# DocuCentre S2010 DocuCentre S1810



คู่มือการใช้งาน



Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista, Internet Explorer และ Microsoft Network

เป็นเครื่องหมายการคาจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการคาของ

Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ

ชื่อตราสินค้าหรือชื่อผลิตภัณฑ์เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัทผู้เป็นเจ้าของชื่อและสินค้า เหล่านั้น

ภาพหน้าจอสินค้า Microsoft ดัถูกตีพิมพ์โดยได้รับอนุญาติจาก Microsoft Corporation

สำหรับข้อมูลใบอนุญาต กรุณาอ่านบทเกี่ยวกับใบอนุญาต

ในคู่มือนี้ท่านจะพบกับสัญลักษณ์ด้านความปลอดภัย เพื่อเตือนใหท้ านระวังอันตรายระหวางการใช้งาน \land กรุณาอ่านและปฏิบัติตาคำแนะนำก่อนดำเนินการเพื่อกวามปลอดภัยในการใช้งาน

ข้อมูลที่ถูกเก็บไว้ในฮาร์ดดิสก์ของเครื่องอาจสูญหายหากมีปัญหากับฮาคคิสก์ บริษัท ฟูจิ ซีร็อกซ์ จำกัด จะไม่รับผิดชอบกรณีเกิดความเสียหายโดยตรงหรือทางอ้อมที่เกิดขึ้นจากการสูญหายของข้อมูล

้บริษัท ฟูจิ ซีร็อกซ์ จำกัด จะไม่รับผิดชอบกรณีเครื่องได้รับความเสียหายจากการติดคอมพิวเตอร์ไวรัสหรือการุถูกแฮ็ก

#### ข้อมูลทางด้านกฎหมาย:

- บริษัทขอสงวนสิทธิ์ทั้งหมด ห้ามมิให้มีการทำซ้ำ ถ่ายโอนข้อมูล เผยแพร่ หรือจัดเก็บส่วนใดส่วนหนึ่งหรอีทั้งหมด ของเนื้อหาภายในคู่มือนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตและยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากทางบริษัท
- 2.เนื้อหาในข้อมูลอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยทางบริษัทขอสงวนสิทธิ์ที่จะไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- 3.ทางบริษัทยินดีรับฟงั ข้อความคิดเห็นหากพบข้อสงสัย ตกหล่น หรือผิดพลาดในคู่มือนี้
- 4.อย่าพยายามดำเนินขั้นตอนใด นอกเหนือจากที่ระบุในคู่มือ การใช้งานใดๆ

ที่ไม่ได้รับอนุญาตอาจก่อให้เกิดข้อบกพร่องหรืออุบัติเหตุ บริษัท ฟูจิ ซีร็อกซ์ จำกัด จะไม่รับผิดชอบกรณีที่เกิดปัญหาจากการใช้งานอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับอนุญาต

การส่งออกสินค้านี่ถูกควบคุมอย่างเคร่ครัดภายใต้กฎหมายเกี่ยวกับการแลกปลี่ยนและการก้ำระหว่างประเทศของประเทศญี่ปุ่ นและ/หรือข้อบังคับควบคุมการส่งออกของประเทศสหรัฐ

XEROX การออกแบบการเชื่อมต่อ และ CentreWare

เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่อหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัทซีร็อกซ์คอร์เปอร์เรชันในสหรัฐ หรือ บริษัท ฟูจิ ซีร็อกซ์ จำกัด

# สารบัญ

	สารบัญ	3
1	ก่อนใช้เครื่อง	1
	บทนำ12	2
	ประเภทของคู่มือ13	3
	การใช้คู่มือ14	4
	ส่วนประกอบของคู่มือ14	4
	วิธีนำเสนอ15	5
	คู่มือความปลอดภัย16	6
	ความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า17	7
	การติดตั้งเครื่อง18	В
	ความปลอดภัยในการใช้งาน21	1
	วัสดุสิ้นเปลือง23	3
	ตำแหน่งของป้ายแจ้งเตือนและข้อควรระวัง24	4
	ข้อบังคับ25	5
	การกระจายคลื่นวิทยุ (Class A)2!	5
	เอกสารรับรองความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ (UL, CB)2	5
	สภาพแวดล้อม25	5
	เกี่ยวกับใบอนุญาตให้ใช้สิทธิ์20	6
	Libcurl	6
	FreeBSD	6
	WIDE DHCP Client2	7
	MD528	8
	ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง29	9
2	การตั้งค่าระบบการทำงาน 3 -	1
	ระบบการทำงานที่รองรับ	2
	คุณลักษณะการพิมพ์32	2
	คุณลักษณะการสแกน	3

	สายเคเบิลอินเทอร์เฟส	
	การใช้USB อินเทอร์เฟส	34
	การใช้อินเทอร์เฟสของ Ethernet	35
	การตั้งระบบการทำงานของเครือข่าย	
	การตั้งค่าIP Address (IPv4)	36
	การตั้งค่าIP Address (IPv6)	36
	การเปิดใช้งานพอร์ตการสื่อสาร	
	การใช้ CentreWare Internet Services	40
	CentreWare Internet Services	40
	ระบบการทำงานและการตั้งค่าที่รองรับ	40
	การเริ่มต้นใช้งาน CentreWare Internet Services	41
	รายการการตั้งค่าบน CentreWare Internet Services	42
	แท็บ [Properties]	43
	แท็บ [Support]	52
	การติดตั้งไดรเวอร์พิมพ์/ไดรเวอร์สแกน	53
	การติดตั้งไดรเวอร์พิมพ์	53
	การติดตั้งไดรเวอร์สแกน	53
	การถอนการติดตั้ง	54
3	ภาพรวมของผลิตภัณฑ์	55
	ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง	56
	ด้านหน้า ฝั่งซาย	56
	ด้านหลัง ฝั่งขวา	57
	ภายใน	58
	อุปกรณ์ป้อนเอกสารอัตโนมัติแบบดูเพล็กซ์	59
	แหล่งจ่ายไฟ	60
	การเปิดเครื่อง	60
	การปิดเครื่อง	60
	โหมดการประหยัดพลังงาน	61
	การเข้าสู่โหมดการประหยัดพลังงาน	61
	การออกจากโหมดประหยัดพลังงาน	62
	แผงควบคุม	63

	สถานะของเครื่อง	66
	เครื่องหมายบ่งชี้	67
	โหมด Account	69
	ประเภทของโหมด Account	69
	การเข้าสู่เครื่องในโหมดหนึ่งบัญชี Single Account	70
	การเข้าสู่เครื่องในโหมดหลายบัญชี Multiple Account	71
	การกำหนดค่าอุปกรณ์เสริม	74
4	การป้อนกระดาษ	77
	ประเภทของกระดาษ	78
	นักหนักและปริมาณกระดาษที่ถาดรองรับ	78
	ประเภทของกระดาษที่รองรับ	79
	กระดาษที่ไม่ควรใช้	83
	การจัดเก็บและการจัดการกระดาษ	83
	การป้อนกระดาษ	84
	การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)	84
	การป้อนกระดาษที่ถาด Bypass	85
	การเปลี่ยนขนาดกระดาษ	87
	การเปลี่ยนขนาดกระดาษสำหรับถาด 1 และ 2	87
	การกำหนดขนาดกระดาษ	89
	การกำหนดประเภทกระดาษ	90
5	การทำสำเนา	93
	ขั้นตอนการทำสำเนา	94
	การวางเอกสารต้นฉบับ	94
	การตั้งค่าการใช้งานขั้นสูง	97
	การป้อนจำนวนสำเนา	97
	เริ่มต้นการทำสำเนา	
	ระหว่างดำเนินการทำสำเนา	
	การหยุดงานการทำสำเนา	99
	ค่าปรับแต่งการทำสำเนาขั้นสูง	
	ถาดกระดาษ	

	เรียงหน้า	1
	การย่อ/ขยาย	2
	ขนาดต้นฉบับ104	4
	ประเภทตันฉบับ104	4
	สว่างขึ้น / เข้มขึ้น 10!	5
	ถ่ายบัตรประจำตัว 100	6
	2 ด้าน10	7
	จำนวนหน้าต่อด้าน	3
	ความคมชัด	9
	ปรับคุณภาพของพนี้ หลังของสำเนา 109	9
	การลบขอบกระดาษ	9
	การมุนอัตโนมัติ	C
	การใช้โหมดบัญชีในการบริหารการทำสำเนา 11	1
	การทำงานในขณะใช้คุณลักษณะ Copy11	1
6	การสแกนเอกสาร	3
	ขั้นตอนการสแกน114	4
	การวางเอกสารต้นฉบับ 114	4
	การใช้คุณลักษณะการสแกน11	7
	การโหลดข้อมูลการสแกนโดยแอปพลิเคชันที่ใช้ได้กับเครื่องพีซี	3
	ระหว่างดำเนินการทำสำเนา119	9
	การทยุดงานการทำสำเนา 119	9
7	การพิมพ์เอกสาร12	1
	ฟังก์ชั่นหลักสำหรับการพิมพ์122	2
	การพิมพ์เอกสาร	3
	การดำเนินงานขณะพิมพ์	4
	การหยุดงานพิมพ์ 124	4
8	เครื่องมือ12	5
	ขั้นตอนการตั้งค่าระบบ	3
	เข้าสู่โหมด System Administration120	6
	เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า 128	3

	ออกจากโหมด System Administration	128
	รายการ System Administrator Program	129
	การตั้งค่านาฬิกา	129
	การตั้งค่าระบบ	130
	การตั้งค่าโหมดบัญชี	133
	การตั้งค่าเครือค่าย	135
	การตั้งค่าคุณลักษณะ	141
9	สถานะของเครื่อง	145
	การพิมพ์ Reports	146
	การตรวจสอบจำนวนงาน	147
	การตรวจสอบวัสดุสิ้นเปลือง	148
	การตรวจสอบจำนวนการแสดงผลที่ทำสำเนา	149
10	การบำรุงรักษา	151
	การเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง	152
	การเปลี่ยนตลับหมึก	153
	การเปลี่ยนตลับลูกดรัม	157
	การทำความสะอาดเครื่อง	159
	การทำความสะอาดตัวเครื่องด้านนอก	159
	การทำความสะอาดฝาทับกระดาษและกระจกรองตั้นฉบับ	159
	การทำความสะอาดที่อัดกระดาษและสายรัดกระจก	160
	การทำความสะอาดลูกกลิ้งอุของชุดต้นฉบับอัตโนมัติ	162
11	การแก้ไขปัญหา	163
	การแก้ไขปัญหา	164
	ปัญหาเครื่อง	165
	ปัญหาคุณภาพของภาพ	169
	มีปัญหาในการทำสำเนา	175
	ไม่สามารถทำสำเนา	175
	ปัญหาการทำสำเนา	176
	ปัญหาเครื่องพิมพ์	179

	ไม่สามารถพิมพ์	. 179
	ปัญหาผลผลิตพิมพ์	. 180
	ปัญหาการสแกน	. 181
	ไม่สามารถที่จะสแกน	. 181
	ไม่สามารถอ่านข้อมูลสแกนไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์	. 181
	ปัญหาคุณภาพของานสแกน	.183
	ปัญหาเครือข่าย	. 184
	ปัญหาในการใช้ TCP/IP (LPD/Port9100)	. 184
	ปัญหาการใช้ CentreWare Internet Services	. 185
	ปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต/อินทราเน็ต	.186
	ปัญหาการเชื่อมต่อ IPv4 หรือ IPv6	. 188
	รหัสข้อผิดพลาด	. 190
	กระดาษติด	. 197
	E-1: กระดาษติดขัดภายในฝาครอบด้านซ้าย[A]	. 198
	E-2: กระดาษติดภายในฝาครอบเครื่องโมดูลหนึ่งถาด[B]	. 199
	E-3: กระดาษติดในถาด 1	. 200
	E-4: กระดาษติดในถาด 2	. 201
	E−5: กระดาษติดในถาด Bypass	. 201
	เอกสารตันฉบับติด	. 203
12	ภาคผนวก	.205
	รายละเอียดทางเทคนิค	. 206
	บริเวณที่พิมพ์ได้	. 211
	อุปกรณ์เสริม	. 212
	หมายเหตุและข้อจำกัด	.213
	หมายเหตุและข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้เครื่อง	. 213
	หมายเหตุและข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้คุณลักษณะการถ่ายสำเนา	.214
	หมายเหตุและข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้คุณลักษณะการพิมพ์	.214
	หมายเหตุและข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้คุณลักษณะการสแกน	. 215
	หมายเหตุและข้อจำกัดในขณะเชื่อมต่ออินเทอร์เเน็ตหรืออินทราเน็ตน็ต	. 215
	หมายเหตุและข้อจำกัดในขณะปฏิบัติการจากเครื่องคอมพิวเตอร์	.216
	หมายเหตุและข้อจำกัดการใช้ TCP/IP (LPD/Port9100)	. 216

หมายเหตุและข้อจำกัดในการเชื่อมต่อ IPv6	217
ดรรชนี	219

# 1 ก่อนใช้เครื่อง

## เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึงวิธีการใช้คู่มือนี้ รวมถึงคู่มือปลอดภัย และที่คุณควรอ่านก่อนใช้เครื่อง

•	บทน้ำ	.12
•	ประเภทของคู่มือ	.13
•	การใช้คู่มือ	.14
•	คู่มือความปลอดภัย	.16
•	ข้อบังคับ	.25
•	สภาพแวดล้อม	.25
•	เกี่ยวกับใบอนุญาตให้ใช้สิทธิ์	.26
•	ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง	.29

## บทนำ

ขอขอบคุณที่ เลื อกใช้ ผลิ ตภั ณฑ์ DocuCentre S2010/S1810 ซึ่งต่ อจากนี้ จะเรี ยกวา " เครื่ อง " โปรดอา นคู่ มือผู้ ใช้ ฉบับนี้ โดยละเอี ยดเพื่อใหส้ ามารถติดตั้ง ใช้งาน และดู แลรั กษาผลิ ตภั ณฑ์ไ หมี้ ประสิ ทธิ ภาพสู งสุ ด โปรดเก็ บคู่ มี อผู้ ใช้ นี้ ไวใ กล้ กั บผลิ ตภั ณฑเ พื่ อใช้ อา งอิ งในอนาคตในกรณี ที่ ผู้ ใช้ ประสบปั ญหาและต้ องการคำแนะนำ คู่ มี อนี้ อธิ บายภายใต้ สมมติ ฐานวา คุณมีความรู้พื้นฐานในเรื่องการใช้งานทั่วไปเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลและความรู้เกี่ยวกับการทำงา นระบบเน็ ตเวิ ร์ ค

ผู้ ใช้ สามารถอา นคู่ มี อใน

## ประเภทของคู่มือ

คู่มือต่อไปนี้จะให้มาพร้อมกับเครื่อง

#### คู่มือที่มากับเครื่อง

#### ∎คู่มีอผู้ใช้ (คู่มีอเล่มนี้) (Driver CD Kit)

คู่มือนี้อธิบายถึงวิธีการใช้คุณลักษณะการทำสเนา การพิมพ์ และการสแกน รวมถึงวิธีการตั้งกระดาษ วิธีการบำรุงรักษาประจำวัน การตั้งค่าสถานะเกรื่อง การแก้ไขปัญหา และการจัดตั้งเครือข่าย

#### ∎คู่มือการทำงานเบื้องต้น (คู่มือเล่มเล็ก)

คู่มือนี้ให้รายละเอียดการอ้างอิงอยาง่ยอ่ถึงการทำสำเนา การพิมพ์และการสแกนขั้นพื้นฐานของเครื่อง

#### ∎คู่มือ (HTML)

คู่มือดังกล่าวอธิบายถึงขั้นตอนการติดตั้งและการกำหนดค่าไดรเวอร์พมิ พแ ละระบบการทำงานของเครื่องพิมพ์ คู่มือนี้รวมอยู่ใน Driver CD Kit

#### ∎วิธีใช้ไดรเวอร์พิมพ์

ธิบายถึงคุณลักษณะและการทำงานของการพิมพ์

#### คูมื่อสำหรับอุปกร ณเ ส ริม

ผู้ใช้สามารถติดตั้งอุปกรณ์เสริมสำหรั

## การใช้คู่มือ

้คู่มือนี้สำหรับผู้ใช้งานเครื่องครั้งแรก คู่มืออธิบายถึงการใช้งานขั้นพื้นฐานของคุณลักษณะการทำสำเนา การพิมพ์ และการสแกน

#### ส่วนประกอบของคู่มือ

เนื้อหาของขอ้ มูลแบ่งออกเป็นบท ๆดังนี้

า ก่อนใช้เครื่อง

อธิบายวิธีใช้คู่มือนี้ พร้อมแสดงข้อมูลใบอนุญาตให้ใช้สิทธิ์

2 การตั้งค่าระบบการทำงาน

อธิบายถึงระบบการทำงานที่จำเป็นสำหรับการใช้เครื่อง

#### 3 ภาพรวมของผลิตภัณฑ์

อธิบายถึงอฮิ้นส่วนต่างๆ ของเครื่อง รวมถึงการทำงานขั้นพื้นฐาน เช่ วิธีเปิดและปิดเครื่อง วิธีใช้คุณลักษณะประหยัดพลังงาน และวิธีใช้CentreWare Internet Services

4 การป้อนกระดาษ

อธิบายถึงกระดาษชนิดต่างๆ และสื่องานพิมพอ์นๆ ที่คุณสามารถใช้กับเครื่อง และธีป้อนกระดาษลงในถาดใส่กระดาษ

5 การทำสำเนา

อธิบายถึงการใช้งานขั้นพื้นฐานและคุณลักษณะการทำสำเนา

#### 6 การสแกน

อธิบายถึงการใช้งานขั้นพื้นฐานและคุณลักษณะการสแกน

#### 7 การพิมพ์

อธิบายถึงการทำงานพื้นฐานของการพิมพ์

8 เครื่องมือ

้อธิบายถึงโหมด System Administration และวิธีเปลี่ยนแปลงการตงค่าเริ่มตน้

#### 9 สถานะของเครื่อง

อธิบายถึงวิธีการตรวจสอบข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นในเครื่องและการพิมพ์รายงานต่างๆ

#### 10 การบำรุงรักษา

อธิบายถึงวิธีเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองและวิธีทำกวามสะอาดเครื่อง

#### 11 การแก้ไขปัญหา

อธิบายถึงขั้นตอนการแก้ไขปัญหาเพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดกับเครื่อง

#### 12 ภาคผนวก

้อธิบายถึงข้อกำหนดเฉพาะของเครื่อง อุปกรณ์เสริม และข้อควรระวังและข้อจำกัดในการใช้เครื่อง

#### วิธีนำเสนอ

- ตัวอย่างภาพหน้าจอและภาพประกอบที่ปรากฏในคู่มือนี้จะแตกต่างกันตามการกำหนดค่าของเครื่อง และอุปกรณ์เสริมที่ติดตั้ง
  - รายละเอียดบางอย่างที่ปรากฏบนหน้าจออาจไไม่ปรากฏบนการกำหนดค่าในเครื่องของคุณ
- ขั้นตอนในคู่มือนี้อาจแตกต่างกันตามไดรเวอร์และซอร์ฟแวร์ยูทิลิตี้ที่ใช้นี่องจากการอัพเกรด
- สำหรับในเอกสารนี้ คำว่า "คอมพิวเตอร์" หมายถึงคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลหรือเวิร์คสเตชั่น
- คำต่างๆ ต่อไปนี้จะปรากฏในคู่มือ:

**ขอ้ ควรระวัง** : ข้อมูลสำคัญที่ควรอ่าน

หมายเหตุ : ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการทำงานหรือคุณลักษณะ

สัญลักษณ์ต่างๆ ต่อไปนี้จะปรากฏในคู่มือ:

" "	:	<ul> <li>การอ้างอิงถึงข้อความที่กล่าวไปแล้วในคู่มือ</li> <li>ชื่อของซีดีรอม และข้อความบนหน้าจอและข้อความที่ป้อน</li> </ul>
[ ]	:	<ul> <li>ชื่อโฟลเดอร์ ไฟล์ แอปพลิเคชัน ปุ่มหรือเมนูที่ปรากฏบนหน้าจอ</li> <li>ชื่อของเมนู คำสั่ง กล่องข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอคอมพิวเตร์และปุ่มต่างๆ รวมถึงชื่อของเมนู</li> </ul>
< > ปุ่ม	:	<ul> <li>ปุ่มต่างๆ ของเครื่องมัลติฟงักช์ นบนแผงควบคุม</li> </ul>
< > แป้น	:	<ul> <li>แป้นพิมพ์ของ์เครื่องคอมพิวเตอร์</li> </ul>
>	:	<ul> <li>แสดงลำดับขั้นตอนการเข้าถึงฟงักช์ นการทำงานของเครื่องคอมพิวเตอร์ เช่น: เมื่อเห็น "ค้นหาไฟล์หรือแฟมักด [Start] &gt; [Search] &gt;[For Files or Folders]" หมายถึงใหท้ ตามลำดับขั้นตอน โดยกด [Start] &gt; [Search] &gt; [For Files or Folders] เพื่อ เริ่มการค้นหาไฟล์หรือแฟม้ ที่ต้องการ</li> </ul>

- คำอธิ บายเรื่ องแนวการวางกระดาษหรื อเอกสารตน้ ฉบั บ :
  - 🖞 🖵 ป้อนขอบยาว (LEF): การวางกระดาษแนวตั้งจากมุมมองด้านหน้าเครื่อง

🖆 🕞 ป้อนขอบสั้น (SEF): 🔹 การวางกระดาษแนวนอนจากมุมมองด้านหน้าเครื่อง

# ตัวอยา่ งการวางกระดาษแนวตัง



ตัวอยา่ งการวางกระดาษแนวนอน

```
ทิศทางการฟดึ กระดาษ
```

## คู่มือความปลอดภัย

ก่อนการใช้ผลิตภัณฑ์ โปรดอ่าน "คู่มือความปลอดภัย" อย่างถี่ถ้วนเพื่อกาใช้งานอย่างปลอดภัย

ผลิตภัณฑ์และวัสดุที่แนะนำได้รับการทดสอบและเป็นไปตามข้อกำหนดด้านควมปลอดภัย รวมทั้งได้รับการรับรองจากหน่วยงานด้านความปลอดภัยและสอดคลองตามมาตรฐานสิ่งแวดล้อม โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อการใช้งนอย่างปลอดภัย

#### \land คำเตือน

การดัดแปลงแก้ไขใด ๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาต รวมถึงการเพิ่มพังก์ชันใหม่หรอการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมใด ๆ อาจไม่ได้รับการคุ้มครองตามการประกนผลิตภัณฑ์ โปรดติดต่อตัวแทนฟูจิซีร็อกซ์ในพื้นที่ของคุณเพื่อขอข้อมลเพิ่มเติม

โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำแจ้งเตือนที่ปรากฎบนผลิตภัณฑ์นี้ สัญลักษณ์คำเตือนต่างๆ มีความหมายดังต่อไปนี้:

∆อันตราย	ใช้สำหรับรายการที่ ถ้าไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเกร่งกรัด อาจเป็นอัตรายถึงแก่ชีวิต หรือก่อให้เกิดการบาดเจ็บสาหัส หรือการบาดเจ็บสาหัสท่อาจทำให้เสียชีวิตได้ และมีโอกาสที่จะเกิดอันตรายสูง
<u>ึ</u> ่ ≜คำเตือน	ใช้สำหรับรายการที่ ถ้าไม่ปฏิบัติตามคำแนะนอข่างเกร่งครัด อาจก่อให้กิดการบาดเจ็บสาหัสหรือถึงขั้นเสียชีวิตได้
<u> </u>	ใช้สำหรับรายการที่ ถ้าไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอย่างเคร่งครัด อาจทำให้ผ้ใช้ได้รับบาดเจ็บหรือทำให้เครื่องชำรุดเสียหาย
	<ul> <li>โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้หรือดำเนินการกับเกรื่องที่ควรได้รับการใส่จปฏิบัติ</li> <li>โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานด้วยความระมัดระวัง</li> <li>โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานด้วยความระมัดระวัง</li> </ul>
	ขอควรระวง ระวงวตถุเว ระวงการระ ระวงเพพา ระวงพนผว ระวงเครอง ระวงนวมอ Standary (Secondary) โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำการใช้งานด้วยความะมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการกระทำที่อ าจก่อให้เกิดอันตรายได้
	ท้าม         พักม         พักม </th
	<ul> <li>เครื่องหมายสำหรับรายการที่บังคับให้ต้องปฏิบัติตาม</li> <li>โปรดปฏิบัติตามคแนะนำการใช้งานด้วยความระมัดระวัง</li> <li>เพื่อการปฏิบัติในสิ่งที่จำเป็นต่การใช้งานเครื่อง</li> </ul>
	คำแนะนำก ถอดปล้กอ ต่อสายดิน/

#### ความปลอดภัยในการใช้ไฟฟ้า

#### /ุ่∧คำเตือน

้ผลิตภัณฑ์นี้ใช้แหล่งพลังงานไฟฟ้าในการทำงานคังที่แสคงไว้บนแผ่นป้ายสดงข้อมูลของผลิตภัณฑ์ โปรดปรึกษาบริษัทผู้ให้บริการด้านพลังงานไฟฟ้ในพื้นที่ของคุณเพื่อตรวจสอบว่าแหล่งจ่ายไฟฟ้าตรงกั บข้อกำหนดการใช้รือไม่



คำเตือน: ต่อผลิตภัณฑ์นี้เข้ากับวงจรป้องกันไฟรั่วระบบสายดิน

้ปลั๊กไฟของผลิตภัณฑ์นี้เป็นชนิดที่มีสายดินในตัว สามารถใช้ได้กับเต้ารับที่มีสายดินเท่านั้น ซึ่งเป็นคณสมบัติหนึ่งในด้านความปลอดภัย ถ้าม่สามารถเสียบปลั๊กเข้ากับเต้ารับได้ โปรดติดต่อช่างไฟฟ้าเพื่อเปลี่นเต้ารับ เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟช็อต ้ห้ามใช้ตัวปรับต่อปลั๊กที่ไม่ีสายดิน ต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้ารับที่ไม่มีขั้วสายดิน

การต่อสื่อน้ำกระแสไฟฟ้าลงดินอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟซ็อตได้



เสียบสายไฟโดยตรงเข้ากับเต้ารับที่มีสายดิน

เพื่อป้องกันการเกิดความ้อนสูงเกินขนาดและเหตุไฟไหม้ ห้ามใช้สายต่อพ่วง ตัวปรับต่อที่มีหลายหัวรับ หรืออุปกรณ์เชื่อมต่อแบบหลายหัว ้โปรดปรึกษาตัวแทนฟูจิซีร็อกซ์ในพื้นที่ของคุณเพื่อตรวจสอบว่าเต้ารับมีสายดินหรือไม่



ให้ต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับวงจรย่อย

หรือเต้ารับที่ขนาดหน่วยของกระแสไฟฟ้าและแรงคันไฟฟ้ามากกว่าขนาดที่กำหนดไว้กับผลิต ภัณฑ์

โปรดดูขนาดกระแสไฟฟ้าและแรงดันที่กำหนดสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ที่แผ่นป้ายข้อมูลบนแผงด้ านลัง





ห้ามวางวัตถุใด ๆ ทับสายไฟ



ให้เก็บอุปกรณ์ต่อสายไฟไว้ไม่ให้มีฝุ่นเกาะ

ห้ามสัมผัสกับสายไฟเมื่อมือเปียกน้ำ อาจทำให้ถูกไฟซ็อตได้

สภาพแวดล้อมที่มีฝุ่นมากและชื้นอาจหน่วงกระแสไฟฟ้าในอุปกรณ์เชื่อมต่อ อาจทำให้เกิดความร้อนจนอาจเป็นเหตุทำให้เกิดไฟฟ้าซ็อตหรือไฟไหม้ได้



เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากไฟฟ้าซ็อตและไฟไหม้ โปรดใช้สายไฟที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์หรือสายไฟที่ฟูจิซีร็อกซ์กำหนดไว้ให้ใช้ สายไฟนี้ใช้เฉพาะสำหรับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น ห้ามนำไปใช้กับผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ห้ามทำการดัดแปลงหรือทำให้สายไฟซ่ารุด สายไฟที่ชำรุดหือการดัดแปลงสายไฟอาจทำให้เกิดความร้อนจนอาจเป็นเหตุทำให้เกิดไฟช็อ ตหรือไฟไหม้ได้

ถ้าสายไฟซำรุดหรือฉนวนหุ้มสายไฟฉีกขาด โปรดติดต่อตัวแทนฟูจิซีร็อกซ์ในพื้นที่ของคุณเพื่อเปลี่ยนสายไฟ ห้ามใช้สายไฟที่ชำรุดหรือมีฉนวนหุ้มสายไฟฉีกขาดเพื่อป้องกันอันตรายจากไฟซ็อตหรือไฟไ หม้

#### ึ∆เดือน



ปิดสวิตซ์และแหล่งจ่ายไฟฟ้าหลักที่อยู่ในตัวเครื่องภายในฝาครอบด้านห้า และถอดปลั๊กออกทุกกรั้งเมื่อทำความสะอาดเครื่อง การเปิดเข้าถึงภายในเครื่องขณะเครื่องทำงานอาจทำให้ถูกไฟซ็อตได้



ห้ามถอดปลั๊กหรือเสียบปลั๊กเครื่องเข้าไปใหม่โดยที่สวิตช์แหล่งจ่ายไฟ้าหลักมีไฟเข้าและสวิต ช์เครื่องยังคงเปิดอยู่

การเสียบและการถ<sup>ื</sup>อดปลักอุปกรณ์เชื่อมต่อที่มีกระแสไฟฟ้าอยู่อาจทำให้ปลั๊กได้รับความเสีย หยและเกิดความร้อน และอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟไหม้



เมื่อต้องการถอดปลั๊กของเครื่องออก ควรดึงที่ตัวปถั๊ก อย่าดึงที่สายไ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดความเสียหายต่อสายไฟและอาจทำให้เกิดไฟซ็อตหรือฟไหม้



ปิดสวิตช์และถอดปลั๊กเครื่องออกทุกครั้งเมื่อไม่มีการใช้งานในช่วงสุสัปดาห์หรือช่วงวันหยุดร ะยะยาว การเสียบปลั๊กเครื่องทิ้งไว้เป็นเวลานาน โดยไม่ได้ใช้งาน อาจเป็นสาเหตุทำให้ฉนวนเสื่อมสภาพและทำให้เกิดไฟ็อตหรือไฟไหม้ได้



ควรปิดสวิตซ์เครื่องและตรวจสอบเดือนละครั้งว่า

- เสียบสายไฟเข้ากับเต้ารับไว้แน่นดีหรือไม่
- ปลั๊กไม่ร้อนเกินไป ไม่เป็นสนิม หรือคดงอ
- ไม่มีฝุ่นเกาะที่ปลั๊กและเต้ารับ และ
- สายไฟไม่มีรอยชำรุดหรือเสื่อมสภาพ

ถ้าคุณสังเกตเห็นสิ่งใดผิดปรกติ โปรดปิดสวิตซ์และถอดปลั๊กของเครื่องออกก่อน แล้วติดต่อตัวแทนฟูจิซีร็อกซ์ในพื้นที่ของคุณ

# การติดตั้งเครื่อง

#### ่∆คำเตือน



ห้ามติดตั้งเครื่องกีดขวางทางเดินหรือวางทับสายไฟ การเสียดสี หรือน้ำนักที่กดทับมากเกินไป อาจทำให้เกิดความร้อนและอาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟซ็อตหรือไฟไหม้ได้

#### ่ ∕∆เตือน

ห้ามติดตั้งเครื่องบนพื้นที่ต่อไปนี้:

- ใกล้กับเครื่องทำความร้อนหรือแหล่งพลังงานความร้อนอื่นๆ
- ใกล้กับวัสดุที่ติดไฟได้ง่าย เช่น ม่าน
- ในบริเวณที่มีสภาพแวดล้อมที่ร้อน ชื้น มีฝุ่นมาก หรืออากาศถ่ายเทไม่สะดวก
- สถานที่ๆ แสงแดดส่องถึงโดยตรง
- ใกล้กับอุปกรณ์หุงตัมอาหาร หรือเครื่องทำความชื้น

ผลิตภัณฑ์นี้มีน้ำหนัก 36 กก (รุ่นที่มีอุปกรณ์ป้อนเอกสาร) เมื่อทำการเคลื่อนย้าย ควรใช้ทีมเคลื่อนย้ายที่มีมากกว่าสองคนขึ้นไป เพื่อหลกเลี่ยงความผิดพลาดหรือการบาดเจ็บจากการเคลื่อนย้าย



เมื่อทำการยกผลิตภัณฑ์นี้ [คนหนึ่งจับที่ด้านลว่งของถาด Bypass ท่พับอยู่ทางด้านซ้ายของผลิตภัณฑ์ และอีกคนหนึ่งจับที่ที่จับของผลิตภณฑ์ที่อยู่ทางด้านขวาของผลิตภัณฑ์] ห้ามยกผลิตภัณฑ์โดยจับหรือยึดเกาะบริเวณอื่นๆ ทั้งนี้ เพื่อป้องกันมิให้ผลิตภัณฑ์หลุดตกลงมา อันจะเปนเหตุให้เกิดอาการปวดหลังหรือการบาดเจ็บ





ติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้บนพื้นที่เรียบและแข็งแรงที่สามารถรองรับน้ำหนักด้ มิฉะนั้น ถ้าติดตั้งผลิตภัณฑ์ในลักษณะเอียง อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ล้มลและทำให้เกิดการบาดเจ็บ

ให้ติดตั้งผลิตภัณฑ์นี้ในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี ห้ามปิดกั้นช่องทางระบายอากาศออกของผลิตภัณฑ์

เว้นช่องว่างรอบ ๆ เครื่องไว้เล็กน้อย เพื่อการระบายอากาศและเข้าถึงปล็ก ให้ถอดปลั๊กผลิตภัณฑ์ออกถ้าสังเกตเห็นว่ามีอาการผิดปรกติใด ๆ เกิดขัน

สำหรับอุปกรณ์ป้อนเอกสารอัตโนมัติแบบดูเพล็กซ์



(หน่วย: มม)



ห้ามวางผลิตภัณฑ์ในลักษณะเอียงมากกว่า 10 องศา มิฉะนั้น ผลิตภัณฑ์อาจลัมงเสียหายและอาจจะเป็นอันตรายต่อผู้ใช้งานได้





ล็อกล้อของผลิตภัณฑ์เสมอหลังจากเสร็จสิ้นการติดตั้ง มิฉะนั้น ผลิตภัณ์อาจล้มลงหรือเลื่อนและทำให้เกิดการบาดเจ็บ





ในการเก็บรวมสายไฟและสายเคเบิลไว้ให้เรียบร้อย ให้ใช้เข็มขัดรัดสายไฟและอุปกรณ์รัดสายไฟแบบท่อเกลียวที่ฟูจิซีร็อกซ์จัดหาให้ มิฉะนั้น อาจป็นสาเหตุทำให้เกิดการชำรุดขึ้นกับเครื่อง

## คนอื่น ๆ



เพื่อรักษาประสิทธิภาพการทำงานและสภาพของเครื่องให้ดี ให้ติดตั้งและใช้งานเครื่องในสภาพแวดล้อมคังต่อไปนี้ไว้เสมอ:

อุณหภูมิ: 10 - 32°c ความชื้น: 35 - 85%

เมื่อเครื่องอยู่ในห้องที่มีอากาศเย็นและเปลี่ยนเป็นร้อนขึ้นอย่างรวเร็วด้วยเครื่องทำความร้อน ความชื้นภายในเครื่องอาจลดลงและเป็นสาเหตทำให้บางส่วนบนงานพิมพ์หายไป

## ความปลอดภัยในการใช้งาน

#### 



ขั้นตอนการบำรุงรักษาผลิตภัณฑ์ของผู้ควบคุมได้อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ที่มาพร้อมกับผลิตภัณ ฑ์ ห้ามกระทำขั้นตอนการบำรุงรักษาอื่นใดที่นอกหนือไปจากที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือ



การออกแบบในด้านความปลอดภัยสำหรับผลิตภัณฑ์นี้ป้องกันมิให้ผู้ควบคุมข้าถึงบริเวณที่เ ป็นอันตราย โดยจะมีฝาครอบหรือส่วนปิดกั้นบริเวณที่เนอันตรายไว้ ซึ่งผู้ควบคุมจะไม่สามารถเข้าถึงได้ ซึ่งต้องใช้อุปกรณ์ในการถอดออก เพื่อป้องกันไฟช็อตและการบาดเจ็บ ห้ามถอดฝาปิดหรือส่วนปิกั้นเครื่องออกโดยเด็ดขาด



เพื่อลดความเสี่ยงจากเหตุไฟฟ้าซ็อตและไฟไหม้

- ให้ปิดสวิตซ์และถอดปลั๊กเครื่องออกทันทีเมื่อมีสภาวะดังต่อไปนี้เกิดขึ้น จากนั้น ให้ติดต่อตัแทนฟูจิซีร็อกซ์ในพื้นที่ของคุณ
- มีควันออกมาจากผลิตภัณฑ์หรือพื้นผิวผลิตภัณฑ์ร้อนผิดปรกติ
- มีเสียงรบกวนหรือกลิ่นผิดปรกติออกมาจากผลิตภัณฑ์
- สายไฟมีรอยชำรุดหรือเสื่อมสภาพ
- วงจรดัดกระแสไฟฟ้า ฟิวส์ หรืออุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยทำงานแจ้งเตือน
- ของเหลวหกใส่ผลิตภัณฑ์
- ผลิตภัณฑ์เปียกน้ำ
- เกิดความเสียหายขึ้นกับส่วนใดส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์



ห้ามใส่วัตถุใดๆ เข้าไปในรูหรือช่องใดช่องหนึ่งของผลิตภัณฑ์นี้ ห้ามวางสิ่งใดๆ ต่อไปนี้ไว้บนผลิตภัณฑ์:

- ภาชนะบรรจุของเหลว เช่น แจกันดอกไม้ หรือถ้วยกาแฟ
- ชิ้นส่วนโลหะ เช่น ลวดเย็บกระดาษ หรือที่หนีบกระดาษ
- วัตถุที่มีน้ำหนักมาก

ถ้าของเหลวหกใส่หรือชิ้นส่วนโลหะหล่นเข้าไปในผลิตภัณฑ์ อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟช็อตหรือไฟไหม้ได้



ห้ามใช้กระดาษที่สามารถนำไฟฟ้าได้เช่น กระดาษโอริกามิ กระดาษคาร์บอน หือกระดาษเคลือบที่เป็นตัวนำไฟฟ้าหรือความร้อนได้ดี เมื่อมีกระดาษติดนเครื่อง อาจเป็นสาเหตุทำให้เกิดไฟซ็อตและไฟไหม้ได้





้ห้ามเล่นซีดีรอมที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์กับเครื่องเล่นเสียง ให้ใช้กับเครื่องเล่นซีดีรอมเท่านั้น ้มิฉะนั้น เสียงดังอาจทำความเสียหายให้กับครื่องเล่นเสียงหรือเป็นอันตรายต่อหูของคุณ



ความปลอดภัยจากลำแสงเลเซอร์

ข้อควรระวัง: การใช้งานหรือการดัดแปลงใด ๆ ที่นอกเหนือไปจากที่แสดงไว้ใคู่มือการทำงาน อาจทำให้เกิดอันตรายจากการได้รับแสงจ้า อันจะส่งผลทำให้เกิดการบาดเจ็บจากไฟไหม้หรือสูญเสียการมองเห็น

้ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบแล้วและเป็นไปตามข้อกำหนด Class 1 Laser Equipment ตามมาตรฐานสากล IEC60825 และไม่มีอันตรายจากแสงจ้า ผลิตภัณฑ์นี้จะไม่ปล่อยแสงจ้าที่เป็นอันตรายออกมา

เนื่องจากมีการทำงานของอุปกรณ์และฝาปิดป้องกันแสงที่จำกัคลำแสงทั้งหมดที่ปล่อยออกม ำในระหว่างการทำงานหรือเมื่อทำขั้นตอนงานบำรุงรักษา

#### /ิ.เตือน



เปิดใช้งานเซฟตี้ล็อกชนิดไฟฟ้าและเครื่องกลไว้โดยตลอด ติดตั้งเซฟตี้อินเตอร์ล็อกให้ห่างจากวัสดุที่มีคุณสมบัติเป็นแม่เหล็ก ้วัสดุที่มีคุสมบัติเป็นแม่เหล็กอาจส่งผลท่ำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานขึ้นเองโดยที่เราไม่ได้เปิดและอ าจเป็นสาเหตุทำให้เกิด

การบาดเจ็บหรือไฟซ็อต



ห้ามพยายามน้ำกระดาษที่ติดอยู่ในบริเวณที่ลึกมากออกจากผลิตภัณฑ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระดาษที่พันหุ้มฟิวเซอร์หรือลูกกลิ้งความร้อน มิฉะนั้น าจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือผิวหนังไหม้ได้ ให้ปิดสวิตซ์เครื่องทันทีแะติดต่อตัวแทนฟูจิซีรีอกซ์ในพื้นที่ของคุณ



ห้ามออกแรงกดเอกสารที่หนามากเกินไปบนกระจกวางต้นฉบับ อาจทำให้กระจกวางต้นฉบับแตกได้ และเป็นเหตุทำให้บาดเจ็บ



ควรจัดให้มีการระบายอากาศที่ดีในระหว่างการใช้งานเครื่องเป็นเวลานาน หรือเมื่อทำสำเนาจำนวนมาก เนื่องจากกลิ่น เช่น โอโซนในห้องที่มีอากาศถ่ายเทไม่สะดวกอาจส่งผลกระทบต่อสภาพอากาศภายในสำนักงาน จัดให้มีการถ่ายเทอากาศอย่างเหมาะสม เพื่อให้เกิดสภาพแวดล้อมที่ให้ทั้งความสบายและความปลอดภัย

## วัสดุสิ้นเปลือง

## 



จัดเก็บวัสดุสิ้นเปลืองตามคำแนะนำที่ให้บนบรรจุภัณฑ์หรือหีบห่อ

ใช้ไม้กวาดหรือผ้าชุบน้ำเช็ดผงหมึกที่หก ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดทำความสะอาดผงหมึกที่หก เนื่องจากผงหมึกอาจติดไฟหากเกิดประกายไฟขึ้นภายในเครื่องดูดฝุ่นและเป็นสาเหตุทำให้เ กิดการระเบิดขึ้นได้ ถ้ามีผงหมึกหกเลอะเทอะเป็นจำนวนมาก โปรดติดต่อตัวแทนฟูจิซีร็อกซ์ในพื้นที่ของคุณ



ห้ามทิ้งตลับหมึกลงในเปลวไฟ ผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับหมึกอาจลุกติดไฟและทำให้เกิดการบาดเจ็บจากไฟไหม้หรือการระเ บิด

ถ้าคุณมีตลับหมึกที่ใช้หมดแล้วซึ่งต้องการกำจัดทิ้ง โปรดติดต่อตัวแทนฟูจิซีร็อกซ์ในพื้นที่ของคุณเพื่อให้กำจัดทิ้งวัสดุ

## ึ∆เตือน



เก็บชุดลูกดรัม (หรือลูกดรัม) และตลับหมึกให้พันมือเด็ก ถ้าเด็กกลืนผงหึกโดยไม่ตั้งใจ ให้บัวนผงหมึกทิ้ง กลั้วล้างปากด้วยน้ำ ดื่มน้ำและรีบพบแพทย์ทันที



เมื่อเปลี่ยนชุดลูกดรัม (หรือลูกดรัม) และตลับหมึก ระวังอย่าให้หมึกหก ทกครั้งที่หมึกหก ควรหลีกเลี่ยงมิให้หมึกสัมผัสกับเสื้อผ้า ผิวหนัง ดวตา และปาก รวมทั้งการสูดดมเข้าไป



ถ้าหมึกหกลงบนผิวหนังหรือเสื้อผ้า ให้ล้างออกด้วยสบู่และน้ำ

ถ้าผงหมึกเข้าตา ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดในปริมาณมากๆ เป็นเวลาอย่างน้อ 15 นาที่จนอาการระคายเคืองหายไป และให้ปรึกษาแพทย์ในกรณีจำเป็น

้ถ้าหายใจเอาผงหมึกเข้าไป ให้ย้ายไปอยู่ในที่ๆ อากาศปลอดโปร่งและกลั้ว้างปากด้วยน้ำ

ถ้าผงหมึกเข้าปาก ให้บ้วนผงหมึกทิ้ง กลั้วล้างปากด้วยน้ำ ดื่มน้ำเป็นจนวนมากและรีบพบแพทย์ทันที



ความปลอดภัยในการใช้งานฟิวเซอร์

เมื่อต้องการเคลื่อนย้ายฟิวเซอร์ โปรดปิดสวิตช์และรอประมาณ 40 นาที เพื่อให้เครื่องเย็นลง

## ตำแหน่งของป้ายแจ้งเตือนและข้อควรระวัง

โปรดทำตามคำแนะนำที่แสดงไว้บนผลิตภัณฑ์หรือที่แจ้งมาพร้อมกับผลิตภัณ์ เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายจากการถูกไฟไหม้หรือไฟช็อต ห้ามสัมผัสบริเวณที่แสดงคำว่า "High Temperature" หรือ "High Voltage"



## ข้อบังคับ

#### การกระจายคลื่นวิทยุ (Class A)

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการทดสอบและเป็นไปตามข้อจำกัดสำหรับอุปกรณ์ดิจิตอ Class A ตามมาตรฐานสากลของ Electromagnetic Interference (CISPR Publ. 22) และ Radiocommunications Act 1992 ในประเทศออสเตรเลีย/นิวซีแลนด์ ข้อจำกัดดังกล่าวได้รับการออกแบบมาด้วยเหตุผลเพื่อป้องกันการรบกวนของสัญญาณจากเครื่องมือที่ ติดตั้งใช้งานภายในสภาพแวดล้อมซิงพาณิชย์ ผลิตภัณฑ์นี้ สร้าง ใช้ และสามารถปล่อยพลังงานสัญญาณวิทยุ ซึ่งถ้าไม่ได้มีการติดตั้ง และใช้งานอย่างไม่สอดคล้องกับข้อแนะนำที่ให้ไว้ อาจทำให้รบกวนการสื่อสารของคลื่นวิทยุ การใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ในบิเวณที่พักอาศัยอาจทำให้เกิดการรบกวนสัญญาณ ซึ่งในกรณีนี้ ผู้ใช้จำเปนต้องดำเนินการแก้ไขโดยรับผิดชอบค่าใช้จ่ายด้วยตนเอง

การปรับเปลี่ยนหรือดัดแปลงผลิตภัณฑ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากฟูจิซีรอกซ์ อาจทำให้ผู้ใช้ถูกเพิกถอนสิทธิ์การใช้งานอุปกรณ์นี้ได้

#### เอกสารรับรองความปลอดภัยผลิตภัณฑ์ (UL, CB)

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการรับรองจากหน่วยงานโดยใช้มาตรฐานความปลอดภัยดังี่แสดงไว้ <u>หน่วยงาน มาตรฐาน</u> TUV IEC60950-1:ed. 2

#### สภาพแวดล้อม

ในด้านการป้องกันสภาพแวดล้อมและการใช้ทรัพยากรอย่างมีประสิทธิภาพ ฟูจิซีร็อกซ์ได้นำอุปกรณ์ที่ลูกค้าส่งคืนมาใช้งานใหม่อีกครั้ง ตลับหมึก รือตลับเก็บหมึก และลูกครัม (โฟโตรีเซ็ปเตอร์) เพื่อนำไปใช้ทำชิ้นส่วนีไซเกิล วัสดุรีไซเกิล หรือเพื่อการแปรรูปเป็นพลังงาน

้จำเป็นต้องมีการกำจัดทิ้งที่เหมาะสมสำหรับตลับหมึกและลูกดรัมที่ใช้หดแล้ว ไม่ควรเปิดหีบห่อบรรจุตลับหมึก ควรนำส่งคืนให้แก่ตัวแทนฟูจิซื้อกซ์ในพื้นที่ของคุณ

# เกี่ยวกับใบอนุญาตให้ใช้สิทธิ์

เนื้อหาส่วนนี้อธิบายถึงข้อมูลเกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ โปรดอ่านให้ถี่ถ้วน

#### Libcurl

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2006, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

#### FreeBSD

This product contains the part of FreeBSD codes.

The FreeBSD Copyright

Copyright 1994-2006 The FreeBSD Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE FREEBSD PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FREEBSD

PROJECT OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The views and conclusions contained in the software and documentation are those of the authors and should not be interpreted as representing official policies, either expressed or implied, of the FreeBSD Project.

#### **WIDE DHCP Client**

WIDE Project DHCP Implementation Copyright (c) 1995 Akihiro Tominaga Copyright (c) 1995 WIDE Project All rights reserved.

Permission to use, copy, modify and distribute this software and its documentation is hereby granted, provided only with the following conditions are satisfied:

- 1. Both the copyright notice and this permission notice appear in all copies of the software, derivative works or modified versions, and any portions thereof, and that both notices appear in supporting documentation.
- All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by WIDE Project and its contributors.
- 3. Neither the name of WIDE Project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE DEVELOPER "AS IS" AND WIDE PROJECT DISCLAIMS ANY LIABILITY OF ANY KIND FOR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM THE USE OF THIS SOFTWARE. ALSO, THERE IS NO WARRANTY IMPLIED OR OTHERWISE, NOR IS SUPPORT PROVIDED.

Feedback of the results generated from any improvements or extensions made to this software would be much appreciated.

Any such feedback should be sent to:

Akihiro Tominaga WIDE Project Keio University, Endo 5322, Kanagawa, Japan (E-mail: dhcp-dist@wide.ad.jp)

WIDE project has the rights to redistribute these changes.

#### MD5

Copyright (C) 1991-2, RSA Data Security, Inc. Created 1991. All rights reserved.

License to copy and use this software is granted provided that it is identified as the "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing this software or this function.

License is also granted to make and use derivative works provided that such works are identified as "derived from the RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm" in all material mentioning or referencing the derived work.

RSA Data Security, Inc. makes no representations concerning either the merchantability of this software or the suitability of this software for any particular purpose.

It is provided "as is" without express or implied warranty of any kind.

These notices must be retained in any copies of any part of this documentation and/or software.

