

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

**DLQ-3500II N**

**คู่มือผู้ใช้**

---

NPD6304-00 TH

## ลิขสิทธิ์และเครื่องหมายการค้า

ห้ามทำซ้ำการผลิต จัดเก็บในระบบที่เรียกมาดูได้ หรือส่งต่อในรูปแบบใดๆ หรือโดยวิธีการใดๆ ทางอิเล็กทรอนิกส์ ทางกล การถ่ายสำเนา การบันทึกไว้ หรืออื่นใดของเนื้อหาส่วนใดของเอกสารตีพิมพ์นี้ก่อนได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Seiko Epson Corporation ข้อมูลที่อยู่ในคู่มือเล่มนี้ออกแบบมาเพื่อใช้กับเครื่องพิมพ์ Epson เครื่องนี้เท่านั้น Epson จะไม่รับผิดชอบสำหรับการนำข้อมูลใดๆ นี้ไปประยุกต์ใช้กับเครื่องพิมพ์อื่นๆ

ทั้ง Seiko Epson Corporation และบริษัทในเครือจะไม่รับผิดชอบต่อผู้ซื้อผลิตภัณฑ์นี้หรือบุคคลที่สาม สำหรับความเสียหาย การสูญหาย ต้นทุน หรือค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยผู้ซื้อหรือบุคคลที่สาม อันเป็นผลมาจากอุบัติเหตุ การใช้งานผิดวัตถุประสงค์ หรือการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในทางที่ผิด หรือการดัดแปลง การซ่อมแซม หรือการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์นี้โดยไม่ได้รับอนุญาต หรือ (ไม่รวมในประเทศสหรัฐอเมริกา) การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษาของ Seiko Epson Corporation อย่างเคร่งครัด

Seiko Epson Corporation จะไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือปัญหาใดๆ ที่เกิดจากการใช้งานตัวเลือกใดๆ หรือผลิตภัณฑ์สิ้นเปลืองใดๆ นอกเหนือจากที่กำหนดให้เป็นผลิตภัณฑ์ Epson ของแท้หรือผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองโดย Epson โดย Seiko Epson Corporation

EPSON คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION, ESC/P และ ESC/P2 คือเครื่องหมายการค้าของ Seiko Epson Corporation

Microsoft®, Windows®, Windows Server® และ Windows Vista® คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation

IBM คือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ International Business Machines Corporation

QR Code คือเครื่องหมายการค้าของ DENSO WAVE INCORPORATED ในประเทศญี่ปุ่นและในประเทศอื่นๆ

*ประกาศแจ้งทั่วไป: ชื่อผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ใช้ในที่นี่สำหรับวัตถุประสงค์ในการบ่งชี้เท่านั้น และเป็นเครื่องหมายการค้าของเจ้าของนั้นๆ Epson ไม่รับผิดชอบสิทธิ์ใดๆ หรือทั้งหมดของเครื่องหมายเหล่านั้น*

เนื้อหาของคู่มือเล่มนี้และข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์นี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

© 2019 Seiko Epson Corporation

## เนื้อหา

### เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

การค้นหาข้อมูล .....	7
รูปอธิบายที่ใช้ในคู่มือเล่มนี้ .....	7
เวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ .....	7

### คำแนะนำด้านความปลอดภัย

คำแนะนำด้านความปลอดภัย .....	9
คำเตือน ข้อควรระวัง และหมายเหตุ .....	9
สัญลักษณ์ระวังชิ้นส่วนร้อน .....	9
คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ .....	9

### บทที่ 1 ข้อมูลเบื้องต้นของเครื่องพิมพ์

ชิ้นส่วนเครื่องพิมพ์ .....	13
แผงควบคุม .....	15
ปุ่มและไฟบ่งชี้ต่างๆ .....	15
รายละเอียดของหน้าจอ LCD .....	16

### บทที่ 2 ตัวเลือกเมนูสำหรับการตั้งค่า

ตัวเลือกเมนูสำหรับ Basic Settings (การตั้งค่าพื้นฐาน) .....	21
Basic Settings (การตั้งค่าพื้นฐาน) .....	21
ตัวเลือกเมนูสำหรับ Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) .....	22
Print All Settings (พิมพ์การตั้งค่าทั้งหมด) .....	22
Print Area Settings (การตั้งค่าพื้นที่พิมพ์) .....	22
Character/Line Space Settings (การตั้งค่าช่องไฟตัวอักษร/บรรทัด) .....	23
Print Control Settings (การตั้งค่าควบคุมการพิมพ์) .....	25
Interface Settings (การตั้งค่าอินเทอร์เฟซ) .....	27
ตัวเลือกเมนูสำหรับ Network Settings (การตั้งค่าเครือข่าย) .....	28
Print Status Sheet (พิมพ์แผ่นสถานะ) .....	28
Advanced Setup (การตั้งค่าขั้นสูง) .....	28
Restore Default Settings (คืนค่าการตั้งค่าเริ่มต้น) .....	29
Panel Lock Out Mode (โหมดล็อกแผง) .....	29

การเปลี่ยนการตั้งค่า Panel Lock Out Mode (โหมดล็อกแผง).....	29
---	----

### **บทที่ 3 การจัดการกระดาษ**

การเลือก Paper Source (แหล่งกระดาษ).....	31
แหล่งกระดาษและประเภทกระดาษ.....	32
การปรับ Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์).....	33
การโหลดกระดาษต่อเนื่อง.....	35
การจัดวางกระดาษต่อเนื่อง.....	36
การโหลดกระดาษต่อเนื่องด้วยเฟืองขับเคลื่อนกระดาษ.....	36
การโหลดกระดาษแผ่นเดียว.....	43
การโหลดกระดาษแผ่นเดียวจากด้านหน้า.....	43
การโหลดกระดาษแผ่นเดียวจากด้านหลัง.....	45
การโหลดกระดาษพิเศษ.....	45
กระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนา.....	45
ฉลาก.....	46
ซองจดหมาย.....	47
โปสการ์ด.....	48
การสลับระหว่างกระดาษต่อเนื่องกับกระดาษแผ่นเดียว.....	49
การเปลี่ยนเป็นกระดาษแผ่นเดียว.....	49
การเปลี่ยนเป็นกระดาษต่อเนื่อง.....	51
การใช้ฟังก์ชัน Micro Adjust.....	51
การปรับตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ.....	51

### **บทที่ 4 ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์**

เกี่ยวกับซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ของคุณ.....	53
การใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์.....	53
การเข้าถึงไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากแอปพลิเคชัน Windows.....	54
การเข้าถึงไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากเมนู Start (เริ่มต้น).....	57
การเปลี่ยนการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์.....	60
ภาพรวมของการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์.....	62
การตั้งค่าเครื่องพิมพ์.....	62
การตั้งค่าการตรวจสอบ.....	65
โปรแกรมอรรถประโยชน์การตั้งค่า.....	65
การใช้ EPSON Status Monitor 3.....	66
การติดตั้ง EPSON Status Monitor 3.....	66
การตั้งค่า EPSON Status Monitor 3.....	67

การเข้าถึง EPSON Status Monitor 3.....	69
การใช้ Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง).....	69
การปรับด้วย Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง).....	70
การใช้ Printer Setting (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์).....	71
การเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์.....	71
การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณบนเครือข่าย.....	73
การแชร์เครื่องพิมพ์.....	73
การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณเป็นเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน.....	73
การตั้งค่าสำหรับลูกข่าย.....	77
การยกเลิกการพิมพ์.....	83
การถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์.....	83
การถอนการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และ EPSON Status Monitor 3.....	84

## **บทที่ 5 การแก้ไขปัญหา**

การตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์.....	87
การตรวจสอบข้อความบนหน้าจอ LCD.....	87
ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหา.....	87
ปัญหาเกี่ยวกับแหล่งจ่ายไฟ.....	88
การพิมพ์.....	88
การจัดการกระดาษ.....	92
ปัญหาเกี่ยวกับเครือข่าย.....	95
การแก้ปัญหาเกี่ยวกับ USB.....	95
การเคลียร์กระดาษติด.....	95
การจัดแนวเส้นแนวตั้งในงานพิมพ์ของคุณ.....	97
การยกเลิกการพิมพ์.....	98
การใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์.....	98
การใช้แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์.....	98
การพิมพ์การทดสอบตัวเอง.....	98
การพิมพ์การถ่ายโอนข้อมูลฐานสืบทก.....	99

## **บทที่ 6 แหล่งขอรับความช่วยเหลือ**

เว็บไซต์การสนับสนุนทางเทคนิค.....	101
การติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้า.....	101
ก่อนติดต่อ Epson.....	101
ความช่วยเหลือสำหรับผู้ใช้ในประเทศไทย.....	102

## บทที่ 7 อุปกรณ์เสริมและวัสดุสิ้นเปลือง

การเปลี่ยนดรัมผ้าหมึก.....	103
ดรัมผ้าหมึก Epson ของแท้.....	103
การเปลี่ยนดรัมผ้าหมึก.....	103
ตัวป้อนกระดาษแผ่น.....	106
การติดตั้งตัวป้อนกระดาษแผ่น.....	107
การโหลดกระดาษในตัวป้อนกระดาษแผ่น.....	109
การโหลดกระดาษด้วยตนเองโดยใช้ถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียว.....	111
การสลับระหว่างตัวจุดดิ่งกับตัวป้อนกระดาษแผ่น.....	112
ชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ.....	113
การติดตั้งชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ.....	113
การโหลดกระดาษโดยใช้ชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ.....	115
การปรับตำแหน่งการพิมพ์.....	116

## บทที่ 8 ข้อมูลผลิตภัณฑ์

ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์.....	117
ทางกล.....	117
ทางอิเล็กทรอนิกส์.....	119
ทางไฟฟ้า.....	120
ด้านสิ่งแวดล้อม.....	120
กระดาษ.....	121
พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้.....	129
ข้อกำหนดของระบบ.....	130
รายการคำสั่ง.....	130
รหัสการควบคุม Epson ESC/P.....	131
รหัสการควบคุมการจำลอง IBM PPDS.....	132
มาตรฐานและการรับรอง.....	133
การทำความสะอาดเครื่องพิมพ์.....	133
การขนส่งเครื่องพิมพ์.....	134

## อภิธานศัพท์

### ดัชนี

## เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

### การค้นหาข้อมูล

คู่มือต่อไปนี้จะให้มาพร้อมกับเครื่องพิมพ์ Epson ของคุณ

#### เริ่มต้นที่นี่ (คู่มือแบบกระดาษ)

ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และการติดตั้งซอฟต์แวร์

#### คู่มือผู้ใช้ (คู่มือเล่มนี้)

ให้ข้อมูลโดยรวมและคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้เครื่องพิมพ์

#### คู่มือเครือข่าย

ให้ข้อมูลเครือข่ายเกี่ยวกับการจัดการและการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

### รูปอธิบายที่ใช้ในคู่มือเล่มนี้

- ภาพหน้าจอของหน้าจอซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์มาจาก Windows 10 เว้นแต่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น เนื้อหาที่แสดงบนหน้าจอจะแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับรุ่นและสถานการณ์
- ภาพหน้าจอของหน้า LCD ของเครื่องพิมพ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เนื้อหาอาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์
- ภาพประกอบของเครื่องพิมพ์ที่ใช้ในคู่มือเล่มนี้เป็นเพียงตัวอย่างเท่านั้น แม้ว่าอาจมีความแตกต่างเล็กน้อยโดยขึ้นอยู่กับรุ่น แต่วิธีการใช้งานเหมือนกัน

### เวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ

สำหรับระบบปฏิบัติการ คำอธิบายในคู่มือนี้ส่วนใหญ่ใช้กับผู้ใช้ Windows และคำศัพท์ เช่น "Windows 10", "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista", "Windows XP", "Windows Server 2019", "Windows Server 2016", "Windows Server 2012 R2", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008 R2", "Windows Server 2008", "Windows Server 2003 R2" และ "Windows Server 2003" หมายถึงระบบปฏิบัติการต่อไปนี้ นอกจากนี้แล้ว "Windows" จะใช้ในการอ้างถึงทุกเวอร์ชัน

- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows® 10
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows® 8.1

- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows® 8
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows® 7
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows Vista®
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows® XP
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows® XP Professional x64 Edition
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows Server® 2019
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows Server® 2016
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows Server® 2012 R2
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows Server® 2012
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows Server® 2008 R2
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows Server® 2008
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows Server® 2003 R2
- Microsoft® ระบบปฏิบัติการ Windows Server® 2003



## คำแนะนำด้านความปลอดภัย

### คำแนะนำด้านความปลอดภัย

#### คำเตือน ข้อควรระวัง และหมายเหตุ



##### คำเตือน

ต้องปฏิบัติตามอย่างระมัดระวังเพื่อหลีกเลี่ยงการบาดเจ็บทางร่างกาย



##### ข้อควรระวัง

ต้องปฏิบัติตามเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่ออุปกรณ์ของคุณ

##### หมายเหตุ

ประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญและเคล็ดลับที่มีประโยชน์เกี่ยวกับการทำงานของเครื่องพิมพ์ของคุณ

#### สัญลักษณ์ระวังชิ้นส่วนร้อน



สัญลักษณ์นี้ติดอยู่บนหัวพิมพ์และชิ้นส่วนอื่นๆ เพื่อแสดงว่าชิ้นส่วนอาจร้อน ห้ามสัมผัสชิ้นส่วนเหล่านั้นหลังจากเพิ่งใช้งานเครื่องพิมพ์ รอสองสามนาทีเพื่อให้เย็นลงก่อนที่จะสัมผัส

### คำแนะนำด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

อ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยเหล่านี้ทั้งหมดก่อนใช้งานเครื่องพิมพ์ นอกจากนี้ให้ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดที่อยู่บนตัวเครื่องพิมพ์ด้วย

สัญลักษณ์บางอย่างที่ใช้บนเครื่องพิมพ์ของคุณมีไว้เพื่อให้มั่นใจว่าใช้งานเครื่องพิมพ์อย่างถูกต้องและปลอดภัย เยี่ยมชมเว็บไซต์ต่อไปนี้เพื่อเรียนรู้ความหมายของสัญลักษณ์เหล่านั้น  
<http://support.epson.net/symbols>

#### ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

- ไม่วางเครื่องพิมพ์บนพื้นผิวที่ไม่มั่นคงหรือใกล้กับหม้อน้ำหรือแหล่งกำเนิดความร้อน
- วางเครื่องพิมพ์บนพื้นผิวที่เรียบและมั่นคง เครื่องพิมพ์จะทำงานไม่ถูกต้องหากเครื่องเอียงหรือวางตะแคง

- ไม่วางเครื่องนึบนพื้นผิวที่นุ่มและไม่มั่นคง เช่น เบาะหรือโซฟา หรือพื้นที่ปิดขนาดเล็กที่มีการระบายอากาศไม่ดี
- ไม่กีดขวางหรือปิดช่องและช่องเปิดที่ตัวเครื่องพิมพ์ และไม่ใส่วัตถุใดๆ เข้าไปในช่อง
- เว้นที่ว่างรอบเครื่องพิมพ์อย่างเพียงพอเพื่อให้สามารถใช้งานและบำรุงรักษาได้ง่าย
- วางเครื่องพิมพ์ในตำแหน่งที่สามารถเชื่อมต่อกับสายอินเทอร์เน็ตหรือสายไฟได้อย่างง่ายดายถ้าจำเป็น
- ใช้แหล่งจ่ายไฟชนิดที่ระบบนจลากเครื่องพิมพ์เท่านั้น หากไม่แน่ใจในข้อกำหนดแหล่งจ่ายไฟในพื้นที่ของคุณ ให้ติดต่อบริษัทผลิตไฟฟ้าในท้องถิ่นหรือปรึกษาผู้แทนจำหน่ายของคุณ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดกับเต้ารับไฟฟ้าที่มีการต่อสายดินอย่างเหมาะสม หลีกเลี่ยงการใช้เต้ารับไฟฟ้าวงจรเดียวกันกับเครื่องถ่ายเอกสารหรือระบบควบคุมอากาศที่มีการเปิดและปิดเป็นประจำ
- ไม่ใช้สายไฟที่ชำรุดหรือขาดลุ่ย
- ควรจัดวางสายไฟโดยหลีกเลี่ยงการเสียดสี การตัด การขาดลุ่ย การหนีบ การงอ และการชำรุดอื่นๆ
- หากคุณใช้สายไฟต่อพ่วงกับเครื่องพิมพ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฟิวส์รวมของอุปกรณ์ทั้งหมดที่เสียบเข้ากับสายไฟต่อพ่วงไม่เกินฟิวส์รวมของสายไฟ นอกจากนี้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแอมแปร์รวมของอุปกรณ์ทั้งหมดที่เสียบเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าไม่เกินฟิวส์รวมของเต้ารับไฟฟ้า
- ใช้เฉพาะสายไฟที่มากับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น การใช้สายไฟอื่นอาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด
- สายไฟของผลิตภัณฑ์นี้สำหรับใช้กับผลิตภัณฑ์นี้เท่านั้น การนำไปใช้กับอุปกรณ์อื่นอาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูด
- ต้องแน่ใจว่าสายไฟ AC ตรงตามมาตรฐานด้านความปลอดภัยของท้องถิ่นที่เกี่ยวข้อง
- หลีกเลี่ยงการใช้หรือการจัดเก็บเครื่องพิมพ์ในบริเวณที่มีการเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิและความชื้นอย่างรวดเร็ว นอกจากนี้ให้เก็บเครื่องให้พ้นจากแสงแดดโดยตรง แสงจ้า แหล่งกำเนิดความร้อน หรือความชื้นและฝุ่นที่มากเกินไป
- หลีกเลี่ยงบริเวณที่ได้รับแรงกระแทกและแรงสั่นสะเทือน
- วางเครื่องพิมพ์ใกล้กับเต้ารับที่ผนังซึ่งสามารถถอดปลั๊กสายไฟออกได้ง่าย
- รักษาระบบคอมพิวเตอร์ให้ห่างจากแหล่งที่อาจเกิดการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น ลำโพงหรือตัวเครื่องของโทรศัพท์ไร้สาย

