 รีม, กล่องหนึ่งมี 5 รีม	CHP113/ยุโรป	
กระดาษ HP Office ที่นำกลับมาใช้ใหม่	Letter (8.5 x 11 นิ้ว), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 10 รีม	HPE1120/อเมริกาเหนือ	
สาหรบไซ้กับอุปกรณ์สานักงานทุกชนิด— เครื่องพิมพ์เฉเซอร์และเครื่องพิมพ์แบบใช้หมึก พ่น เครื่องถ่ายเอกสารและเครื่องโทรสาร เหมาะ	Letter (8.5 x 11 นิ้ว), แบบเจาะ 3 รู, 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่งมี 10 รีม	HPE113H/อเมริกาเหนือ	
สำหรับงานพืมพ่ปรีมาณมากๆ เป็นไปตาม U.S. Executive Order 13101 สำหรับผลิตภัณฑ์ที่รักษาสิ่งแวดล้อม	Legal (8.5 x 14 นิ้ว), 500 แผ่น/รีม, กล่องหนึ่ง มี 10 รีม	HPE1420/อเมริกาเหนือ	
ข้อกำหนดรายละเอียด: ความขาวระดับ 84 น้ำ หนัก 20 ปอนด์ มีส่วนประกอบที่ผ่านการใช้แล้ว 30%			
HP LaserJet Transparencies	Letter (8.5 x 11 นิ้ว) , 50 แผ่นต่อ 1 กล่อง	92296T/อเมริกาเหนือ ประเทศ/พื้นที่ในเอเชีย แปซิฟิก และยุโรป	
สำหรับใช้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet แบบ ขาวดำเท่านั้น หากคุณต้องการข้อความและภาพ กราฟิกที่ชัดเจน ให้ใช้แผ่นใสที่ได้รับการออก แบบและทดสอบเพื่อให้ใช้กับเครื่องพิมพ์ HP LaserJet แบบขาวดำเท่านั้น	A4 (210 x 297 มม.), 50 แผ่นต่อ 1 กล่อง	922296U/ประเทศ/พื้นที่ในเอเชียแปซิฟิก และ ยุโรป	
ข้อกำหนดรายละเอียด:ความหนา 4.3 มม.			

B บริการและการสนับสนุน

ข้อความเกี่ยวกับการรับประกันอย่างจำกัดของ Hewlett-Packard

ผลิตภัณฑ์ของ HP	
HP LaserJet M5025, M5035, M5035X และ M5035XS	

ระยะของการรับประกันแบบจำกัด

การรับประกันถึงที่หนึ่งปี

HP รับประกันกับท่านซึ่งอยู่ในฐานะลูกค้าที่เป็นผู้ใช้ปลายทางว่า ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์เสริมของ HP จะปราศจากความบกพร่องในด้าน วัสดุและคุณภาพสินค้าหลังจากวันที่ชื่อเป็นเวลาตามที่ระบุไว้ในกรณีที่ HP ได้รับแจ้งถึงความบกพร่องดังกล่าวในระหว่างช่วงเวลาการรับ ประกัน HP มีสิทธิเลือกอย่างใดอย่างหนึ่ง ที่จะช่อมแซม หรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ดังกล่าวซึ่งได้รับการพิสูจน์แล้วว่าบกพร่องจริง ผลิตภัณฑ์ที่ เปลี่ยนให้อาจเป็นผลิตภัณฑ์ใหม่หรือมีประสิทธิภาพการทำงานเทียบเท่าผลิตภัณฑ์ใหม่

HP รับประกันกับท่านว่า ภายในช่วงเวลาที่กำหนดไว้ข้างต้น หลังจากวันที่ชื่อ ซอฟต์แวร์ของ HP จะไม่ล้มเหลวในการทำงานตามคำสั่ง ของโปรแกรม ด้วยสาเหตุจากความบกพร่องในด้านวัสดุและคุณภาพสินค้า หากได้รับการติดตั้งและใช้งานอย่างเหมาะสม ในกรณีที่ HP ได้รับแจ้งถึงความบกพร่องดังกล่าว ในระหว่างช่วงเวลาการรับประกัน HP จะทดแทนซอฟต์แวร์ ซึ่งไม่ปฏิบัติงานตามคำสั่งโปรแกรมด้วย สาเหตุจากความบกพร่องดังกล่าว

HP ไม่รับประกันว่า การปฏิบัติงานของผลิตภัณฑ์ของ HP จะไม่มีการติดขัดหรือปราศจากความผิดพลาด หากภายในเวลาอันสมควร HP ไม่สามารถช่อมหรือทดแทนผลิตภัณฑ์ใดๆ ให้อยู่ในสภาพดังที่ประกันไว้ ท่านมีสิทธิที่จะขอรับเงินคืนเต็มจำนวนทันทีที่ท่านส่งผลิตภัณฑ์ ดังกล่าวคืน

ผลิตภัณฑ์ของ HP อาจมีชิ้นส่วนที่ได้รับการผลิตซ้ำใหม่ ซึ่งมีประสิทธิภาพเทียบเท่าชิ้นส่วนใหม่ หรืออาจเป็นชิ้นส่วนที่ผ่านการใช้งานโดย บังเอิญมาก่อน

การรับประกันไม่ครอบคลุมถึงความบกพร่องที่เกิดจาก (ก) การดูแลรักษาหรือการเทียบมาตรฐานอย่างไม่เหมาะสมหรือไม่เพียงพอ (ข) ซอฟต์แวร์ การเชื่อมต่อ ชิ้นส่วนต่างๆ หรือพัสดุ ซึ่งมิได้มาจาก HP (ค) การปรับเปลี่ยนโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการใช้ผิดวิธี (ง) การใช้ งานผลิตภัณฑ์ที่อยู่นอกเหนือจากข้อกำหนดทางสภาวะแวดล้อมที่เผยแพร่ หรือ (จ) การเตรียมหรือการบำรุงรักษาสถานที่ตั้งทีไม่เหมาะสม

ภายในขอบเขตของกฎหมายท้องถิ่น การรับประกันข้างต้นเป็นการรับประกันโดยเฉพาะ และ HP จะไม่ให้การรับประกันหรือเงื่อนไขอื่น ใด ไม่ว่าเป็นลายลักษณ์อักษร หรือคำพูด ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย และ HP ไม่รับผิดชอบต่อการรับประกันโดยนัย หรือต่อความ สามารถทางการตลาดของสินค้านั้น คุณภาพที่พึงพอใจ และความเหมาะสมสำหรับจุดประสงค์ใดจุดประสงค์หนึ่ง ในบางประเทศ/พื้นที่ รัฐ หรือบางจังหวัด ไม่อนุญาตให้มีการจำกัดช่วงเวลาของการรับประกันโดยนัย ดังนั้นการจำกัด หรือการยกเว้นข้างต้น อาจไม่มีผลบังคับใช้ กับท่าน การรับประกันนี้เสนอสิทธิตามกฎหมายอย่างเฉพาะเจาะจงให้แก่ท่าน โดยที่ท่านอาจมีสิทธิอื่นๆ ซึ่งมีความแตกต่างไปแล้วแต่ ประเทศ/พื้นที่ รัฐ หรือจังหวัดที่ท่านอาศัยอยู่ การรับประกันแบบจำกัดของ HP จะมีผลบังคับใช้ในประเทศ/พื้นที่ หรือท้องถิ่น ซึ่ง HP มี สำนักงานสนับสนุนสำหรับผลิตภัณฑ์นั้นๆ และท้องถิ่นที่ HP ได้ทำการตลาดสำหรับผลิตภัณฑ์นั้นๆ ระดับของบริการเกี่ยวกับการรับ ประกันอาจแตกต่างกันไปตามมาตรฐานของท้องถิ่น HP จะไม่เปลี่ยนรูปแบบ ความเหมาะสม หรือหน้าที่ของผลิตภัณฑ์ เพื่อให้ผลิตภัณฑ์ นั้นใช้งานได้ในประเทศ/พื้นที่ ซึ่ง HP ไม่มีเจตนาจะให้ใช้งานผลิตภัณฑ์นั้นๆ

ภายใต้ขอบเขตของกฎหมายท้องถิ่น การแก้ไขปัญหาในข้อความเกี่ยวกับการรับประกันอย่างจำกัดนี้เป็นการแก้ไขปัญหาของลูกค้าผู้นั้น โดยเฉพาะเท่านั้น ยกเว้นแต่มีการระบุไว้ข้างต้น ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม HP หรือซัพพลายเออร์ของ HP จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย ของข้อมูล หรือต่อความเสียหายที่เกิดขึ้นโดยตรง ความเสียหายพิเศษ ความเสียหายโดยบังเอิญ ความเสียหายอันเป็นผลต่อเนื่องตามมา (รวมถึงผลประโยชน์หรือข้อมูลที่สูญเสียไป) หรือความเสียหายอื่นใด ไม่ว่าจะเป็นไปตามที่มีในสัญญา เกิดจากการละเมิดสิทธิ หรือในทาง กลับกัน ประเทศ/พื้นที่ รัฐ หรือจังหวัดบางแห่งไม่อนุญาตให้มีการยกเว้นหรือการจำกัด ความเสียหายโดยบังเอิญ หรือความเสียหายอันเป็น ผลต่อเนื่อง ในกรณีดังกล่าว การจำกัด หรือการยกเว้นข้างต้น อาจไม่มีผลบังคับใช้กับท่าน เงื่อนไขการรับประกันในคำประกาศนี้ ยกเว้นที่กฎหมายอนุญาต จะไม่จำกัดหรือแก้ไข และเป็นส่วนเพิ่มเติมของสิทธิ์ตามกฎหมายที่เกิด จากการขายผลิตภัณฑ์แก่ท่าน

บริการเกี่ยวกับการรับประกัน Customer Self Repair

ผลิตภัณฑ์ HP ได้รับการจัดทำขึ้นด้วยขึ้นส่วนชนิด Customer Self Repair (CSR) หลายขึ้นด้วยกัน เพื่อลดเวลาการซ่อม แชมและให้มีความยืดหยุ่นในการเปลี่ยนทดแทนขึ้นส่วนที่บกพร่อง หากในระหว่างการตรวจสอบวินิจฉัย HP ระบุได้ว่า สามารถใช้ขึ้นส่วน CSR ได้ HP จะจัดส่งขึ้นส่วนนั้นให้คุณเปลี่ยนโดยตรง ขึ้นส่วน CSR มี 2 ประเภทดังนี้ 1) ขึ้นส่วนที่จำ เป็นสำหรับการให้ผู้ใช้ซ่อมแซมด้วยตนเองได้ หากคุณขอให้ HP เปลี่ยนขึ้นส่วนเหล่านี้ คุณจะต้องเสียค่าใช้จ่ายสำหรับการ เดินทางและค่าแรงของบริการนี้ 2) ขึ้นส่วนที่เป็นตัวเลือกสำหรับการให้ผู้ใช้ซ่อมแซมด้วยตนเอง ขึ้นส่วนเหล่านี้ได้รับการ ออกแบบสำหรับ Customer Self Repair อย่างไรก็ตาม หากคุณต้องการให้ HP เป็นผู้เปลี่ยนให้ อาจทำได้โดยไม่ต้องเสีย ค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมภายใต้ประเภทบริการการรับประกันสำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณ

ขึ้นส่วน CSR จะถูกจัดส่งในวันทำการถัดไป ขึ้นอยู่กับขึ้นส่วนที่มีและที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่อนุญาตไว้ การจัดส่งในวันเดียวกัน หรือภายใน 4 ชั่วโมง อาจมีให้บริการโดยต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมในที่ตั้งทางภูมิศาสตร์ที่อนุญาตไว้ หากต้องการความช่วย เหลือ คุณสามารถติดต่อ HP Technical Support Center และช่างเทคนิคจะช่วยให้คำแนะนำผ่านทางโทรศัพท์ HP ได้ ระบุไว้ในสิ่งที่ส่งไปพร้อมกับขึ้นส่วน CSR ที่เปลี่ยนทดแทนว่าคุณต้องส่งคืนขึ้นส่วนที่บกพร่องให้กับ HP หรือไม่ ในกรณีที่ ต้องส่งคืนขึ้นส่วนที่บกพร่องให้ HP คุณต้องส่งขึ้นส่วนที่บกพร่องนั้นให้กับ HP ภายในระยะเวลาที่ระบุไว้ โดยปกติคือห้า (5) วันทำการ ขึ้นส่วนที่บกพร่องต้องถูกส่งคืนพร้อมกับเอกสารที่เกี่ยวข้องในวัสดุการขนส่งที่ให้ไว้ หากคุณไม่ได้ส่งคืนขึ้นส่วนที่ บกพร่อง HP อาจส่งใบเรียกเก็บเงินสำหรับการเปลี่ยนขึ้นส่วน ในส่วนของ Customer self repair นี้ HP จะออกค่าใช้จ่าย สำหรับการจัดส่งและการส่งคืนขึ้นส่วนทั้งหมด และกำหนดผู้ให้บริการขนส่งที่ใช้

ตลับหมึกพิมพ์ ข้อแถลงเรื่องข้อจำกัดในการรับประกัน

ผลิตภัณฑ์ HP นี้ได้รับการรับประกันว่าปราศจากข้อบกพร่องด้านวัสดุและฝีมือการผลิต

การรับประกันนี้ไม่มีผลต่อผลิตภัณฑ์ที่ (ก) มีการเติม ผลิตซ้ำ หรือดัดแปลงแก้ไขในทางหนึ่งทางใด (ข) เกิดปัญหาจากการใช้ งานผิดประเภท การเก็บรักษาไม่ถูกต้อง หรือมีการใช้งานนอกเหนือจากข้อมูลจำเพาะในด้านสภาพแวดล้อมการใช้งาน สำหรับผลิตภัณฑ์เครื่องพิมพ์ หรือ (ค) มีการสึกหรอจากการใช้งานตามปกติ

ในการรับบริการตามเงื่อนไขประกัน โปรดส่งคืนผลิตภัณฑ์นี้ไปยังสถานที่ชื่อ (พร้อมคำอธิบายปัญหาอย่างเป็นลาย ลักษณ์อักษร และตัวอย่างของงานพิมพ์) หรือติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ HP HP สามารถเลือกที่จะเปลี่ยนแทนผลิตภัณฑ์ที่ พิสูจน์แล้วว่ามีข้อบกพร่อง หรือคืนเงินให้ตามราคาที่ซื้อ

ภายในขอบเขตที่กฎหมายอนุญาต การรับประกันข้างต้นเป็นการรับประกันอย่างจำกัด และไม่มีการรับประกันหรือเงื่อนไข อื่นใด ไม่ว่าจะเป็นลายลักษณ์อักษรหรือทางวาจา เป็นไปโดยชัดเจนหรือโดยนัย และ HP ไม่รับผิดชอบต่อการรับประกันหรือ เงื่อนไขโดยนัยเกี่ยวกับคุณค่าการเป็นสินค้า ความพึงพอใจ และความเหมาะสมต่อวัตถุประสงค์อย่างหนึ่งอย่างใดโดยเฉพาะ

ภายในขอบเขตที่กฎหมายกำหนด HP หรือชัพพลายเออร์ของ HP จะไม่มีส่วนรับผิดชอบต่อความเสียหายทั้งทางตรง กรณี พิเศษ ความเสียหายที่เกิดขึ้นเอง หรือเป็นผลจากเหตุการณ์อื่น (รวมถึงการสูญเสียผลกำไรหรือข้อมูล) หรือความเสียหายอื่น ใด ไม่ว่าจะเกิดขึ้นจากสัญญา การละเมิดหรือเงื่อนไขอื่นก็ตาม

เงื่อนไขการรับประกันในคำประกาศนี้ ยกเว้นที่กฎหมายอนุญาต จะไม่จำกัดหรือแก้ไข และเป็นส่วนเพิ่มเติมของสิทธิ์ตาม กฎหมายที่เกิดจากการขายผลิตภัณฑ์แก่ท่าน

ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP

บริการออนไลน์

สำหรับการเรียกดูซอฟต์แวร์สำหรับเครื่องพิมพ์ของ HP ข้อมูลผลิตภัณฑ์ และข้อมูลการสนับสนุนล่าสุดตลอด 24 ชั่วโมงผ่าน ทางการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้ไปที่เว็บไซต์ <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/</u> <u>M5035mfp</u>

้ไปที่ <u>www.hp.com/support/net_printing</u> สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ภายนอก HP Jetdirect

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) เป็นชุดของเครื่องมือที่ทำงานแบบเว็บเพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหา สำหรับผลิตภัณฑ์คอมพิวเตอร์เดสก์ทอป และเครื่องพิมพ์ ไปที่ <u>instantsupport.hp.com</u>

บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์

HP ให้บริการสนับสนุนทางโทรศัพท์ในช่วงระยะเวลารับประกันโดยไม่คิดค่าใช้จ่าย หากต้องการทราบหมายเลขโทรศัพท์ใน ประเทศ/พื้นที่ของคุณ โปรดดูแผ่นพับที่มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ <u>www.hp.com/support/</u> ก่อน โทรศัพท์มายัง HP โปรดเตรียมข้อมูลเหล่านี้ให้พร้อม: ชื่อผลิตภัณฑ์และหมายเลขผลิตภัณฑ์, วันที่ชื้อ และคำอธิบายปัญหา