# ข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

การทำสำเนาหรือการพิมพ์เอกสารเบางชนิดอาจถือวา เป็นการกระทำที่เข้าข่ายผิดกฎหมายในประเทศของคุณ ซึ่งอาจมีการกำหนดบทลงโทษเป็นการปรับเงินหรือจำคุกได้หากพิสูจน์แล้วว่ามีความผิดจริง ต่อไปนี้คือตัวอย่างรายการที่อาจผิดกฎหมายหากทำสำเนาหรือการพมิ พ์นประเทศของคุณ

- เงินตรา
- ธนบัตรและเซ็ค
- พันธบัตรและหลักทรัพย์ของธนาคารและรัฐบาล
- หนังสือเดินทางและบัตรประจำตัวประชาชน
- วัสดุหรือเครื่องหมายการค้าที่มีลิขสิทธิ์โดยไม่ได้รับความยินยอมจากจ้าของ
- ดวงตราไปรษณีย์และเอกสารอื่นๆ ที่เปลี่ยนมือได้

รายการข้างต้นไม่ได้ครอบคลุมทุกสิ่งที่กฎหมายระบุไว้และขอสงวนสิทธิ์ไม่รับผิดในความสมบูรณ์หรือ ความ

ถูกต้องของรายการเหล่านั้น หากมีข้อสงสัยประการใดโปรดติดต่อที่ปรึกษากฎหมาย

# 2 การตั้งค่าระบบการทำงาน

#### เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึระบบการทำงานในการทำงานของเครื่อง

หล	<i>งายเหตุ</i> • อาจไม่จำเป็นต้องตั้งค่าระบบการทำงานตามที่อธิบายไว้กับเครื่องบางรุ่นควร ตั้งค่าในกรณีที่มีการเพิ่มเติมอปกรณ์เสริมที่ต้องมีการตั้งค่าในการทำงาน
	โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าหากต้องการข้อมูลเพมิ่ เติม
•	ระบบการทำงานที่รองรับ
•	สายเคเบิลอินเทอร์เฟส34
•	การตั้งระบบการทำงานของเครือข่าย36
•	การเปิดใช้งานพอร์ตการสื่อสาร38
٠	การใช้ CentreWare Internet Services40
•	การติดตั้งไดรเวอร์พิมพ์/ไดรเวอร์สแกน53

# ระบบการทำงานที่รองรับ

เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึงการตั้งค่าระบบการทำงานที่จำเป็นเพื่อใช้คุณลักษณะการพมิ พ์และสแกนของเครื่องมัลติฟงั ก์ชั่น

## คุณลักษณะการพิมพ์

ต่อเครื่องมัลติฟงั ก์ชั่นนี้เข้ากับคอมพิวเตอร์ได้โดยตรงเพื่อใช้เป็น local printer หรือต่อเข้ากับเครือข่ายเพื่อใช้เป็นnetwork printer



#### ∎การใช้งานเป็น local printer

ใช้สายเคเบิล USB เพื่อต่อเครื่องมัลติฟงั ก์ชั่นเข้ากับคอมพวิ เตอร์โดยตรง

#### ∎การใช้งานเป็น network printer

เชื่อมต่อคอมพวิ เตอร์ผ่านโปรโตคอล TCP/IP

และจำเป็นต้องเปิดใช้พอร์ตสำหรับการพมิ พใ นกรณีที่ต้องการทำงานพมิ พผ์ านเครือข่าย

• LPD:

เปิดใช้งานการตั้งค่านี้เมื่อใช้พอร์ต LPD

• Port9100:

เปิดใช้งานการตั้งค่านี้เมื่อใช้พอร์ต Port9100

*หมายเหต* • จำเป็นต้องติดตั้ง การตั้งระบบการทำงานของเครือข่าย สำหรับข้อมูลวิธีการตั้งค่า TCP/IP โปรดดูที่หัวข้อ "การตั้งระบบการทำงานของเครือข่าย" (P.36) สำหรับข้อมูลวิธีการเปิดใช้งานพอร์ตการสื่อสาร โปรดดูที่ "การเปิดใช้งานพอร์ตการสื่อสาร" (P.38)

#### คุณลักษณะการสแกน

้เครื่องรองรับคุณลักษณะการสแกนโดยใช้การเชื่อมต่อโดย USB

สำคัญ • ไมร่ องรับการสแกนผ่านเครือขา ยอีเทอรเ น็ต

ใช้คุณลักษณะนี้ได้เพื่อโหลดข้อมูลการสแกนจากแอปพลิเคชันที่เข้ากันกับ TWAIN หรือ WIA ที่ติดตั้งอยู่บนคอมพิวเตอร์

หลังจากตั้งค่าการสแกนบนหน้าจอคอมพิวเตอร์แล้ว คุณสามารถสแกนเอกสารใและดูตัวอย่างงานได้จากหน้าจอคอมพิวเตอร์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หัวข้อ "การโหลดข้อมูลการสแกนโดยแอปพลิเคชันที่ใช้ได้กับเครื่องพีซี" (P.118)

## สายเคเบิลอินเทอร์เฟส

ใช้ USB อินเทอร์เฟส เมื่อต่อเครื่องมัลติฟังก์ชั่นเข้ากับคอมพิวเตอร์โดยตรงหรือใช้ อีเทอร์เน็ตอินเทอร์เฟสเมื่อต่อเครื่องมัลติฟังก์ชั่นเข้ากับเครือข่าย

## การใช**้USB** อินเทอร์เฟส

เครื่องมัลติฟงั ก์ชั่นนี้รองรับอินเทอร์เฟสUSB 1.1/2.0

ในกรณีต้องการต่อสายเคเบิล USB:

กดสวิตซ์เปิดปิดเครื่องมาที่ตำแหน่ง [O]
 เพื่อปิดการทำงานของเครื่อง

**2** เสียมสาย USB เข้าไปในช่องเสียบสาย USB 1.1/2.0





- **3** ต่อปลายอีกด้านหนึ่งของสายเคเบิล USB เข้ากับคอมพิวเตอร์
- 4 กดสวิตซ์เปิดปิดเครื่องมาที่ตำแหน่ง [ | ] เพื่อเปิดการทำงานของเครื่อง



*หมายเหตุ* • ตรวจสอบว่า หน้าจอแผนผังแสดงสถานะของเครื่องดับ

#### การใช้อินเทอร์เฟสของ Ethernet

เครื่องมัลติฟงัก์ชั่นนี้รองรับอินเทอร์เฟส 100BASE-TX และ 10BASE-T Ethernet

สำคัญ •อินเทอร์เฟสของอีเทอร์เน็ตสามารถใช้ได้เมื่อติดตั้งชุดการพิมพ์บนเครือข่ายแบบง่ายบนเครื่อง หากต้องการต่ออินเทอร์เฟสของ Ethernet:

กดสวิตซ์เปิดปิดเครื่องมาที่ตำแหน่ง [O]
 เพื่อปิดการทำงานของเครื่อง

*หมายเหตุ* • ตรวจสอบว่า หน้าจอแผนผังแสดงสถานะของเครื่องดับ



- 2 ต่อสายเคเบิลเครือข่ายเข้ากับช่องต่ออินเทอร์เฟสของ Ethernet
  - หมายเหตุ เตรียมสายเคเบิลที่เหมาะสมกับกาเชื่อมต่อ
     หากต้องการเปลี่ยนสายเคเบิล ติดต่อศูนยบ์
     ริการลูกค้าฟูจิชีรีอกซ์
- 3 กดสวิตซ์เปิดปิดเครื่องมาที่ตำแหน่ง [ | ] เพื่อเปิดการทำงานของเครื่อง





# การตั้งระบบการทำงานของเครือข่าย

เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึงวิธีตั้งค่าเพื่อใช้โปรโตคอล TCP/IP

```
    หมายเหตุ • เครื่องมัลติฟงั ก์ชั่นนี้รองรับระบบการทำงาน IPv6 สำหรับข้อมูลเพมิ่ เติม โปรดดูที่หัวข้อ "การตั้งค่าIP Address
(IPv6)" (P.36)
```

#### การตั้งค่าIP Address (IPv4)

หากต้องการใช้โปรโตคอล TCP/IP คุณต้องตั้งไอพีแอดเดรสของเครื่อง

ตามค่าเริ่มต้นนั้น เครื่องจะถูกตั้งให้รับ IP Address ของเครื่องโดยอัตโนมัติ

มื่อต่อเครื่องเข้ากับDHCP server

ให้ System Settings Report การตั้งค่าระบบเพื่อตรวจสอบว่าได้ตั้งIP Addressของเครืองเรียบร้อยแล้วหรือไม่

ในกรณีที่ยังไม่ได้ตั้ง IP Address คุณสามารถติดตั้งได้บนแผงควบคุม

หมายเหตุ •ควรตรวจสอบIP Address ป็นระยะๆ เพราะ IP Address สอาจเปลี่ยนแปลงได้หาใช้ DHCP server •เครื่องรับข้อมูลแอดเดรสได้โดยอัตโนมัติโดยใช้ BOOTP หรือ RARP server

สำหรับข้อมูลวิธีการ System Settings Report การตั้งค่าระบบโปรดดูที่หัวข้อ "การพิมพ์ Reports" (P.146) สำหรับข้อมูลวิธีการตั้งไอพีแอดเดรสจากแผงควบคุม โปรดดูที่หัวข้อ "การตั้งค่าเครือค่าย" (P.135) หลังจากการตั้งค่าโปรแกรมหมายเลข 1008 ถึง 1020 พิมพ์System Settings Reportและตรวจสอบการตั้งค่าที่ได้นำไปใช้

## การตั้งค่าIP Address (IPv6)

เครื่องมัลติฟงั ก์ชั่นนี้รองรับระบบการทำงาน IPv6

้ค่าเริ่มต้นกำหนดให้ประเภทไอพีแอดเดรสของเกรื่องคือ IPv4 หค่าเริ่มต้นของ IP Address จะถูกกำหนดให้รับเป็น IPv4 หากต้องการใช้เครือข่าย IPv6

ให้ตั้งค่าประเภท IP Addressให้เป็น IPv6 หรือกำหนดให้เป็นทั้ง 2 ประเภท เครื่องจะทำ

การตั้ง IP Address ให้ใหม่หลังจากทำการรีสตาร์ท (สามารถตรวจสอบ IP Address จากราย งานการตั้งค่าระบบ)

พิมพ์System Settings Reportเพื่อตรวจสอบ IPv6

คุณสามารถใช้วิธีการใดต่อไปนี้เพื่อต้เ้Pv6 แบบถาวรสำหรับเครื่อง:

ใช้แผงควบคุมเพื่อตั้งค่ด้วยตัวเอง
เข้าระบบ CentreWare Internet Services ด้วย ที่ได้มาจากSystem Settings Report จากแท็บ [Properties] ให้เลือก [Connectivity] > [Protocols] > [TCP/IP] > [IP Mode] ตั้ง [IP Mode] เป็น [IPv6] หรือ [Dual Stack] อาจเลือกป้อน IPv6 ได้ด้วยต้เองหากมีการทำเครื่องหมายหน้าหัวข้อ [Enable Manual Address] ใต้ [IPv6]

สำหรับข้อมูลวิธีการพิมพ์ System Settings Report โปรดดูที่หัวข้อ "การพิมพ์ Reports" (P.146)

สำหรับข้อมูลวิธีการตั้งค่ CentreWare Internet Services โปรดดูที่หัวข้อ "รายการการตั้งค่าบน CentreWare Internet Services" (P.42)

# การเปิดใช้งานพอร์ตการสื่อสาร

ใช้CentreWare Internet Services เพื่อเปิดใช้งานพอร์ตการสื่อสารที่ต้องการนำมาใช้ โดยพอร์ตที่สามารถนำมาใช้มีดังนี้:

พอร์ต	คำอธิบาย
SNMP	เปิดใช้งานพอร์ตนี้เมื่อใช้โปรโตคอล SNMP (ใช้สำหรับการทำงานต่างๆ เช่น โหลดข้อมูลของเครื่องไปไว้ที่ไดรเวอร์พิมพ์)
LPD	เปิดใช้งานพอร์ตนี้เมื่อพิมพ์ด้วย LPD
Port9100	เปิดใช้งานพอร์ตนี้เมื่อพิมพ์ด้วย Port9100

สำหรับข้อมูลวิธีการตั้งค่CentreWare Internet Services โปรคดูที่หัวข้อ "รายการการตั้งค่าบน CentreWare Internet Services" (P.42)

หากต้องการเปิดใช้งานพอร์ตการสื่อสาร:

1 เปิด CentreWare Internet Services

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หัวข้อ "การติดตั้งไดรเวอร์พิมพ์/ไดรเวอร์สแกน" (P.53)

**2** คลิกแฑ็บ [Properties]

CentreWare Intervent Connerse	DocuCentre S2	2010
Properties Description • General Series	Description	
> Cease cileity	Mentility with m	
+ Security	Machine Model: Serial Number:	DocuCentes 33010
	Machine Name:	
	Location:	
	Centart Presen:	
	Administrator's E mail Address:	
	Comment	
		Apply Units
		FUJI XEROX 🌒
	Centre/Ware 5	nisemet Dervices for DocuCentre 52010 Version 1.0 © Poji Xenn Co., Ltd. 2012

3 เลือก [Connectivity] จากเมนูทางด้านซ้าย



4 คลิก [Port Settings] และทำเครื่องหมายหน้าพอร์ตที่ต้องการ

**5** คลิก [Apply]

หมายเหตุ •รีสตาร์ทเครื่องเพอื่ เริ่มใช้งาม

	Port Settings	
Description General Setup	Part Setlags	
Pad State	Pert	Tasklement
Protocols	SNMP	F Enabled
lecentry	LPD	F Enabled
	Pert 9100	17 Enabled

# การใช้ CentreWare Internet Services

## **CentreWare Internet Services**

ใช้ CentreWare Internet Services เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่างๆผ่านเว็บเบราเซอร์บนคอมพวิ เตอร์

- หมายเหตุ ต้องใช้ Simple Network Print Kit เพื่อใช้คุณลักษณะนี้ และต้องตั้ง IP Addressของเครื่องด้วย วิธี IP
   Addressโปรตดูที่ "การตั้งระบบการทำงานของเครือข่าย" (P.36)
  - เมื่อเปลี่ยนการตั้งค่าโดยใช้ CentreWare Internet Services ได้เมออยู่ใ นโหมดพก เครื่องแต่ไม่สามารถปรับเปลี่ยนการตั้งค่าใด ๆ

reperties In applica	Description	
eneral Setup	Mentification	
earity	Machine Model: Serial Nomber: Machine Nome: Location: Contact Presso: Administrator's E-mail Address:	
		Autor Unite

# ระบบการทำงานและการตั้งค่าที่รองรับ

## ■ระบบปฏิบัติการและเว็บเบราว์เซอร์

CentreWare Internet Services ได้รับการรับรองให้ทำงานกับเว็บเบราว์เซอร์ต่อไปนี้:

ระบบปฏิบัติการ	เว็บเบราว์เซอร์
Windows <sup>®</sup> 7	Windows Internet Explorer <sup>®</sup> 8
Windows Vista <sup>®</sup>	Windows Internet Explorer 7
Windows XP	Windows Internet Explorer 6 SP2, Mozilla Firefox $^{\textcircled{B}}$ 3.x, Netscape 7.1 Navigator

# ■การตั้งค่าเว็บเบราว์เซอร์

ควรระบุแอดเดรสของเครื่องไว้ในเว็บเบราว์เซอร

หมายเหตุ •หากระบุแอดเดรสของเครื่องผ่าน proxy server อาจจะทำให้การทำงานข้าลง หากเกิดปัญหาเหล่านี้ให้กำหนด IP Address ของเครื่องในเว็บเบราว์เซอร์และหลีกเลี่ยงการใช้งานผ่าน proxy server

ควรตั้งค่าการทำงานบนเว็บเบราวเ ซอร์อื่นๆสำหรับใช้งาน CentreWare Internet Services เพอื่ การใช้งานอยา งเหมาะสม

ขั้นตอนต่อไปนี้เป็นขั้นตอนสำหรับ Internet Explorer 6.0

- 1 จากเมนู [Tools] ให้เลือก [Internet Options]
- 2 ในแท็บ [General] ให้คลิก [Settings] ใต้ [Temporary Internet Files]
- 3 ในกล่องโต้ตอบ [Settings] ให้เลือก [Check for newer versions of stored pages:]
- 4 เลือก [Every visit to the page] หรือ [Every time you start Internet Explorer]
- 5 คลิก [OK]
- 6 คลิก [OK] ในกล่องโต้ตอบ [Internet Options]

# การเริ่มต้นใช้งาน CentreWare Internet Services

เริ่มต้น CentreWare Internet Services

- 1 เปิดคอมพิวเตอร์และเว็บเบราว์เซอร์
- 2 ในแถบแอดเดรส ให้ป้อน IP Addressหรือ URL ของเครื่อง และกด<Enter> CentreWare Internet Services จะปรากฏบนหน้าจอ
  - ตัวอย่างการระบุแอดเดรส (IPv4)



• ตัวอย่างการระบุแอดเดรส (IPv6)

G Ba	ck –	Θ	÷	×	2	P
Address	ht	:tp://[1	:2::	3:4:5:6	:7:8]/	

• ตัวอย่างการระบุ URL

G Ba	ck 🔻	Θ	Ŧ	×	2		P
Address	ht	:tp://pr	inte	er1.exa	mple.c	:om/	

- หมายเหตุ หากใช้ DNS และมีการลงทะเบียนชื่อโฮสต์แล้วให้ระบุชื่อโฮสต์ตามด้วย DNS เพอี่ เข้าเครื่องได้ทัน ที่
   ตัวอย่างเช่น ถ้าชื่อโฮสต์คือ "myhost" และชื่อโดเมนคือ "example.com" ที่อยู่อินเทอร์เน็ตจะเป็น
   "myhost.example.com"
  - ให้เติมเครื่องหมาย ":" และหมายเลขพอร์ตหลัง IP Address หรือ Internet Services
  - บางเว็บเบราว์เซอร์อาจไม่อนุญาตให้ป้อน IPv6
  - ไม่รองรับ HTTPS

# รายการการตั้งค่าบน CentreWare Internet Services

ตารางด้านล่างแสดงรายการเมนูบนหน้าจอ CentreWare Internet Services

- หมายเหตุ
   จำเป็นต้องระบุ user ID และ passcode เพื่อเปลี่ยนแปลงการตงั้ค่าต่างๆ ค่าที่ตั้งมาจากโรงงานคือ user ID :
   11111 และ passcode : x-admin สำหรับข้อมูลการเปลี่ยนuser IDและpasscode โปรดดูที่หัวข้อ "System Administrator Settings (Security)" (P.51)
  - คุณไม่สามารภเข้าสู่โหมดผู้ดูแลระบบจากเครื่องคอมพิวเตอร์ขณะที่แผงควบคุมของเครื่องถ่ายเอกสารถูกใช้อยู่ห
     รือเครื่องถ่ายเอกสารอยู่ในโหมดผู้ดูแลระบบหรือมีงานที่กำลังดำเนินการอยู่หรือมีงานที่รอดำเนินการ
     คุณไม่สามารถใช้แผงควบคุมของเครื่องถ่ายเอกสารขณะที่กำลังเข้าสู่โหมดผู้ดูแลระบบจากเครื่องคอมพิวเตอร์

แท็บ	รายการเมนู					
Properties		P.43				
	Description	cription				
	General Se	eral Setup				
		Energy Sav	P.43			
		Internet Se	P.44			
	Connectivit	у		-		
		Port Settin	gs	P.44		
		Physiscal Connections		-		
			Ethernet	P.44		
		Protocols		-		
			TCP/IP	P.45		
			SNMP Configuration	P.46		
			LPD	P.47		
			Port9100	P.48		
			НТТР	P.49		
	Security			-		
		IP Filtering		P.49		
		System Ad	Iministrator Settings	P.51		
Support				P.52		
	Support			P.52		

สำคัญ • ไม่สามารถใช้อักขระ2-byte ในระบบ CentreWare Internet Services

## แท็บ [Properties]

#### Description

### ■Machine Model

ชื่อผลิตภัณฑ์จะปรากฎ

#### Serical Number

หมายเลขประจำเครื่องของผลิตภัณฑ์จะปรากฏ

#### ■Machine Name

สามารถป้อนชื่อเครื่องพิมพ์ (อักขระรหัส ASCII จำนวน 1 ถึง 32 ตัว ยกเว้นเครื่องหมาย (:), (=), (@), (\*) ที่ไม่สามารถใช้ได้

#### Location

สามารถระบุสถานที่ตั้งของเครื่อง (อักขระรหัส ASCII ไม่เกิน 255 ตัว)

#### ■Contact Person

สามารถป้อนข้อมูลของบุคคลที่สามารถติดต่อได้ (อักขระรหัส ASCII ไม่เกิน 255 ตัว)

#### ■Administrator's E-mail Address

สามารถป้อนอีเมล์ของผู้ดูแลระบบ (อักขระไม่เกิน 128 ตัว)

#### ■Comment

สามารถป้อนข้อคิดเห็นที่มีต่อเครื่อง (อักขระรหัส ASCII ไม่เกิน 255 ตัว)

∎ปู่ม Apply

กดปุ่มนี้เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงค่าต่างๆข้างต้น

### Energy Saver Settings (General Setup)

#### ■Time to Low Power Mode

สามารถกำหนดช่วงเวลาตั้งแต่การใช้งานครั้งสุดท้ายจนกระทั่งเครื่อเข้าสู่โหมด Low Power (ค่าเริ่มต้น: 1) สามารถตั้งค่าระหว่าง 1 ถึง 60 นาที

### ■Time to Sleep Mode

สามารถกำหนดช่วงเวลาตั้งแต่เครื่องเข้าสู่โหมดพลังงานต่ำจนกระทั่เครื่องเข้าสู่โหมด (ก่าเริ่มต้น: 1) สามารถตั้งค่าระหว่าง 1 และ 239 นาที

### ∎ปุ่ม Apply

กดปุ่มนี้เพอื่ ยืนยันการตั้งค่าและใช้งาน

### Internet Services Settings (General Setup)

### ■Display Language

สามารถเปลี่ยนภาษาที่ปรากฏบนหน้าจอ คุณสามารถเลือกภาษาอังกฤษ ภาษาจีน(Simplified) ภาษาจีน(Traditional)หรือภาษาเกาหลี (ค่าเริ่มต้น: English)

### ∎ปุ่ม Apply

กดปุ่มนี้เพอื่ ยืนยันการตั้งค่าและใช้งาน

### Port Settings (Connectivity)

#### ■ Port

สามารถเปิดหรือปิดใช้งานพอร์ตการสื่อสาร SNMP, LPD และ Port9100 โดยทำเคร่องหมายหน้าพอร์ตที่ต้องการ

### ∎ปู่ม Apply

กดปุ่มนี้เพอี่ ยืนยันการตั้งค่าและใช้งาน *หมายเหตุ* • มีผลหลังจากรีสตาร์ทเครื่อง

#### Ethernet (Connectivity > Physical Connections)

#### Rated Speed

สามารถกำหนดความเร็วของพอร์ตอีเธอร์เน็ต โดย เลือกจาก Auto, 10 Mbps Half-Duplex, 10 Mbps Full-Duplex, 100 Mbps Half-Duplex หรือ 100 Mbps Full-Duplex (ค่าเริ่มต้น: Auto)

#### MAC Address

แอดเดรส MAC ของเครื่องจะปรากฏ

### ∎ปุ่ม Apply

กดปุ่มนี้เพอี่ ยืนยันการตั้งค่าและใช้งาน หมายเหตุ •มีผลหลังจากรีสตาร์ทเครื่อง

#### TCP/IP (Connectivity > Protocol)

#### ■IP Mode

สามารถกำหนดโหมดการทำงานของ IP โดยลือกจาก Dual Stack, IPv4 หรือ IPv6 หากต้องการใช้ทั้ง IPv4 และ IPv6 ให้เลือก Dual Stack (ค่าเริ่มต้น: IPv4)

#### ■General

Protocol

คำว่า [Enabled] จะปรากฎขึ้น

Physical Connection

คำว่า [Ethernet] จะปรากฏขึ้น

Host Name

้สามารถตั้งชื่อโฮสต์โดยใช้อักขระที่เป็นตัวอักษรและตัวเลขแบบ1-byteหรือเครื่องหมายขีดกลาง

(-) ได้ถึง 32 ตัว

หมายเหตุ • ไม่สามารถใช้เครื่องหมายชีดกลาง (-) เป็นอักขระตัวแรกหรือตัวสุดท้าย

- IPv4
  - IP Address Resolution:

คุณสามารถกำหนดวิธีIP Address, Subnet Mask และ Gateway Address โดยรับแอดแดรสจาก STATIC, DHCP, BOOTP, RARP หรือ DHCP/AutoNetor (ค่าเริ่มตัน: DHCP/Autonet)

- IP Address:

สามารถระบุ IP Addressเมื่อได้เลือก [STATIC] สำหรับ [IP Address Resolution]

- Subnet Mask:

สามารถระบุ Subnet Mask กเมื่อเลือก [STATIC] สำหรับ [IP Address Resolution]

- Gateway Address:

สามารถระบุ Gateway Address เมื่อเลือก [STATIC] สำหรับ [IP Address Resolution]

- IPv6
  - Enable Manual Address:

ป้อน IP Address และ Gateway ได้โดยตรง(ค่าเริ่มต้น: Off)

- IP Address:

สามารถป้อน ID Addressมื่อเมื่อทำการเลือก [Enable Manual Address]

- Automatically Configured Address1:
   แอดเดรส IPv6 งจะปรากฏโดยอัตโนมัติ
- Link-Local Address: แอดเดรสแบบLink-Localจะปรากฏโดยอัตโนมัติ

- Gateway Address:

สามารถป้อนGateway Address เมื่อทำการเลือก[Enable Manual Address]

Automatically Configured Gateway Address
 Gateway Address ะปรากฏโดยอัตโนมัติ

#### SNMP Configuration (Connectivity > Protocol)

คุณสามารถกำหนดโปรโตคอล SNMP

#### ■General

SNMP Port Status

ำมารถลือก [Enabled] เพื่อใช้ SNMP (ค่าเริ่มต้น: On)

• ปุ่ม Edit SNMP v1 /v2c Properties

สามารถตั้งค่า SNMP v1 /v2c ขั้นสูงได้ด้วยการกดที่ปุ่มนี้

- Community Name (Read Only): สามารถป้อน Community Name (อักขระรหัส ASCII ไม่เกิน 32 ตัว) (ค่าเริ่มต้น: ว่าง (ระบุ))
- Community Name (Read/Write): สามารถป้อน Community Name ชนที่จะรับ/เขียน (อักขระรหัส ASCII ไม่เกิน 32 ตัว) (ค่าเริ่มตัน: ว่าง (ไม่ระบุ))
- Trap Community Name: สามารถป้อน Community Nameเพื่อแจ้งเตือนการเป็นกับดัก (อักขระรหัส ASCII ไม่กิน 32 ตัว) (ค่าเริ่มต้น: ว่าง (SNMP\_trap))
- System Administrator's Login ID: สามารถป้อนข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับบุคคลที่ดูแลเรื่องการบำรุงรักษาเครื่อง (อักขระรหัส ASCII ไม่เกิน 127 ตัว) (ค่าเริ่มต้น: ว่าง)

### ■Authentication Failure Generic Traps

สามารถทำเครื่องหมายเลือก [Enabled] เพื่อส่งการแจ้งเตือนถึงความลัมเหลในการพิสูจน์ยืนยันเมื่อมีความพยายามใช้ Community Name ในการลงทะเบียนเข้าตัวเครื่อง

(ค่าเริ่มต้น: On)

### ∎ปุ่ม Advanced

สามารถตั้งค่าต่อไปนี้ได้ด้วยการกดที่ปุ่มนี้:

• ปุ่ม Add UDP IPv4 Address

้คุณสามารถเพิ่มแอดเดรสของผู้รับสำหรับการแจ้งเตือน Trap UDP IPv4 ได้ด้วยการกดที่ปุ่มนี้

- IP Address:

เพอื่ ป้อน IP Address

- UDP Port Number: สามารถกำหนดหมายเลขพอร์ต UDP (ค่าระหว่าง 1ถึง 65535)
- SNMP Version: สามารถระบุเวอร์ชั่นของ SNMP เป็น [v1] หรือ [v2c] (ค่าเริ่มต้น: v1)
- Trap Community Name:

สามารถป้อน Trap Community Name (อักขระรหัส ASCII ระหว่าง 1 ถึง 32 ตัว) (ค่าเริ่มต้น: SNMP\_trap)

- Trap to be Received: สามารถตั้งว่าจะส่งการแจ้งเตือนของการ [Print], [Cold Start] และ [Authentication Failure] หรือไม่
- ปุ่ม Add UDP IPv6 Address

สามารถเพิ่มแอดเดรสของผู้รับสำหรับการแจ้งเตือนกับดัก UDP IPv6 ได้ด้วยการกดที่ปุ่มนี้

- IP Address:

เพอี่ ป้อน IP Address สำหรับรายการ

- UDP Port Number:
   สามารถกำหนดหมายเลขพอร์ต UDP (ค่าระหว่าง 1 ถึง 65535)
- SNMP Version: สามารถระบุเวอร์ชั่นของ SNMP เป็น [v1] หรือ [v2c] (ค่าเริ่มต้น: v1)
- Trap Community Name: สามารถป้อน Trap Community Name (อักขระรหัส ASCII ระหวาง 1 ถึง 32 ตัว) (ค่าเรี
- สามารถป้อน Trap Community Name (อักขระรหัส ASCII ระหวาง 1 ถึง 32 ตัว) (ค่าเริ่มต้น: SNMP\_trap)
- Trap to be Received: สามารถตั้งว่าจะส่งการแจ้งเตือนของการ [Print], [Cold Start] และ [Authentication Failure] หรือไม่
- ปุ่ม Delete

้สามารถลบกับดักที่ระบุไว้สำหรับ IP Address ของผู้รับการแจ้งเตือนกับดักได้ด้วยการกดที่ปุ่มนี้

• ปุ่ม Edit

สามารถแสดงข้อมูลการแจ้งเตือนสำหรับกับดักที่กำลังใช้

### ∎ปุ่ม Apply

กดปุ่มนี้เพอี่ ยืนยันการตั้งค่าและใช้งาน *หมายเหตุ* •มีผลหลังจากรีสตาร์ทเครื่อง

### LPD (Connectivity > Protocol)

สามารถกำหนดพอร์ต LPD

#### ■General

LPD Port Status

สามารถทำเครื่องหมายเลือก [Enabled] เพื่อใช้ LPD (ค่าเริ่มต้น: On)

Physical Connection

คำว่า [Ethernet] จะปรากฏขึ้น

• Port Number

สามารถกำหนดหมายเลขพอร์ต LPD (ค่าระหว่าง 1 ถึง 65535) ต้องกำหนดหมายเลขเฉพาะสำหรับแต่ละพอร์ต (ค่าเริ่มต้น: 515)

Connection Time-Out

สามารถระบุเวลาที่เครื่องจะรอก่อนยกเลิกการเชื่อมต่อเมื่อไม่มีการทำงานใดๆ (ระหว่าง 2 ถึง 3600 วินาที) (ค่าเริ่มต้น: 60)

• Maximum Connections per Port

จำนวนสูงสุดของการเชื่อมต่อจะปรากฏ

#### ∎ปุ่ม Apply

กดปุ่มนี้เพอี่ ยืนยันการตั้งค่าและใช้งาน *หมายเหตุ* • มีผลหลังจากรีสตาร์ทเครื่อง่

#### Port9100 (Connectivity > Protocol)

สามารถตั้ง Port9100

#### ■General

Port9100 Port Status

สามารถทำเครื่องหมายเลือก [Enabled] เพื่อใช้ Port9100 (ค่าเริ่มตัน: On)

Physichal Connection

คำว่า [Ethernet] จะปรากฎขึ้น

#### Port Information

TCP Port Number

สามารถกำหนดหมายเลขพอร์ต Port9100 (ระหว่าง 1 ถึง 65535) ต้องกำหนดหมายเลขเฉพาะสำหรับแต่ละพอร์ต (ก่าเริ่มต้น: 9100)

Maximum Connections per Port

แสดงการเชื่อมต่อจำนวนสูงสุด

End of Job Timeout

สามารถระบุเวลาที่เครื่องจะรอก่อนยกเลิกการเชื่อมต่อเมื่อไม่มีการทำงานใดๆ (ระหว่าง 2 ถึง 3600 วินาที) (ค่าเริ่มต้น: 60)

PDL Switching

คำว่า [Enabled] จะปรากฏขึ้น

## ∎ปุ่ม Apply

กดปุ่มนี้เพอี่ ยืนยันการตั้งค่าและใช้งาน *หมายเหตุ* • มีผลหลังจากรีสตาร์ทเครื่อง

#### HTTP (Connectivity > Protocol)

คุณสามารถกำหนดโปรโตคอล HTTP

#### ■Configuration

- Connection
   คำว่า [Enabled] จะปรากฏขึ้น
- Physical Connection

คำว่า [Ethernet] จะปรากฎขึ้น

- Keep Alive Timeout
   เวลาที่แจ้งการหมดเวลาการเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น
- Port Number

สามารถกำหนดหมายเลขพอร์ตที่นำมาใช้สำหรับการสื่อสารด้วย HTTP (ค่าระหว่าง 1 ถึง 65535) ต้องกำหนดหมายเลขเฉพาะสำหรับแต่ละพอร์ต (ค่าเริ่มต้น: 80)

Connection Time-Out

กำหนดเวลาที่แสดงการหมดเวลาเชื่อมต่อเป็น 1 ถึง 255 วินาที (ค่าเริ่มต้น: 30)

∎ปุ่ม Apply

กดปุ่มนี้เพอี่ ยืนยันการตั้งค่าและใช้งาน *หมายเหตุ* • มีผลหลังจากรีสตาร์ทเครื่อง

#### **IP** Filtering (Security)

สามารถจำกัด IP Address ที่รองรับ

### ■IPv4 Filtering

IP Filtering

สามารถทำเครื่องหมายเลือก [Enabled] เพื่อใช้การกรอง IP (ค่าเริ่มต้น: Off)

• ช่องทำเครื่องหมายที่เลือก Edit/Delete

สามารถเลือกการกรอง IP ที่จะแก้ไข/ลบ

IP Filter Rule List

IPv4 ที่อนุญาตให้เข้าใช้จะปรากฏขึ้น

• ปุ่ม Add

หน้าจอเพิ่มกฎการกรอง IPv4 จะปรากฎขึ้น โดยสามารถเพิ่มแอดเดรส IPv4 ที่อนุญาตให้เข้าใช้ได้ ไม่เกิน 10 รายการ

- Source IP Address: สามารถกำหนด IP Address ที่อนุญาตให้เข้าใช้
- Source IP Mask:
   สามารถกำหนดความยาวคำเติมหน้าของ IP Adress ที่อนุญาตให้เข้าใช้ (ค่าเริ่มต้น: 0)
- ปุ่ม Edit

การแก้ไขกฎการกรอง IPv4 จะปรากฎขึ้น ท่านสามารถแก้ไขแอดเดรส IPv4 ที่อนุญาตให้เข้าใช้

- Source IP Address:

ท่านสามารถกำหนด IP Address ที่อนุญาตให้เข้าใช้

- Source IP Mask:

สามารถกำหนดความยาวคำเติมหน้าของ IP Address อนุญาตให้เข้าใช้ (ค่าเริ่มต้น: 0)

• ปุ่ม Delete

สามารถลบแอดเดรส IPv4 ที่อนุญาตให้เข้าใช้โดยการกดปุ่มนี้

### ■IPv6 Filtering

IP Filtering

สามารถทำเครื่องหมายเลือก [Enabled] เพื่อใช้การกรอง IP (ค่าเริ่มต้น: Off)

- ช่องทำเครื่องหมายที่เลือก Edit/Delete
   สามารถเลือกการกรอง IP ที่จะแก้ไข/ลบด้วยการทำเครื่องหมายหน้า IP
- IP Filter Rule List
   IPv6 ที่อนุญาตให้เข้าใช้จะปรากฏขึ้น

• ปุ่ม Add

หน้าจอเพิ่มกฎการกรอง IPv6 จะปรากฎขึ้น โดยสามารถเพิ่มแอดเดรส IPv6 ที่อนุญาตให้เข้าใช้ ได้ ไม่เกิน 10 รายการ

- Source IP Address:

สามารถกำหนด IP Address ที่อนุญาตให้เข้าใช้

- Source IP Mask:
   สามารถกำหนดความยาวคำเติมหน้าของ IP Address ที่อนุญาตให้เข้าใช้ (ค่าเริ่มต้น: 0)
- ปุ่ม Edit

การแก้ไขกฎการกรอง IPv6 จะปรากฎขึ้น ท่านสามารถแก้ไขแอดเดรส IPv4 ที่อนุญาตให้เข้าใช้

- Source IP Address: สามารถกำหนด IP Address ที่อนุญาตให้เข้าใช้
- Source IP Mask: สามารถกำหนดความยาวคำเติมหน้าของ IP Address อนุญาตให้เข้าใช้(ค่าเริ่มต้น: 0)
- ปุ่ม Delete

สามารถลบ IPv6 ที่อนุญาตให้เข้าใช้โดยการกดปุ่มนี

∎ปุ่ม Apply

กดปุ่มนี้เพอื่ ยืนยันการตั้งค่าและใช้งาน

หมายเหตุ • มีผลหลังจากรีสตาร์ทเครื่อง

#### System Administrator Settings (Security)

สามารถตั้ง ID ผู้ใช้และpasscodeของผู้ดูแลระบบ

#### System Administrator Settings

• Administrator's Login ID

สามารถป้อน ID ของผู้ดูแลระบบ (อักขระรหัส ASCII ระหว่าง 1 ถึง 32 ตัวอักษร ไม่รวมเครื่องหมาย (+) (;) (< >) (") (?) ([ ]) (') ({ }) (\) และ(:) ที่ไม่สามารถนำมาใช้ได้) (ค่าเริ่มต้น: 11111)

• Administrator's Passcode

สามารถป้อนรหัสยืนยันของผู้ดูแลระบบ (อักขระรหัส ASCII ระหว่าง 4 ถึง 12 ตัว หรือทิ้งไว้ว่างเปล่า)(ค่าเริ่มต้น: x-admin)

Retype Administrator's Passcode

้คุณจำเป็นต้องป้อนรหัสยืนยันของผู้ดูแลระบบที่ได้ป้อนไปอีกครั้ง

Maximum Login Attempts

การเข้าสู่ระบบจะถูกปฏิเสธในกรณีที่ผู้ดูแลระบบใส่ ID ผิดซ้ำกันเกินจำนวนที่ได้ตั้งค่าไว้ สามารถ จะบุจำนวนรว่าง o ถึง10 (หากต้องการปิดการตั้งก่านี้ใหร้ ะบุเป็น o) ระบบจะรีเซ็ตจำนวนครั้งการป้อนให้ตามค่าที่เปลี่ยนเมื่อมีการรีสตาร์ทเครื่อง (ค่าเริ่มต้น: 5)

## ∎ปุ่ม Apply

กดปุ่มนี้เพอี่ ยืนยันการตั้งค่าและใช้งาน

## แท็บ [Support]

ลิงก์ไปยังข้อมูลสนับสนุนจะปรากฏขึ้น เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าลิงก์ได้

#### Support

### ∎ปุ่ม Change Settings

คุณสามารถเปลี่ยนลิงก์ไปยังข้อมูลสนับสนุนได้ด้วยการกดที่ปุ่มนี้

Name

คุณสามารถป้อนชื่อลิงก์ (อักขระรหัส ASCII ระหว่าง 1 ถึง 63 ตัว)

• URL

คุณสามารถป้อนที่อยู่ลิงก์ (อักขระที่เป็นตัวอักษรและตัวเลขระหว่าง 1 ถึง 63 ตัว รวมสัญลักษณ์ (@) (%) (.) (:) (/) (-) (~) (?) (&))

## ∎ปุ่ม Apply

กดปุ่มนี้เพอี่ ยืนยันการตั้งค่าและใช้งาน

# การติดตั้งไดรเวอร์พิมพ์/ไดรเวอร์สแกน

# การติดตั้งไดรเวอร์พิมพ์

ชื่อไดรเวอร์พิมพ์	คำอธิบาย
FX DocuCentre XXXXX	คลิก [Print Driver] ในรายการ [Main] ของ Driver CD Kit เพื่อเริ่มต้นการติดตั้ง ไดรเวอร์พิมพ์มาตรฐาน แปลงข้อมูลที่สร้างจากซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันออกมาเป็นภาพก่อนส่งภาพ หล่านั้นไป ที่เครื่องพิมพ์

หากต้องการใช้เครื่องเพอี่ทำงานพิมพ์ ต้องติดตั้งไครเวอร์พิมพ์จาก Driver CD Kit ก่อน

XXXXX: แสดงเป็น "S2010" หรือ "S1810" โดยขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องของ

หากต้องการติดตั้งไดรเวอร์พิมพ์ ให้ทำตามคำแนะนำของเอกสารประกอบซีดีรอม CD-ROM Documentation (HTML)

# การติดตั้งไดรเวอร์สแกน

ใช้การเชื่อมต่อ USB เข้ากับคอมพิวเตอร์พื่อโหลดข้อมูลที่ไปไว้ที่คอมพิวเตอร์โดยตรง Driver CD Kit สแกนที่มาพร้อมกับไครเวอร์สามารถใช้กับ TWAIN และ WIA

แอปพลิเคชัน	คำอธิบาย
ไดรเวอร์สแกนที่ใช้ได้กับ TWAIN และ WIA	<ul> <li>คลิก [Print Driver] ในรายการ [Main] ของ Driver CD Kit</li> <li>เพื่อเริ่มต้นการติดตั้ง</li> <li>ใช้คุณลักษณะนี้ได้เพื่อโหลดข้อมูลการสแกนจากแอปพลิเคชันที่เข้ากันกั</li> <li>บ TWAIN หรือ WIA ที่ติดตั้งอยู่บนคอมพิวเตอร์</li> <li><i>หมายเหตุ</i> • แอปพลิเคชั่นถูกรองรับเป็นบบ 32 บิตเท่านั้น</li> <li>สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หัวข้อ</li> <li>"การโหลดข้อมูลการสแกนโดยแอปพลิเคชั่นที่ใช้ได้กับเครื่องพีซี"</li> <li>(P.118)</li> </ul>

หากต้องการติดตั้งไดรเวอร์สแกน ให้ทำตามคำแนะนำของเอกสารประกอบซีดีรอม CD-ROM Documentation (HTML)

ควรรีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ทันทีหลังจากติดตั้งไดรเวอร์สแกน

*หมายเหตุ* • ไม่สามารถใช้คุณลักษณะนี้บนระบบเครือข่าย

# การถอนการติดตั้ง

## ■การถอนการติดตั้งไดรเวอร์พิมพ์

หากต้องการถอนการติดตั้ง ให้ใช้เครื่องมือถอนการติดตั้งบนด Driver CD Kit ทำตามคำแนะนำของเอกสารประกอบซีดีรอม CD-ROM Documentation (HTML)

## ∎การถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์อื่น

หากต้องการถอนการติดตั้งซอฟแวร์อื่น ๆ ที่ติดตั้งจาก Driver CD Kit โปรดอ่านไฟล์ Readme ของแอพพลิเคชัน ไฟล์ Readme สามารถเปิดได้จาก Product Information (HTML) ในซีดีรอม

# 3 ภาพรวมของผลิตภัณฑ์

เนื้อหาในบทนี้แสดงรายชื่อส่วนประกอบแต่ละอย่างของเครื่อง พร้อมอธิบายถึงการทำงานพื้นฐานต่างๆ รวมถึงวิธีเปิด/ปิดเครื่องและใช้แผงควบคุม

•	ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง	.56
•	แหล่งจ่ายไฟ	.60
•	โหมดการประหยัดพลังงาน	.61
•	แผงควบคุม	.63
•	สถานะของเครื่อง	.66
•	โหมด Account	.69
•	การกำหนดค่าอุปกรณ์เสริม	.74

# ส่วนประกอบต่าง ๆ ของเครื่อง

เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึงส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่องและคุณลักษณะของส่วนประกอบเหล่านั้น

ด้านหน้า ฝั่งซาย



หมา ยเลข	ส่วนประกอบ	คำอธิบาย
1	ฝาทับกระดาษ	เพอี่ ใหต้ นฉบับอยูกั่บที่ขณะทำงาน
2	กระจกวางต้นฉบับ	สำหรับวางต้นฉบับ
3	แผงควบคุม	ประกอบด้วยปุ่มต่างๆ เครื่องหมายที่แสดงด้วยไฟ LED และแผนผั งแสดงสถานะของครื่ องที่ ใช้ สำหรั บการทำงานต่ างๆ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ที่หว้ ขอ้ "แผงควบคุม" (P.63)
4	ที่รับสำเนากลางเครื่อง	สำเนาและงานพิมพ์จะออกมาทางนี้ โดยคว่ำหน้าลง
5	ฝาครอบด้านหน้า	เปิดฝาครอบนี้เพื่อเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง
6	ถาดกระดาษที่ 1 (ถาดมาตรฐาน)	ใช้วางกระดาษเพอี่ ทำสำเนาและงานพมิ พ์
7	ถาดกระดาษที่ 2 (ถาด One Tray Module) (อุปกรณ์เสริม)	ใช้วางกระดาษเพอี่ ทำสำเนาและงานพมิ พ ? (อุปกรณ์เสริม)

หมา ยเลข	ส่วนประกอบ	คำอธิบาย	
8	ตู้ใส่กระดาษ	ยึดเครื่องไว้บนพื้น เป็นช่องจัดเก็บกระดาษ จำเป็นต่อเมื่อมีการติดตั้งเครื่อง One Tray	
		Module	
9	ตัวล็อกล้อ	ล็อคล้อของเครื่อง ซึลังจากย้ายเครื่องมาไว้ในตำแหน่งที่จะติดตั้ง	
10	ฝาครอบถาด One tray module	เปิดฝาครอบนี้เพื่อนำกระดาษที่ติดออกจากถาด 2	
	[B]		
11	ถาดกระดาษที่ Bypass	ป้อนกระดาษที่นี่ ยึดถาดนี้ได้	
12	ฝาครอบด้านซ้าย [A]	เปิดฝาครอบนี้เพื่อนำกระดาษที่ติดออก	
		<i>หมายเหตุ</i> • หากเครื่องทำงานปกติ ฝาครอบจะล็อคอยู่ หากจะเปิดฝาครอบต้องแน่ใจว่าได้ออกจากโหมดพักเครื่องและปิดการทำงานของเ ครื่อง	

# ด้านหลัง ฝั่งขวา



หมา ยเลข	ส่วนประกอบ	คำอธิบาย	
1	สวิตซ์เปิดปิดเครื่อง	สลับเพื่อเปิดและปิดเครื่อง	
		สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หัวข้อ "แหล่งจ่ายไฟ" (P.60)	
2	ขั้วต่อสายไฟ	ต่อสายไฟ	
3	ฐานปรับ	ป้องกันเครื่องพลิกคว่ำ เลื่อนเครื่องไปยังตำแหน่งที่จะติดตั้ง กำหนดตัวปรับนี้ตามเข็มนาฬิกาจนกระทั่งตัวปรับแตะกับพื้น	

หมา ยเลข	ส่วนประกอบ	คำอธิบาย	
4	ช่องเสียบสาย USB 1.1/2.0 (Type B)	เพื่อเชื่อมต่อการทำงานผ่านสาย USB 1.1/2.0	
5	ช่องต่ออินเทอร์เฟส 10BASE-T/ 100BASE-TX	เพอี่ เชื่อมต่อการทำงานผ่านเคเบิลเครือข่าย <i>หมายเหตุ</i> •ใช้ช่องต่ออินเทอร์เฟส 10BASE-T/100BASE-TX เมื่อติดตั้ง ชุดการพิมพ์บนเครือข่ายแบบง่าย (อุปกรณ์เสริม)	

ภายใน



หมา ยเลข	ส่วนประกอบ	คำอธิบาย	
1	ตลับหมึก	บรรจุผงหมึก	
2	ตลับลูกดรัม	บรรจุตัวนำแสง	
3	ฟิวเซอร์	รวมผงหมึกลงบนกระดาษ <i>สำคัญ</i> • หา มสั มผั สฟวิ เซอร์ เนื่ องจากวั สดุ มี ความร้ อน	

# อุปกรณ์ป้อนเอกสารอัตโนมัติแบบดูเพล็กซ์



หมา ยเลข	ส่วนประกอบ	คำอธิบาย
1	ฝาครอบอุปกรณ์ป้อนเอกสาร	เปิดฝาครอบนี้เพื่อนำกระดาษที่ติดออก
2	ฝาครอบด้านใน	เปิดฝาครอบนี้เพื่อนำกระดาษที่ติดออก
3	ตัวนำเอกสาร	ปรับขอบของเอกสาร
4	ถาดของอุปกรณ์ป้อนเอกสาร	ป้อนเอกสารที่นี่
5	ตัวหยุดเอกสาร	ป้องกันงานพิมพ์หล่นจากเครื่อง
6	ถาดของอุปกรณ์รับเอกสารออก	งานพิมพ์จะออกมาทางนี้
7	แท่งแก้วทรงแคบ	สแกนเอกสารที่โหลดเข้าเครื่อง

*หมายเหตุ* •ในคู่มือนี้ จะเรียกชื่ออุปกรณ์ป้อนเอกสารอัตโนมัติแบบดูเพล็กซ์ว่า "อปกรณ์ป้อนกระดาษ"

# แหล่งจ่ายไฟ

# การเปิดเครื่อง

เครื่องจะพร้อมใช้งานภายใน 30 วินาที แต่อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเครื่อง ควรปิดเครื่องเมื่อสิ้นสุดการใช้งานในแต่ละวันหรือในกรณีไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน

กดสวิตซ์เปิดปิดไปยังตำแหน่ง [ | ]
 เพื่อเปิดการทำงานของเครื่อง



หมายเหตุ • ขณะที่อยู่ในโหมดอุ่นเครื่อง
 แผนผังแสดงสถานะของเครื่องจะปรากฏเหมือนกับภาพทางด้านขวา
 และจะไม่สามารถเปิดเข้าไปภายในเครื่องขณะที่กำลังอุ่นเครื่อง

 ตรวจดูให้แน่ใจว่าสปลั๊กไฟและสายไฟเชื่อมต่ออย่างเ หมาะสม



# การปิดเครื่อง

สำคัญ

- ห้ามปิดการทำงานของเครื่องในสถานการณ์ต่อไปนี้
  - ขณะที่กำลังรับข้อมูล
  - ขณะที่กำลังพิมพ์งาน
  - ขณะที่กำลังทำสำเนางาน
  - ขณะที่กำลังสแกนงาน
  - เมื่อปิดการทำงานของเครื่อง ให้รอ 5 วินาทีหลังจากงานพิมพ์ออกมาแล้ว
- *หมายเหตุ* เมื่อเปิดการทำงานของเครื่องหลังจากปิด ให้รอ 10 วินาทีหลังจากหน้าจอดับลง
- ก่อนปิดเครื่อง ต้องแน่ใจว่าเครื่องได้ทำสำเนาหรือพิมพ์งานทั้งหมดเสร็จแล้ว และต้องแน่ใจว่า เครื่องหมาย <ข้อมูล> ไม่ติดสว่าง
- กดสวิตซ์ไปยังตำแหน่ง [O]
   เพื่อปิดการทำงานของเครื่อง