- ❑ หลีกเลี่ยงเต้ารับไฟฟ้าที่ควบคุมโดยสวิตช์บนผนังหรือตัวตั้งเวลาอัตโนมัติ การเสียดของไฟฟ้าอาจลบข้อมูลในหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์หรือคอมพิวเตอร์ของคุณได้ นอกจากนี้ให้หลีกเลี่ยงเต้ารับไฟฟ้าวงจรเดียวกันกับมอเตอร์ขนาดใหญ่หรือเครื่องใช้ไฟฟ้าอื่นๆ ที่สามารถทำให้เกิดแรงดันกระเพื่อมได้
- ❑ ใช้เต้ารับไฟฟ้าที่มีการต่อสายดิน; ไม่ใช้ปลั๊กพ่วง
- ❑ หากคุณวางแผนที่จะใช้ที่วางเครื่องพิมพ์ ให้ปฏิบัติตามแนวทางต่อไปนี้:
  - ใช้ที่วางที่สามารถรองรับน้ำหนักได้อย่างน้อยสองเท่าของเครื่องพิมพ์
  - ห้ามใช้ที่วางที่ทำให้เครื่องพิมพ์เอียง ควรรักษาเครื่องพิมพ์ให้ได้ระดับเสมอ
  - จัดวางสายไฟและสายอินเทอร์เน็ตของเครื่องพิมพ์ของคุณโดยไม่ให้เกิดขวางการป้อนกระดาษ หากเป็นไปได้ ให้ยึดสายไว้กับขาของที่วางเครื่องพิมพ์

### ในการดูแลรักษาเครื่องพิมพ์

- ❑ ถอดปลั๊กเครื่องพิมพ์ก่อนทำความสะอาด และทำความสะอาดด้วยผ้าหมาดเท่านั้นเสมอ
- ❑ ไม่ทำของเหลวหกใส่เครื่องพิมพ์
- ❑ ไม่พยายามซ่อมแซมเครื่องพิมพ์ด้วยตัวเอง ยกเว้นตามที่ได้อธิบายไว้โดยเฉพาะในคู่มือเล่มนี้
- ❑ ถอดปลั๊กเครื่องพิมพ์และแจ้งช่างซ่อมผู้มีคุณสมบัติเพื่อรับการซ่อมแซมในสถานการณ์ต่อไปนี้:
  - i. หากสายไฟหรือปลั๊กไฟเสียหาย
  - ii. หากของเหลวเข้าไปในเครื่องพิมพ์
  - iii. หากทำเครื่องพิมพ์หล่นหรือตัวเครื่องเสียหาย
  - iv. หากเครื่องพิมพ์ไม่ทำงานตามปกติหรือมีการเปลี่ยนแปลงของสมรรถนะอย่างเห็นได้ชัด
- ❑ ไม่ใช้เครื่องเป่าชนิดอัดความดันซึ่งมีแก๊สไวไฟที่ดันในหรือโดยรอบผลิตภัณฑ์นี้ มิฉะนั้นอาจทำให้เกิดไฟไหม้
- ❑ ปรับการควบคุมเฉพาะที่ระบุไว้ในคำแนะนำในการใช้งานเท่านั้น
- ❑ หากคุณวางแผนที่จะใช้เครื่องพิมพ์ในประเทศเยอรมนี ให้ปฏิบัติตามดังนี้:
 

เพื่อให้มีการป้องกันการลัดวงจรและการป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินสำหรับเครื่องพิมพ์นี้ อย่างเพียงพอ บริเวณที่ติดตั้งจะต้องมีการป้องกันด้วยตัวตัดวงจรขนาด 10 หรือ 16 แอมป์

Bei Anschluss des Druckers an die Stromversorgung muss sichergestellt werden, dass die Gebäudeinstallation mit einer 10A- oder 16 A-Sicherung abgesichert ist.

### ในการจัดการกระดาษ

- ❑ อย่าใส่ฉลากทิ้งไว้ในเครื่องพิมพ์ระหว่างแต่ละงาน เพราะฉลากอาจจอรอบลูกยางดึงกระดาษและติดเมื่อทำการพิมพ์ต่อ
- ❑ ไม่ไหลดกระดาษทิ้งหรือถูกพับไว้

## ในการใช้งานเครื่องพิมพ์

- ❑ ปรับการควบคุมเฉพาะที่ระบุไว้ในเอกสารสำหรับผู้ใช้นั้น การปรับการควบคุมอื่นๆ อย่างไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้เกิดความเสียหายซึ่งต้องทำการซ่อมแซมครั้งใหญ่โดยช่างเทคนิคที่มีคุณสมบัติ
- ❑ ทุกครั้งที่ปิดเครื่องพิมพ์ให้รออย่างน้อยห้าวินาทีก่อนเปิดเครื่องอีกครั้ง มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้
- ❑ อย่าปิดเครื่องพิมพ์ในขณะที่เครื่องกำลังพิมพ์การทดสอบตัวเอง ให้กดปุ่ม **Pause** เพื่อหยุดการพิมพ์ทุกครั้ง จากนั้นจึงปิดเครื่องพิมพ์
- ❑ ไม่เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับไฟฟ้าที่มีขนาดแรงดันไฟฟ้าไม่ถูกต้องสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ
- ❑ ห้ามเปลี่ยนหัวพิมพ์ด้วยตัวเอง คุณอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้ นอกจากนี้ เมื่อมีการเปลี่ยนหัวพิมพ์จะต้องตรวจเช็คชิ้นส่วนอื่นๆ ของเครื่องพิมพ์ด้วย
- ❑ คุณจำเป็นต้องเลื่อนหัวพิมพ์ด้วยมือเพื่อเปลี่ยนตลับผ้าหมึก หากคุณเพิ่งใช้งานเครื่องพิมพ์ หัวพิมพ์อาจจะร้อน ทิ้งไว้ให้เย็นสองสามนาทีก่อนที่จะสัมผัส

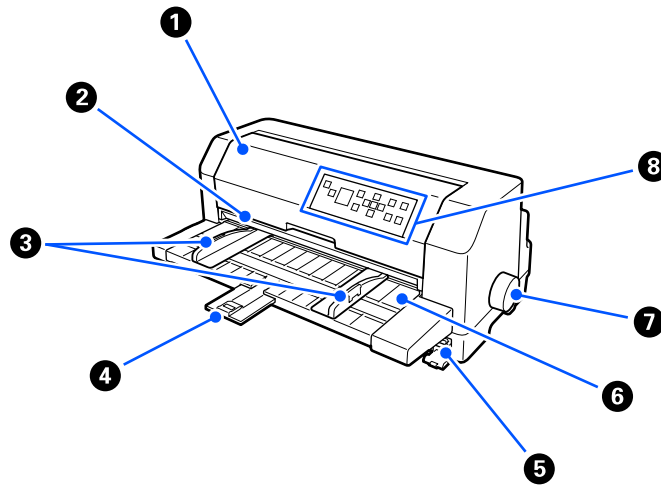
## ข้อจำกัดการใช้งาน

เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้สำหรับการใช้งานที่ต้องการความเชื่อถือได้/ความปลอดภัยสูง เช่น อุปกรณ์การขนส่งที่เกี่ยวข้องกับทางอากาศ, ทางราง, ทางทะเล, ทางรถยนต์ ฯลฯ; อุปกรณ์ป้องกันภัยพิบัติ; เครื่องป้องกันภัยชนิดต่างๆ ฯลฯ; หรืออุปกรณ์เฉพาะด้าน/ที่มีความเที่ยงตรง ฯลฯ ควรใช้ผลิตภัณฑ์นี้หลังจากที่ได้พิจารณาการใส่ระบบเครื่องกลสำรองและส่วนซ้ำสำรองเข้าไปในการออกแบบของคุณ เพื่อรักษาความปลอดภัยและความน่าเชื่อถือของระบบโดยรวมแล้วเท่านั้น เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้ไม่ได้มีวัตถุประสงค์สำหรับใช้ในการทำงานที่ต้องการความเชื่อถือได้/ความปลอดภัยสูงสุด เช่น อุปกรณ์เกี่ยวกับอวกาศ, อุปกรณ์การสื่อสารหลัก, อุปกรณ์ควบคุมพลังงานนิวเคลียร์ หรืออุปกรณ์ทางการแพทย์ที่เกี่ยวข้องกับการรักษาพยาบาลโดยตรง ฯลฯ กรุณาพิจารณาความเหมาะสมของการใช้ผลิตภัณฑ์นี้ด้วยตัวคุณเองหลังจากที่ได้ทำการประเมินอย่างละเอียดแล้ว

## บทที่ 1

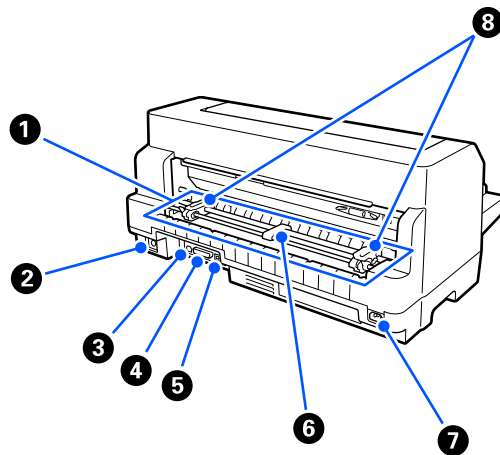
### ข้อมูลเบื้องต้นของเครื่องพิมพ์

#### ชิ้นส่วนเครื่องพิมพ์

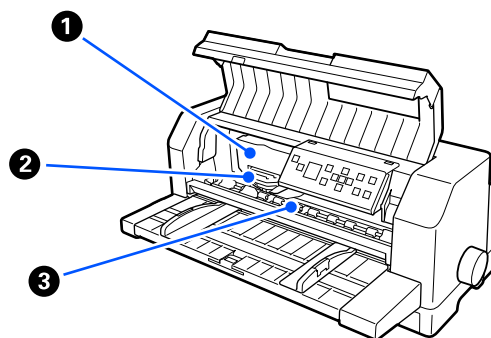


1	ฝาครอบเครื่องพิมพ์	เปิดเมื่อเปลี่ยนตลับหมึกหรือนำกระดาษที่ติดอยู่ ออก
2	ขอบสำหรับฉีก	ใช้ตัดกระดาษต่อเนื่อง
3	แนวกันขอบ	กันกระดาษให้ตรงเข้าเครื่องพิมพ์
4	ตัวรองรับกระดาษ	ช่วยให้กระดาษเรียบขณะป้อน
5	ขั้วต่อเสียบเพื่อเชื่อมต่อสายจากชุดปรับ- แนวกระดาษอัตโนมัติที่เป็นอุปกรณ์เสริม	เชื่อมต่อสายจากชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม
6	ถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียว	ช่วยให้คุณป้อนกระดาษทีละแผ่นเข้าไปในเครื่องพิมพ์ด้วยตนเอง
7	ลูกบิดป้อนกระดาษ	ใช้ป้อนกระดาษด้วยตนเองเมื่อกระดาษติดอยู่ในเครื่องพิมพ์

8	แผงควบคุม	แผงสำหรับใช้งานเครื่องพิมพ์
---	-----------	-----------------------------



1	ชุดตัวจุดดิ่ง	ใช้ป้อนกระดาษต่อเนื่อง
2	ขั้วต่อตัวป้อนกระดาษรอยดัด	เชื่อมต่อสายจากตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม
3	พอร์ต USB	เชื่อมต่อสาย USB
4	ขั้วต่ออินเทอร์เฟซ Parallel	เชื่อมต่อสายอินเทอร์เฟซ Parallel
5	พอร์ต LAN	เชื่อมต่อสาย LAN
6	ส่วนรองรับกระดาษตรงกลาง	จัดให้อยู่ตรงกลางระหว่างหนามเตยเพื่อให้กระดาษต่อเนื่องคงอยู่ตรงกึ่งกลาง
7	เต้ารับ AC	เชื่อมต่อสายไฟ
8	หนามเตย	เมื่อป้อนกระดาษต่อเนื่อง ปรับหนามเตยให้พอดีกับความกว้างของกระดาษและใช้ยึดกระดาษ

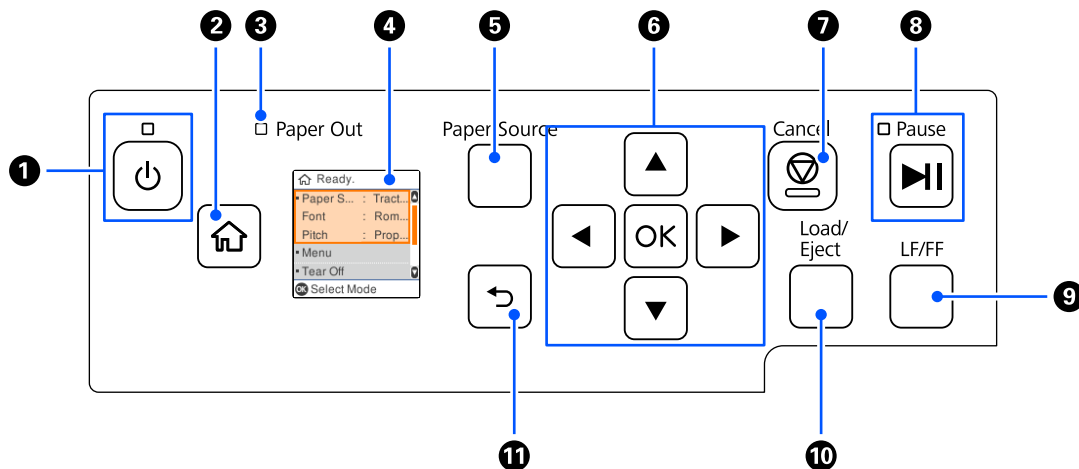


1	ดลลับผ้าห่มึก	บรรจุผ้าห่มึก
---	---------------	---------------




2	หัวพิมพ์	พิมพ์บนกระดาษ
3	คานตัวกดกระดาษ	แผ่นหรือคานที่ใช้ลูกกลิ้งออกแรงกดกระดาษ

## แผงควบคุม

### ปุ่มและไฟบ่งชี้ต่างๆ



1	ปุ่ม/ไฟเปิด-ปิด	เปิดหรือปิดเครื่องพิมพ์ ถอดสายไฟออกหลังจากตรวจสอบว่าไฟเปิด-ปิดดับแล้ว		
2	ปุ่ม	แสดงหน้าจอหลัก		
3	ไฟ <b>Paper Out</b>	สว่างเมื่อไม่มีกระดาษในแหล่งกระดาษที่เลือกหรือโหลดกระดาษไม่ถูกต้อง กะพริบเมื่อกระดาษไม่ถูกดันออกมาจนสุดหรือเกิดกระดาษติด		
4	หน้าจอ LCD	แสดงเมนูและข้อความต่างๆ ใช้ปุ่มบนแผงควบคุมเพื่อเลือกเมนูหรือทำการตั้งค่า		
5	ปุ่ม <b>Paper Source</b>	เลือกแหล่งกระดาษ		
		<table border="1"> <tr> <td><b>Tractor (ตัวจุด-ดิ่ง)</b></td> <td>พิมพ์บนกระดาษต่อเนื่องที่ป้อนจากตัวจุดดิ่ง</td> </tr> <tr> <td><b>Manual/CSF (โหลดด้วย-ตนเอง/CSF)</b></td> <td>พิมพ์บนกระดาษแผ่นเดียวที่ป้อนจาก <b>sheet guide (ขอบ-กันกระดาษ)</b>, <b>automatic sheet alignment unit (ชุด-ปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ)</b> (อุปกรณ์เสริม) หรือ <b>Cut-sheet feeder (ตัวป้อนกระดาษแผ่น)</b> (อุปกรณ์-เสริม)</td> </tr> </table>	<b>Tractor (ตัวจุด-ดิ่ง)</b>	พิมพ์บนกระดาษต่อเนื่องที่ป้อนจากตัวจุดดิ่ง
<b>Tractor (ตัวจุด-ดิ่ง)</b>	พิมพ์บนกระดาษต่อเนื่องที่ป้อนจากตัวจุดดิ่ง			
<b>Manual/CSF (โหลดด้วย-ตนเอง/CSF)</b>	พิมพ์บนกระดาษแผ่นเดียวที่ป้อนจาก <b>sheet guide (ขอบ-กันกระดาษ)</b> , <b>automatic sheet alignment unit (ชุด-ปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ)</b> (อุปกรณ์เสริม) หรือ <b>Cut-sheet feeder (ตัวป้อนกระดาษแผ่น)</b> (อุปกรณ์-เสริม)			

6	ปุ่ม ▲, ▼, ►, ◀, OK	ใช้ปุ่ม ▲ ▼ ► ◀ เพื่อเลือกเมนู จากนั้นกดปุ่ม <b>OK</b> เพื่อเข้าสู่เมนูที่เลือกไว้ในโหมด Micro Adjust คุณสามารถกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อปรับตำแหน่งเสี้ยนฉีกกระดาษ
7	 ปุ่ม <b>Cancel</b>	หยุดพิมพ์และลบข้อมูลที่ได้รับเข้ามา
8	 ปุ่ม/ไฟ <b>Pause</b>	เครื่องพิมพ์พร้อมใช้งานเมื่อไฟสว่าง กดปุ่มนี้ชั่วคราวเพื่อหยุดเครื่องพิมพ์ขณะอยู่ในสถานะพร้อมใช้งาน เครื่องพิมพ์หยุดเมื่อไฟดับ กดปุ่มนี้ชั่วคราวเพื่อเข้าสู่สถานะพร้อมใช้งานเมื่อเครื่องพิมพ์หยุดอยู่ กดปุ่มนี้ขณะพิมพ์เพื่อหยุดพิมพ์ชั่วคราว กดอีกครั้งเพื่อพิมพ์ต่อ ไฟจะกะพริบเมื่อเครื่องพิมพ์กำลังรับข้อมูล
9	ปุ่ม <b>LF/FF</b>	ป้อนกระดาษทีละบรรทัดเมื่อกดสั้นๆ เอากระดาษแผ่นเดียวออกหรือเคลื่อนกระดาษต่อเนื่องไปยังตำแหน่งส่วนบนของฟอรัมถัดไปเมื่อกดค้างไว้
10	ปุ่ม <b>Load/Eject</b>	โหลดกระดาษแผ่นเดียว เอากระดาษแผ่นเดียวออกหากมีการโหลดกระดาษไว้ โหลดกระดาษต่อเนื่องจากตำแหน่งพร้อมรอใช้งาน ป้อนกระดาษต่อเนื่องถอยหลังไปที่ตำแหน่งพร้อมรอใช้งานหากมีการโหลดกระดาษไว้
11	ปุ่ม 	ย้อนกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้