ซอฟต์แวร์ยูทิลิตี้, ไดรเวอร์ และข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์

<u>www.hp.com/go/M5025_software</u> หรือ <u>www.hp.com/go/M5035_software</u>

ข้อมูลหน้าเว็บสำหรับไดรเวอร์เป็นภาษาอังกฤษ แต่คุณสามารถดาวน์โหลดไดรเวอร์ในภาษาอื่นๆ ได้

การสั่งซื้ออุปกรณ์เสริมหรืออุปกรณ์สิ้นเปลืองโดยตรงกับ HP

- สหรัฐอเมริกา: <u>www.hp.com/sbso/product/supplies</u>
- แคนาดา: <u>www.hp.ca/catalog/supplies</u>
- ยุโรป: <u>www.hp.com/supplies</u>
- เอเชียแปซิฟิก: <u>www.hp.com/paper/</u>

ในการสั่งซื้อขึ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริมของแท้ของ HP ให้ไปที่ HP Parts Store ที่ <u>www.hp.com/buy/parts</u> (เฉพาะ สหรัฐอเมริกาและแคนาดา) หรือโทรไปที่หมายเลข 1-800-538-8787 (สหรัฐอเมริกา) หรือ 1-800-387-3154 (แคนาดา)

ข้อมูลการบริการ HP

คุณสามารถค้นหาตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตจาก HP ได้โดยโทรหมายเลข 1-800-243-9816 (สหรัฐอเมริกา) หรือ 1-800-387-3867 (แคนาดา)

นอกสหรัฐอเมริกาและแคนาดา โปรดติดต่อไปที่หมายเลขบริการสนับสนุนลูกค้าสำหรับประเทศ/พื้นที่ของคุณ ดูแผ่นข้อมูลที่ มีมาในกล่องผลิตภัณฑ์

ข้อตกลงการบริการ HP

ติดต่อที่ 1-800-HPINVENT (1-800-474-6836 (U.S.)) หรือ 1-800-268-1221 (แคนาดา) หรือไปที่เว็บไซต์ HP SupportPack และ Carepaq™ Services ที<u>่ www.hpexpress-services.com/10467a</u>

สำหรับบริการเพิ่มเติม โทรหมายเลข 1-800-446-0522

ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care

ในการตรวจสอบสถานะและการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ และดูข้อมูลการแก้ไขปัญหาและเอกสารออนไลน์ โปรดใช้ ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์อย่างสมบูรณ์ เพื่อใช้ ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care โปรดด<u>ู ใช้เว็บ</u> <u>เซิร์ฟเวอร์ในตัว</u>

การสนับสนุนและข้อมูลจาก HP สำหรับคอมพิวเตอร์ Macintosh

ไปที่ <u>www.hp.com/go/macosx</u> สำหรับข้อมูลสนับสนุน Macintosh OS X และบริการสมัครสมาชิก HP สำหรับ การอัปเดตไดรเวอร์

้ไปที่ <u>www.hp.com/go/mac-connect</u> สำหรับผลิตภัณฑ์ที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับผู้ใช้เครื่อง Macintosh

ข้อตกลงในการบำรุงรักษาของ HP

HP มีข้อตกลงในการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์หลายประเภทที่ตรงตามความต้องการช่วยเหลือในด้านต่างๆ ข้อตกลงในการ บำรุงรักษาเครื่องพิมพ์ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการรับประกันมาตรฐาน บริการสนับสนุนอาจแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ โปรด ติดต่อผู้แทนจำหน่ายของ HP ในประเทศเพื่อขอทราบบริการที่มีสำหรับท่าน

ข้อตกลงในการบริการถึงที่

HP มีข้อตกลงสำหรับบริการถึงที่โดยจัดช่วงเวลาบริการ เพื่อให้ท่านได้รับความช่วยเหลือที่ตรงตามความต้องการของท่าน มากที่สุด ซึ่งได้แก่

บริการถึงที่ในวันทำการถัดไป

ข้อตกลงนี้จะจัดความช่วยเหลือแก่ท่านในวันทำการถัดไปตามคำร้องขอรับบริการ เวลาในการให้บริการและระยะทางในการ เดินทางเพิ่มเติมนอกเหนือเขตพื้นที่บริการที่ HP กำหนดไว้จะอยู่ในข้อตกลงสำหรับบริการถึงที่โดยส่วนใหญ่ (โดยคิดค่า ธรรมเนียมเพิ่มเติม)

บริการถึงที่รายสัปดาห์ (สำหรับลูกค้ารายใหญ่)

ีข้อตกลงนี้จะจัดบริการเข้าเยี่ยมถึงที่เป็นตารางรายสัปดาห์สำหรับองค์กรที่มีผลิตภัณฑ์ของ HP จำนวนมาก ข้อตกลงนี้จะ กำหนดไว้สำหรับสถานที่ที่ใช้เวิร์กสเตชัน 25 เครื่องขึ้นไป รวมทั้งเครื่องพิมพ์ พล็อตเตอร์ คอมพิวเตอร์ และดิสก์ไดรฟ

การบรรจุหีบห่อเครื่องพิมพ์อีกครั้ง

หากฝ่ายบริการลูกค้า HP พิจารณาว่าคุณต้องส่งเครื่องพิมพ์ของคุณกลับมายัง HP เพื่อช่อมแซม ให้บรรจุหีบห่อเครื่องพิมพ์ อีกครั้งก่อนส่งคืน โดยทำตามขึ้นตอนต่อไปนี้



้<mark>ข้อควรระวัง</mark> ความเสียหายจากการขนส่งอันเนื่องมาจากการบรรจุไม่เรียบร้อยเป็นความรับผิดชอบของลูกค้า

การบรรจุหีบห่อเครื่องพิมพ์อีกครั้ง

1. นำการ์ด DIMM ที่ซื้อและติดตั้งลงในเครื่องพิมพ์ออกมาเก็บไว้ ห้ามถอด DIMM ที่ให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ออก



ข้อควรระวัง ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้ DIMM เสียหายได้ ขณะจับ DIMM ให้สวมแถบข้อมือกันไฟฟ้าสถิต หรือ หมั่นแตะที่ผิวของชุดกันไฟฟ้าสถิตของ DIMM บ่อยๆ ก่อนจะจับโลหะที่เครื่องพิมพ์ ในการถอด DIMM โปรด ดู <u>การติดตั้งหน่วยความจำเครื่องพิมพ์</u>

2. น้ำตลับหมึกพิมพ์ออกจากเครื่องพิมพ์แล้วเก็บไว้

้<mark>ข้อควรระวัง</mark> ขั้นตอนนี้*สำคัญมาก*ที่จะต้องนำตลับหมึกพิมพ์ออกก่อนจะขนส่งเครื่องพิมพ์ ตลับหมึกพิมพ์ที่ ้ค้างอยู่ในเครื่องพิมพ์จะรั่วและ้ทำให้หมึกติดกลไกและส่วนอื่นๆ ในเครื่องพิมพ์

ีเพื่อป้องกันความเสียหายต่อตลับหมึกพิมพ์ ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสลูกกลิ้ง และเก็บตลับหมึกพิมพ์ในวัสดุบรรจุ ภัณฑ์เดิมหรือวัสดุที่คล้ายกัน เพื่อไม่ให้ถูกแสงแดด

- นำสายไฟ สายเคเบิลอินเตอร์เฟซ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ ออกจากเครื่อง และเก็บไว้
- คุณอาจส่งงานพิมพ์ที่พิมพ์บนกระดาษหรือวัสดุพิมพ์อื่น ซึ่งพิมพ์ไม่ถูกต้อง ประมาณ 50 ถึง 100 แผ่นไปพร้อมกับ เครื่องพิมพ์ด้วย
- 5. ในสหรัฐอเมริกา โปรดติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า HP เพื่อขอหีบห่อบรรจุใหม่ แต่ในประเทศอื่น ให้ใช้หีบห่อบรรจุเดิม หากยังคงใช้ได้ Hewlett-Packard แนะนำให้ทำประกันอุปกรณ์ระหว่างการขนส่ง

การขยายเวลารับประกัน

HP Support ประกอบด้วยผลิตภัณฑ์ฮาร์ดแวร์ของ HP และส่วนประกอบภายในที่ HP จัดเตรียมให้ การซ่อมบำรุงฮาร์ดแวร์ นี้ครอบคลุมระยะเวลาการรับประกัน 1 ถึง 3 ปีนับจากวันที่ซื้อผลิตภัณฑ์จาก HP ลูกค้าต้องสั่งซื้อ HP Support ภายในช่วง การรับประกันจากโรงงานที่ได้ระบุไว้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อฝ่ายสนับสนุนและบริการลูกค้าของ HP

C ข้อกำหนดรายละเอียด

- <u>ลักษณะเครื่อง</u>
- ข้อกำหนดรายละเอียดทางด้านไฟฟ้า
- <u>การก่อให้เกิดเสียง</u>
- <u>สภาพแวดล้อมในการทำงาน</u>

ลักษณะเครื่อง

<mark>ตาราง C-1</mark>ขนาด

วุ่น	ความสูง	ความลึก	ดวามกว้าง	น้ำหนัก¹
HP LaserJet M5025 MFP และ HP LaserJet M5035 MFP	775 มม. (30.5 นิ้ว)	584 มม. (23 นิ้ว)	597 มม. (23.5 นิ้ว)	20.2 กก. (44.5 ปอนด์)
HP LaserJet M5035X MFP	1,035 มม. (40.75 นิ้ว)	762 มม. (30 นิ้ว)	737 มม. (29 นิ้ว)	30.2 กก. (66.5 ปอนด์)
HP LaserJet M5035XS MFP	1,194 มม. (47 นิ้ว)	762 มม. (30 นิ้ว)	737 มม. (29 นิ้ว)	30.2 กก. (66.5 ปอนด์)

¹ เมื่อไม่มีตลับหมึกพิมพ์ <mark>ตาราง C-2</mark> ขนาดเครื่องพิมพ์เมื่อเปิดช่องเปิดทุกช่องและถาดทุกถาดออกจนสุด

รุ่น	ความสูง	ความลึก	ความกว้าง
HP LaserJet M5025 MFP และ HP LaserJet M5035 MFP	1,080 ມມ. (42.5 นົ້ວ)	991 มม. (39 นิ้ว)	1,016 มม. (40 นิ้ว)
HP LaserJet M5035X MFP	1,340 มม. (52.75 นิ้ว)	1,067 มม. (42 นิ้ว)	1,016 มม. (40 นิ้ว)
HP LaserJet M5035XS MFP	1,499 มม. (59 นิ้ว)	1,067 มม. (42 นิ้ว)	1,016 มม. (40 นิ้ว)

ข้อกำหนดรายละเอียดทางด้านไฟฟ้า



<mark>คำเตือน!</mark> ข้อกำหนดทางไฟฟ้านั้นขึ้นอยู่กับประเทศ/พื้นที่ ที่จำหน่ายเครื่องพิมพ์ ห้ามแปลงแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ เนื่อง จากอาจทำให้เครื่องพิมพ์เกิดความเสียหาย และสิ้นสุดการรับประกันเครื่องพิมพ์

ตาราง C-3 ความต้องการพลังงาน

ข้อกำหนดรายละเอียด	รุ่นที่ใช้ไฟฟ้าขนาด 110 โวลท์	รุ่น 220 โวลต์	
ข้อกำหนดทางด้านการใช้พลังงาน	100 ถึง 127 โวลต์กระแสสลับ	220 ถึง 240 โวลต์กระแสสลับ	
	50/60 เฮิร์ตช์	50/60 เฮิร์ตข์	
พิกัดกระแสไฟฟ้า	8.0 แอมป์	4.5 แอมป์	

ตาราง C-4 การสิ้นเปลืองพลังงาน (ค่าเฉลี่ย หน่วยเป็นวัตต์)¹

รุ่น	การพิมพ์²	ทำสำเนา	พร้อมหรือ สแตนด์บาย ^{3,4}	พักเครื่อง⁵	ปิด
HP LaserJet M5025 MFP	< 615 W ⁶	615 W	75 W	21 W	0.01 W
HP LaserJet M5035 MFP	< 615 W ⁷	615 W	75 W	21 W	0.01 W
HP LaserJet M5035X MFP	< 615 W ⁷	615 W	75 W	21 W	0.01 W
HP LaserJet M5035XS MFP	< 615 W ⁷	615 W	75 W	21 W	0.01 W

- ¹ ค่าอาจเปลี่ยนแปลงได้ โปรดดู <u>www.hp.com/support/M5025mfp</u> หรือ <u>www.hp.com/support/M5035mfp</u> สำหรับข้อมูลปัจจุบัน
- ² ค่าพลังงานเ[้]ป็นค่[่]าสูงสุดที่วัดได้โดยใช้แรงดันไฟฟ้ามาตรฐานทั้งหมด
- ³ เวลาที่เป็นค่าเริ่มต้นจากโหมดพร้อมถึงโหมดประหยัดพลังงาน = 30 นาที
- ⁴ การกระจายความร้อนในโหมดพร้อม = 37.5 BTU/ชั่วโมง
- ⁵ เวลาในการออกจากโหมดพักเครื่องเข้าสู่การเริ่มพิมพ์งานตามค่าเริ่มต้น = ไม่เกิน 8.5 วินาที
- ⁶ ความเร็วในการพิมพ์ 25 ppm
- ⁷ ความเร็วในการพิมพ์ 35 ppm

การก่อให้เกิดเสียง

ตาราง C-5 ระดับพลังและความดันของเสียง¹,³

าะดับพลังของเสียง	ประกาศตาม ISO 9296
ขณะพิมพ์ ³	L _{WAd} = 6.6 Bels (A) [66 dB(A)]
พร้อม	ระดับเสียงที่ไม่สามารถได้ยินได้
ระดับความดันของเสียง	ประกาศตาม ISO 9296
ขณะพิมพ์ ³	L _{pAm} =54 dB (A)
พร้อม	ระดับเสียงที่ไม่สามารถได้ยินได้

² ค่าคอนฟิเก[้]อเรชั่นที่ทดสอบ: HP LaserJet M5035 MFP, การพิมพ์แบบด้านเดียว, กระดาษขนาด A4

³ ความเร็วในการพิมพ์ 35 ppm

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

<mark>ตาราง C-6</mark> เงื่อนไขที่จำเป็น

เงื่อนไขทางด้านสภาพแวดล้อม	การพิมพ์	จัดเก็บ/สภาวะเตรียมพร้อม
อุณหภูมิ (เครื่องพิมพ์และตลับหมึกพิมพ์)	15° ถึง 32.5°C (59° ถึง 89°F)	-20° ถึง 40°C (-4° ถึง 104°F)
ความขึ้นสัมพัทธ์	10% ถึง 80%	10% ถึง 90%
D ข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ

เนื้อหาส่วนนี้ประกอบด้วยข้อมูลเกี่ยวกับข้อบังคับ:

- <u>ข้อกำหนดของ FCC</u>
- <u>โครงการผลิตภัณฑ์ที่คำนึงถึงสภาพแวดล้อม</u>
- <u>คำประกาศของ Telecom</u>
- คำประกาศด้านความสอดคล้องกับมาตรฐาน
- ประกาศเกี่ยวกับความปลอดภัย

ข้อกำหนดของ FCC

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าอยู่ภายในขีดจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิตอลคลาส A วรรค 15 ในข้อบังคับของ FCC ข้อ บังคับเหล่านี้มุ่งที่จะให้การป้องกันตามสมควรเกี่ยวกับอันตรายจากการรบกวนต่างๆ สำหรับการติดตั้งในที่พักอาศัย อุปกรณ์นี้ สามารถกำเนิด หรือใช้ หรือแพร่กระจายพลังงานคลื่นวิทยุได้ หากไม่ได้รับการติดตั้งและใช้งานตามคำแนะนำ อาจก่อให้เกิด สัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย อย่างไรก็ตาม ไม่มีการรับประกันว่าการรบกวนดังกล่าวจะไม่เกิดขึ้นในการติดตั้งกรณีใดๆ หากอุปกรณ์ทำให้เกิดการรบกวนอย่างรุนแรงต่อเครื่องรับวิทยุหรือโทรทัศน์ ซึ่งสามารถสังเกตได้เมื่อเปิดและปิดสวิตช์ที่ตัว เครื่อง ผู้ใช้ควรลองแก้ไขการรบกวนด้วยวิธีดังต่อไปนี้

- หันเสาอากาศไปทิศอื่น หรือเปลี่ยนที่ตั้งของเสาอากาศ
- วางอุปกรณ์และเครื่องรับสัญญาณวิทยุให้ห่างกันมากกว่าเดิม
- เสียบปลั๊กของอุปกรณ์เข้ากับแหล่งจ่ายไฟที่อยู่คนละวงจร กับแหล่งจ่ายไฟของเครื่องรับสัญญาณวิทยุ
- ปรึกษาผู้แทนจำหน่ายหรือข่างเทคนิคที่มีประสบการณ์ด้านวิทยุ/โทรทัศน์



<mark>หมายเหตุ</mark> การเปลี่ยนแปลงหรือปรับเปลี่ยนใดๆ ที่มีต่อเครื่องพิมพ์ซึ่งไม่ได้รับการอนุมัติโดยชัดแจ้งจาก HP อาจ เป็นเหตุให้สิทธิของผู้ใช้ ในการใช้งานอุปกรณ์นี้สิ้นสุดลง