# โหมดการประหยัดพลังงาน

้เครื่องมีคุณลักษณะการประหยัดพลังงานที่จะตัดกระแสไฟฟ้าที่เข้าสู่ตัเครื่องโดยอัตโนมัติหากเครื่องไ ม่ได้รับสำเนาหรือข้อมูลงานพิมพ์ภายในระยะเวลาที่แน่นอน

โหมดการประหยัดพลังงานแบ่งออกเป็นสองโหมด: โหมดlow powerและโหมดพกัเครื่อง

## ∎โหมดlow power

กำลังไฟในเครื่องจะไม่ถูกตัดลงโดยสมบูรณ์ในโหมดlow power แต่โหมดนี้จะสร้างสมดุลระหว่างการใช้พลังงานตกับเวลาอุ่นเครื่องสั้นๆ ้ด้วยการควบคุมอุณหภูมิของฟิวเซอร์มาอยู่ในระดบักึ่งกลางระหว่างอุณหภูมิที่ปิดเครื่องและอุณหภูมิเมื่ อเครื่อง "พร้อม"

## ■โหมดพักเครื่อง

โหมดพักเครื่องจะลดการใช้พลังงานให้เหลือน้อยที่สุดด้วยการตัดกระแสไฟฟาาที่เข้าสู่ส่วนประกอบทั้ง หมดยกเว้นชุดควบคุม เวลาอุ่นเครื่องในโหดพักเครื่องจะนานกว่าในโหมดใช้พลังงานต่ำ

## การเข้าสู่โหมดการประหยัดพลังงาน



บนแผงควบคุมจะติดสว่างเมื่อเครื่องอยู่ในโโหมดประห ยัดพลังงาน สามารถกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการให้เครื่องเข้าโหมด

low power หรือ โหมดพักเครื่องได้

โดยโหมดใlow powerจะถูกตั้งเป็น [1 min.] และโหมดพักเครื่องถูกตั้งเป็น [1 min.] ตั้งแต่วันที่จัดส่งออกมาจากโรงงาน หากทิ้งเครื่องไว้โดยไม่ได้ใช้ครื่อ 1 นาที เครื่องจะสลับมาอย่ที่โหมดใlow power และเข้าสู่โหมดพักเครื่องหากปล่อยเครื่องทิ้งไว้นานออกไปอีกหนึ่งนาที

คุณสามารถตั้งเวลาให้เครื่องรอก่อนจะเข้าสู่โหมดlow powerโหมดได้ระหว่าง 1 ถึง 60 นาที ้และเวลาก่อนเข้าสู่โหมดพักเครื่อง ได้ระหว่าง 1 ถึง 239 นาที

 การใช้พลังงานของเครื่องมีผลต่ออายการใช้งานของฟิวเซอร์ สำคัญ

> การตั้งให้เครื่องใช้เวลานานในการเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานจะทำให้ฟิวเซอร์ทำงานตลอดเวลา และเป็นสาเหตุทำให้ต้องเปลี่ยนฟิวเซอร์ โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมวิธีตั้งช่วงเวลาสำหรับโหมดlow powerและ/หรือโหมดพักเครื่อง โปรดดูที่หัวข้อ "รายการ System Administrator Program" (P.129) และ "Energy Saver Settings (General Setup)" (P.43)

3

# การออกจากโหมดประหยัดพลังงาน

รายละเอียดด้านล่างนี้อธิบายวิธีปิดใช้งานโหมดการประหยัดพลังงาน เมื่อเครื่องออกจากโหมดประหยัดพลังงาน ไฟของปุ่ม <ระบบประหยัดพลังงาน> จะดับลง

## ■ออกจากโหมดพลังงานต่ำ

- ขณะเครื่องกำลังรับงาน
- กดปุ่ม "ประหยัดพลังงาน"
- การเข้าสู่โหมดผู้ดูแลระบบจากเครื่องคอมพิวเตอร์

# ■ออกจากโหมดพักเครื่อง

- กำลังรับงาน
- กดปุ่ม "ประหยัดพลังงาน"
- เข้าสู่โหมดผู้ดูแลระบบจากเครื่องคอมพิวเตอร์
- กดปุ่มใดก็ได้บนแผงควบคุม
- ใส่ถาดหรือดึงถาดออก
- เปิดหรือปิดฝาครอบเอกสาร
- เปิดหรือปิดฝาครอบใด ๆของเครื่อง

# แผงควบคุม





หมา ยเลข	ส่วนประกอบ	คำอธิบาย		
1	ปุ่ม <2 ด้าน>	กดปุ่มนี้เพื่อเลือกทำสำเนาหน้าเดียวหรือสองหน้า		
		โดยปกติไฟจะไม่ติดสว่างซึ่งเครื่องจะกำหนดค่าให้ทำสำเนา (one-sided -> one sided) โดยอัตโนมัติ		
		การกดปุ่มแต่ละครั้งไฟจะเลื่อนไปทางขวาและแสดงค่าให้ผู้ใช้เลือกตามลำดับ (one-sided -> one sided) ->		
		[one-sided -> two sided] -> [two-sided -> two-sided] -> [two-sided -> one- sided] หลังจากนั้นไฟจะดับลง		
		และค่าการทำสำเนาจะกลับไปเป็น (one-sided -> one-sided)		
		สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "2 ด้าน" (P.107)		
2	ปุ่ม <ถ่ายบัตรประจำตัว>	กดปุ่มนี้เพื่อใช้คุณลักษณะการทำสำเนาบัตรประชาชนหน้าหลังในครั้งเดียว		
		ไฟจะติดสว่างเมื่อมีการเลือกทำงานคุณลัก ษณะนี้		
		สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "ถ่ายบัตรประจำตัว" (P.106)		
3	ปุ่ม <ขนาดตันฉบับ>	กดปุ่มนี้เพื่อระบุขนาดของงานสแกนและแนวการจัดวางกระดาษเมื่อใช้กระจกวางตั เมื่อป้อนกระดาษที่ชุดป้อนกระดาษอัตโนมัติ เครื่องจะทำการตั้งขนาดของงานสแกนให้โดยอัตโนมัติ เมื่อกดปุ่มแต่ละครั้งขนาดของงานสแกนจะเปลี่ยนไปบนแผงผังแสดงสถานะเครื่อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "ขนาดต้นฉบับ" (P.104)		
4	แผงปุ่มตัวเลข	กดปุ่มตัวเลขพื่อป้อนตัวเลข เช่น จำนวนรวมสำเนา		

หมา ยเลข	ส่วนประกอบ	คำอธิบาย	
5	ปุ่ม <ล็อกอิน/ล็อกเอาต์>	กดปุ่มนี้เพื่อเข้าหรือออกจากโหมดการดูแลระบบ ปุ่ม <ล็อกอิน/ล็อกเอาต์> จะสว่างขึ้นเมื่อมีการเข้าไปยังโหมด System Adnimistration สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "เข้าสู่โหมด System Administration" (P.126)	
6	ปุ่ม <ระบบประหยัดพลังงาน>	ไฟจะสว่างขึ้นเมื่อกดปุ่มประหยัดพลังงานและหากต้องการกลับมาใช้งานอีกครั้งให้กดปุ่ม <ระบบประหยัดพลังงาน> เพื่อออกจากโหมดประหยัดพลงังาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "โหมดการประหยัดพลังงาน" (P.61)	
7	ปุ่ม <หยุด>	กดปุ่มนี้เพื่อยกเลิกงานปัจจุบันหรืองานที่มีข้อผิดพลาด	
8	ปุ่ม <รีเซ็ด>	กดปุ่มนี้เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าที่ใช้อยู่ในแต่ละคุณลักษณะให้ กลับไปเป็นค่าเริ่มต้นหรือเมื่อต้องการยกเลิกตัวเลขที่ได้ป้อนไว้	
9	ปุ่ม <เริ่ม>	กดปุ่มนี้เพื่อเริ่มต้นงานสแกนเอกสารหรือยืนขันการตั้งค่าที่เลือกไว้	
10	ไฟแสดงสถานะ <ข้อผิดพลาด>	กระพริบเมื่อเกิดข้อผิดพลาดภายในระบบ และจะติดสว่างเมื่อเกิดข้อผิดพลาดอื่นๆ ที่ไม่ใช่ข้อผิดพลาดของระบบ เช่น กระดาษติดหรือกระดาษหมด	
11	ไฟแสดงสถานะ <ข้อมูล>	กระพริบขณะที่เครื่องส่งหรือรับข้อมูลจากเครื่องมัลติฟงั ก์ชั่น	
12	ปุ่ม <ต้นฉบับชุดสุดท้าย>	กดปุ่มนี้เมื่อเสร็จสิ้นการสแกนเอกสาร ปุ่มนี้จะกะกระพริบขณะที่เครื่องกำลังสแกนเอกสารและสว่างเมื่อเครื่องกำลังรอสแกนเอก สารแผ่นถัดไป	
13	ปุ่ม <c> (ลบ)</c>	กดปุ่มนี้เมื่อต้องการลบตัวเลขที่ป้อนไว้	
14	ปุ่ม <ถาดกระดาษ>	กดปุ่มนี้เพื่อเลือกถาดกระดาษที่ต้องการ เครื่องหมายระบุถาดที่เลือกบนแผนผังแสดงสถานะเครื่องจะเลื่อนไปทางขวาทุกครั้งที่มีกา รกดปุ่ม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "ถาดกระดาษ" (P.100)	
15	ปุ่ม <ขนาด (กดค้าง 2 วินาที)>	กดปุ่มนี้เพื่อเลือกขนาด และแนวการจัดวางกระดาษในถาด	
		โดยขนาดและแนวการจัดวางกระดาษจะเปลี่ยนไปทุกครั้งที่มีการกดปุ่ม	
		สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "การกำหนดขนาดกระดาษ" (P.89)	
16	แผนผังแสดงสถานะเครื่อง	แสดงตำแหน่งข้อผิดพลาด สถานะเครื่องและการตั้งก่าอื่น ๆ	
	(ภาพจำลอง)	สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "สถานะของเครื่อง" (P.66)	
17	ปุ่ม <การย่อ∕ขยาย>	กดปุ่มนี้เพื่อเลือกอัตราส่วนการย่อ-ขยาย สัญลักษณ์ย่อ/ ขยายข้างอัตราส่วนการย่อขยายที่ติดตั้งไว้จะเลื่อนไปอย่างอัตราส่วนการย่อขยายถัดไปแล ะอัตราส่วนการย่อขยายบนแผนผังสถานะเครื่องจะเปลี่ยนทุกครั้งที่กดปุ่มนี้ สำหรับข้อมูลเพมิ่ เติม โปรดดูหัวข้อ"การย่อ/ขยาย" (P.102)	
18	ปุ่ม <ระบุอัตราส่วนการย่อ-ขยาย>	กดปุ่มนี้เพื่อระบุอัตราส่วนการย่อ-ขยายเอกสารตั้งแต่ 25% ถึง 400% โดยอัตราส่วนการซูมจะเพิ่มขึ้นครั้งละ 1% อัตราส่วนการย่อขยายจะเพิ่มขึ้นทุกครั้งที่กดปุ่มนี้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หัวข้อ "การย่อ/ขยาย" (P.102)	

หมา ยเลข	ส่วนประกอบ	คำอธิบาย	
19	เครื่องหมาย <ประหยัดหมึกพิมพ์>	ไฟของไฟสัญลักษณ์ <toner saver=""> จะสว่างในโหมดประหยัดผงหมึก สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หัวข้อ "สว่างขึ้น / เข้มขึ้น" (P.105)</toner>	
20	ปุ่ม <สว่างขึ้น / เข้มขึ้น>	กดปุ่มนี้เพื่อเลือกระดับความเข้มของสำเนา ไฟแสดงระดับความเข้ม/ จางบนแผงผังแสดงสถานะเครื่องจะเลื่อนไปทางขวาเมื่อกดปุ่มแต่ละครั้ง หากกดปุ่มนี้ขณะที่ไฟสัญลักษณ์ด้านขวาสุด (โหมดประหยัดผงหมึก) สว่างอยู่ ไฟจะเลื่อนกลับไปที่สัญลักษณ์ด้านข้ายสุด	
21	ปุ่ม <ประเภทต้นฉบับ>	สาหรบขอมูลเพมเตม เบรดดูหวขอ "สวางขน / เขมขน" (P.105) กดปุ่มนี้เพื่อเลือกประเภทของต้นฉบับ เมื่อกดปุ่มแต่ละครั้ง ประเภทของต้นเลือกจะเลือ่นไปทางขวาตามลำดับ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "ประเภทต้นฉบับ" (P.104)	
22	ปุ่ม <เรียงหน้า>	กดปุ่มนี้เพื่อจัดชุดสำเนาตามเอกสารต้นฉบับ เลือกการจัดชุดสำเนาเป็นชุดๆ (Stacking) หรือการจัดเรียงตามลำดับข้อมูล (Sorting) โดยการกดปุ่ม เมื่อวางต้นฉบับลงในอุปกรณ์ป้อนเอกสารคุณลักษณะนี้จะถูกใช้งานโดยอัตโนมัติ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "เรียงหน้า" (P.101)	
23	ปุ่ม <จำนวนหน้าต่อด้าน>	กดปุ่มนี้เพื่อเลือกทำสำเนา 2/4 หน้าในกระดาษหน้าเดียว โดยปกติไฟจะไม่ติดสว่างซึ่งหมายถึงสำเนาจะออกมาตามแบบต้นฉบับ การกดปุ่มแต่ละครั้งไฟจะเลื่อนไป ทางขวาและแสดงค่าให้ผู้ใช้เลือกตามลำดับ [Off] -> [2-up] -> [4-up] หลังจากนั้นไฟจะดับและกลับไป [Off] ในกรณีผู้ใช้เลือกการทำสำเนา 2 หรือ 4 หน้าในกระดาษหน้าเดียว แผนผังแสดงสถานะการเครื่องจะแสดงขนาด และการจัดวางแนวกระดาษที่เรากำหนด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูหัวข้อ "จำนวนหน้าต่อด้าน" (P.108)	

ทมายเหตุ • บางปุ่มที่ปรากฏอาจไม่มีในผลิตภัณฑ์บางรุ่น ยกเว้นแต่มีการติดตั้งอุปกรณ์เสริม
 โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของฟูจิซีร็อกซ์หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

# สถานะของเครื่อง

แผนผังสถานะเครื่อง (เลียนแบบ) ประกอบด้วยเนื้อหาดังต่อไปนี้เพื่อแสดงสถานะเครื่อง

เนื้อหาในส่วนนี้แสดงคำอธิบายโดยละเอียดเกี่ยวกับแต่ละเครื่องหมายทีอยู่บนแผนผังแสดงสถานะขอ งเครื่อง (ภาพจำลอง)



หมา ยเลข	ส่วนประกอบ	คำอธิบาย	
1	เครื่องหมายชี้การการย่อ/ ขยายเอกสาร	แสดงอัตราส่วนการย่อ-ขยายเอกสารที่เลือก	
2	ไฟแสดงสถานะเอกสาร	เครื่องหมายนี้จะสว่างขึ้นเมื่อมีการป้อนกระดาษที่ชุดป้อนกระดาษอัตโนมัติหรือกรณีที่มีเ อกสารต้นฉบับติด	
3	พื้นที่แสดงการการย่อ/ ขยายเอกสาร	แสดงอัตราส่วนการการย่อ/ขยายที่ระบุตั้งแต่ 25% 400% เมื่อเลือกการตรวจจับอัตโนมัติ คำว่า [Aut] จะปรากฎขึ้น และยังแสดงจำนวนรวมของหน้าที่ทำสำเนา ID ผู้ใช้/ID ผู้ดูแลระบบ หมายเลขโปรแกรม และประเภทของงาน ([Prt] สำหรับงานพิมพ์ [Scn] สำหรับงานสแกน และ [Err] สำหรับงานที่มีข้อผิดพลาด)	
4	พื้นที่แสดงสำเนาทั้งหมด	แสดงจำนวนหน้าที่ทำสำเนา และยังแสดงหมายเลขโปรแกรมหรือรหัสข้อผิดพลาด	
5	พื้นที่แสดงขนาดต้นฉบับ(ขนาดต้ นฉบับ)	แสดงขนาดและแนวการจัดวางเอกสารงานต้นฉบับที่ระบุไว้ด้วยปุ่ม <ขนาดต้นฉบับ> เมื่อใช้กระจกวงต้นฉบับ เมื่อวางต้นฉบับลงในอุปกรณ์ป้อนเอกสารการตรวจพบแบบอัตโนมัติจะถูกตั้งโดยอัตโนมัติ และ [Aut] จะปรากฏ	

6	พื้นที่แสดงขนาดกระดาษ	แสดงขนาดและการจัดวางกระดาษที่ป้อนลงในถาดกระดาษที่เลือก เมื่อเลือกการตรวจจับอัตโนมัติ คำว่า [Aut] จะปรากฏขึ้น
7	เครื่องหมายถาดกระดาษ	แสดงถาดกระดาษที่เลือก ในกรณีเลือกงการตรวจจับอัตโนมัติ เครื่องหมายจะสว่างขึ้นทุกถาด และยังระบุถึงถาดกระดาษที่เกิดปัญหากระดาษติด

# เครื่องหมายบ่งชื้



# ∎ตลับหมึก

ในกรณีที่หมึกใกล้หมด ไฟจะติดสว่างเพื่อเตือนให้เปลี่ยนตลับหมึกและจะไม่มีรหัสข้อผิดพลาดใดๆปรากฏ

ไฟสัญลักษณ์จะกระพริบเมื่อจำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึกทันที กรุณาเปลี่ยนตลับหมึกอันใหม่รหัสข้อผิดพลาด

[J-1] บนหน้าจอ สำหรับข้อมูลวิธีเปลี่ยนตลับหมึก โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับหมึก" (P.153)



## ■ตลับลูกดรัม

ในกรณีที่หมึกใกล้หมด ไฟสัญลักษณ์จะกระพริบเมือ่จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับลูกดรัมทันที กรุณาเปลี่ยนตลับลูกดรัมอันใหม่รหัสข้อผิดพลาด [J4] บนหน้าจอ สำหรับข้อมูลวิธีเปลี่ยนตลับลูกดรัม โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับลูกดรัม" (P.157)



## ∎กระดาษหมด

ไฟติดสว่างเมื่อไม่มีกระดาษอยู่ในถาดกระดาษ



## ∎กระดาษ ⁄ เอกสารต้นฉบับติด

ไฟจะติดสว่างเมื่อกระดาษหรือเอกสารติดอยู่ในเครื่อง โปรดตรวจสอบรหัสข้อผิดพลาดที่ปรากฏบนแผนผังแสดงสถานะเครื่อง และอ่านข้อมูล

เพมิ่ เติมที่หัวข้อ "กระดาษติด" (P.197) หรือ "เอกสารต้นฉบับติด" (P.203)และทำตามขั้นตอนที่เหมาะสมเพื่อนำกระดาษหรือเอกสารที่ติดอยู่ออก



## ∎ข้อผิดพลาด

้ไฟจะติดสว่างเมื่อถาดกระดาษไม่ทำงาน หมึกในตลับหมึกหมด หรือเมื่อตลับลูกดรัมหมดอายุการใช้งาน

# ∎เกระพริบ - พื้นที่

เมื่อกระดาษ⁄เอกสารติดขัดหรือมีฝาเปิดอยู่ไฟสัญลักษณ์ในตำแหน่งนั้นๆ จะกระพริบในลักษณะดังต่อไป**นี้** 

ฝาครอบด้านหน้า	ฝาครอบด้านซ้าย [A]	ฝาครอบถาด (สำหรับ One tray module)	ถาด 1
ถาด 2	ถาด Bypass	ชุดป้อนต้นฉบับอัตโน มัติ	

เมื่อเกิดปัญหากระดาษหรือเอกสารต้นฉบับติด [ 81 ] จะปรากฏขึ้น

# โหมด Account

เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึงโหมดการพมิ พแ บบเข้ารหัสซึ่งผู้ใช้สามารถเลือกใช้เพอื่ ควบคุมการจัดการเครื่องได้อยา งมีประสิทธิภาพในการทำสำเนาและการล็อกอินเข้า

# ประเภทของโหมด Account

คุณสามารถสามารถใช้โหมด Account ในการตั้งค่าระบบ โดยเลือกใช้โหมด No Account, โหมดหนึ่ง Account, โหมดหลาย Account

้สำหรับข้อมูลวิธีเลือกโหมดบัญชีในการตั้งค่าระบบ โปรดดูที่หัวข้อ "การตั้งค่าโหมดบัญชี" (P.133)

### ∎โหมดไม่มีบัญชี No Account

ไม่มีการตั้งpasscodeใดในเครื่องเมื่ออยู่ในโหมดNo Accountเพื่อให้ผู้ใช้ทุกคนทำงานต่างๆ บนเครื่องได้

### ■โหมดหนึ่งบัญชี Single Account

ตั้งpasscodeหนึ่งชุดไว้บนเครื่องในโหมดหนึ่ง Account เฉพาะผู้ ที่ มีpasscode เท่ านั้ นที่ สามารถสั่ งทำสำเนาบนเครื่ อง

สำคัญ • ไม่จำเป็นต้องป้อนpasscodeสำหรับงานพิมพ์หรืองานสแกน

### ∎โหมดหลายบัญชี Multiple Account

ตั้งบัญชีผู้ใช้ได้สูงสุด 10 บัญชีไว้บนเครื่องในโหมดหลาย Account และสามาถตั้งpasscodeที่ต้องการสำหรับบัญชีผู้ใช้แต่ละบัญชี ผู้ใช้ต้องระบุมายหมายเลขผู้ใช้และpasscodeของตัวเองเพื่อล็อกเข้าสู่เครื่อง ผู้ดูแลระบบสามารถกำหนดจำนวนการทำสำเนาของแต่ละบัญชี รวมถึงปรับเปลี่ยนและตรวจสอบ

จำนวนการใช้งานได้

สำคัญ • ไม่จำเป็นต้องป้อนpasscodeสำหรับงานพิมพ์หรืองานสแกน

# การเข้าสู่เครื่องในโหมดหนึ่งบัญชี Single Account

ขั้นตอนต่อไปนี้อธิบายวิธีเข้าสู่เครื่องเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดนึ่งบัญชี Single Account

สัญลักษณ์ [ \_ \_ \_ \_ \_ ] จะปรากฏที่แผงผังแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง

เมื่ออยู่ในโหมดหนึ่งบัญชี Single Account Mode สำหรับข้อมูลเพมิ่ เติมในการเลือก Account Mode โปรดดูหัวข้อ "การตั้งค่าโหมดบัญชี" (P.133)



ปุ่มกดตัวเลข

- 1 ป้อนpasscodeโดยกดตัวเลขจากปุ่มกดตัวเลข
  - หมายเหตุ รหัสเป็นอันเดียวกันกับรหัสของผู้ดูแลระบบ รหัสใช้สำหรับการเข้าโหมดผู้ดูแลระบบจากแผงควบ คุม สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูที่บท "เข้าสู่โหมด System Administration" (P.126)

เพื่อเหตุผลด้านความปลอดภัย เครื่องหมาย [ \_ \_ \_ \_ \_]จะปรากฏบนหน้าจอแทนเลขแต่ละหลักของ passcode แทนตัวเลขที่แท้จริงที่ถูกป้อน

2 กดปุ่ม <เริ่ม> เพื่อยืนยัน passcode ที่ป้อน









# การเข้าสู่เครื่องในโหมดหลายบัญชี Multiple Account

ขั้นตอนต่อไปนี้อธิบายวิธีเข้าสู่เครื่องเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดลายบัญชี Multiple Account

สัญลักษณ์ [ld \_ \_]

จะกระพริบบนแผงผังแสดงสถานะการทำงานของเครื่อง

สำหรับข้อมูลเพมิ่ เติมในการเลือก Account Mode โปรดดูหัวข้อ "การตั้งค่าโหมดบัญชี" (P.133)

1 ป้อน passcode โดยกดตัวเลขจากปุ่มกดตัวเลขี





หมายเลขบัญชีที่ป้อนจะปรากฏบนแผนผังแสดงสถานะ ของเครื่อง





[\_\_\_\_] ปรากฏบนแผนผังสถานะเครื่อง

**3** ป้อน passcode







เพื่อเหตุผลด้านความปลอดภัย แคยัติภังค์ จะปรากฏบนหน้าจอแทนเลขแต่ละหลักของ passcode แทนตัวเลขที่แท้จริงที่ถูกป้อน


ปุ่ม <เริ่ม> 1 2 3 © © 4 5 6 รูเลต 7 8 9 C 0 ตั้งเป็นสุดสุลาวิล



ปุ่ม <ล็อกอิน/ล็อกเอาต์>

4 กดปุ่ม <เริ่ม> เพื่อยืนยัน passcode ที่ป้อน

หากป้อน passcode ถูกต้อง

เครื่องจะเข้าสู่โหมดทำสำเนา และ [1] จะปรากฏบนแผนผังแสดงสถานะของเครื่อง

จะติดสว่างในขณะที่คุณล็อกเข้าสู่เครื่อง

- หมายเหตุ
- *งตุ* •ไม่จำเป็นต้องล็อกเข้าสูเครือ่งสำหรับงานสแกนหรืองา นพิมพ์
  - หากต้องการออกจากโหมดการทำงาน ให้กดปุ่ม
     <ล็อกอิน/ล็อกเอาต์> อีกครั้ง



# การกำหนดค่าอุปกรณ์เสริม

เมื่อติดตั้ง Simple Network Print Kit (เลือกซื้อ) คุณสามารถดึงข้อมูลการตั้งค่าเครื่องเข้าสู่ไดรเวอร์การพิมพ์ อัพเดทข้อมูลของการตั้งค่าเครื่องเมื่อมีส่วนประกอบแบบเลือกซื้อถูกเปลี่ยนแปลง

### เมื่อใช้อินเทอร์เฟสของ

คุณสามารถโหลดการตั้งค่าแบบเลือกของเครื่องเข้าใครเวอร์พิมพ์ได้โดยอัตโนมัติ

- หมายเหตุ •คุณลักษณะนี้ใช้ได้กับเครื่องบางรุ่นเท่านั้น ในกรณีที่ต้องการใช้งานโปรดติดต่อศูนยบ์ ริการดูแลลูกค้าเพอื่ ติดตั้งอุปกรณ์เสริม ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเราหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม
  - เปิดใช้พอร์ต SNMP เมื่อเลือกใช้คุณลักษณะนี้ (ค่าการใช้ถูกกำหนดจากโรงงาน)
  - หากคุณไม่สามารถดึงข้อมูลการตั้งค่าเครื่องหรือไม่สามารภใช้ช่องเสียบสาย USB กรุณาตั้งข้อมูลค่าเครื่องด้วยตนเอง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมกด [Help] บนจอเพื่อให้ข้อมูลวิธีใช้ปรากฏ

ขั้นตอนการกำหนดค่าอุปกรณ์เสริม

จากเมนู [Start] ของคอมพิวเตอร์ ให้เลือก [Printer and Faxes]
 เพื่อแสดงคุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ที่ต้องการ

หมายเหตุ • ระบบปฏิบัติการบางระบบแสดงคำว่า [Printer] หรือ [Devices and Printers] แทนคำว่า [Printer and Faxes]

🍓 FX DocuCentre S2010 Propertie

**2** เลือก [Options]

<b>3</b> เลือก [Get Information fr	om Printer]
------------------------------------	-------------

	Settings for	Dunlever
	octange for.	Not Available
Paper Tray Attributes:		
Tray1 Not Selected	Not Selected	
Network Address:		
		Defaults
	ОК	Cancel Apply Help
💩 FX DocuCentre S2010 Propertie	s	?
General Sharing Ports Advanced (	Configuration Options	
	Items: Duplexer	Not Available AB Series (8K / 16K)
	Paper Size Settings Paper Tray Configura	tion Single tray
	Paper Size Settings Paper Tray Configura Settings for:	tion Single tray
	Paper Size Settings Paper Tray Configura Settings for:	ton Single tray Duplexerr Not Available
Paper Tray Attributes:	Paper Size Settings Paper Tray Configura Settings for:	oon Single tay Duplexer: Not Available
Peper Tray Attributes: Tray1 Not Selected	Paper Size Settings Paper Tray Configura Settings for: Not Selected	Duplexer: Not Available
Paper Tray Attribute:	Paper Size Settings Paper Tray Configure Settings for: Not Selected	Duplexer:

? 🗙

3

< Back Finish Cancel

■หากปรากฏคำว่า [Printer Searching Metho	d]
แสดงว่าข้อมูลของเครื่องไม่ถูกโหลดมาไว้ที่ได	รเวอร์พิมพ์ ให้ทำตามขั้นตอนต่างๆ ต่อไปนี้
1) เลือก [Specify Address] และกด [Next]	Printer Searching Method
	Printer Searching Method Unable to detect printer automatically from the connected port. ————————————————————————————————————
	If broadcast is selected, click Next to start searching for the printer.
	Broadgast     Search Details
	Enter the community name if it is necessary to set the SIMME community name.
	< <u>Back</u> Cancel
2) ป้อนชื่อเกรื่องพิมพ์หรือไอพีแอดเดรสลง	Recify Address
ในช่อง [Printer Name or IP Address]	Specify Address Enter the address of the printer.
3) กด [Finish]	Select a protocol to specify printer, then enter the printer address and click Finish. Information on a specified printer will be obtained. Obtain the printer address by printing Printer Settings List from the printer.
	Printer Name or JP Address
	IPZ         E.g: 192.0.2.0           2001:db81:1:1:1:1:1           Hostname.example.com

**4** กด [OK]

ภาพรวมของผลิตภัณฑ

# 4 การป้อนกระดาษ

เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึงกระดาษที่สามารถนำมาใช้กับเครื่อง ข้อควรระวังเมื่อใช้กระดาษ และวิธีป้อนกระดาษลงในถาดกระดาษ

•	ประเภทของกระดาษ	.78
•	การป้อนกระดาษ	.84
•	การเปลี่ยนขนาดกระดาษ	.87
•	การกำหนดขนาดกระดาษ	.89
•	การกำหนดประเภทกระดาษ	.90

### ประเภทของกระดาษ

ชนิดและประเภทของกระดาษที่ไมเหมาะสมอาจทำใหเกิดปัญหากระดาษติด งานพิมพท์ มีกุณภาพต่ำหรืออาจะสง่ ผล

ใหเกรื่องมัลติฟงั ก์ชั่นทำงานผิดปรกติ

เพื่อใหไดง้ านพิมพท์ มีคุณภาพสูงสุด ควรใชก้ ระดาษที่ฟูจิฮีร็อกซแนะนำเทานั้น

หากตอ้ งการใชก้ ระดาษประเภทอื่นนอกเหนือจากที่แนะนำ โปรดติดตอ่ ศูนยบ์ ริการลูกคา ของฟูจิซีร็อกซ์

### \land คำเตือน

ห้ามใช้กระดาษที่สามารถนำไฟฟ้าได้เช่น กระดาษคาร์บอน กระดาษเคลือบที่เป็นตัวนำไฟฟ้าหรือความร้อนได้ดี เพอื่ หลี กเลี่ ยงการเกิ ดไฟชี อตหรื อไฟไหม้ ในกรณีเ กิ ดกระดาษติ ดในตั วเครื่ อง

สำคัญ • ความชื้นที่เกิดจากน้ำ ฝนหรือไอน้ำอาจทำให้ภาพที่พิมพ์ออกมาจางได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้าหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

### นักหนักและปริมาณกระดาษที่ถาดรองรับ

ถาดกระดาษ	น้ำหนักพื้นฐาน/ น้ำหนักกระดาษหนึ่งรีม	ปริมาณที่รองรับ
ถาด 1 (มาตรฐาน)	60 ถึง 90 แกรม	250 แผ่น <sup>*1</sup>
	น้ำหนักกระดาษหนึ่งรีม: 51.6 - 77.4 กก.	(ไม่เกิน 27 มม.)
ถาด 2	60 ถึง 90 แกรม	500 แผ่น <sup>*1</sup>
(One Tray Module	น้ำหนักกระดาษหนึ่งรีม: 51.6 - 77.4 กก.	(ไม่เกิน 54 มม.)
(อุปกรณ์เสริม))		
ถาด Bypass	60 ถึง 110 แกรม	100 แผ่น <sup>*2</sup>
	น้ำหนักกระดาษหนึ่งรีม: 51.6 - 94.6 กก.	(ไม่เกิน 10 มม.)

<sup>\*1</sup>: เมื่อใช้กระดาษ 80 แกรม

<sup>\*2</sup>: เมื่อใช้กระดาษมาตรฐานของ Fuji Xerox

*สำคัญ* • อการเลือกประเภทและขนาดของกระดาษบนไดรเวอร์การพมิ พไ ม่ตรงกับประเภทและขนาดของกระดาษที่อยู่ใน ถาดกระดาษอาจะส่งผลให้เกิดปัญหากระดาษติดได้ ควรเลือกขนาด ประเภท และถาดกระดาษให้ถูกตอ้ งเผื่อให้ไดผ้ ลลัพธท์ สูงสุด

*หมายเหต*ุ •น้ำหนักพื้นฐานคือน้ำหนักของกระดาษขนาด 1 m<sup>2</sup> จำนวนหนึ่งแผ่น

• น้ำหนักกระดาษงรีมคือน้ำหนักของกระดาษขนาด duodecimo (788 × 1,091 มม.) จำนวน 1,000 แผน

### ∎ขนาดกระดาษที่รองรับ

- ขนาดใหญ่สุด A3, 11 × 17"
- ถาด 1 และ 2: B5 ถาดเลื่อนเอกสาร: A5, 5.5 x 8.5"

### ■ดูDuplexing (การพิมพ์สองด้าน)

กระดาษประเภทต่อไปนี้รองรับการพิมพ์สองด้านอัตโนมัติ:

### ประเภทของกระดาษ (แกรม)

กระดาษที่มีน้ำหนักเบา Lightweight (60 ถึง 63 แกรม)

กระดาษทั่วไป Plain (64 ถึง 90 แกรม)

กระดาษที่มีความหนา Heavyweight (91 ถึง 110 แกรม) \*ใช้กับถาด Bypass เท่านั้น

# ประเภทของกระดาษที่รองรับ

#### **Standard Paper**

เมื่อต้องการพิมพห์ รือทำสำเนาโดยใช้กระดาษทั่วไป ควรใช้กระดาษดังต่อไปนี้เพื่อได้ผลงานที่คมชัดและมีคุณภาพ

ชื่อกระดาษ	น้ำหนักพื้นฐาน (แกรม)	ประเภทของ กระดาษ	การใช้งาน
กระดาษธรรมดา P paper	64	ธรรมดา	กระดาษธรรมดาเหมาะสำหรับเอก สารภายในของสำนักงาน

#### Semi Standard Paper

นอกจากกระดาษมาตรฐานแล้ว ยังสามารถใช้กระดาษต่อไปนี้

ชื่อกระดาษ	น้ำหนักพื้นฐาน (แกรม)	ประเภทของ กระดาษ	การใช้งาน
Colotech +	90	ธรรมดา	คลี่กระดาษก่อนบรรจุลงในถาดกระ
			ดาษ
Laserprint	80	ธรรมดา	-
Performer	70	ธรรมดา	คลี่กระดาษก่อนบรรจุลงในถาดกระ
	80	ธรรมดา	ดาษ
Business	80	ธรรมดา	คลี่กระดาษก่อนบรรจุลงในถาดกระ
			ดาษ

	ి <b>చ</b> ి		
ชื่อกระดาษ	น่าหนกพื้นฐาน	ประเภทของ	การใช้งาน
	(แกรม)	กระดาษ	
Express	70	ธรรมดา	_
	80	ธรรมดา	_
Performer +	75	ธรรมดา	-
	80	ธรรมดา	_
Business +	70	ธรรมดา	_
	80	ธรรมดา	_
DocuPaper	70	ธรรมดา	_
	80	ธรรมดา	_
Professional	80	ธรรมดา	_
Colotech Idol	80	ธรรมดา	_
Premier	80	ธรรมดา	_
Xplore	70	ธรรมดา	คลี่กระดาษก่อนบรรจุลงในถาดกระ
			ดาษ
Xcite	80	ธรรมดา	คลีกระดาษก่อนบรรจุลงไนถาดกระ ความ
Xceed	70	ธรรมดา	_
	80	ธรรมดา	_
ASTRO EXTRA	70	ธรรมดา	_
	80	ธรรมดา	_
Xpress	70	ธรรมดา	_
Xtra	75	ธรรมดา	_
	80	ธรรมดา	_
ECO Enviroguard Paper	75	ธรรมดา	_
Explorer	70	ธรรมดา	_
	75	ธรรมดา	_
	80	ธรรมดา	_
A-paper	75	ธรรมดา	_
H-paper	80	ธรรมดา	_
Vellum Paper	80	ธรรมดา	_
Diplomat	80	ธรรมดา	_
PAPER ONE COPIER PAPER	70	ธรรมดา	_

ชื่อกระดาษ	น้ำหนักพื้นฐาน (แกรม)	ประเภทของ กระดาษ	การใช้งาน
Colour Impression <sup>전</sup>	90	ธรรมดา	_
PaperOne	80	ธรรมดา	_
XeroxOne	80	ธรรมดา	_
X'treme Platinum	80	ธรรมดา	_
Attitude	70	ธรรมดา	_
PerfectPrint	80	ธรรมดา	_
LQ-PAPER	80	ธรรมดา	_
Horizon	70	ธรรมดา	_
	80	ธรรมดา	_
Office	70	ธรรมดา	_
	80	ธรรมดา	_
Paper One (แพ็คเกจ: สีฟ้า)	80	ธรรมดา	_

# การป้อนกระดาษ

# กระดาษที่ใช้ได้

# นอกจากกระดาษมาตรฐาน/กึ่งมาตรฐานแล้ว ยังสามารถใช้กระดาษต่อไปนี้

ชื่อกระดาษ	น้ำหนักพื้นฐาน (แกรม)	ประเภทของ กระดาษ	การใช้งาน
DocuPaper Black	70	ธรรมดา	_
Laserprint	80	ธรรมดา	-
Green Wrap (รีไซเคิล)	80	ธรรมดา	_
Recycled Pure+ (รีไซเคิล)	80	ธรรมดา	_
Performa Plus	70	ธรรมดา	_
Colotech Idol	100	น้ำหนักมาก	_
Recycled Supreme (รีไซเคิล)	80	ธรรมดา	_
K-paper	75	ธรรมดา	_
	80	ธรรมดา	_
กระดาษ J	82	ธรรมดา	_
กระดาษ JD	98	ธรรมดา	-
PAPER ONE เอนกประสงค์	80	ธรรมดา	-
DOUBLE A	80	ธรรมดา	_
XEROX ONE	80	ธรรมดา	_

ชื่อกระดาษ	น้ำหนักพื้นฐาน (แกรม)	ประเภทของ กระดาษ	การใช้งาน
WARRIOR	70	ธรรมดา	_
Performer	80	ธรรมดา	คลี่กระดาษออกก่อนโหลดเข้าไปในถ าดกระดาษอีกครั้งก่อนทำสำเนาหรือ สั่งิมพ์
Professional	80	ธรรมดา	_
Xerox Undertones - หลายสี	80	ธรรมดา	_
Recycled Pure (รีไซเคิล)	80	ธรรมดา	_
Colotech+	90	ธรรมดา	_
	100	น้ำหนักมาก	_
paper Van Hawk	70	ธรรมดา	-
	80	ธรรมดา	-
PaperOne	70	ธรรมดา	-
	80	ธรรมดา	-
กระดาษรีไซเคิล SHIH-TZU	70	ธรรมดา	_
Double A	80	ธรรมดา	_
Paper Roxy	80	ธรรมดา	_
Qinghe (รีไซเคิล)	80	ธรรมดา	-
Star (แพ็คเกจ: สีส้ม)	70	ธรรมดา	-
Star	80	ธรรมดา	_

# กระดาษที่ไม่ควรใช้

การใช้กระดาษนอกเหนือจากที่แนะนำอาจะเป็นสาเหตุให้เกิดปัญหากระดาษติดหรือทำใหเ ครื่องขัดข้อง เพอื่ ป้องกันปัญหาข้างต้นโปรดใช้กระดาษที่ฟูจิซีร็อกซ์แนะนำและหลีกเลี่ยงการใช้กระดาษดังต่อไปนี้

- กระดาษที่ยน่ มีรอยพบั หรือม้วนงอ
- กระดาษที่เคยพิมพ์กับเครื่องพิมพ์หรือเครื่องถ่ายเอกสารอื่นมาแล้ว
- กระดาษที่ย่น มีรอยพับหรือเป็นริ้ว
- ซองจดหมายที่ไม่เรียบหรือมีตัวเกี่ยว
- กระดาษสีที่มีผิวมัน
- กระดาษที่มีผิวหยาบ เช่น เยื่อกระดาษหรือกระดาษสา
- กระดาษที่ถูกเจาะ
- กระดาษโปร่งใส

### การจัดเก็บและการจัดการกระดาษ

### ■โข้อควรระมัดระวังในการจัดเก็บกระดาษ

- จัดเก็บกระดาษไว้ภายในตู้หรือพื้นที่แห้ง กระดาษที่ดูดซับความชื้นอาจทำให้เกิดปัญหากระดาษติดและภาพที่พิมพ์ออกมามีคุณภาพต่ำ
- ในกรณีที่แกะห่อกระดาษแล้วและใช้กระดาษไม่หมด ควรหอ่ กระดาษกลับใหอ้ ยูในสภาพเดิมเพอื่ ป้องกันความชื้น
- เก็บกระดาษไว้บนพื้นผิวที่เรียบเพื่อป้องกันกระดาษงอหรือเสียรูปทรง

### ■โปรดทำตามคำแนะนำต่อไปนี้เมื่อป้อนกระดาษใส่ถาดกระดาษ

- กรีดกระดาษที่อยู่ในปีกอยางดีเพอี่ ป้องกันไม่ใหก้ ระดาษติด
- ห้ามใช้กระดาษที่ยน่ หรือมีรอยพบั
- ห้ามใช้กระดาษที่ม้วนงอหรือโค้ง
- ห้ามป้อนกระดาษที่มีขนาดต่างๆ กันลงในถาด
- ระวังไม่แตะกระดาษด้านที่จะใช้พิมพ์ น้ำมันจากผิวหนังของคุณอาจติดอกระดาษ์ ซึ่งอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของงานพิมพ์ หากหลีกเลี่ยงไม่ได้ ต้องแน่ใจว่าได้ใช้ปลอกสวมนิ้วมือ ถุงมือหรือวธิอื่นๆ เพื่อหุ้มนิ้วก่อนแตะสื่อที่จะใช้พิมพ์
- แนะนำให้ใช้ LEF เพื่อใช้ป้อนกระดาษหนาจากถาด Bypass หากป้อนกระดาษไม่เข้า โปรดงอส่วนบนของขอบกระดาษด้านที่จะป้อนเข้าเครื่อง

# การป้อนกระดาษ

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายถึงวิธีป้อนกระดาษในถาดกระดาษ

#### ■การเลือกถาดกระดาษโดยอัตโนมัติ

เมื่อต้องการทำงานพมิ พ์ใต้้งค่าบนหไดรเวอร์พิมพ์ด้วยการเลือก [Auto Paper Select] ในหัวข้อ [Paper Tray] ในแท็บ [Paper/Output] เครื่องจะเลือกถาดกระดาษที่ตรงกับขนาดและการวางเอกสารที่ระบุให้โดยอัตโนมัติ

ฟังก์ชันนี้เรียกว่าการเลือกถาดกระดาษโดยอัตโนมัติ

เมื่อต้องการทำสำเนา ให้เลือก [Aut] โดยกดปุ่ม <ถาดกระดาษ>

ฟังก์ชันการเลือกถาดกระดาษโดยอัตโนมัติจะเลือกถาดกระดาษตามลำดับจากถาด 1 > ถาด 2 ตามลำดับในกรณีที่มีถาดกระดาษที่ตรงกันมากกว่าหนึ่งถาด

- หมายเหตุ ไม่สามารถเลือกถาด Bypass ในฟังก์ชันการเลือกถาดกระดาษอัตโนมัติ
  - ถาด 2 เป็นอปกรณ์เสริม
  - เมื่อกระดาษเกิดหมดในขณะที่เครื่องกำลังทำสำเนาหรือพิมพ์ ให้เลือกถาดที่มีกระดาษขนาดและแนวการวางกระดาษเหมือนกันกับที่กำลังใช้ทำสเนาหรือทำงานพิมพ และดำเนินงานต่อไป(คุณลักษณะสลับถาดกระดาษโดยอตโนมัติ)

# การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)

รายละเอียดต่อไปนี้อธิบายขั้นตอนการป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2

เมื่อกระดาษเกิดหมดในขณะที่เครื่องกำลังทำสำเนาหรือพิมพ์ และรหัสข้อผิดพลาดปรากฏบนแผนผังแสดงสถานะของเครื่อง ให้เติมกระดาษลงในถาด ้เครื่องจะกลับมาทำสำเนาหรือพิมพ์งานต่อโดยอัตโนมัติเมื่อเติมกระดาษแล้ว

หมายเหตุ • คลึ่กระดาษออกก่อนป้อนกระดาษลงในถาด วิธีนี้จะช่วยป้องกันปัญหากระดาษติดกันและลดปญัหากระดาษติดในเครื่อง

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเปลี่ยนค่าของขนาดหรือการจัดวางกระดาษใถาด

โปรดดูที่"การเปลี่ยนขนาดกระดาษสำหรับถาด 1 และ 2" (P.87)

ดึงถาดออกมาจนสุด 1



- สำคัญ ขอย่าดึงถาดกระดาษออกขณะที่เครื่องกำลังทำสำเนาหรือ
   การพิมพ์
  - เพื่อป้องกันกระดาษติดขัดหรือข้อผิดพลาดในการป้อ นกระดาษ

อย่ป้อนกระดาษที่มีขนาดหรือประเภทแตกต่างกันปน กับระดาษที่เหลืออยู่ในถาด

- การดึงถาดกระดาษทั้งหมดออกมาพร้อมๆ กันอาจทำให้เครื่องเอียงหรือล้ม และอาจเป็นเหตุให้ได้รับบาดเจ็บได้
- 2 สำหรับถาดหนึ่ง กดแผ่นเหล็กลงไปให้สุด





- 3 ป้อนกระดาษลงในถาดโดยหงายด้านทจะทสำเนาหรือพิม พ์ขึ้นและวางกระดาษให้ชิดกับขอบด้านซ้ายของถ
  - สำคัญ ห้ามบรรจุระดาษสูงเกินเส้นบอกระดับสูงสุด (MAX) เพราะอาจทำให้เกิดปัญหากระดาษติดหรือเครื่องทำง านขัดข้องได้
    - ห้ามวางกระดาษหรือวัตถุอื่นใดลงในพื้นที่ว่างทางด้า นขวาของถาด 1 หรือ 2 เพราะอาจทำให้เกิดปัญหากระดาษติดหรือเครื่องทงา นขัดข้องได้



- 4 ดันถาดบรรจุกระดาษกลับเข้าที่
  - สำคัญ เควรดันถาดเข้าไปอย่างช้าๆ การดันถาดเร็วเกินไปอาจะทำให้เครื่องชำรุดได้
    - กดถาดเข้าไปจนสุดเพื่อป้องกันกระดาษติดขัด

# การป้อนกระดาษที่ถาด Bypass

ในกรณีที่ต้องการทำงานพิมพ์หรือทำสำเนาบนกระดาษที่ไม่สามารถป้อนในถาด 1 หรือ 2 ได้ ให้ป้อนกระดาษที่ถาด Bypass และตั้งค่าการพิมพ์ดังต่อไปนี้สำหรับการพิมพ์งาน ให้ตั้งค่าจากแท็บ [Paper/Output] ผ่านทางไดรเวอร์พิมพ์ และระบุประเภทของกระดาษที่จะป้อนลงในเครื่อง

- *สำคัญ* ป้องกันปัญหากระดาษติดหรือข้อผิดพลาดในการป้อนกระดาษได้ด้วยการไม่นำระดาษออกจากห่อจนกว่าจะจำเ ป็นต้องใช้
- *หมายเหตุ* คลี่กระดาษก่อนบรรจุลงในถาดกระดาษวิธีนี้จะช่วยป้องกันปัญหากระดาษติดกันและลดปัญหากระดาษตติในเค รื่อง

4

- 1 เปิดถาด Bypass
  - *หมายเหตุ* หากจำเป็น ให้ดึงถาดเสริมออกมา โปรดดึงด้วยความระมัดระวัง
- 2 ป้อนกระดาษโดยคว่ำด้านที่จะทำสำเนาหรือพิมพ์ลง สอดกระดาษเข้าไปจนกระทั่งขอบกระดาษ แตะกับช่องทางป้อนกระดาษ
  - สำคัญ
- ห้ามป้อนกระดาษหลายๆ ประเภทรวมกันลงในถาด
  - ห้ามเติมกระดาษสูงเกินเส้นบอกระดับเติมสูงสุด
     เพราะอาจทำให้เกิดปัญหากระดาษติดหรือเครื่องทำง
     านขัดข้องได้
  - เครื่องอาจไม่สามารถป้อนหรือสร้างงานพิมพ์ที่มีคุณ ภาพตาม ที่ต้องการได้หากใช้กระดาษheavyweight
- **3** ค่อยๆ

เลื่อนตัวปรับกระดาษให้ชิดพอดีกับกระดาษที่ป้อนเข้าเ ครื่อง







4 ทำสำเนาหรือทำงานพิมพ์

# การเปลี่ยนขนาดกระดาษ

เนื้อหาส่วนนี้อธิบายวิธีเปลี่ยนขนาดกระดาษในถาด 1 และ 2

- สำคัญ ห้ามป้อนกระดาษหลายๆ ขนาดรวมกันลงในถาด
- หมายเหตุ เมื่อคุณเปลี่ยนขนาดและการวางกระดาษในถาด ให้เปลี่ยนการตั้งค่าขนาดกระดาษให้ตรงกับกระดาษในถาด สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมในการเปลี่ยนขนาดและการจัดวางกระดาษ โปรดดูหัวข้อ"การกำหนดขนาดกระดาษ" (P.89)

# การเปลี่ยนขนาดกระดาษสำหรับถาด 1 และ 2

รายละเอียดต่อไปนี้อธิบายขั้นตอนการเปลี่ยนขนาดกระดาษในถาด 1 และ 2

- 1 ดึงถาดออกมาจนสุด
  - สำคัญ ขอย่าดึงถาดกระดาษออกขณะที่เครื่องกำลังทำสำเนา หรือการพิมพ์
    - แพื่อป้องกันกระดาษติดขัดหรือข้อผิดพลาดในการป้อ นกระดาษอยป้อกระดาษที่มีขนาดหรือประเภทแตกต่ างกันปนปนกับกระดาษที่เหลืออยู่ในถาด