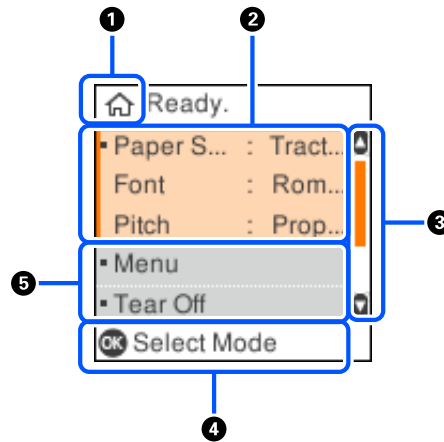
## รายละเอียดของหน้าจอ LCD

หัวข้อนี้จะใช้ภาพรวมของเมนูและการควบคุมต่างๆ สำหรับหน้าจอ LCD



## หน้าจอหลัก

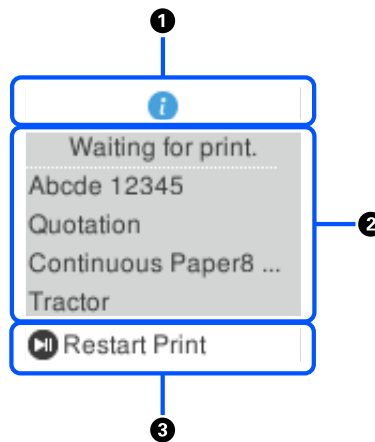
คุณสามารถตรวจสอบการตั้งค่าปัจจุบันหรือเปลี่ยนการตั้งค่าได้



1	หน้าจอหลัก	
2	สามบรรทัดบนสุดของหน้าจอหลักเป็นเมนูทางลัดซึ่งแสดงรายการการตั้งค่าและการตั้งค่าปัจจุบันบางอย่าง คุณสามารถเน้นพื้นที่นี้โดยกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ จากนั้นกด OK เพื่อเข้าสู่เมนูการตั้งค่า	
	<b>Paper Source (แหล่งกระดาษ)</b>	เลือกแหล่งกระดาษ ดู "Paper Source (แหล่งกระดาษ)" ในหน้า 21
	<b>Font (แบบอักษร)</b>	เลือกรูปแบบตัวอักษรที่มีอยู่รูปแบบหนึ่ง สำหรับการเลือกรูปแบบตัวอักษร ดู "Font (แบบอักษร)" ในหน้า 21
	<b>Pitch (ขนาดตัวอักษร)</b>	เลือกการตั้งค่าขนาดรายการหนึ่ง สำหรับการเลือกขนาด ดู "Pitch (ขนาดตัวอักษร)" ในหน้า 21
3	แสดงส่วนหนึ่งของเมนูที่ปรากฏบนหน้าจอในขณะนั้น คุณสามารถเลื่อนหน้าจอได้โดยใช้ปุ่ม ▲ หรือ ▼	
4	แสดงปุ่มและการควบคุมที่ใช้งานได้	
5	แสดงรายการเมนู คุณสามารถเน้นการตั้งค่าได้โดยกดปุ่ม ▲ หรือ ▼ จากนั้นกด OK เพื่อเข้าสู่เมนูการตั้งค่า	
	<b>Menu (เมนู)</b>	คุณสามารถตั้งค่าเครื่องพิมพ์ได้ ดู "ตัวเลือกเมนูสำหรับการตั้งค่า" ในหน้า 21 ด้วย
	<b>Tear off (ตัด)</b>	คุณสามารถป้อนกระดาษต่อเนื่องไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ ดู "การปรับตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ" ในหน้า 51 ด้วย
	<b>Replace Ribbon (เปลี่ยนผ้าหมึก)</b>	แสดงคำแนะนำในการเปลี่ยนผ้าหมึก ดู "การเปลี่ยนดรัมผ้าหมึก" ในหน้า 103 ด้วย

## หน้าจอข้อมูลงาน

เครื่องพิมพ์สามารถแสดงข้อมูลงานเมื่อได้รับงานพิมพ์ใน Windows คุณสามารถใส่หมายเหตุสั้นๆ ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เป็น **Driver Note (หมายเหตุไดรเวอร์)** เพื่อช่วยคุณในการระบุงานพิมพ์ ดู "ภาพรวมของการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์" ในหน้า 62 ข้อมูลหรือข้อความที่ปรากฏอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับข้อมูลการพิมพ์ที่ส่งจากแอปพลิเคชัน Windows



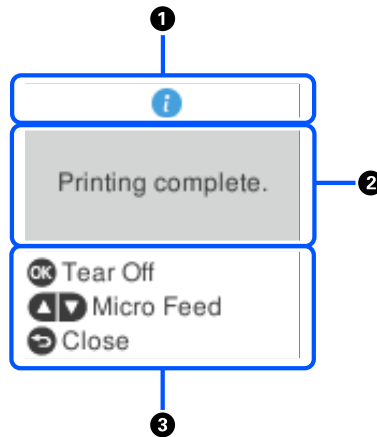
1	ไอคอนข้อมูลบ่งชี้ว่ามีข้อมูล
2	แสดงการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เช่น ชื่อผู้ใช้ Driver Note (หมายเหตุไดรเวอร์)* Paper Size (ขนาดกระดาษ) Paper Source (แหล่งกระดาษ)
3	แสดงปุ่มและการควบคุมที่ใช้งานได้

\* หากไม่ได้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย **Driver Note (หมายเหตุไดรเวอร์)** ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ จะแสดงชื่อเอกสารแทน

### หมายเหตุ:

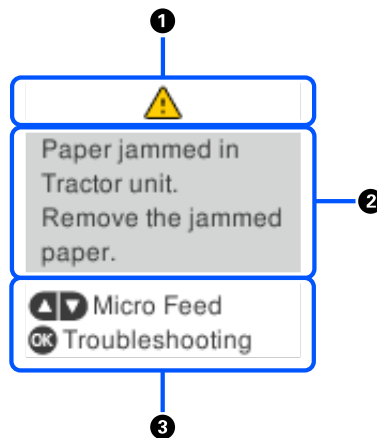
หน้าจอข้อมูลงานเป็นประโยชน์หากคุณต้องการหยุดเครื่องพิมพ์ก่อนจะเริ่มพิมพ์โดยเลือกการตั้งค่า **Paper Source (แหล่งกระดาษ)** ซึ่งลงท้ายด้วย (ตรวจสอบกระดาษ) ซึ่งจะช่วยให้คุณได้ตรวจสอบกระดาษหรือฟอร์มชนิดพิมพ์ล่วงหน้าซึ่งจะใช้สำหรับงานพิมพ์ของคุณ ดู "ภาพรวมของการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์" ในหน้า 62

### หน้าจอพิมพ์เสร็จแล้วบนกระดาษต่อเนื่อง



1	ไอคอนข้อมูลแสดงว่าข้อมูลปรากฏ	
2	งานพิมพ์พิมพ์เสร็จแล้ว	
3	แสดงปุ่มและการควบคุมที่ใช้งานได้	
	OK	ป้อนกระดาษต่อเนื่องไปทางด้านหน้าไปที่ตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ
	▲, ▼	ป้อนกระดาษต่อเนื่องไปทางด้านหน้าหรือด้านหลังที่ละน้อย
	↶	ย้อนกลับไปยังหน้าจอหลัก

### หน้าจอแสดงข้อผิดพลาด



1	เกิดข้อผิดพลาดขึ้น
---	--------------------

2	แสดงข้อมูลข้อผิดพลาด
3	แสดงปุ่มและคำแนะนำที่สามารถทำได้

**หมายเหตุ:**

ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อแก้ไขข้อผิดพลาด

**การป้อนตัวอักษร**

ป้อนตัวอักษรและสัญลักษณ์สำหรับการตั้งค่าเครือข่ายจากแผงควบคุมโดยใช้ปุ่ม ▲, ▼, ◀ และ ▶ และแป้นพิมพ์ซอฟต์แวร์บนหน้าจอ LCD กดปุ่ม ▲, ▼, ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกตัวอักษรหรือปุ่มฟังก์ชันบนแป้นพิมพ์ จากนั้นกดปุ่ม **OK** เมื่อคุณป้อนตัวอักษรเสร็จแล้ว เลือก **OK** จากนั้นกดปุ่ม **OK**



ปุ่มฟังก์ชัน	คำอธิบาย
◀ ▶	เลื่อนเคอร์เซอร์ไปทางซ้ายหรือขวา
A1#	สลับประเภทตัวอักษร คุณสามารถป้อนตัวอักษรและตัวเลขหรือสัญลักษณ์ได้
↵	เว้นวรรค
⌫	ลบตัวอักษรไปทางซ้าย (backspace)
OK	ป้อนตัวอักษรที่เลือกไว้

## บทที่ 2

### ตัวเลือกเมนูสำหรับการตั้งค่า

เลือก **Menu (เมนู)** บนหน้าจอหลักของเครื่องพิมพ์เพื่อทำการตั้งค่าต่างๆ

### ตัวเลือกเมนูสำหรับ **Basic Settings (การตั้งค่าพื้นฐาน)**

เลือกเมนูบนแผงควบคุมตามที่อธิบายด้านล่าง

**Menu (เมนู) > Basic Settings (การตั้งค่าพื้นฐาน)**

### **Basic Settings (การตั้งค่าพื้นฐาน)**

#### **Paper Source (แหล่งกระดาษ)**

เลือกแหล่งกระดาษที่คุณต้องการใช้ เลือก **Tractor (ตัวจุดดิ่ง)** เมื่อพิมพ์กระดาษต่อเนื่อง หรือ เลือก **Manual/CSF (โหลดด้วยตนเอง/CSF)** เมื่อพิมพ์บนกระดาษแผ่นเดียว

#### **Font (แบบอักษร)**

เลือกแบบอักษรที่ต้องการใช้ คุณสามารถเลือกจากแบบอักษรต่อไปนี้

**HSD (High Speed Draft) (HSD (ความเร็วสูง ร่วง)), Draft, Roman, Sans Serif, Courier, Prestige, Script, OCR-B, Orator, Orator-S (ไทยจิตรกร), Script C, SV Busaba/Roman T (บุษบา/Roman T), SV Jittra/Sans Serif H (จิตรรา/Sans Serif H)**

#### **Pitch (ขนาดตัวอักษร)**

เลือกขนาดตัวอักษรที่ต้องการใช้ มีตัวเลือกตามที่แสดงด้านล่าง

**10 cpi, 12 cpi, 15 cpi, 17 cpi, 20 cpi, Proportional (ตามสัดส่วน)**

#### **Language (ภาษา/Language)**

เลือกภาษาที่ใช้บนหน้าจอ LCD

## ตัวเลือกเมนูสำหรับ **Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)**

เลือกเมนูนบนแผงควบคุมตามที่อธิบายด้านล่าง

**Menu (เมนู) > Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)**

### **Print All Settings (พิมพ์การตั้งค่าทั้งหมด)**

เลือกเมนูนี้เพื่อพิมพ์การตั้งค่าปัจจุบัน

ก่อนจะพิมพ์ คุณจำเป็นต้องใช้กระดาษแผ่นเดียวขนาด A4 หรือ letter หรือกระดาษต่อเนื่องที่มีความกว้างอย่างน้อย 210 มม. (8.3 นิ้ว) ดู "การโหลดกระดาษต่อเนื่อง" ในหน้า 35 และ "การโหลดกระดาษแผ่นเดียว" ในหน้า 43 สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการโหลดกระดาษต่อเนื่องและกระดาษแผ่นเดียว

### **Print Area Settings (การตั้งค่าพื้นที่พิมพ์)**

#### **Top of Form (ด้านบนของรูปแบบ)**

ช่วยคุณกำหนดระยะขอบบนของกระดาษ คุณสามารถกำหนดค่าสำหรับกระดาษต่อเนื่อง กระดาษแผ่นเดียวที่โหลดเข้าไปทางด้านหน้าด้วยตนเอง และกระดาษแผ่นเดียวที่โหลดจากตัวป้อนกระดาษแผ่น

#### **Page Length (ความยาวหน้า)**

คุณสามารถกำหนดความยาวของแต่ละหน้า (เป็นบรรทัด โดย 1 บรรทัด = 1/6 นิ้ว) สำหรับกระดาษต่อเนื่องที่โหลดในตัวจุดตั้งและกระดาษแผ่นเดียวที่โหลดจากตัวป้อนกระดาษแผ่น

#### **Right Offset (ออฟเซตด้านขวา)**

คุณสามารถกำหนดค่าออฟเซตจากจุดฐานสำหรับตำแหน่งเริ่มพิมพ์

#### **Left Offset (ออฟเซตซ้าย)**

คุณสามารถกำหนดค่าออฟเซตจากจุดฐานสำหรับตำแหน่งพิมพ์เสร็จ

### ***Skip Over Perforation (ข้ามรอยตัด)***

คุณสมบัตินี้สามารถใช้ได้เฉพาะเมื่อเลือกกระดาษต่อเนื่องเป็นแหล่งกระดาษเท่านั้น เมื่อคุณเปิดคุณสมบัตินี้ เครื่องพิมพ์จะให้ระยะขอบหนึ่งนิ้ว (25.4 มม.) ระหว่างบรรทัดสุดท้ายที่พิมพ์ลงบนกระดาษหน้าหนึ่งกับบรรทัดแรกที่พิมพ์ลงบนหน้าถัดไป เนื่องจากการตั้งค่าระยะขอบกระดาษจากโปรแกรมแอปพลิเคชันส่วนใหญ่จะยกเลิกการตั้งค่าระยะขอบกระดาษจากแผงควบคุม คุณจึงควรใช้การตั้งค่านี้เฉพาะเมื่อคุณไม่สามารถตั้งค่าระยะขอบบนและขอบล่างโดยใช้แอปพลิเคชันของคุณได้เท่านั้น

### ***Print Start Position (ตำแหน่งเริ่มพิมพ์)***

คุณสามารถกำหนดจุดฐานสำหรับตำแหน่งเริ่มพิมพ์

## ***Character/Line Space Settings (การตั้งค่าช่องไฟตัวอักษร/บรรทัด)***

### ***Font (แบบอักษร)***

เลือกแบบอักษรที่ต้องการใช้ คุณสามารถเลือกจากแบบอักษรต่อไปนี้

**HSD (High Speed Draft) (HSD (ความเร็วสูง ร้าง)), Draft, Roman, Sans Serif, Courier, Prestige, Script, OCR-B, Orator, Orator-S, Script C, SV Busaba/Roman T (บุษบา/Roman T), SV Jittra/Sans Serif H (จิตรา/Sans Serif H)**

คุณยังสามารถเข้าถึงการตั้งค่านี้ได้จากเมนู **Basic Settings (การตั้งค่าพื้นฐาน)**

### ***Pitch (ขนาดตัวอักษร)***

เลือกขนาดตัวอักษรที่ต้องการใช้ มีตัวเลือกตามที่แสดงด้านล่าง

**10 cpi, 12 cpi, 15 cpi, 17 cpi, 20 cpi, Proportional (ตามสัดส่วน)**

คุณยังสามารถเข้าถึงการตั้งค่านี้ได้บนเมนู **Basic Settings (การตั้งค่าพื้นฐาน)**

### ***Character Table (รหัสตัวอักษร)***

คุณสามารถเลือกได้จากรหัสตัวอักษรแบบต่างๆ รหัสตัวอักษรจะแตกต่างกันไปตามรุ่นที่มีให้เลือกใช้ในภูมิภาค ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเลือกรหัสตัวอักษรเหมือนกับระบบพิมพ์หากจำเป็น

เมื่อใช้ระบบพิมพ์ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าบนระบบพิมพ์

## **Thai Printing Mode (โหมดการพิมพ์ภาษาไทย)**

การตั้งค่านี้ช่วยให้คุณเลือกวิธีการพิมพ์ตัวอักษรไทยได้ เมื่อเลือก 3 เที้ยว (3-pass) เครื่องพิมพ์จะพิมพ์รหัสตัวอักษรตามที่เป็น เมื่อเลือก 1 เที้ยว (1-pass) เครื่องพิมพ์จะเลือกรูปแบบตัวอักษรที่สามารถพิมพ์ตัวอักษรได้พอดีในเที้ยวเดียว เมื่อเลือกระบบอัจฉริยะ เครื่องพิมพ์จะเลือกรูปแบบตัวอักษรที่เหมาะสมและพิมพ์โดยใช้ 2 หรือ 3 เที้ยว

## **Space Justification (การจัดเต็มแนวพื้นที่)**

เมื่อเลือก **On (เปิด)** เครื่องพิมพ์จะใส่เว้นวรรคโดยอัตโนมัติเพื่อจัดแนวตำแหน่งของตัวอักษรเมื่อพิมพ์ในโหมด 1 เที้ยว (1-pass) หรือระบบอัจฉริยะ

## **0 slash (เครื่องหมายทับ 0)**

อักขระศูนย์จะมีเครื่องหมายทับ ( $\emptyset$ ) เมื่อเปิดคุณสมบัตินี้ และจะไม่มีเครื่องหมายทับ (0) เมื่อปิดคุณสมบัตินี้ เครื่องหมายทับช่วยให้คุณแยกความแตกต่างระหว่างตัวพิมพ์ใหญ่ *O* กับอักขระศูนย์ได้ง่าย

## **Line Spacing (ระยะห่างบรรทัด)**

ระยะห่างระหว่างบรรทัด

## **Auto Line Feed (เลื่อนบรรทัดเองอัตโนมัติ)**

เมื่อเปิด Auto Line Feed (เลื่อนบรรทัดเองอัตโนมัติ) เครื่องพิมพ์จะแนบรหัสเลื่อนบรรทัดไปกับรหัสอักขระขึ้นบรรทัดใหม่ (CR) แต่รหัสที่ ได้รับ ตั้งค่าให้เป็น **On (เปิด)** หากการพิมพ์อาจดำเนินการต่อโดยไม่มีการเลื่อนบรรทัด ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการหรือแอปพลิเคชันที่ใช้

**หมายเหตุ:**

ตั้งค่าเป็น **Off (ปิด)** เมื่อพิมพ์จาก Windows มิฉะนั้นบรรทัดว่างจะถูกใส่เข้าไประหว่างบรรทัด