เพื่อให้เป็นไปตามขีดจำกัดในประเภท A วรรค 15 ของข้อบังคับ FCC คุณจะต้องใช้สายเคเบิลอินเตอร์เฟซที่มีฉนวน หุ้ม

โครงการผลิตภัณฑ์ที่คำนึงถึงสภาพแวดล้อม

การคุ้มครองสิ่งแวดล้อม

Hewlett-Packard Company มุ่งมั่นที่จะจำหน่ายผลิตภัณฑ์ที่มีคุณภาพและไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม เครื่องพิมพ์นี้ได้ รับการออกแบบให้มีลักษณะเฉพาะหลายประการเพื่อลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

การก่อก๊าซโอโซน

เครื่องพิมพ์นี้ไม่ได้ก่อก๊าซโอโซนในปริมาณที่ตรวจวัดได้ (O₃)

การสิ้นเปลืองพลังงาน

การใช้พลังงานจะลดลงอย่างเห็นได้ชัดขณะที่อยู่ในโหมดประหยัดพลังงานและโหมดพร้อมใช้งาน ซึ่งช่วยสงวนทรัพยากร ธรรมชาติ และประหยัดเงินโดยไม่ส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพที่ดีเยี่ยมของเครื่องพิมพ์นี้ ผลิตภัณฑ์นี้ได้มาตรฐานตาม ENERGY STAR® (เวอร์ชัน 3.0) ซึ่งเป็นโครงการอาสาสมัครที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อสนับสนุนการพัฒนาเครื่องใช้สำนักงานที่ใช้ พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ



ENERGY STAR® และเครื่องหมาย ENERGY STAR เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของสหรัฐอเมริกา ในฐานะ พันธมิตร ENERGY STAR ทาง Hewlett-Packard Company ได้กำหนดให้ผลิตภัณฑ์นี้ตรงตามข้อกำหนดของ ENERGY STAR ในด้านการประหยัดพลังงาน หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ <u>www.energystar.gov</u>

การใช้ผงหมึก

การพิมพ์ในโหมด Economode จะใช้ผงหมึกน้อยลงอย่างมาก ซึ่งอาจช่วยยึดอายุการใช้งานตลับหมึกพิมพ์ได้

การใช้กระดาษ

ี คู่มือผลิตภัณฑ์/คุณสมบัติการพิมพ์สองด้านอัตโนมัติ (การพิมพ์สองหน้า, โปรดดูที่ <u>พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน</u> (Windows) หรือ <u>พิมพ์บนกระดาษทั้งสองด้าน</u> (Mac)) และการพิมพ์แบบ N-หน้าต่อแผ่น (การพิมพ์หลายหน้าบนกระดาษแผ่นเดียว) ที่ เลือกใช้ได้นี้ ทำให้ลดการใช้กระดาษจึงช่วยลดการใช้ทรัพยากรลงได้

พลาสติก

ชิ้นส่วนพลาสติกที่มีน้ำหนักเกิน 25 กรัมจะระบุด้วยเครื่องหมายตามมาตรฐานสากล ซึ่งทำให้สามารถแยกประเภทพลาสติก ต่างๆ เพื่อนำไปรีไซเคิลเมื่อพลาสติกเหล่านี้หมดอายุการใช้งาน

อุปกรณ์สิ้นเปลืองสำหรับงานพิมพ์ของ HP LaserJet

ท่านสามารถส่งคืนและรีไซเคิลตลับหมึกพิมพ์ HP LaserJet ที่ใช้หมดแล้วของท่านได้อย่างง่ายดาย โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ผ่านโครงการ HP Planet Partners HP มุ่งมั่นที่จะนำเสนอผลิตภัณฑ์และบริการใหม่ๆ ที่มีคุณภาพ ซึ่งเป็นมิตรต่อสิ่งแวด ล้อม นับตั้งแต่การออกแบบผลิตภัณฑ์ไปจนถึงการผลิตเพื่อจำหน่าย ตลอดจนการดำเนินงานและกระบวนการรีไซเคิล เราให้ ท่านแน่ใจได้ว่าตลับหมึกพิมพ์ HP LaserJet ของท่านที่นำส่งคืนนั้นจะได้รับการรีไซเคิลอย่างเหมาะสม เพื่อแปรรูปเป็น พลาสติกและโลหะที่มีคุณค่าสำหรับผลิตภัณฑ์ใหม่ และกำจัดปริมาณขยะนับพันตันออกจากพื้นที่ทิ้งขยะได้ เนื่องจากตลับ หมึกนี้จะถูกนำไปรีไซเคิลและใช้ในวัสดุใหม่ จึงไม่มีการส่งคืนให้ท่าน ตลับหมึกพิมพ์ HP LaserJet ที่หมดแล้วของท่านจะ ได้รับการรีไซเคิลเมื่อท่านเข้าร่วมโครงการ HP Planet Partners ขอขอบคุณที่ท่านห่วงใยต่อสิ่งแวดล้อม ในหลายๆ ประเทศ/พื้นที่ อุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์นี้ (เช่น ตลับหมึกพิมพ์) สามารถส่งคืนให้ HP ในโครงการรีไซ เคิลและการส่งคืนอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ของ HP โครงการนี้มีขั้นตอนที่ง่ายดายและบริการเก็บคืนฟรี โดยเปิดให้ บริการใน 35 ประเทศ/พื้นที่ ข้อมูลและคำแนะนำเป็นภาษาต่าง ๆ เกี่ยวกับโครงการนี้จะมีอยู่ในหีบห่อบรรจุภัณฑ์ของตลับ หมึก HP LaserJet และอุปกรณ์สิ้นเปลืองใหม่ทุกขึ้น

ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการรีไซเคิลและการส่งคืนอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ของ HP

นับตั้งแต่ปี 1992 เป็นต้นมา HP ได้นำเสนอโครงการรีไซเคิลและการส่งคืนอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ของ HP LaserJet โดยไม่เสียค่าใช้จ่าย ในปี 2004 โครงการ HP Planet Partners สำหรับอุปกรณ์สิ้นเปลืองของ LaserJet มีบริการในพื้นที่จำหน่ายอุปกรณ์สิ้นเปลืองของ HP LaserJet ทั่วโลกกว่า 85% ฉลากที่ชำระค่าไปรษณีย์และ ระบุที่อยู่ไว้ล่วงหน้าจะรวมอยู่ในคู่มือแนะนำของกล่องตลับหมึกพิมพ์ HP LaserJet ส่วนใหญ่ ฉลากและกล่องขนาดใหญ่จะ มีให้ผ่านเว็บไซต์: <u>www.hp.com/recycle</u>

ใช้ฉลากเพื่อส่งคืนตลับหมึกพิมพ์ HP LaserJet ของแท้ที่ใช้หมดแล้วเท่านั้น โปรดอย่าใช้ฉลากนี้กับตลับหมึกที่ไม่ใช่ของ HP, ตลับหมึกพิมพ์แบบเติมใหม่หรือผลิตใหม่ หรือส่งคืนตามการรับประกัน อุปกรณ์สิ้นเปลืองด้านการพิมพ์หรือวัสดุอื่นๆ ที ส่งเข้าโครงการ HP Planet Partner โดยพลังเผลอจะไม่ได้รับการส่งกลับคืน

ตลับหมึกพิมพ์ HP LaserJet กว่าสิบล้านตลับได้รับการรีไซเคิลทั่วโลกในปี 2004 ผ่านโครงการรีไซเคิลวัสดุสิ้นเปลือง HP Planet Partners จำนวนที่บันทึกไว้นี้หมายถึงวัสดุที่ใช้สร้างตลับหมึกพิมพ์ 26 ล้านปอนด์ที่ไม่ต้องทิ้งในพื้นที่ทิ้งขยะ ในปี 2004 HP ได้รีไซเคิลเฉลี่ย 59% ของน้ำหนักตลับหมึกพิมพ์ทั่วโลก ซึ่งประกอบด้วยพลาสติกและโลหะเป็นส่วนใหญ่ พลาสติกและโลหะจะใช้ในการสร้างผลิตภัณฑ์ใหม่ เช่น ผลิตภัณฑ์ HP ถาด และแกนพลาสติก วัสดุส่วนที่เหลือได้รับการทิ้ง ตามวิธีที่เหมาะสมต่อสภาพแวดล้อม

- การส่งคืนในสหรัฐฯ เพื่อให้เป็นการดีต่อสิ่งแวดล้อมมากยิ่งขึ้น HP จึงส่งเสริมการส่งคืนตลับหมึกพิมพ์และอุปกรณ์สิ้น เปลืองที่ใช้แล้วรวมกันคราวละมากๆ เพียงมัดตลับหมึกพิมพ์สองตลับขึ้นไปเข้าด้วยกัน ใช้ฉลากของ UPS ซึ่งขำระเงิน ล่วงหน้าและจ่าหน้าไว้แล้วเพียงแผ่นเดียวที่มีอยู่ในกล่องตลับหมึกพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมในสหรัฐอเมริกา โปรดติด ต่อที่หมายเลข 1-800-340-2445 หรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ HP ที่ <u>www.hp.com/recycle</u>
- การส่งคืนนอกสหรัฐฯ ลูกค้านอกสหรัฐฯ สามารถไปที่เว็บไซต์ <u>www.hp.com/recycle</u> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ โครงการรีไซเคิลและการส่งคืนอุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์ของ HP

กระดาษ

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้กระดาษรีไซเคิลได้ หากกระดาษมีคุณสมบัติตรงตามแนวทางที่กำหนดไว้ใน *คู่มือการใช้วัสดุพิมพ์ใน เครื่องพิมพ์ตระกูล* LaserJet *ของ* HP ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้งานได้กับกระดาษรีไซเคิลตามมาตรฐาน EN12281:2002

ข้อจำกัดของวัสดุ

ผลิตภัณฑ์ HP นี้มีสารปรอทในหลอดฟลูออเรสเซนต์ของสแกนเนอร์และ/หรือ LCD ของแผงควบคุม ซึ่งต้องได้รับการดูแล รักษาจนหมดอายุการใช้งาน

ผลิตภัณฑ์ HP นี้มีแบตเตอรี่ ซึ่งต้องได้รับการจัดการเป็นพิเศษเมื่อหมดอายุใช้งาน แบตเตอรี่ที่มีหรือให้มาโดย Hewlett-Packard สำหรับผลิตภัณฑ์นี้ มีดังต่อไปนี้

HP LaserJet M5025 MFP และ HP LaserJet M5035 Series MFP เครื่องพิมพ์		
ประเภท	แบตเตอรี่ลิเธียมคาร์บอนโมโนฟลูออไรด์ BR1632	
น้ำหนัก	1.5 กรัม	
สถานที่	ในบอร์ดฟอร์แมตเตอร์	
ส่วนที่ผู้ใช้ถอดออกได้	للندآ	





廢電池請回收

สำหรับข้อมูลการรีไซเคิล คุณสามารถไปที่ <u>www.hp.com/recycle</u> หรือติดต่อกับเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ของคุณหรือ Electronics Industries Alliance: <u>www.eiae.org</u>

การทิ้งอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วโดยผู้ใช้ในครัวเรือนส่วนตัวในสหภาพยุโรป



สัญลักษณ์นี้บนผลิตภัณฑ์หรือกล่องบรรจุแสดงว่าคุณต้องไม่ทิ้งผลิตภัณฑ์นี้รวมกับขยะอื่นๆ ในครัวเรือนของคุณ ทั้งนี้ ถือเป็น ความรับผิดชอบของคุณในการทิ้งอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วในจุดรวบรวมที่กำหนดไว้โดยเฉพาะสำหรับการรีไซเดิลอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์และอุปกรณ์ไฟฟ้าที่ไม่ใช้แล้ว การรวบรวมแยกไว้ต่างหากและการรีไซเดิลอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วของคุณเมื่อถึง เวลากำจัดขยะที่เหมาะสม ช่วยในการอนุรักษณ์ทรัพยากรธรรมชาติ และแน่ใจได้ว่ามีการรีไซเดิลด้วยวิธีการที่ช่วยป้องกันสุข ภาพและสภาพแวดล้อม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสถานที่ที่คุณสามารถทิ้งอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้ว เพื่อนำไปรีไซเดิล โปรดติด ต่อเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ของคุณ บริการกำจัดขยะที่ไม่ใช้แล้วในครัวเรือนของคุณ หรือร้านก้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์นี้มา

เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS)

้ข้อมูลความปลอดภัยของวัสดุ (MSDS) ของอุปกรณ์สิ้นเปลืองที่มีสารเคมีเป็นส่วนผสม (เช่น ผงหมึก) สามารถดูได้ที่เว็บไซต์ ของ HP ที่ <u>www.hp.com/go/msds</u> หรือ <u>www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety</u>

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ในการขอข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมเหล่านี้:

- ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของผลิตภัณฑ์สำหรับผลิตภัณฑ์ชนิดนี้และผลิตภัณฑ์ HP อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- ความมุ่งมั่นในการรักษาสิ่งแวดล้อมของ HP
- ระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมของ HP
- โปรแกรมการรีไซเคิลและการส่งคืนผลิตภัณฑ์ที่หมดอายุของ HP
- เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของวัสดุ

โปรดไปที่ <u>http://www.hp.com/go/environment</u> หรือ <u>http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/</u> <u>productinfo/safety</u>

คำประกาศของ Telecom

เครื่องพิมพ์รุ่น HP LaserJet M5035X MFP และ HP LaserJet M5035XS MFP ได้ติดตั้ง HP LaserJet Analog Fax Accessory 300 ไว้ภายในเครื่องแล้ว เพื่อช่วยให้สามารถสื่อสารกับ public switch telephone network (PSTN) เมื่อทำงานโทรสาร โปรดดูที่ *คู่มือผู้ใช้ HP LaserJet Analog Fax Accessory 300* สำหรับข้อมูลการอนุมัติด้านข้อ กำหนดและใบประกาศด้านกฎข้อบังคับทั้งหมดที่เกี่ยวข้องกับการทำงานด้านโทรสารและอุปกรณ์นั้น

คำประกาศด้านความสอดคล้องกับมาตรฐาน

ประกาศเพื่อความเข้าใจที่ตรงกัน

สืบเนื่องจาก ISO/IEC Guide 22 และ EN 45014

ชื่อผู้ผลิต: ที่อยู่ผู้ผลิต:		Hewlett-Packard Company 11311 Chinden Boulevard, Boise, Idaho 83714-1021, USA	
บระกาศวาผลตภณฑน			
ชื่อผลิตภัณฑ์:		HP LaserJet M5025 / M5035 Series	
อุปกรณ์เสริม ⁵⁾ :		Q7549A – อุปกรณ์เสริมสำหรับการพิมพ์งานสองด้าน	
		Q7834A – อุปกรณ์เสริมสำหรับไส่กระดาษ 1x500	
		Q7835A – อุปกรณ์เสริมสาหรับไสกระดาษ 3x500	
		Q/604A – อุปกรณเสริมที่เยบกระดาษ/อุปกรณจัดเรียงกระดาษ	
		BOISB-0308-00 – เมดุลเทรสาร	
หมายเลขรุ่นข้อบังกับ ³⁾ :		BOISB-0502-01	
ตัวเลือกของผลิตภัณฑ์:		ทั้งหมด	
ตลบหมกพมพ	~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	Q/5/UA	
เป็นผลิตภัณฑ์ที่ตรงกับรายละเอียดผลิตภัณฑ์ด้านล่างนี้:			
ความปลอดภัย:	IEC 60950-1:2001 /	EN60950-1: 2001	
	IEC 60825-1:1993 +A1 +A2 / EN 60825-1:1994 +A11 +A2 (Class 1 Laser/LED Product) GB4943-2001		
EMC:	CISPR22:1993 +A1	+A2 / EN 55022:1994 +A1 +A2 - Class A ^{1, 4)}	
	EN 61000-3-2:2000		
	EN 61000-3-3:1995	+A1	
	EN 55024:1998 +A1	+A2	
	FCC Title 47 CFR, F	Part 15 Class A ²⁾ / ICES-003, Issue 4	

โทรคมนาคม: TBR-21:1998; EG 201 121:1998

ข้อมูลเพิ่มเติม:

ผลิตภัณฑ์นี้ตรงตามข้อบังคับ EMC Directive 89/336/EEC และ Low Voltage Directive 73/23/EEC ข้อบังคับ R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) และเครื่องหมาย CE

1) ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบเช่นเดียวกับคอนฟีเกอเรชันของระบบคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลของ Hewlett-Packard

2) อุปกรณ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ FCC ส่วนที่ 15 การทำงานของอุปกรณ์เป็นไปตามเงื่อนไข 2 ประการ ดังนี้: (1) อุปกรณ์นี้อาจไม่ก่อให้เกิดคลื่นรบกวนที่เป็น อันตราย (2) อุปกรณ์นี้จะต้องรับคลื่นรบกวนต่างๆ ที่มีการส่งออกมาได้ รวมถึงคลื่นรบกวนที่อาจก่อให้เกิดการทำงานที่ไม่พึ่งประสงค์