- 2 นำกระดาษที่เหลืออยู่ในถาดออกมา
- 3 สำหรับถาด 1 กดแผ่นเหล็กลงไปให้สุด



4 ป้อนกระดาษลง ในถาดโดยหงายด้านที่จะทำสำเนาหรือพิมพ์ขึ้นและวาง กระดาษให้ชิดกับขอบด้านซ้ายของถาด



### 5 ดันถาดบรรจุกระดาษกลับเข้าที่

```
สำคัญ • ห้ควรดันถาดเข้าไปอย่างช้าๆ
การดันถาดเร็วเกินไปอาจะทำให้เครื่องชำรุดได้
```



### 6 ค่อยๆ ดันถาดเข้าไปจนถาดหยุดเอง

สำคัญ •เมื่อดันถาด ให้ดันเข้าไปข้าๆ เครื่องอาจทำงานขัดข้องได้หากดันถาดเข้ไปแรงเกินไป

หมายเหตุ • ติดสติ๊กเกอร์ระบุขนาดกระดาษที่ด้านหน้าถาด

7 การตั้งค่าขนาดกระดาษ

โปรดดูที่"การกำหนดขนาดกระดาษ" (P.89)

# การกำหนดขนาดกระดาษ

เนื้อหาส่วนนี้อธิบายวิธีกำหนดขนาดกระดาษและการวางกระดาษในถาด 1 และ 2 หลังจากป้อนกระดาษลงในถาดแล้ว ต้องแน่ใจว่าได้กำหนดขนาดและการวางกระดาษที่เมนูเครื่อง *หมายเหตุ* •คุณไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าขณะที่เครื่องกลังคำแนนการงาน

กดปุ่ม <ถาดกระดาษ>
 เพื่อเลือกถาดป้อนกระดาษที่ต้องการระบุขนาดกระดา
 ง

ถาดที่เลือกไว้จะสว่างขึ้นพร้อมกับ

ขนาดและการวางแนวกระดาษจะปรากฏบนแผนผังแส ดงสถานะเครื่อง

2 กดปุ่ม <ขนาด (กดค้าง 2 วินาที)> จนกระทั่งขนาดกระดาษในพื้นที่แสดงขนาดกระดาษเริ่ มกระพริบ





ขนาดกระดาษในพื้นที่แสดงขนาดกระดาษจะกะพริบแ ละเครื่องจะเข้าสู่โหมดกรตั้งค่าขนาดกระดาษ



- 3 กดปุ่ม <ขนาด (กดค้าง 2 วินาที)> เพื่อเลือกขนาดและการวางกระดาษที่ป้อนลงในถาดกระดาษที่เลือกที่เลือก ขนาดและการวางกระดาษที่เลือกจะปรากฏในแผนผังแสดงสถานะของเขียนติดกันเครื่อง ปุ่ม <เริ่ม> จะสว่างและกระพริบในระหว่างการตั้งค่า
- 4 กดปุ่ม <เริ่ม> เพื่อยืนยันการตั้งค่า

หากต้องการออกจากโหมดการตั้งค่าขนาดกระดาษโดยไม่บันทึกการตั้งค่า ให้กดปุ่ม <รีเซ็ต> หรือปุ่ม <หยุด>

สำคัญ • ต้องแน่ใจว่าได้กดปุ่ม <เริ่ม> ไม่เช่นนั้น การตั้ค่าขนาดและการวางกระดาษจะถูกยกเลิกและเครื่องจะใช้การตั้งค่าเดิม

# การกำหนดประเภทกระดาษ

เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึงวิธีกำหนดประเภทกระดาษที่ป้อนเข้าถาด

ประเภทกระดาษถูกกำหนดให้เป็นประเภทมาตรฐานในคาเริ่มต้น หากป้อนกระดาษประเภทแตกต่างข้าถาด โปรดเปลี่ยนค่าประเภทกระดาษตามประเภทที่ป้อนในถาดเพื่อรักษาคุณภาพการพิมพ์ โปรดดูที่หัวข้อ "ประเภทของกระดาษที่รองรับ" (P.79)

1 เข้าสู่โหมด System Administration

โปรดดูที่หัวข้อ "เข้าสู่โหมด System Administration" (P.126)

2 กดหมายเลขโปรแกรมของถาดที่ต้องการยืนยัน

หมายเลขโปรแกรม	รายการ
500	ถาด 1
501	ถาด 2
502	ถาด Bypass

ค่ าปั จจุ บั นจะปรากฏ



- **3** กดปุ่ม <Size (กด 2 วินาที่)> เพื่อเริ่มเปลี่ยนค่า
- 4 ป้อนหมายเลขโปรแกรมของกลุ่มที่ต้องการตรวจสอบ กดปุ่ม <เริ่ม>

หมายเลขโปรแกรม	รายการ
0	ธรรมดา
2	มีความหนา
5	มีน้ำหนักเบา

หลังจากตัวเลขโปรแกรมกระพริบสองครั้งค่าใหม่ได้ถูก ยืนยัน



5 เมื่อเสร็จสิ้นการตรวจสอบแล้ว ให้กดปุ่ม <ล็อกอน/ถี่อกเอาต์> แล้วจึงออกจากโหมด System Administration

หมายเหตุ •เมื่อออกจากโหมด System Administration ไฟที่ปุ่ม <ล็อกอิน/ล็อกเอาต์> จะดับลง

# 5 การทำสำเนา

# เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึงคุณลักษณะและการทำงานของการทำสำเนา

•	ขั้นตอนการทำสำเนา	.94
•	ระหว่างดำเนินการทำสำเนา	.99
•	ค่าปรับแต่งการทำสำเนาขั้นสูง	100
•	การใช้โหมดบัญชีในการบริหารการทำสำเนา	111

# ขั้นตอนการทำสำเนา

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายขั้นตอนพื้นฐานในการทำสำเนา

### การวางเอกสารต้นฉบับ

การป้อนเอกสารมีสองวิธีคือ

### ■ผ่านชุดป้อนต้นฉบับอัตโนมัติ

- แผ่นเดียว
- หลายแผ่น

### ∎ผ่านกระจกวางต้นฉบับ

- แผ่นเดียว
- เอกสารในรูปเล่ม เช่น หนังสือ

### ชุดป้อนต้นฉบับอัตโนมัติ

### ■ขนาดเอกสารต้นฉบับที่รองรับ

ท่านสามารถวางกระดาษขนาดมาตรฐานได้ในอุปกรณ์ปอันกระดาษ

เมื่อวางกระดาษลงบนชุดป้อนต้นฉบับอัตโนมัติ เครื่องะตรวจจับขนาดกระดาษได้โดยอัตโนมัติ ขนาดกระดาษที่ตรวจจับได้อัตโนมัติมีดังนี้ A5 ( , A4 ( , A4 ( , A3 ( , B5 ( , B5 ( , B4 ( , 8.5 × 11 " ( , 8.5 × 11 " ( , 8.5 × 13 " ( , 8.5 × 14 " ( , 11 × 17 " ( , 16 K ( , 16 K ( ) , 18 K ( ) ))))))))))))))

*หมายเหตุ* •คุณสามารถเลือกขนาดเอกสารทางเลือกดังต่อไปนี้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "การตั้งค่าโหมดบัญชี" (P.133)

- •8.5 × 13" 🗋 หรือ 8.5 × 13.4" 🗂
- •8.5 × 13" 🗂 หรือ 8.5 × 14" 🗂
- •B5 16K

### ∎ชนิดของกระดาษที่รองรับ (น้ำหนัก)

เอกสารที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 38 - 128 แกรม (50 - 128 แกรม สำหรับเอกสาร 2 หน้า) สามารถวางลงในชุดป้อนตันฉบับอัตโนมัติและทำการสแกนได้ ปริ มาณการรองรั บกระดาษบนชุ ดป้ อนต้ นฉบั บอั ตโนมัติ

ประเภทเอกสาร (แกรม)	จำนวนแผ่น
มีน้ำหนักเบา (38 ถึง 49 แกรม)	110 แผ่น
ธรรมดา (50 ถึง 80 แกรม)	110 แผ่น
มีความหนา (81 ถึง 128 แกรม) *เฉพาะถาด Bypass เท่านั้น	75 แผ่น

สำคัญ
 เพื่อหลีกเลี่ยงกระดาษติดขัดให้ใช้กระจกวางต้นฉบับกับเอกสารที่มีรอยพับหรือรอยย่น เอกสารตัดแปะ
 เอกสารที่มีรอยหยัก หรือกระดาษคาร์บอน
 หากคุณสามารถทำให้ต้นฉบับที่ม้วนเรียบลงได้คุณก็จะสามารถทำสำเนาได้

ในการใช้ชุดป้อนต้นฉบับอัตโนมัติ โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

สามารถวางกระดาษได้แผ่นเดียวหรือหลายแผ่น

- 1 ดึงที่หนีบกระดาษหรือลวดเย็บกระดาษออกจากต้นฉบับก่อนวางในอุปกรณ์ป้อนเอกสาร
- วางต้นฉบับลงตรงวนกลางของชุดป้อนต้นฉบับอัตโนมัโก ดยหงายด้านที่จะทำสำเนาขึ้น (รวมถึงกรณีต้นฉบับมี
   หน้า)



หมายเหตุ • ไฟแสดงสถานะเอกสารสว่างจะขึ้นเมื่อวางต้นฉบั
 บลงไป ถ้าไฟแสดงสถานะนั้นไม่สว่าง
 ให้วางตันฉบับใหม่อีกครั้ง



**3** จัดต้นฉบับด้วยตัวปรับขนาดกระดาษให้เท่ากันทุกหน้า



4 เปิดตัวหยุดเอกสาร



### กระจกวางต้นฉบับ

### ขนาดเอกสารตันฉบับที่รองรับ

ท่านสามารถเลือกขนาดของเอกสารขนาดใดขนาดหนึ่งดังต่อไปนี้เมื่อต้องการใช้กระจกวางต้นฉบับอัต โนมัติ

A5<sup>(1)</sup>, A4<sup>(1)</sup>, A3<sup>(1)</sup>, B5<sup>(1)</sup>, B5<sup>(1)</sup>, B4<sup>(1)</sup>, 8.5 × 11<sup>"(1)</sup>, 8.5 × 11<sup>"(1)</sup>, 8.5 × 13<sup>"(1)</sup>, 8.5 × 14<sup>"(1)</sup>, 11 × 17<sup>"(1)</sup>, 16<sup>(1)</sup>, 16<sup>(1)</sup>, 16<sup>(1)</sup>, 8.5 × 11<sup>"(1)</sup>, 8<sup>"(1)</sup>, 8<sup>"(</sup>

หมายเหตุ •การตรวจจับอัตโนมัติจะไม่ทำงานเมื่อใช้กระจกวางต้นฉบับ
 การตั้งค่าขนาดและการวางแนวของกระดาษ โปรดดูที่หัวข้อ "ขนาดต้นฉบับ" (P.104)

#### ่ ∕∆เตือน

ห้ามออกแรงกดเอกสารที่หนามากเกินไปบนกระจกวางต้นฉบับเพราะ อาจทำให้กระจกวางต้นฉบับแตกได้ และเป็นเหตุทำให้บาดเจ็บ

ในการวางกระดาษลงบนกระจกวางต้นฉบับ โปรดปฏบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

สามารถวางเอกสารแผ่นเดียวหรือเอกสารที่เป็นรูปเล่มเช่น หนังสือ ลงบนระจกวางต้นฉบับ

1 เปิดฝาทับกระดาษ

สำคัญ • ดูให้แน่ใจว่าได้ปิดฝาทับกระดาษหลังเสร็จสิ้นการทำสำเนา



2 วางต้นฉบับให้ชิดมุมบนซ้ายของกระจกโดยคว่ำหน้าเอกสารลง



5

96

3 ปิดฝาทับกระดาษ

*หมายเหตุ* •โปรดตั้งค่าขนาดและการจัดวางของเอกสารหากจ ะใช้กระจกวางตันฉบับ

โปรดดูที่ "ขนาดต้นฉบับ" (P.104)



# การตั้งค่าการใช้งานขั้นสูง

หมายเหตุ •การตั้งค่าอาจต่างกันไปตามรุ่นเครื่องมัลติฟั ก์ชั่น

 ท่านอาจจะต้องป้อนpasscodeสำหรับใช้คุณลักษณะการทำสำเนา ให้ขอpasscodeจากผู้ดูแลระบบของท่าน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าปรับแต่งขั้นสูง โปรดดูที่หัวข้อ"ค่าปรับแต่งการทำสำเนาขั้นสูง" (P.100) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการป้อนpasscodeโปรดดูที่ "เข้าสู่โหมด System Administration" (P.126)

# การป้อนจำนวนสำเนา

ท่านสามารถป้อนจำนวนสำเนาได้ระหว่าง 1 - 999ชุด

 ป้อนจำนวนสำเนาที่ต้องการโดยกดตัวเลขจากปุ่มกดตัวเล ข

แป้	นพิมพ์ตัวเลข 		
ถ่ายบัตร ประจำตัว 25-400%	200% A4 + A3 A3 + A4 50% 100% 100% Public Comparison Co	1 (4) (7) (C)	2 5 8 0

ค่าที่ป้อนจะปรากฏอยู่ในแผนผังแสดงสถานะเครื่องพิม พ์

	10	]0%(	<u>S)</u>
		<u> </u>	
			딕
•		1	
		<u>- 84</u>	

*หมายเหตุ* •ในกรณีที่ป้อนจำนวนสำเนาผิดให้กดปุ่ม <C> แล้วทำการป้อน จำนวนสำเนาใหม่อีกครั้ง



# เริ่มต้นการทำสำเนา

- 1 กดปุ่ม <เริ่ม>
  - *สำคัญ* ห้ามกดเอกสารขณะที่เอกสารกำลังทำงานที่ชุดป้อนต้ นฉบับอัตโนมัติ
  - หมายเหตุ •ในกรณีที่เกิดปัญหา รหัสข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้นบนแผนผังแสดงสถ านะของเครื่องพิมพ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หัวข้อ "รหัสข้อผิดพลาด" (P.190)



### การวางกระดาษลงบนกระจกวางต้นฉบับ

### ■การทำสำเนาเอกสารหลายงานในครั้งเดียว

ให้โหลดเอกสารต้นฉบับเพิ่มไป ไฟที่ปุ่ม <ต้นฉบับชุดสุดท้าย> จะกระพริบสว่างขึ้น

- เรียงหน้า: On
- 2 หน้า: 1 → 2 หน้า, 2 → 2 ด้าน
- จำนวนหน้าต่อด้าน: 2 หน้า หรือ 4 หน้า
- ถ่ายบัตรประจำตัว: เปิด

ในกรณีนี้กดปุ่ม <ต้นฉบับชุดสุดท้าย> หลังการสแกนเอกสารชิ้นสุดท้ายเพื่อเริ่มการทำสำเนา

หลังจากที่สแกนเอกสารต้นฉบับครบแล้ว ให้กดปุ่ม
 <ต้นฉบับชุดสุดท้าย> เพื่อเริ่มทำสำเนา



# ระหว่างดำเนินการทำสำเนา

ท่านสามารถหยุดงานการทำสำเนาปัจจุบันไว้ได้

# การหยุดงานการทำสำเนา

การยกเลิกงานการทำสำเนาปัจจุบัน ทำได้โดย

1 กดปุ่ม <หยุด>



การทำสำเนา

# ค่าปรับแต่งการทำสำเนาขั้นสูง

รายการค่าปรับแต่ง	คำอธิบาย	ดู ที่หน้า:
ถาดกระดาษ	เพื่อเลือกถาดกระดาษที่ต้องการ	P.100
เรียงหน้า	เพื่อจัดชุดสำเนาตามเอกสารต้นฉบับ	P.101
การย่อ/ขยาย	เพื่อเลือกอัตราส่วนการย่อ-ขยาย	P.102
ขนาดต้นฉบับ	เพื่อระบุขนาดและแนวกระดาษของงานสแกน	P.104
ประเภทตันฉบับ	เพื่อเลือกประเภทของตันฉบับ	P.104
สว่างขึ้น / เข้มขึ้น	เพื่อเลือกระดับความเข้มของสำเนา	P.105
ถ่ายบัตรประจำตัว	เพื่อทำสำเนาบัตรประชาชนหน้าหลังในครั้งเดียว	P.106
2 ด้าน	เพื่อเลือกทำสำเนาหน้าเดียวหรือสองหน้า	P.107
จำนวนหน้าต่อด้าน	เพื่อเลือกทำสำเนา 2/4 หน้าในกระดาษหน้าเดียว	P.108
ความคมชัด*	เพื่อปรับความคมชัดของภาพ	P.109
ปรับคุณภาพของพนี้ หลังของสำเนา*	เพื่อปรับคุณภาพพื้นหลังของสำเนาที่มีพื้นสี	P.109
การลบขอบกระดาษ*	เพื่อลบขอบสำเนา	P.109
การมุนอัตโนมัติ	เพื่อหมุนข้อมูลที่ถูกสแกนขณะทำสำเนา	P.110

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายค่าปรับแต่งทั้งหมดที่ท่านสามารถตั้งค่าคุณลัษณะของการทำสำเนาได้

\* สำหรับคุณลักษณะที่มีสัญลักษณ์ "\*" คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าในโหมดผู้ดูแลระบบ

หมายเหตุ •ค่าเริ่มต้นของรายการด้านบนสามารถปรับเปลี่ยนได้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมในการเปลี่ยนแปลงค่าปรับแต่ง และวิธีเปลี่ยนค่าปรับแต่ง โปรดดูที่หัวข้อ<sub>"รายการ</sub> System Administrator Program" (P.129)

### ถาดกระดาษ

การกำหนดถาดกระดาษที่ต้องการทำสำเนา

กดปุ่ม <ถาดกระดาษ>
 เพื่อเลือกถาดกระดาษที่ต้องการ

ไฟแสดงถาดที่เลือกจะสว่างขึ้นบนแผงผังแสดงสถานะเ ครื่องพมิ พ์

รวมถึงขนาดและแนวการวางของกระดาษจะปรากฏบน หน้าจอ



### ■Aut (การเลือกกระดาษโดยอัตโนมัติ)

เครื่องพิมพ์จะระบุถาดที่เหมาะสมให้โดยอัตโนมัติขณะวางกระดาษลงในชุดป้อนต้นฉบับอัตโนมัติหรือ เมื่อมีการระบุขนาดกระดาษ

*หมายเหตุ* •ขณะใช้การเลือกกระดาษโดยอัตโนมัติ คุณไม่สามารถตั้งอัตราส่วนการย่อขยายอัตโนมัติได้

### ∎ถาด 1, ถาด 2 และ ถาด Bypass

ไฟแสดงสถานะจะย้ายไปยังถาดที่เลือกทุกๆ ครั้งทณ็ดปุ่ม <ถาดกระดาษ> หมายเหตุ •ถาด2 เป็นอุปกรณ์เสริม

# เรียงหน้า

ท่านสามารถกำหนดวิธีการสั่งพิมพ์สำหรับการทำสำเนาชุดเอกสารหลายฉบับ

กดปุ่ม <เรียงหน้า>
 เพื่อเลือกวิธีการสั่งพิมพ์ตามที่ต้องการ



การทำสำเนา

### **■off** (ไฟทุกดวงจะดับ)

ยกเลิกกาจัดชุดสำเนา เครื่องจะพิมพ์จำนวนสำเนาที่กำหนดและจัดเรียงแผ่นตามหน้า



### ∎On

เครื่องพิมพ์จะสั่งพิมพ์สำเนาที่เรียงเข้าไปเป็นชุด ๆ ที่มีการจัดเรียงตามลำดับหน้าในการทำสำเนา

เมื่อวางเอกสารในอุปกรณ์ป้อนเอกสารอุปกรณ์ดังกล่าวจะทำงานโดยอัตโนมัติ คุณสามารถปิดการตั้งค่านี้

2 เมื่อเอกสารถูกสแกนกดปุ่ม <ตันฉบับชุดสุดท้าย>



### การย่อ⁄ขยาย

สำหรับกำหนดอัตราส่วนการย่อ-ขยายในการทำสำเนา

 กดปุ่ม <การย่อ/ขยาย> เพื่อเลือกอัตราส่วนในการข่อ-ขยาย

ในแผนผังแสดงสถานะเครื่องพิมพ์ อัตราส่วนที่เลือกจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ การย่อ/ ขยาย



∎100%

เครื่องพิมพ์ทำสำเนาในขนาดเดียวกันกับเอกสารต้นฉบับ

### ■Aut (อัตราส่วนการย่อขยายอัตโนมัติ)

เครื่องพิมพ์จะกำหนดอัตราส่วนการย่อ-

ขยายที่เหมาะสมให้โดยอัตโนมัติด้วยการคำนวณจากขนาดของเอกสารต้นฉบับและขนาดของกระดาษ ที่ระบุไว้เพื่อที่จะทำให้เอกสารต้นฉบับมีขนาดพอดีกับหน้า

หมายเหตุ •เคุณสามารถเลือกอัตราส่วนการย่อขยายโดยเลือกจากอัตราส่วนการย่อขยายที่ติดตั้งไว้แล้ว

#### ■Fixed zoom ratio

การกำหนดอัตราส่วนการย่อ-ขยายได้โดยเลือกจากอัตราส่วนที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

#### ■ <u>%</u> Preset zoom ratio (Custom)

การตั้งค่าอัตราส่วนการย่อ-ขยายโดยกำหนดเองในโหมด System Administration

#### ∎ระบุอัตราส่วนการย่อ-ขยาย <Variable zoom ratio>

การกำหนดอัตราส่วนในการย่อ-ขยายตามที่ต้องการ โดยสามารถตั้งค่าได้ตั้งแต่ 25% ถึง 200% โดยอัตราส่วนการ

ยอ่-ขยายจะเพมิ่ ขึ้นครั้งละ 1%



การทำสำเนา

#### ตารางการขยายภาพ

ตารางแสดงอัตราส่วนการยอ่-ขยายเอกสาร

การทำสำเนา ⁄ เอกสาร	A5	<b>B</b> 5	<b>A</b> 4	В4	A3
A5	100%	122%	141%	174%	200%
В5	81%	100%	115%	141%	163%
A4	70%	86%	100%	122%	141%
B4	58%	70%	81%	100%	115%
A3	50%	61%	70%	86%	100%

### ขนาดต้นฉบับ

การกำหนดขนาดและแนวการวางของต้นฉบับ

โปรดตรวจดูให้แน่ใจว่าได้กำหนดขนาดและแนวของกระดาษหลังจากวางเอกสารบนกระจกวางต้นฉบั บแล้ว

*สำคัญ* •หากขนาดเอกสารใหญ่กว่าขนาดดั้งเดิมภาพอาจจะถูกตัดออก กรุณาเลือกขนาดเอกสารที่เหมาะสม

1 กดปุ่ม <ขนาดต้นฉบับ> เพื่อเลือกขนาดกระดาษ

แนวการวางของต้นฉบับ ขนาดและการวางแนวกระดาษที่เลือกจะปรากฏบนหน้ าจอแสดงสถานะของเครื่องพมิ พ์



### ■ขนาดเอกสารคงที่ (Preset)

การกำหนดขนาดของเอกสารต้นฉบับไว้ล่วงหน้า โดยขนาดและการวางแนวกระดาษจะเปลี่ยนไปทุกรั้งที่กดปุ่ม <ขนาดต้นฉบับ>

### ไม่ได้แสดง (พื้นที่แสดงขนาดต้นฉบับว่างเปล่า) (ขนาดเอกสารที่คาดหวัง)

เครื่องพิมพ์จะเลือกพื้นที่การสแกนที่เหมาะสมให้โดยอัตโนมัติจากขนาดกระดาษที่ระ บุและอัตราส่วนการย่อ-ขยาย

### ขณะที่ใช้กระจกวางต้นฉบับ

### ■Aut (การตรวจขนาดเอกสารอัตโนมัติ)

เครื่องพมิ พจ์

ะตรวจจับขนาดได้โดยอัตโนมัติจากขนาดกระดาษมาตรฐานเมื่อมีการวางเอกสารบนชุดป้อนต้นฉบับอั ตโนมัติ

### ประเภทต้นฉบับ

การระบุประเภทของตันฉบับเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพของสำเนา

กดปุ่ม <ประเภทตันฉบับ>
 เพื่อเลือกชนิดกเลือกประเภทของตันฉบับ

2 ตาน <ul> <li></li></ul>	ปุ่ม <ขนาดต้นฉบ	∕	
The second secon		2 ต้าน 1 ตัวเรา ช้านรางหน้า พิธศักรา เรื่องหน้า 1 ระจำ 1 ระจ 1 ระจำ 1 ระจำ 1 ระจำ 1 ระจำ 1 ระจ 1 ระจำ 1 ระจ 1 ระจำ 1 ระจ 1 ระจำ 1 ระจ 1 ระจ 1 ระจำ 1 ระจ 1 ระจำ 1 ระจ 1	

# ≣

### ■Text(ค่าเริ่มต้น)

เหมาะสำหรั บเอกสารต้ นฉบั บที่ มี ความแตกต่ างของสี ดำและสี ขาวอย่ างชั ดเจนเช่ น เอกสารที่ มี ตั วหนั งสื อเป็ นส่ วนใหญ

### ■Photo & Text

เหมาะสำหรับเอกสารต้นฉบับที่มีทั้งตัวหนังสือและภาพ

$\square$
-----------

### ■Photo

เหมาะสำหรับเอกสารที่มีภาพเป็นส่วนใหญ่

# สว่างขึ้น / เข้มขึ้น

การกำหนดระดับความเข้มของสำเนา โดยสามารถกำหนดได้ถึง ▼ ระดับ (ซ้าย - เข้ม / ขวา - อ่อน) คุณสามารถตั้งค่าโหมดประหยัดหมึก

กดปุ่ม <สว่างขึ้น / เข้มขึ้น>
 เพื่อเลือกระดับความเข้มของสำเนา

### ■Dark +2

ทำสำเนาที่มีความเข้มที่สุด ใช้การตั้งค่านี้ในการสแกนเอกสารต้นฉบับที่มีความจา งมาก



การทำสำเนา

5

# ■Dark +1

ทำสำเนาที่มีความเข้มปานกลาง ใช้การตั้งค่านี้ในการสแกนเอกสารต้นฉบับที่มีเนื้อความค่อนข้างจาง

### ■ Normal

ทำสำเนาที่มีความเข้มระดับเดียวกันกับต้นฉบับ

### ■Light +1

ทำสำเนาที่มีความสว่างปานกลาง ใช้การตั้งค่านี้ในการสแกนเอกสารต้นฉบับที่มีข้อความค่อนข้างเข้ม

### ■Light +2

ทำสำเนาที่มีความสว่างที่สุด ใช้การตั้งก่านี้ในการสแกนเอกสารต้นฉบับที่มีความเข้มมาก

### ■Toner saver

ทำสำเนาโดยใช้หมึกน้อยลงโดยการใช้ค่าดังต่อไปนี้

- เพิ่ม/ลดความสว่าง: ความสว่าง +2
- ความคมชัดของภาพ: ความชัดเจน +2
- ประเภทดั่งเดิม: ภาพและตัวหนังสือ( ไม่ควรเปลี่ยนค่า)

### ถ่ายบัตรประจำตัว

คุณสามารถถ่ายสำเนาบัตรประจำตัวประชาชน (หรือนามบัตร บัตรประจำตัวพนักงาน ฯลฯ) หน้าหลังบนกระดาษด้านเดียว

กดปุ่ม <ถ่ายบัตรประจำตัว> เพื่อเปิดใช้งานคุณลักษณะนี้



สำคัญ • วางบัตรประจำตัวในตำแหน่งแนวตั้ง

*หมายเหตุ* ●เมื่อตั้งค่า [ถ่ายบัตรประจำตัว] ไว้ที่ [On] ค่า [การย่อ∕ขยาย] จะตั้งเป็น [100%] ดยอัตโนมัต

ขั้นตอนการใช้คุณลักษณะการทำสำเนาบัตรประชาชนหน้าหลังในครั้งเดียวขั้นตอนทั้งหมดด้านล่างเพื่ อใช้คุณลักษณะ ถ่ายบัตรประจำตัว

 วางบัตรประจำตัวประชาชนคว่่าลงบนมุมบนซ้ายของกระจก วางด้ นฉบั บแล้ วปิ ดฝาทั บกระดาษ การวางบัตรประจำตัวใกล้ขอบของกระจกวางตันฉบับม ากเกินไปอาจทำให้ขอบของบัตรไม่ถูกถ่ายสำเนาอย่างส มบูรณ์

2 กดปุ่ม <ถ่ายบัตรประจำตัว>

้ไฟที่ปุ่ม <ถ่ายบัตรประจำตัว> สว่างขึ้น



3 กดปุ่ม <ถาดกระดาษ> เพื่อเลือกถาด ไฟสัญลักษณ์ถาดที่เลือกส่วางอยู่บนแผนผังสถานะเครื่ อง และขนาดและการจัดวางของกระดาษปรากฏบนจอแส ดงขนาดกระดาษ



4 กดปุ่ม <เริ่ม>

เมื่อเสร็จสิ้นการสแกนหนึ่งหน้าแล้ว ปุ่ม <เริ่ม> จะกระพริบสว่างขึ้น



- 5 หงายอีกด้านของบัตรประจำตัวประชาชนลงบนมุมบนซ้ายด้านในของกระจกวางต้นฉบับแล้วปิดฝาทับกร ะดาษ
- 6 กดป่ม <เริ่ม>

### 2 ด้าน

การกำหนดให้สแกนเอกสาร 1 หน้า หรือ 2 หน้า หรือทำสำเนาบนกระดาษจากหนึ่งหน้าหรือทั้งสองหน้า

1 กดปุ่ม <2 ด้าน> เพื่อเลือกวิธีการทำสำเนาตามที่ต้องการ

ุ่ม <2 ด้าน>				
	2 ตัวน		ถ่ายบัตร ประจำตัว	
	จำนวนหน้า ตอด้าน	2 × 1 4 × 1	25.400%	A
	เรียงหน้า 🔘 ประเภท 🔵		23-400%	C
	ตั้นฉบับ สวางขึ้น / O		$\odot$	
		เชมชน สวางชน <sub>ทมีกพิม</sub>	ท่	_

5

### ∎1→1 ด้าน

เอกสารต้นฉบับ 1 หน้าลงบนสำเนา 1 หน้า (ได้สำเนาแบบเดียวกับเอกสารต้นฉบับ)



### ∎1→ 2 ด้าน

เอกสารต้นฉบับ 1 หน้า 2 แผ่น บนสำเนา 1 แผ่น 2 ด้าน (หน้า-หลัง)



### ∎2→2 ด้าน

เอกสารต้นฉบับสองด้าน (หน้า-หลัง) 1 แผ่นลงบนสำเนา 1 แผ่น สองด้าน (หน้า-หลัง)



### ∎2→1 ด้าน

ถา ยหน้ า / หลั งต้ นฉบั บ ลงสำเนา 2 แผ่ นและกลั บหั วสำเนาแผ่ นที่ 2 ขั้นตอนนี้จำเป็นเมื่อปุ่ม <ต้นฉบับชุดสุดท้าย> กระพริบอยู่ เปลี่ยนการตั้งค่าด้าน เ<sup>เ</sup>ย็บเล่มและว<sup>่</sup>างเอกสารในแนวนอน เพื่อที่จะทำสำเนาแบบ 1→2 ้ด้านหรือ 2→1 ด้านสำหรับการเย็บเล่มด้านสั้น

สำเนาต้นฉบับที่จะเย็บเล่มด้านสั้นจะไม่ถูกต้องหากเอกสารหรือกระดาษถูกวางในแนวตั้งห รือหากใช้คุณลักษณะ "จำนวนหน้าต่อด้าน"

2 เมื่อวางเอกสารลงบนกระจกวางต้นฉบับค่าการทำสำเนา [1→2 ด้าน] หรือ [2→2 ด้าน] จะถูกเลือก จากนั้นเครื่องจะทำการสแกนเอกสารต้นฉบับเมื่อเสร็จ สมบูรณ์แล้วให้กดปุ่ม <ต้นฉบับชุดสุดท้าย> ้ขั้นตอนนี้จำเป็นเมื่อปุ่ม <ต้นฉบับชุดสุดท้าย> กระพริบอยู่



### จำนวนหน้าต่อด้าน

การทำสำเนาเอกสาร 2 หรือ 4 หน้าในกระดาษหน้าเดียว

การเลือก [จำนวนหน้าต่อด้าน] จะกำหนดอัตราส่วนการย่อ-ขยายให้พอดีกับหน้ากระดาษโดยอัตโนมัติ

- สำคัญ
- วางเอกสารตันฉบับในชิดขอบด้านบน

*หมายเหต* •การตั้งค่า จำนวนหน้าต่อด้าน จะกำหนดค่า [การย่อ/ขยาย] ให้เป็นอัตโนมัติ

- กาการย่อ/ขยายจะถูกปรับให้อยู่ในช่วง 25% ถึง 400% โดยอัตโนมัติ
- กดปุ่ม <จำนวนหน้าต่อด้าน> 1 เพื่อเลือกวิธีการทำสำเนาตามที่ต้องการ

ปุ่ม <จำ	นวนหน้าต่อด้าน>	
	2 ตำน 🕞 🖉 🦉 ลายบัตร ชำนามหน้า ด้อยาน 💭 🛄 🚛	A
	เรียงหน้า 25-400% ประเภท ตั้นฉบับ 🗐 🗑 🕿	
	สวาชั่น / มีมาร์น /	

#### **■**Off

ปิดใช้งานคุณลักษณะ จำนวนหน้าต่อด้าน



### ∎2 จำนวนหน้า

2 ▶ 1

พื่อทำสำเนาเอกสาร 2 หน้าลงบนกระดาษหน้าเดียว



#### ∎4 จำนวนหน้า

พื่อทำสำเนาเอกสาร 4 หน้าลงบนกระดาษหน้าเดียว
2 เมื่อวางเอกสารลงบนกระจกวางต้นฉบับและเสร็จสินการส แกนแล้วให้ กดปุ่ม <ต้นฉบับชุดสุดท้าย> ขั้นตอนนี้จำเป็นเมื่อปุ่ม <ต้นฉบับชุดสุดท้าย> กระพริบอยู่

### ความคมชัด

สามารถปรับความคมชัดของภาพได้ 5 ระดับ

สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหล่านี้ทั้งหมดได้ในโหมด System Administration สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หัวข้อ "การตั้งค่าคุณลักษณะ" (P.141)

### ปรับคุณภาพของพนี้ หลังของสำเนา

เพื่อปรับคุณภาพพื้นหลังของสำเนาที่มีพื้นสี

คุณลักษณะที่กำหนดสำหรับการลบขอบกระดาษใช้ได้กับทั้ง 4 ขอบของเอกสาร

ท่านสามารถตั้งค่าการจำกัดพื้นหลังได้ในโหมด System Administration สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หัวข้อ "การตั้งค่าคุณลักษณะ" (P.141)

### การลบขอบกระดาษ

สามารถลบขอบกระดาษหากทำสำเนาขณะเปิดฝาครอบเอกสารหรือทำเนาเอกสารเป็นเล่ม

สามารถกำหนดค่าระหว่าง 0 ถึง 50 มม. (เพิ่มขึ้นทีละ 1 มม.) สำหรับคุณลักษณะการลบขอบกระดาษ

หมายเหตุ •คุณลักษณะที่กำหนดสำหรับการลบขอบกระดาษใช้ได้กับทั้ง 4 ขอบของเอกสาร
 การลบกรอบถูกตั้งค่าต่างหากสำหรับการทำสำเนาบัตรประจำตัว

้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หัวข้อ "การตั้งค่าคุณลักษณะ" (P.141)

# <u>การม</u>ุนอัตโนมัติ

คุณสามารถหมุนข้อมูลที่สแกนแล็วเมื่อทำสำเนาเอกสารที่มีการจัดวางแตก่างจากการจัดวางของกระด าษที่ป้อนในาถาด

สามารถกำหนดคุณลักษณะในกรณีดังต่อไปนี้

-การเลือกถาดกระดาษถูกตั้งไว้ที่อัตโนมัติ

- ค่าเริ่มต้นของอัตราส่วนการย่อ-ขยายคืออัตโนมัติ

-อัตราส่วนการย่อ-ขยายคือ 100% และทั้งเอกสารต้นฉบับและกระดาษที่ป้อนในถาด

ให้แน่ใจว่าได้กำหนดขนาดและการวางแนวของเอกสารหากจะใช้กระจกวางต้นฉบบ

# การใช้โหมดบัญชีในการบริหารการทำสำเนา

สามารถบริหารการทำสำเนาให้กับผู้ใช้ได้ถึง 10 ราย

โดยสามารถตั้งpasscodeและแสดงจำนวนสำเนาสูงสุดที่อนุญาตให้ผู้ใช้แต่ละราย

บัญชีรายการต่างๆ ที่สามารถใช้ได้กับ Accounting มีดังนี้

- แสดงและตั้งค่า password
- แสดงจำนวนรวมการทำสำเนา
- กำหนดจำนวนการทำสำเนาให้ผู้ใช้
- ลบจำนวนทั้งหมด

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโหมดบัญชี โปรดดูที่หัวข้อ "การตั้งค่าโหมดบัญชี" (P.133)

### การทำงานในขณะใช้คุณลักษณะ Copy

ขั้ นตอนการทำงานจะแตกต่ างไปตามโหมดบั ญชี ที่ ใช้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่หัวข้อ "โหมด Account" (P.69)

# 6 การสแกนเอกสาร

### เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึงคุณลักษณะการสแกน

•	ขั้นตอนการสแกน	11	4
•	การโหลดข้อมูลการสแกนโดยแอปพลิเคชันที่ใช้ได้กับเครื่องพีซี	11	8
•	ระหว่างดำเนินการทำสำเนา	11	9

ผังแสดงขั้นตอนการทำงานขั้นพื้นฐานของการสแกนรวมถึงการวางเอกสารตันฉบับลงในเครื่องและกา รตั้งก่าปรับแต่งขั้นสูงตามรายละเอียด ด้านล่าง

สำคัญ
 เครื่องรองรับคุณลักษณะการสแกนโดยใช้การเชื่อมต่อ USB การสแกนโดยใช้เครื่อข่ายไม่ถูกรองรับ
 การสแกนแบบ monochrome binary เท่านั้น่

### การวางเอกสารต้นฉบับ

การโหลดเอกสารมีสองวิธีดังต่อไปนี้

#### ∎ชุดป้อนกระดาษ

- แผ่นเดียว
- หลายแผ่น

#### ∎กระจกวางต้นฉบับ

- แผ่นเดียว
- เอกสารที่เข้าเล่ม เช่น หนังสือ

#### อุปกรณ์ป้อนกระดาษ

#### ∎ขนาดเอกสารที่รองรับ

ท่านสามารถวางกระดาษขนาดมาตรฐานได้ในชุดป้อนกระดาษ

*หมายเหตุ* •คุณสามารถเลือกขนาดเอกสารทางเลือกดังต่อไปนี้ "การตั้งค่าเครือค่าย" (P.135)

•8.5 × 13" 13" หรือ 8.5 × 13.4" 1
•8.5 × 13" หรือ 8.5 × 14" 1
•85 14" 5
•85 16K 1

### ∎ขนาดเอกสารที่เลือกได้ในไดรเวอร์การสแกน

A3 (297 × 420 มม.), A4 (210 × 297 มม.), A5 (148 × 210 มม.), B4 (257 × 364 มม.), B5 (182 × 257 มม.), 8.5 × 11", 8.5 × 14", 11 × 17", 7.25 × 10.5", และ Custom.

### ∎ชนิดของกระดาษที่รองรับ (น้ำหนัก)

เอกสารที่มีน้ำหนักตั้งแต่ 38 - 128 แกรม (50 - 128 แกรม สำหรับเอกสาร 2 หน้า) สามารถวางลงในชุดป้อนกระดาษและทำการสแกนได้ นอกจากนั้น

#### ชุดป้อนเอกสารสามารถรับจำนวนแผ่นได้ดังต่อไปน

ประเภทเอกสาร (แกรม)	จำนวนแผ่น
น้ำหนักเบา (38 ถึง 49 แกรม)	110 จำนวนแผ่น
ธรรมดา (50 ถึง 80 แกรม)	110 จำนวนแผ่น
มีความหนา(81 ถึง 128 แกรม) *ถาด Bypass เท่านั้น	75 จำนวนแผ่น

สำคัญ
 เพื่อหลีกเลี่ยงกระดาษติดขัดให้ใช้กระจกวางต้นฉบับกับเอกสารที่มีรอยพับหรือรอยย่น เอกสารตัดแปะ
 เอกสารที่มีรอยหยัก หรือกระดาษคาร์บอน
 หากคุณสามารถทำให้ต้นฉบับที่ม้วนเรียบลงได้คุณก็จะสามารถทำสำเนาได้

ในการวางกระดาษลงในชุดป้อนกระดาษ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดด้านล่างนี้ สามารถวางกระดาษได้แผ่นเดียวหรือหลายแผ่น

- 1 ดึงคลิปหนีบหรือลวดเย็บกระดาษออกจากเอกสารต้นฉบับก่อนวางลงในชุดป้อนกระดาษ
- วางตันฉบับลงในส่วนกลางของชุดป้อนกระดาษ โดยหงายด้านที่จะสแกนขึ้น (หรือพื้นผิวด้านหน้าของตันฉบับสองหน้า)



หมายเหตุ • ไฟแสดงสถานะเอกสารสว่างจะขึ้นเมื่อวางด้นฉบับลงไป ถ้าไฟแสดงสถานะนั้นไม่สว่าง
 ให้วางต้นฉบับใหม่อีกกรั้ง



3 จัดต้นฉบับให้วางไปในทิศทางของต้นฉบับแต่ละหน ้





4 เปิดตัวกั้นกระดาษ

### กระจกวางต้นฉบับ

### ■ขนาดเอกสารที่รองรับ

ขนาดเอกสารที่รองรับ ขนาดใหญ่สุดคือ 297 × 432 มม

#### ∎ขนาดเอกสารที่เลือกได้ในไดรเวอร์การสแกน

A3 (297 × 420 มม.), A4 (210 × 297 มม.), A5 (148 × 210 มม.), B4 (257 × 364 มม.), B5 (182 × 257 มม.), 8.5 × 11", 8.5 × 14", 11 × 17", 7.25 × 10.5", และ Custom.

#### ่ ∕∆เตือน

ห้ามออกแรงกดเอกสารที่หนามากเกินไปบนกระจกวางต้นฉบับ อาจทำให้กระจกวางต้นฉบับแตกได้ และเป็นเหตุทำให้บาดเจ็บ

ในการวางกระดาษลงบนกระจกวางต้นฉบับ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดด้านล่างนี้

ท่านสามารถวางเอกสารแผ่นเดียวหรือเอกสารที่เข้าเล่ม เช่น หนังสือ ลงบนกระจกวางต้นฉบับ

- 1 เปิดฝาทับกระดาษ
  - *สำคัญ* •ขณะใช้กระจกวางต้นฉบับ

ดูให้แน่ใจว่าได้ปิดฝาทับกระดาษไว้หลังเสร็จงานสแก นเอกสาร



- วางเอกสารต้นฉบับคว่ำหน้า และจัดให้อยู่ในแนวชิดมุมบนช้ายของกระจก วางต้นฉบับ
- 3 ปิดฝาทับกระดาษ





### การใช้คุณลักษณะการสแกน

คุณลักษณะการสแกนมีให้ใช้งานขณะใช้แอพพลเคชัน

คุณลักษณะการสแกน	รายละเอียด	ดูที่หน้า
การใช้แอพพลิเคชัน	ข้อมูลการสแกนจะถูกโหลดเข้าไปเก็บไว้ในเครื่องคอมพิวเต อร์โดยใช้แอปพิเคชัน TWAIN-compatible	P.118

• เครื่องรองรับคุณลักษณะการสแกนโดยใช้การเชื่อมต่อ USB การสแกนโดยใช้เครื่อข่ายไม่ถูกรองรับ

สำคัญ

- การสแกนแบบ monochrome binary เท่านั้น่
- หมายเหตุ
   ชื่อไฟล์ของข้อมูลที่สแกนนั้นจะปรากฏขึ้นในรูปแบบ [YYMMDDHHMMSS.extension] อยู่ในแบบ YY = ปี
   (ตัวเลข 4 หลัก), MM = เดือน (ตัวแลข 2 หลัก), DD = วัน (ตัวเลข 2 หลัก), HH = ชั่วโมง (ตัวลข 2 หลัก),
   MM = นาที (ตัวเลข 2 หลัก) และ SS = วินาที (ตัวแลข 2 หลัก)
  - ในบางกรณี ขนาดของภาพที่สแกนได้นั้นอาจมีขนาดใหญ่กว่าขนาดของตันฉบับเล็กน้อย ซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากความผิดพลาดในการประมวลผลในส่วนขอบภาพ

# การโหลดข้อมูลการสแกนโดยแอปพลิเคชันที่ใช้ได้กับเครื่องพีซี

คุณลักษณะนี้สามารถโหลดข้อมูลการสแกนจากแอปพลเคชันที่ใช้กับ TWAIN หรือ WIA ที่ติดตั้งอยู่บนคอมพิวเตอร์

ท่านสามา<sup>้</sup>รถตั้งเงื่อนไขการโหลดอกสารได้จากหน้าจอของเครื่องพีซีที่จะช่วยให้ท่านสามารถโหลดเอก สารตันฉบับในขณะตรวจสอบผลการสแกนบนหน้าจอเครือ่งพีซี

- หมายเหตุ •ติดตั้งไดรเวอร์สแกนเพื่อใช้พังก์ชั่นนี้ สำหรับข้อมูลวิธีการติดตั้งไดรเวอร์สแกน โปรดดูที่ "การติดตั้งไดรเวอร์สแกน" (P.53)
  - รายการทั้งหมดที่ท่านกำหนดจะแตกต่างกันตามแอปพลิเคชัน TWAIN-compatible และ WIA-compatible ที่ท่านกำลังใช้งาน
  - รองรับแอปพลิเคชันแบบ 32 บิตเท่านั้น

ปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดด้านล่างเพื่อดำเนินการ

1 วางต้นฉบับลงไปบนเครื่อง

สำหรับข้อมูลวิธีวางกระดาษ โปรดดูที่ "การวางเอกสารต้นฉบับ" (P.114)

- 2 เริ่มต้นแอปพลิเคชันเพื่อใช้ข้อมูลที่ทำการโหลด
- **3** จากเมนู [File] ให้เลือกรายการสำหรับเลือกเครื่องสแกน (Source)
- 4 เลือก [FX DocuCentre S1810/S2010]
- 5 ระบุค่าปรับแต่ง กรณีที่จำเป็น
  - หมายเหตุ •สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมกดปุ่ม [Help] ที่ปรากฏบนภาพหน้าจอเพื่อแสดง ข้อมูล Help
- **6** คลิก [Scan]

💝 DocuCentre Local Scan	
Scan from:	Urit: Area Size: Milfimeters V A3 (297 x 420mm) V
Counter Uses     C	
About	W:         296.93         11         100.16         956.3KB           Breview         Scan         Elose

# ระหว่างดำเนินการทำสำเนา

ท่านสามารถหยุดงานการทำสำเนาปัจจุบันไว้ได้

### การหยุดงานการทำสำเนา

การยกเลิกงานการทำสำเนาปัจจุบัน ทำได้โดย:

∎บนเครื่อง

1 กดปุ่ม <หยุด>



■บนเครื่องคอมพิวเตอร

1 กด [Cancel] บนจอแสดดงผลขณะสแกน์

# 7 การพิมพ์เอกสาร

### เนื้อหาในบทนี้อธิบายวิธีการพิมพ์เอกสารโดยใช้ใครเวอร์การพิมพ์

•	ฟังก์ชั่นหลักสำหรับการพิมพ์	122
•	การพิมพ์เอกสาร	123
•	การดำเนินงานขณะพิมพ์	124

# ฟังก์ชั่นหลักสำหรับการพิมพ์

#### เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายถึงพังก์ชันของไดรเวอรกำรพิมพ์สำคัญ ๆ ที่ใช้ในการพิมพ์งาน ไดรเวอร์การพิมพ์ต้องถูกติดตั้งก่อนใช้งาน

สำหรับข้อมูลวิธีการติดตั้งไดรเวอร์สแกน โปรคดูที่ "การติดตั้งไดรเวอร์พิมพ์/ไดรเวอร์สแกน" (P.53)

- หมายเหตุ •สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับฟังก์ชันการพิมพ์งาน คลิก [Help] ในหน้าจอไดรเวอเครื่องพิมพ์เพื่อแสดงข้อมล Help
  - พังก์ชันบางอย่างที่ปรากฏอยู่ในแท็บ [Options] ของหนาจอ [Properties]
     จะสามารถใช้ได้เมื่อข้อมูลตัวเลือกที่ติดตั้งนั้นถูกโหลดไปเก็บไว้ในไดรเวอร์การพิมพ์แล้วแท่านั้น ฟังก์ชันต่าง ๆ ที่ปิดใช้งานอยู่จะไม่ปรากฏขึ้น สำหรับข้อมูลวิธีการติดตั้งไดรเวอร์สแกน โปร ดดู ที่ "การกำหนดค่าอุปกรณ์เสริม" (P.74)

#### ■Multiple-Up

พิมพ์เอกสารหลายหน้าลงไปบนเอกสารหน้าเดียว

#### ∎2 ด้าน Print

พิมพ์ลงในกระดาษทั้งสองสองหน้า

#### ■ Poster

ขยายข้อมูลการพิมพ์จากหนึ่งหน้าไปยังขนาดที่ระบุและสั่งพิมพ์ลงบนกระดาษหลายแผ่น และนำมาจดั เรียงต่อกันใหเ ท่าขนาดโปสเตอร์

#### ■ Booklet

การพิมพ์สองหน้าที่ประกอบกับการจัดเรียงหน้าไปพร้อมกันทำให้สามารถทำสำเนาเป็นเล่มหนังสือแล ะเรียงตามลำดับหน้าได้ถูกต้อง

#### ■Watermarks

พิมพ์คำว่า 'Confidential' หรือคำอื่นๆ ที่ตั้งเอาไว้ล่วงหน้าอยู่ด้านบนของข้อมูลการพิมพ์

#### ■Mixed Document

พิมพ์เอกสารที่มีทั้งหน้าในแนวตั้งและแนวนอน หรือหน้าที่มีขนาดต่างกัน

### การพิมพ์เอกสาร

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายถึงวิธีการพิมพ์เอกสาร

ขั้นตอนที่ใช้ในการพิมพ์จะแตกต่างกันตามแอปพลิเกชันที่ท่านกำลังใช้งานอยู่ โปรดดูขั้นตอนเฉพาะในคู่มืออการใช้แอปพลิเคชันของท่าน