## **Auto CR (IBM PPDS)**

การตั้งค่านี้จะเพิ่มรหัสเลื่อนบรรทัด (LF) ไปที่รหัสอักขระขึ้นบรรทัดใหม่ (CR) โดยอัตโนมัติ การตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัตินี้คือ ปิด เปลี่ยนการตั้งค่าให้เป็น **On (เปิด)** สำหรับระบบที่ไม่มีการควบคุมรหัส CR

**หมายเหตุ:**

คุณสมบัตินี้สามารถใช้ได้เฉพาะในโหมดการจำลอง IBM PPDS เท่านั้น



## **A.G.M. (IBM PPDS)**

เปิดโหมดอัลเทอร์เนตกราฟิก (A.G.M.) เพื่อให้คำสั่ง ESC 3, ESC A, ESC J, ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z และ ESC ในโหมดการจำลอง IBM PPDS ทำงานแบบเดียวกับในโหมด ESC/P2

### **หมายเหตุ:**

คุณสมบัตินี้สามารถใช้ได้เฉพาะในโหมดการจำลอง IBM PPDS เท่านั้น

## **Use ESC [T (IBM PPDS) (ใช้คำสั่ง ESC [T (IBM PPDS))**

การตั้งค่านี้จะเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคำสั่ง ESC [T และ ESC[I เมื่อเลือกโหมด IBM เมื่อเลือก **On (เปิด)** คำสั่ง ESC [T และ ESC [I จะเปิดใช้งาน

### **หมายเหตุ:**

คุณสมบัตินี้สามารถใช้ได้เฉพาะในโหมดการจำลอง IBM PPDS เท่านั้น

## **Print Control Settings (การตั้งค่าควบคุมการพิมพ์)**

### **Software (ซอฟต์แวร์)**

เมื่อคุณเลือก **ESC/P2** เครื่องพิมพ์จะทำงานในโหมด Epson ESC/P เมื่อคุณเลือก **IBMPPDS** เครื่องพิมพ์จะเลียนแบบเครื่องพิมพ์ IBM®

### **Auto Tear Off (เลื่อนฉีกกระดาษอัตโนมัติ)**

เมื่อเปิด Auto Tear Off (เลื่อนฉีกกระดาษอัตโนมัติ) และคุณกำลังใช้กระดาษต่อเนื่องกับตัวจุดดิ่ง เครื่องพิมพ์จะเคลื่อนรอยตัดไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษโดยอัตโนมัติ คุณจึงสามารถฉีกหน้าที่พิมพ์แล้วออกมาได้ง่าย เมื่อเครื่องพิมพ์ได้รับงานพิมพ์ถัดไป เครื่องพิมพ์จะเลื่อนกระดาษที่ยังไม่ได้ใช้งานกลับไปตำแหน่งส่วนบนของฟอรัมโดยอัตโนมัติและเริ่มพิมพ์ คุณจึงสามารถใช้กระดาษหน้าถัดไปได้ทั้งหน้า

เมื่อปิด Auto Tear Off (เลื่อนฉีกกระดาษอัตโนมัติ) และคุณกำลังใช้กระดาษต่อเนื่องกับตัวจุดดิ่ง คุณจำเป็นต้องเลื่อนรอยตัดไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษด้วยตนเองโดยกดปุ่ม **OK** เมื่อหน้าจอแจ้งว่าพิมพ์เสร็จแล้วปรากฏขึ้น

ดู "การใช้ฟังก์ชันเลื่อนฉีกกระดาษ" ในหน้า 40 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

### **Auto Tear Off Wait Time (เลือกเวลาหยุดรอป้อนกระดาษ โดยผู้ใช้กำหนดเอง)**

คุณสามารถเลือกเวลาดังแต่จุดที่การพิมพ์เสร็จสิ้นจนกระทั่งกระดาษเลื่อนไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษสำหรับการพิมพ์แบบต่อเนื่องได้ การตั้งค่านี้สามารถใช้ได้เมื่อเปิดฟังก์ชันเลื่อนฉีกกระดาษอัตโนมัติไว้

## **Print Direction (ทิศทางการพิมพ์)**

คุณสามารถเลือกทิศทางการพิมพ์อัตโนมัติ (**Auto (อัตโนมัติ)**), การพิมพ์แบบสองทิศทาง (**Bi-D (พิมพ์ไปกลับสองทิศทาง)**) หรือการพิมพ์แบบทิศทางเดียว (**Uni-D (ทิศทางเดียว)**) ได้ โดยปกติการพิมพ์จะเป็นแบบสองทิศทางเพื่อให้สามารถพิมพ์ได้เร็วขึ้น อย่างไรก็ตาม การพิมพ์แบบทิศทางเดียวจะช่วยให้คุณจัดแนวการพิมพ์แนวตั้งได้อย่างเที่ยงตรง

เมื่อตั้งค่าทิศทางการพิมพ์เป็น **Auto (อัตโนมัติ)** เครื่องพิมพ์จะวิเคราะห์ข้อมูล จากนั้นจะสลับเปลี่ยนเป็น **Bi-D (พิมพ์ไปกลับสองทิศทาง)** หรือ **Uni-D (ทิศทางเดียว)** โดยอัตโนมัติ

### **หมายเหตุ:**

ตั้งค่าเป็น **Bi-D (พิมพ์ไปกลับสองทิศทาง)** เมื่อพิมพ์จาก Windows เพื่อเปิดใช้การตั้งค่าทิศทางการพิมพ์ของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ เมื่อเลือก **Uni-D (ทิศทางเดียว)** หรือ **Auto (อัตโนมัติ)** เครื่องพิมพ์จะไม่สนใจคำสั่งจากไดรเวอร์ Windows

## **Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)**

ปรับ head gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์) ได้ตามประเภทกระดาษที่ใช้ ปกติแล้วควรทิ้งไว้ที่ **Auto (อัตโนมัติ)** ซึ่งเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น ดู "การปรับ Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)" ในหน้า 33

## **Paper Type (ประเภทกระดาษ)**

เลือกประเภทกระดาษที่คุณต้องการพิมพ์

## **Manual Feed Wait Time (เลือกเวลาหยุดรอการป้อนกระดาษ โดยผู้ใช้กำหนดเอง)**

ระยะเวลาในการรอระหว่างเวลาที่ใส่กระดาษเข้าไปในถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียวกับเวลาเมื่อกระดาษถูกป้อนเข้าไปแล้ว หากกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์ก่อนจะได้ปรับตำแหน่งกระดาษให้ถูกต้อง คุณสามารถเพิ่มเวลาในการรอได้

## **Buzzer (เสียงเตือนระหว่างการใช้งาน)**

เครื่องพิมพ์จะส่งเสียงเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาด (ดู "การตรวจสอบข้อความบนหน้าจอ LCD" ในหน้า 87 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อผิดพลาดของเครื่องพิมพ์) หากคุณไม่ต้องการให้เครื่องพิมพ์ส่งเสียงเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาด ให้ปิดการตั้งค่านี้

## **Display QR Code (แสดงรหัส QR)**

ตั้งเป็น **On (เปิด)** เพื่อแสดงรหัส QR บนหน้าจอ LCD เพื่อคุณสามารถเข้าถึงข้อมูลเพิ่มเติมบนอินเทอร์เน็ต

## **Low-Noise Mode (ลดเสียงดังขณะพิมพ์)**

ตั้งเป็น **On (เปิด)** เพื่อลดความเร็วในการพิมพ์ ซึ่งจะช่วยลดเสียงดังที่เกิดขึ้นขณะพิมพ์ด้วย

## **Sleep Timer (นาฬิกาตั้งเวลาโหมดสลีป)**

ปรับช่วงเวลาที่จะเข้าสู่โหมดสลีป (โหมดประหยัดพลังงาน) เมื่อเครื่องพิมพ์ไม่ได้ทำงานใดๆ หน้าจอ LCD จะกลายเป็นสีดำเมื่อเวลาที่ตั้งค่าไว้ผ่านไป

## **Interface Settings (การตั้งค่าอินเทอร์เฟซ)**

### **I/F Mode (ระบบการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์)**

เครื่องพิมพ์มีช่องเสียบในตัวสำหรับอินเทอร์เฟซสามแบบคือ Parallel, USB และเครือข่าย คุณสามารถเลือก **Auto (อัตโนมัติ)** (อัตโนมัติ), **Parallel, USB** หรือ **Network (เครือข่าย)** สำหรับโหมดอินเทอร์เฟซ เมื่อคุณเลือก **Auto (อัตโนมัติ)** เครื่องพิมพ์จะเลือกอินเทอร์เฟซที่กำลังได้รับข้อมูลโดยอัตโนมัติ และจะใช้อินเทอร์เฟซนั้นไปจนกระทั่งงานพิมพ์นั้นๆ สิ้นสุด การตั้งค่า **Auto (อัตโนมัติ)** ช่วยให้ผู้ใช้เครื่องพิมพ์ระหว่างคอมพิวเตอร์หลายเครื่องได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนโหมดอินเทอร์เฟซ

หากมีคอมพิวเตอร์เพียงเครื่องเดียวที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ คุณสามารถเลือก **Parallel, USB** และ **Network (เครือข่าย)** ได้โดยขึ้นอยู่กับว่าคอมพิวเตอร์ของคุณใช้อินเทอร์เฟซใด

### **Auto I/F Wait Time (เลือกระบบเชื่อมต่ออัตโนมัติ)**

การตั้งค่านี้จะทำงานเฉพาะเมื่อตั้งการเชื่อมต่อเป็น **Auto (อัตโนมัติ)** เท่านั้น การตั้งค่านี้จะกำหนดระยะเวลาที่เครื่องพิมพ์จะรอเมื่อเครื่องพิมพ์ไม่ได้รับข้อมูลแล้ว คุณสามารถกำหนด **10 seconds (10 วินาที)** หรือ **30 seconds (30 วินาที)** สำหรับเวลาในการรออินเทอร์เฟซอัตโนมัติ

### **Parallel I/F Bidirectional Mode**

เมื่อเปิดคุณสมบัตินี้จะใช้โหมดการถ่ายโอนข้อมูลแบบสองทิศทางของอินเทอร์เฟซ Parallel หากไม่จำเป็นต้องใช้โหมดการถ่ายโอนข้อมูลแบบสองทิศทาง ให้ปิดคุณสมบัตินี้

#### **หมายเหตุ:**

หากต้องการใช้ EPSON Status Monitor 3 หรือโปรแกรมอรรถประโยชน์ Printer Setting (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) ให้เปิดคุณสมบัตินี้เสมอ

## **Packet Mode (โหมดแพ็กเก็ตข้อมูล)**

ต้องแน่ใจว่าได้เลือก **Auto (อัตโนมัติ)** เพื่อพิมพ์จากแอปพลิเคชัน Windows โดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่อยู่ในแผ่นดิสก์ซอฟต์แวร์ที่ให้มากับเครื่องพิมพ์ ปิดโหมดนี้หากคุณพบกับปัญหาในการเชื่อมต่อเมื่อพิมพ์จากแอปพลิเคชันที่ทำงานบนระบบปฏิบัติการอื่น เช่น DOS

### **หมายเหตุ:**

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เหมือนกัน มิฉะนั้นคุณจะไม่สามารถพิมพ์หรือการพิมพ์อาจเสียหายได้

---

## **ตัวเลือกเมนูสำหรับ Network Settings (การตั้งค่าเครือข่าย)**

เลือกเมนูบนแผงควบคุมตามที่อธิบายด้านล่าง

**Menu (เมนู) > Network Settings (การตั้งค่าเครือข่าย)**

### **หมายเหตุ:**

สำหรับการตั้งค่าเครือข่าย ให้ดูรายละเอียดใน *คู่มือเครือข่าย*

## **Print Status Sheet (พิมพ์แผ่นสถานะ)**

พิมพ์การตั้งค่าเครือข่ายปัจจุบัน

## **Advanced Setup (การตั้งค่าขั้นสูง)**

### **Device Name (ชื่ออุปกรณ์)**

ใส่ชื่ออุปกรณ์ความยาว 2 ถึง 15 ตัวอักษร

### **TCP/IP**

ใส่ที่อยู่สำหรับที่อยู่ IP, ซับเน็ตมาสก์ และเกตเวย์เริ่มต้นแบบอัตโนมัติหรือใส่ด้วยตนเอง

### **DNS Server (เซิร์ฟเวอร์ DNS)**

ใส่ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS รองแบบอัตโนมัติหรือใส่ด้วยตนเอง

## **IPv6 Address (IPv6 แอดเดรส)**

เลือก **Enable (เปิดใช้งาน)** เมื่อคุณใช้ IPv6 แอดเดรส

## **Link Speed & Duplex**

คุณสามารถเลือกความเร็วอีเธอร์เน็ตและการตั้งค่าอัตราการสื่อสารสองทิศทางที่เหมาะสมได้ หากคุณเลือกการตั้งค่าอื่นที่ไม่ใช่ **Auto (อัตโนมัติ)** ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่านั้นสอดคล้องกับการตั้งค่าบนฮับที่คุณกำลังใช้

## **Disable IPsec/IP Filtering (ปิดใช้งาน การกรอง IPsec/IP)**

คุณสามารถปิดใช้งาน **IPsec/IP Filtering** ได้

## **Restore Default Settings (คืนค่าการตั้งค่าเริ่มต้น)**

คืนค่าการตั้งค่าต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครือข่ายเป็นสถานะแรกเริ่ม

---

## **Panel Lock Out Mode (โหมดล็อกแผง)**

คุณสามารถจำกัดการใช้งานปุ่มต่างๆ บนแผงควบคุมได้โดยใช้ Panel Lock Out Mode (โหมดล็อกแผง)

## **การเปลี่ยนการตั้งค่า Panel Lock Out Mode (โหมดล็อกแผง)**

คุณสามารถเปิดหรือปิดโหมดล็อกแผง หรือเปลี่ยนแปลงฟังก์ชันที่ล็อกไว้ได้จากโหมดการตั้งค่าการล็อกแผง

คุณสามารถเลือกฟังก์ชันของเครื่องพิมพ์ที่จะล็อกในขณะที่เปิด Panel Lock Out Mode (โหมดล็อกแผง) ได้ตามต้องการ

### **หมายเหตุ:**

- นอกจากนี้คุณยังสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดล็อกแผงได้จากโปรแกรมอรรถประโยชน์ *Printer Settings* (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) ในไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์ ดู "การเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์" ในหน้า 71

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดล็อกแผง:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดเครื่องพิมพ์แล้ว

**ข้อควรระวัง:**

ทุกครั้งที่ปิดเครื่องพิมพ์ให้รออย่างน้อยห้าวินาทีก่อนเปิดเครื่องอีกครั้ง มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้

- เปิดเครื่องพิมพ์ขณะกดทั้งปุ่ม **LF/FF** และ **Pause** ค้างไว้

เครื่องพิมพ์เข้าสู่โหมดการตั้งค่าการล็อกแผง และคุณสามารถเข้าถึงเมนูการตั้งค่าการล็อกแผงได้

- หากคุณต้องการพิมพ์การตั้งค่าปัจจุบัน เลือก **Print All Settings (พิมพ์การตั้งค่าทั้งหมด)** ก่อนจะพิมพ์ คุณจำเป็นต้องใช้กระดาษแผ่นเดียวขนาด A4 หรือ letter หรือกระดาษต่อเนื่องที่มีความกว้างอย่างน้อย 210 มม. (8.3 นิ้ว) ดู "การโหลดกระดาษต่อเนื่อง" ในหน้า 35 และ "การโหลดกระดาษแผ่นเดียว" ในหน้า 43 สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการโหลดกระดาษต่อเนื่องและกระดาษแผ่นเดียว
- เลือก **Lock Out Functions (ฟังก์ชันล็อก)** แล้วเลือกตัวเลือกเมนู จากนั้นจึงเปลี่ยนการตั้งค่าที่จำเป็น

คุณสามารถล็อกปุ่มและฟังก์ชันต่อไปนี้

<b>Load</b>	<b>Paper Source</b>	<b>Cancel</b>
<b>Eject</b>	<b>Tear Off (ตัด)</b>	<b>Menu (เมนู)</b>
<b>LF</b>	<b>Micro Adjust (การปรับไมโคร)</b>	<b>Shortcut Menu (เมนูทางลัด)</b>
<b>FF</b>	<b>Pause</b>	

- เลือก **Panel Lock Out Mode (โหมดล็อกแผง)** และตรวจสอบว่าได้เลือก **On (เปิด)** เพื่อเปิดใช้งานการตั้งค่า
- ปิดเครื่องพิมพ์และออกจากโหมดการตั้งค่าการล็อกแผง

## บทที่ 3

### การจัดการกระดาษ

#### การเลือก Paper Source (แหล่งกระดาษ)

เครื่องพิมพ์ของคุณสามารถพิมพ์บนกระดาษได้หลากหลายประเภท รวมถึงกระดาษแผ่นเดียว กระดาษต่อเนื่อง กระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนา ฉลาก ช่องจดหมาย ไปสการ์ด และกระดาษฟอรัมต่อเนื่องแบบมีฉลาก



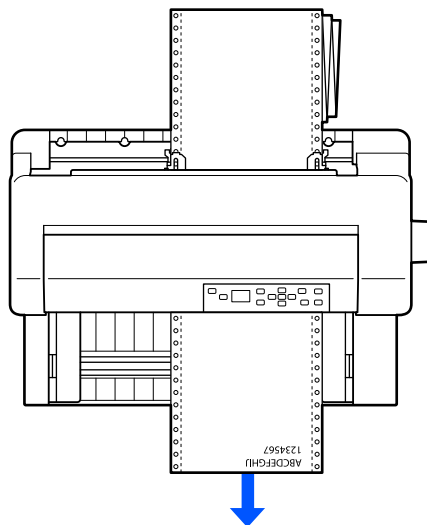
#### ข้อควรระวัง:

ไม่ใช่กระดาษที่ถูกพับ (ยกเว้นปากของจดหมาย), มีรอยยับ, งอ, ฉีกขาด, มีรอยเปื้อน หรือมีรอยประทับ ให้ใช้กระดาษใหม่ที่สะอาดซึ่งตรงตามข้อกำหนดของกระดาษเสมอ ดู "กระดาษ" ในหน้า 121 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