3) เพื่อจุดประสงค์ด้านข้อบังคับ ผลิตภัณฑ์จึงมีการระบุหมายเลขรุ่นข้อบังคับ ไม่ควรสับสนเกี่ยวกับหมายเลขนี้กับชื่อผลิตภัณฑ์หรือหมายเลขผลิตภัณฑ์

4) ผลิตภัณฑ์นี้ตรงตามข้อบังคับ EN55022 & CNS13438 Class A ตามเงื่อนไขต่างๆ ต่อไปนี้: "กำเตือน ---- ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์คลาส A ในการใช้งานในบ้าน ผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้เกิดคลื่นรบกวนวิทยุ ในกรณีนี้ ผู้ใช้อาจต้องกำเนินการจัดการตามความเหมาะสม"

5) การรองรับโมดูลาร์ทั่วโลกสำหรับอุปกรณ์เสริมของโทรสารอะนาล็อกที่ได้รับจาก Hewlett-Packard ภายใต้หมายเลขาุ่นข้อบังคับ BOISB-0308-00 incorporate Multi-Tech Systems MT5634SMI Socket Modem Module

Boise, Idaho , USA

11 มิถุนายน 2549

สำหรับหัวข้อเกี่ยวกับข้อบังคับเท่านั้น:

ในออสเตรเลียติดต่อที่: ฝ่ายจัดการข้อบังคับผลิตภัณฑ์ Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

ในยุโรปติดต่อที่: ฝ่ายขายและสำนักงานบริการ Hewlett-Packard ในพื้นที่ของคุณหรือ Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAX: +49-7031-14-3143)

ในสหรัฐอเมริกาติดต่อ ฝ่ายจัดการข้อบังคับผลิตภัณฑ์ Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015, , (Phone: ที่: 208-396-6000)

ประกาศเกี่ยวกับความปลอดภัย

ความปลอดภัยในการใช้แสงเลเซอร์

ศูนย์อุปกรณ์และอนามัยทางรังสีวิทยา (CDRH) ขององค์การอาหารและยาแห่งสหรัฐฯ ได้ออกข้อบังคับสำหรับอุปกรณ์ เลเซอร์ซึ่งผลิตตั้งแต่วันที่ 1 สิงหาคม 1976 โดยผลิตภัณฑ์ที่วางขายในสหรัฐฯ จะต้องปฏิบัติตาม เครื่องพิมพ์นี้ได้รับการ วับรองว่าเป็นผลิตภัณฑ์ที่ใช้แสงเลเซอร์ "Class 1" ตามมาตรฐานการแผ่รังสี (Radiation Performance Standard) ของ U.S. Department of Health and Human Services (DHHS) ตามพระราชบัญญัติแห่งปี ค.ศ. 1968 ว่าด้วยการ ควบคุมการแผ่รังสีเพื่อสุขภาพและความปลอดภัย เนื่องจากรังสีที่เกิดภายในเครื่องพิมพ์จะถูกจำกัดอยู่ในตัวเครื่องและฝา ครอบเครื่องภายนอกซึ่งมีการป้องกันเป็นอย่างดีแล้ว ดังนั้นแสงเลเซอร์จะไม่สามารถออกมาจากเครื่องได้ในระหว่างการทำ งานตามปกติ

<mark>คำเตือน!</mark> การควบคุม การเปลี่ยนแปลง หรือการปฏิบัติตามขั้นตอนอื่นนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้ อาจส่งผลให้ได้รับรังสีซึ่งก่อให้เกิดอันตราย

ข้อบังคับ DOC ของประเทศแคนาดา

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

« Conforme à la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

ประกาศ VCCI (ญี่ปุ่น)

```
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A情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波
妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ず
るよう要求されることがあります。
```

ประกาศเกี่ยวกับสายไฟ (ญี่ปุ่น)

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。

ประกาศ EMI (เกาหลี)

```
사용자 안대문 (A급 기기)
```

이 기기는 업무용으로 진자파장해김정를 반은 기기이오니,만약 잘못 구입하셨을 때에는 구입 한 곳에서 비입무용으로 교환하시기 비립니다.

ี่ คำประกาศ EMI (ไต้หวัน)

警告使用者:

這是甲類的資訊產品,在居住的環境中使用時,可能會造成射頻 干擾,在這種情況下,使用者會被要求採取某些適當的對策。

ประกาศเรื่องเลเซอร์ของประเทศพินแลนด์

Luokan 1 laserlaite

Klass 1 Laser Apparat

HP LaserJet M5025, M5035, M5035X, M5035XS, laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

VARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

HUOLTO

HP LaserJet M5025, M5035, M5035X, M5035XS - kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömällelasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

E การทำงานกับหน่วยความจำและการ์ดเซิร์ฟเวอร์ การพิมพ์

้ส่วนนี้อธิบายคุณสมบัติของหน่วยความจำสำหรับเครื่องพิมพ์ และขั้นตอนต่าง ๆ เพื่อการขยายหน่วยความจำ

- <u>ข้อมูลทั่วไป</u>
- <u>การติดตั้งหน่วยความจำเครื่องพิมพ์</u>
- <u>ตรวจสอบการติดตั้ง DIMM</u>
- <u>การบันทึกแหล่งข้อมูล (ที่เก็บถาวร)</u>
- <u>การใช้หน่วยความจำใน Windows</u>
- <u>การใช้การ์ดเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect</u>

ข้อมูลทั่วไป

มีช่องสำหรับใส่โมดูลหน่วยความจำแบบ Dual inline memory module (DIMM) สำหรับการอัปเกรดหน่วยความจำของ อุปกรณ์ DIMM มีขนาด 32, 48, 64, 128 และ 512 เมกะไบต์

หากต้องการข้อมูลการสั่งซื้อ โปรดดู <u>การสั่งซื้ออะไหล่ อุปกรณ์เสริม และวัสดุ≒ี ≒ี่สิ้นเปลือง</u>

หมายเหตุ ชุดหน่วยความจำแบบ Single inline (SIMM) ที่เคยใช้ในเครื่องพิมพ์ HP LaserJet รุ่นก่อนหน้านี้ ไม่สามารถใช้งานได้กับเครื่องพิมพ์รุ่นนี้

เครื่องพิมพ์มีช่องเสียบ EIO หนึ่งช่องสำหรับการขยายประสิทธิภาพการทำงานในเครือข่ายของเครื่องพิมพ์ ทั้งยังสามารถใช้ ช่องเสียบ EIO เพื่อปรับรุ่นเครื่องพิมพ์ที่มีการเชื่อมต่อเครือข่ายเพิ่มเติม เช่น เชิร์ฟเวอร์พิมพ์แบบไร้สาย การ์ดเครือข่าย หรือ การ์ดเชื่อมต่อแบบอนุกรมหรือ AppleTalk



F

ี<mark>หมายเหตุ</mark> เครื่องพิมพ์ HP LaserJet M5025 MFP และ HP LaserJet M5035 Series MFP มีอุปกรณ์ เน็ตเวิร์กติดตั้งไว้ให้แล้ว อาจใช้ช่องเสียบ EIO เพื่อทำการเชื่อมโยงเครือข่ายได้นอกเหนือจากช่องเสียบอื่นๆ ที่อยู่ใน เครื่องพิมพ์

หากต้องการค้นหาจำนวนหน่วยความจำที่ติดตั้งอยู่ในเครื่องพิมพ์ของคุณ หรือตรวจว่ามีอุปกรณ์ใดติดตั้งอยู่ในสล็อต EIO ให้ พิมพ์หน้ากำหนดค่า โปรดด<u>ู ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล</u>

การติดตั้งหน่วยความจำเครื่องพิมพ์

คุณอาจต้องการเพิ่มหน่วยความจำเครื่องพิมพ์ ในกรณีที่คุณมักจะพิมพ์ภาพกราฟิกที่ซับซ้อนหรือเอกสาร PostScript (PS) หรือตัวอักษรหลายแบบที่ดาวน์โหลดมา การเพิ่มหน่วยความจำจะช่วยให้คุณใช้คุณสมบัติการเก็บข้อมูลงานได้ง่ายยิ่ง ขึ้น เช่น การทำสำเนาอย่างรวดเร็ว

หากต้องการติดตั้งหน่วยความจำเครื่องพิมพ์

ข้อควรระวัง ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้ DIMM เสียหายได้ขณะที่จับหรือถือ DIMM ให้สวมแถบรัดข้อมือป้องกันประจุ ไฟฟ้าสถิต หรือหมั่นแตะที่ผิวซองบรรจุกันไฟฟ้าสถิตของ DIMM แล้วแตะที่ส่วนที่เป็นโลหะของเครื่องพิมพ์

เครื่อง HP LaserJet M5025 MFP และ HP LaserJet M5035 Series MFP MFP มีช่องเสียบ DIMM หนึ่งช่อง หาก ต้องการ คุณสามารถแทนที่ DIMM ที่ติดตั้งในช่องเสียบได้ด้วย DIMM ที่มีหน่วยความจำสูงขึ้น

ให้พิมพ์หน้ากำหนดค่า เพื่อที่จะตรวจว่าเครื่องพิมพ์ของคุณมีหน่วยความจำอยู่เท่าใดก่อนการเพิ่มหน่วยความจำ โปรดดู <u>ใช้</u> <u>หน้ารายละเอียดข้อมูล</u>

1. ปิดเครื่อง แล้วปลดสายเคเบิลทั้งหมด



2. ที่ด้านหลังอุปกรณ์ ให้ถอดฝาฟอร์แมตเตอร์



3. เปิดฝาฟอร์แมตเตอร์



4. น้ำ DIMM ออกจากซองบรรจุกันไฟฟ้าสถิต



 Δ

<mark>ข้อควรระวัง</mark> ลดแนวโน้มที่จะเกิดความเสียหายอันเนื่องมาจากไฟฟ้าสถิตได้ด้วยการสวมปลอกรัดข้อมือ ป้องกันการคลายประจุไฟฟ้าสถิต (ESD) เสมอ หรือสัมผัสเฉพาะที่ผิวของชุดป้องกันไฟฟ้าสถิตก่อนใช้กับ DIMMs



5. จับขอบ DIMM และวางแนวของน็อตบน DIMM ให้พอดีกับสล็อตบน DIMM (โปรดตรวจสอบว่าตัวล็อกแต่ละข้างของ ช่องเสียบ DIMM เปิดอยู่)



6. กด DIMM ในแนวตรงเข้าไปในช่องเสียบ และกดให้แน่น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวล็อกแต่ละข้างของ DIMM ล็อกเข้าที่ แล้ว





หมายเหตุ หากต้องการถอด DIMM ออก ให้ปลดล็อกออกก่อน

7. ปิดฝาฟอร์แมตเตอร์



8. ใส่ฝาฟอร์แมตเตอร์



9. เชื่อมต่อสายเคเบิลต่างๆ แล้วเปิดเครื่อง



ตรวจสอบการติดตั้ง DIMM

หลังจากติดตั้ง DIMM โปรดดูให้แน่ใจว่าการติดตั้งนั้นเรียบร้อยดี

การตรวจสอบว่าติดตั้ง DIMM อย่างถูกต้องดีแล้ว

- เปิดเครื่องพิมพ์ ให้ตรวจสอบว่าไฟพร้อมสว่าง หลังจากเครื่องพิมพ์เสร็จขั้นตอนเริ่มต้นการทำงานแล้ว หากข้อความ แสดงข้อผิดพลาดปรากฏขึ้น แสดงว่าอาจติดตั้ง DIMM ไม่ถูกต้อง โปรดดู <u>ข้อความที่แผงควบคุม</u>
- 2. พิมพ์หน้ากำหนดค่า (โปรดด<u>ู ใช้หน้ารายละเอียดข้อมูล</u>)
- 3. ในหน้ากำหนดค่า ให้ตรวจดูส่วนที่เกี่ยวกับหน่วยความจำ และเทียบกับหน้ากำหนดค่าที่พิมพ์ออกมาก่อนจะติดตั้งหน่วย ความจำ หากหน่วยความจำ ไม่เพิ่มขึ้น แสดงว่า ติดตั้ง DIMM ไม่ถูกต้อง หรือ DIMM อาจบกพร่อง ติดตั้งอีกครั้งโดย ทำตามขั้นตอนเดิม หากจำเป็น ให้ติดตั้ง DIMM อื่น



<mark>หมายเหตุ</mark> หากคุณติดตั้งภาษาสำหรับเครื่องพิมพ์ลงไป (personality) ให้ตรวจดูที่ส่วน "Installed Personalities and Options" ในหน้ากำหนดค่าที่พิมพ์ออกมาด้วย ว่ามีรายการภาษาใหม่ของเครื่องพิมพ์ปรากฏ ขึ้นหรือไม่

การบันทึกแหล่งข้อมูล (ที่เก็บถาวร)

ยูทิลิตี้หรืองานที่คุณดาวน์โหลดลงไปในเครื่องพิมพ์อาจประกอบด้วยแหล่งข้อมูลต่างๆ (เช่น แบบอักษร มาโคร หรือรูปแบบ) แหล่งข้อมูลที่ได้รับการกำหนดจากภายในเครื่องให้เป็นแหล่งข้อมูลถาวร จะถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์จน กว่าคุณจะปิดเครื่อง

ทำตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อใช้ PDL (page description language) กำหนดแหล่งข้อมูลให้เป็นแหล่งข้อมูลถาวร สำหรับ รายละเอียดทางด้านเทคนิค โปรดดูที่ข้อมูลอ้างอิง PDL ที่เหมาะสมสำหรับ PCL หรือ PS

- กำหนดแหล่งข้อมูลให้เป็นแหล่งข้อมูลถาวร เฉพาะในกรณีที่จำเป็นต้องเก็บแหล่งข้อมูลดังกล่าวไว้ในหน่วยความจำ ขณะที่เครื่องเปิดอยู่เท่านั้น
- ส่งแหล่งข้อมูลถาวรไปที่เครื่องพิมพ์เฉพาะตอนเริ่มต้นพิมพ์งานเท่านั้น ไม่ใช่ในขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์งาน



<mark>หมายเหตุ</mark> การใช้แหล่งข้อมูลถาวรมากเกินไปหรือดาวน์โหลดในขณะที่เครื่องพิมพ์กำลังพิมพ์งาน จะทำให้การทำ งานหรือประสิทธิภาพในการพิมพ์งานที่ซับซ้อนลดน้อยลง

การใช้หน่วยความจำใน Windows

- 1. ที่เมนู Start ไปที่ Settings และ Printers หรือ Printers and Faxes
- 2. เลือกเครื่องพิมพ์นี้ แล้วเลือก Properties
- **3.** ที่แถบ Configure คลิก More
- 4. ในส่วน Total Memory ให้พิมพ์ตัวเลขหรือเลือกจำนวนหน่วยความจำทั้งหมดที่ติดตั้งไว้แล้ว
- 5. คลิก **OK**
- 6. ไปที่ <u>ตรวจสอบการติดตั้ง DIMM</u>

การใช้การ์ดเซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect

ติดตั้งหรือถอดการ์ด EIO ตามขึ้นตอนต่อไปนี้

การติดตั้งการ์ด HP Jetdirect Print Server

- 1. ปิดเครื่อง
- 2. ถอดสกรู 2 ตัวและฝาครอบออกจากสล็อต EIO ที่ด้านหลังเครื่องพิมพ์





หมายเหตุ ห้ามทิ้งสกรูหรือแผ่นฝาครอบ ควรเก็บไว้ใช้ในภายหลังกรณีที่คุณถอดการ์ด EIO ออก

3. ใส่การ์ด EIO ในสล็อต EIO และขันสกรูให้แน่น



4. เชื่อมต่อสายเคเบิลเครือข่ายเข้ากับการ์ด EIO



5. เปิดเครื่องพิมพ์ แล้วพิมพ์หน้ากำหนดค่าเพื่อตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์รับรู้อุปกรณ์ EIO ใหม่หรือไม่ โปรดด<u>ู ใช้หน้าราย</u> <u>ละเอียดข้อมุล</u>



หมายเหตุ เมื่อคุณพิมพ์หน้ากำหนดค่า หน้ากำหนดค่าของ HP Jetdirect ซึ่งมีข้อมูลสถานะและค่าคอนฟิเกอ เรชันเครือข่ายจะถูกพิมพ์ออกมาด้วย

การถอดการ์ด HP Jetdirect Print Server

- 1. ปิดเครื่อง
- 2. ถอดสายเคเบิลเครือข่ายออกจากการ์ด EIO
- 3. คลายสกรู 2 ตัวออกจากการ์ด EIO และถอดการ์ด EIO ออกจากสล็อต EIO
- 4. ใส่ฝาครอบของสล็อต EIO เข้าที่ด้านหลังเครื่องพิมพ์ แล้วขันสกรูทั้งสองตัวกลับเข้าที่เดิมให้แน่น
- 5. เปิดเครื่อง

คำอธิบายศัพท์

BOOTP ย่อมาจาก "Bootstrap Protocol" ซึ่งเป็นโปรโตคอลอินเทอร์เน็ตที่คอมพิวเตอร์ใช้เพื่อค้นหา IP แอดเดรส