ขั้นตอนทั้งหมดด้านล่างนี้คือการทำงานที่ใช้ใน [FX DocuCentre S2010] หน้าจอไดรเวอร์การพิมพ์

- 1 เลือก [Print] จากเมนู [File] ของแอปพลิเคชัน
- **2** เลือก [FX DocuCentre XXXXX]
   XXXXX: แสดงเป็น "S2010" หรือ "S1810" โดยขึ้นอยู่กับรุ่นของเครื่องของ
- **3** กด [Properties] เพื่อเปลี่ยนตัวเลือกอื่นตามต้องการ

เลือกค่าปรับแต่งตามที่ต้องการ

*หมายเหตุ* • สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับฟังก์ชั่นการพิมพ์ งาน คลิ๊ก [Help] ในหน้าจอไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อแส ดงข้อมูล



- **4** คลิก [OK]
- 5 คลิก [OK] ในกล่องโต้ตอบ [Print]

## การดำเนินงานขณะพิมพ์

คุณสามารถหยุดงานพิมพ์ปัจจุบัน

### การหยุดงานพิมพ์



∎บนเครื่อง

1 กดปุ่ม <หยุด>



### ■บนเครื่องคอมพิวเตอร์

- 1 การดับเบิลคลิกไฟสัญลักษณ์พิมพ์ 🊵 ที่แถบงานในมุมล่างขวาของจอ
- 2 เลือกชื่อเอกสารที่คุณต้องการยกเลิกและกดปุ่ม <Delete> ถ้าไม่มีเอกสารปรากฏบนหน้าต่าง คุณสามารถยกเลิกงานด้วยตนเองบนเครื่อง

การดับเป
 เลือกชื่อเ

การพิมพ์เอกสาร 🏹

# 8 เครื่องมือ

แต่ละคุณลักษณะของเครื่องพิมพ์ตั้งตามการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน (เริ่มต้น) แต่สามารถปรับแต่งการตั้งค่าเหล่านี้ให้ตรงกับสภาพแวดล้อการการทำงานได้ นอกจากนั้นยังสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหาทั้งหมด ได้ในโหมด System Administration

หมายเหตุ • การตั้งค่าบางอย่างไม่สามารถที่จะแสดงได้ในเครื่องบางรุ่น จึงจำเป็นจะต้องใช้ส่วนประกอบเสริม
 ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าของเราหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

เนื้อหาในบทนี้อธิบายฟังก์ชันการทำงานที่ท่านสามารถทำการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าได้ พร้อมทั้งมีรายละเอียดของขั้นตอนในการตั้งค่ามาให้

•	ขั้นตอนการตั้งค่าระบบ	126
•	รายการ System Administrator Program	129

# ขั้นตอนการตั้งค่าระบบ

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายถึงภาพรวมของวิธีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าแริ่มต้นของเครื่องและวิธีตรวจสอ บข้อมูลรายละเอียดของเครื่อง

สำคัญ

- หากมีงานที่กำลังดำเนินการอยู่หรือมีงานที่รอดำเนินการคุณจะไม่สามารถเข้าสู่โหมดผู้ดูแลระบบได้
  - ขณะอยู่ในโหมดผู้ดูแลระบบการดำเนินการดังต่อไปนี้ไม่สามารถกระทำได้
    - รับงานพิมพ์และเริ่มการพิมพ์หรืองานสแกน

### เข้าสู่โหมด System Administration

กดปุ่ม <ล็อกอิน/ล็อกเอาต์> ค้างไว้นานกว่า 4
 วินาทีจนกระทั่งหน้าจอด้านล่างปรากฏขึ้น





2 ใช้แป้นพิมพ์ตัวเลขสำหรับป้อนpasscode จากนั้นให้กดปุ่ม <เริ่ม>

หมายเหตุ • passcodeเริ่มต้นจะตั้งเป็น "11111" (เลข "1" จำนวน 5 หลัก)

- เปลี่ยนแปลงpasscodeได้
- สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "รายการ System Administrator Program" (P.129)
- ไฟที่ปุ่ม <ล็อกอิน/ล็อกเอาต์> จะสว่างขึ้นเมื่อเครื่องเข้า สู่ **โหมด** System Administration





# เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

1 ใช้แป้นพิมพ์ตัวเลขเพื่อป้อนหมายเลขโปรแกรม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "รายการ System Administrator Program" (P.129)





2 กดปุ่ม <เริ่ม> เพื่อยืนยันค่าที่ป้อน

### ออกจากโหมด System Administration

- 1 กดปุ่ม <ล็อกอิน/ล็อกเอาต์>
  - *หมายเหตุ* •ไฟที่ปุ่ม <ล็อกอิน∕ล็อกเอาต์> จะดับลงเมื่อเครื่องพิมพ์ออกจากโหมด System Administration



### รายการ System Administrator Program

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายถึงการตั้งค่าระบบที่สามารถทำโปรแกรมได้บนเครื่องพิมพ์

ค่าจะสามารถใช้งานได้เมื่อติดตั้ง Simple Network Print Kit

## การตั้งค่านาฬิกา

หมายเหตุ

• เมื่อตั้งค่านาฬิการะบบเป็นครั้งแรกกรุณาตั้ง [รูปแบบวันที่] และ [รูปแบบเวลา] ด้วย 

หมายเลขไปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มต้น)
1	ป็	ตั้งปีในนาฬิการะบบของเครื่องพิมพ์	2010* - 2031
2	เดือน	ตั้งเดือนในนาฬการะบบของเครื่องพิ มพ์	1* - 12
3	วัน	ตั้งวันในนาฬิการะบบของเครื่องพิมพ์	1* - 31
4	ชั่วโมง	ตั้งชั่วโมงในนาฬิการะบบของเครื่อง พิมพ์	0* - 23
5	นาที	ตั้งนาทีในนาฬิการะบบของเครื่องพิม พ์	0* - 59
6	รูปแบบวันที่	ตั้งรูปแบบแสดงวันที่	0: YYMMDD* 1: MMDDYY 2: DDMMYY
7	รูปแบบเวลา	ตั้งรูปแบบแสดงเวลา	0: 12h 1: 24h*

# การตั้งค่าระบบ

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มต้น)
100	เครื่องจับเวลาโหมดใ ช้พลังงานต่ำ	ตั้งจำนวนเวลาให้เครื่องพิมพ์รอก่อน ที่จะเข้าโหมด Low Power ท่านสามารถตั้งค่าระหว่าง 1 ถึง 60 นาที (เพิ่มครั้งละ 1 นาที) กำลังไฟในเครื่องจะไม่ถูกตัดลงโดยส มบูรณ์ในโหมดLow Power แต่โหมดนี้จะสร้างสมดุลระหว่างการ ใช้พลังงานำกับเวลาอุ่นเครื่องสั้นๆ ด้วยการควบคุมอุณหภูมิของฟิวเซอร์ มาอยู่ในระดับกึ่งกลางระหว่างอุอุณห ภูมิเมื่อปิดเครื่องและอุณหภูมิ เมื่อเครื่อง "พร้อม"	1* - 60 นาที
101	เครื่องจับเวลาโหมด พักเครื่อง	ตั้งระยะเวลาที่เครื่องจะเข้าสู่โหมดพั กเครื่องหลังจากอยู่ในโหมดใช้พลังงา นต่ำ ท่านสามารถตั้งค่าระหว่าง 1 และ 239 นาที (เพิ่มครั้งละ 1 นาที) โหมดพักเครื่องจะลดการใช้พลังงาน ให้เหลือน้อยที่สุดด้วยการตัดกระแสไ ฟฟ้าที่เข้าสู่ส่วนประกอบทั้ง หมดยกเว้นชุดควบคุม เวลาอุ่นเครื่องในโหมด Sleepจะนานกว่าใน โหมดโหมด Low Power	1* - 239 นาที
102	เครื่องจับเวลา Auto Reset	ตั้งจำนวนเวลาให้เครื่องพิมพ์ค้างหน้ าจอเดิมไว้ก่อนที่จะกลับไปที่ หน้าจอแสดงผลเริ่มต้นโดยอัตโนมัติเ มื่อไม่มีการใช้งานใดๆ	<ul> <li>0: 15 วินาที</li> <li>1: 30 วินาที</li> <li>2: 45 วินาที*</li> <li>3: 1 นาที</li> <li>4: 2 นาที</li> <li>5: 3 นาที</li> <li>6: 4 นาที</li> </ul>
103	เครื่องจับเวลา Auto Print	ตั้งระยะเวลาให้เครื่องพิมพ์รอหลังจากด เนินงานอย่างเช่นการใช้แผงควบคุม การป้อนเอกสารหรือนำเอกสารออกจา กอุปกรณ์ป้อนเอกสาร การดึงถาดออกหรือการใส่ถาด จนกระทั้งเริ่มพิมพ์งานโดยอัตโนมัติ ท่านสามารถตั้งค่าระหว่าง 1 และ 240 นาที (เพิ่มครั้งละ 1 นาที)	1 - 240 วินาที (ค่าเริ่มตัน: 10 วินาที)

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มตัน)
104	เครื่องจับเวลา Auto Scan Complete	ตั้งจำนวนเวลาให้เครื่องพิมพ์รอก่อน ที่จะประมวงานถัดไปเมื่อกำหนดค่าไ ม่มีการบรรจุกระดาษ เพิ่มเติมลงในเครื่องเมื่อใช้กระจกรอ งกระดาษ	1: 20 วินาที 2: 30 วินาที* 3: 60 วินาที 4: 90 นาที
105	เครื่องจับเวลา Job Cancel	กำหนดเวลาที่เครื่องจะรอก่อนที่จะย กเลิกทุกงานอัตอัตโนมัติสำหรับงาน ที่หยุดชั่วคราวหลังเกิดข้อผิดพลาด	o: ไม่ถูกต้อง 60 - 5940 วินาที (ค่าเริ่มต้น: 600 วินาที)
106	เครื่องจับเวลา Job Done	ตั้งจำนวนเวลาที่หน้าจอแสดงผลการ เสร็จงานจะปรากฏขึ้นบนแผงควบคุ มหลังการเสร็จงาน	1 - 10 วินาที (ค่าเริ่มต้น: 3 วินาที)
202	รายงานทิศทางงาน พิมพ์ด้วยตนเอง	เลือกรายงานที่จะให้พิมพ์	<ol> <li>1: System Settings Report*</li> <li>2: Service Settings Report</li> <li>3: Job History Report</li> <li>4: Error History Report</li> <li>5: Job Counter Report</li> </ol>
206	Paper Class	การเลือกชุดขนาดกระดาษที่จะนำมา ใช้	<ul> <li>2: Inch Series</li> <li>3: AB Series (8 × 13")</li> <li>4: AB Series (18K/16K)*</li> <li>5: AB Series (8 × 13"/8 × 14")</li> </ul>
207	หน้าจอแสดงข้อผิดพ ลาดจากการเปลี่ยน ตลับลูกดรัม	ตั้งความถี่ในการแสดงรหัสข้อผิดพล าดเมื่อถึงเวลาที่จะต้องเปลี่ยนตลับลู กดรัม <i>หมายเหตุ</i> •เมื่อต้องการออกจากหน้า จอที่มีรหัส ข้อผิดพลาด ให้กดปุ่มใดๆ บนแผงควบคุม	0: ไม่แสดงผล 1: เมื่อสับสวิตซ์เครื่องพิมพ์ให้ ON และ OFF* 2: เมื่อเการจับเวลาเสร็จสิ้น Auto Reset
208	หน้าจอแสดงข้อผิดพ ลาดจากอายุการใช้ง านตลับลูกดรัม	ตั้งความถี่ในการแสดงรหัสข้อผิดพล าดเมื่อหมดอายุการใช้งานตลับลูกด รัม <i>หมายเหตุ</i> •เมื่อต้องการออกจากหน้า จอที่มีรหัส ข้อผิดพลาด ให้กดปุ่มใด ๆ บนแผงควบคุม	0: ไม่แสดงผล 1: เมื่อสับสวิตซ์เครื่องพิมพ์ให้ ON และ OFF 2: เมื่อหมดเวลาที่ตั้งไว้ใน Auto Reset*
209	หน้าจอแสดงข้อผิดพ ลาดจากการเปลี่ยน ตลับหมึก	ตั้งความถี่ในการแสดงรหัสซ้อผิดพล าดเมื่อถึงเวลาที่จะต้องเปลี่ยนตลับห มึก <i>หมายเหตุ</i> •เมื่อต้องการออกจากหน้า จอที่มีรหัส ซ้อผิดพลาด ให้กดปุ่มใดๆ บนแผงควบคุม	0: ไม่แสดงผล 1: เมื่อสับสวิตซ์เครื่องพิมพ์ให้ ON และ OFF* 2: เมื่อหมดเวลาที่ตั้งไว้ใน Auto Reset

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มต้น)
210	ตัวเลือกขนาดเอกสา ร (1)	ตั้งค่าขนาดเอกสารที่สามารถตรวจพ บเมื่อโปรแกรมหมายเลข 206 ถูกตั้งเป็น 4 หรือ 5	เมื่อ 4 ถูกตั้ง: 0: 8.5 × 13" — * 1: 8.5 × 13" — 2: 8.5 × 13.4" — เมื่อ 5 ถูกตั้ง: 0: 8.5 × 14" — * 1: 8.5 × 13" — 2: 8.5 × 14" —
211	ตัวเลือกขนาดเอกสา ร (2)	ตั้งค่าขนาดเอกสารที่สามารถตรวจพ บเมื่อโปรแกรมหมายเลข 206 ถูกตั้งเป็น 5	0: в5* 1: в5 2: 16К
400	ตัวเลขหลักที่ 1 ในpasscodeของผู้ดู แลระบบ	ตั้งตัวเลขหลักที่ 1 ในpasscodeของผู้ดูแลระบบ	0 - 9 (ค่าเริ่มต้น:1)
401	ตัวเลขหลักที่ 2 ในpasscodeของผู้ดู แลระบบ	ตั้งตัวเลขหลักที่ 2 ในpasscodeของผู้ดูแลระบบ	0 - 9 (ค่าเริ่มต้น:1)
402	ตัวเลขหลักที่ 3 ในpasscodeของผู้ดู แลระบบ	ตั้งตัวเลขหลักที่ 3 ในpasscodeของผู้ดูแลระบบ	0 - 9 (ค่าเริ่มต้น:1)
403	ตัวเลขหลักที่ 4 ในpasscodeของผู้ดู แลระบบ	ตั้งตัวเลขหลักที่ 4 ในpasscodeของผู้ดูแลระบบ	0 - 9 (ค่าเริ่มต้น:1)
404	ตัวเลขหลักที่ 5 ในpasscodeของผู้ดู แลระบบ	ตั้งตัวเลขหลักที่ 5 ในpasscodeของผู้ดูแลระบบ	1 - 10 (เมื่อpasscodeเป็นตัวเลข 4 หลัก กดตัวเลข 10) (ค่าเริ่มต้น: 1)
405	ตัวเลขหลักที่ 6 ในpasscodeของผู้ดู แลระบบ	ตั้งตัวเลขหลักที่ 6 ในpasscodeของผู้ดูแลระบบ	1 - 10 (เมื่อpasscodeเป็นตัวเลข 5 หลัก กดตัวเลข 10) (ค่าเริ่มต้น: 10)
500	ชนิดกระดาษในถาด 1	ตั้งชนิดกระดาษในถาด 1	0: ธรรมดา* 5: มีน้ำหนักเบา
501	ชนิดกระดาษในถาด 2	ตั้งชนิดกระดาษในถาด 2	0: ธรรมดา* 5: มีน้ำหนักเบา
502	ชนิดกระดาษในถาด Bypass	ตั้งชนิดกระดาษในถาด Bypass	0: ธรรมดา* 2: มีความหนา 5: มีน้ำหนักเบา
900	รุ่นเฟิร์มแวร์ของตัวค วบคุม	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของตัวควบคุ ม	-

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มตัน)
901	รุ่นเฟิร์มแวร์ของ UI	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของแผงหน้า ปัด UI	-
902	Firmware Version of DADF	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของอุปกรณ์ป้ อนกระดาษ	-
7000	Copy Counter	แสดงจำนวนหน้าทั้งหมดที่ทำสำเนา	-
7001	Print Counter	แสดงจำนวนหน้าทั้งหมดที่พิมพ์	-

# การตั้งค่าโหมดบัญชี

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มต้น)
203	โหมด Account	เลือกโหมดบัญชีของเครื่องพิมพ์ โปรดดูที่ "โหมด Account" (P.69)	0: โหมดบัญชีอิสระ* 1: โหมดบัญชีเดียว 2: โหมดหลายบัญชี
600	ลบสำเนาของทุกบัญ ชี	ล้างการนับสำเนาของทุกบัญชี	0: ห้ามเคลียร์* 1: เคลียร์
601	passcode ของบัญชีหมายเลข 1	ระบุ passcode ของบัญชีเลขที่ 1 โดยใช้ตัวเลขสามหลัก	4-ตัวเลข 6 หลัก (ค่าเริ่มต้น: 0001)
602	passcode ของบัญชีหมายเลข 2	ระบุ passcode ของบัญชีเลขที่ 2 โดยใช้ตัวเลขสามหลัก	4-ตัวเลข 6 หลัก (ค่าเริ่มต้น: 0002)
603	passcode ของบัญชีหมายเลข 3	ระบุ passcode ของบัญชีเลขที่ 3 โดยใช้ตัวเลขสามหลัก	4 - ตัวเลข 6 หลัก (ค่าเริ่มตัน: 0003)
604	passcode ของบัญชี่หมายเลข 4	ระบุ passcode ของบัญชีเลขที่ 4 โดยใช้ตัวเลขสามหลัก	4 - ตัวเลข 6 หลัก (ค่าเริ่มต้น: 0004)
605	passcode ของบัญชี่หมายเลข 5	ระบุ passcode ของบัญชีเลขที่ 5 โดยใช้ตัวเลขสามหลัก	4 - ตัวเลข 6 หลัก (ค่าเริ่มต้น: 0005)
606	passcode ของบัญชีหมายเลข 6	ระบุ passcode ของบัญชีเลขที่ 6 โดยใช้ตัวเลขสามหลัก	4 - ตัวเลข 6 หลัก (ค่าเริ่มต้น: 0006)
607	passcode ของบัญชีหมายเลข 7	ระบุ passcode ของบัญชีเลขที่ 7 โดยใช้ตัวเลขสามหลัก	4 - ตัวเลข 6 หลัก (ค่าเริ่มต้น: 0007)

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มต้น)
608	passcode ของบัญชีหมายเลข 8	ระบุ passcode ของบัญชีเลขที่ 8 โดยใช้ตัวเลขสามหลัก	4 - ตัวเลข 6 หลัก (ค่าเริ่มต้น: 0008)
609	passcode ของบัญชีหมายเลข 9	ระบุ passcode ของบัญชีเลขที่ 9 โดยใช้ตัวเลขสามหลัก	4 - ตัวเลข 6 หลัก (ค่าเริ่มต้น: 0009)
610	passcode ของบัญชีหมายเลข 10	ระบุ passcode ของบัญชีเลขที่ 10 โดยใช้ตัวเลขสามหลัก	4 - ตัวเลข 6 หลัก (ค่าเริ่มต้น: 0010)
611	บัญชีเลขที่ 1	ระบุจำนวนหน้าสูงสุดที่ยอมให้ทำสำ	0 (ไม่จำกัดจำนวน)* - 255 (1 =
	Copy Job Limit	เนาของบัญชี เลขที่ 1	1000)
612	บัญชีเลขที่ 2	ระบุจำนวนหน้าสูงสุดที่ยอมให้ทำสำ	0 (ไม่จำกัดจำนวน)* - 255 (1 =
	Copy Job Limit	เนาของบัญชี เลขที่ 2	1000)
613	บัญชีเลขที่ 3	ระบุจำนวนหน้าสูงสุดที่ยอมให้ทำสำ	0 (ไม่จำกัดจำนวน)* - 255 (1 =
	Copy Job Limit	เนาของบัญชี เลขที่ 3	1000)
614	บัญชีเลขที่ 4	ระบุจำนวนหน้าสูงสุดที่ยอมให้ทำสำ	0 (ไม่จำกัดจำนวน)* - 255 (1 =
	Copy Job Limit	เนาของบัญชี เลขที่ 4	1000)
615	บัญชีเลขที่ 5	ระบุจำนวนหน้าสูงสุดที่ยอมให้ทำสำ	0 (ไม่จำกัดจำนวน)* - 255 (1 =
	Copy Job Limit	เนาของบัญชี เลขที่ 5	1000)
616	บัญชีเลขที่ 6	ระบุจำนวนหน้าสูงสุดที่ยอมให้ทำสำ	0 (ไม่จำกัดจำนวน)* - 255 (1 =
	Copy Job Limit	เนาของบัญชี เลขที่ 6	1000)
617	บัญซีเลขที่ 7	ระบุจำนวนหน้าสูงสุดที่ยอมให้ทำสำ	0 (ไม่จำกัดจำนวน)* - 255 (1 =
	Copy Job Limit	เนาของบัญชี เลขที่ 7	1000)
618	บัญชีเลขที่ 8	ระบุจำนวนหน้าสูงสุดที่ยอมให้ทำสำ	0 (ไม่จำกัดจำนวน)* - 255 (1 =
	Copy Job Limit	เนาของบัญชี เลขที่ 8	1000)
619	บัญชีเลขที่ 9	ระบุจำนวนหน้าสูงสุดที่ยอมให้ทำสำ	0 (ไม่จำกัดจำนวน)* - 255 (1 =
	Copy Job Limit	เนาของบัญชี เลขที่ 9	1000)
620	บัญชีเลขที่ 10	ระบุจำนวนหน้าสูงสุดที่ยอมให้ทำสำ	0 (ไม่จำกัดจำนวน)* - 255 (1 =
	Copy Job Limit	เนาของบัญชี เลขที่ 10	1000)
7002	บัญชีเลขที่ 1 Copy Count	แสดงจำนวนสำเนาทั้งหมดที่สั่งพิมพ์ ภายใต้บัญชี เลขที่ 1	-
7003	บัญชีเลขที่ 2 Copy Count	แสดงจำนวนสำเนาทั้งหมดที่สั่งพิมพ์ ภายใต้บัญชี เลขที่ 2	-
7004	บัญชีเลขที่ 3 Copy Count	แสดงจำนวนสำเนาทั้งหมดที่สั่งพิมพ์ ภายใต้บัญชี เลขที่ 3	-
7005	บัญชีเลขที่ 4 Copy Count	แสดงจำนวนสำเนาทั้งหมดที่สั่งพิมพ์ ภายใต้บัญชี เลขที่ 4	-

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มตัน)
7006	บัญชีเลขที่ 5 Copy Count	แสดงจำนวนสำเนาทั้งหมดที่สั่งพิมพ์ ภายใต้บัญชี เลขที่ 5	-
7007	บัญชีเลขที่ 6 Copy Count	แสดงจำนวนสำเนาทั้งหมดที่สั่งพิมพ์ ภายใต้บัญชี เลขที่ 6	-
7008	บัญชีเลขที่ 7 Copy Count	แสดงจำนวนสำเนาทั้งหมดที่สั่งพิมพ์ ภายใต้บัญชี เลขที่ 7	-
7009	บัญชีเลขที่ 8 Copy Count	แสดงจำนวนสำเนาทั้งหมดที่สั่งพิมพ์ ภายใต้บัญชี เลขที่   8	-
7010	บัญชีเลขที่ 9 Copy Count	แสดงจำนวนสำเนาทั้งหมดที่สั่งพิมพ์ ภายใต้บัญชี เลขที่ 9	-
7011	บัญชีเลขที่ 10 Copy Count	แสดงจำนวนสำเนาทั้งหมดที่สั่งพิมพ์ ภายใต้บัญชี เลขที่ 10	-

# การตั้งค่าเครือค่าย

	പ പ പറഞ്ച പ് പ പ്	
หมายเหต	• คาดงกลาวจะมเหเซเมอตดตง Simple Network Print Kit	t
		۰.

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มตัน)
1006	Ethernet Speed	ตั้งความเร็วในการสื่อสาร	17: 10BASE-T Half 18: 100BASE-TX Half 33: 10BASE-T Full 34: 100BASE-TX Full 127: Auto*
1007	โหมด IP	ตั้งชนิดของ TCP/IP	4: IPv4* 6: IPv6 10: IPv4 และ IPv6 ทั้งคู่
1008	ซอไอพีแอดเดรส	ตั้งวิธีการเรียกอพีแอดเดรส, subnet mask และที่อยู่เกตเวย์	1: RARP 2: DHCP 4: BOOTP 8: DHCP ที่มี AutoIP* 16: ตั้งค่าด้วยตนเอง
1009	ตั้งไอพีแอดเดรส 1 บน IPv4 ด้วยตนเอง	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ในไอพีแอดเดรสของเครื่องพิมพ์โดยใ ช้ IPv4	0* - 255
1010	ตั้งไอพีแอดเดรส 2 บน IPv4 ด้วยตนเอง	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ในไอพีแอดเดรสของเครื่องพิมพ์โดยใ ช้ IPv4	0* - 255

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มต้น)
1011	ตั้งไอพีแอดเดรส 3 บน IPv4 ด้วยตนเอง	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ในไอพีแอดเดรสของเครื่องพิมพ์โดยใ ช้ IPv4	0* - 255
1012	ตั้งไอพีแอดเดรส 4 บน IPv4 ด้วยตนเอง	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ในไอพีแอดเดรสของเครื่องพิมพ์โดยใ ช้ IPv4	0* - 255
1013	ตั้ง Subnet Mask 1 บน IPv4 ตัวยตนเอง	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ใน subnet mask ของเครื่องพิมพ์โดยใช้ IPv4	0* - 255
1014	ตั้ง Subnet Mask 2 บน IPv4 ตัวยตนเอง	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ใน subnet mask ของเครื่องพิมพ์โดยใช้ IPv4	0* - 255
1015	ตั้ง Subnet Mask 3 บน IPv4 ด้วยตนเอง	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ใน subnet mask ของเครื่องพิมพ์โดยใช้ IPv4	0* - 255
1016	ตั้ง Subnet Mask 4 บน IPv4 ด้วยตนเอง	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ใน subnet mask ของเครื่องพิมพ์โดยใช้ IPv4	0* - 255
1017	ตั้งที่อยู่เกตเวย์ 1 บน IPv4 ด้วยตนเอง	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ในที่อยู่เกตเวย์ของเครื่องพิมพ์โดยใช้ IPv4	0* - 255
1018	ตั้งที่อยู่เกตเวย์ 2 บน IPv4 ด้วยตนเอง	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ในที่อยู่เกตเวย์ของเครื่องพิมพ์โดยใช้ IPv4	0* - 255
1019	ตั้งที่อยู่เกตเวย์ 3 บน IPv4 ด้วยตนเอง	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ในที่อยู่เกตเวย์ของเครื่องพิมพ์โดยใช้ IPv4	0* - 255
1020	ตั้งที่อยู่เกตเวย์ 4 บน IPv4 ด้วยตนเอง	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ในที่อยู่เกตเวย์ของเครื่องพิมพ์โดยใช้ IPv4	0* - 255
1021	ตัวกรองไอพีบน IPv4	ตั้งค่าว่าจะใช้ IPv4 เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเช้ากับเครื่องพิม พ์	0: ไม่มีการควบคุมการเข้าถึง IPv4* 1: ใช้การควบคุมการเข้าถึง IPv4
1022	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (1) - 1 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ในไอพีแอดเดรส (1) - 1 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1023	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (1) - 2 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ในไอพีแอดเดรส (1) - 2 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มต้น)
1024	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (1) - 3 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ในไอพีแอดเดรส (1) - 3 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1025	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (1) - 4 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ในไอพีแอดเดรส (1) - 4 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1026	ความยาวบิตมาสก์ค วบคุมการเข้าถึง IPv4 (1)	ตั้งความยาวบิตของมาสก์ควบคุมกา รเข้าถึง IPv4 (1)	0* - 32
1030	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (2) - 1 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ใน Subnet Mask (2) - 1 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1031	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (2) - 2 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ใน Subnet Mask (2) - 2 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1032	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (2) - 3 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ใน Subnet Mask (2) - 3 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1033	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (2) - 4 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ใน Subnet Mask (2) - 4 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1034	ความยาวบิตมาสก์ค วบคุมการเข้าถึง IPv4 (2)	ตั้งความยาวบิตของมาสก์ควบคุมกา รเข้าถึง IPv4 (2)	0* - 32
1038	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (3) - 1 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ในไอพีแอดเดรส (3) - 1 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1039	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (3) - 2 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ในไอพีแอดเดรส (3) - 2 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1040	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (3) - 3 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ในไอพีแอดเดรส (3) - 3 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1041	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (3) - 4 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ในไอพีแอดเดรส (3) - 4 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1042	ความยาวบิตมาสก์ค วบคุมการเข้าถึง IPv4 (3)	ตั้งความยาวบิตของมาสก์ควบคุมกา รเข้าถึง IPv4 (3)	0* - 32

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มต้น)
1046	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (4) - 1 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ในไอพีแอดเดรส (4) - 1 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1047	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (4) - 2 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ในไอพีแอดเดรส (4) - 2 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1048	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (4) - 3 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ในไอพีแอดเดรส (4) - 3 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1049	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (4) - 4 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ในไอพีแอดเดรส (4) - 4 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1050	ความยาวบิตมาสก์ค วบคุมการเข้าถึง IPv4 (4)	ตั้งความยาวบิตของมาสก์ควบคุมกา รเข้าถึง IPv4 (4)	0* - 32
1054	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (5) - 1 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ในไอพีแอดเดรส (5) - 1 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1055	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (5) - 2 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ในไอพีแอดเดรส (5) - 2 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1056	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (5) - 3 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ในไอพีแอดเดรส (5) - 3 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1057	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (5) - 4 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ในไอพีแอดเดรส (5) - 4 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1058	ความยาวบิตมาสก์ค วบคุมการเข้าถึง IPv4 (5)	ตั้งความยาวบิตของมาสก์ควบคุมกา รเข้าถึง IPv4 (5)	0* - 32
1062	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (6) - 1 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ในไอพีแอดเดรส (6) - 1 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1063	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (6) - 2 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ในไอพีแอดเดรส (6) - 2 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1064	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (6) - 3 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ในไอพีแอดเดรส (6) - 3 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มต้น)
1065	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (6) - 4 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ในไอพีแอดเดรส (6) - 4 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1066	ความยาวบิตมาสก์ค วบคุมการเข้าถึง IPv4 (6)	ตั้งความยาวบิตของมาสก์ควบคุมกา รเข้าถึง IPv4 (6)	0* - 32
1070	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (7) - 1 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ในไอพีแอดเดรส (7) - 1 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1071	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (7) - 2 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ในไอพีแอดเดรส (7) - 2 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1072	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (7) - 3 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ในไอพีแอดเดรส (7) - 3 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1073	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (7) - 4 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ในไอพีแอดเดรส (7) - 4 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1074	ความยาวบิตมาสก์ค วบคุมการเข้าถึง IPv4 (7)	ตั้งความยาวบิตของมาสก์ควบคุมกา รเข้าถึง IPv4 (7)	0* - 32
1078	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (8) - 1 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ในไอพีแอดเดรส (8) - 1 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1079	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (8) - 2 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ในไอพีแอดเดรส (8) - 2 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1080	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (8) - 3 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ในไอพีแอดเดรส (8) - 3 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1081	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (8) - 4 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ในไอพีแอดเดรส (8) - 4 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1082	ความยาวบิตมาสก์ค วบคุมการเข้าถึง IPv4 (8)	ตั้งความยาวบิตของมาสก์ควบคุมกา รเข้าถึง IPv4 (8)	0* - 32
1086	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (9) - 1 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ในไอพีแอดเดรส (9) - 1 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มต้น)
1087	อนุญาตให้ใอพีแอดเ ดรส (9) - 2 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ในไอพีแอดเดรส (9) - 2 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1088	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (9) - 3 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ในไอพีแอดเดรส (9) - 3 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1089	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (9) - 4 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ในไอพีแอดเดรส (9) - 3 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1090	ความยาวบิตมาสก์ค วบคุมการเข้าถึง IPv4 (9)	ตั้งความยาวบิตของมาสก์ควบคุมกา รเข้าถึง IPv4 (9)	0* - 32
1094	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (10) - 1 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 1 ในไอพีแอดเดรส (10) - 1 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1095	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (10) - 2 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 2 ในไอพีแอดเดรส (10) - 2 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1096	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (10) - 3 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 3 ในไอพีแอดเดรส (10) - 3 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1097	อนุญาตให้ไอพีแอดเ ดรส (10) - 4 เข้าถึง IPv4	ตั้งตัวเลข 8 บิตของเลขกลุ่มที่ 4 ในไอพีแอดเดรส (10) - 4 ที่อนุญาตให้เข้าถึง IPv4	0* - 255
1098	ความยาวบิตมาสก์ค วบคุมการเข้าถึง IPv4 (10)	ตั้งความยาวบิตของมาสก์ควบคุมกา รเข้าถึง IPv4 (10)	0* - 32
1103	สถานะพอร์ต SNMP	ตั้งสถานะเริ่มต้นของพอร์ต SNMP	0: ปิดใช้งานแล้ว 1: เปิดใช้งานแล้ว*
1104	สถานะพอร์ต LPD	ตั้งสถานะเริ่มต้นของพอร์ต LPD	0: ปิดใช้งานแล้ว 1: เปิดใช้งานแล้ว*
1105	พอร์ตสถานะ Port 9100	ตั้งสถานะเริ่มต้นของพอร์ต Port 9100	0: ปิดใช้งานแล้ว 1: เปิดใช้งานแล้ว*
1106	สถานะเริ่มต้นการบ ริการอินเทอร์เน็ตขอ ง Centreware	ตั้งสถานะเริ่มต้นใน Centreware Internet Services	0: ปิดใช้งานแล้ว 1: เปิดใช้งานแล้ว*

# การตั้งค่าคุณลักษณะ

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มต้น)
3000	ถาดกระดาษ	ตั้งค่าถาดเริ่มต้น	o: อัตโนมัติ
	(การทำสำเนา)		1: ถาด 1*
			2: ถาด 2
			5: ถาด Bypass
3002	การย่อ/ขยาย	ตั้งอัตราส่วนการย่อ-ขยายเริ่มต้น	o: อัตโนมัติ
	(การทำสำเนา)		1: 50.0%
			2: 70.7%
			3: 100.0%*
			4: 141.4%
			5: 200.0%
			6: ตั้งล่วงหน้า
3003	การลบขอบกระดาษ	ตั้งจำนวน การลบขอบกระดาษ	0 - 50 มม.
	(การทำสำเนา)		(ค่าเริ่มต้น:2 มม.)
3004	ประเภทต้นฉบับ	ตั้งค่าเริ่มต้นของ [ประเภทต้นฉบับ]	1: ข้อความ*
	(การทำสำเนา)		2: ข้อความ & ภาพถ่าย
			3: ภาพถ่าย
3005	สว่างขึ้น / เข้มขึ้น	ตั้งค่าเริ่มต้นของ [สว่างขึ้น / เข้มขึ้น]	0: เบา +2
	(การทำสำเนา)		1: เบา +1
			2: ปกติ*
			3: มืด +1
			4: ผื่ด +2
			5: ประหยัดหมึกพิมพ์
3006	ความคมชัด	ตั้งค่าความคมชัด	0: อ่อน+2
	(การทำสำเนา)		1: อ่อน +1
			2: ปกติ*
			3: ความคม +1
			4: ความคม +2
3007	ปรับคุณภาพของพนื้	ตั้งค่าลดสีพื้นหลังของกระดาษหรือไ	0: Off
	หลังของสำเนา	ม่	1: On*
	(การทำสำเนา)		

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มตัน)
3008	ขนาดกระดาษ	ตั้งค่าเริ่มต้นของขนาดเอกสารเมื่อโป	1: 11 × 17″
	(การทำสำเนา)	รแกรมหมายเลข 206 ถูกตั้งค่าเป็น	2: A3
		2.	5: B4
			6: 8.5 × 14″ℓ
			7: 8.5 × 13″ 🗖
			9: A4
			10: 8.5 × 11″
			14: B5
			16: 8.5 × 11″⊡*
			17: 5.5 × 8.5″
			18: A4 <sup>[]</sup> *
			19: A5
			23: B5
			134: ขนาดเอกสารที่คาดหวัง
		ตั้งค่าเริ่มต้นของขนาดเอกสารเมื่อโป	1: 11 × 17″
		รแกรมหมายเลข 206 ถูกตั้งค่าเป็น	2: A3
		3.	5: B4
			6: 8.5 × 14″₽
			7: 8.5 × 13″
			9: A4
			10: 8.5 × 11″
			14: B5
			16: 8.5 × 11″ <sup>1</sup>
			18: A4
			19: A5
			23: в5🗂
			56: 8.5 × 13.4″
			134: ขนาดเอกสารที่คาดหวัง

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มต้น)
3008	ขนาดกระดาษ	ตั้งค่าเริ่มต้นของขนาดเอกสารเมื่อโป	1: 11 × 17″
(อย่างต่อเนื่อง)	(การทำสำเนา)	รแกรมหมายเลข 206 ถูกตั้งค่าเป็น	2: A3🗗
		4	3: 8К
			5: B4
			6: 8.5 × 14″ℓ
			7: 8.5 × 13″
			9: A4
			10: 8.5 × 11″
			11: 16K
			14: B5
			16: 8.5 × 11″ <sup>ſ</sup>
			18: A4 <sup>[]</sup> *
			19: A5
			20: 16K
			23: в5🖆
			134: ขนาดเอกสารที่คาดหวัง
		ตั้งค่าเริ่มต้นของขนาดเอกสารเมื่อโป	1: 11 × 17″🗂
		รแกรมหมายเลข 206 ถูกตั้งค่าเป็น	2: A3
		5	5: B4
			6: 8.5 × 14″₽
			7: 8.5 × 13″🗂
			9: A4
			10: 8.5 × 11″🗂
			14: B5
			16: 8.5 × 11″ <sup>ſ</sup>
			18: A4 <sup>们</sup> *
			19: A5
			23: в5🖆
			134: ขนาดเอกสารที่คาดหวัง
3009	2 ด้าน	ตั้งการตั้งค่าเริ่มต้นของ [2 ด้าน]	0: 1 -> 1*
	(การทำสำเนา)		1:1 -> 2
			2: 2 -> 1
			3: 2 -> 2
3010	Preset Zoom Ratio	ตั้งอัตราส่วนการตั้งค่าย่อ-	25 - 400%
	(การทำสำเนา)	ขยายล่วงหน้า	(ค่าเริ่มต้น:81%)
		ท่านสามารถตั้งค่าระหว่าง 25 และ	
		400% (เพิ่มครั้งละ 1%)	

หมายเลขโปร แกรม	รายการเมนู	คำอธิบาย	ค่า (*: การตั้งค่าเริ่มตัน)
3011	ปรับคุณภาพของพนี้ หลังของสำเนา Level (การทำสำเนา)	ตั้งค่าระดับคุณภาพของพื้นหลังของส เนา ([ปรับคุณภาพของพนี้ หลังของสำเนา) (โปรมแกรมหมายเลข: 3007) เมื่อคุณลักษณะถูกตั้งเป็น ON คุณลักษะนี้สามารถใช้ได้เมื่อสแกนเ อกสารภาพขาว-ดำ	0: Level1 1: Level2* 2: Level3 3: Level4 4: Level5
3012	การลบขอบกระดาษ ถ่ายบัตรประจำตัว (การทำสำเนา)	ตั้งจระยะของ การลบขอบกระดาษ สำหรับคุณลักษณะ ถ่ายบัตรประจำตัว	0 - 10 มม. (ค่าเริ่มต้น: 2 มม.)
3013	Scanning Size for ถ่ายบัตรประจำตัว (ด้านหนึ่งของตาราง )	ตั้งขนาด (ด้านหนึ่งของตาราง) เมื่อสแกนเอกสารโดยใช้คุณลักษณะ ถ่ายบัตรประจำตัว	86 - 297 มม. (ค่าเริ่มต้น:100 มม.)
3014	ด้านที่ถูกเย็บเล่มสำ หรับการทำสำเนาห น้าหลัง	กำหนดด้านเย็บเล่มเมื่อเอกสารแ ละกระดาษ ใต้ตั้งค่าแล้ว เมื่อ "จำนวนหน้าต่อด้าน" ถูกเลือกค่าการเย็บเล่มด้านยาวจะถู กติดตั้ง	3: การเย็บเล่มด้านยาว* 4: การเย็บเล่มด้านสั้น
4000	ความคมชัด (การสแกน)	ตั้งค่าความคมขัด	0: Soft +2 1: Soft +1 2: Normal* 3: Sharp +1 4: Sharp +2
4002	ปรับคุณภาพของพนี้ หลังของสำเนา Level (การทำสำเนา)	ตั้งค่าการลดระดับสีของพังก์ชั่นยกเลิ กสีพื้นหลัง (ปรับคุณภาพของพนี้ หลังของสำเนา ) เมื่อคุณลักษณะนี้ถูกตั้งให้ ON คุณลักษะนี้สามารถใช้ได้เมื่อสแกนเ อกสารภาพขาว-ดำ	0: Level1 1: Level2* 2: Level3 3: Level4 4: Level5
# 9 สถานะของเครื่อง

#### เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึงคุณลักษณะที่ให้ไว้เพื่อตรวจสอบสถานะของเครื่อง

•	การพิมพ์ Reports	146
•	การตรวจสอบจำนวนการแสดงผลที่ทำสำเนา	149

# การพิมพ์ Reports

Report	คำอธิบาย	
System Settings Report	พิมพ์การกำหนดค่าฮาร์ดแวร์ของเครื่อง ข้อมูลรุ่น สถานะการสิ้นเปลือง จำนวนหน้าที่พิมพ์ตามคุณลักษณะแต่ละอย่าง รายการที่สามารถรายการที่ถูกตั้งมาจาก CentreWare Internet Services และค่าบต่างๆ	
Service Settings Report	พิมพ์รายการทั้งหมดที่สามารถตั้งค่าได้จากแผงควบคุมในโหมด System Administration	
Job History Report	แสดงผลการปฏิบัติงาน พิมพ์งงานปัจจุบันล่าสุด (จำนวนทั้งหมด 10 งาน) <i>หมายเหตุ</i> •เมื่อมีประวัติงานเกินกว่า 10 งาน งานใหม่แต่ละงานจะแทนที่งานที่เก่าที่สุดในประวัติ •เมื่องานหน้าเดียวถูกพิมพ์ต่อเนื่อง ช้อมูลข้อผิดพลาดของหน้าที่ติดขัดอาจไม่ถูกบันทึก	
Error History Report	พิมพ์ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับข้อผิดพลาดที่ถูกเก็บเป็นประวัติไว้ในเครื่องพิมพ์ ข้อผิดพลาดจะถูกบันทึกตามลำดับจากใหม่ที่สุดไปเก่าที่สุดได้ถึง 42 ข้อ สามารถบันทึกข้อมูลกระดาษติดหรือข้อผิดพลาดที่ต่ล้ายกันได้ทั้งสิ้น 10 ข้อมูล <i>หมายเหตุ</i> •กรณีที่ข้อผิดพลาดมีจำนวนข้อมูลมาก อาจจะบันทึกข้อผิดพลาดได้น้อยกว่า 42 ข้อ เมื่อประวัติข้อผิดพลาดมีจำนวนเกินขีดความสามารถในการบันทึก ข้อผิดพลาดใหม่ๆ แต่ละข้อที่บันทึกไว้จะแทนที่ข้อผิดพลาดข้อแรกสุด	
Job Counter Report	พิมพ์จำนวนหน้าทั้งหมดที่พิมพ์ตามคุณลักษณะแต่ละรายการพร้อมการนับจำนวน เช่น จำนวนสำเนาทั้งหมดและจำนวนสำเนาสูงสุดที่อนุญาตให้ผู้ใช้แต่ละคนที่ใช้โหมด multiple account	

เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์รายงาน:

หมายเหตุ •รายการต่างๆ ที่พิมพ์จะแตกต่างกันตามการตั้งค่าของเครื่อง

ปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดด้านล่างในการพิมพ์รายงาน

**1** เข้าสู่โหมด System Administration

โปรดดูที่"เข้าสู่โหมด System Administration" (P.126)

2 ป้อนหมายเลขโปรแกรม "202" และกดปุ่ม <เริ่ม>

- จำนวนคำอธิบาย1System Settings Report2Service Settings Report3Job History Report4Error History Report5Job Counter Report
- 3 ป้อนจำนวนรายงานที่ต้องการพิมพ์แล้วกดปุ่ม <เริ่ม>



เมื่อเสร็จสิ้นการพิมพ์งานนั้นแล้ว แผนภาพแสดงสถานะของเครื่องจะปรากฏขึ้น ดังที่แสดงในรูปขวามือ



4 เมื่อสิ้นสุดการพิมพ์ ให้กดปุ่ม <ล็อกอิน/ล็อกเอาต์> เพื่อออกจากโหมด System Administration
 หมายเหตุ •เมื่อออกจากโหมด System Administration ไฟที่ปุ่ม <ล็อกอิน/ล็อกเอาต์> จะดับลง

#### การตรวจสอบจำนวนงาน

ท่านสามารถตรวจสอบจำนวนหน้าที่พิมพ์โดยเครื่องพิมพ์ใต้คำว่า "Counter" ในขข้อมูลที่ได้จาก System Settings Report

■Total Impressions

จำนวนหน้ารวมทั้งหมดที่พิมพ์หรือที่ทำสำเนาจะปรากฏขึ้น

Copied Impressions

จำนวนหน้าทั้งหมดที่ทำสำเนาจะปรากฏขึ้น

#### Printed Impressions

จำนวนหน้าทั้งหมดที่พิมพ์จะปรากฏขึ้น

# การตรวจสอบวัสดุสิ้นเปลือง

ท่านสามารถตรวจสอบสถานะของวัสดุสิ้นเปลือง เช่น ตลับหมึกและตลับลูกดรัมโดยเลือกคำว่า "Consumables" ซึ่งเป็นข้อมูลที่ได้จาก System Settings Report

#### ■Toner Status

แสดงสถานะตลับหมึก

• [OK]

ปัจจุบันยังไม่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนใหม่ทดแทน

• [Reorder]

ปัจจุบันยังไม่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนใหม่ทดแทน แต่ตลับลูกดรัมจะต้องเปลี่ยนใหม่ในเร็ว ๆ นี้ควร ตรวจดูให้แน่ใจว่ามีตลับหมึก้สำรอง

• [Replace Soon]

ควรเปลี่ยนตลับทันที

#### ■Drum Status

แสดงสถานะตลับลูกดรัม

• [OK]

ปัจจุบันยังไม่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนใหม่ทดแทน

• [Reorder]

ปัจจุบันยังไม่จำเป็นต้องมีการเปลี่ยนใหม่ทดแทน แต่ตลับลูกดรัมจะต้องเปลี่ยนใหม่ในเร็วๆ นี้ ควรมีตลับลูกดรัมสำรอง

• [Replace Soon]

ควรเปลี่ยนตลับทันที

• [Replace Now]

จะต้องเปลี่ยนตลับลูกดรัมชุดใหม่เดี๋ยวนี้

# การตรวจสอบจำนวนการแสดงผลที่ทำสำเนา

เครื่องพิมพ์จะสามารถแสดงจำนวนการแสดงผลทั้งหมดของผู้ใช้แต่ละรายที่ด้ทำสำเนาและจำนวนการ แสดงผลทั้งหมดที่ผู้ใช้แต่ละรายได้ทำสำเนาไว้แะการแสดงผลจำนวนสูงสุดของผู้ใช้แต่ละรายที่ได้รับอ นุญาตให้ทำสำเนา

คุณลักษณะนี้นำมาใช้ได้ในโหมด Multiple Account เพื่อจัดการชุดการใช้กระดาษในการถ่ายสำเนา Accounting for copy paper: "การใช้โหมดบัญชีในการบริหารการทำสำเนา" (P.111)

เพื่อตรวจสอบและปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดด้านล่าง

1 เข้าสู่โหมด System Administration

โปรดดูที่ "เข้าสู่โหมด System Administration" (P.126)

2 ป้อนหมายเลขโปรแกรมของกลุ่มที่ท่านต้องการตรวจสอบ กดปุ่ม <เริ่ม>

หมายเลขโปรแกรม	คำอธิบาย
7002	การแสดงผลที่ทำสำเนาโดยผู้ใช้รายที่ 1
7003	การแสดงผลที่ทำสำเนาโดยผู้ใช้รายที่ 2
7004	การแสดงผลที่ทำสำเนาโดยผู้ใช้รายที่ 3
7005	การแสดงผลที่ทำสำเนาโดยผู้ใช้รายที่ 4
7006	การแสดงผลที่ทำสำเนาโดยผู้ใช้รายที่ 5
7007	การแสดงผลที่ทำสำเนาโดยผู้ใช้รายที่ 6
7008	การแสดงผลที่ทำสำเนาโดยผู้ใช้รายที่ 7
7009	การแสดงผลที่ทำสำเนาโดยผู้ใช้รายที่ 8
7010	การแสดงผลที่ทำสำเนาโดยผู้ใช้รายที่ 9
7011	การแสดงผลที่ทำสำเนาโดยผู้ใช้รายที่ 10

#### ■การแสดงผลที่ทำสำเนา

#### ∎ขีดจำกัดสำเนา

หมายเลขโปรแกรม	คำอธิบาย
611	ช็ดจำกัดสำเนาเฉพาะผู้ใช้รายที่ 1
612	ซ็ดจำกัดสำเนาเฉพาะผู้ใช้รายที่ 2
613	ซ็ดจำกัดสำเนาเฉพาะผู้ใช้รายที่ 3
614	ช็ดจำกัดสำเนาเฉพาะผู้ใช้รายที่ 4
615	ซ็ดจำกัดสำเนาเฉพาะผู้ใช้รายที่ 5
616	ซ็ดจำกัดสำเนาเฉพาะผู้ใช้รายที่ 6

หมายเลขโปรแกรม	คำอธิบาย
617	ซีดจำกัดสำเนาเฉพาะผู้ใช้รายที่ 7
618	ขีดจำกัดสำเนาเฉพาะผู้ใช้รายที่ 8
619	ขีดจำกัดสำเนาเฉพาะผู้ใช้รายที่ 9
620	ขีดจำกัดสำเนาเฉพาะผู้ใช้รายที่ 10

3 ตรวจสอบค่าที่ปรากฏ

หมายเหตุ	<ul> <li>คุณสามารถมองเห็นตัวเลขลำดับถัดไปโดยการกดปุ่ม</li> </ul>
	<เริ่ม> เมื่อสัญลักษณ์สามเหลี่ยมปรากฏขึ้น