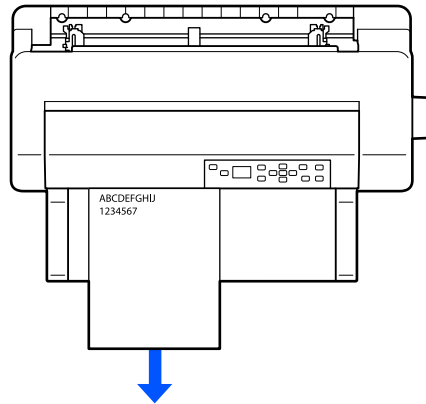
เครื่องพิมพ์ของคุณสามารถรองรับกระดาษประเภทต่างๆ ผ่านแหล่งกระดาษทั้งสี่: ถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียว, ตัวจุดตั้ง, ตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม หรือชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม ควรเลือกแหล่งกระดาษตามประเภทกระดาษที่ใช้ คุณสามารถเลือกแหล่งกระดาษโดยกดปุ่ม **Paper Source** บนแผงควบคุม ดู "ปุ่มและไฟบ่งชี้ต่างๆ" ในหน้า 15 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม คุณยังสามารถเลือกแหล่งกระดาษจากไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ได้ด้วย

เครื่องพิมพ์จะพิมพ์บนกระดาษและส่งออกมาในลักษณะที่แตกต่างจากภาพด้านล่าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับแหล่งกระดาษ

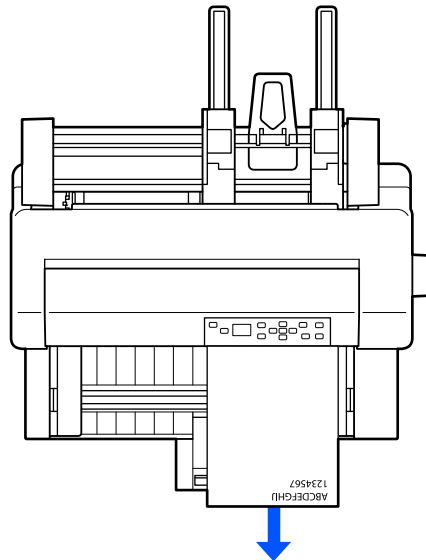
#### แหล่งกระดาษ: ตัวจุดตั้ง



**แหล่งกระดาษ: ถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียว, ชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ (อุปกรณ์เสริม)**



**แหล่งกระดาษ: ถาดป้อนกระดาษแผ่น (อุปกรณ์เสริม)**



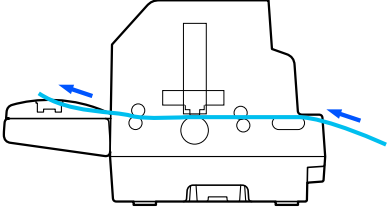
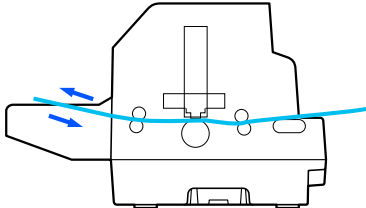
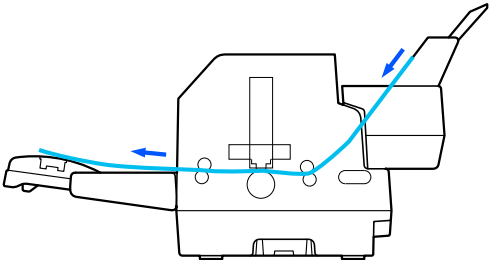
**หมายเหตุ:**

ต้องแน่ใจว่าได้โหลดกระดาษโดยให้ด้านที่สามารถพิมพ์ได้หงายขึ้น

### **แหล่งกระดาษและประเภทกระดาษ**

โดยทั่วไปแล้วมีกระดาษสองประเภทและสี่แหล่งกระดาษ ตารางด้านล่างจะแสดงความสัมพันธ์ระหว่างแหล่งกระดาษกับประเภทกระดาษ รวมถึงทิศทางการโหลดกระดาษเข้าและส่งออก



	เส้นทางกระดาษ	การเลือก Paper Source (แหล่งกระดาษ)
กระดาษต่อเนื่อง *1	ตัวจุดตั้ง 	Tractor (ตัวจุดตั้ง)
กระดาษแผ่นเดียว *2	ถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียวหรือชุดปรับแนวกระดาษ- อัตโนมัติซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม 	Manual/CSF (โหลดด้วย- ตนเอง/CSF)
	ตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม 	Manual/CSF (โหลดด้วย- ตนเอง/CSF)

\* 1 กระดาษต่อเนื่อง รวมถึงฉลาก กระดาษฟอรมแบบหลายสำเนา และกระดาษฟอรมต่อเนื่องแบบมีฉลาก

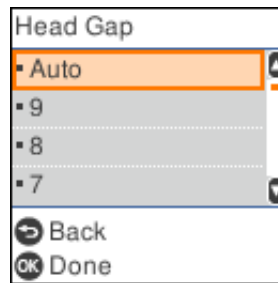
\*2 กระดาษแผ่นเดียว รวมถึงซอง โปสการ์ด และกระดาษฟอรมแบบหลายสำเนาแผ่นเดียว ในตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม คุณสามารถใช้ได้เฉพาะกระดาษฟอรมแบบหลายสำเนาแผ่นเดียวที่ติดกาวส่วนบนของฟอรมไว้แล้วเท่านั้น

## การปรับ Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)

คุณสามารถปรับช่องว่างจากหัวพิมพ์ตามประเภทกระดาษที่ใช้เพื่อให้ได้คุณภาพการพิมพ์สูงสุด

คุณสามารถแสดงหน้าจอการตั้งค่า **Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)** โดยเลือกการตั้งค่าต่อไปนี้บนหน้าจอหลัก

**Menu (เมนู) > Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) > Printer Control Settings (การตั้งค่าควบคุมการพิมพ์) > Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)**



ปกติแล้วช่องว่างจากหัวพิมพ์ถูกตั้งค่าเป็น **AUTO (อัตโนมัติ)** เครื่องพิมพ์จะวัดความหนาของกระดาษที่ไหลดไว้ในเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติและปรับหัวพิมพ์ก่อนจะเริ่มพิมพ์

หากคุณใช้กระดาษแบบเดิมเสมอ คุณสามารถกำหนดค่าช่องว่างจากหัวพิมพ์ให้เป็นค่าคงที่

นอกจากนี้คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าช่องว่างจากหัวพิมพ์ให้เหมาะสมกับงานพิมพ์ที่เฉพาะเจาะจงได้ในไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ดู "ภาพรวมของการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์" ในหน้า 62

ยังกำหนดตัวเลขมากสำหรับช่องว่างจากหัวพิมพ์ ระยะห่างระหว่างลูกยางดึงกระดาษกับหัวพิมพ์ก็ยิ่งกว้าง หากรู้สึกว่างานพิมพ์ดูจางหรือตัวอักษรถูกข้ามหรือขาดหายไป การตั้งค่านี้อาจสูงเกินไป ในทางตรงกันข้าม หากตั้งค่าต่ำเกินไป งานพิมพ์อาจเปราะเปื้อน กระดาษอาจป้อนไม่ถูกต้อง หรือผ้าหมึกอาจเสียหาย

ตารางต่อไปนี้จะแสดงแนวทางการเลือกค่าช่องว่างจากหัวพิมพ์ให้เหมาะสมกับประเภทกระดาษที่ใช้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความหนาของกระดาษที่ใช้ตามประเภทกระดาษ ดู "กระดาษ" ในหน้า 121

ประเภทกระดาษ	ค่า Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)
--------------	------------------------------------

กระดาษธรรมดา (กระดาษแผ่นเดียวหรือกระดาษต่อเนื่อง)		-1 ถึง 1	อัตโนมัติ
กระดาษฟอร์ม- แบบหลาย- สำเนา (คาร์บอน- เลส)	2 ส่วน (ต้นฉบับ + 1 สำเนา)	0 หรือ 1	
	3 ส่วน (ต้นฉบับ + 2 สำเนา)	1 หรือ 2	
	4 ส่วน (ต้นฉบับ + 3 สำเนา)	2 ถึง 4	
	5 ส่วน (ต้นฉบับ + 4 สำเนา)	3 ถึง 5	
	6 ส่วน (ต้นฉบับ + 5 สำเนา)	4 ถึง 6	
	7 ส่วน (ต้นฉบับ + 6 สำเนา)	5 ถึง 8	
	8 ส่วน (ต้นฉบับ + 7 สำเนา)	6 ถึง 9	
ฉลาก		1 หรือ 2	
ซองจดหมาย		2 ถึง 7	
โปสการ์ด		2	
กระดาษฟอร์มต่อเนื่องแบบมีฉลาก		อัตโนมัติ	



#### ข้อควรระวัง:

- ❑ อย่ากำหนดช่องว่างจากหัวพิมพ์เป็น **AUTO (อัตโนมัติ)** เมื่อใช้ฉลากที่แผ่นรองหลังเผยออกมา เนื่องจากการวัดความหนาอาจทำงานไม่ถูกต้องเพราะความหนาที่แตกต่างกัน กำหนดให้เป็นตำแหน่งที่เหมาะสมตามตารางด้านบน
- ❑ หากการตั้งค่าไม่เหมาะสม ความเร็วในการพิมพ์อาจลดลง งานพิมพ์อาจจาง หรือกระดาษอาจติดได้ แนะนำให้ใช้ **AUTO (อัตโนมัติ)** เพื่อป้องกันเหตุดังกล่าว ยกเว้นในกรณีที่ใช้ฉลากซึ่งแผ่นรองหลังเผยออกมา

#### หมายเหตุ:

- ❑ แนะนำให้กำหนดช่องว่างจากหัวพิมพ์เป็น **AUTO (อัตโนมัติ)** เมื่อพิมพ์บนกระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนา เนื่องจากความหนาโดยรวมของกระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนาอาจแตกต่างกันไปตามลักษณะกระดาษแม้จะมีจำนวนสำเนาเท่ากัน อย่างไรก็ตาม หากงานพิมพ์ดูจาง ให้ตั้งช่องว่างจากหัวพิมพ์เป็นตำแหน่งที่ต่ำลงภายในช่วงที่ระบุไว้ในตารางด้านบน ในลักษณะเดียวกัน หากงานพิมพ์เปรอะเปื้อน ให้ตั้งเป็นค่าที่สูงขึ้น
- ❑ หากรู้สึกว่างานพิมพ์ดูจางหรือตัวอักษรถูกข้ามหรือขาดหายไป การตั้งค่านี้อาจสูงเกินไป ในทางตรงกันข้าม หากตั้งค่าต่ำเกินไป งานพิมพ์อาจดูเปรอะเปื้อน

## การโหลดกระดาษต่อเนื่อง

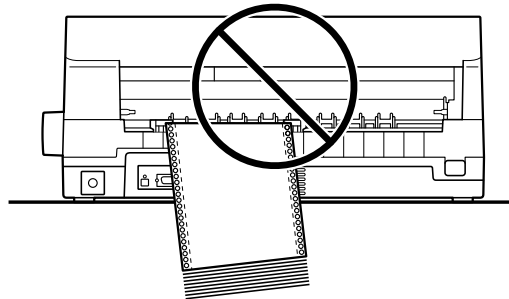
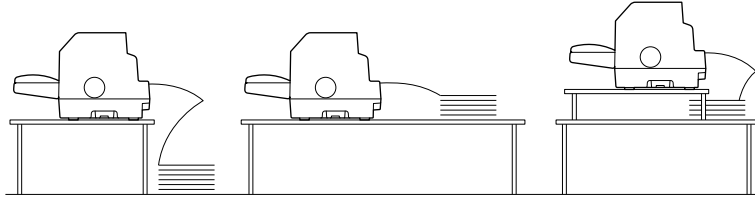
คุณสามารถโหลดกระดาษต่อเนื่องได้จากชุดตัวจุดดิ่งในเครื่อง

**หมายเหตุ:**

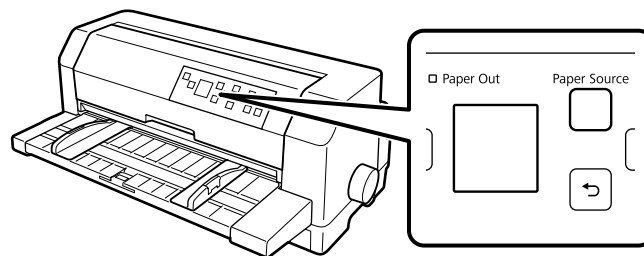
ดู "กระดาษต่อเนื่อง" ในหน้า 122 สำหรับข้อกำหนดโดยละเอียดของกระดาษต่อเนื่อง

**การจัดวางกระดาษต่อเนื่อง**

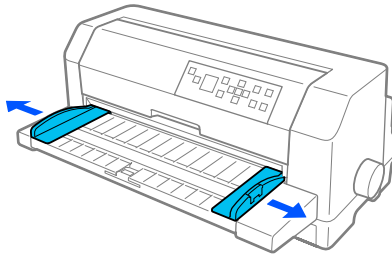
เมื่อคุณโหลดกระดาษต่อเนื่อง ต้องแน่ใจว่าได้จัดแนวกระดาษให้ตรงกับตัวจุดตั้ง เพื่อให้สามารถป้อนกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์ได้อย่างราบรื่นดังที่แสดงด้านล่างนี้

**การโหลดกระดาษต่อเนื่องด้วยเฟืองขับเคลื่อนกระดาษ**

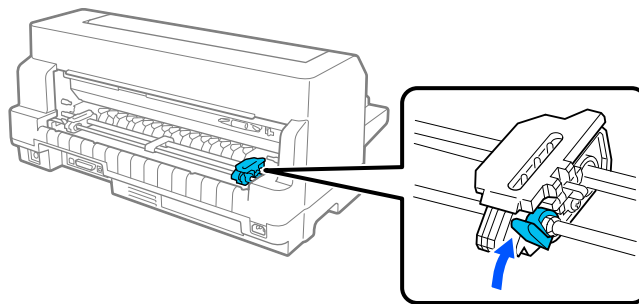
1. ตรวจสอบว่าได้เลือก **Tractor (ตัวจุดตั้ง)** เป็นแหล่งกระดาษบนหน้าจอหลัก มิฉะนั้นให้เลือกโดยกดปุ่ม **Paper Source**



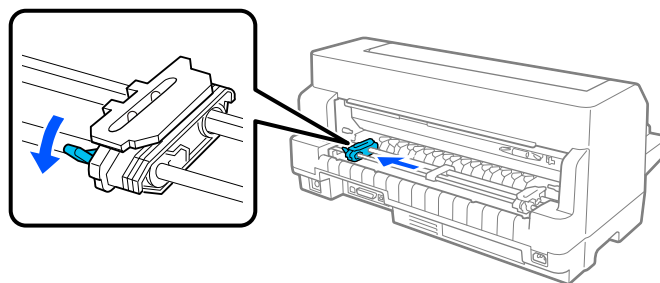
## 2. เลื่อนแนวกันขอบออกไปจนสุด



## 3. หันเข้าหาด้านหลังของเครื่องพิมพ์ ดันก้านล็อกหนามเตยขึ้นเพื่อปลดออก



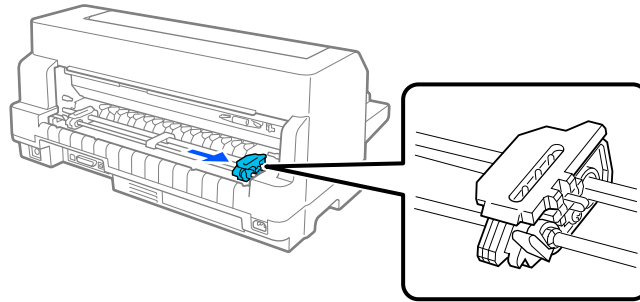
## 4. จัดหนามเตยด้านซ้ายให้สลักหนามเตยอยู่ทางซ้ายของเครื่องหมายลูกศรที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ จากนั้นดันก้านล็อกลงเพื่อล็อกหนามเตยให้เข้าที่



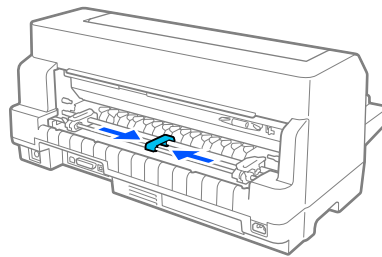
### **หมายเหตุ:**

การพิมพ์เริ่มต้นตรงเครื่องหมายลูกศรที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ พื้นที่ที่ไม่สามารถพิมพ์ได้จะอยู่ทางซ้ายของเครื่องหมายลูกศร

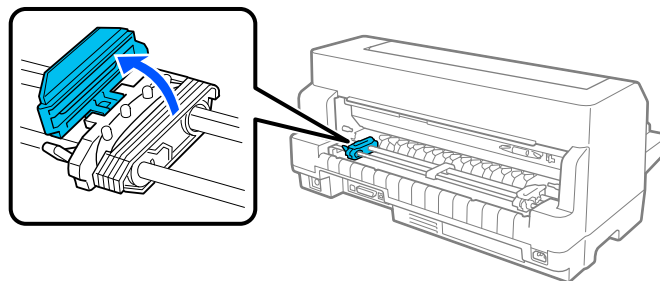
5. เลื่อนหนามเตยด้านขวาให้พอๆ กับความกว้างของกระดาษ แต่ไม่ต้องล็อก



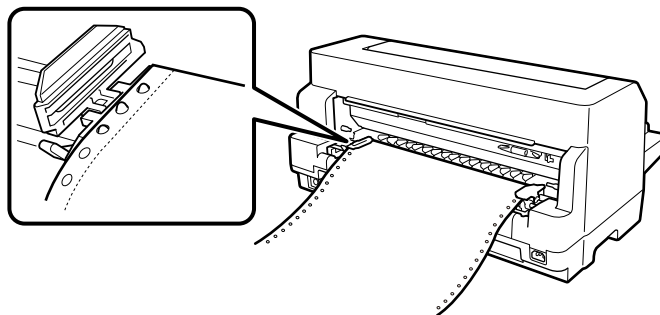
6. เลื่อน ส่วนรองรับกระดาษตรงกลาง ให้อยู่กึ่งกลางระหว่างหนามเตยทั้งสองด้าน



7. เปิดฝาครอบหนามเตย



8. ใส่สามารแรกของกระดาษต่อเนื่องเข้ากับสลักหนามเตยทั้งสองด้าน ต้องแน่ใจว่าได้จัดกระดาษให้ด้านที่สามารถพิมพ์ได้หงายขึ้น