Chooser โปรแกรมประกอบของคอมพิวเตอร์ Macintosh สำหรับเลือกอุปกรณ์ที่จะใช้งาน

DHCP คำย่อของ "dynamic host configuration protocol" คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงแต่ละเครื่องที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายโดย ใช้ DHCP เพื่อค้นหาข้อมูลการกำหนดค่าของอุปกรณ์นั้นๆ รวมทั้ง IP แอดเดรส

DIMM คำย่อของ "dual inline memory module" แผงวงจรขนาดเล็กที่ประกอบด้วยชิปหน่วยความจำ

EIO ย่อมาจาก "enhanced input/output" ซึ่งเป็นอินเตอร์เฟซฮาร์ดแวร์ที่ใช้เพื่อเพิ่มพรินต์เซิร์ฟเวอร์ เน็ตเวิร์กอะแดปเตอร์ ฮาร์ดดิสก์หรือปลั๊กอินอื่นๆ สำหรับเครื่องพิมพ์ HP

HP Jetdirect ผลิตภัณฑ์ HP สำหรับการพิมพ์เครือข่าย

HP Web Jetadmin เครื่องหมายการค้าชอฟต์แวร์ควบคุมเครื่องพิมพ์สำหรับใช้งานกับเว็บของ HP ที่คุณสามารถใช้ในคอมพิวเตอร์ เพื่อจัดการอุปกรณ์ต่อพ่วงต่างๆ ที่เชื่อมต่ออยู่กับเชิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect

I/O คำย่อของ "input/output" หมายถึงการตั้งค่าพอร์ตของคอมพิวเตอร์

IP แอดเดรส หมายเลขที่มอบให้กับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แต่ละเครื่องที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายหนึ่งๆ ซึ่งจะไม่ซ้ำกัน

IPX/SPX ย่อมาจาก "internetwork packet exchange/sequenced packet exchange"

PCL ดำย่อของ "Printer Control Language"

PJL ดำย่อของ "Printer Job Language"

PostScript ภาษาซึ่งจดทะเบียนการค้าแล้ว สำหรับกำหนดลักษณะของหน้า

PPD ดำย่อของ "PostScript Printer Description"

RAM คำย่อของ "random access memory" ซึ่งเป็นประเภทหน่วยความจำแบบหนึ่งของคอมพิวเตอร์ ใช้เก็บข้อมูลที่สามารถเปลี่ยน แปลงได้

ROM คำย่อของ "read-only memory" ซึ่งเป็นประเภทหน่วยความจำแบบหนึ่งของคอมพิวเตอร์ ใช้เก็บข้อมูลที่ไม่สามารถเปลี่ยน แปลงได้

TCP/IP โปรโตคอลอินเทอร์เน็ตที่กลายมาเป็นมาตรฐานการติดต่อสื่อสารกันทั่วโลก

การปรับเทียบมาตรฐาน กระบวนการที่เครื่องพิมพ์ทำการปรับค่าภายในเครื่องเพื่อให้คุณภาพการพิมพ์ดีที่สุด

การสื่อสารสองทิศทาง การส่งข้อมูลไปในสองทิศทาง

การแปลง กระบวนการในการแปลงข้อความหรือภาพในการพิมพ์

ี่ ค่าเริ่มต้น ค่าปกติหรือค่ามาตรฐานของฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์

ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care ซอฟต์แวร์ที่มีความสามารถในการตรวจสอบและดูแลรักษาเครื่องพิมพ์จากเดสก์ทอป คอมพิวเตอร์ของคุณ

ถาด ถาดรองรับงานที่พิมพ์ออกมาแล้ว

ถาด ถาดรองรับกระดาษเปล่า

บัฟเฟอร์หน้า หน่วยความจำชั่วคราวของเครื่องพิมพ์ ใช้สำหรับพักข้อมูลของหน้าต่างๆ ของงานพิมพ์ไว้ขณะที่เครื่องพิมพ์สร้างภาพของ หน้านั้น

ผงหมึก ผงสีดำหรือสีอื่นๆ ซึ่งประกอบกันขึ้นเป็นภาพบนสื่อที่ใช้พิมพ์

ผู้ดูแลระบบ บุคคลที่ดูแลจัดการเกี่ยวกับเครือข่าย

พิกเซล คำย่อของ "picture element" หมายถึงหน่วยที่เล็กที่สุดของพื้นที่ในภาพซึ่งแสดงอยู่บนจอภาพ

พิมพ์สีเดียว การพิมพ์ขาวดำ ไม่มีสี

พิวเซอร์ อุปกรณ์ชุดหนึ่งที่ใช้ความร้อนมาหลอมผงหมึกลงบนวัสดุการพิมพ์

ภาพแบบแรสเตอร์ ภาพที่ประกอบขึ้นด้วยจุดจำนวนมาก

ภาษาเครื่องพิมพ์ คุณสมบัติที่ไม่เหมือนเครื่องอื่น หรือลักษณะประจำเครื่องของเครื่องพิมพ์ หรือภาษาเครื่องพิมพ์หนึ่งๆ

รหัสหน่วยความจำ พาร์ติชันหน่วยความจำที่มีแอดเดรสเฉพาะ

รูปแบบฮาล์ฟโทน รูปแบบฮาล์ฟโทนจะใช้จุดหมึกขนาดต่างๆ มาสร้างผืนภาพต่อเนื่องเช่นภาพถ่าย

วัสดุพิมพ์ กระดาษ ฉลาก แผ่นใส หรือวัสดุอื่นๆ ซึ่งเครื่องพิมพ์พิมพ์ภาพลงไป

สองหน้า คุณสมบัติในการพิมพ์ทั้งสองด้านของกระดาษแต่ละแผ่น หรืออาจเรียกว่า "การพิมพ์แบบสองหน้า"

้**อุปกรณ์ต่อพ่วง** อุปกรณ์เสริม เช่น เครื่องพิมพ์ โมเด็ม หรืออุปกรณ์เก็บข้อมูล ซึ่งทำงานร่วมกับคอมพิวเตอร์

้**อุปกรณ์สิ้นเปลือง** อุปกรณ์ต่างๆ ที่เครื่องพิมพ์ใช้ และต้องเปลี่ยนใหม่ อุปกรณ์สิ้นเปลืองของเครื่องพิมพ์นี้คือตลับหมึกพิมพ์

อุปกรณ์ส่ง สายพานพลาสติกสีดำซึ่งทำหน้าที่ส่งกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์และส่งผงหมึกจากตลับหมึกพิมพ์ลงบนกระดาษ

เครือข่าย ระบบที่คอมพิวเตอร์หลายๆ เครื่องเชื่อมต่อกันทางสายโทรศัพท์หรือด้วยวิธีอื่นเพื่อใช้ข้อมูลร่วมกัน

เฟิร์มแวร์ คำสั่งโปรแกรมมิ่งซึ่งบันทึกอยู่ในหน่วยความจำแบบอ่านอย่างเดียวในเครื่องพิมพ์

แบบอักษร ชุดตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์ในแบบหนึ่งๆ

แผงกวบกุม บริเวณส่วนหนึ่งบนเครื่องพิมพ์ซึ่งมีปุ่มและหน้าจอแสดง ใช้แผงกวบกุมเพื่อตั้งก่าต่างๆ ของเครื่องพิมพ์และเพื่อดูข้อมูล เกี่ยวกับสถานะของเครื่องพิมพ์

โทนสีเทา สีเทาในระดับอ่อนแก่ต่างๆ

โปรแกรมจำลองแบบ PostScript ซอฟต์แวร์ที่จำลองแบบ Adobe PostScript ซึ่งเป็นภาษาโปรแกรมมิ่งสำหรับอธิบายรูปร่าง ลักษณะของหน้าเอกสารที่พิมพ์ออกมา ภาษาของเครื่องพิมพ์จะแสดงเป็น "PS" ในหลายเมนู

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่คอมพิวเตอร์ใช้เข้าถึงคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์

ดัชนี

Α

ADF กระดาษติด 178 การกำหนดตำแหน่ง 7 การทำความสะอาด 153 การใส่ 70 ขนาดที่รองรับ 117 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 172 ชุทคิทการบำรุงรักษา 150 ตำแหน่งที่ตั้ง 5, 6 วัสดุพิมพ์ที่ใช้ได้ 61

D

DIMM การตรวจสอบการติดตั้ง 257 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 169 ประเภทที่ใช้ได้ 252 หมายเลขชิ้นส่วน 223 DIMMs การติดตั้ง 253 dpi, การตั้งค่า 39, 143

E

Economode 39

F

FastRes 3 Foreign interface harness (FIH) 8 FTP, การส่งไปยัง 123

G

General Protection FaultException OE 215

Η

HP Instant Support Professional Edition (ISPE) 231 HP Jetdirect Print Server การติดตั้ง 260 การถอด 261 รุ่นที่มีให้ 2 หมายเลขขึ้นส่วน 224 HP Printer Utility 143 HP Printer Utility, Macintosh 12, 143 HP SupportPack 234 HP Universal Print Driver 10 HP Web Jetadmin 12, 142

L

I/O configuration network configuration 47Instant Support Professional Edition (ISPE) 231

J

Jetadmin, HP Web 12, 142 Jetdirect Print Server การติดตั้ง 260 การถอด 261 รุ่นที่มีให้ 2 หมายเลขขึ้นส่วน 224

L LED

__ ตำแหน่งที่ตั้ง 8

Μ

Macintosh HP Printer Utility 143 การตั้งค่า AppleTalk 29 การตั้งค่าไดรเวอร์ 11, 96 การฉบซอฟต์แวร์ 12 การ์ด USB, การแก้ไขปัญหา 217 คุณลักษณะของไดรเวอร์ 96 ซอฟต์แวร์ 12 ปัญหา, การแก้ไข 216 ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน 9 สนับสนุน 232 ส่วนประกอบซอฟต์แวร์ 14 ้ไดรเวอร์, การแก้ไขปัญหา 216 ไดรเวอร์ที่สนับสนุน 9

Ρ

PIN, งานส่วนตัว 84 PostScript การแก้ไขปัญหา 220 PPD มีให้ 12 ProRes 3

R

Resolution Enhancement technology (REt) 39, 143 REt (Resolution Enhancement technology 39 REt (Resolution Enhancement technology) 143

S

SIMM, ใช้งานร่วมกันไม่ได้ 252 subnet mask 48 SupportPack, HP 234

W

Windows การตั้งค่าไดรเวอร์ 11, 90 การแก้ไขปัญหาต่างๆ 215 คุณลักษณะของไดรเวอร์ 90 ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน 9 ส่วนประกอบซอฟต์แวร์ 14 ไดรเวอร์ที่สนับสนุน 9 ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ทั่วไป 10

ก

กระจก การทำความสะอาด 151 ขนาดที่รองรับ 117

กระจกของสแกนเนอร์ การทำความสะอาด 151 การทำสำเนา 68 กระดาษ HP LaserJet Tough 56 HP. การสั่งซื้อ 224 Legal, ขอบกระดาษที่ทับซ้อน กัน 220 กระดาษหนัง 55 การจัดเก็บ 62 การตรวจสอบขนาด. อัตโนมัติ 58 การตั้งค่า A4 37 การแก้ปัญหา 196. 211 การแก้ปัญหาถาดป้อนกระดาษ 163 การใส่ ADF 70 การใส่กระดาษในถาด 2.3.4.5 หรือ 6 65 การใส่กระดาษในถาด 1 63 การใส่กระดาษในถาด 2, 3, 4, 5 หรือ 6 65 ขนาดกระดาษ, การเลือก 91 ขนาดที่กำหนดเอง 74.91 ขนาดที่ใช้ได้ 58 ขนาดเริ่มต้น 37 ขนาดเริ่มต้น, การเลือก 24 ข้อกำหนด 52, 58 คำแนะนำ 52 จำนวนหน้าต่อแผ่น 92, 97 ม้วนงอ 163, 203, 211 ย่น 203 รีไซเคิล 56 สี 56 สื่อชนิดพิเศษ. การใส่ 66 หน้าแรก 92, 96 หมน, การพิมพ์ 72 หัวจุดหมาย 55 เอียง 202 โหมดฟิวเซอร์ 39, 56 ใช้ที่เย็บกระดาษได้ 80 กระดาษ HP LaserJet Tough 56 กระดาษ Legal ขอบกระดาษที่ทับซ้อนกัน 220 กระดาษขนาดที่กำหนดเอง การตั้งค่าไดรเวอร์ 91 กระดาษงอ, การแก้ปัญหา 203, 211 กระดาษติด ADF, น้ำกระดาษที่ติดออก 178 การตั้งค่าการแก้ไข 35 การแก้ไข 177 คุณภาพการพิมพ์หลังจาก 196

ตำแหน่ง 176 ถาด. การนำออก 188 ถาดกระดาษออก. การนำออก 183 บริเวณตลับหมึกพิมพ์, การนำ ออก 186 บ่อย 191 ฝาปิดช่อง, ตำแหน่งที่ตั้ง 7 สาเหตทั่วไป 175 อปกรณ์สำหรับพิมพ์งานสองด้าน, การ แก้ปัญหา 185 แจ้งเตือนทางอีเมล์ 136 แผ่นปิดช่อง, ตำแหน่งที่ตั้ง 5, 6 กระดาษที่กำหนดขนาดเอง การตั้งค่าเริ่มต้น 24 การพิมพ์บน 74 กระดาษที่มีน้ำหนักมาก การใส่ 66 ข้อกำหนด 55.58 กระดาษที่เจาะรไว้แล้ว การใส่ 66 กระดาษมัน การใส่ 66 กระดาษม้วนงอ 202 กระดาษม้วนงอ, การแก้ปัญหา 163 กระดาษย่น, การแก้ไขปัญหา 203 กระดาษรีไซเคิล 56 กระดาษุสี การพิมพ์บน 56 กระดาษหนัง 55 กระดาษหยาบ 56 กระดาษหัวจุดหมาย การใส่ 66 กระดาษเป็นคลื่น, การแก้ปัญหา 163, 203 กระดาษเป็นรอยพับ, การแก้ไข ปัญหา 203 กระดาษเอียง 202 กระดาษแบบฟอร์ม 55 ึกล่องเครื่องมือ. *โปรดด*กล่องเครื่องมือ HP กล่องเครื่องมือ HP การเปิด 137 ตัวเลือก 137 เบราเซอร์ที่สนับสนน 13 การกำหนดค่า USB 46 การกำหนดค่าคอนฟิก I/O 45 การกำหนดค่าคอนฟิกของไดรเวอร์ HP ล่วงหน้า 10 การกำหนดค่าคอนฟิกล่วงหน้า, ไดรเวอร์ 10 การขนส่งเครื่องพิมพ์ 233 การขยายขนาดเอกสาร 91

การขยายเวลารับประกัน 234 การจัดเก็บ กระดาษ 62 ซองจดหมาย 62 การจัดเก็บ. งาน การตั้งค่า 26 การจัดเก็บงาน การตั้งค่า 26 การเข้าส่ 83 การจัดเรียงสำเนา 106 การดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ 9 การดึงกระดาษหลายแผ่น 212 การตรวจสอบแอดเดรส ของเกตเวย์ 214 การตรวจและเก็บงานพิมพ์ 83 การตั้งค่า การตั้งค่าแบบด่วน (Windows) 90 ้ค่าล่วงหน้าของไดรเวอร์ (Macintosh) 96 ลำดับความสำคัญ 11 เมนค่าเริ่มต้นตัวเลือกงาน 20 ไดรเวอร์ 11 การตั้งค่า AppleTalk 29, 50 การตั้งค่า Bonjour 144 การตั้งค่า DLC/LLC 29 การตั้งค่า IPX/SPX 29, 49 การตั้งค่า TCP/IP 27 การตั้งค่ากระดาษ A4 37 การตั้งค่าการกำหนดระยะ. ถาด 39 การตั้งค่าความเร็วลิงค์ 32 การตั้งค่าเริ่มต้น ต้นฉบับ 20 พิมพ์ 24 สำเนา 21 ส่งไปยังโฟลเดอร์ 23 อีเมล์ 22 เมนการใช้อปกรณ์ 35 เมนรีเซ็ต 44 โทรสาร 22 การตั้งค่าแบบด่วน 90 การตั้งค่าแบบอักษร Courier 37 การตั้งค่าไทม์เอาต์ 26.35 การติดตั้ง การ์ด EIO 260 หน่วยความจำ (DIMMs) 253 ้อปกรณ์เสริมของโทรสาร 126 การติดต่อ HP 231 การทำความสะอาด ADF 153 กระจกของสแกนเนอร์ 151