กดปุ่ม <หยุด>
 เพื่อกลับไปสู่จอป้อนหมายเลขโปรแกรม



4 เมื่อเสร็จสิ้นการตรวจสอบแล้ว ให้กดปุ่ม <ล็อกอนิ/ล็อกเอาต์> แล้วจึงออกจากโหมด System Administration

หมายเหตุ •เมื่อออกจากโหมด System Administration ไฟที่ปุ่ม <ล็อกอิน/ล็อกเอาต์> จะดับลง

# 10 การบำรุงรักษา

## เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึงวิธีเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองและวิธีทำควาสะอาดดเครื่อง

•	การเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง	152
•	การทำความสะอาดเครื่อง	159

# การเปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลือง

#### วัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่ทดแทนเต่อไปนี้จัดให้มาพร้อมกับเครือง เราขอแนะนำให้ใช้วัสดุสิ้นเปลืองต่อไปนี้เมื่อมีการผลิตตรงตามเคุณสมบัติฉพาะของเครื่องพิมพ์

ชนิดของวัสดุสิ้นเปลือง/ อะไหล่ทดแทนเ	รหัสผลิตภัณฑ์	ปริมาณ/กล่อง
ตลับหมึก	CT201911	หนึ่งหน่วย/กล่อง
ตลับลูกดรัม	CT350972	หนึ่งหน่วย/กล่อง

*สำคัญ* • ตัวแทนบริการจะเปลี่ยนตลับลูกดรัมให้ท่าน โปรดติดต่อตัวแทนฟูจิฮีร็อกซ์หรือตัวแทนขาย

หมายเหตุ •เราขอแนะนำให้ท่านสำรองวัสดุสิ้นเปลือง/อะไหล่ทดแทนไว้ให้พร้อมเสมอ

#### \land คำเตือน

- ใช้ไม้กวาดหรือผ้าชุบน้ำเซ็ดผงหมึกที่หก ห้ามใช้เครื่องดูดฝุ่นดูดทำความสะอาดผงหมึกที่หก เนื่องจากผงหมึกอาจติดไฟหากเกิดประกายไฟขึ้นภายในเครื่องดูดฝุ่นและเป็นสาเหตุทำให้เกิดการระเบิดขึ้นได้ ถ้ามีผงหมึกหกเลอะเทอะเป็นจำนวนมาก โปรดติดต่อตัวแทนฟูจิชีร็อกซ์ในพื้นที่ของคุณ
- ห้ามทิ้งตลับหมึกลงในเปลวไฟ ผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับหมึกอาจลุกติดไฟและทำให้เกิดการบาดเจ็บจากไฟไหม้หรือการระเบิด ถ้าคุณมีตลับหมึกที่ใช้หมดแล้วซึ่งต้องการกำจัดทิ้ง โปรดติดต่อตัวแทนฟูจิซีร็อกซ์ในพื้นที่ของคุณเพื่อให้กำจัดทิ้งวัสดุ

#### ่ ∕∆เตือน

- เก็บตลับลูกดรัมและตลับหมึกให้พ้นมือเด็ก ถ้าเด็กกลิ่นผงหมึกโดยไม่ตั้งใจ ให้บ้วนผงหมึกทิ้ง กลั้วล้างปากด้วยน้ำเปล่า ดื่มน้ำและให้ปรึกษาแพทย์ทันที
- ขณะเปลี่ยนตลับลูกดรัมและตลับหมึก ระวังอย่าให้หมึกหก ทุกครั้งที่หมึกหก ควรหลีกเลี่ยงมิให้หมึกสมัผัสกับเสื้อผ้า ผิวหนัง ดวงตา และปาก รวมทั้งการสูดดมเข้าไป
- ถ้าหมึกหกลงบนผิวหนังหรือเสื้อผ้า ให้ล้างออกด้วยสบู่และน้ำ ถ้าผงหมึกเข้าตา ให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดในปริมาณมาก ๆ เป็นเวลาอย่างน้อย 15 นาที่จนอาการระคายเคืองหายไป และให้ปรึกษาแพทย์ในกรณีจำเป็น ถ้าหายใจเอาผงหมึกเข้าไป ให้ย้ายไปอยู่ในที่ ๆ อากาศปลอดโปร่งและกลั้วล้างปากด้วยน้ำ ถ้าผงหมึกเข้าปาก ให้บ้วนผงหมึกทิ้ง กลั้วล้างปากด้วยน้ำ ดื่มน้ำเป็นจำนวนและรีบพบแพทย์ทันที

#### ∎การจัดการวัสดุสิ้นเปลือง⁄อะไหล่ทดแทนเ

- ไม่เก็บกล่องบรรจุวัสดุสิ้นเปลือง/อะไหล่ทดแทนไว้ในสภาพที่ตั้งตรง
- ไม่แกะกล่องบรรจุวัสดุสิ้นเปลือง/อะไหล่ทดแทนเป็นระยะก่อนใช้งาน หลีกเลี่ยงการจัดเก็บวัสดุสิ้นเปลือง/อะไหล่ทดแทนเในตำแหน่งที่ตั้งต่อไปนี้กือ
  - ในตำแหน่งที่มีอุณหภูมิและความชื้นสูง
  - ใกล้อุปกรณ์การให้กำเนิดความร้อน
  - ในบริเวณที่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
  - บริเวณที่เต็มไปด้วยฝุ่นละออง

- ขณะใช้วัสดุสิ้นเปลือง/อะไหล่ทดแทนเ โปรดอ่านข้อกวรระวังในการใช้งานอย่างละเอียดรอบรอบ ข้อควรระวังในการใช้งานจะมีคำแนะนำปิดไว้ที่ตัวผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ หรือแนบแผ่นข้อควรระวังไว้ในบรรจุภัณฑ์เล่านั้นแล้ว
- เราขอแนะนำให้ท่านสำรองวัสดุสิ้นเปลือง/
   อะไหล่ทดแทนเป็นระยะเก็บเอาไว้ในคลังพัสดุให้พร้อมเสมอ
- ขณะโทรเข้าศูนย์บริการลูกค้าของเราเพื่อสั่งซอวัสดุสิ้นไหล่ทดแทนเป็นระยะ
   ให้เตรียมรหัสผลิตภัณฑ์เหล่านั้นไว้ให้พร้อม
- การใช้วัสดุสิ้นเปลือง/
   อะไหล่ทดแทนเที่ไม่ได้แนะนำโดยฟูจิซีร็อกซ์อาจทำให้เครื่องเสื่อมคุณภาพและลดประสิทธิภาพกา รทำงานลงได้ ดังนั้น ให้ใช้เฉพาะวัสดุสิ้นเปลือง/อะไหล่ทดแทนเที่แนะนำโดยฟูจิซีร็อกซ์เท่านั้น

#### ∎การตรวจเช็คสภาพของวัสดุสิ้นเปลือง

ท่านสามารถตรวจเช็คสภาพของวัสดุสิ้นเปลืองต่างๆ ได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "การตรวจสอบวัสดุสิ้นเปลือง" (P.148)

## การเปลี่ยนตลับหมึก

รหัสข้อผิดพลาดและไอคอนต่อไปนี้จะปรากฏอยู่ในแผนภาพแสดงสถานะเครื่องขณะที่ระดับผงหมึกที่เ หลืออยู่นั้นเริ่มลดลง

รหัสข้อผิดพล าด	แผนผังแสดงสถานะเครื่อง	การดำเนินการที่จำเป็น
-		เมื่อไฟที่ไอคอนตลับหมึกนั้นสว่าง จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึกหลังจากพิมพ์งา นได้ประมาณ 2,500 หน้า <sup>*1</sup> เตรียมตลับหมึกสำรองไว้ให้พร้อม

รหัสข้อผิดพล าด	แผนผังแสดงสถานะเครื่อง	การดำเนินการที่จำเป็น
_		เมื่อไฟที่ไอคอนตลับหมึกนั้นสว่าง (ไฟกระพริบเป็นเวลา 3 วินาที) จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึกหลังจากพิมพ์งา นได้ประมาณ 100 หน้า <sup>*1</sup> เตรียมตลับหมึกสำรองไว้ให้พร้อม
<b>ا - ل</b>		เมื่อรหัสข้อผิดพลาดปรากฏขึ้น ไฟสัญลักษณ์ตลับหมึกเริ่มกระพริบและไฟรหั สข้อผิดพลาดสว่าง จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึกใหม่

\*1 จำนวนหน้าที่เหลือสำหรับงานทำสำเนาหรืองานพิมพ์ ประเมินจากกระดาษ A4 LEF ค่าดังกล่าวเป็นค่าประมาณการและแตกต่างกันชิ้นกับเงื่อนไขต่างๆ อาทิ เนื้อหาที่พิมพ์ ขนาดกระดาษ ชนิดกระดาษ และสภาพแวดล้อมการปฏิบัติงานของเครื่อง

สำคัญ

•เมื่อท่านเปลี่ยนตลับหมึก ผงหมึกอาจหกและทำให้พื้นเลอะเทอะ เราขอแนะนำให้วางกระดาษรองไปบนพื้นก่อน

- การใช้ตลับหมึกที่ไม่ได้แนะนำโดยฟูจิซีร็อกซ์อาจทำให้เครื่องเสื่อมคุณภาพและลดประสิทธิภาพการทำงานลงได้ ใช้เฉพาะตลับหมึกที่แนะนำโดยฟูจิซีร็อกซ์เท่านั้น
- ขณะที่ปริมาณผงหมึกที่เหลืออยู่ระดับต่ำ เกรื่องอาจหยุดการพิมพ์และแสดงรหัสข้อผิดพลาด ถ้าเกิดกรณีนี้ขึ้น ให้เปลี่ยนตลับหมึกเพื่อให้เครื่องทำงาน
- สวิทซ์เครื่องอยู่ที่ ON ขณะเปลี่ยนตลับหมึก

. ปฏิบัติตามขั้นตอนทั้งหมดด้านล่างเพื่อทำการเปลี่ยนตลับหมึก

 ตรวจดูให้แน่ใจว่าเครื่องไม่ได้ทำงานอยู่ และเปิดฝาครอบด้านหน้าขึ้น

2 ยึดที่จับตลับหมึกไว้และยกขึ้นเล็กน้อย



**3** ค่อยๆ ดึงตลับหมึกออกจากตัวเครื่อง



# การบำรุงรักษา

#### \land คำเตือน

ห้ามทิ้งตลับหมึกลงในเปลวไฟ

ผงหมึกที่เหลืออยู่ในตลับหมึกอาจลุกติดไฟและทำให้เกิดการบาดเจ็บจากไฟไหม้หรือการระเบิด ถ้ามีตลับหมึกที่ใช้หมดแล้วและต้องการกำจัดทิ้ง โปรดติดต่อตัวแทนฟูจิซีร็อกซ์เพื่อให้นำไปกำจัดทิ้ง

สำคัญ

ค่อยๆ ดึงตลับหมึกออกมาช้าๆ มิฉะนั้นแล้วผงหมึกอาจหกออกจากตัวตลับ
ควรส่งตลับหมึกที่ใช้แล้วกลับคืนให้แก่ตัวแทนฟูจิซีร็อกซ์ในพื้นที่ของคุณ

- 4 แกะห่อบรรจุภัณฑ์ตลับหมึกใหม่ และเขย่าขึ้น/ลงเบาๆ และเขย่าซ้าย/ขวา 10 ครั้ง
  - *สำคัญ* ห้ามแตะที่ปุ่มชัตเตอร์



5 วางตลับหมึกในทิศทางที่มีลูกศร (1) ขึ้น และใส่ตลับหมึกให้เข้าที่





#### 6 ปิดฝาครอบด้านหน้า

*หมายเหตุ* • ถ้าฝาครอบด้านหน้าปิดไม่สนิท รหัสข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้นและเครื่องพิมพ์จะยหยุ ดการทำงานชั่วคราว



## การเปลี่ยนตลับลูกดรัม

รหัสข้อผิดพลาดและไอคอนต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นในแผนภาพแสดงสถานะของเครืองพิมพ์เมื่อตลับลูกด รัมใกล้จะหมดอายุการใช้งาน

รหัสข้อผิดพล การดำเนินการที่จำเป็น แผนผังแสดงสถานะเครื่อง าด เมื่อไฟสัญลักษณ์ตลับลูกดรัมสว่าง 100% จะต้องเปลี่ยนตลับลูกดรัมใหม่หลังจากพิมพ์ งานได้ประมาณ 4,000 หน้า<sup>\*1</sup> กรุณาเตรียมตลับลูกดรัมเปลี่ยนใหม่ ไฟสว่างขึ้น เมื่อไฟสัญลักษณ์ตลับหมึกสว่าง 188% (ไฟกระพริบเป็นเวลา 3 วินาที) จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึกใหม่หลังจากพิม ไฟสว่างขึ้น พ์งานได้ประมาณ 1000 หน้า<sup>\*1</sup> กรุณาเตรียมตลับลูกดรัมเปลี่ยนใหม่ เมื่อรหัสข้อผิดพลาดปรากฏขึ้น J-4 1-4 ไฟที่สัญลักษณ์ตลับหมึกจะเริ่มกระพริบ และไฟที่รหัสข้อผิดพลาดจะสว่าง กระพริบ จำเป็นต้องเปลี่ยนตลับลูกดรัมใหม่

โปรดติดต่อตัวแทนฟูจิซีร็อกซ์หรือตัวแทนขายเพื่อให้เปลี่ยนตลับลูกดรัม

\*1 ผลผลิตจากหน้าที่เหลือสำหรับงานทำสำเนา/งานพิมพ์จะสามารถใช้งานได้ต่อเมื่อมีการใช้ LEF (D) บนกระดาษ A4 ค่าดังกล่าวเป็นค่าประมาณการและแตกต่างกันขึ้นกับเงื่อนไขต่างๆ อาทิ เนื้อหาที่พิมพ์ ขนาดกระดาษ ชนิดกระดาษ และสภาพแวดล้อมการปฏิบัติงานของเครื่อง

- สำคัญ การใช้ตลับลูกดรัมที่ไม่แนะนำโดยฟูจิซีร็อกซ์อาจทำให้คุณภาพของภาพแลประสิทธิภาพการทำงานลดลงได้ ใช้เฉพาะตลับลูกดรัมที่แนะนำโดยฟูจิซีร็กซ์เท่านั้น
- หมายเหตุ
   อย่าให้ตลับลูกดรัมสัมผัสแสงแดดโดยตรงหรือแสงไฟแรง ๆ จากแสงไฟนีออนภายในอาคาร
   ห้ามสัมผัสหรือทำรอยขีดข่วนบนพื้นผิวของดรัม เพราะการกระทำเชนนั้นอาจส่งผลต่อการพิมพ์ที่ไม่เป็นที่พอใจ

# การทำความสะอาดเครื่อง

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายวิธีทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ เช่น ตัวเครื่องดานนอก ฝาทับกระดาษ อุปกรณ์ป้อนกระดาษ และกระจกรองต้นฉบับ

#### / 1. คำเตือน

เมื่อทำความสะอาดผลิตภัณฑ์ ให้ใช้อุปกรณ์ทำความสะอาดที่กำหนดไว้เฉพาะ

อุปกรณ์ทำความสะอาดอื่นๆ อาจส่งผลให้ประสิทธิภาพในการทำงานของผลิตภัณฑ์ลดลง ห้ามใช้สเปรย์ทำความสะอาด มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดการลุกติดไฟและกิดการระเบิดขึ้นได้

#### /โเดือน

· ปิดสวิตซ์ไฟและถอดปลั๊กออกทุกครั้งเมื่อทำความสะอาดเครื่อง การเปิดเข้าถึงภายในเครื่องขณะเครื่องทำงานอาจทำให้ถูกไฟช็อตได้

#### การทำความสะอาดตัวเครื่องด้านนอก

เนื้อหาต่อไปนี้อธิบายถึงวิธีทำความสะอาดตัวเครื่องด้านนอก

- ห้ามใช้เบนซิน ทินเนอร์ผสมสี หรือของเหลวระเหยอื่นๆ หรือสเปรย์ไล่แมลงีดพ่นบนตัวเครื่อง สำคัญ เพราะอาจทำให้ฝ่าครอบต่างๆ เปลี่ยนสี บิดเบี้ยว หรือีรอยร้าวได้
  - การทำความสะอาดตัวเครื่องด้วยน้ำจำนวนมากเกินไปอาจทำให้ตัวเครื่องทำานผิดพลาดหรือสร้างความเสียหาย กับเอกสารในระหว่างการทำสำเนา
- เช็ดตัวเครื่องด้านนอกด้วยผ้านุมชุบน้ำบิดใหแห้งพอหมาด 1
  - ๆ
  - ห้ามใช้สารทำความสะอาดอื่นๆ สำคัญ นอกเหนือจากน้ำหรือผงซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลาง
  - ถ้าท่านไม่สามารถกำจัดฝุ่นละอองได้อย่างง่ายดาย หมายเหตุ ให้เช็ดตัวเครื่องเบาๆ ด้วยผ้านุ่มชุบน้ำผงซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลางในปริมา ณน้อยๆ



2 เช็ดน้ำส่วนเกินออกด้วยผ้านุ่ม



การทำความสะอาดฝาทับกระดาษและกระจกรองต้นฉบับ

ถ้าฝาทับกระดาษและกระจกรองต้นฉบับเริ่มมีคราบเปรอะเปื้อน อาจทำให้มีรอยด่างดำปรากฏบนกระดาษสำเนาหรือกระดาษสแกน และตัวเครื่องอาจไม่สามารถตรวจจับขนาดกระดาษได้อย่างถูกต้อง

เพื่อให้แน่ใจว่ากระดาษสำเนาสะอาดตลอดเวลา

#### ให้ทำความสะอาดฝาทับกระดาษและกระจกรองต้นฉบับประมาณเดือนละครั้ง

- สำคัญ ห้ามใช้เบนซิน ทีนเนอร์ผสมสี หรือตัวทำละลายอินทรีย์อื่นๆ เพราะการกระทำเช่นนั้นอาจสร้างความเสียหายให้กับสีหรือสีเคลือบบนซิ้นส่วนพลาสติต่างๆ
  - การทำความสะอาดตัวเครื่องด้วยน้ำจำนวนมากเกินไปอาจทำให้ตัวเครื่องทำานผิดพลาดหรือสร้างความเสียหาย กับเอกสารในระหว่างการทำสำเนาหรือการแกน
- เช็ดฝาทับกระดาษด้วยผ้านุ่มชุบน้ำพอหมาดๆ
   เพื่อกำจัดสิ่งสกปรก
  - สำคัญ ห้ามใช้สารทำความสะอาดอื่นๆ นอกเหนือจากน้ำหรือผงซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลาง
  - หมายเหตุ
     ถ้าท่านไม่สามารถกำจัดสิ่งสกปรกออกได้อย่างง่ายดา
     ย ให้เช็ดตัวเครื่องเบาๆ
     ด้วยผ้านุ่มชุบน้ำผงชักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลางในปริมา
     ณน้อยๆ
- เซ็ดกระจกรองตันฉบับด้วยผ้านุ่มชุบน้ำพอหมาดๆ
   เพื่อกำจัดสิ่งสกปรกออกไป จากนั้นให้เซ็ดด้วยผ้านุ่มแห้ง
  - สำคัญ ห้ามใช้สารทำความสะอาดอื่นใดนอกเหนือจากน้ำหรื อผงซักฟอกที่มีฤทธิ์เปนกลาง
  - หมายเหตุ
     ถ้าท่านไม่สามารถกำจัดสิ่งสกปรกออกได้อย่างง่ายดา
     ย ให้เช็ดตัวเครื่องเบาๆ
     ด้วยผ้านุ่มชุบน้ำผงซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลางในปริมา
     ณน้อยๆ





#### การทำความสะอาดที่อัดกระดาษและสายรัดกระจก

ถ้าตัวอัดกระดาษและสายรัดกระจก เริ่มมีคราบเปรอะเปื้อน อาจทำให้มีรอย่างดำปรากฏบนกระดาษสำเนาหรือกระดาษสแกน และตัวเครื่องอาจไม่สามารถตรจจับขนาดกระดาษได้อย่างถูกต้อง

ี เพื่อให้แน่ใจว่ากระดาษสำเนาสะอาดตลอดเวลา ให้ทำความสะอาดที่อัดกระดาษและสายรัดกระจกประมาณเดือนละครั้ง

- *สำคัญ* ห้ามใช้เบนซิน ทินเนอร์ผสมสี หรือตัวทำละลายอินทรีย์อื่นๆ เพราะการกระทำเช่นนั้นอาจสร้างความเสียหายให้กับสีหรือสีเคลือบบนชิ้นส่วนพลาสติต่างๆ
  - การทำความสะอาดตัวเครื่องด้วยน้ำจำนวนมากเกินไปอาจทำให้ตัวเครื่องทำานผิดพลาดหรือสร้างความเสียหาย กับเอกสารในระหว่างการทำสำเนา หรือการแกน

# เช็ดที่อัดกระดาษด้วยผ้านุ่มชุบน้ำพอหมาดๆ เพื่อกำจัดสิ่งสกปรก จากนั้นให้เช็ดด้วยผ้านุ่มแห้ง

- สำคัญ ห้ามกดฟิล์มแรงเกินไปเพราะอาจทำให้เกิดความเสีย หายได้ง่าย
  - ห้ามใช้สารทำความสะอาดอื่นๆ
     นอกเหนือจากน้ำหรือผงซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลาง
- หมายเหตุ
   ถ้าท่านไม่สามารถกำจัดสิ่งสกปรกออกได้อย่างง่ายดา
   ย ให้เช็ดที่อัดกระดาษเบา ๆ
   ด้วยผ้านุ่มชุบน้ำผงซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลางในปริมาณน้อย ๆ
- 2 เช็ดสายรัดกระจกด้วยผ้านุ่มชุบน้ำพอหมาดๆ เพื่อกำจัดสิ่งสกปรกออกไป จกนั้นให้เช็ดด้วยผ้านุ่มแห้ง
  - *สำคัญ* ห้ามใช้สารทำความสะอาดอื่นๆ นอกเหนือจากน้ำหรือผงซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลาง
  - หมายเหตุ ถ้าท่านไม่สามารถกำจัดสิ่งสกปรกออกได้อย่างง่ายดา
     ย ให้เช็ดสายรัดกระจกแคบเบาๆ
     ด้วยผ้านุ่มชุบน้ำผงซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลางในปริมา
     ณน้อยๆ





# การทำความสะอาดลูกกลิ้งอุของชุดต้นฉบับอัตโนมัติ

ถ้าลูกกลิ้งอุปกรณ์ป้อนกระดาษเริ่มมีคราบเปรอะเปื้อน รอยด่างดำอาจปรากฏบนกระดาษสำเนาหรือกระดาษสแกน และอาจทำให้เกิดกระดาษติดได้

#### เพื่อให้แน่ใจว่ากระดาษสำเนาสะอาดตลอดเวลา ให้ทำความสะอาดลูกกลิ้งอุปกรณ์ป้อนประมาณเดือนละครั้ง

*สำคัญ* • ห้ามใช้เบนซิน ทินเนอร์ผสมสี หรือตัวทำละลายอินทรีย์อื่นๆ เพราะกระทำเช่นช่นนั้นอาจสร้างความเสียหายให้กับสีหรือสีเคลือบบนชิ้นส่วนพลาสติต่างๆ

- การทำความสะอาดตัวเครื่องด้วยน้ำจำนวนมากเกินไป
   อาจทำให้ตัวเครื่องทำงานผิดพลาดหรือสร้างความเสียหายกับเอกสารในระหว่างการทำสำเนา การสแกน หรือการพิมพ์งาน
- ยกสลักฝาครอบด้านบนของอุปกรณ์ป้อนกระดาษและเปิด
   ฝาครอบมาให้สุด (ตามรูป)
  - หมายเหตุ ให้เปิดฝาครอบเบาๆ และเมื่อเปิดสุดแล้ว ฝาครอบจะอยู่ค้างไว้



2 ขณะที่หมุนลูกกลิ้ง ให้เช็ดด้วยผ้านุ่มชุบน้ำพอหมาดๆ

สำคัญ

- ห้ามใช้สารทำความสะอาดอื่นๆ
   นอกเหนือจากน้ำหรือผงขักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลาง
  - ใช้ผ้าซุบน้ำบิดพอหมาดๆ
     เพื่อป้องกันไม่ให้หยดน้ำตกลงไปในเครื่อง
     ถ้าน้ำหยดลงไปในเครื่อง
     อาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติได้



- หมายเหตุ ถ้าท่านไม่สามารถกำจัดสิ่งสกปรกออกได้อย่างง่ายดา
   ย ให้เช็ดลูกกลิ้งเบา ๆ
   ด้วยผ้านุ่มชุบน้ำผงซักฟอกที่มีฤทธิ์เป็นกลางในปริมาณน้อย ๆ
- 3 ปิดฝาครอบอุปกรณ์ป้อนกระดาษจนกว่าจะคลิกเข้าที่ แล้วยืนยันว่าไม่มีช่องว่างระหว่างฝาครอบด้านที่อยู่ใกล้หรือไกลกับอุปกรณ์ป้อนกระดาษ

# 11 การแก้ไขปัญหา

#### เนื้อหาในบทนี้จะให้วิธีการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่กุณอาจพบจากเครื่อง

•	การแก้ไขปัญหา
•	ปัญหาเครื่อง
•	ปัญหาคุณภาพของภาพ169
•	มีปัญหาในการทำสำเนา 175
•	ปัญหาเครื่องพิมพ์179
•	ปัญหาการสแกน 181
•	ปัญหาเครือข่าย
•	รหัสข้อผิดพลาด 190
•	กระดาษติด 197
•	เอกสารต้นฉบับติด

# การแก้ไขปัญหา

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายถึงปัญหาที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องและการแก้ปัหา ปฏิบัติตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหาด้านล่างเพื่อการแก้ปัญหา



ถ้าไม่สามารถแก้ไขข้อผิดพลาดได้แหลังจากขั้นตอนปฏิบัติตามข้างต้นแลว้ ให้ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

การแก้ไขปัญหา

# ปัญหาเครื่อง

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
ไม่ได้เปิดสวิตซ์เครื่อง	เปิดสวิตซ์แล้วหรือไม่	เปิดสวิตซ์เครื่อง โปรดดูที่ "แหล่งจ่ายไฟ" (P.60)
	สายเคเบิลของเครื่องพีซีไม่เชื่อมต่อ	ปิกการทำงานข
	สายเคเบิลของเครื่องไม่เชื่อมต่อ	องเครื่องและตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลั๊กไฟถูกเสียบอย่า งอย่างปลอดภัย
	เต้าเสียบได้จ่ายไฟ AC อย่างถูกต้องหรือไม่	เชื่อมต่อเครื่องอื่นเข้ากับเต้าเสียบ เพื่อตรวจสอบแหล่งจ่ายไฟ
ไฟแสดงสถานะ <ข้อผิดพลาด> กระพริบ	ระบบการทำงานของเครื่องหรือส่ว นประกอบที่ติดตั้งอาจมีปัญหา	ปิดสวิตซ์ไฟ แล้วเปิดอีกครั้งหนึ่ง ถ้าปัญหายังคงอยู่ โปรดติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
ไฟแสดงสถานะ <ข้อผิดพลาด> ติดอยู่	กระดาษหรือเอกสารที่ติดขัดหรือไ ม่	นำกระดาษหรือเอกสารที่ติดออก โปรดดูที่ "กระดาษติด" (P.197) โปรดดูที่ "เอกสารต้นฉบับติด" (P.203)
	ฝาครอบด้านหน้าของเครื่องหรือฝา ครอบอื่นขยับให้พอดีเปิดอยู่หรือไม่	ปฏิบัติตามคำแนะนำในรหัสข้อผิดพลาด โปรดดูที่ "รหัสข้อผิดพลาด" (P.190)
จอแสดงผลเป็นสีมืด	้ ไฟที่ปุ่ม <ระบบประหยัดพลังงาน> ติดหรือไม่	เครื่องอยู่ในโหมดประหยัดพลังงาน กดปุ่ม <ระบบประหยัดพลังงาน> ที่แผงควบคุม เพื่อออกจากโหมดการประหยัดพลังงาน
ไม่สามารถพิมพ์ หรือทำสำเนา	มีรหัสข้อผิดพลาดที่ปรากฏในจอแ สดงผลที่ขยับให้พอดีแผงควบคุมห รือไม่	ปฏิบัติตามตามคำแนะนำในรทัสข้อผิดพลาด โปรดดูที่ "รหัสข้อผิดพลาด" (P.190)
	สายไฟเชื่อมต่อหรือไม่	ปิดสวิตซ์ไฟ และตรวจสอบให้แน่ใจว่า เสียบปลั๊กไฟเซ้ากับเต้าเสียบไฟให้แน่น จากนั้น เปิดสวิตซ์เครื่อง
ไฟแสดงสถานะ <ข้อมูล> ไม่ติดไฟ	สายอินเตอร์เฟสเชื่อมต่อหรือไม่	ตรวจดูการเชื่อมต่อของสายอินเตอร์เฟส โปรดดูที่ "สายเคเบิลอินเทอร์เฟส" (P.34)
ขณะสงพม พ	ตั้งสภาพแวดล้อมของเครื่องคอมพิ วเตอร์ไว้ถูขณะสั่งพมิ พ์ต้องหรือไม่	ตรวจสอบสภาพแวดล้อมของคอมพิวเตอร์ เช่นการตั้งค่าโปรแกรมควบคุมการพิมพ์
	พอร์ตที่เกี่ยวข้องสถานะเป็น [Enabled] หรือไม่	ตรวจสอบสถานะของพอร์ตที่จะใช้ จากนั้นตั้งค่าสถานะของพอร์ตที่ [Enabled] โปรดดที่ "การเปิดใช้งานพอร์ตการสื่อสาร" (P 38)

ตรวจสอบสถานะของเครื่องอีกครั้ง ถ้าคุณสงสัยว่าผิดปกติ

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
ไม่สามารถที่จะพิมพ์ง านพิมพ์ แม้จะมีคำสั่งถึงถาด Bypass	ขนาดกระดาษที่กำหนดวางอยู่ในถ าดหรือไม่	ทำตามคำแนะนำในรหัสข้อผิดพลาดที่แสดง และวางกระดาษที่มีขนาดกระดาษที่ถูกต้อง แล้วลองใหม่อีกครั้ง โปรดดูที่ "รหัสข้อผิดพลาด" (P.190) โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษที่ถาด Bypass" (P.85)
คุณภาพของสิ่งพิมพ์ไ ม่ดี	อาจจะเกิดปัญหาคุณภาพของภาพ	ดำเนินการตามที่จำเป็น ที่ได้อธิบายไว้ใน "ปัญหาคุณภาพของภาพ" โปรดดูที่ "ปัญหาคุณภาพของภาพ" (P.169)
ไม่สามารถที่จะแทรก หรือขยับให้พอดีถาด ออก	คุณเปิดฝาหรือปิดสวิตซ์เครื่องในร ะหว่างการพิมพ์หรือไม่	อย่าออกแรงเพื่อใส่หรือเอาถาดออก ปิดสวิทซ์เครื่องทิ้งไว้ 2-3 วินาที และเปิดเมื่อเครื่องพร้อมทำงาน ให้ทดลองใส่ถาดหรือเอาถาดออก
ไม่สามารถทำสำเนาไ ด้ในขนาดที่ระบุ	กระจกรองตันฉบับหรือฝาครอบเอ กสารสกปรกหรือไม่	ทำความสะอาดกระจกรองต้นฉบับหรือฝาครอบเอกส ารที่สกปรก โปรดดูที่ "การทำความสะอาดฝาทับกระดาษและกระจกรองต้น ฉบับ" (P.159)
	เอกสารเป็นสื่อที่โปร่งใสหรือโปร่งแ สงมากหรือไม่	ใช้กระจกรองต้นฉบับเพื่อทำสำเนาเอกสาร วางแผ่นกระดาษสีขาวที่ด้านบนของเอกสาร
	วางเอกสารลงในตำแหน่งที่ถูกต้อง หรือไม่	วางต้นฉบับให้ถูกต้อง โปรดดูที่ "การวางเอกสารต้นฉบับ" (P.94)
	บรรจุเอกสารอย่างถูกต้องหรือไม่	
	ไกด์วนำเอกสารบนอุปกรณ์ป้อนเอ กสารในตำแหน่งที่ถูกต้องหรือไม่	เรียงตัวนำเอกสารอย่างถูกต้องหรือไม่ โปรดดูที่ "การวางเอกสารต้นฉบับ" (P.94)
	เป็นเอกสารที่พับหรือไม่	กรีดเอกสารจนเรียบและวางไว้อย่างถูกต้องอีกครั้ง โปรดดูที่ "การวางเอกสารต้นฉบับ" (P.94)

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
กระดาษติดหรือมีรอ ยย่นขยับให้พอดีบ่อย ๆ	บรรจุกระดาษในถาดอย่างถูกต้อง หรือไม่	ป้อนกระดาษอย่างถูกต้อง โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)" (P.84)
	ใส่ถาดอย่างถูกต้องหรือไม่	ใส่ถาดอย่างถูกต้อง โดยผลักดันเข้าไปจนสุด โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)" (P.84)
	กระดาษชื้นหรือไม่	เปลี่ยนเป็นกระดาษใหม่
	กระดาษโก่งหรือไม่	พลิกกลับกระดาษในถาด หรือเปลี่ยนแทนที่ด้วยกระดาษใหม่
	ตั้งค่ากระดาษและถาดอย่างถูกต้อง หรือไม่	ตั้งค่ากระดาษอย่างถูกต้อง ให้ตรงกับกระดาษที่บรรจุ โปรดดูที่ "การเปลี่ยนขนาดกระดาษสำหรับถาด 1 และ 2" (P.87)
	ชิ้นฉีกขาดของกระดาษหลงเหลืออ ยู่ หรือมีวัตถุแปลกปลอมในเครื่องหรื อไม่	เปิดฝาครอบของเครื่อง หรือดึงถาดออกเพื่อเอากระดาษที่ฉีกหรือวัตถุแปลกป ลอมออกไป โปรดดที่ "กระดาษติด" (P.197)
	กระดาษที่ไม่ได้มาตรฐานอยู่ในถา ดหรือไม่	<ul> <li>" '</li> <li>แทนที่ด้วยกระดาษที่มีคุณสมบัติตรงตามข้อกำหนดข</li> <li>องเครื่อง</li> <li>โปรดดที่ "ประเภทของกระดาษ" (P.78)</li> </ul>
	บรรจุกระดาษเกินระดับการเติมสูง สุดในถาดหรือไม่	ขั้ว บรรจุกระดาษในถาดเพื่อที่จะไม่เกินระดับการเติมสูงสุ ด โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)" (P.84)
	ไกด์ปรับกระดาษอยู่ในตำแหนง่ ทึ่งถูกต้องหรือไม่	บรรจุกระดาษอย่างถูกต้อง จัดไกด์ปรับกระดาษให้สอดคล้องกับกระดาษ โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)" (P.84) โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษที่ถาด Bypass" (P.85)
	เป็นกระดาษที่ตัดอย่างประณีตหรือ ไม่	กระดาษบางชนิดอาจจะไม่ถูกตัดออกมาอย่างประณีต บรรจุกระดาษหลังจากคลี่ได้ดีแล้ว
ชุดป้อนเอกสารไม่ดึง เอกสาร เข้าไป	เอกสารมีขนาดเล็กหรือไม่	ขนาดเล็กสุดของเอกสารที่สามารถบรรจุลงในอุปกรณ์ ป้อนเอกสารคือ A5 🗀
รหัสข้อผิดพลาดปรา กฏ ขึ้นหลังจากบรรจุกระ ดาษ ในถาด Bypass และกดปุ่มปุ่ม <เริ่ม>	ตรวจสอบตำแหน่งของกระดาษที่ถ าด Bypass	ปร้ไกด์ปรับกระดาษไปยังตำแหน่งที่ถูกต้อง โปรดดูที่ "รหัสข้อผิดพลาด" (P.190) โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษที่ถาด Bypass" (P.85)

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
เอกสารมักจะติดบ่อย ๆ	ใช้เอกสารที่เหมาะสมหรือไม่ คุณกำลังใช้เอกสารที่มีรูปทรงผิดป กติ นามบัตร แผ่นใสหรือเอกสารบางหรือไม่	บรรจุเอกสารที่เหมาะสมเข้าในอุปกรณ์ป้อนเอกสารอ ย่างถูกต้อง โปรดดูที่ "การวางเอกสารตันฉบับ" (P.94)
	มีป้ายกาว คลิปเสียบกระดาษ หรือเทปกาวบนเอกสารหรือไม่ ไกค์ปรับเอกสารในตำแหน่งชื่อกตั	ลอกป้ายกาว คลิปเสียบกระดาษ หรือเทปกาวบนเอกสารออกก่อนทำสำเนา ปรับตำแหน่งตัวนำเอกสาร
	องหรือ ไม่	โปรดดูที่ "การวางเอกสารตันฉบับ" (P.94)
	ชิ้นส่วนของกระดาษฉีกขาดยังเหลื ออยู่ใน อุปกรณ์ป้อนเอกสารหรือไม่	เปิดฝาครอบอุปกรณ์ป้อนเอกสารและตรวจดูภายใน โปรดดูที่ "เอกสารต้นฉบับติด" (P.203)
ขอบของเอกสารถูกพั บ	เอกสารโก่งหรือไม่	ดัดส่วนโก่งให้เรียบและบรรจุเอกสารอีกครั้ง

# ปัญหาคุณภาพของภาพ

หากคุณภาพของภาพที่พิมพ์ออกมาไม่ดี ให้ใช้ตารางด้านล่างนี้เพื่อหาสาเหตุที่น่าจะเป็นส่วนใหญ่ และดำเนินการตามที่จำเป็น

หากคุณภาพของภาพยังคงแย่หลังจากการดำเนินการ ให้ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
สำเนาสกปรก	กระจกรองต้นฉบับหรือฝาครอ บเอกสารสกปรกหรือไม่	ทำความสะอาดกระจกรองต้นฉบับหรือฝาครอบเอกสารที่ สกปรก โปรดดที่
		"การทำความสะอาดฝ่าทับกระดาษและกระจกรองตันฉบั บ" (P.159)
	เอกสารเป็นประเภทโปร่งใสดัง กล่าว เช่นเป็นสื่อแบบแผ่นใสหรือไม่	เมื่อทำสำเนาเอกสารโปร่งแสงสูง สิ่งสกปรกบนเอกสารปรากฏขึ้นในสำเนา ให้วางแผ่นกระดาษสีขาวบนเอกสารก่อนที่จะทำสำเนา
	เป็นเอกสารที่เป็นกระดาษสี หรือหยาบ หรือเป็นพิมพ์เขียวหรือไม่	ปรับความเข้มของสำเนา หรือเอาสีพื้นหลังกระดาษออกก่อนที่จะทำสำเนา โปรดดูที่ "สว่างขึ้น / เข้มขึ้น" (P.105)
	เอกสารเป็นกระดาษพิมพ์แบบ มันหรือ ไม่	กระดาษเคลือบมันติดบนกระจกรองต้นฉบับได้ง่าย และเงาที่เกิดจากการสะท้อนของแสงไฟ จะทำให้สำเนาเป็นรอยสกปรก วางแผ่นใสหรือฟิล์มแผ่นใสใต้เอกสารก่อนที่จะทำสำเนา
เส้นสีดำปรากฏอยู่ใน สำเนา	แถบกระจกด้านแคบของอุปกร ณ์ป้อน เอกสารสกปรกหรือไม่	ทำความสะอาดแถบกระจกด้านแคบ โปรดดูที่ "การทำความสะอาดที่อัดกระดาษและสายรัดกระจก" (P.160)
สำเนามีสีมืดเกินไป	ตั้งความอยู่ที่ค่าสูงสุดหรือไม่	ปรับความเช้มของสำเนา
สำเนามีสีจางเกินไปห	เอกสารมีสีจางหรือไม่	โปรดดูที่ "สว่างขึ้น / เข้มขึ้น" (P.105)
รือไม่	ตั้งความเข้มอยู่ที่ค่าต่สุดำหรือ ไม่	
สำเนาเคลื่อนออกจาเ	บรรจุกระดาษในตำแหน่งที่ถูก ะ	บรรจุกระดาษอย่างถูกต้อง
ลกนอย	ตอง เช่นขอบบำกระดานเลื่อนออกไ	และเรยงตดตวปรบกระดาษเหสอดคลองกบกระดาษ
	ปจากมุมของถาดหรือไม่	เบรดดูท "การบอนกระดาษเนถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)" (P.84)
		โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษที่ถาด Bypass" (P.85)

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
สำเนาเลื่อนตำแหน่ง หรืงอ	วางเอกสารอย่างถูกต้องหรือไม่	วางเอกสารให้ถูกต้อง โปรดดที่ "การวางเอกสารต้นองบับ" (P 94)
	บรรจุกระดาษในถาดอย่างถูกตั องหรือ ไม่	บรรจุกระดาษอย่างถูกต้อง โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)" (P.84)
	ถ้าใช้ถาด Bypass วางกระดาษให้พอดี กับไกต์ปรับกระดาษหรือไม่	บรรจุกระดาษอย่างถูกต้อง โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษที่ถาด Bypass" (P.85)
	ใกด์นำเอกสารของชุดป้อนเอก สารอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้องหรื อไม่	วางเอกสารอย่างถูกต้อง ย้ายตัวปรับกระดาษให้สัมผัสกับขอบของเอกสาร โปรดดูที่ "การวางเอกสารตันฉบับ" (P.94)
	คุณติดตั้งถาดอย่างมั่นคงหรือไ ม่	ติดตั้งถาดโดยการเสียบให้เข้าไปที่เครื่องได้จนเต็มที่ โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)" (P.84)
สำเนาปรากฏส่วนที่ข าดหายไป	กระดาษฮิ้นหรือไม่	กระดาษที่เปียกชิ้นจะทำให้มีส่วนที่ขาดหายไป หรือให้สำเนาที่ไม่ชัดเจน เปลี่ยนเป็นกระดาษจากห่อที่ยังไม่เปิด
	กระดาษในถาดมีรอยพับหรือร อยย่น หรือไม่	เอาแผ่นที่มีปัญหาใดๆ ออกไป หรือแทนที่ด้วยกระดาษจากห่อที่ยังไม่เปิด
	คุณทำสำเนาเอกสารที่ตัดและแ ปะหรือมีรอยพับหรือไม่	ส่วนตัดและแปะหรือรอยพับของเอกสารอาจไม่ได้สัมผัสก ระจกรองตัน ฉบับย่างเหมาะสม วางกระดาษสีขาวข้อนกันหลายแผ่นที่ด้าน บนของเอกสาร เพื่อที่จะทำให้สัมผัสกับกระจกรองตันฉบับ
แถบลายเส้นปรากฏอ ยู่ใน สำเนา	คุณพยายามทำสำเนาขนา ด้วยอัตราการขยายมากเกินไป หรือไม่	เมื่อทำสำเนาที่ขยายขนาด อัตราการขยายบางขนาดทำให้เกิดแถบลายเส้น ปรับแก้อัตราการขยายเมื่อทำสำเนา โปรดดูที่ "การย่อ/ขยาย" (P.102)

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
พิมพ์ออกมาจาง (ซีด	กระดาษเปียกชื้น	เปลี่ยนเป็นกระดาษใหม่
ไม่ชัดเจน) 	ตลับลูกดรัมได้เสื่อมสภาพหรือเสีย	เปลี่ยนตลับลูกดรัมเป็นตลับใหม่
	หาย	โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับลูกดรัม" (P.157)
Printer	ตลับหมึกไม่มีผงหมึก	เปลี่ยนตลับหมึกเป็นตลับใหม่
		โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับหมึก" (P.153)
จุดดำปรากฏอยู่ในสำ	ตลับลูกดรัมได้เสื่อมสภาพหรือเสีย	เปลี่ยนตลับลูกดรัมเป็นตลับใหม่
เหา 	หาย	โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับลูกดรัม" (P.157)
Printer		
เส้นสีดำหรือสีปรากฏ ^	ตลับลูกดรัมเสื่อมสภาพหรือเสียหา	เปลี่ยนตลับลูกดรัมเป็นตลับใหม่ -
ในงานพมพ	ម 	โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับลูกดรัม" (P.157)
	แถบกระจกด้านแคบสกปรก	ทำความสะอาดแถบกระจกด้านแคบ
Printer		โปรดดูที่
		"การทาความละอาดทอดกระดาษและสายรดกระจก" (P 160)
		(
Printer		
สี่มาไรวอาจในส่วนสน่ำ	เส้นพวะทั่งการของการจะ	Reversion a unit
ลงบว เกฏเนข เงลม แ สมอในงานพิมพ์	เสหทุกภายหมวะตาษสมบวม	พมพทิส เยา) แผน เสี่ยา อัติเอติเ
	ตสบลูกดรมเสอมสภาพหรอเลยหา ย	เบลยนตลบลูกตรมเบนตลบเหม โปรงอรี่ (ควระปรี่หมาตัวควอรับ) (ค.457)
	5	เบรดดูท "การเบลยนตลบลูกดรม" (P.157)
Pfinter		
$\rightarrow$		
ทิศทางการป้อ		

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
จุดสีขาวปรากฏขึ้นใน	กระดาษไม่มีความเหมาะสม	บรรจุกระดาษให้ถูกชนิด
พื้นที่ของการพิมพ์ทึบ	ตลับลูกดรัมเสื่อมสภาพหรือเสียหา	เปลี่ยนตลับลูกดรัมเป็นตลับใหม่
สีดำ	ဦ	โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับลูกดรัม" (P.157)
P		
พิมพ์ออกมาเป็นริ้ว	กระดาษเปียกชื้น	เปลี่ยนเป็นกระดาษใหม่
ผงหมึกไม่ถูกหลอมจน	กระดาษไม่มีความเหมาะสม	บรรจุกระดาษให้ถูกชนิด
ตดกบกระดาษ กระดาษในเป็ลนด้า		
ยผงห มึก		
Printer		
กระดาษพิมพ์ออกมา	ตลับลูกดรัมเสื่อมสภาพหรือเสียหา	เปลี่ยนตลับลูกดรัมเป็นตลับใหม่
ทั้ง หมดเป็นสีดำ	ရ	โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับลูกดรัม" (P.157)
	แหล่งจ่ายไฟแรงดันสูงอาจจะชำรุด	ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
กระดาษไม่พิมพ์อะไร	เครื่องดึงกระดาษหลายแผ่นพร้อม	กรีดและคลี่ซ้อนกระดาษอย่างทั่วถึงก่อนที่จะบรรจุ
ออก มาเลย	กัน	
	ตลับหมึกไม่มีผงหมึก	เปลี่ยนตลับหมึกเป็นตลับใหม่
		โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับหมึก" (P.153)
	อาจจะเกิดไฟฟ้าขัดข้องหรือแหลง่ จ่ายไฟแรงสูงชำรุด	ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
พิมพ์ออกเป็นพื้นที่สีข	กระดาษเปียกชื้น	เปลี่ยนเป็นกระดาษใหม่
าว หรือลายเส้นสีขาว หรือสี Pri Printer er Printer	กระดาษไม่มีความเหมาะสม	บรรจุกระดาษให้ถูกชนิด
กระดาษพิมพ์ออกมา	ในกรณีพิมพ์ออกที่ถาด Bypass	บรรจุกระดาษชนิดและขนาดที่ถูกต้องที่ในถาด -
จางทงหมด	ขนาดกระดาษทระบุอยู ในไดรเวอร์ไม่ตรงกับกระดาษที่วาง	Bypass
Printer Printer	อยู่ที่ถาด Bypass	เบรดดูท "การบอนกระดาษทถาด Bypass" (P.85)
Printer Printer Printer	เครื่องดึงกระดาษหลายแผ่นพร้อม กัน	กรีดและคลี่ซ้อนกระดาษอย่างทั่วถึงก่อนที่จะบรรจุ
กระดาษย่น	กระดาษไม่มีความเหมาะสม	เปลี่ยนเป็นกระดาษใหม่
	เติมกระดาษเข้ากับกระดาษที่บรรจุ ไว้	
$\gamma \sim 2$	กระดาษเปียกชื้น	
En la		
ข้อความอ่านได้ไม่ซัด	กระดาษไม่มีความเหมาะสม	เปลี่ยนเป็นกระดาษใหม่
Printer Printer Printer Printer	เติมกระดาษเข้ากับกระดาษที่บรรจุ ไว้ กระดาษเปียกชื้น	

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
มีรอยขาวหรือสีในแน วดิ่ง	ตลับลูกตรัมเสื่อมสภาพหรือเสียหา ย	เปลี่ยนตลับลูกดรัมเป็นตลับใหม่ โปรดดที่ "การเปลี่ยนตลับลกดรัม" (P.157)
<b>Р</b> ทิศทางการป้อ	ตลับหมึกไม่มีผงหมึก	เปลี่ยนตลับหมึกเป็นตลับใหม่ โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับหมึก" (P.153)
งานพิมพ์ออกมาเบ้ printer	ตัวปรับกระดาษของถาดไม่อยู่ในตำ แหน่งที่ถูกต้อง	จัดกระดาษในแนวนอนและแนวตั้งอย่างถูกต้อง โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)" (P.84) โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษที่ถาด Bypass" (P.85)

# มีปัญหาในการทำสำเนา

เนื้อหาในตอนนี้จะให้วิธีการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่คุณอาจพบเมื่อทำสำเนา

## ไม่สามารถทำสำเนา

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
เอกสารไม่ถูกดึงเข้า	เอกสารมีขนาดเล็กเกินไป	ขนาดต่ำสุดของเอกสารที่สามารถบรรจุลงในอุชุดปอัน
ชุดป้อนเอกสาร		เอกสารคือ A5🗀
อย่างถูกต้อง	เครื่องไม่ได้รองรับเอกสารประเภท นั้น	อุปกรณ์ป้อนเอกสารไม่สนับสนุนเอกสารที่งอ นามบัตร แผ่นใส เอกสารบาง เอกสารที่มีวัตถุแนบหรือติดมาด้วยและเอกสารที่ มีคลิปกระดาษหรือเทปติดมาด้วย โปรดดูที่ "ประเภทของกระดาษ" (P.78)
	ไกด์ปรับเอกสารอยู่ไม่ตรงกับขนาด ของเอกสาร	จัดไกด์ปรับเอกสารให้ตรงกับขนาดของเอกสาร
	มีเศษเอกสารติดอยู่ในถาดป้อนเอ กสาร	เปิดฝาครอบซ้ายของอุปกรณ์ป้อนเอกสาร แล้วนำเศษกระดาษออกไป
		ไปรดดูที่ "เอกสารต้นฉบับติด" (P.203)
	คุณได้วางเอกสารหลายหน้าโดยที่ มีขนาดแตก ต่างกัน	คุณไม่สามารถวางเอกสารที่มีหน้าขนาดแตกต่างกัน

ตารางด้านล่างแสดงวิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้ เมื่อคุณพบปัญหาที่จะทำสำเนา