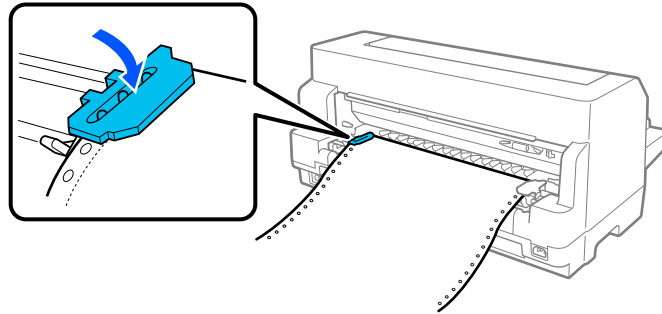




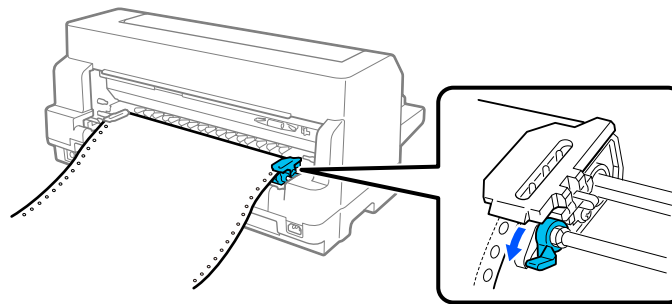
**ข้อควรระวัง:**

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษแผ่นแรกของกระดาษต่อเนื่องนั้นสะอาด ขอบตรง เพื่อให้ป้อนเข้าไปในเครื่องพิมพ์ได้อย่างราบรื่น

9. ปิดฝาครอบหนามเตย



10. เลื่อนหนามเตยด้านขวาเพื่อกระดาษจะไม่หย่อน จากนั้นดันก้านล็อกหนามเตยลงเพื่อล็อกหนามเตยให้เข้าที่



11. เครื่องพิมพ์พร้อมจะเริ่มพิมพ์

เมื่อใช้กระดาษต่อเนื่อง คุณสามารถใช้ฟังก์ชันเลื่อนฉีกกระดาษเพื่อตัดหน้าที่พิมพ์ออกมาและประหยัดหน้าว่างซึ่งมักจะเสียไปในระหว่างงานพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดู "การใช้ฟังก์ชันเลื่อนฉีกกระดาษ" ในหน้า 40

**หมายเหตุ:**

คอยตรวจสอบอยู่เสมอว่ามีกระดาษมากกว่าที่จำเป็นต้องใช้อย่างน้อยหนึ่งแผ่น เพราะกระดาษต่อเนื่องอาจป้อนได้ไม่ถูกต้องหากไม่ได้ป้อนผ่านหนามเตย

**ข้อควรระวัง:**

- ❑ ใช้ลูกบิดที่ด้านขวาของเครื่องพิมพ์ในการเคลียร์กระดาษติดเฉพาะเมื่อเครื่องพิมพ์ปิดอยู่เท่านั้น มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายหรือทำให้ตำแหน่งส่วนบนของฟอรัมหายไป
- ❑ อย่าเปิด ฝาครอบเครื่องพิมพ์ ขณะที่กำลังป้อนกระดาษ มิฉะนั้นอาจไหลกระดาษได้ไม่ถูกต้อง
- ❑ หนามเตยบนตัวจุดดึงอาจเริ่มเลื่อนหากมีงานพิมพ์ส่งมายังเครื่องพิมพ์ขณะที่คุณกำลังไหลกระดาษ ดังนั้นให้ปิดเครื่องพิมพ์ก่อนจะเริ่มไหลกระดาษ

**หมายเหตุ:**

หากบรรทัดแรกบนหน้ากระดาษของคุณอยู่สูงหรือต่ำเกินไป คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งใหม่ได้โดยเปลี่ยนตำแหน่งส่วนบนของฟอรัมในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ดู "ตัวเลือกเมนูสำหรับ Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)" ในหน้า 22

**การใช้ฟังก์ชันเลื่อนฉีกกระดาษ**

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันเลื่อนฉีกกระดาษเพื่อเคลื่อนกระดาษต่อเนื่องไปยังขอบสำหรับฉีกของเครื่องพิมพ์ เมื่อพิมพ์เสร็จแล้ว คุณสามารถฉีกกระดาษที่พิมพ์ไว้ออกมาได้อย่างง่ายดาย เมื่อทำการพิมพ์ต่อ เครื่องพิมพ์จะป้อนกระดาษกลับไปยังตำแหน่งส่วนบนของฟอรัมโดยอัตโนมัติ คุณจึงสามารถประหยัดกระดาษที่ตามปกติจะเสียไปในระหว่างเอกสารแต่ละงานได้

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันเลื่อนฉีกกระดาษได้สองลักษณะ: ใช้งานด้วยตนเองโดยกดปุ่ม **OK** เมื่อเสร็จสิ้นการพิมพ์บนกระดาษต่อเนื่อง หรือใช้งานแบบอัตโนมัติโดยเปิดโหมดเลื่อนฉีกกระดาษอัตโนมัติ

หากรอยตัดระหว่างหน้ากระดาษไม่ตรงกับขอบสำหรับฉีก คุณสามารถปรับตำแหน่งรอยตัดได้โดยใช้ปุ่ม **▲ ▼** ดู "การปรับตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ" ในหน้า 51

**ข้อควรระวัง:**

ห้ามใช้ฟังก์ชันเลื่อนฉีกกระดาษในการป้อนกระดาษต่อเนื่องแบบมีฉลากถอยหลัง เพราะฉลากอาจหลุดออกจากแผ่นรองหลังและติดอยู่ในเครื่องพิมพ์ได้

**การใช้ปุ่ม OK**

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อเคลื่อนกระดาษต่อเนื่องไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ:



1. หลังจากเครื่องพิมพ์พิมพ์เอกสารเสร็จแล้ว ให้ตรวจสอบว่าหน้าจอสัญญาณเสร็จแล้วปรากฏขึ้น ดู "หน้าจอสัญญาณเสร็จแล้วบนกระดาษต่อเนื่อง" ในหน้า 19



2. กดปุ่ม **OK** เครื่องพิมพ์จะเคลื่อนกระดาษไปที่ขอบสำหรับฉีก

**หมายเหตุ:**

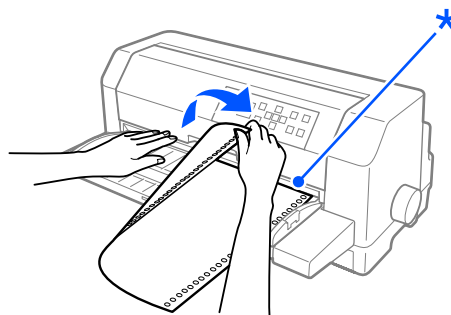
หากรอยตัดของกระดาษไม่ตรงกับขอบสำหรับฉีก คุณสามารถปรับตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษได้ โดยใช้ปุ่ม ▲ ▼ ตามที่อธิบายไว้ใน "การปรับตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ" ในหน้า 51



**ข้อควรระวัง:**

ห้ามใช้ลูกบิดในการปรับตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ เพราะอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายหรือทำให้ตำแหน่งส่วนบนของฟอร์มหายไป

3. ฉีกหน้าที่พิมพ์ไว้ทั้งหมดออกมาโดยใช้ขอบสำหรับฉีกของ ฝาครอบเครื่องพิมพ์



\* ขอบสำหรับฉีก

เมื่อทำการพิมพ์ต่อ เครื่องพิมพ์จะป้อนกระดาษกลับไปยังตำแหน่งส่วนบนของฟอร์มและเริ่มพิมพ์ (คุณยังสามารถป้อนกระดาษกลับไปยังตำแหน่งส่วนบนของฟอร์มได้ด้วยตนเองโดยกดปุ่ม **Pause**)

### การเคลื่อนกระดาษไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษโดยอัตโนมัติ

เคลื่อนเอกสารที่พิมพ์ไว้ไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษโดยอัตโนมัติโดยเปิดโหมดเลื่อนฉีกกระดาษอัตโนมัติและเลือกความยาวหน้ากระดาษที่เหมาะสมสำหรับกระดาษต่อเนื่องในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ดู "ตัวเลือกเมนูสำหรับ Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)" ในหน้า 22 สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น

เมื่อเปิดโหมดเลื่อนฉีกกระดาษอัตโนมัติ เครื่องพิมพ์จะเคลื่อนกระดาษไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษโดยอัตโนมัติเมื่อได้รับข้อมูลเต็มหน้าหรือได้รับคำสั่งป้อนกระดาษฟอรัมโดยไม่มีข้อมูลตามมา

ขั้นตอนด้านล่างจะอธิบายวิธีการใช้การเลื่อนฉีกกระดาษอัตโนมัติ

1. เมื่อพิมพ์เสร็จแล้ว เครื่องพิมพ์จะเคลื่อนรอยตัดของหน้าสุดท้ายที่พิมพ์ไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ
2. ฉีกหน้าที่พิมพ์ไว้ทั้งหมดออกมาโดยใช้ขอบสำหรับฉีกของ ฝาครอบเครื่องพิมพ์

#### หมายเหตุ:

หากรอยตัดของกระดาษไม่ตรงกับขอบสำหรับฉีก คุณสามารถปรับตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษได้โดยใช้ปุ่ม ▲ ▼ ดู "การปรับตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ" ในหน้า 51

3. เมื่อทำการพิมพ์ต่อ เครื่องพิมพ์จะป้อนกระดาษกลับไปยังตำแหน่งส่วนบนของฟอรัมและเริ่มพิมพ์ (คุณยังสามารถป้อนกระดาษกลับไปยังตำแหน่งส่วนบนของฟอรัมได้ด้วยตนเองโดยกดปุ่ม **Pause**)

### การนำกระดาษต่อเนื่องออก

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้นำกระดาษต่อเนื่องออกจากเครื่องพิมพ์:

1. กดปุ่ม **OK** หลังจากที่เครื่องพิมพ์พิมพ์เอกสารเสร็จ เครื่องพิมพ์จะเคลื่อนกระดาษไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ

#### หมายเหตุ:

เมื่อฟังก์ชันเลื่อนฉีกกระดาษอัตโนมัติเปิดอยู่ เครื่องพิมพ์จะเคลื่อนรอยตัดของกระดาษไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษโดยอัตโนมัติ คุณสามารถเปิดฟังก์ชันเลื่อนฉีกกระดาษอัตโนมัติได้โดยเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้น ดู "ตัวเลือกเมนูสำหรับ Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)" ในหน้า 22 สำหรับวิธีการ

2. ฉีกหน้ากระดาษที่พิมพ์ไว้ ออก
3. กดปุ่ม **Load/Eject** เพื่อป้อนกระดาษต่อเนื่องถอยหลังออกจากเครื่องพิมพ์และเข้าไปในตำแหน่งพร้อมรอใช้งาน

4. หากต้องการนำกระดาษต่อเนื่องทั้งหมดออกจากเครื่องพิมพ์ ให้เปิดฝาครอบหมึกโดยนำกระดาษออกจากชุดตัวจุดดิ่ง จากนั้นปิดฝาครอบหมึกโดย

## การโหลดกระดาษแผ่นเดียว

เครื่องพิมพ์ของคุณสามารถพิมพ์บนกระดาษแผ่นเดียวซึ่งมีความกว้างตั้งแต่ 90 ถึง 420 มม. (3.5 ถึง 16.5 นิ้ว) ดู "กระดาษแผ่นเดียว" ในหน้า 121 สำหรับข้อกำหนดโดยละเอียดของกระดาษแผ่นเดียว

คุณสามารถโหลดกระดาษที่ละแผ่นโดยใช้ถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียวหรือชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม ดู "ชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ" ในหน้า 113 สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม นอกจากนี้คุณยังสามารถโหลดกระดาษเป็นปึกได้ในตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม ดู "ตัวป้อนกระดาษแผ่น" ในหน้า 106 สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม

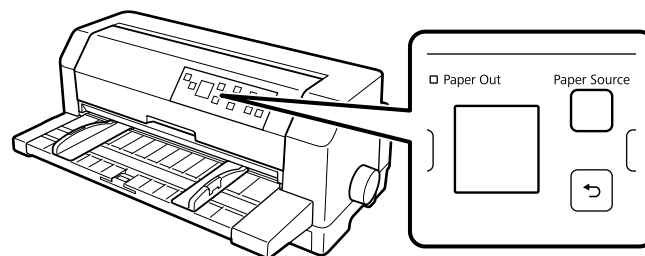
### หมายเหตุ:

หากโหลดกระดาษยาว (เช่น กระดาษขนาด Legal) ให้เผื่อช่องว่างที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ให้เพียงพอ เพื่อที่กระดาษจะไม่ถูกกีดขวาง

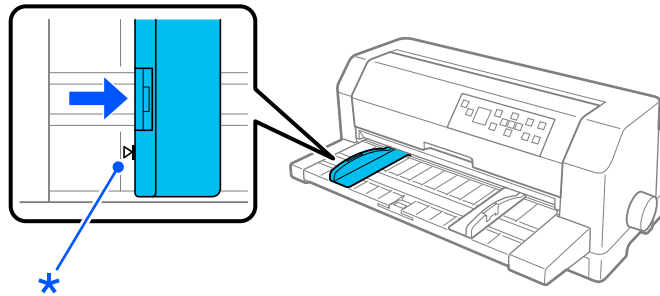
## การโหลดกระดาษแผ่นเดียวจากด้านบน

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นเพื่อโหลดกระดาษแผ่นเดียวจากถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียว

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียวตามที่อธิบายไว้ใน เริ่มต้นที่นี่ จากนั้นปิดฝาครอบหมึกของชุดตัวจุดดิ่งซึ่งอยู่ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ และดันก้านล็อกหมึกโดยลงเพื่อล็อกหมึกให้เข้าที่
2. เปิดเครื่องพิมพ์
3. ตรวจสอบว่าได้เลือก **Manual/CSF (โหลดด้วยตนเอง/CSF)** เป็นแหล่งกระดาษบนหน้าจอหลัก มิฉะนั้นให้เลือกโดยกดปุ่ม **Paper Source**

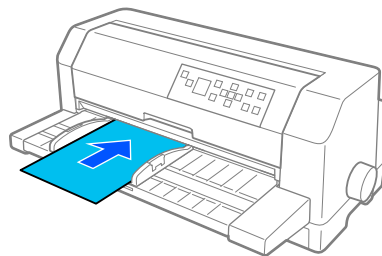


#### 4. เลื่อนแนวกันขอบด้านซ้ายไปจนถึงเครื่องหมายสามเหลี่ยม



\* เครื่องหมายสามเหลี่ยม

#### 5. ขณะที่เรียงด้านซ้ายของแผ่นกระดาษให้ตรงกับแนวกันขอบและปรับแนวกันขอบด้านขวาให้พอดีกับความกว้างของกระดาษ ให้สอดกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์จนสุด ต้องแน่ใจว่าได้โหลดกระดาษโดยให้ด้านที่สามารถพิมพ์ได้หงายขึ้น



ภายในสองสามวินาที เครื่องพิมพ์จะเคลื่อนกระดาษไปยังตำแหน่งการโหลดโดยอัตโนมัติ เครื่องพิมพ์พร้อมจะเริ่มพิมพ์



#### **ข้อควรระวัง:**

- ❑ ใช้ลูกบิดที่ด้านขวาของเครื่องพิมพ์ในการเคลียร์กระดาษติดเฉพาะเมื่อเครื่องพิมพ์ปิดอยู่เท่านั้น มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายหรือทำให้ตำแหน่งส่วนบนของฟอร์มหายไป
- ❑ อย่าเปิด ฝาครอบเครื่องพิมพ์ ขณะที่กำลังป้อนกระดาษ มิฉะนั้นเครื่องพิมพ์อาจโหลดกระดาษได้ไม่ถูกต้อง

#### **หมายเหตุ:**

- ❑ หากลูกยางดึงกระดาษหมุนแต่เครื่องพิมพ์ไม่โหลดกระดาษ ให้นำกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์แล้วสอดเข้าไปในเครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้งจนสุด
- ❑ หากกระดาษป้อนก่อนที่คุณจะได้ปรับตำแหน่งให้เหมาะสม ให้เพิ่มเวลาหยุดรอการป้อนกระดาษในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ดู "ตัวเลือกเมนูสำหรับ Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)" ในหน้า 22 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

หลังจากพิมพ์แล้ว เครื่องพิมพ์จะส่งกระดาษออกมาบนตัวนำกระดาษ หากคุณพิมพ์เอกสารที่มีหลายหน้า ให้นำแผ่นที่พิมพ์แล้วออกและสอดแผ่นใหม่เข้าไปในตัวนำกระดาษ เครื่องพิมพ์จะเคลื่อนกระดาษโดยอัตโนมัติและพิมพ์ต่อ

**หมายเหตุ:**

หากเครื่องพิมพ์ไม่ส่งกระดาษที่พิมพ์แล้วออกมา ให้กดปุ่ม **Load/Eject**

## การโหลดกระดาษแผ่นเดียวจากด้านหลัง

คุณสามารถโหลดกระดาษเป็นปึกจากด้านหลังของเครื่องพิมพ์โดยใช้ตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม ดู "ตัวป้อนกระดาษแผ่น" ในหน้า 106 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

## การโหลดกระดาษพิเศษ

### กระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนา

เครื่องพิมพ์ของคุณสามารถพิมพ์บนกระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนาได้ทั้งแบบแผ่นเดียวและแบบต่อเนื่อง โดยสามารถใช้กระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนาได้สูงสุดแปดส่วนรวมต้นฉบับ



**ข้อควรระวัง:**

ใช้กระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนาชนิดคาร์บอนเลสเท่านั้น

ก่อนจะพิมพ์ ให้กำหนดค่าช่องว่างจากหัวพิมพ์ให้เหมาะกับกระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนาของคุณ โดยอ้างอิงตารางใน "การปรับ Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)" ในหน้า 33

คุณสามารถโหลดกระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนาแผ่นเดียวได้จากถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียว หรือด้วยตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม หรือด้วยชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม สำหรับคำแนะนำ ดู "การโหลดกระดาษแผ่นเดียว" ในหน้า 43, "การโหลดกระดาษในตัวป้อนกระดาษแผ่น" ในหน้า 109 หรือ "การโหลดกระดาษโดยใช้ชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ" ในหน้า 115 คุณสามารถโหลดกระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนาต่อเนื่องในลักษณะเดียวกันกับการโหลดกระดาษต่อเนื่องธรรมดา สำหรับคำแนะนำ ดู "การโหลดกระดาษต่อเนื่อง" ในหน้า 35

**ข้อควรระวัง:**

- ❑ เมื่อพิมพ์บนกระดาษฟอรมแบบหลายสำเนา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าซอฟต์แวร์ได้กำหนดให้การพิมพ์ทั้งหมดอยู่ภายในพื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้ของฟอรม การพิมพ์บนขอบกระดาษฟอรมแบบหลายสำเนาอาจทำให้หัวพิมพ์เสียหาย สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้ ดู "พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้" ในหน้า 129
- ❑ กระดาษฟอรมแบบหลายสำเนาแผ่นเดียวที่ติดกาวด้านข้างฟอรมควรจะไหลจากถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียวเท่านั้น ไม่ควรไหลจากตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม

**ฉลาก**

เมื่อเลือกฉลากสำหรับพิมพ์ ให้เลือกฉลากชนิดที่ติดอยู่บนแผ่นรองหลังแบบต่อเนื่องซึ่งมีรูนามเตยสำหรับใช้กับตัวจุดดิ่งเท่านั้น อย่าใช้ฉลากที่ติดบนแผ่นรองหลังผิวมันวาว เพราะแผ่นรองหลังดังกล่าวมักจะเลื่อนหลุดและอาจป้อนได้ไม่ถูกต้อง

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อไหลฉลาก:

**ข้อควรระวัง:**

ใช้ฉลากในสภาพการทำงานปกติเท่านั้น เนื่องจากฉลากจะทนอุณหภูมิและความชื้นได้ไม่ดี

**1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า:**

- ❑ การตั้งค่าซอฟต์แวร์ได้กำหนดให้การพิมพ์ทั้งหมดอยู่ภายในพื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้ ดู "พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้" ในหน้า 129

**ข้อควรระวัง:**

การพิมพ์บนขอบฉลากอาจทำให้หัวพิมพ์เสียหาย

- ❑ ปิดฟังก์ชันเลื่อนฉีกกระดาษอัตโนมัติในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์แล้ว
- ❑ หากคุณใช้ใช้ฉลากที่แผ่นรองหลังเผยออกมา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งช่องว่างจากหัวพิมพ์ไว้ที่ **AUTO (อัตโนมัติ)** ให้ตั้งในตำแหน่งที่เหมาะสม ดู "การปรับ Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)" ในหน้า 33 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

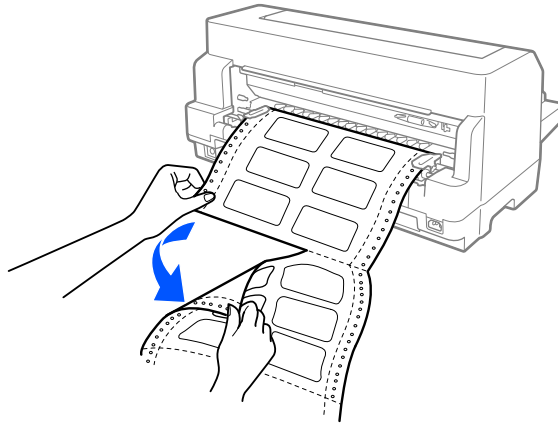
**2. ไหลฉลากตามที่อธิบายไว้ใน "การไหลกระดาษต่อเนื่องด้วยเฟืองขับเคลื่อนกระดาษ" ในหน้า 36****การฉีกและนำฉลากออก**

ฉีกและนำฉลากออกตามที่อธิบายด้านล่างเสมอ

**ข้อควรระวัง:**

ห้ามป้อนฉลากถอยหลังโดยใช้ปุ่ม **Load/Eject**, ปุ่ม **OK** หรือลูกบิดด้านขวาของเครื่องพิมพ์ ฉลากจะลอกจากถาดแผ่นรองหลังได้ง่ายและติดในเครื่องพิมพ์

1. ที่ด้านหลังของเครื่องพิมพ์ ให้ฉีกกระดาษฟอรมฉลากขึ้นสุดท้ายที่เข้าไปในเครื่องพิมพ์ แต่ไม่ต้องกดปุ่ม **OK** ดูภาพด้านล่าง



2. กดปุ่ม **LF/FF** เพื่อนำกระดาษฟอรมฉลากขึ้นสุดท้ายออกทางด้านหน้า



**ข้อควรระวัง:**

อย่าไหลดฉลากทิ้งไว้ในเครื่องพิมพ์ระหว่างทำงานพิมพ์อื่นๆ เพราะฉลากมักจะม้วนและอาจหลุดออกจากแผ่นรองหลังและติดในเครื่องพิมพ์เมื่อคุณพิมพ์ต่อ

## ข้อจําหมาย

คุณสามารถพิมพ์ข้อจําหมายได้อย่างหลากหลายโดยไหลดข้อจําหมายในลักษณะเดียวกันกับการไหลดกระดาษแผ่นเดียว—คือจากถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียว หรือด้วยตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม หรือด้วยชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นไหลดโปสการ์ด:



**ข้อควรระวัง:**

ใช้โปสการ์ดในสภาพการทำงานปกติเท่านั้น

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าซอฟต์แวร์ได้กำหนดให้การพิมพ์ทั้งหมดอยู่ภายในพื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้ ดู "พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้" ในหน้า 129 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



**ข้อควรระวัง:**

การพิมพ์บนขอบโปสการ์ดอาจทำให้หัวพิมพ์เสียหาย

2. ตรวจสอบว่าได้เลือก **Manual/CSF (ไหลดด้วยตนเอง/CSF)** เป็นแหล่งกระดาษบนหน้าจอหลัก มิฉะนั้นให้เลือกโดยกดปุ่ม **Paper Source**





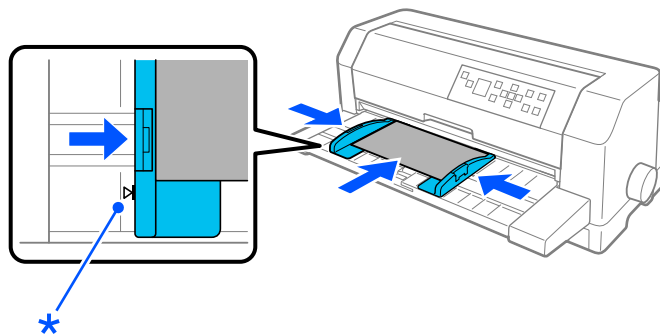
2. ตรวจสอบว่าได้เลือก **Manual/CSF (โหลดด้วยตนเอง/CSF)** เป็นแหล่งกระดาษบนหน้าจอหลัก มิฉะนั้นให้เลือกโดยกดปุ่ม **Paper Source**

3. เลือก **Card (กระดาษการ์ด)** จากหน้าจอหลักตามที่อธิบายด้านล่าง

**Menu (เมนู) > Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) > Print Control Settings (การตั้งค่าควบคุมการพิมพ์) > Paper Type (ประเภทกระดาษ)**

4. โหลดการ์ดตามคำแนะนำในการโหลดกระดาษแผ่นเดียวจากด้านหน้า, การโหลดกระดาษในตัวป้อนกระดาษแผ่น หรือการโหลดกระดาษโดยใช้ชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ

### จากถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียว



\* เครื่องหมายสามเหลี่ยม

### การสลับระหว่างกระดาษต่อเนื่องกับกระดาษแผ่นเดียว

เมื่อใช้ตัวจุดดิ่ง คุณสามารถสลับระหว่างกระดาษต่อเนื่องกับกระดาษแผ่นเดียว (รวมทั้งซองจดหมายหรือโปสการ์ด) ได้อย่างง่ายดายโดยไม่ต้องนำกระดาษต่อเนื่องออกจากตัวจุดดิ่ง

### การเปลี่ยนเป็นกระดาษแผ่นเดียว

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อเปลี่ยนจากกระดาษต่อเนื่องเป็นกระดาษแผ่นเดียว:

1. เมื่อพิมพ์บนกระดาษต่อเนื่องเสร็จแล้ว กดปุ่ม **OK** เพื่อเคลื่อนกระดาษไปยังตำแหน่งเลื่อนนีกกระดาษ



**หมายเหตุ:**

เมื่อโหมดเลื่อนนีกกระดาษอัตโนมัติเปิดอยู่ เครื่องพิมพ์จะเคลื่อนรอยตัดของกระดาษไปยังตำแหน่งเลื่อนนีกกระดาษโดยอัตโนมัติ

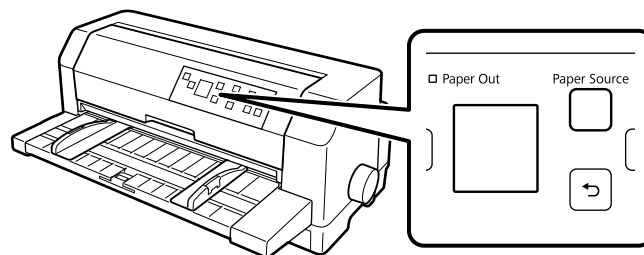
2. นึกหน้ากระดาษที่พิมพ์ไว้ ออก



**ข้อควรระวัง:**

- ❑ นึกกระดาษออกก่อนจะป้อนถอยหลังเสมอ เพราะการป้อนกระดาษถอยหลังหลายๆ แผ่นอาจทำให้กระดาษติด
- ❑ ห้ามป้อนฉลากถอยหลังโดยใช้ปุ่ม **Load/Eject**, ปุ่ม **OK** หรือลูกบิดด้านขวาของเครื่องพิมพ์ ฉลากจะลอกจากแผ่นรองหลังได้ง่ายและติดในเครื่องพิมพ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการนำฉลากออกจากเส้นทางกระดาษ ดู "การนีกและนำฉลากออก" ในหน้า 46

3. กดปุ่ม **Load/Eject** เพื่อป้อนกระดาษต่อเนื่องกลับไปตำแหน่งพร้อมรอใช้งาน กระดาษจะยังคงติดอยู่กับตัวจุดดึง แต่ไม่อยู่ในเส้นทางกระดาษแล้ว
4. เลือก **Manual/CSF (โหลดด้วยตนเอง/CSF)** เป็นแหล่งกระดาษบนหน้าจอหลักโดยกดปุ่ม **Paper Source**

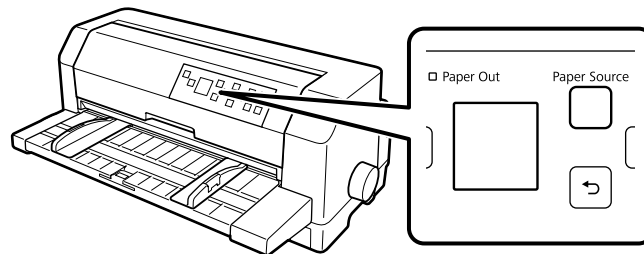


ตอนนี้คุณสามารถโหลดกระดาษแผ่นเดียวจากถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียวได้แล้ว ดู "การโหลดกระดาษแผ่นเดียว" ในหน้า 43 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

## การเปลี่ยนเป็นกระดาษต่อเนื่อง

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อเปลี่ยนจากกระดาษแผ่นเดียวเป็นกระดาษต่อเนื่อง:

1. ถ้าจำเป็น ให้กดปุ่ม **Load/Eject** เพื่อนำกระดาษแผ่นเดียวที่พิมพ์แล้วแผ่นสุดท้ายออก
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้โหลดกระดาษต่อเนื่องในเครื่องพิมพ์ตามที่อธิบายไว้ใน "การโหลดกระดาษต่อเนื่องด้วยเฟืองขับเคลื่อนกระดาษ" ในหน้า 36
3. เลือก **Tractor (ตัวจุดดิ่ง)** เป็นแหล่งกระดาษบนหน้าจอหลักโดยกดปุ่ม **Paper Source**



เครื่องพิมพ์จะเคลื่อนกระดาษต่อเนื่องจากตำแหน่งพร้อมรอใช้งานไปยังตำแหน่งการโหลดโดยอัตโนมัติเมื่อได้รับข้อมูล

## การใช้ฟังก์ชัน *Micro Adjust*

ฟังก์ชัน *Micro Adjust* ทำให้คุณสามารถเลื่อนกระดาษไปด้านหน้าหรือถอยหลังได้ครั้งละ 0.141 มม. (1/180 นิ้ว) คุณจึงสามารถปรับตำแหน่งส่วนบนของฟอรัมและตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษได้อย่างละเอียด

## การปรับตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ

หากรอยตัดของกระดาษไม่ตรงกับขอบสำหรับฉีก คุณสามารถใช้ฟังก์ชัน *Micro Adjust* เพื่อขยับรอยตัดไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษได้

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อปรับตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ:



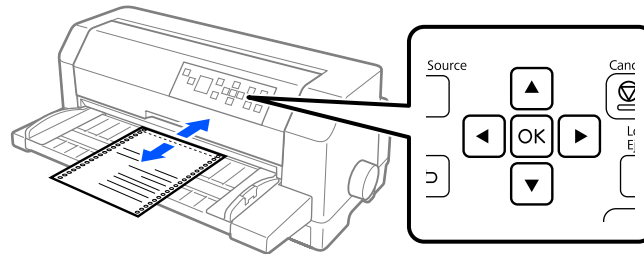
### **ข้อควรระวัง:**

ห้ามใช้ลูกบิดในการปรับตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ เพราะอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายหรือทำให้ตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษหายไป

**หมายเหตุ:**

การตั้งค่าตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษจะยังคงทำงานจนกว่าคุณจะเปลี่ยนใหม่ แม้ว่า您将ปิดเครื่องพิมพ์ก็ตาม

1. กดปุ่ม **OK** เมื่อหน้าจอพิมพ์เสร็จแล้วปรากฏขึ้นหลังจากที่การพิมพ์เสร็จสิ้น หรือหน้าจอปรากฏขึ้นหลังจากเลือก **Tear off (ตัด)** บนหน้าจอหลัก เครื่องพิมพ์เข้าสู่โหมด Micro Adjust
2. กดปุ่ม **▼** เพื่อป้อนกระดาษไปด้านหน้า หรือกดปุ่ม **▲** เพื่อป้อนกระดาษถอยหลัง จนกว่ารอยตัดของกระดาษจะตรงกับขอบสำหรับฉีกของ ฝาครอบเครื่องพิมพ์

**หมายเหตุ:**

เครื่องพิมพ์มีตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษต่ำสุดและสูงสุด หากคุณพยายามปรับตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษเกินขีดจำกัดเหล่านี้ เครื่องพิมพ์จะส่งเสียงเตือนและหยุดเลื่อนกระดาษ

3. ฉีกหน้ากระดาษที่พิมพ์ไว้ ออก
4. กดปุ่ม **←** เพื่อออกจากโหมด Micro Adjust

เมื่อทำการพิมพ์ต่อ เครื่องพิมพ์จะป้อนกระดาษกลับไปยังตำแหน่งส่วนบนของฟอรัมโดยอัตโนมัติ และเริ่มพิมพ์

## บทที่ 4

### ซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

#### เกี่ยวกับซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ของคุณ

ซอฟต์แวร์ Epson ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และ EPSON Status Monitor 3

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เป็นซอฟต์แวร์ที่ช่วยให้คอมพิวเตอร์ของคุณควบคุมเครื่องพิมพ์ได้ คุณจำเป็นต้องติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เพื่อให้แอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ Windows ของคุณสามารถใช้ประโยชน์เครื่องพิมพ์ได้อย่างเต็มที่

คุณสามารถติดตั้ง EPSON Status Monitor 3, Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง) และ โปรแกรมมอรรถประโยชน์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์จากแผ่นดิสก์ซอฟต์แวร์เมื่อคุณติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ยกเว้นว่าคุณเลือกที่จะไม่ติดตั้ง EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 ช่วยให้คุณตรวจสอบสถานะของเครื่องพิมพ์ แจ้งเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาด และให้คำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา โปรแกรมมอรรถประโยชน์ Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง) ช่วยให้คุณสามารถปรับเมื่อพบว่าเส้นแนวตั้งจัดแนวไม่ตรง ดู "การใช้ Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง)" ในหน้า 69 โปรแกรมมอรรถประโยชน์การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ช่วยให้คุณแสดงการตั้งค่าปัจจุบันที่จัดเก็บไว้ในเครื่องพิมพ์ เปลี่ยนการตั้งค่าของเครื่องพิมพ์ และโหลดการตั้งค่าที่จัดเก็บไว้ในไฟล์หรือบันทึกการตั้งค่าไปที่ไฟล์ได้ ดู "การใช้ Printer Setting (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)" ในหน้า 71 หากคุณต้องการติดตั้ง EPSON Status Monitor 3 ภายหลัง ดูที่ "การติดตั้ง EPSON Status Monitor 3" ในหน้า 66 สำหรับคำแนะนำ

#### หมายเหตุ:

- ก่อนดำเนินการ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์บนคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว ตามที่อธิบายไว้ในแผ่นวิธีการตั้งค่าที่ให้มา
- การแสดงบนหน้าจอในหน้าต่อไปนี้อาจแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
- เมื่อคุณต้องการทำการติดตั้งใหม่หรืออัปเดตไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้ถอนการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งอยู่ก่อน

#### การใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

คุณสามารถเข้าถึงไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากแอปพลิเคชัน Windows ของคุณหรือจากเมนู Start (เริ่มต้น)

หน้าจอและขั้นตอนซึ่งปรากฏในคู่มือเล่มนี้ส่วนใหญ่มาจาก Windows 10 เว้นแต่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น

- เมื่อคุณเข้าถึงไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากแอปพลิเคชัน Windows การตั้งค่าใดๆ ที่คุณทำจะปรับใช้กับแอปพลิเคชันที่คุณใช้อยู่เท่านั้น ดู “การเข้าถึงไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากแอปพลิเคชัน Windows” ในหน้า 54 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- เมื่อคุณเข้าสู่ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากเมนู Start (เริ่มต้น) การตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่คุณทำจะปรับใช้กับแอปพลิเคชันทั้งหมด ดู “การเข้าถึงไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากเมนู Start (เริ่มต้น)” ในหน้า 57 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