ด้านในฝาปิด 152 ทางผ่านกระดาษ 154 ภายนอก 151 อัตโนมัติ, การตั้งค่า 40 การทำสำเนา การขัดจังหวะงาน 37 การจัดเรียงสำเนา 106 การตั้งค่าเริ่มต้น 20, 21 การนำทางในแผงควบคม 102 การยกเลิก 112 การเย็บกระดาษ 81 การแก้ไขปัญหา 213 การใส่ ADF 70 ขนาด, การแก้ไขปัญหา 213 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 174 ุคณภาพ, การแก้ไขปัญหา 210 คณลักษณะ 3, 101 ปัญหา. การป้องกัน 210 ภาพถ่าย 110 วัสดพิมพ์, การแก้ปัญหา 211 หนังสือ 110 เอกสารต้นฉบับหลายๆ ชุด 111 เอกสารสองด้าน 107 โดยใช้กระจกของสแกนเนอร์ 68 โหมดงาน 111 การทำสำเนาด้านค่ 107 การทำสำเนาสองด้าน การตั้งค่าเริ่มต้น 21 การทำสำเนาสองหน้า การตั้งค่าเริ่มต้น 21 การทิ้ง, หมดอาย 244 การทิ้งเมื่อหมดอาย 244 การบรรจหีบห่อเครื่องพิมพ์อีกครั้ง 233 การบรรจเครื่องพิมพ์ 233 การบันทึกแหล่งข้อมล 258 การบันทึกแหล่งข้อมูล, หน่วยความ ຈຳ 258 การปรับขนาดเอกสาร 91 การปรับสเกลเอกสาร 91 การปรับเทียบของสแกนเนอร์ 40, 155 การปรับเทียบสแกนเนอร์ 40. 155 การพิมพ์บนกระดาษสองด้าน การแก้ปัญหา 164 การพิมพ์สองด้าน การตั้งค่า Macintosh 143 การตั้งค่าเริ่มต้น 24 การทำสำเนาเอกสาร 107 การแก้ปัญหา 164 การใส่กระดาษ 97

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 174 หน้าว่าง. การตั้งค่าเริ่มต้น 36 การพิมพ์สองหน้า การตั้งค่า Macintosh 143 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 174 การพิมพ์แบบ n-up 92, 97 การพิมพ์แบบสองหน้า การใส่กระดาษ 97 การยกเลิก การทำสำเนา 112 การพิมพ์ 99 การยกเลิกการติดตั้งซอฟต์แวร์ของ Macintosh 12 การรักษาความปลอดภัย การตั้งค่า 30 การรับประกัน Customer self repair 229 การขยายเวลา 234 ตลับหมึกพิมพ์ 230 ผลิตภัณฑ์ 227 อุปกรณ์ส่งและฟิวเซอร์ 230 การรับประกันอุปกรณ์ส่ง 230 การรีไซเคิล 243 การลดขนาดเอกสาร 91 การฉบซอฟต์แวร์ของ Macintosh 12 การวาง กระจกของสแกนเนอร์ 117 ขนาดที่รองรับ 117 เอกสาร. ขนาดที่รองรับ 117 การวางกระดาษ วัสดพิมพ์ที่หมนได้ 72 การวางแนวกระดาษ การหมนภาพ 36 การวางแนวกระดาษ, หน้า การหมนภาพ 36 การวินิจฉัย ทดสอบพิมพ์-หยด 44 องค์ประกอบ 43 เครือข่าย 30 เซนเซอร์ 43 แผงควบคม 44 การวิเคราะห์ ทางผ่านกระดาษ 41 การสนับสนน ้ลิงค์เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว 140 หน้า HP Printer Utility 143 การสนับสนนด้านเทคนิค การบรรจหีบห่อเครื่องพิมพ์อีก ครั้ง 233 การสนับสนุนทางออนไลน์ 231

การสนับสนุนทางเทคนิค Linux 219 ออนไลน์ 231 การสนับสนนลกค้า ้ลิงค์เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว 140 หน้า HP Printer Utility 143 การสั่งซื้อ วัสดสิ้นเปลืองและอปกรณ์เสริม 222 สื่อที่ใช้พิมพ์, HP 224 หมายเลขชิ้นส่วน 223 อปกรณ์สิ้นเปลืองทางกล่องเครื่องมือ HP 137 อปกรณ์สิ้นเปลืองผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์ใน ตัว 140 การสแกน การตั้งค่าเริ่มต้น 20 การใส่ ADF 70 ไม่ต้องรอ 37 การสแกนอีเมล์ การตรวจสอบแอดเดรส ของเกตเวย์ 214 การตั้งค่าแผงควบคม 116 การวางเอกสาร 117 รายชื่อผ้รับ 119 การสแกนไปยังอีเมล์ การกำหนดค่าคอนฟิก 114 การตั้งค่างาน 121 การตั้งค่าเริ่มต้น 22 การส่งเอกสาร 117 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 171, 172, 173, 174 รองรับ LDAP 114 รองรับ SMTP 114 สมุดบันทึกที่อย่ 119 เกตเวย์, การค้นหา 115 เกี่ยวกับ 113, 117 การสแกนไปยังเวิร์กโฟลว์ 123 การสแกนไปยังโฟลเดอร์ 122 การส่งดิจิตอล การกำหนดค่าคอนฟิกอีเมล์ 114 การตั้งค่าเริ่มต้น 23 การตั้งค่าแผงควบคม 116 การวางเอกสาร 117 การส่งเอกสาร 117 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 171, 172, 173, 174 รายชื่อผ้รับ 119 สมดบันทึกที่อย่ 119 เกตเวย์, การค้นหา 115 เกี่ยวกับ 113, 117

การส่งทางดิจิตอล รองรับ LDAP 114 รองรับ SMTP 114 การส่งอีเมล์ การตั้งค่า 116 การวางเอกสาร 117 รายชื่อผ้รับ 119 การส่งแบบดิจิตอล การตรวจสอบแอดเดรส ของเกตเวย์ 214 การตั้งค่างาน 121 เมนตั้งค่า 35 เวิร์กโฟลว์ 123 โฟลเดอร์ 122 การส่งไปยังอีเมล์ การตรวจสอบแอดเดรส ของเกตเวย์ 214 การตั้งค่างาน 121 การตั้งค่าเริ่มต้น 22 การส่งเอกสาร 117 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 171. 172, 173, 174 รองรับ LDAP 114 รองรับ SMTP 114 สมดบันทึกที่อย่ 119 เกตเวย์, การค้นหา 115 เกี่ยวกับ 113, 114, 117 การหยุดคำสั่งพิมพ์ 99 การหยุดคำสั่งพิมพ์ชั่วคราว 99 การอัปเกรดหน่วยความจำ 252 การเก็บ ตลับหมึกพิมพ์ 145 การเก็บรักษา, งาน การตรวจและเก็บงาน 83 การทำสำเนาอย่างรวดเร็ว 85 การเข้าส่ 83 คณลักษณะ 83 ที่เก็บไว้ 86 ส่วนตัว 84 การเก็บรักษางาน การตรวจและเก็บงาน 83 การทำสำเนาอย่างรวดเร็ว 85 ที่เก็บไว้ 86 ส่วนตัว 84 การเปลี่ยน ชดคิทการบำรงรักษา 149 การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ 147 การเย็บกระดาษ 81 การแก้ปัญหา กระดาษม้วนงอ 163, 203

การพิมพ์ 165 การพิมพ์สองด้าน 164 การแก้ไขปัญหาคณภาพ 196 ข้อความ 164 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด, รายการตัว เลข 167 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด, รายการ ตามลำดับตัวอักษร 167 ถาดต่างๆ 163 พิมพ์งานช้า 163 ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน 40 วัสดพิมพ์ 196 วัสดสำหรับพิมพ์ 211 หน้าว่าง 164 เมนการแก้ไขปัญหา 40 แอดเดรสของเกตเวย์ 214 การแก้ไข, กระดาษติด 177 การแก้ไขปัญหา Linux 219 กระดาษ Legal 220 กระดาษติด 176, 191 กระดาษยุ่น 203 กระดาษเอียง 202 การทำสำเนา 210, 213 การพิมพ์บนเครือข่าย 207 ขนาดสำเนา 213 ข้อความ. ประเภท 166 ข้อความที่แผงควบคุม, ตัวเลข 167 ความเร็ว 158 ุคณภาพงานพิมพ์ 196 คณภาพตัวอักษร 202. 205 ุคณภาพสำเนา 210 งานพิมพ์จาง 198 งานพิมพ์เบลอ 205 งานพิมพ์เป็นเส้น 199, 204 จดสีขาว 204 ตัวอักษรขาดหาย 199 ปัญหา PostScript 220 ปุ่มข้อผิดพลาด, ทัชสกรีนที่แผงควบ คม 18 พื้นหลังเป็นสีเทา 200 ภาพที่บกพร่อง 196 ภาพปรากฏซ้ำ 206 มีผงหมึกเลอะ 200 รอยด่าง 198 รอยด่างซ้ำ 201 รอยเปื้อนคล้ายรอยยาง 204 รายการตรวจสอบ 158 สภาพแวดล้อม 196 สำหรับ Macintosh 216

หน้าต่างการตั้งค่าการเตือน, กล่อง เครื่องมือ HP 137 หมึกเลอะเส้น 205 เกี่ยวกับ Windows 215 เครือข่าย 30 เส้น, สำเนา 210 แจ้งเตือนทางอีเมล์ 136, 144 แบบอักษร 220 แอดเดรสเกตเวย์ 214 ไฟล์ EPS 217 การแฟกซ์ด้วยระบบดิจิตอล 131 การโหลด ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 173 การใส่ ADF 70 กระดาษที่กำหนดขนาดเอง 74 ข้อความข้อผิดพลาดขนาดหรือ ประเภทไม่ถกต้อง 168 ต้นฉบับลงบนกระจกของ สแกนเนอร์ 68 ถาด 1 63 ถาด 2, 3, 4, 5 หรือ 6 65 ลวดเย็บกระดาษ 80 วัสดพิมพ์ที่มีการหมน 72 วัสดสำหรับพิมพ์ที่กำหนดขนาด เอง 74 สื่อชนิดพิเศษ 66 การใส่. การจัดตำแหน่งถาด 39 การ์ด EIO การติดตั้ง 260 การถอด 261 ความผิดพลาด 171 ช่องเสียบ 252 บัฟเฟอร์โอเวอร์โฟลว์ 168 หมายเลขชิ้นส่วน 224 การ์ดสต็อก การใส่ 66 การ์ดสต็อค ข้อกำหนด 55, 58 การ์ดอีเธอร์เน็ต, หมายเลขชิ้นส่วน 224 เกตเวย์ การกำหนดค่า 114 การกำหนดค่าคอนฟิก 114 การค้นหา 115 การตรวจสอบแอดเดรส 214 การทดสอบ 115 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 172 เกตเวย์ SMTP ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 172 เกิดความผิดพลาดจาก NVRAM 170

เกินขอบการพิมพ์, การพิมพ์ 73

ข

ขนาด, วัสดพิมพ์ การตรวจสอบอัตโนมัติ 58 การตั้งค่า A4 37 การตั้งค่าเริ่มต้น 37 กำหนดเอง. การพิมพ์บน 74 ้ค่าเริ่มต้น, การเลือก 24 ้ไม่ถกต้อง, ข้อความแสดงข้อผิด พลาด 168 ขนาด. สำเนา การแก้ไขปัญหา 213 ขนาด, สื่อ การเลือกถาดกระดาษ 77 ขอบ กระดาษที่กำหนดขนาดเอง 74 การกำหนด, การตั้งค่า 39 ภาพที่เกินขอบการพิมพ์ปกติ, การ พิมพ์ 73 ขอบกระดาษ กระดาษ Legal, การแก้ไข <u> ปัญหา</u> 220 ข้อกำหนด กระดาษ 52 คณลักษณะ 3 ซองจดหมาย 54 ถาดป้อนกระดาษ, วัสดพิมพ์ที่ใช้ ได้ 58 วัสดพิมพ์ 58 สภาพแวดล้อมในการทำงาน 239 เสียง 238 ไฟฟ้า 237 ข้อกำหนดของ FCC 242 ข้อกำหนดทางด้านอณหภมิ 239 ข้อกำหนดทางด้านไฟฟ้า 237 ข้อกำหนดทางพลังงาน 237 ข้อกำหนดทางเสียง 238 ข้อกำหนดทางไฟฟ้า 237 ข้อกำหนดเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมในการ ทำงาน 239 ข้อกำหนดเกี่ยวกับเสียง 238 ข้อกำหนดเกี่ยวกับแรงดันไฟฟ้า 237 ข้อความ การตั้งค่าการเตือน, กล่องเครื่องมือ HP 137 การตั้งค่าเริ่มต้น 35 ประเภท 166 รายการตัวเลข 167 รายการตามลำดับตัวอักษร 167

ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน 40 แจ้งเตือนทางอีเมล์ 136. 144 ข้อความ, การแก้ปัญหา บิดเบี้ยว 164 ข้อความ, การแก้ไขปัญหา ตัวอักษรขาดหาย 199 เบลอ 205, 211 ข้อความเข้าใช้ไม่ได้ 173 ข้อความแจ้งให้ทำการบำรงรักษา เครื่องพิมพ์ 149 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด การตั้งค่าการเตือน, กล่องเครื่องมือ HP 137 การตั้งค่าเริ่มต้น 35 ประเภท 166 รายการตัวเลข 167 รายการตามลำดับตัวอักษร 167 ล็อกแสดงบันทึกการทำงาน 40 แจ้งเตือนทางอีเมล์ 136, 144 ข้อความแสดงข้อผิดพลาดเกี่ยวกับการติด ตั้งตลับหมึกพิมพ์ 173 ข้อความแสดงข้อผิดพลาดใส่ถาดป้อน กระดาษ 173 ข้อจำกัดของวัสด 244 ข้อตกลงการบริการ 233 ข้อตกลงในการบริการถึงที่ 233 ข้อตกลงในการบำรงรักษา 233 ข้อบังคับ DOC ของประเทศแคนา ดา 248 ข้อผิดพลาดขนาดหรือประเภทไม่ถูก ต้อง 168 ข้อผิดพลาดจาก Spool32 215 ข้อผิดพลาดจากการทำงานที่ผิด ปกติ 215 ข้อผิดพลาดที่จัดเก็บถาวร 170 ข้อผิดพลาดนาฬิกาภายใน 167 ข้อผิดพลาดบัฟเฟอร์โอเวอร์โฟลว์ 168 ข้อผิดพลาดเกินบัฟเฟอร์แบบ ชีเรียล 168

ค

ความขึ้น การแก้ไขปัญหา 196 ข้อกำหนด 239 ความละเอียด การตั้งค่า 39, 143 คุณลักษณะ 3 ความเข้ม การตั้งค่า 40, 143 การแก้ไขปัญหา 198

ความเร็ว การแก้ปัญหา 163 การแก้ไขปัญหา 158 หน้าต่อนาที 2 ้ความเร็วโปรเซสเซอร์ 3 คอนฟิเกอเรชัน I/O การตั้งค่า 26 ี้ คำประกาศ EMI สำหรับไต้หวัน 249 คำอธิบายศัพท์ 263 ดีย์, แผงควบคมไ ทัชสกรีน 17 คุณภาพ การตั้งค่า 38 การทำสำเนา, การแก้ไขปัญหา 210 สำเนา, การปรับปรง 210 คณภาพการพิมพ์ กระดาษติด. หลังจาก 196 การแก้ไขปัญหา 196 งานพิมพ์จาง 198 จดสีขาว 204 ตัวอักษรขาดหาย 199 ตัวอักษรผิดรป 202 ผงหมึกเลอะ 200 ผงหมึกไม่ติดแน่นกับกระดาษ 201 พื้นหลังเป็นสีเทา 200 ภาพที่บกพร่อง 196 ภาพปรากฏซ้ำ 206 รอยด่าง 198 รอยด่างซ้ำๆ 201 รอยเปือนคล้ายรอยยาง 204 วัสดพิมพ์ 196 สภาพแวดล้อม 196 หมึกเลอะเส้น 205 เบลอ 205 เป็นเส้น 199 เส้นสีขาว 204 คณภาพงานพิมพ์ การตั้งค่า 38 การทำสำเนา, การแก้ไขปัญหา 210 สำเนา, การปรับปรง 210 คณภาพภาพ การตั้งค่า 38 การทำสำเนา, การแก้ไขปัญหา 210 สำเนา, การปรับปรง 210 คณลักษณะ 2, 3 คณลักษณะการเข้าใช้งาน 4 คณลักษณะอัปเดตทันที, ไดรเวอร์ 10 ค่าคอนฟิเกอเรชันโดยอัตโนมัติ, ไดรเวอร์ 10 ี้ค่าล่วงหน้า (Macintosh) 96

เครือข่าย HP Jetdirect Print Server, ร่นที่มี ให้ 2 HP Web Jetadmin 142 subnet mask 48 การกำหนดค่า 47 การค้นหาเกตเวย์ SMTP 115 การตรวจสอบแอดเดรส ของเกตเวย์ 214 การตั้งค่า AppleTalk 29 การตั้งค่า DLC/LLC 29 การตั้งค่า IPX/SPX 29 การตั้งค่า Macintosh 144 การตั้งค่า TCP/IP 27 การตั้งค่าความเร็วลิงค์ 32 การทดสอบการตั้งค่า SMTP 115 การปิดใช้งาน DLC/LLC 50 การปิดใช้งานโปรโตคอล 49 การรักษาความปลอดภัย 30 การวินิจฉัย 30 การเชื่อมต่อ. ตำแหน่งที่ตั้ง 8 การแก้ไขปัญหาการพิมพ์ 207 กำหนดค่าแอดเดรสเกตเวย์ 114 ข้อความแสดงข้อผิดพลาดของ เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect 171 ที่อย่ IP 47 พารามิเตอร์ TCP/IP 47 หน้ากำหนดค่าโปรโตคอล. การ พิมพ์ 32 เกตเวย์เริ่มต้น 48 เซิร์ฟเวอร์ SMTP 114 โครงการที่คำนึงถึงสภาพแวดล้อม 243