# ปัญหาการทำสำเนา

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
สำเนาสกปรก	กระจกวางต้นฉบับหรืออุปกรณ์ป้อ นเอกสาร สกปรก	ทำความสะอาดกระจกรองต้นฉบับหรือฝาครอบเอกส าร โปรดดูที่ "การทำความสะอาดฝาทับกระดาษและกระจกรองต้น
	เอกสารเป็นสื่อที่โปร่งใสหรือโปร่งแ สงมาก	นบบ (P.139) เมื่อทำสำเนาเอกสารโปร่งแสงสูง สิ่งสกปรกบนเอกสารปรากฏขึ้นในสำเนา ให้วางแผ่นกระดาษสีขาวบนเอกสารก่อนที่จะทำสำเน า
	เอกสารเป็นกระดาษสี หรือหยาบ หรือเป็นพิมพ์เขียว	สีพื้นหลังของกระดาษจะถูกทำสำเนา ปรับความเข้มของการทำสำเนา หรือคุณภาพงภาพ หรือระบุการจำกัดพื้นหลังก่อนที่จะทำสำเนา
	เอกสารจะถูกพิมพ์ลงบนกระดาษพิ มพ์มันวาว	กระดาษเคลือบมันติดบนกระจกรองต้นฉบับได้ง่าย และเงาจะคล้ายกับสิ่งสกปรกบนสำเนา วางแผ่นใสหรือฟิล์มแผ่นใสใต้เอกสารก่อนที่จะทำสำเ นา
สำเนามืดเกินไปหรือ จาง เกินไป	ปรับความเข้มอย่างไม่ถูกต้อง	ปรับความเข้มของสำเนา โปรดดูที่ "สว่างขึ้น / เข้มขึ้น" (P.105)
	เอกสารมีสีจาง	ปรับความเข้มของสำเนา โปรดดูที่ "สว่างขึ้น / เข้มขึ้น" (P.105)
	ตั้งค่าคุณภาพของภาพสำหรับเอกส ารอย่างไม่ถูกต้อง	ถ้าสำเนาของข้อความสีดำจางมากเกินไป ตั้งค่า [ประเภทต้นฉบับ] ไปที่ [Text] โปรดดูที่ "ประเภทต้นฉบับ" (P.104)
สำเนาเคลื่อนออกจา กตำ แหน่งเล็กน้อย	เรียงกระดาษในถาดอย่างบกพร่อง	จัดซ้อนกระดาษและบรรจุเพื่อที่ขอบของกระดาษจะต รงกับมุมด้าน หน้าของถาด

ตารางด้านล่างแสดงวิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้ เมื่อเกิดปัญหาขึ้นกับการผลิตสำเนา

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
สำเนาปรากฏส่วนที่ ขาดหายไป	กระดาษเปียกชื้น	กระดาษที่เปียกขึ้นจเป็นสาเหตุให้สำเนาขาดหายไป หรือสำเนาไม่ขัดเจน ใหเ ปลี่ยนเป็นกระดาษจากห่อที่ยังไม่เปิด
	กระดาษในถาดมีรอยพับหรือรอยย่ น	เอาแผ่นที่มีปัญหาใดๆ ออกไป หรือแทนที่ด้วยกระดาษจากห่อที่ยังไม่เปิด
	เอกสารถูกตัดและแปะ หรือถูกจีบ	ส่วนตัดและแปะวางหรือรอยพับของเอกสารอาจไม่ได้ สัมผัสกระจกรองต้นฉบับย่างเหมาะสม วางกระดาษสีขาวซ้อนกันหลายแผ่นที่ด้านบนของเอก สาร เพื่อที่จะทำให้สัมผัสกับกระจกรองต้นฉบับ
	การตั้งค่าขนาดเอกสารผิดพลาด	ตรวจสอบว่าขนาดเอกสารถูกตั้งอย่างถูกต้อง โปรดดูที่ "ขนาดต้นฉบับ" (P.104)
	การตั้งค่าขนาดกระดาษผิดพลาด	ตรวจสอบว่าขนาดกระดาษถูกตั้งอย่างถูกต้อง โปรดดูที่ "การกำหนดขนาดกระดาษ" (P.89)
แถบลายเส้นปรากฏอ ยู่ใน สำเนา	อัตราการขยายเอกสารมากเกินไป	เมื่อทำสำเนาที่ขยายขนาด อัตราการขยายบางขนาดทำให้เกิดแถบลายเส้น ปรับแก้อัตราการขยายเมื่อทำสำเนา โปรดดูที่ "การย่อ/ขยาย" (P.102)
สำเนาเลื่อนตำแหน่ง หรือ โก่งงอ	คุณไม่ได้วางเอกสารอย่างถูกต้อง	วางเอกสารให้ถูกต้อง โปรดดูที่ "การวางเอกสารต้นฉบับ" (P.94)
	ไกด์เอกสารของชุดป้อนเอกสารอยู่ ใน ทิศทางผิด	วางเอกสารอย่างถูกต้อง ย้ายไกด์ปรับกระดาษให้สัมผัสกับขอบของเอกสาร
	คุณไม่ได้ติดตั้งถาดอย่างมั่นคง	ติดตั้งถาดโดยการเสียบให้เข้าไปที่เครื่องได้จนเต็มที่
	ไกด์ปรับกระดาษของถาดเ Bypass อยู่ผิดทิศทาง	วางเอกสารอย่างถูกต้อง ย้ายตัวปรับกระดาษให้สัมผัสกับขอบของเอกสาร

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
สำเนาไม่ได้ขนาดที่ตั องการ	กระจกวางต้นฉบับหรืออุปกรณ์ป้อ นเอกสกปรก	ทำความสะอาดกระจกรองต้นฉบับหรือฝาครอบเอกส าร โปรดดูที่
		"การทำความสะอาดฝาทับกระดาษและกระจกรองต้น ฉบับ" (P.159)
	เอกสารเป็นสื่อที่โปร่งใสหรือโปร่งแ สงมาก	วางแผ่นกระดาษสีขาวบนเอกสารก่อนที่จะทำสำเนา
	เอกสารเคลื่อนออกจากตำแหน่งเล็	วางเอกสารให้ถูกต้อง
	กน้อย	โปรดดูที่ "การวางเอกสารต้นฉบับ" (P.94)
	ไกดน้ำเอกสารของอุชุดป้อนเอกสา	วางเอกสารอย่างถูกต้อง
	รอยู่ใน ทิศทางที่ไมถู่กตอ้ ง	ย้ายตัวปรับกระดาษให้สัมผัสกับขอบของเอกสาร
		โปรดดูที่ "การวางเอกสารต้นฉบับ" (P.94)
	เอกสารถูกจีบ	กรีดเอกสารจนเรียบและวางไว้อย่างถูกต้องอีกครั้ง โปรดดูที่ "การวางเอกสารต้นฉบับ" (P.94)
	การตั้งค่าขนาดเอกสารผิดพลาด	ตรวจสอบว่าขนาดเอกสารถูกตั้งอย่างถูกต้อง โปรดดูที่ "ขนาดตันฉบับ" (P.104)
	การตั้งค่าขนาดกระดาษผิดพลาด	ตรวจสอบว่าขนาดกระดาษถูกตั้งอย่างถูกต้อง โปรดดูที่ "การกำหนดขนาดกระดาษ" (P.89)
ขอบของสำเนาถูกตัด	เอกสารใหญ่เกินกว่าพื้นที่ที่สามาร	ปรับลดอัตราส่วนลด/
ออก	ถจะพิมพ์	ขยายเพื่อลดขนาดของสำเนาเสียเล็กน้อย
	การตั้งค่าขนาดเอกสารผิดพลาด	ตรวจสอบว่าขนาดเอกสารถูกตั้งอย่างถูกต้อง โปรดดูที่ "ขนาดตันฉบับ" (P.104)
	การตั้งค่าขนาดกระดาษผิดพลาด	ตรวจสอบว่าขนาดกระดาษถูกตั้งอย่างถูกต้อง โปรดดูที่ "การกำหนดขนาดกระดาษ" (P.89)

# ปัญหาเครื่องพิมพ์

เนื้อหาในตอนนี้จะให้วิธีการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่คุณอาจพบเมื่อพิมพ์เอกสาร

#### ไม่สามารถพิมพ์

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
ข้อมูลยังคา งกงอขู่ในไอคอนเครื่อง พิมพ์	สายเคเบิลของเครื่องพีซีไม่เชื่อมต่อ	เปิดสวิตซ์ไฟของเครื่อง โประวูลสี่ แนะวู่อย่างไฟ" (D.20)
	a	เปรดดูท "แหลงจายเพ" (P.60)
	สายเคเบลของเครองพืชเมเชอมตอ	เมครพดศร.เศเษเกียมดาเปรกม.เศษกรพ.เพิงร
	สายเคเบิลของเครื่องไม่เชื่อมต่อ	เชื่อมต่อสายเคเบิลของเครื่อง
		โปรดดูที่ "สายเคเบิลอินเทอร์เฟส" (P.34)
	เกิดข้อผิดพลาดในเครื่อง	ตรวจสอบข้อมูลความผิดพลาดและดำเนินการตามที่จ เป็น
	มีปัญหาที่เกิดขึ้นในเครือข่ายการเชื่	ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่ายของคุณ
	อมต่อ	
	เครื่องคอมพิวเตอร์กับเครื่อง	
	พอร์ตไม่ได้ถูกเปิดใช้งาน	เปิดใช้งานพอร์ต
		โปรดดูที่ "การเปิดใช้งานพอร์ตการสื่อสาร" (P.38)
	เครื่องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์หลา	รอสักครู่แล้วลองพิมพ์อีกครั้ง
	ยตัว	
ข้อมูลถูกส่งไปยังเครื่ องแล้ว	กระดาษไม่ได้รับการบรรจุ	ปรรจุกระดาษ
	ไม่มีกระดาษในขนาดที่กำหนด	บรรจุกระดาษในขนาดที่กำหนด
		โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษ" (P.84)
	เกิดข้อผิดพลาดในเครื่อง	ตรวจสอบข้อมูลความผิดพลาดและดำเนินการตามที่จ เป็น
	การประมวลผลของงานได้ถูกหยุดไ ว้ชั่วคราว	ใข้หน้าจอเพื่อเลือกว่าจะยกเลิกงานหรือไม่

ตารางด้านล่างแสดงวิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้ เมื่อคุณไม่สามารถที่จะทำพิมพ์เอกสาร

## ปัญหาผลผลิตพิมพ์

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
พิมพ์บนกระดาษผิดข นาด	กระดาษขนาดที่ผิดถูกบรรจุในถาด ที่ระบุไว้	เปลี่ยนขนาดของกระดาษในถาด หรือเปลี่ยนแปลงตัวเลือกการพิมพ์ที่จะใช้ถาดที่มีขนา ดกระดาษที่กำหนด
ภาพที่ขอบของกระดา ษได้ขาดหายไป	เอกสารเกินกว่าพื้นที่ที่สามารถจะ พิมพ์ของใหญ่	ขยายพื้นที่การพิมพ์ของเครื่องหรือลดพื้นที่การพิมพ์ข องเอกสาร
การตั้งค่าที่ระบุไว้ในไ ดรเวอร์ถูกปิดใช้งาน	ใช้ไตรเวอร์ของเครื่องรุ่นอื่น ไม่ได้ติดตั้งตัวเลือก	ติดตั้งไดรเวอร์ของเครื่อง ตรวจสอบตัวเลือกการติดตั้งในเครื่องแล้ว เลือกรายการอีกใน [Items] ภายใต้ [Options] ในโไดรเวอร์
คอมพิวเตอร์ไม่ได้ใช้ไ ดรเวอร์ การพิมพ์ที่มาพร้อมกั บเครื่อง (ใช้ไดรเวอร์การพิมพ์ ของบริษัทอื่น)	ยืนยันว่าไดรเวอร์การพิมพ์ในคอม พิวเตอร์มาพร้อมกับเครื่องหรือไม่	ที่คอมพิวเตอร์ เลือกไดรเวอร์การพิมพ์ที่มาพร้อมกับ เครื่อง ถ้าไดรเวอร์การพิมพ์ไม่อยู่ในรายการสำ หรับการเลือก ติดตั้งไไดรเวอร์การพิมพ์และเลือกเ การทำงานจะไม่แน่นอนถ้าใช้ไไดรเวอร์ริมพ์ของบริษัท อื่น

ตารางด้านล่างแสดงวิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้ของปัญหาที่เกิดขึ้นกับงาพิมพ์
## ปัญหาการสแกน

เนื้อหาในตอนนี้จะให้วิธีการแก้ไขปัญหาต่างๆ ที่คุณอาจพบเมื่อสแกนเอกสาร

## ไม่สามารถที่จะสแกน

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
ชุดป้อนเอกสารไม่ดึง เอกสาร	เอกสารมีขนาดเล็กเกินไป	ขนาดต่ำสุดของเอกสารที่สามารถบรรจุลงในชุดป้อนเ อกสารคือ A5 🗀
เข้าไปสแกน	เครื่องไม่ได้สนับสนุนเอกสารประเ ภทนั้น	อุปกรณ์ป้อนเอกสารไม่สนับสนุนเอกสารที่งอ นามบัตร แผ่นใส เอกสารบาง เอกสารที่มีวัตถุแนบหรือติดมาด้วยงอและเอกสารที่ มีคลิปกระดาษหรือเทปติดมาด้วย โปรดดูที่ "ประเภทของกระดาษ" (P.78)
	ไกด์นำอกสารไม่ตรงทิศทาง 	จัดไกด์นำเอกสารอย่างถูกต้อง เพื่อให้ตรงกับขนาดของเอกสาร โปรดดูที่ "การวางเอกสารต้นฉบับ" (P.114)
	มีเศษเอกสารติดอยู่ในชุดป้อนเอก สาร	เปิดฝาครอบซ้ายของอุปกรณ์ป้อนเอกสาร แล้วนำเศษกระดาษออกไป โปรดดูที่ "เอกสารต้นฉบับติด" (P.203)

ตารางด้านล่างแสดงวิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้ เมื่อคุณไม่สามารถที่จะสแกนเอกสาร

# ไม่สามารถอ่านข้อมูลสแกนไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์

ตารางด้านล่างแสดงวิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้ เมื่อกุณไม่สามารถที่จะอ่านเอกสารที่สแกนไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
ไม่สามารถหาเครื่อง สแกนเนอร์	ไม่ได้เปิดสวิตซ์ของเครื่อง 	เปิดสวิตซ์ไฟของเครื่อง โปรดดูที่ "แหล่งจ่ายไฟ" (P.60)
	สายเคเบิล USB ของ PC ตัดการเชื่อมต่อ	เชื่อมต่อสายเคเบิล USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์อีกครั้ง โปรดดูที่ "สายเคเบิลอินเทอร์เฟส" (P.34)
	สายเคเบิล USB ของเครื่องตัดการเชื่อมต่อ	เชื่อมต่อสายเคเบิล USB ของเครื่อง โปรดดูที่ "สายเคเบิลอินเทอร์เฟส" (P.34)

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
ไม่สามารถโหลดข้อมู ลจากเครื่องสแกนเน อร์เนื่องจากข้อผิดพล าดในการสื่อสารTWAI N	ไม่ได้ติดตั้งสื่อสารการสแกน	ติดตั้งไดรเวอร์การสแกน
หยุดการทำงานขณะ กำลังอ่านข้อมูล	ขนาดไฟล์ใหญ่เกินไปหรือไม่	ลดค่าความละเอียดงานสแกน แล้วลองสแกนอีกครั้ง

## ปัญหาคุณภาพของานสแกน

อาการ	สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
ภาพที่สแกนสกปรก	กระจกวางต้นฉบับหรือชุดป้อนเอก สาสกปรก	ทำความสะอาดกระจกรองต้นฉบับหรือฝาปิดเอกสาร โปรดดูที่ "การทำความสะอาดฝาทับกระดาษและกระจกรองต้น ฉบับ" (P.159)
	เอกสารเป็นสื่อที่โปร่งใสหรือโปร่งแ สงมาก	เมื่อสแกนเอกสารโปร่งแสงมาก สิ่งสกปรกบนเอกสารจะปรากฏขึ้นในภาพสแกน วางแผ่นกระดาษสีขาวบนเอกสารก่อนที่จะสแกน
	เอกสารเป็นกระดาษสี หรือหยาบ หรือเป็นพิมพ์เขียว	ปรับความเข้มหรือคุณภาพของภาพก่อนการสแกน
	เอกสารสแกนถูกพิมพ์ลงบนกระดา ษพิมพ์มันวาว	กระดาษเคลือบมันติดบนกระจกรองต้นฉบับได้ง่าย และเงาจะคล้ายกับสิ่งสกปรกบนภาพสแกน วางแผ่นใสหรือฟิล์มแผ่นใสใต้เอกสารก่อนที่จะสแกน
ภาพมืดหรือจางเกินไ ป	ไม่ได้ปรับเปลี่ยนความเข้มที่สแกน อย่างถูก ต้อง	ปรับความเข้มที่สแกน
	ประเภทของตันฉบับไม่เหมาะสม	เลือกประเภทที่เหมาะสมของตันฉบับเอกสาร
มีส่วนที่ขาดหายไปใน ภาพ	เอกสารถูกตัดและแปะ หรือถูกจีบ	ส่วนตัดและแปะวางหรือรอยพับของเอกสารอาจไม่ได้ สัมผัสกระจกรองต้นฉบับอย่างเหมาะสม วางกระดาษสีขาวซ้อนกันหลายแผ่นที่ด้านบนของเอก สาร เพื่อที่จะทำให้สัมผัสกับกระจกรองต้นฉบับ
ภาพไม่ได้ขนาดที่ต้อง การ	กระจกวางต้นฉบับหรือชุดป้อนเอก สารปิด	ทำความสะอาดกระจกรองต้นฉบับหรือฝาปิดอกสาร โปรดดูที่ "การทำความสะอาดฝาทับกระดาษและกระจกรองต้น ฉบับ" (P.159)
	เอกสารเป็นสื่อที่โปร่งใสหรือโปร่งแ สงมาก	วางแผ่นกระดาษสีขาวบนเอกสารก่อนที่จะสแกน
	เอกสารเคลื่อนออกจากตำแหน่งเล็ กน้อย	วางเอกสารให้ถูกต้อง โปรดดูที่ "การวางเอกสารตันฉบับ" (P.114)
	้ไกด์น้ำนำเอกสารของอุปกรณ์ป้อนเ อกสารอยู่ในทิศทางผิด	วางเอกสารอย่างถูกต้อง ย้ายไกด์ปรับปรับกระดาษให้สัมผัสกับขอบของเอกสา ร โปรดดูที่ "การวางเอกสารต้นฉบับ" (P.114)
	เอกสารถูกจีบ	กรีดเอกสารจนเรียบและวางไว้อย่างถูกต้องอีกครั้ง
ภาพเป็นเม็ดเล็ก	ตั้งค่าความละเอียดต่ำ	ตั้งความละเอียดสูง โปรดดูที่ "การวางเอกสารตันฉบับ" (P.114)

ตารางด้านล่างนี้แสดงวิธีแก้ปัญหาที่เป็นไปได้ต่อคุณภาพของภาพจากการแกนข้อมูล

## ปัญหาเครือข่าย

ข้อความในส่วนนี้จะให้การแก้ไขที่เป็นไปได้ต่อปัญหาของเครือข่าย

## ปัญหาในการใช้ TCP/IP (LPD/Port9100)

ตารางด้านล่างแสดงสาเหตุที่เป็นไปได้สำหรับปัญหาที่เกิดขึ้นเมื่อใช้ TCP/IP (LPD/Port9100) วิธีการที่ใช้ตรวจสอบ และการดำเนินการที่จำเป็น

#### ∎ไม่สามารถพิมพ์

สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการตรวจสอบ	วิธีการแก้ไข
ไม่ได้ตั้งค่าที่อยู่ IP ที่ถูกต้อง	ให้ผู้ดูแลระบบเครือข่ายตรวจสอบว่า ที่อยู่ IP ของเครื่องถูกต้องหรือไม่	ตั้งที่อยู่ IP ที่ถูกต้องในเครื่อง
งานพิมพ์ที่ส่งจาก เครื่องคอมพิวเตอร์ล้มเหลวที่ไม่สาม ารถกู้คืนได้เกิดขึ้นรระหว่างางการปร ะมวลผลงานพิมพ์	ตรวจดูว่า มีข้อผิดพลาดที่ปรากฏในจอแสดงผล ที่แผงควบคุมหรือไม่	ปิดสวิตซ์ไฟของเครื่อง รอจนกว่าหน้าจอจะปิดสมบูรณ์ แล้วเปิดเครื่องอีกครั้ง
โปรโตคอลที่เลือกนั้นเข้ากันกันไม่ได้ กับเกรื่อง คอมพิวเตอร์	ตรวจสอบโปรโตคอลที่เลือก	เลือกโปรโตคอลที่เข้ากันได้กับเครื่อง คอมพิวเตอร์

## ปัญหาการใช้ CentreWare Internet Services

ตารางด้านล่างแสดงวิธีการแก้ไขที่เป็นไปได้ต่อปัญหาที่คุณอาจพบเมื่อใช้ CentreWare Internet Service

อาการ	วิธีการแก้ไข
ไม่สามารถใช้ CentreWare Internet	เครื่องทำงานตามปกติหรือไม่
Services	ตรวจสอบว่าแหล่งจ่ายไฟของเครื่องเปิดหรือไม่
	[Internet Services] ทำงานอยู่หรือไม่
	พิมพ์รายงาน System Settings Report และตรวจสอบ
	ป้อนที่อยู่อินเตอร์เน็ตอย่างถูกต้องหรือไม่ ส่ 'อี่ รัฐมีสามัน เมืองเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็นเป็น
	ตรวจสอบทอยู่อนเทอรเนตอกครง หากคุณยงไมเช CentreWare Internet Sonioco ออมสื่อมต่อโดยการป้อมชื่อย่าย
	วราง 28 รับแรง รับเรือง สิ่นสังไป
	คุณเซเซรพเวยรพรยกซหรยเม เครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเาอร์พร็อกซึ่งบางตัว ดังนั้นหาั
	มใช้พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์นั้ ตั้งเว็บเบราเซอร์ของคณที่ [Not using proxy server]
	หรือตั้งที่อยู่ทีคุณกำลังใช้ให้เป็น [Not using proxy server]
ข้อความ "Please wait" ยังปรากฏอยู่	ให้รอสักครู่
	ถ้าเงื่อนไขยังคงมีอยู่ ให้กดปุ่ม [Refresh]
	ถ้าเงื่อนไขยังคงอยู่ ตรวจสอบว่าเครื่องทำงานตามปกติหรือไม่
ไม่มีอะไรเกิดขึ้นหลังจากกดปุ่ม	คุณใช้เว็บเบราเซอร์ที่สนับสนุนหรือไม่
[Refresh]	ดูว่า "การใช้ CentreWare Internet Services"
กรอบด้านขวาไม่ได้รับการปรับปรุงห	(P.40)เว็บเบราว์เซอร์ของคุณเป็นประเภทที่สนับสนุนหรือไม่
ลังจากที่	
เลือกรายการเมนูจากกรอบด้านซ้าย	
หน้าจอแสดงผลมีการแยกส่วน	เปลี่ยนขนาดของหน้าต่างเว็บเบราเซอร์ของคุณ 
ไม่ปรับปรุงจอแสดงผล	กดปุ่ม [Refresh]
ไม่มีอะไรเกิดขึ้นหลังจากกดปุ่ม	ค่าที่ป้อนถูกต้องหรือไม่
[Apply]	ถ้าคุณป้อนค่านอกพิสัย
	ระบบจะเปลี่ยนไปโดยอตในมติเพื่อให้มีคาอยู่ในพิสย
	ตอนนี้คุณใช้ หรือเพิงจะใช้แผงควบคุมของเครื่องหรือไม่
	เมื่อตั้งค่า Auto Reset การตั้งค่าที่ทำใดยบริการอื่นเทอร์เน็ต CentreWare
	Internet Services จะเซเมเตจนกว่าจะผ่านเวลาทดงค่าเว่าอน เหร่อสกครู
	เครื่องอยู่ในไหมดประหยัดพลังงานหรือไม่
4	ยกเลกเหมดประหยุดพลงงาน และลองอกครง
เมื่อคุณคลิก [Apply] ข้อความเช่น	passcodeถูกต้องหรือไม่ ดู ม มั่ว ยู่สุม มายายาย
ะเซรพเวอรกลบมาเมเดผลหรอเหกา รตอบสนองที่ไม่เข้าใจ" หรือ	รเลpasscodeครงทลองเพอยนยน อาจจะเมตรงกบครงแรก ให้ใส่รหัสที่ถูกต้องอีกครั้ง
"ไม่มีข้อมูล" ปรากฏบนเบราว์เซอร์	

## ปัญหาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต⁄อินทราเน็ต

ตารางด้านล่างแสดงสาเหตุและวิธีแก้ไขสำหรับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเมื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออิน ทราเน็ต

#### ไม่สามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออินทราเน็ต

สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
ไม่ได้ตั้งค่าที่อยู่ IP อย่างถูกต้อง	ตรวจสอบที่อยู่อินเทอร์เน็ต หากที่อยู่ IP ไม่ได้รับการตั้งค่าอย่างถูกตอ้ง ระบุที่อยู่ถาวรหรือใช้ DHCP หรือ Autonet เพื่อแก้ไขทีอ่ยู่ IP
ไม่ได้ตั้งค่าที่อยู่เกตเวย์ IP อย่างถูกต้อง	ป้อนที่อยู่เกตเวย์ IP อย่างถูกต้องเมื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี่หรือเว็บเซิร์ฟเวอร์ผ่านทางเก ตเวย์ IP
ไม่ได้ตั้งค่า Subnet mask อย่างถูกต้อง	ตั้งค่า Subnet mask อย่างถูกต้อง เพื่อให้ตรงกับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน
ไม่ได้ตั้งค่าที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS อย่างถูกต้อง	ตรวจสอบที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์ DNS
เซิร์ฟเวอร์ DNS ที่เลือกไม่สามารถแก้ปัญหาที่อยู่ได้	เลือกเซิร์ฟเวอร์ DNS ที่สามารถแก้ปัญหาที่อยู่ • เมื่อเชื่อมต่อผ่านพร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ ตั้งที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ DNS ที่สามารถแก้ไขที่อยู่ของพร็อกซี่เซิร์เวอร์ • เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อผ่านพร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ ตั้งที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ DNS ที่สามารถแก้ไขที่อยู่ปลายทาง
การตั้งค่าของที่อยู่ที่ไม่ได้ใช้พร็อกซี่เ ซิร์ฟเวอร์ไม่ถูกต้อง	ยืนยันเฉพาะที่อยู่ที่ไม่ได้ใช้พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์เท่านั้นที่ถูกระบุ แม้ว่าที่อยู่ที่ไม่ผ่านพร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ถถูระบุโดยใช้ FQDN แต่เซิร์ฟเวอร์ถูกเข้าถึงโดยผ่าน IP เซิร์ฟเวอร์ที่กำหนดไว้นั้นก็จะไม่เกี่ยวข้อง ตั้งค่าที่อยู่ไม่ให้ใช้พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ ในทำนองเดียวกัน แม้ว่าที่อยู่ที่ระบุโดยตรงจะไม่ใช้พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ แต่เซิร์ฟเวอร์มีการเข้าถึงด้วย FQDN เซิร์ฟเวอร์ที่กำหนดไว้ก็จะไม่เกี่ยวข้อง ให้ตั้ง IP ไม่ให้ใช้พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ด้วย FQDN
เซิร์ฟเวอร์หรือเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี่ที่เชื่ อมต่อปิด ทำงาน	ตรวจสอบว่า เซิร์ฟเวอร์หรือเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี่ที่เชื่อมต่อปิดที่ทำงานทำงานเป็นปกติหรือไ ม่
สายเคเบิลเครือข่ายถูกตัดหรือชำรุด	ตรวจดูการเชื่อมต่อของสายเคเบิลเครือข่าย ควรใช้สภาพแวดล้อมแบบแขนงตันไม้ เพื่อสร้างสภาพแวดล้อมเครือข่ายที่ทนทานต่อการขาดการเชื่อมต่อ
ไม่สามารถที่จะสื่อสารเนื่องจากเซิร์ฟ เวอร์โหลด	รอสักครู่แล้วลองเข้าถึงเซิร์ฟเวอร์อีกครั้ง
เกิดข้อผิดพลาด แต่ไม่ปรากฏบนแผงควบคุม	ข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นในขณะที่ประมวลผลกระบวนการพื้นหลังจะไม่ปรากฏ บแผงควบคุม Job History Report งานเพื่อที่จะตรวจสอบผลการดเนินการ

สาเหตุที่เป็นไปได้	วิธีการแก้ไข
ไม่สามารถเชื่อมต่อเนื่องจากการจำกั	ประเภทของข้อจำกัดการเข้าถึงมีการระบุไว้ด้านล่าง
ดการเข้า	ตรวจสอบการตั้งค่าจำกัดการเข้าถึง
ถึงการตั้งค่าในพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์	• ข้อจำกัดของที่อยู่ (port)
ไฟร์วอลล์หรือเว็บเซิร์ฟเวอร์	• ข้อจำกัดของ SSL
	<ul> <li>ข้อจำกัดการเข้าถึงของผู้ใช้ (หรือระดับอำนาจการเข้าถึง)</li> </ul>
	• ข้อจำกัดเนื้อหา
	• ข้อจำกัด Scheme (เช่น ข้อจำกัดในการใช้ HTTP)
	<ul> <li>ข้อจำกัดของขนาดข้อมูลส่งต่อ</li> </ul>
	<ul> <li>ข้อจำกัดของวิธีการ (เช่น ข้อจำกัดในการใช้ POST)</li> </ul>
	• ข้อจำกัดที่ส่วนหัวของ HTTP
	(เช่น การเข้าถึงที่อนุญาตในเบราเซอร์บางอย่าเท่านั้น)
	<ul> <li>ข้อจำกัดเวลา (เช่น อนุญาตให้ใช้เฉพาะในบ่างช่วงเวลาที่แน่นอน)</li> </ul>

## ไม่สามารถเชื่อมต่อไปยังเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ต้องการ

อาการ	วิธีการแก้ไข
เครื่องไม่ได้ถูกกำหนดให้ใช้พร็อกซี่เ	ถ้าเครื่องไม่ได้ถูกกำหนดให้ใช้พร็อกซี่เฮิร์ฟเวอร์ในสภาพแวดล้อมที่ใช้พร็อก
ซีร์ฟเวอร์	ซี่เซิร์ฟเวอร์ คุณไม่สามารถเชื่อมต่อไปยังเว็บเซิร์ฟเวอร์ทีต้องการ
	ตั้งค่าเครื่องเพื่อใช้พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์
เครื่องมีการตั้งค่าใช้พร็อกซี่เซิร์ฟเวอ	อย่าตั้งค่าเครื่องที่จะใช้พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ในสภาพแวดล้อมที่ไม่ตองใช้พร็อก
و ال	ซี่เซิร์ฟเวอร์ (เช่นอินทราเน็ต)
แม้ว่าสภาพแวดล้อมไม่ได้ใช้พร็อกซี่เ	
ซิร์ฟเวอร์	
ไม่ได้ตั้งค่าที่อยู่ของพร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์	ถ้าเครื่องมีการตั้งค่าการใช้พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์
อย่างถูก ต้อง	คุณจะไม่สามารถเชื่อมต่อไปยังเว็บเซิร์ฟเวอร์ที่ต้องการ
	หากไม่ได้ตั้งค่าที่อยู่เซิร์ฟเวอร์พร็อกชื่อย่างถูกต้อง
	ตั้งที่อยู่ของพร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์อย่างถูกต้อง
ไม่สามารถเชื่อมต่อได้เนื่องจากuser	ตั้งuser IDและpasscodeในเครื่องที่พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์จะอนุญาตเชื่อมต่อ
IDหรือpasscodeไม่ถูกต้องแมื่อพร็อ	
กซี่เซิร์ฟเวอร์ต้องตรวจ สอบสิทธิ์	

## ปัญหาการเชื่อมต่อ IPv4 หรือ IPv6

ตารางด้านล่างแสดงสาเหตุและวิธีแก้ไขสำหรับปัญหาที่อาจเกิดขึ้นเมื่อเชื่อมต่อกับที่อยู่บน IPv4 หรือ IPv6

## ไม่สามารถเชื่อมต่อไปยังที่อยู่ IPv4

อาการ	วิธีการแก้ไข
เมื่อป้อนที่อยู่ IPv4 เครื่องไม่ทำงานอย่างถูกต้องเมื่อ o ถูกเพิ่มเข้าไปในส่วนหน้าของค่าที่อยู เช่น192.168.010.033	ห้ามใส่ 0 ข้างหน้า

## ไม่สามารถเชื่อมต่อไปยังที่อยู่ IPv6

อาการ	วิธีการแก้ไข
ไม่สามารถเข้าถึงเครื่องด้วยการระบุ ที่อยู่ลิงค์เฉพาะที่	ผนวกขอบเขต ID ไปยังที่อยู่ลิงค์เฉพาะที่ ตัวอย่างเช่น เมื่อใช้ Internet Explorer 7 ใน Windows Vista ในการเข้าถึงเครื่องโดยระบุ fe80::203:baff:fe48:9010 ผนวกหมายเลขเชื่อมต่อเฉพาะที่ของอีเธอร์เน็ตอะแดปเตอร์ในระบบปฏิบัติ การWindows Vista (เช่น 8) เป็นขอบเขต ID (ตัวอย่างเช่น ป้อน fe80::203:baff:fe48:9010%8)
ไม่สามารถที่จะสื่อสารกับระบบปฏิบั ติการ Windows ที่สนับสนุน IPv6	ตั้งที่อยู่คงที่ในระบบปฏิบัติการ Windows ที่สนับสนุน IPv6
การคันหาอุปกรณ์ภายนอกเราเตอร์ ทำงานไม่ถูกต้อง	เมื่อไปนอกเราเตอร์ในการค้นหา SMB ใส่ที่อยู่ของผู้รับโดยตรง ระบบสนับสนุน Multicastingใช้ ในการเชื่อมโยงภายในเฉพาะที่เท่านั้น (FF02::1)

## ไม่สามารถพิมพ์ในสภาพแวดล้อม IPv6

อาการ	วิธีการแก้ไข
ไม่สามารถที่จะใช้เครื่องพิมพ์	ลงทะเบียนชื่อคอมพิวเตอร์ของเครื่องในแฟ้ม "hosts" ในระบบปฏิบัติการ
Windows	Windows สนับสนุนIPv6
ที่ใช้ร่วมกันจากระบบปฏิบัติการ	ตัวอย่าง:
Windows สนับสนุน IPv6	ลงทะเบียนชื่อในแฟ้ม C:\Windows\system32\driver\etc\hosts
ในสภาพแวดล้อมเครือข่าย IPv6	
ที่ไม่มีเซิร์ฟเวอร์ DNS	

# ปัญหาอื่น ๆ ของ IPv6

อาการ	วิธีการแก้ไข
ไม่ได้กรอกที่อยู่ IPv6 ไว้อย่างถูกต้องในบันทึกงาน	ใช้ IPv4

## รหัสข้อผิดพลาด

ข้อความส่วนนี้จะอธิบายรหัสข้อผิดพลาด

รหัสข้อผิดพลาด (X-X) หรือ (XXX-XXX)

จะกระพริบหากการพิมพ์หยุดอย่างผิดปกติเนื่องจากข้อผิดพลาดหรือความผิดปกติที่เกิดขึ้นในเครอึง

#### ■แสดงตัวอย่างของรหัสข้อผิดพลาด



โปรดดูรหัสข้อผิดพลาดในตารางต่อไป เพื่อแก้ไขปัญหาที่เกิดขึ้น

สำคัญ • หากรหัสข้อผิดพลาดปรากฏ ข้อมูลการพิมพ์ที่เหลืออยู่ในเครื่องและข้อมูลที่เก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องจะไม่ปลอดภัย

หากไม่ได้ระบุรหัสข้อผิดพลาดที่ปรากฏไว้ในตารางต่อไปนี้

หรือถ้าคุณไม่สามารถแก้ไขข้อผิดพลาดแม้จะทำตามคำแนะนำที่อธิบายไว้ในตาราง ให้ติดต่อศูนย์บริการลูกค้า หมายเลขติดต่อจะถูกพิมพ์บนฉลากหรือบัตรที่แนบมากับเครื่อง

*หมายเหตุ* •หากรทัสข้อผิดพลาดสองหลัก (X−X) ปรากฏขึ้น คุณสามารถดูกลุ่มรหัสข้อผิดพลาดหกหลัก (XXX-XXX) โดยการกดปุ่ม

หมายเหตุ • <ถ่ายบัตรประจำตัว> ค้างไว้

#### ■รหัสข้อผิดพลาด (x-x)

ข้อผิดพลาด รหัส	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
8- :	เอกสารติดขัดในอุปกรณ์ป้อนเอกสาร	นำกระดาษที่ติดขัดออก โปรดดูที่ "เอกสารตันฉบับติด" (P.203)
8-2	ขนาดเอกสารที่บรรจุในอุปกรณ์ป้อนเอกสารไ ม่ได้ถูกรองรับ	การวางกระดาษลงบนกระจกวางต้นฉบับ โปรดดูที่ "เอกสารต้นฉบับติด" (P.203) ถ้าเอกสารติด นำกระดาษที่ติดออก โปรดดูที่ "เอกสารต้นฉบับติด" (P.203)

ข้อผิดพลาด รหัส	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
8-3	ไม่สามารถตรวจพบขนาดเอกสาร 	ตรวจสอบดังต่อไปนี้: -มีแต่เอกสารเท่านั้นที่วางบนอุปกรณ์ป้อนเอกสาร - ฐานปรับเอกสารตรงกับต้นฉบับ - เอกสารทุ่กฉบับมีขนาดเดี่ยวกัน เอกสารที่มีขนาดแตกต่างกันไม่สามารถบรรจุ ได้ในเวลาเดี่ยวกัน หากเอกสารต้นฉบับมี ขนาดแตกต่างกันกรุณาใช้กระจกวางต้นฉบับ หากจะดำเนินงานต่อ บรรจุเอกสารที่ยังไม่ได้ทำสำเนาหรือสแกนแล ะกดปุ่ม <เริ่ม> โปรดดูที่ "การวางเอกสารต้นฉบับ" (P.94)
8-5	ฝาอุปกรณ์ป้อนเอกสารเปิดอยู่	ปัดฝาครอบ
C-0	มีถาดที่ยังไม่มีการเลือกโดยอัตโนมัติ หรือไม่มีขนาดที่เหมาะสมของกระดาษในถาด ที่เลือก	ก่อนอื่นเลือกถาดที่ต้องการจากถาดที่มีไฟสัญ ลักษณ์สว่างอยู่โดยกดปุ่ม <ถาดกระดาษ> และดึงถาดที่เลือกออก ถัดไปบรรจุกระดาษที่มีขนาดและทิศทางตรง กับที่ปรากฏในพื้นที่แสดงขนาดกระดาษของแ ผนผังงสถานะเครื่องและกดปุ่ม <เริ่ม> เมื่อต้องการยกเลิกงานให้กดปุ่ม <หยุด> โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษ" (P.84)
C - 1	กระดาษหมดในถาด 1	บรรจุหรือบรรจุกระดาษลงในถาด 1 อีก โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)" (P.84)
5-3	กระดาษหมดในถาด 2	บรรจุหรือบรรจุกระดาษลงในถาด 2 โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)" (P.84)
C-3	กระดาษหมดในถาด Bypass	บรรจุหรือบรรจุกระดาษลงในถาด 5 (ถาด Bypass) อีก โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษที่ถาด Bypass" (P.85)

ข้อผิดพลาด รหัส	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
2-5	ขนาดและทิศทางของกระดาษที่บรรจุในถาด 1 ไม่ตรงกับค่าที่ระบุในเครื่อง	ตรวจสอบขนาดกระดาษและทิศทางในแผนผั งแสดงสถานะเครื่องให้ตรงกระดาษในถาด 1 และบรรจุกระดาษโดยปรับตัวปรับกระดาษ โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)" (P.84) เมื่อเปลี่ยนการตั้งค่าของขนาดและการจัดวาง ของกระดาษ, ยกเลิกงานก่อนโดยการกดปุ่ม <หยุด> โปรดดูที่ "การเปลี่ยนขนาดกระดาษสำหรับถาด 1 และ 2" (P.87)
2-8	ขนาดและทิศทางของกระดาษที่บรรจุในถาด 2 ไม่ตรงกับค่าที่ระบุในเครื่อง	ตรวจสอบขนาดกระดาษและทิศทางในแผนผั งแสดงสถานะเครื่องให้ตรงกระดาษในถาด 2 และบรรจุกระดาษโดยปรับตัวปรับกระดาษ "การป้อนกระดาษในถาด 1 และ 2 (อุปกรณ์เสริม)" (P.84). เมื่อเปลี่ยนการตั้งค่าของขนาดและการจัดวาง ของกระดาษ, ยกเลิกงานก่อนโดยการกดปุ่ม <หยุด> โปรดดูที่ "การเปลี่ยนขนาดกระดาษสำหรับถาด 1 และ 2" (P.87)
[-7	ขนาดและทิศทางของกระดาษที่บรรจุในถาด Bypass ไม่ตรงกับค่าที่ระบุในเครื่อง	ตรวจสอบขนาดกระดาษและทิศทางในแผนผั งแสดงสถานะเครื่องให้ตรงกระดาษในถาดลื่อ นกระดาษ และบรรจุกระดาษโดยปรับตัวปรับกระดาษ "การป้อนกระดาษที่ถาด Bypass" (P.85). เมื่อเปลี่ยนการตั้งค่าของขนาดและการจัดวาง ของกระดาษ, ยกเลิกงานก่อนโดยการกดปุ่ม <หยุด> โปรดดูที่ "การป้อนกระดาษที่ถาด Bypass" (P.85)
[-9	ขณะที่ทำสำเนาโดยการใช้ท่านลักษณะ "จำนวนหน้าต่อด้าน" อัตราส่วนการย่อ- ขยายที่พอเหมาะสำหรับการจัดวางหน้าที่ระบุ บนกระดาษอยู่ในช่วง 25-400%	กดปุ่ม <หยุด> เปลี่ยนอัตราส่วนการย่อ- ขยายให้พอเหมาะกับการจัดวางบนกระดาษ จัดวางต้ฉบับ และกดปุ่ม <เริ่ม>
8-1	กระดาษติดขัดภายในฝาครอบซ้ายของเครื่อง	เปิดฝาครอบซ้ายของเครื่อง แล้วนำกระดาษที่ติดออก โปรดดูที่ "E-1: กระดาษติดขัดภายในฝาครอบด้านซ้าย[A]" (P.198)

ข้อผิดพลาด รหัส	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
5-3	กระดาษติดขัดภายในฝ่าโมดูลถาดหนึ่ง	เปิดฝาโมดูลถาดหนึ่งและนำกระดาษที่ติดออ ก โปรดดูที่ "E-2: กระดาษติดภายในฝาครอบเครื่องโมดูลหนึ่งถ าด[B]" (P.199)
8-3	กระดาษติดขัดในถาด 1	นำกระดาษที่ติดออก โปรดดูที่ "E-3: กระดาษติดในถาด 1" (P.200)
٤-4	กระดาษติดขัดในถาด 2	นำกระดาษที่ติดออก โปรดดูที่ "E-4: กระดาษติดในถาด 2" (P.201)
8-5	กระดาษติดขัดในถาด Bypass	น้ำกระดาษที่ติดออก โปรดดูที่ "E-5: กระดาษติดในถาด Bypass" (P.201)
8-8	ฝาครอบซ้ายของเครื่องเปิดอยู่	ปิดฝาครอบ โปรดดูที่ "ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง" (P.56)
£-٦	ฝาครอบด้านหน้าของเครื่องเปิดอยู่	ปิดฝาครอบด้านหน้า โปรดดูที่ "ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง" (P.56)
8-3	ฝาโมดูลถาดหนึ่งของเครื่องเปิดอยู่	ปิดฝาครอบด้านหน้า โปรดดูที่ "ส่วนประกอบต่างๆ ของเครื่อง" (P.56)
8-9	การใช้ค่าปัจจุบันจะทำให้ภาพถูกตัดออกไป	วางเอกสารในแนวนอนและกดปุ่ม <เริ่ม> สำคัญ •ขณะใช้อุปกรณ์ป้อนเอกสาร บรรจุเอกสารทุกฉบับในอุปชุดป้อน เอกสารโดยที่ไม่เปิดดฝาครอบต้นฉ บับ
H-0	การทำความเย็นภายในเครื่อง. เริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ	ไม่ควรเปิดฝาใด ๆ ของเครื่อง
ا -ل	หมึกหมด	เปลี่ยนตลับหมึก โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับหมึก" (P.153)
<del>۲</del> - ۲	ต้องเปลี่ยนตลับลูกดรัม	ปิดการทำงานของเครื่อง รอ 10 วินาที หลังหน้าจอปิด แล้วเปิดการทำงานของเครื่องใหม่ ถ้าหน้าจอไม่ปิด ให้เปลี่ยนตลับลูกดรัม โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับลูกดรัม" (P.157)
J-8	ตลับลูกดรัมมีตำหนิ	เปลี่ยนตลับลูกดรัม โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับลูกดรัม" (P.157)

ข้อผิดพลาด รหัส	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
٤- :	ถึงขีดจำกัดการทำสำเนาสูงสุดในขณะที่ตั้งค่า จำกัดไว้ นอกจากนี้ ผู้ใช้ที่ถึงค่าการทำสำเนาสูงสุดได้ล็อกอินเขวัสู่ เครื่อง	กดปุ่ม <หยุด> และติดต่อผู้ดูแลระบบ
	หน่วยความจำเต็ม	เปลี่ยนการตั้งค่าและลองใหม่อีกครั้ง
5	งานถูกยกเลิก	เปลี่ยนการตั้งค่าและลองใหม่อีกครั้ง

#### ■รหัสข้อผิดพลาด XXX-XXX

ข้อผิดพลาด รหัส	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
004-345	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น	ปิดการทำงานของเครื่อง ให้แน่ใจว่าจอว่าง แล้วเปิดการทำงานของเครื่อง
005-210	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น	ปิดการทำงานของเครื่อง ให้แน่ใจว่าจอว่าง แล้วเปิดการทำงานของเครื่องถ้ารหัสข้อข้อผิด พลาดปรากฏขึ้นอีกครั้ง กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
005-275	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น	ปิดการทำงานของเครื่อง ให้แน่ใจว่าจอว่าง แล้วเปิดการทำงานของเครื่อง
005-280	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น	ปิดการทำงานของเครื่อง ให้แน่ใจว่าจอว่าง แล้วเปิดการทำงานของเครื่อง ถ้ารหัสข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นอีกครั้ง กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
005-500	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น	ปิดการทำงานของเครื่อง ให้แน่ใจว่าจอว่าง แล้วเปิดการทำงานของเครื่อง
005-940	เกิดข้อผิดพลาดในอุปกรณ์ป้อนเอกสาร	เมื่อทำสำเนาเสร็จสิ้น ให้ดำเนินการเรื่องใดเรื่องหนึ่งดังต่อไปนี้ : กดปุ่มใดก็ได้บนแผงควบคุม เริ่มงานใหม่ หรือรอจนกระทั่งเครื่องหมดเวลาจะแก้ข้อผิด พลาด
010-311 010-312 010-320 010-327 010-392	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น	ปิดการทำงานของเครื่อง ให้แน่ใจว่าจอดับสนิท แล้วเปิดการทำงานของเครื่อง ถ้ารหัสข้อข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นอีกครั้ง กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

ข้อผิดพลาด รหัส	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
016-500	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น	ปิดการทำงานของเครื่อง
016-501		ให้แน่ใจว่าจอดับสนิท
016-502		แล้วเปิดการทำงานของเครื่อง
016-504		
016-571		
016-742		
016-744		
016-776	งานถูกยกเลิก	เปลี่ยนการตั้งค่าและพยายามใหม่อีกครั้ง
041-210	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น	ปิดการทำงานของเครื่อง
041-211		ให้แน่ใจว่าจอดับสนิท
042-325		แล้วเปิดการทำงานของเครื่อง
042-400		ถ้ารหัสข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นอีกครั้ง
042-608		กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
042-614		
045-313		
061-321		
061-325		
062-277		
062-311		
062-360		
062-371		
062-380		
062-386		
062-389		
062-396		
072-210		
072-212		
072-215		
077-212		
077-214		
091-440	แจ้งเตือนตลับลูกดรัมใกล้หมดอายุ	เตรียมตลับลูกดรัมสำรองไว้ให้พร้อม
091-441	แจ้งเตือนตลับลูกดรัมใกล้หมดอายุ	

ข้อผิดพลาด รหัส	สาเหตุ	วิธีการแก้ไข
092-660 092-668	ค่า ATC SNR (ใน ตลับลูกดรัม) อยู่นอกช่วงที่กำหนด	ปิดการทำงานของเครื่อง ให้แน่ใจว่าหน้าจอดับสนิท
092-661	ค่าอุณหภูมิ SNR (ใน ตลับลูกดรัม) อยู่นอกช่วงที่กำหนด	1 และเปิดการทำงานของเครื่องไหม่ ถ้ารหัสข้อผิดพลาดแบบเดิมปรากฏขึ้นอีกครั้ง กรณาติดต่อศนย์บริการลกค้า
092-910	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น	
093-312	*	
093-400	ผงหมึกหมด	เปลี่ยนตลับหมึก โปรดดูที่ "การเปลี่ยนตลับหมึก" (P.153)
093-406	ใกล้เวลาเปลี่ยนตลับหมึก	เตรียมตลับหมึกสำรองไว้ให้พร้อม
116-321 116-323 116-334 116-377	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น	ปิดการทำงานของเครื่อง ให้แน่ใจว่าจอดับสนิท แล้วเปิดการทำงานของเครื่อง ถ้ารหัสข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นอีกครั้ง กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า
116-747	ไม่สามารถสแกนเสร็จสิ้นเพราะพื้นที่การสแก นเล็กเกิดไป	ลดค่าของการลบขอบหรือลดอัคราส่วนการย่ อขยาย โปรดดูที่ "การย่อ/ขยาย" (P.102)
117-326 117-327	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น	ปิดการทำงานของเครื่อง ให้แน่ใจว่าจอดับสนิท
123-314	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น	แลวเบดการทางานของเครอง ถ้ารหัสข้อผิดพลาดปรากฏขึ้นอีกครั้ง กรุณาติดต่อศูนย์บริการลูกค้า

## กระดาษติด

ข้อความในส่วนนี้จะอธิบายถึงขั้นตอนการแก้ไขกระดาษติด เมื่อกระดาษติดในเครื่อง เครื่องจะหยุดการทำงาน ไฟแสดงสถานะจะสว่างและรหัสข้อผิดพลาด จะปรากฏบนแผนผังแสดงสถานะเครื่องซึ่งจะบอกถึงขั้นตอนการแก้ไขเมื่อกระดาษติด การเคลียร์กระดาษที่ติดควรทำอย่างระมัดระวังโดยไม่ให้กระดาษฉีกขาดและอย่าให้ ค้างอยู่ภายในเครื่อง

- หมายเหตุ ถ้ารหัสข้อผิดพลาดยังคงแสดงอยู่ หลังจากที่เคลยีร์กระดาษที่ติดออกมาแล้ว อาจเป็นไปได้ว่ายังมีกระดาษติดอยู่ที่ส่วนอื่นของเครื่อง หรือเศษกระดาษเล็ก ๆ ยังคงติดอยู่ กรณีนี้ให้ดูที่แผนผังแสดงสถานะเครื่อง และรหัสข้อผิดพลาดจากนั้นให้เคลียร์ กระดาษที่ติดออกให้หมด
  - หลังจากเคลียร์กระดาษที่ติดออก งานทำสำเนาจะดำเนินการต่อไปโดยอัตโนมัติ
  - งานพิมพ์จะพิมพ์ต่อโดยอัตโนมัติหลังจากเคลียรถ์ารดาษติดแล้ว
  - ขณะที่ทำงานทำสำเนาโดยใช้ชุดป้อนเอกสารโดยไม่เรียงสำเนาที่ออกมา (หมายความว่า ให้เครื่องทำสำเนาและสแกนครั้งละแผ่น) ถ้ากระดาษติดเกิด เครื่องจะทำสำเนาของเอกสารที่สแกนให้โดยอัตโนมัติ หลังจากเอากระดาษที่ติดออกแล้ว แต่สำหรับเอกสารที่เหลือ คุณต้องกดปุ่ม <เริ่ม> อีกครั้งเพื่อช่วยให้ชุดป้อนเอกสารได้ป้อนและสแกนเอกสารส่วนที่เหลือ

#### \land คำเตือน

ถ้าคุณต้องการดึงถาดออกเพื่อนำกระดาษที่ติดออก โปรดติดต่อตัวแทนฟูจิซีร็อกซ์ในพื้นที่ของคุณ ห้ามดึงถาดออก มิฉะนั้นอาจทำให้บาดเจ็บได้

#### \land เดือน

อย่าพยายามนำกระดาษที่ติดอยู่ในบริเวณที่ลึกของผลิตภัณฑ์ออกมา โดยเฉพาะอย่างยิ่งกระดาษที่พันหุ้มฟิวเซอร์หรือลูกกลิ้งความร้อน มิฉะนั้น อาจทำให้บาดเจ็บหรือผิวหนังไหม้ได้ ให้ปิดสวิตช์เครื่องทันทีและติดต่อตัวแทนฟูจิซีร็อกซ์ในพื้นที่ของคุณ

ข้อความในส่วนนี้จะอธิบายถึงขั้นตอนที่จะเอากระดาษที่ติดออกจากตำแหน่งต่าง ๆดังต่อไปนี้

ข้อความต่อไปนี้แสดงให้เห็นส่วนอ้างอิงสำหรับขั้นตอนการแก้ไขกระดาษติดในแต่ละตำแหน่ง

E-1:	กระดาษติดขัดภายในฝาครอบด้านซ้าย[A]	198
E-2:	กระดาษติดภายในฝาครอบเครื่องโมดูลหนึ่งถาด[B]	199
E-3:	กระดาษติดในถาด 1	200
E-4:	กระดาษติดในถาด 2	201
E-5:	กระดาษติดในถาด Bypass	201

- สำคัญ
- หากดึงถาดออกหลังจากที่กระดาษติดโดยไม่ตรวจสอบตำแหน่งที่ติดขัดอยู่
   อาจทำให้กระดาษขาดและตกค้างภายในเครื่อง เพื่อป้องกันอุปกรณ์เสียหาย
   ตรวจสอบตำแหน่งองกระดาษที่ติดก่อนที่จะแก้ไข
  - ภาพแสดงกระดาษติดจะไม่หายไปถ้ากระดายังมีกระดาษขาดติดอยู่ที่เครื่อง
  - เปิดเครื่องไว้ขณะที่กำลังเคลียร์กระดาษติด ถ้าปิดเครื่องจะเป็นการลบข้อมูลที่เก็บไว้ที่เครื่อง
  - อย่าสัมผัสชิ้นส่วนภายในเครื่อง อาจส่งผลให้การพิมพ์ผิดพลาดได้

## E-1: กระดาษติดขัดภายในฝาครอบด้านซ้าย[A]

#### ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพี่เคลียร์กระดาษติดที่อยู่ภายในฝาครอบด้านซ้ายของเครื่อง

- สำคัญ เมื่อเคลียร์กระดาษ อาจจะมีภาพบนสายพานส่งของเครื่อง (สายพานฟิล์มสีดำ) ที่อยู่ภายในฝาครอบด้านซ้าย ห้ามแตะที่สายพานส่ง คุณภาพของภาพอาจจะได้รับผลกระทบหรือสายพานส่งอาจจะเกิดความเสียหาย และจำเป็นต้องเปลี่ยนใหม่
- เปิดถาด Bypass (1) แล้วในขณะที่ยกคันง้างขึ้น (2)
   เปิดฝาครอบด้านบนซ้ายเบาๆ (3)



#### ถ้ากระดาษติดขัดรอบตัวฟิวเซอร์

1) ดึงสลักลง





2) นำกระดาษที่ติดออก

หมายเหตุ •อย่าให้เศษกระดาษขาดตกค้างอยู่ในเครื่อง

3) นำสลักกลับสู่ตำแหน่งเดิม

#### ถ้ากระดาษติดขัดงภายในฝาครอบซ้าย

ถ้ากระดาษติดอยู่ในตำแหน่งแสดงในแผนภาพ
 ดึงกระดาษที่ติดขึ้น

ถ้ากระดาษติดอยู่ในตำแหน่งแสดงในแผนภาพ
 ดึงกระดาษที่ติดขึ้น

**2** กดตรงกลางของฝาครอบ ปิดอย่างข้า ๆ และยกถาด
 Bypass







# E-2: กระดาษติดภายในฝาครอบเครื่องโมดูลหนึ่งถาด[B]

ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อถอดกระดาษติดที่ชัดเจนภายในฝาครอบเครื่องโมดูลหนึ่งถาด

**1** ดึงคันง้าง

และเปิดฝาด้านล่างของฝาครอบเครื่องโมดูลหนึ่งถาดอ ย่างช้า ๆ



#### 2 นำกระดาษที่ติดออก

- หมายเหตุ •กระดาษอาจติดอยู่ในส่วนที่ยากจะมองเห็น
  - ตรวจสอบอย่างละเอียดเพื่อหากระดาษที่ติด
  - หากกระดาษฉีกขาด
  - ตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีเศษกระดาษเหลืออยู่ใน เครื่อง
- 3 ปิดฝาครอบถาดเครื่องโมดูลหนึ่งถาดเบาๆ





## E-3: กระดาษติดในถาด 1

ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเคลียร์กระดาษติดในถาด 1 ออกไป

- 1 เอากระดาษติดออกโดยดูที่ "E-1: กระดาษติดขัดภายในฝาครอบด้านซ้าย[A]" (P.198)
- 2 ถ้าไม่สามารถเอากระดาษที่ติดออกได้ ให้ดึงถาด 1 ออกมา
  - สำคัญ
     หากตึงถาดออกหลังจากที่กระดาษติดโดยไม่ตรวจสอ บตำแหน่งที่ติดขัดอยู่
     อาจทำให้กระดาษขาดและตกค้างภายในเครื่อง
     เพื่อป้องกันการวิบัติของอุปกรณ์
     ตรวจสอบตำแหน่งของกระดาษบนหน้าจอก่อนที่จะแ ก้ไข
- 3 นำกระดาษที่ติดออก ถ้าถาดว่างให้บรรจุกระดาษ
  - *หมายเหตุ* หากกระดาษฉีกขาด ตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีเศษเหลืออยู่ในเครื่อง







4 ค่อยๆ ดันถาดเข้าไปจนถาดปิดสนิท



## E-4: กระดาษติดในถาด 2

ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเอากระดาษติดในถาด 2 ออกไป

- 1 เอากระดาษติดออกโดยดูที่ "E-2: กระดาษติดภายในฝาครอบเครื่องโมดูลหนึ่งถาด[B]" (P.199)
- ถ้าไม่สามารถเอากระดาษที่ติดออกได้ ให้ดึงถาด 2
   ออกมา
  - สำคัญ
     หากดึงถาดออกหลังจากที่กระดาษติดโดยไม่ตรวจสอ บตำแหน่งที่ติดขัดอยู่
     อาจทำให้กระดาษขาดและตกค้างภายในเครื่อง
     เพื่อป้องกันเสียหายอุปกรณ์
     ตรวจสอบตำแหน่งของกระดาษบนหน้าจอก่อนที่จะแ
     ก้ไข
- นำกระดาษที่ติดออก ถ้าถาดว่างให้บรรจุกระดาษ
  - *หมายเหตุ* •หากกระดาษฉีกขาด ตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีเศษกระดาษเหลืออยู่ใน เครื่อง





4 ค่อยๆ ดันถาดเข้าไปจนถาดปิดสนิท



# การแก้ไขปัญหา

11

#### E-5: กระดาษติดในถาด Bypass

ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเอากระดาษติดในถาด Bypass ออก

- 1 เอากระดาษติดออกโดยดูที่ "E-1: กระดาษติดขัดภายในฝาครอบด้านซ้าย[A]" (P.198)
- ตรวจสอบด้านใน (รอบช่องทางป้อนกระดาษ)
   ของถาด Bypass และเคลียร์กระดาษที่ติดออก
  - *สำคัญ* ถ้าบรรจุกระดาษหลายแผ่น ให้เอากระดาษทั้งหมดออก ขณะที่เคลียร์กระดาษ
  - *หมายเหตุ* หากกระดาษฉีกขาด ตรวจสอบเพื่อให้แน่ใจว่าไม่มีเศษกระดาษกระดาษเห ลืออยู่ในเครื่อง



- **3** ถ้าบรรจุกระดาษหลายแผ่น ค่อย ๆดึงที่มุมของกระดาษที่ติด
- 4 ใส่กระดาษโดยให้ด้านที่จะพิมพ์คว่ำลง ปรับเพื่อให้มุมกระดาษสัมผัสแตะกับช่องทางป้อนกระ ดาษ



## เอกสารต้นฉบับติด

หากเอกสารต้นฉบับติดในชุดป้อนเอกสาร เครื่องจะหยุดทำงานและรหัสข้อผิดพลาด [A-1], [A2-2], [A-3]จะปรากฏในจอแสดงผล

ไฟแสดงสถานะจะสว่างบนแผนผังแสดงสถานะเครื่อง

ขั้นตอนต่อไปจะอธิบายถึงวิธีการแก้ไขเอกสารต้นฉบับที่ติดบนชุดป้อนเอกสาร

ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเอาเอกสารที่ติดออกไป

 ดึงที่จับด้านหน้าของฝาครอบชุดป้อนเอกสาร และเปิดฝาครอบชุดป้อนเอกสารจนสุด

2 ถ้าเอกสารต้นฉบับยังไม่ถูกดึงเข้าไปในชุดป้อนเอกสารให้ นำเอกสารออก





ถ้าไม่พบเอกสาร
 ให้ยกที่จับขึ้นเพื่อเปิดฝาครตันฉบับอบด้านใน



- 4 ปิดฝาด้านในของอุปกรณ์ป้อนเอกสาร
- 5 ปิดฝาครอบของชุดป้อนเอกสาให้สนิที่ และตรวจดูว่าไม่มีช่องว่างระหว่างด้านข้างที่อยู่ใกล้หรือไกลจากฝาและชุดป้อนเอกสาร
- 6 ถ้าไม่พบเอกสารต้นฉบับ ยกชุดป้อนเอกสาขึ้นอย่างระมัดระวัง หากมีเอกสารต้นฉบับติดอยู่ ให้เคลียร์ออกและปิดชุดป้อนเอกสาร

หมายเหตุ •ฝาครอบจะยังคงอยู่ในตำแหน่งเมื่อเปิดจนเต็มที่ ให้เปิดฝาครอบเบาๆ

7 หากคุณไม่พบเอกสารตันฉบับในขั้นตอนที่ 6 ให้ยกถาดชุดป้อนเอกสารและเคลียร์เอกสารออก



- 8 ย้ายชุดป้อนเอกสารเข้าที่ตำแหน่งเดิมอย่างระมดระวัง
- 9 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเอกสารต้นฉบับไม่ฉีกขาดหรือมีรอย พับแล้วป้อนเอกสารที่ไม่ได้ทำสำเนาหรือสแกนดังกล่า วใหม่อีกครั้ง
  - หมายเหตุ
     เอกสารต้นฉบับที่มีรอยย่นหรือพับ
     อาจทำให้เอกสารต้นฉบับนั้นติดหรือเสียหายได้
     เอกสารต้นฉบับที่ขาด ยับ หรือถูกพับ
     ให้วางบนกระจกรองต้นฉบับเสมอ



**10** กดปุ่ม <เริ่ม> เพื่อทำสำเนา สำหรับการสแกนโปรดใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเพื่อเริ่มต้นการสแกนใหม่

# 12 ภาคผนวก

เนื้อหาในบทนี้อธิบายถึงรายละเอียดทางเทคนิค หมายเหตุข้อจำกัดส่วนประกอบเสริมและข้อควรระวัง

•	รายละเอียดทางเทคนิค	206
•	บริเวณที่พิมพ์ได้	211
•	อุปกรณ์เสริม	212
•	หมายเหตุและข้อจำกัด	213

## รายละเอียดทางเทคนิค

เนื้อหาในส่วนนี้จะแสดงรายละเอียดทางเทคนิคหลักๆ ของเครื่อง ารายละเอียดทางเทคนิคและภาพที่ปรากฏของผลิตภัณฑ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทรา บล่วงหน้า

## ■พังก์ชั่นพื้นฐาน/พังก์ชั่นการถ่ายสำเนา

ชนิด	เดสก์ทอป	
หน่วยความจำ	128 MB	
ความละเอียดการสแกน	600 × 600 dpi	
ความละเอียดการพิมพ์	600 × 600 dpi	
แม่พิมพ์สกรีน	สเกลสีเทา 256 เฉด	
เวลาอุ่นเครื่อง	ไม่เกิน 30 วินาที (220 โวลต์ ถึง 240 โวลต์)	
	<i>สำคัญ</i> • ณ อุณหภูมิห้อง 20°C	
ขนาดกระดาษต้นฉบับ	ขนาดสูงสุดคือ 297 × 432 มม. (A3, 11 × 17") สำหรับทั้งแผ่นกระดาษและหนังสือ ระยะพิมพ์จากขอบ: สูงสุด 5.5 มม. จากขอบด้านบน ด้านขวาและด้านซ้าย	
ขนาดกระดาษงานพิมพ์	สูงสุด: A3, 11 × 17″ สูงสุด: ถาด Bypass: 5.5 x 8.5″	
น้ำหนักกระดาษงานพิมพ์	ถาด 1 (มาตรฐาน) และ 2 (อุปกรณ์เสริม): 60 - 90 แกรม ถาด Bypass 60 - 110 แกรม	
	<i>สำคัญ</i> • ใช้กระดาษที่ฟูจิซีร็อกซ์แนะนำ การถ่ายสำเนาอาจไม่สามารถดำเนินการได้อย่างถูกต้องขึ้นอยู่กับเงื่อนไข	
เวลาในการทำสำเนาแผ่นแรก	ไม่เกิน: 7.5 วินาที (A4⊋) อุปกรณ์ป้อนเอกสาร : 14 วินาที หรือน้อยกว่า (A4⊋)	
การการย่อ/ขยาย	Size-for-Size 1:1 ± 0.8% ตั้งค่าเริ่มต้น % 1:0.500, 1:0.707, 1:1.414 1:2.000 แปรผันได้ % 1:0.250 - 1:4.000% (เพิ่มขึ้นทีละ 1%)	

	Т		
ความเร็วการถ่ายสำเนาต่อเนื่อ	<docucentre s2010=""></docucentre>		
3	ถาดบรรจุกระดาษ 1 และ 2: สำเนา 1 หน้าต่อเนื่อง/ไม่มีการย่อ-ขยายภาพ		
	A4, B5, B5, 20 แผ่น∕นาที		
	A4:	15 แผ่น/นาที	
	B5, B4:	12 แผ่น/นาที	
	A3:	10 แผ่น/นาที	
	ถาดบรรจุกระดาษ 1 และ 2: สำเนา 2 หน้าต่อเนื่อง/ไม่มีการย่อ-ขยายภาพ		
	A4₽, B5₽	]: 13.1 แผ่น/นาที	
	A4:	8.7 แผ่น/นาที	
	B4:	7.9 แผ่น/นาที	
	B5, A3:	7.2 แผ่น/นาที	
	<docucentr< th=""><th>re \$1810&gt;</th></docucentr<>	re \$1810>	
	ถาดบรรจุก	ระดาษ 1 และ 2: สำเนา 1 หน้าต่อเนื่อง/ไม่มีการย่อ-ขยายภาพ	
	A4₽, B5₽	]: 18 แผ่น∕นาที	
	A4:	14 แผ่น∕นาที	
	B5, B4:	12 แผ่น/นาที	
	A3:	10 แผ่น/นาที	
	ถาดบรรจุก	ระดาษ 1 และ 2: สำเนา 2 หน้าต่อเนื่อง/ไม่มีการย่อ-ขยายภาพ	
	A4, B5, B5,	]: 13.1 แผ่น/นาที	
	A4:	8.7 แผ่น/นาที	
	B4:	7.9 แผ่น/นาที	
	B5, A3:	7.1 แผ่น/นาที	
	đača		
	តា ២ ខ្មែរ 🖓	• พายหราย เงาะสพสงเหยงง เบเบรบรษณ์หมาเพธยงมาพ	
		<ul> <li>ความเร็วเหล่านี้คือความเร็วที่ไข้กับกระดาษพันธบัตร กระดาษธรรมดา</li> </ul>	
		แสกระดาษรเซเคล ประสิทธิภาพการพิมพ์สามารถปรับเปลี่ยนได้ขึ้นอย่กับนิดของกระดานที่ใช้	
ความจุถาดกระดาษเบลา	มาตรฐาน:	$350 \text{ Leven in } {}^{2}\text{C}$	
		Bypass (100 LEW ))	
	เสรม:	500 แผน (One Tray Module)	
	ขนาดทิโหญ่ที่สุด: 850 แผ่น (มาตรฐาน + เสรีม) 		
	สำคัญ	• <sup>*1</sup> : เมื่อใช้กระดาษ 80 แกรม	
		• <sup>*2</sup> : เมื่อใช้กระดาษมาตรฐานของ Fuji Xerox	
การถ่ายสำเนาต่อเนื่อง	999 แผ่น		
	สำคัญ -	• เครื่องพิมพ์อาจหยุดชั่วคราวเพื่อทำการป้องกันภาพสั่นไหว	
ความจุถาดกระดาษงานพิมพ์	250 แผ่น (	(A4)	
	สำคัญ 🛛	• เมื่อใช้กระดาษ 80 แกรม	
แหล่งจ่ายไฟ	AC 220 -	240 V ±10%, 8A, 50/60 Hz ±3%	
อัตราการใช้ไฟ	AC 220 V:	ไม่เกิน 1.76 kW	
	AC 240 V: ไม่เกิน 1.92 kW		
	โห 2.8 W ห	<b>หรือน้อย</b>	

ขนาด	กว้าง 595 มม. x ลึก 569 มม. x สูง 496 มม. (พร้อมฝาปิดกระดาษ) กว้าง 595 มม. x ลึก 569 มม. x สูง 581 มม. (พร้อมอุปกรณ์ป้อนกระดาษ)
น้ำหนักเครื่อง	30 กก. (สำหรับรุ่นฝาปิดกระดาษ) 36 กก. (สำหรับรุ่นติดตั้งชุดป้อนกระดาษ) <i>สำคัญ</i> •ไม่รวมตลับหมึก
ข้อกำหนดพื้นที่	กว้าง 947 มม. x ลึก 569 มม. (พร้อมฝาปิดกระดาษ) กว้าง 972 มม. x ลึก 569 มม. (พร้อมอุปกรณ์ป้อนกระดาษ) สำคัญ •ถาด Bypass ถูกดึงออกมาสุด

## ■พังก์ชั่นการพิมพ์

ชนิด	ติดตั้งในตัว		
ผลผลิตขนาดกระดาษ	เช่นเดียวกับพังก์ชันพื้นฐาน/พังก์ชันการถ่ายสำเนา		
ความเร็วการพิมพ์ที่ต่อเนื่อง	เช่นเดียวกับฟังก์ชั่นพื้นฐาน/ฟังก์ชั่นการถ่ายสำเนา		
	<i>สำคัญ</i> • ความเร็วในการพิมพ์อาจลดลงเนื่องจากการปรับคุณภาพของภาพ ความเร็วในการพิมพ์ยังอาจลดลงขึ้นอยู่กับเอกสารที่ใช้		
ความละเอียดการพิมพ์	ความละเอียดของงานพิมพ์: 600 × 600 dpi		
	ความละเอียดการประมวลผลข้อมูล: 600 × 600 dpi		
PDL	HBPL		
โปรโตคอล	การเชื่อมต่อเครือข่าย:TCP/IP v4/v6 (lpd, Port9100)		
ระบบปฏิบัติการ	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP,		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2003,		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition,		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition,		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Vista <sup>®</sup> ,		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Vista <sup>®</sup> x64,		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2008,		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2008 x64 Edition,		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7,		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7 x64,		
	Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2		
	<i>สำคัญ</i> •สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ (OS) ที่รองรับรุ่นล่าสุด โปรดดูที่เว็บไซต์ของฟูจิซีร็อกซ์		
ความสามารถในการเชื่อมต่อ	USB 1.1/2.0, อีเธอร์เน็ต 100BASE-TX/10BASE-T (อุปกรณ์เสริม)		

## ∎พังก์ชั่นการสแกน

ชนิด	เครื่องสแกนภาพขาว-ดำ
ขนาดกระดาษต้นฉบับ	เช่นเดียวกับฟังก์ชันฟังก์ชั่น/ฟังก์ชั่นการถ่ายสำเนา

ความละเอียดการสแ	กน	ภาพขาว-ดำ	600  imes 600 dpi, 400 $ imes$ 400 dpi,
			300  imes 300 dpi, $200  imes 200$ dpi
ระดับสี		อินพุต / เอาต์ทุ	ตแบบขาวดำ 8-บิต
ความเร็วในการสแก	ų	ภาพขาว-ดำ	18 แผ่น/นาที
		ด้วยกระดาษฟูจิ โดยใช้ไดรเวอร์ <i>สำคัญ</i> •คว งบเ	ซีร็อกซ์ขนาดมาตรฐาน (A4D), ที่ 200 dpi TWAIN (USB) ามเร็วในการสแกนแตกต่างกนขึ้นอยูกับประเภทและชนิดขอ .อกสารต่างๆ
ความสามารถในการ	เชื่อมต่อ	USB 1.1/2.0	
ไดรเวอร์ TWAIN (USB)	ระบบปฏิบัติการ	OSD 1.172.0         Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP,         Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2003,         Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> XP Professional x64 Edition,         Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2003 x64 Edition,         Microsoft <sup>®</sup> Windows Vista <sup>®</sup> ,         Microsoft <sup>®</sup> Windows Vista <sup>®</sup> ,         Microsoft <sup>®</sup> Windows Vista <sup>®</sup> x64,         Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2008,         Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2008 x64 Edition,         Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7,         Microsoft <sup>®</sup> Windows <sup>®</sup> 7 x64,         Microsoft <sup>®</sup> Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2         สำคัญ       - สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการ (OS)         ที่รองรับรุ่นล่าสุด โปรดดูที่เว็บไซต์ของฟูจิซีร็อกซ์	

## ∎อุปกรณ์ป้อนเอกสารอัตโนมัติแบบดูเพล็กซ์

ชนิด	อุปกรณ์ป้อนกระดาษอัตโนมัติแบบดูเพล็กซ์
ขนาดกระดาษตันฉบับ	สูงสุด: A3, 11 × 17" ต่ำสุด: A5 38 - 128 แกรม (2 หน้า: 50 - 128 แกรม)
ความจุ	110 แผ่น เมื่อใช้กระดาษ 80 แกรม
ความเร็วในการป้อน	23 แผ่น/นาที (A4ଢ, 1 หน้า)
ขนาด/น้ำหนัก	กว้าง 540 × ลึก 492 × สูง 95 มม. 6.3 กก.

ภาคผนวก 12

## ■หน่วยงานพิมพ์แบบดูเพล็กซ์

ขนาดกระดาษ	เช่นเดียวกับพังก์ชันการถ่ายสำเนา	
น้ำหนักกระดาษ	60 - 110 แกรม	
	<i>หมายเหตุ</i> • การใช้ถาด Bypass เมื่อใช้กระดาษ 91 - 110 gsm	

# บริเวณที่พิมพ์ได้

บริเวณที่สามารถพิมพ์ได้คือบริเวณพื้นที่ในระยะ 4.0 มม. ห่างจากขอบด้านบน ด้านล่าง ด้านซ้ายและขวาของกระดาษ บริเวณที่พิมพ์ได้จริงอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับเครื่องพิมพ์ และภาษาการพิมพ์ที่ใช้ควบคุม



# <u>อุปกรณ์เสริม</u>

ตารางต่อไปนี้จะแสดงให้เห็นอุปกรณ์เสริมที่มีจำหน่าย ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าเพื่อสั่งซื้ออุปกรณ์เสริมเหล่านี้

ชื่อผลิตภัณฑ์	คำอธิบาย
ชุดการพิมพ์บนเครือข่ายแบบง่าย	ชุดสำหรับการใช้เครื่องพิมพ์นี้ในสภาพแวดล้อมเครือข่าย ชุดที่ท่านต้องการนั้นแตกต่างกันขึ้นอยู่กับรุ่นที่กำลังใช้งานอยู่ ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าพื่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเติม
One Tray Module	สามารถบรรจุกระดาษ 500 แผ่น (เมื่อใช้กระดาษ 80 แกรม)
แท่นวาง	แท่นวางพิเศษที่ใช้เพื่อยึดเครื่องกับพื้น รวมช่องจัดเก็บกระดาษ ใช้แนวางนี้เฉพาะเมื่อติดตั้งถาด One Tray Module แล้ว

หมายเหตุ •อุปกรณ์เสริมอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าเพื่อขอทราบรายละเอียดล่าสุด

## หมายเหตุและข้อจำกัด

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายถึงหมายเหตุและข้อจำกัดที่จะสังเกตได้ในขณะใช้เครื่อง

## หมายเหตุและข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้เครื่อง

#### หมายเหตุเกี่ยวกับการปิดสวิตช์ไฟ

หลังจากที่ปิดเครื่องแล้ว เครื่องจะทำการปิดกระบวนการทำงานต่างๆ ภายในชั่วขณะ หลังจากที่ปิดเครื่องแล้วและอเปิดใหม่อีกครั้งก่อนที่หน้าจอแสดงผลจะหายไป เครื่องจะไม่เริ่มทำงานทันที ก่อนเปิดเครื่องควรให้หน้าจอดับสนิทก่อนทุกครั้ง

#### ■การติดตั้งและการเคลื่อนย้ายเครื่อง

- ติดต่อศูนย์บริการลูกค้าหรือช่างฟูจิ ซีร็อกซ์ก่อนเคลื่อนย้ายเครื่อง
- ห้ามเขย่าเครื่องในขณะที่เครื่องทำงานอยู่
- ระวังนิ้วขณะปิดฝาทับกระดาษ
- ห้ามวางวัตถุอยู่ใกล้พัดลมระบายความร้อน

#### **∎**รหัสต**ัวอักขระ**

ในการส่งผ่านข้อมูลจากเครื่องคอมพิวเตอร์ ถ้ามีการส่งตัวอักขระที่เครื่องไม่รองรับ ตัวอักขระอาจไม่แสดงให้เห็น้อย่างถูกต้อง สามารถใช้ได้เฉพาะอักขระ ASCII เท่านั้น

#### **∎**ฮาร์ดดิสก์

ท่านไม่สามารถติดตั้งฮาร์ดดิสก์ลงในผลิตภัณฑ์นี้ได้

#### ■คุณภาพงานพิมพ์อาจจะเปลี่ยนขึ้นอยู่กับปัจจัยเหล่านี้

- ขึ้นอยูกับประเภทของสื่อที่ใช้ อาจจะมีรอยลูกยางปรากฏบนงานพิมพห์ ลังจากใช้การสแกนกอ่ นหนา นั้น หรือมีแว็กซต์ ดอยูก่ ระดาษระหวา งพิมพ2 หนา หรือมีการเปลี่ยนปลายทางงานพิมพร์ ะหวา งการพิมพต์ อ่ เนื่อง 2 หน้าหรือเมื่อมีการเปลี่ยนปลายทางงานพิมพ์นระหว่างการพิมพ์ที่ต่อเนื่อง
- หยดน้ำอาจเกาะติดกับกระดาษพิมพ์ทันทีหลังจากที่เปิดเครื่อง
- ทั้งนี้จะขึ้นกับชนิดของสื่อที่ใช้
   รอยลูกกลิ้งเจาะรูและรอยชีดช่วนเล็กน้อยอาจเกิดขึ้นในทิศทางการสแกน
- ระหว่างการพิมพ์สองหน้าด้วยกระดาษเคลือบ อาจมีรอยหยักปรากฏขึ้นด้านหลังของกระดาษ
- ความไม่สม่ำเสมอของเส้นอาจเกิดขึ้นัตามทิศทางการสแกนของการพิมพจำนวนมากในสภาพแวดล้อ มที่มีความชื้นต่ำ
- สีต่างๆ อาจ่ปรากฏอยู่ด้านล่หลังของงานพิมพ์ที่มีความเขม้ มากงสำหรับการพิมพ์ในอุณหภูมิต่ำ หรือสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นต่ำ

 อาจมีจุดสีขาวขนาดเล็กปรากฏขึ้น้ภายในภาพด้านหลังของานพิมพ์สำหรับการพิมพ์งานในสภาพแวด ล้อมที่มีความชื้นต่ำ

#### **∎**อุปกรณ์ป้อนเอกสาร

้เครื่องตรวจไม่พบเอกสารที่วางอยู่ในถาดป้อนเอกสารระหว่างอยู่ในโหมดพัก

## หมายเหตุและข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้คุณลักษณะการถ่ายสำเนา

#### ■คุณลักษณะการถ่ายสำเนา

เครื่องพิมพ์ไม่ได้ให้ฟังก์ชั่น Fit ที่พัฒนาให้ดีขึ้น

#### ∎ถ่ายบัตรประจำตัว

ด้านหน้าและหลังของบัตรประจำตัวที่ถ่ายสำเนาจะถูกพิมพ์บนพื้นที่บนและล่างจากจุดกลางของกระด าษยกเว้นในกรณีดังต่อไปนี้

- เมื่อขนาดของบัตรประจำตัวใหญ่กว่าขนาดพิมพ์มาตราฐานของคุณลักษณะ
   ถ่ายบัตรประจำตัวสำเนาจะไม่ถูกพิมพ์จากจุดกลางของกระดาษ
- เมื่อขนาดของบัตรประจำตัวใหญ่กว่าขนาดพิมพ์มาตราฐานของคุณลักษณะ ถ่ายบัตรประจำตัว บางส่วนของภาพสำเนาอาจถูกตัด
- ขอบของภาพสำเนาบัตรประจำตัวอาจถูกตัดหากใช้การตัดขอบ

#### ∎เกี่ยวกับหน่วยความจำ

หากหน่วยความจำของเครื่องไม่เพียงพอขณะทำสำเนาแบบเรียงชุด เครื่องจะผลิตเฉพาะข้อมูลเอกสารที่กำลังสแกนอยู่

## หมายเหตุและข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้คุณลักษณะการพิมพ์

#### ■งานพิมพ์ของกระดาษที่ป้อนที่มีขนาดยาว

ไม่รองรับงานพิมพ์ของกระดาษที่ป้อนที่มีขนาดยาว

#### ■งานพิมพ์ในขณะแผงควบคุมนั้นอยู่ระหว่างการทำงาน

การประมวลผลงานพิมพ์หรือความเร็วของงานพิมพ์ที่ออกมาอาจจะลดลงในกรณีต่อไปนี้คือ

• ขณะที่แผงควบคุมนั้นทำงานอยู่ในระหว่างเครื่องพิมพ์งาน์

#### ขณะที่ผลการพิมพ์แตกต่างจากการตั้งค่า

เช่นเดียวกับในกรณีต่อไปนี้ หน่วยความจำไม่เพียงพอสำหรับบัฟเฟอร์เก็บหน้าที่พิมพ์อาจก่อให้เกิดผลการพิมพ์ไม่พิมพ์งานตามที่ ระบุ

- งานพิมพ์แบบ 2 หน้าพิมพ์ลงในหนึ่งหน้า
- งานที่ถูกยกเลิก
   (ถ้าไม่สามารถบันทึกลงในบัฟเฟอร์งานนั้นและหน้าที่กำลังพิมพ์จะถูกยกเลิกหน้านั้นจะถูกยกเลิก)

#### ∎ตัวนับงานจะนับการพิมพ์แบบ 2 หน้า

ขณะพิมพ์งานพิมพ์แบบ 2 หน้า (ขึ้นกับแอพพลิเคชั่นที่ใช้งานกระดาษเปล่าสามารถถูกแทรกเข้าไปโดยอัตโนมัติทำใหมี้การปรับจำนว นหน้า) สามาถแทรกแผ่นกระดาษเปล่าเข้าไปปรับจำนวนหน้าโดยอัตโนมัติ และนับจำนวนหน้านั้นเข้าไปด้วย

#### **■**พิมพ์สองด้าน

เมื่อดำเนินการพิมพ์สองด้านกับเครื่องที่ไม่ตติตั้ง Duplex Output Unit เครื่องจะพิมพ์เฉพาะด้านเดี่ยว ในกรณีนี้การวางแนวกระดาษอาจจะไม่เหมือนอย่างที่คาดไว้ล

#### ■รหัสข้อผิดพลาด

ข้อผิดพลาด "E-1" เกิดขึ้นเมื่อกระดาษติดขัดเพราะการตั้งค่าขนาดกระดาษไม่ได้ระบุอย่างถูกต้อง โปรดดูที่ข้อผิดพลาดรหัส "C-7" และตรวจสอบการตั้งก่าขนาดกระดาษ โปรดดูที่ "รหัสข้อผิดพลาด" (P.190)

## หมายเหตุและข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้คุณลักษณะการสแกน

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายถึงหมายเหตุและข้อจำกัดที่จะสังเกตใช้ในขณะใชคุณลักษณะการสแกน สำหรับข้อสังเกตและข้อจำกัดในไดรเวอร์สแกน ให้ดูข้อมูล "Readme" ในแผ่น CD-ROM สำหรับไดรเวอร์ชุด Driver CD Kit ที่มาพร้อมกับเครื่อง

#### ∎ข้อจำกัดเรื่องขีดความสามารถในการสแกน

ช็ดความสามารถสูงสุดในการสแกนสำหรับหนึ่งหน้าคือ 297 × 432 มม. สำหรับขนาดมาตรฐาน A3 หรือ 11 × 17 นิ้ว

#### ∎การรองรับเครือข่าย

การสแกนผ่านเครือข่ายไม่ถูกรองรับ

## หมายเหตุและข้อจำกัดในขณะเชื่อมต่ออินเทอร์เเน็ตหรืออินทราเน็ต

#### ∎การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต⁄อินทราเน็ต

้ทั้งนี้ชิ้นอยู่กับเว็บเซิร์ฟเวอร์ แอพพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์ พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ และไฟร์วอลล์ ซึ่งอาจทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อเข้าอินเทอร์เน็ตหรืออินทราเน็ตได้ ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรืออินทราเน็ตโดยใช้แอพพลิเคชันเซิร์ฟเวอร์ พร็อกซี่ หรือไฟร์วอลล์ ของบุคคลที่สาม จะต้องเป็นไปตามข้อกำหนดต่อไปนี้กือ

- ชอฟต์แวร์ดังกล่าวต้องทำงานบนระบบปฏิบัติการ Windows XP, Windows Server 2003, Windows
   Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Vista หรือ Windows 7
- RFC2617: การตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึง HTTP: การตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึงในระดับพื้นฐานและระดับการใช้งานต้องผ่านการรับรอง (รองรับเฉพาะการตรวจสอบสิทธิ์การเข้าถึงในระดับพื้นฐานเท่านั้น แต่จะไม่รองรับการตรวจสอบสิทธิการเข้าถึงในระดับอื่นๆ)
- การสนับสนุนวิธีการ GET/CONNECT/POST

#### CentreWare Internet Services

- ข้อความสำหรับการเลือกภาษาอาจไม่สามารถแสดงได้อย่างถูกต้อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเบราว์เซอร์
- แท็บอาจไม่สามารถแสดงได้อย่างถูกต้องเมื่อมีเบราว์เซอร์จำนวนมากที่พยายามเข้าถึง CentreWare Internet Services ในเวลาเดี่ยวกันหรือเพราะสภาพของเครือข่าย ในกรณีนี้โปรดรีเฟรชหน้าจอ

#### หมายเหตุและข้อจำกัดในขณะปฏิบัติการจากเครื่องคอมพิวเตอร์

#### ■ระบบปฏิบัติการ (**os**) ที่รองรับ

ระบบปฏิบัติการที่รองรับอาจแตกต่างกันขึ้นกับฟังก์ชันการทำงาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู ที่ "รายละเอียดทางเทคนิค" (P.206)

#### หมายเหตุและข้อจำกัดการใช้ TCP/IP (LPD/Port9100)

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายถึงหมายเหตุและข้อจำกัดที่จะสังเกตได้ในขณะใช้ TCP/IP (LPD/Port9100)

#### ∎การกำหนดค่าในเครื่อง

- ไอพีแอดเดรสจะถูกจัดการให้กับระบบทั้งหมด
   ให้กำหนดการตั้งค่าหลังจากที่ได้ปรึกษากับผู้ดูแลระบบเครือข่าย
- การตั้งค่า subnet mask และที่อยู่เกตเวย์อาจจะต้องขึ้นกับสภาพแวดล้อมของเครือข่ายนั้น ให้ปรึกษาผู้ดูแลระบบเครือข่ายและกำหนดค่าตามที่ระบุ

สำคัญ •สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับระบบปฏิบัติการล่าสุดที่ถู่กรองรับ กรุณาดูที่ เว็บไซต์บริษัท ฟูจิซีร็อคซ์ (ประเทศไทย) จำกัด
# ■การกำหนดค่าในเครื่องคอมพิวเตอร์

- ไอพีแอดเดรสจะถูกจัดการให้กับระบบทั้งหมด
  ให้กำหนดการตั้งค่าหลังจากที่ได้ปรึกษากับผู้ดูแลระบบเครือข่ายแล้วเท่านั้น
- ขณะตั้งค่าระบบเครือข่าย เช่น ไอพีแอดเดรสพร้อมด้วยโฮสต์ที่ใช้งานภายใต้ Network Information Service (NIS) ให้ปรึกษาผู้ดูแลระบบ NIS

#### **■**ขณะพิมพ์งาน

เมื่อท่านเปลี่ยนไอพีแอดเดรสของคอมพิวเตอร์หรือชื่อคอมพิวเตอร์ คำถามและกระบวนการยกเลิกต่าง ๆ ที่ส่งมาจากเครื่องพิมพ์จะไม่ถูกดำเนินการอย่างถูกต้องอีกต่อไป ดังนั้นให้ปิดและเปิดเครื่องเมื่อไม่มีข้อมูลงานพิมพ์ในบัฟเฟอร์รับข้อมูล

หมายเหตุ • ท่านสามารถใช้แผงควบคุมของเครื่องทำการยกเลิกการพิมพ์ของข้อมูลงานพิมพ์ปัจจุบันในบัฟเฟอร์รับข้อมูลของ เครื่องพิมพ์แต่จะไม่พิมพ์งานที่ยังค้างอยู่

# หมายเหตุและข้อจำกัดในการเชื่อมต่อ IPv6

เนื้อหาในส่วนนี้อธิบายถึงหมายเหตุและข้อจำกัดที่จะสังเกตได้ในขณะใช้การเชื่อมต่อ IPv6

- ท่านสามารถใช้ได้เฉพาะระบบปฏิบัติการเวอร์ชั่นต่อไปนี้สำหรับพิมพ์งานในสภาพแวดล้อม IPv6
  - Windows XP
  - Windows Vista
  - Windows 7
  - Windows Server 2008
  - Windows Server 2008 R2
- สำคัญ ต้องติดตั้ง IPv6 สำหรับเครื่องพีซีด้วยระบบปฏิบัติการ Windows XP
- ไม่รองรับ IPv6-in-IPv4-tunneling ในตัวเครื่องพิมพ์เอง

สำคัญ • ถ้า [IP Mode] ตั้งให้เป็น [IPv6] แล้ว IPv6-inIPv4-tunneling จะไม่สามารถปฏิบัติงานได้

- ปัญหาการสื่อสารอาจเกิดขึ้นขณะที่มีเราท์เตอร์หลายตัวอยู่ในเครือข่ายย่อยเดียวกัน
- การตั้งค่าเครือข่ายของเซิร์ฟเวอร์ DNS หรือเซิร์ฟเวอร์ใดๆ ที่ใช้งานโดยเครื่องนั้นอาจก่อให้เกิดปัญหาประสิทธิภาพการทำงานในขณะใช้บริการต่างๆ ในสภาพแวดล้อมแบบ Dual Stack
- การตั้งค่า IPv6 และที่เซิร์ฟเวอร์ DNS ของ IPv6 โดยอัตโนมัติอาจใช้ไม่ได้

"IPv6 ที่ไม่พร้อมใช้งาน" หมายถึง ที่อยู่ภายในไซต์ (fec0::) หรือที่ใช้คำนำหน้าเอกสารประกอบของ IPv6 (2001:db8::/32)

ข้อมูล DNS ของ IPv4
 บางครั้งสามารถนำมาใช้โดยตรงหลังจากที่เครื่องเริ่มทำงานถ้าโหมดการทำงานของ IP
 ดังกถ่าวนั้นเป็นแบบ Dual Stack ข้อมูล DNS จะตั้งค่าให้กับ IPv4 และ IPv6 ทั้งคู่
 และตัวเครื่องจะมีการสื่อสารกับอุปกรณ์ที่ตั้งค่าไว้โดยใช้ FQDN

• ที่อยู่ที่แสดงเป็นไอพีแอดเดรสของเครื่องอาจเปลี่ยนแปลง

ตัวอย่างเช่น ในโหมด Dual Stack ทั้งที่อยู่ IPv4 หรือที่อยู่ IPv6 อาจไม่ปรากฏขึ้น หรือที่อยู่ IPv6 ที่แตกต่างกันอาจปรากฏขึ้น

- ในกรณีต่อไปนี้ เครื่องอาจไม่สามารถระบุได้ว่าเป็นที่อยู่สำหรับอุปกรณ์เดียวกันหรือไม่ ดังนั้นจึงอาจไม่สามารถทำการตรวจสอบสถานะ (Ipq) หรือยกลิกคำสั่ง (Iprm) สำหรับงานพิมพ์ของผู้ใช้ที่ดำเนินงานโดย LPD
  - ขณะปฏิบัติการพร้อมกันในที่อยู่ IPv4 และ IPv6 ที่มีโฮสต์เดียวกัน
  - ขณะปฏิบัติการพร้อมกันในที่อยู่ IPv6 หลายที่อยู่ที่มีโฮสต์เดียวกัน
- ที่อยู่ IPv6 อาจไม่ได้รับการบันทึกไว้อย่างถูกต้องในบันทึกงาน ใช้เครือข่าย IPv4 สำหรับการบันทึกงานที่ถูกต้อง

# ดรรชนี

Numerics		S	
2 ด้าน	107	SNMP	
С		ก	
CentreWare Internet Services		กระจกวางต้นฉบับ	56, 96, 116
Description	43	กระดาษติด	
Energy Saver Settings	43		
Ethernet	44	กระดาษมาตรฐาน	79
HTTP	49 44	การจัดเก็บและการจัดการกระดาษ	83
LPD	47	การถ่ายสำเนาต่อเนื่อง	207
Port Settings	44		
Port9100		ี่⊓เมาเคม เพี⇔ยาตเคมยัง	
		การป้อนกระดาษ	84
		การพิมพ์เอกสาร	123
		การย่อ/ขยาย	
L			
		11.12.1.1041MAI.1040112=01.14	95, 116
LPD		การสินเปลืองพลังงาน	207
		การเปลี่ยนขนาดกระดาษ	87
		การเปลี่ยนตลับลกดรัม	153 157
0			
		การเบลยนวสดุสนเบลอง	152
		การแก้ไขปัญหา	
One Tray Module		การโหลดข้อมูลการสแกนโดยแอปพลิเคชันที่ใช้ได้เ	าับเครื่องพีซี
		-	
D			
r		การไข้ไหมดบัญชีไนการบรีหารการทำสำเนา	111
PDL		91	
Port9100		5	
		ขนาด	208
R		ขนาดกระดาษงานพิมพ์	206
		ขนาดกระดาษต้นฉบับ	
Reports		ขนาดต้นฉบับ	
		ข้อกำหนดพื้นที่	208

#### ค

ความคมชัด106	3
ความจุถาดกระดาษงานพิมพ์207	7
ความจุถาดกระดาษเปล่า207	7
ความละเอียดการพิมพ์206	3
ความละเอียดการสแกน209	)
ความเร็วการถ่ายสำเนาที่ต่อเนื่อง	7

#### ຈ

୦ ହାହ	
งานวนหนาตอดาน	 08

#### ช

#### ต

ตัวกั้นกระดาษ	96, 116
ตัวนำเอกสาร	
ตัวหยุดเอกสาร	

#### ຄ

ถาด One Tray Module	56
ถาดกระดาษ	100
ถาดของอุปกรณ์ป้อนเอกสาร	59
ถาดของอุปกรณ์รับเอกสารออก	59
ถ่ายบัตรประจำตัว	

#### น

น้ำหนักกระดาษงานพิมพ์	206
น้ำหนักเครื่อง	208

#### บ

บริเวณที่พิมพ์ได้	211
บัญชีการตั้งค่าบริการ	146
บัญชีการตั้งค่าระบบ	146

# ป

ประเภทของกระดาษ	78
ประเภทของกระดาษที่รองรับ	79
ประเภทต้นฉบับาเ	04
ปัญหาคุณภาพของภาพาเ	69
ปัญหาสแกนาเ	81
ปัญหาเครื่อง11	65
ปัญหาเครื่องพิมพ์า	79
ปุ่ม 2 ด้าน	63
ปุ่ม C (ลบ)	64
ปุ่ม การย่อ/ขยาย	64
ปุ่ม ขนาด (กดค้าง 2 วินาที)	64
ปุ่ม จำนวนหน้าต่อด้าน	65
ปุ่ม ต้นฉบับชุดสุดท้าย	64
ปุ่ม ถาดกระดาษ	64
ปุ่ม ถ่ายบัตรประจำตัว	63
ปุ่ม ประเภทต้นฉบับ	65
ปุ่ม ระบบประหยัดพลังงาน	64
ปุ่ม ระบุอัตราส่วนการย่อ-ขยาย	64
ปุ่ม รีเซ็ต	64
ปุ่ม ล็อกอิน/ล็อกเอาต์	26
ปุ่ม สว่างขึ้น / เข้มขึ้น	65
ปุ่ม หยุด	64
ปุ่ม เริ่ม	64
ปุ่ม เรียงหน้า	65

### ผ

# ฝ

ฝาครอบด้านซ้าย	.57
ฝาครอบด้านหน้า	.56
ฝาครอบด้านในของอุปกรณ์ป้อนเอกสาร	.59
ฝาครอบถาด One tray module	.57
ฝาครอบอุปกรณ์ป้อนเอกสาร	.59

#### ฟ

ฟิวเซอร์	
	મ
มีปัญหาในการทำสำเนา	

# ร

รหัสข้อผิดพลาด	190
รายงานตัวนับงาน	146
รายงานประวัติข้อผิดพลาด	146
รายงานประวัติงาน	146
รายละเอียดทางเทคนิค	206

# J

วงจรตัดกระแสไฟฟ้า .....61

#### ส

# สถานะของเครื่อง

กระดาษติด	67
ผงหมึก	67
เปลี่ยนตลับลูกดรัม	67
สถานะลูกดรัม	
สถานะหมึกพิมพ์	

สลับเพื่อปิดเครื่อง	60
สลับเพื่อเปิดเครื่อง	60
สว่างขึ้น / เข้มขึ้น	105
สวิตซ์เปิดปิดเครื่อง	57
สายเคเบิลอินเทอร์เฟส	

## ห

I 0	
หน่วยความจำ	206
	 200

#### อ

ออกจากโหมด System Administrationา2	28
อินเทอร์เฟสของ Ethernetอ	35
อินเทอร์เฟสของ USB	34
อุปกรณ์ป้อนกระดาษ94, 11	14
อุปกรณ์ป้อนเอกสารอัตโนมัติแบบดูเพล็กซ์	59

## ฮ

เข้าสู่โหมด System Administration126
เครื่องหมาย Toner Saver65
เครื่องหมายข้อผิดพลาด64
เครื่องหมายข้อมูล64
เปลี่ยนตลับลูกดรัม67
รียงหน้า
เวลาพิมพ์งานสำเนาชุดแรก206
เวลาอุ่นเครื่อง
เอกสารติด
แท่งแก้วทรงแคบ59
แผงควบคุม63
แผนผังแสดงสถานะเครื่อง64
แม่พิมพ์สกรีน
แหล่งจ่ายไฟ60, 207
โปรโตคอล
โหมดการประหยัดพลังงาน61

# โหมดบัญชี

ใหมดหนึ่งบัญชี
โหมดหลายบัญชี
โหมดไม่มีบัณชี
โหมดพักเครื่อง
โหมดหนึ่งบัญชี
િ ৺ વ
เหมดหลายบญช
โหมดใช้พลังงามต่ำ
PLUE PLEAMENN IMPLI
โหมดไม่มีบัญชี
ไดรเวอร์พิมพ์
- ¥
การติดตั้ง
การถอนการติดตั้ง54
ไฟแสดงสถานะกระดาษ115
เอพแอดเดรล (IPv4)
ไอพีแอดเดรส (IPv6)36

DocuCentre S2010/S1810 คู่มือการใช้งาน

ME5787TH0-1 (ฉบับ 1)

เมษายน 2012

© สงวนลิขสิทธ์ 2012 by Fuji Xerox Co., Ltd.

Fuji Xerox Co., Ltd.