1

งาน การตั้งค่า Macintosh 144 งานพิมพ์ การตั้งค่าเริ่มต้น 24 งานพิมพ์จาง การแก้ไขปัญหา 198 งานพิมพ์เบฉอ, การแก้ไขปัญหา 205 งานพิมพ์เป็นเส้น, การแก้ไข ปัญหา 199, 204, 205 งานส่วนตัว 84

จ

จอแสดงผลกราฟิก, แผงควบคุม 16

จัดเก็บ, งาน การเข้าสู่ 83 คุณลักษณะ 83 จำนวนสำเนา การตั้งค่าเริ่มต้น 21 จำนวนหน้าต่อแผ่น 92, 97 จุด, การแก้ไขปัญหา 198, 204, 211 แจ้งเตือน, อีเมล์ 136, 144 แจ้งเตือนทางอีเมล์ 136, 144

ฉ

ฉลาก การใส่ 66 ข้อกำหนด 54, 59 ฉลากชองจดหมาย การใส่ 66 ฉลากติดชองจดหมาย ข้อกำหนด 54 ฉลากที่มีแถบกาว การใส่ 66 ฉลากสำหรับติดหน้าชอง ข้อกำหนด 59 ฉลากแบบกาว ข้อกำหนด 59

ช

ชนิด, สื่อ
การเลือกถาดกระดาษตาม 77
ชุดดิทการบำรุงรักษา
การใช้ 149
หมายเลขขึ้นส่วน 223
ชุดดิทการบำรุงรักษาเครื่องพิมพ์
การใช้ 149
ชุดดิทการบำรุงรักษาเพื่อป้องกัน
การใช้ 149
ชุดดิทป้อนเอกสาร, การเปลี่ยน 150
ช่องทางพิมพ์เอกสารสองด้านอัตโนมัติ
การทำสำเนาเอกสาร 107
ใช้กระดาษ/ปกชนิดอื่น 92
ใช้ภาษาเครื่องพิมพ์ที่เลือกไว้ไม่ได้ 173

ช

ชองจดหมาย การจัดเก็บ 62 การใส่ 66 ข้อกำหนด 54, 59 ย่น, การแก้ไขปัญห 203 ชอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care 13 HP Printer Utility 143

HP Web Jetadmin 12 Macintosh 12, 14 Windows 14 กล่องเครื่องมือ HP 137 การตั้งค่า 11 การยกเลิกการติดตั้ง Macintosh 12 ระบบปฏิบัติการที่สนับสนน 9 เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว 13 เว็บไซต์ 9 ซอฟต์แวร์ Easy Printer Care 13, 137 ซอฟต์แวร์ HP Easy Printer Care 13, 137 ซอฟต์แวร์ระบบการพิมพ์ 9 เซนเซอร์. การทดสอบ 43 เซิร์ฟเวอร์ LDAP การตรวจสอบแอดเดรส ของเกตเวย์ 214 การเชื่อมต่อ 114 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 173 เซิร์ฟเวอร์ SMTP การค้นหาเกตเวย์ 115 การตรวจสอบแอดเดรส ของเกตเวย์ 214 การทดสอบ 115 การเชื่อมต่อ 114 กำหนดค่าแอดเดรสเกตเวย์ 114 เกตเวย์ การค้นหา 115 เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ HP Jetdirect การตั้งค่า 27 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 171 เซิร์ฟเวอร์การพิมพ์ Jetdirect การตั้งค่า 27 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 171 เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ HP Jetdirect การกำหนดค่า 50 เซิร์ฟเวอร์พิมพ์ Jetdirect การกำหนดค่า 50

୭

ดิสก์ การติดตั้ง 260 การถอด 261 ช่องเสียบ EIO 252 ด้านในฝาปิดสแกนเนอร์, การทำความ สะอาด 152 ไดรเวอร์ Macintosh, การแก้ไขปัญหา 216 การกำหนดค่าคอนฟิกล่วงหน้า 10

การตั้งค่า 11 การตั้งค่า Macintosh 96 การตั้งค่า Windows 90 การตั้งค่าแบบด่วน (Windows) 90 การเลือก 9 คณลักษณะของ Macintosh 96 คณลักษณะของ Windows 90 ี้ค่าล่วงหน้า (Macintosh) 96 ทั่วไป 10 มีให้ 3 ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน 9 อัปเดตทันที 10 ແຄນ Service 95 ไดรเวอร์ Linux 9, 219 ไดรเวอร์ PCL การตั้งค่าเริ่มต้น 37 การเลือก 9 ทั่วไป 10 ระบบปฏิบัติการที่สนับสนุน 9 ไดรเวอร์การจำลอง PS การตั้งค่าเริ่มต้น 37 การเลือก 9 ้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์. *โปรดด* ไดรเวอร์ ้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ทั่วไป 10 ไดเรคทอรีของไฟล์, การพิมพ์ 134

୭

ตรงตามมาตรฐาน Energy Star 4 ตลับลวดเย็บกระดาษ การใส่ 80 หมด, หยุดหรือทำการตั้งค่าต่อ 82 ตลับหมึก กระดาษติด, การนำออก 186 การจัดเก็บ 145 การรับประกัน 230 การรับรอง 146 การรีไซเคิล 243 การสั่งซื้อผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์ใน ตัว 140 การเข้าใช้งาน 5, 6, 7 การเปลี่ยน 147 คณลักษณะ 4 ช่วงเวลาการใช้งาน 145 สถานะ, การดด้วยกล่องเครื่องมือ HP 137 หมายเลขชิ้นส่วน 223 อปกรณ์ของแท้ของ HP 145 ไม่ใช่ของ HP 145 ตลับหมึก. พิมพ์ ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 173

ตลับหมึกพิมพ์ กระดาษติด. การนำออก 186 การจัดเก็บ 145 การรับประกัน 230 การรับรอง 146 การรีไซเคิล 243 การสั่งซื้อผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์ Hp 140 การเข้าใช้งาน 5, 6, 7 การเปลี่ยน 147 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 173 คณลักษณะ 4 ช่วงเวลาการใช้งาน 145 สถานะ, การดด้วยกล่องเครื่องมือ HP 137 หมายเลขทิ้นส่วน 223 อปกรณ์ของแท้ของ HP 145 เมนการจัดการ 26 ไม่ใช่ของ HP 145 ตัวอักษร, การแก้ไขปัญหา ตัวอักษรผิดรป 202 ตัวอักษร, ผิดรป 202 ตัวอักษรขาดหาย, การแก้ไขปัญหา 199 ตัวอักษรผิดรป, การแก้ไขปัญหา 202 ้ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนญาต 231 ้ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนญาตจาก HP 231 ต้องการการล็อกอินของ Novell 171

ຄ

ถาด กระดาษติด. การนำออก 188 การตรวจสอบขนาดวัสดพิมพ์, อัตโนมัติ 58 การตั้งค่า Macintosh 144 การตั้งค่าเริ่มต้น 36 การพิมพ์แบบสองหน้า 94, 98 การใส่. การตั้งค่า 39 การใส่กระดาษ 63 ตำแหน่งที่ตั้ง 5, 6, 7 ทดสอบทางผ่านกระดาษ 42 มีให้ 2 สถานะ. การดด้วยกล่องเครื่องมือ HP 137 ถาด 1 กระดาษติด. การนำออก 188 กระดาษที่กำหนดขนาดเอง, การพิมพ์ บน 74 การพิมพ์จาก 64 การแก้ปัญหา 163

การใส่กระดาษ 63 การใส่วัสดพิมพ์ชนิดพิเศษ 66 ข้อความข้อผิดพลาดขนาดหรือ ประเภทไม่ถกต้อง 168 ข้อความแสดงข้อผิดพลาดการโห ลด 173 ตำแหน่งที่ตั้ง 5, 6, 7 ร่นที่มีให้ 2 วัสดุพิมพ์ที่มีการหมุน, การพิมพ์ บน 72 วัสดพิมพ์ที่ใช้ได้ 58 แทรกหรือปิดข้อความแสดงข้อผิด พลาด 173 ถาด 2 กระดาษติด. การนำออก 188 กระดาษที่กำหนดขนาดเอง. การพิมพ์ บน 74 การตรวจสอบขนาดวัสดพิมพ์. อัตโนมัติ 58 การแก้ปัญหา 163 การใส่ 65 ตำแหน่งที่ตั้ง 5, 6, 7 ร่นที่มีให้ 2 วัสดพิมพ์ที่มีการหมน, การพิมพ์ บน 72 วัสดพิมพ์ที่ใช้ได้ 59 ถาด 3 กระดาษติด, การนำออก 188 กระดาษที่กำหนดขนาดเอง, การพิมพ์ บน 74 การตรวจสอบขนาดวัสดุพิมพ์, อัตโนมัติ 58 การแก้ปัญหา 163 การใส่ 65 ตำแหน่งที่ตั้ง 5, 6, 7 ร่นที่มีให้ 2 วัสดุพิมพ์ที่ใช้ได้ 59 ถาด 4 กระดาษที่กำหนดขนาดเอง, การพิมพ์ บน 74 การตรวจสอบขนาดวัสดพิมพ์, อัตโนมัติ 58 การใส่ 65 ร่นที่มีให้ 2 วัสดพิมพ์ที่ใช้ได้ 59 ถาด 5 กระดาษที่กำหนดขนาดเอง, การพิมพ์ บน 74 การตรวจสอบขนาดวัสดุพิมพ์, อัตโนมัติ 58

การใส่ 65 ตำแหน่งที่ตั้ง 7 ร่นที่มีให้ 2 วัสดพิมพ์ที่ใช้ได้ 59 ถาด 6 กระดาษที่กำหนดขนาดเอง, การพิมพ์ บน 74 การตรวจสอบขนาดวัสดุสำหรับพิมพ์, อัตโนมัติ 58 การใส่ 65 ตำแหน่งที่ตั้ง 7 ร่นที่มีให้ 2 วัสดพิมพ์ที่ใช้ได้ 59 ถาด, กระดาษออก กระดาษติด. การนำออก 183 ถาดกระดาษ การตั้งค่าเริ่มต้น 24 เต็ม. ข้อความแสดงข้อผิด พลาด 172 ถาดกระดาษ 500 แผ่น แทรกหรือปิดข้อความแสดงข้อผิด พลาด 173 ถาดกระดาษออก ตำแหน่งที่ตั้ง 5, 6, 7 มีให้ 2 เต็ม, ข้อความแสดงข้อผิด พลาด 172 ถาดกระดาษออก, กระดาษออก กระดาษม้วนงอ, การแก้ปัญหา 163 ถาดกระดาษเข้า. *โปรดด* ถาด ถาดต่างๆ การแก้ปัญหา 163 ข้อความข้อผิดพลาดขนาดหรือ ประเภทไม่ถกต้อง 168 ปัญหาการป้อนกระดาษ, การแก้ ปัญหา 212 ถาดบรรจกระดาษ 500 แผ่น. *โปรดด* ถาด З ถาดป้อนกระดาษ ้วัสดพิมพ์ที่ใช้ได้ 58 แทรกหรือปิดข้อความแสดงข้อผิด พลาด 173 ถาดป้อนกระดาษเข้า. *โปรดด* ถาด ถาดอเนกประสงค์. *โปรดด* ถาด 1 ถาดใส่กระดาษ 500 แผ่น ข้อความข้อผิดพลาดขนาดหรือ ประเภทไม่ถกต้อง 168 แถบ Information, เว็บเซิร์ฟเวอร์ใน ตัว 139

แถบ Networking, เว็บเซิร์ฟเวอร์ใน ตัว 140 ແຄນ Services 95 แถบ Settings, เว็บเซิร์ฟเวอร์ใน ตัว 140 แถบกาวฉลาก ข้อกำหนด 54 แถบสนับสนน. กล่องเครื่องมือ HP 137 แถบสีขาวหรือแถบสีจาง ๆ 210

ท

ทดสอบ ทางผ่านกระดาษ 41 พิมพ์-หยด 44 องค์ประกอบ 43 เครือข่าย 30 เซนเซอร์ 43 แผงควบคม 44 ทดสอบการพิมพ์-หยด 44 ทางผ่านกระดาษ การทำความสะอาด 154 ทดสอบ 41 ที่จัดเก็บ. งาน การตรวจและเก็บงาน 83 การตั้งค่า Macintosh 144 ที่เก็บไว้ 86 ส่วนตัว 84 ที่จัดเก็บงาน คณลักษณะ 83 ที่อย่ IP 47 ที่เก็บ. งาน การทำสำเนาอย่างรวดเร็ว 85 ที่เย็บกระดาษ การใช้ 81 การใส่ลวดเย็บกระดาษ 80 ขนาดกระดาษที่ใช้ได้ 80 วัสดพิมพ์ที่ใช้ได้ 60 หมด. หยุดหรือทำการตั้งค่าต่อ 82

น

นาฬิกา ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 167 แนวการวาง, หน้า วัสดุพิมพ์ที่หมุนได้ 72

11

บริการ การบรรจหีบห่อเครื่องพิมพ์อีก ครั้ง 233 ้ตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับอนฌาตจาก HP 231 บริการถึงที่รายสัปดาห์ 233 บริการถึงที่ในวันทำการถัดไป 233 บริการลกค้า Linux 219 ออนไลน์ 231 บันทึกการใช้งานโทรสาร การลบ 44 บันทึกการใช้โทรสาร, โทรสาร 135 เบราเซอร์ที่สนับสนน, กล่องเครื่องมือ HP 13 แบตเตอรี่ที่ให้มา 244 แบบอักษร การตั้งค่าแบบอักษร Courier 37 การแก้ไขปัญหา 220 มีให้ 3 รายการ, การพิมพ์ 20, 135 ้อัปโหลด Macintosh 143 แหล่งข้อมลถาวร 258 ้ไฟล์ EPS, การแก้ไขปัญหา 217 แบบอักษร Courier. การแก้ไข ปัณหา 220 ใบปะหน้า 92

٩l

ประกาศ EMI ของเกาหลี 248 ประกาศ VCCI ของฌี่ป่น 248 ประกาศเกี่ยวกับความปลอดภัย 248. 249 ประกาศเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ แสงเลเซอร์ 248. 249 ประกาศเกี่ยวกับความปลอดภัยในการใช้ แสงเลเซอร์ของประเทศฟินแลนด์ 249 ปรับคณภาพการพิมพ์ให้ดีที่สด 39 ปัญหาการป้อน, วัสดสำหรับพิมพ์ 211 ปุ่ม Home, ทัชสกรีนที่แผงควบคุม 17, 18 ปม, แผงควบคม ตำแหน่ง 16 ทัชสกรีน 17 เสียง, การตั้งค่า 35 ปุ่มข้อผิดพลาด, ทัชสกรีนที่แผงควบ คม 18 ป่มคำเตือน, ทัชสกรีนที่แผงควบคุม 18 ปมพักเครื่อง 16

ปุ่มรีเซ็ต 16 ปุ่มวิธีใช้, ทัชสกรีนที่แผงควบคุม 18 ปุ่มสถานะ 16 ปุ่มหยุด 16 ปุ่มหยุด, ทัชสกรีนที่แผงควบคุม 18 ปุ่มเปิด/ปิด, ตำแหน่งที่ตั้ง 5, 6, 7 ปุ่มเมนู 16 ปุ่มเริ่ม 16 โปรแกรมติดตั้ง, Windows 14

ผ

ผงหมึก Economode 39 การตั้งค่าความเข้ม 143 ปัญหาการติด, การแก้ปัญหา 211 เลอะ, การแก้ไขปัญหา 200 ้ไม่ติดแน่นกับกระดาษ, การแก้ไข ปัญหา 201 ผงหมึกไม่ติดแน่นกับกระดาษ, การแก้ไข ปัญหา 201 ผลิตภัณฑ์ปลอดสารปรอท 244 แผงควบคม การตั้งค่า 11 การตั้งค่าที่เย็บกระดาษ 82 การตั้งค่าเริ่มต้น 35 ข้อความ, ประเภท 166 ข้อความ. รายการตัวเลข 167 ข้อความ, รายการตามลำดับตัว อักษร 167 ตำแหน่งที่ตั้ง 5, 6, 7 ทดสอบ 44 ป่ม 16 ปมทัชสกรีน 17 วิธีใช้ 18 หน้าการทำความสะอาด, การ พิมพ์ 154 หน้าจอทำสำเนา 102 หน้าจอหลัก 16 หน้าจออีเมล์ 116 เข้าใช้ไม่ได้ 173 เมนการจัดการ 19. 26 เมนการดแลระบบ 19 เมนการตั้งค่าโทรสาร 33 เมนูการใช้อุปกรณ์ 35 เมนข้อมล 19 เมนคณภาพการพิมพ์ 38 ี้เมนค่าเริ่มต้นตัวเลือกงาน 20 เมนตั้งค่าการส่ง 35 เมนตั้งค่าอีเมล์ 34 เมนตั้งค่าเริ่มต้น 26

เมนบริการ 44 เมนรีเซ็ต 44 เมนเวลา/กำหนดเวลา 24 เมนแก้ไขปัญหา 40 เสียงกดป่ม, การตั้งค่าเริ่มต้น 35 ไฟสัญญาณ 16 แผนผังเมน การพิมพ์ 134 เมนข้อมล 19 แผ่นใส HP. การสั่งชื่อ 226 การใส่ 66 ข้อกำหนด 55.59 แผ่นใสสำหรับเครื่องฉายแผ่นใส การใส่ 66 ข้อกำหนด 55.59

ฝ

ฝาปิด, การทำความสะอาด 152 ฝาปิดขวาบน, ตำแหน่งที่ตั้ง 5, 6, 7 ฝ่ายบริการลูกค้า การบรรจุหีบห่อเครื่องพิมพ์อีก ครั้ง 233 ฝ่ายบริการลูกค้าของ HP 231 ฝ่ายสนับสนุน การบรรจุหีบห่อเครื่องพิมพ์อีก ครั้ง 233

พ

พอร์ต การแก้ไขปัญหา Macintosh 217 ตำแหน่งที่ตั้ง 8 มิให้ 2 สนับสนุน 4 พอร์ต USB การแก้ไขปัญหา Macintosh 217 ตำแหน่งที่ตั้ง 8 สนับสนุน 4 พักงาน 83 พิมพ์เอกสารบน 91 พื้นหลังเป็นสีเทา, การแก้ไขปัญหา 200

ฟ

ฟิวเซอร์ การรับประกัน 230 การเปลี่ยน 149 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 169

ความผิดพลาดจากกระดาษม้วน ติด 167 โหมด 39 แฟกซ์, ระบบดิจิตอล 131 แฟกซ์ทางอินเทอร์เน็ต 131 แฟกซ์บน Windows 2000 131 แฟกซ์ผ่าน LAN 131 โฟลเดกร์ การตั้งค่าเริ่มต้น 23 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 172 ส่งไปยัง 122 โฟลเดอร์เครือข่าย, สแกน 122 ไฟ แผงควบคม 16 ไฟกะพริบ LED ตำแหน่งที่ตั้ง 8 ไฟข้อมล ตำแหน่ง 16 ไฟพร้อม ตำแหน่ง 16 ไฟพิจารณา ตำแหน่ง 16 ไฟล์ EPS, การแก้ไขปัญหา 217 ไฟล์ PostScript Printer Description (PPD) มีให้ 12

ภ

ภาพถ่าย การทำสำเนา 110 การวาง 117 ภาพที่บกพร่อง, การแก้ไขปัญหา 196 ภาพที่เกินขอบการพิมพ์ปกติ 73 ภาพปรากฏข้า, การแก้ไขปัญหา 206 ภาษา ค่าเริ่มต้น, การตั้งค่า 35 ภาษา, เครื่องพิมพ์ การตั้งค่าเริ่มต้น 37 ภาษาเครื่องพิมพ์ การตั้งค่าเริ่มต้น 37

ห

มีผงหมึกเลอะ, การแก้ไขปัญหา 200 เมนู, แผงควบคุม การจัดการ 19, 26 การดูแลระบบ 19 การตั้งค่าโทรสาร 33 การแก้ไขปัญหา 40 ข้อมูล 19 คุณภาพการพิมพ์ 38

ตั้งค่าการส่ง 35 ตั้งค่าอีเมล์ 34 ้ตั้งค่าเริ่มต้น 26 บริการ 44 รีเซ็ต 44 เข้าใช้ไม่ได้ 173 เมนค่าเริ่มต้นตัวเลือกงาน 20 เวลา/กำหนดเวลา 24 เมน,แผงควบคม การใช้อปกรณ์ 35 เมนการจัดการ 26 เมนูการจัดการ, แผงควบคุม 19 เมนการดแลระบบ, แผงควบคม 19 เมนการตั้งค่าโทรสาร 33 เมนการใช้อปกรณ์ 35 เมนข้อมล 19 เมนูคุณภาพการพิมพ์, แผงควบคุม 38 เมนค่าเริ่มต้นตัวเลือกงาน 20 เมนตั้งค่าการส่ง 35 เมนูตั้งค่าอีเมล์ 34 เมนตั้งค่าเริ่มต้น 26 เมนูบริการ, แผงควบคุม 44 เมนูรีเซ็ต, แผงควบคุม 44 เมนเวลา/กำหนดเวลา, แผงควบคม 24 เมนูแก้ไขปัญหา, แผงควบคุม 40 ไม่ตอบสนอง, การแก้ปัญหา 165

5

รอยด่าง, การแก้ไขปัญหา 198, 204 รอยด่างซ้ำๆ, การแก้ไขปัญหา 201, 206 รอยเปื้อนคล้ายรอยยาง, การแก้ไข ปัญหา 204 ระบบปฏิบัติการที่สนับสนน 9 รายการหมายเลขโทรด่วน, การ พิมพ์ 135 รายการเครื่องพิมพ์. กล่องเครื่องมือ HP 137 รายการโทรสารที่บล็อคไว้. การ พิมพ์ 135 รายงานการโทร, โทรสาร 135 รายงานการใช้โทรสาร, การพิมพ์ 20, 41, 135 รายงานรหัสใบเรียกเก็บเงิน, โทร สาร 135 รายชื่อผ้รับ 119 ริ้ว, การแก้ไขปัญหา 211

ิด

ฉวดเย็บกระดาษ
การตั้งค่าเริ่มต้น 21, 36
ตำแหน่งที่ตั้ง 7
รุ่นที่มีให้ 2
หมายเฉขขิ้นส่วน 223
ฉักษณะ
เครื่อง 236
ฉักษณะเครื่อง 236
ฉายน้ำ 91
ฉำดับความสำคัญ, การตั้งค่า 11
ฉุกกลิ้ง
ชุดคิทการบำรุงรักษา, มีให้ 149
ฉือกแสดงบันทึกการทำงาน 40
ฉือคแหล่งข้อมูล, Macintosh 143

າ

วันที่. การตั้งค่า 25 วัสดพิมพ์ กระดาษ HP LaserJet Touah 56 กระดาษรีไซเคิล 56 กระดาษหนัง 55 กระดาษหัวจดหมาย 55 การตรวจสอบขนาด. อัตโนมัติ 58 การใส่กระดาษในถาด 1 63 ขนาดที่กำหนดเอง 74 ขนาดที่ใช้ได้ 58 ขนาดเริ่มต้น 37 ขนาดเริ่มต้น. การเลือก 24 ขนาดเอกสาร, การเลือก 91 ข้อกำหนด 58 ดำแนะนำ 52 ซองจดหมาย 54 ม้วนงอ 163. 203 ย่น 203 หมน, การพิมพ์บน 72 หลายหน้าในหน้าเดียว 92.97 เอียง 202 แบบฟอร์ม 55 โหมดฟิวเซอร์ 56 ้วัสดพิมพ์ติด. *โปรดด* กระดาษติด วัสดสำหรับพิมพ์ การแก้ปัญหา 196, 211 การแก้ปัญหาถาดป้อนกระดาษ 163 ฉลาก 54 โหมดฟิวเซอร์ 39 ใช้ที่เย็บกระดาษได้ 80 วัสดสิ้นเปลือง การสั่งซื้อ 222

วิธีใช้ 3 วิธีใช้. แผงควบคม 18 ้วิธีใช้ออนไลน์. แผงควบคม 18 เวลา, การตั้งค่า 25 เวลาเริ่มทำงาน, การตั้งค่า 25 เวลาไทม์เอาต์ไม่ได้ใช้งาน 35 เวิร์กโฟลว์, ส่งไปยัง 123 เว็บเซิร์ฟเวอร์ในตัว 13, 139 เว็บไซต์ HP Easy Printer Care 13 HP Web Jetadmin. การ ดาวน์โหลด 142 การสนับสนนของ Linux 219 การสั่งซื้อวัสดสิ้นเปลือง 222 ข้อกำหนดของกระดาษ 52 ซอฟต์แวร์ การดาวน์โหลด 9 บริการลกค้า 231 บริการลกค้า Macintosh 232 รายงานของปลอม 146 เอกสารข้อมลเกี่ยวกับความปลอดภัย ของวัสด (MSDS) 245 ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ทั่วไป 10

ମ

ศูนย์ฮอตไลน์แจ้งเรื่อง HP ของ ปลอม 146 ศูนย์ฮอตไลน์แจ้งเรื่องของปลอม 146

ส

สถานะ HP Printer Utility, Macintosh 143 ข้อความ ประเภท 166 ซอฟต์แวร์กล่องเครื่องมือ HP 137 หน้าจอหลัก, แผงควบคม 16 เว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มาด้วย 139 แจ้งเตือนทางอีเมล์ 136 สถานะอปกรณ์. กล่องเครื่องมือ HP 138 สนับสนน Linux 219 ออนไลน์ 231 สภาพแวดล้อมของเครื่องพิมพ์ ข้อกำหนด 239 สภาพแวดล้อมสำหรับเครื่องพิมพ์ การแก้ไขปัญหา 196 สมดบันทึกที่อย่, อีเมล์ การลบ 44 การลบแอดเดรส 120 การเพิ่มที่อย่ 119

ข้อผิดพลาดเซิร์ฟเวอร์ LDAP 173 ฟังก์ชัน Auto-complete 118 รองรับ LDAP 114 รายชื่อผ้รับ 119 รายชื่อผ้รับ. การสร้าง 119 สวิตช์เปิด/ปิด, ตำแหน่งที่ตั้ง 5, 6, 7 สหภาพยโรป. การทิ้งขยะ 245 สองด้าน. การทำสำเนา การตั้งค่าเริ่มต้น 21 สองด้าน. การพิมพ์ การตั้งค่า Macintosh 143 การตั้งค่าเริ่มต้น 24 การตั้งค่าเริ่มต้นหน้าว่าง 36 การแก้ปัญหา 164 การใส่กระดาษ 97 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 174 สองด้าน. การพิมพ์บน 93 สายเคเบิล USB, หมายเลขขึ้นส่วน 224 สายโทรศัพท์. การต่ออปกรณ์เสริมของ แฟกซ์ 129 สำเนามืด 211 สำเนาว่าง, การแก้ไขปัญหา 213 สำเนาสว่าง 211 สื่อ Legal, ขอบกระดาษที่ทับซ้อน กัน 220 กระดาษสี 56 การจัดเก็บ 62 การตั้งค่า A4 37 ขนาดที่กำหนดเอง 91 ข้อกำหนด 52 ชนิดพิเศษ. การใส่ 66 ม้วนงอ 211 หน้าแรก 92.96 สื่อที่ใช้พิมพ์ HP. การสั่งซื้อ 224 สื่อที่ใช้พิมพ์ของ HP. การสั่งซื้อ 224 ส่งไปยังเวิร์กโฟลว์ 123 ส่งไปยังโฟลเดอร์ 122 เส้น, การแก้ไขปัญหา สำเนา 210 เส้นสีขาวหรือจด, การแก้ไขปัญหา 204

ห

หนังสือ การทำสำเนา 110 หน่วยความจำ การตรวจสอบการติดตั้ง 257 การติดตั้ง DIMMs 253 การอัปเกรด 252

ข้อความแสดงข้อผิดพลาดของ **DIMM 169** ข้อความแสดงข้อผิดพลาดของที่จัดเก็บ แบบถาวร 170 ข้อผิดพลาดอปกรณ์สิ้นเปลือง 167 ค่าคอนฟิเกอเรชันโดยอัตโนมัติ 10 มีให้ 2, 12 หมายเลขชิ้นส่วน 223 แหล่งข้อมูลถาวร 258 ้ไม่เพียงพอ 167, 172 หน่วยความจำไม่เพียงพอ 167, 172 หน้าการกำหนดค่า Macintosh 143 หน้ากำหนดค่า การพิมพ์ 134 เมนข้อมล 19 หน้ากำหนดค่าโปรโตคอล, การพิมพ์ 32 หน้าจอหลัก. แผงควบคม 16 หน้าต่อนาที 2 หน้าต่างการตั้งค่าการเตือน, กล่องเครื่อง มือ HP 137 หน้าต่างค้นหาเครื่องพิมพ์อื่นๆ, กล่อง เครื่องมือ HP 138 หน้าปก 96 หน้ารายละเอียดข้อมล 134 หน้าว่าง การพิมพ์ 92 การแก้ปัญหา 164 หน้าแรก หน้าว่าง 92 ใช้กระดาษแตกต่างกัน 92.96 หน้าแสดงการใช้. การพิมพ์ 134 หน้าแสดงข้อผิดพลาด PDF 37 หน้าแสดงข้อผิดพลาด PS การตั้งค่าเริ่มต้น 37 หมายเลขชิ้นส่วน การ์ด EIO 224 ชดคิทการบำรงรักษา 223 ตลับหมึกพิมพ์ 223 ลวดเย็บกระดาษ 223 สายเคเบิล 224 สื่อที่ใช้พิมพ์. HP 224 หน่วยความจำ 223 อปกรณ์เสริม 223 หมนหน้ากระดาษ การตั้งค่าเริ่มต้น 36 หลายหน้าในหน้าเดียว 92, 97 แหล่งข้อมลถาวร 258 โหมดงาน, การทำสำเนา 111

โหมดพักเครื่อง การตั้งค่า 25, 26 ข้อกำหนดทางไฟฟ้า 237 โหมดฟิวเซอร์ 56

อ

อัปเดตเฟิร์มแวร์, Macintosh 143 อัปโหลดไฟล์. Macintosh 143 อีเมล์ การกำหนดค่าคอนฟิก 114 การตรวจสอบแอดเดรส ของเกตเวย์ 214 การตั้งค่างาน 121 การตั้งค่าเริ่มต้น 22 การตั้งค่าแผงควบคม 116 การวางเอกสาร 117 การส่งเอกสาร 117 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 171, 172, 173, 174 ข้อผิดพลาด LDAP 173 ฟังก์ชัน Auto-complete 118 รองรับ LDAP 114 รองรับ SMTP 114 รายชื่อผ้รับ 119 สมดบันทึกที่อย่ 119 เกตเวย์, การค้นหา 115 เกี่ยวกับ 113. 117 อปกรณ์การพิมพ์สองด้าน การตั้งค่า Macintosh 143 อปกรณ์ป้อนกระดาษ การทำสำเนาเอกสารสองด้าน 107 อปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติ (ADF) กระดาษติด 178 ้อปกรณ์ป้อนเอกสารอัตโนมัติ. *โปรดด* ADF อปกรณ์สำหรับพิมพ์งานสองด้าน กระดาษติด, การแก้ปัญหา 185 ทดสอบทางผ่านกระดาษ 43 ร่นที่มีให้ 2, 3 หมายเลขชิ้นส่วน 223 อปกรณ์สำหรับพิมพ์สองด้าน การแก้ปัญหา 164 ตำแหน่งที่ตั้ง 6.7 วัสดพิมพ์ที่ใช้ได้ 60 อปกรณ์สำหรับพิม์งานสองด้าน การตั้งค่าของ Macintosh 97 อปกรณ์สิ้นเปลือง การปลอมแปลง 146 การรับรอง 146 การรีไซเคิล 243

การสั่งซื้อทางกล่องเครื่องมือ แอดเดรส, เครื่องพิมพ์ 137 HP การเปลี่ยนตลับหมึกพิมพ์ 147 ข้อผิดพลาดหน่วยความจำ 167 คณลักษณะ 4 ช่วงเวลาการใช้งาน 145 สถานะ, การดด้วย HP Printer Utility 143 สถานะ, การดูด้วยกล่องเครื่องมือ HP 137 สถานะ, การดูเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ให้มา ด้วย 139 หน้าแสดงสถานะ, การพิมพ์ 134 เมนการจัดการ 26 เมนรีเซ็ต 44 ี้แจ้งเตือนทางอีเมล์ 136 ไม่ใช่ของ HP 145 อปกรณ์สิ้นเปลืองของปลอม 146 ้อปกรณ์สิ้นเปลืองที่ปลอมแปลง 146 อุปกรณ์สิ้นเปลืองที่ไม่ใช่ของ HP 145 อปกรณ์สิ้นเปลือล การสั่งซื้อผ่านเว็บเซิร์ฟเวอร์ใน ตัว 140 อปกรณ์เสริม การสั่งซื้อ 222 มีให้ 2, 3 หมายเลขชิ้นส่วน 223 อปกรณ์เสริม EIO การตั้งค่า 27 อปกรณ์เสริมการส่งโทรสาร ค่มือผ้ใช้ 125 อปกรณ์เสริมของแฟกซ์ การต่อสายโทรศัพท์ 129 อปกรณ์เสริมของโทรสาร การตั้งค่า 41 การตั้งค่าเริ่มต้น 22 การติดตั้ง 126 อปกรณ์เสริมสำหรับพิมพ์กระดาษสองด้าน การตั้งค่าของ Windows 93 อปกรณ์เสริมสำหรับพิมพ์สองด้าน ข้อความแสดงข้อผิดพลาด 174 อปกรณ์เสริมสำหรับโทรสาร การเชื่อมต่อ, ตำแหน่งที่ตั้ง 8 ร่นที่มีให้ 3 อปกรณ์เสริมโทรสาร กำหนดเวลาการพิมพ์ 25 เอกสารข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยของ วัสด (MSDS) 245 แอดเดรส IP Macintosh, การแก้ไขปัญหา 216

Macintosh, การแก้ไขปัญหา 216
© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

invent



Q7829-90948