ดู “การเปลี่ยนการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์” ในหน้า 60 เพื่อตรวจสอบและเปลี่ยนการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

**หมายเหตุ:**

แม้ว่าแอปพลิเคชัน Windows จำนวนมากจะยกเลิกการตั้งค่าที่ทำด้วยไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ แต่บางแอปพลิเคชันก็ยังไม่ยกเลิก คุณจึงต้องตรวจสอบว่าการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ตรงกับความต้องการของคุณหรือไม่

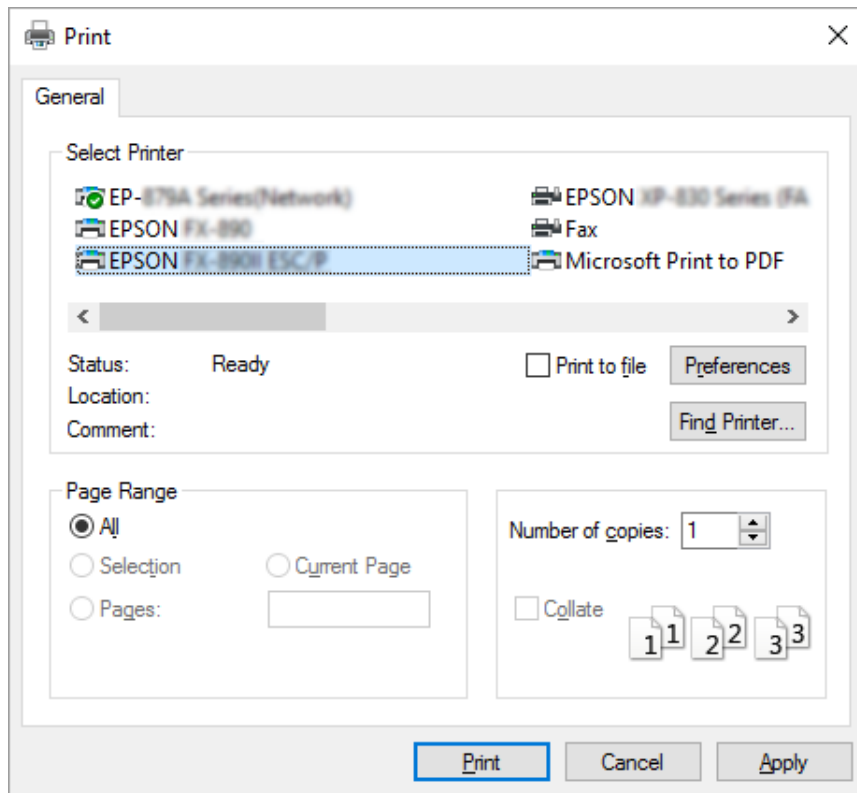
## **การเข้าถึงไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากแอปพลิเคชัน Windows**

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเข้าถึงไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากแอปพลิเคชัน Windows:

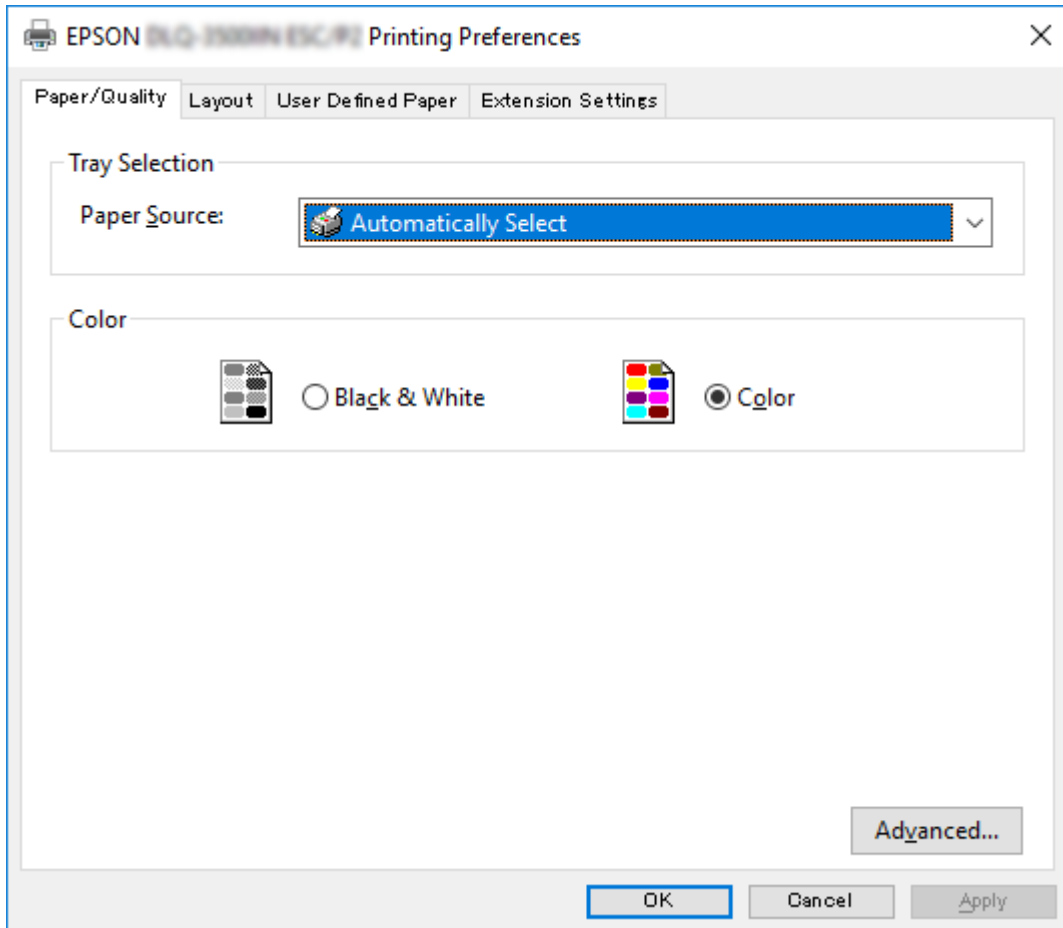
**หมายเหตุ:**

ภาพหน้าจอที่ใช้ในขั้นตอนนี้อาจมาจากระบบปฏิบัติการ Windows 10 เนื้อหาบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. เลือก **Print (พิมพ์)** จากเมนูไฟล์ของซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันของคุณ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกเครื่องพิมพ์ของคุณไว้ใน เลือกเครื่องพิมพ์ ของกล่องโต้ตอบ Print (พิมพ์) แล้ว

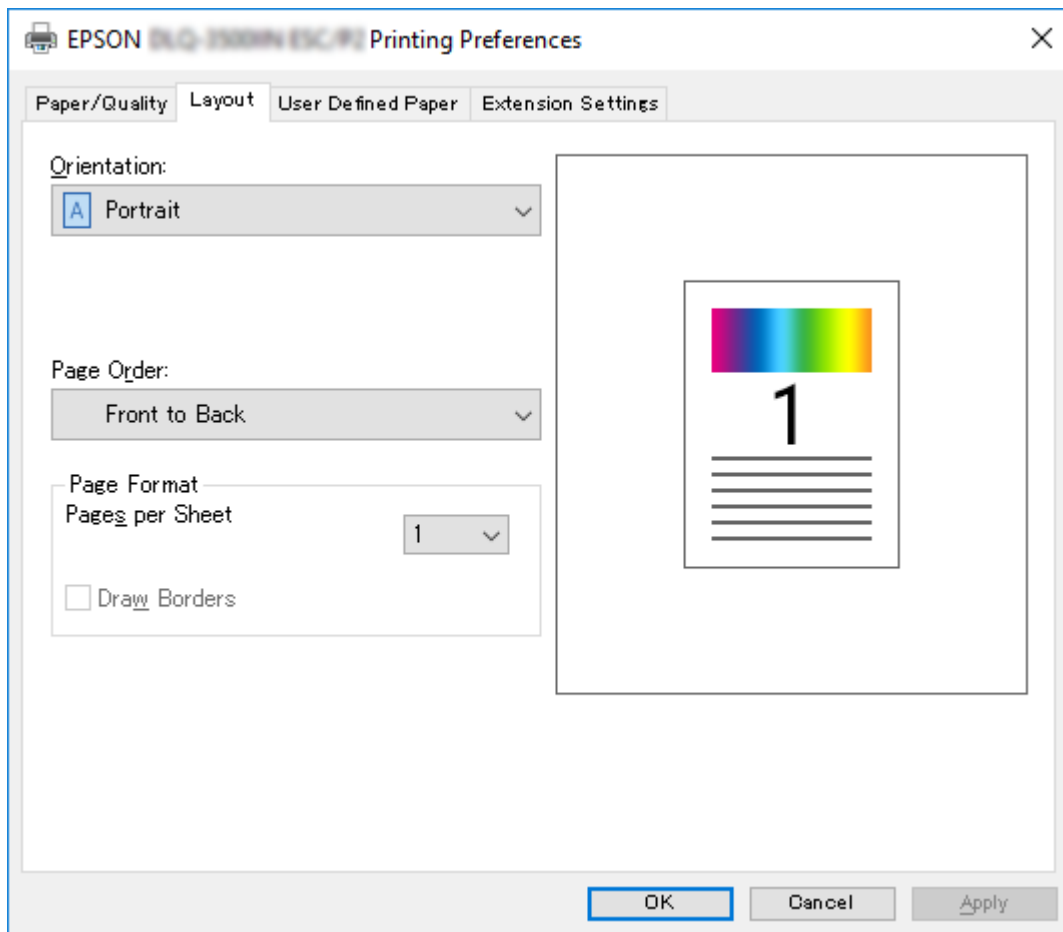


2. คลิก **Preferences (การกำหนดลักษณะ)** หน้าต่าง Printing Preferences (การกำหนดลักษณะการพิมพ์) จะปรากฏขึ้น และคุณ将会เห็นเมนู Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ), Layout (เค้าโครง), User Defined Paper (ผู้ใช้กำหนดกระดาษเอง) และ Extension Settings (การตั้งค่าส่วนขยาย) เมนูเหล่านี้ประกอบด้วยการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ต่างๆ





3. หากต้องการดูเมนู คลิกแท็บที่เกี่ยวข้องทางด้านบนของหน้าต่าง ดู “การเปลี่ยนการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์” ในหน้า 60 เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า



### **การเข้าถึงไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากเมนู *Start* (เริ่มต้น)**

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นเพื่อเข้าถึงไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จากเมนู *Start* (เริ่มต้น):

#### **หมายเหตุ:**

ภาพหน้าจอที่ใช้ในขั้นตอนนี้อาจจากระบบปฏิบัติการ *Windows 10* เนื้อหาบนหน้าจออาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของคอมพิวเตอร์ของคุณ

1. สำหรับ *Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016*:  
คลิกที่ปุ่ม **Start (เริ่มต้น)** จากนั้นเลือก **Windows System > Control Panel (แผงควบคุม) > View devices and printers (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)** ใน **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)**

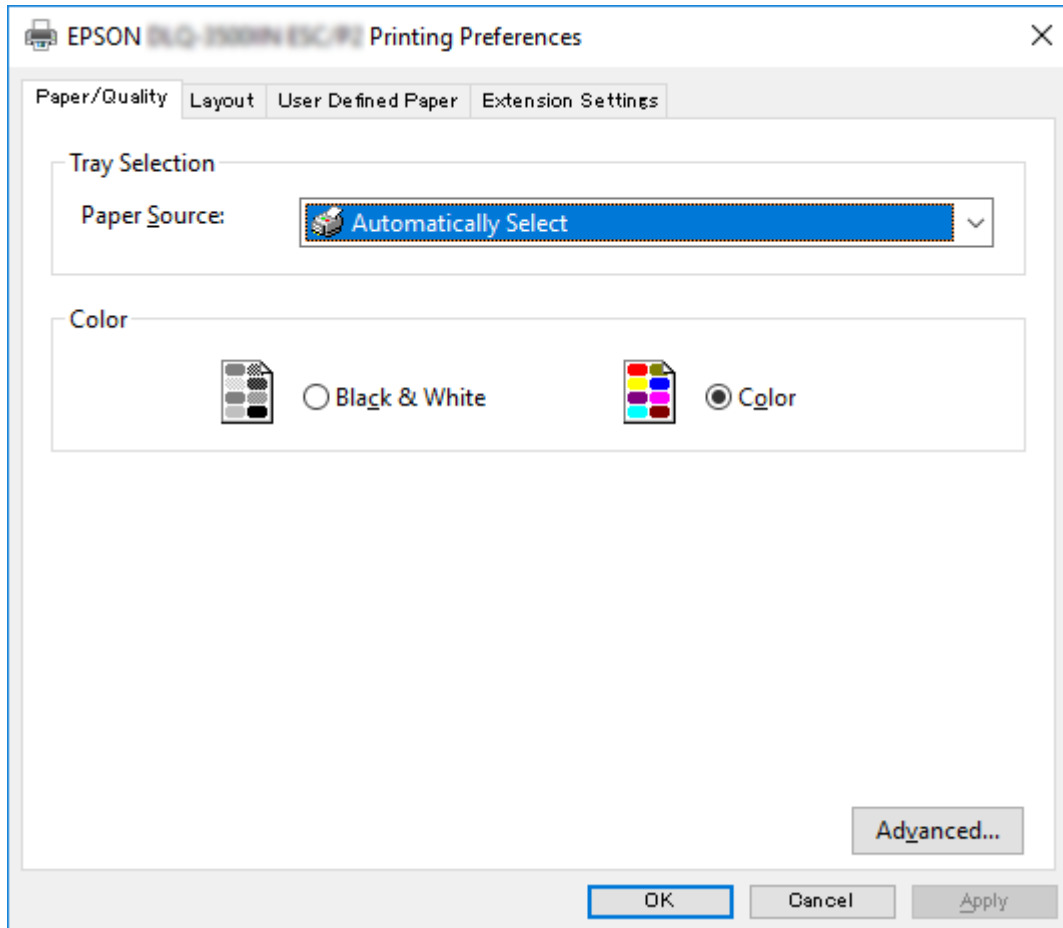
สำหรับ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012:  
คลิก **Desktop (เดสก์ท็อป)** บนหน้าจอ **Start (เริ่มต้น)** เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่มุมขวาบนของ  
หน้าจอ คลิก **Setting (การตั้งค่า)** จากนั้นคลิก **Control Panel (แผงควบคุม)** ต่อกไปคลิก **View  
devices and printers (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)** จากหมวด **Hardware and Sound  
(ฮาร์ดแวร์และเสียง)**

สำหรับ Windows 7/Windows Server 2008 R2:  
คลิก **Start (เริ่มต้น)** และคลิก **Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)**

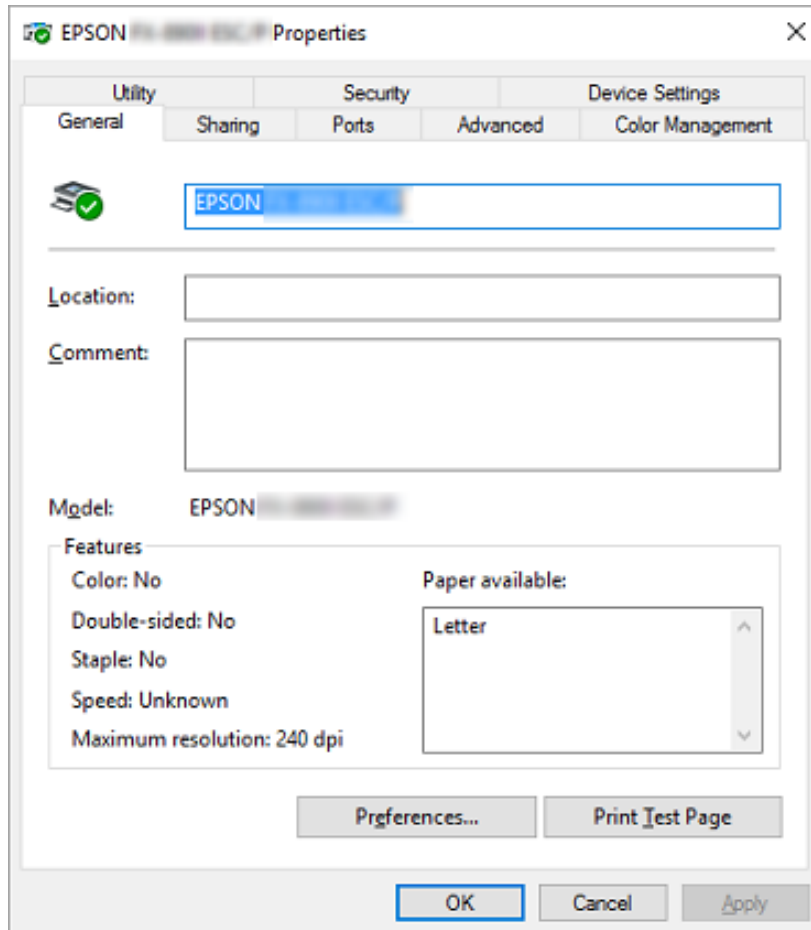
สำหรับ Windows Vista/Windows Server 2008:  
คลิก **Start (เริ่มต้น)** คลิก **Control Panel (แผงควบคุม)** คลิก **Hardware and Sound  
(ฮาร์ดแวร์และเสียง)** จากนั้นคลิก **Printers (เครื่องพิมพ์)**

สำหรับ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:  
คลิก **Start (เริ่มต้น)** และคลิก **Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และแฟกซ์)**

2. คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ และคลิก **Printing Preferences (การกำหนดลักษณะการพิมพ์)** หน้าจอจะแสดงเมนู Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ), Layout (เค้าโครง), User Defined Paper (ผู้ใช้กำหนดกระดาษเอง) และ Extension (ส่วนขยาย) เมนูเหล่านี้แสดงการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์



เมื่อคุณคลิก **Printer properties (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์)** ในเมนูที่แสดงขึ้นโดยการคลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ หน้าต่าง Properties (คุณสมบัติ) จะปรากฏขึ้นมา ซึ่งประกอบด้วยเมนูที่ใช้ทำการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์



3. หากต้องการดูเมนู คลิกแท็บที่เกี่ยวข้องทางด้านบนของหน้าต่าง ดู "ภาพรวมของการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์" ในหน้า 62 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

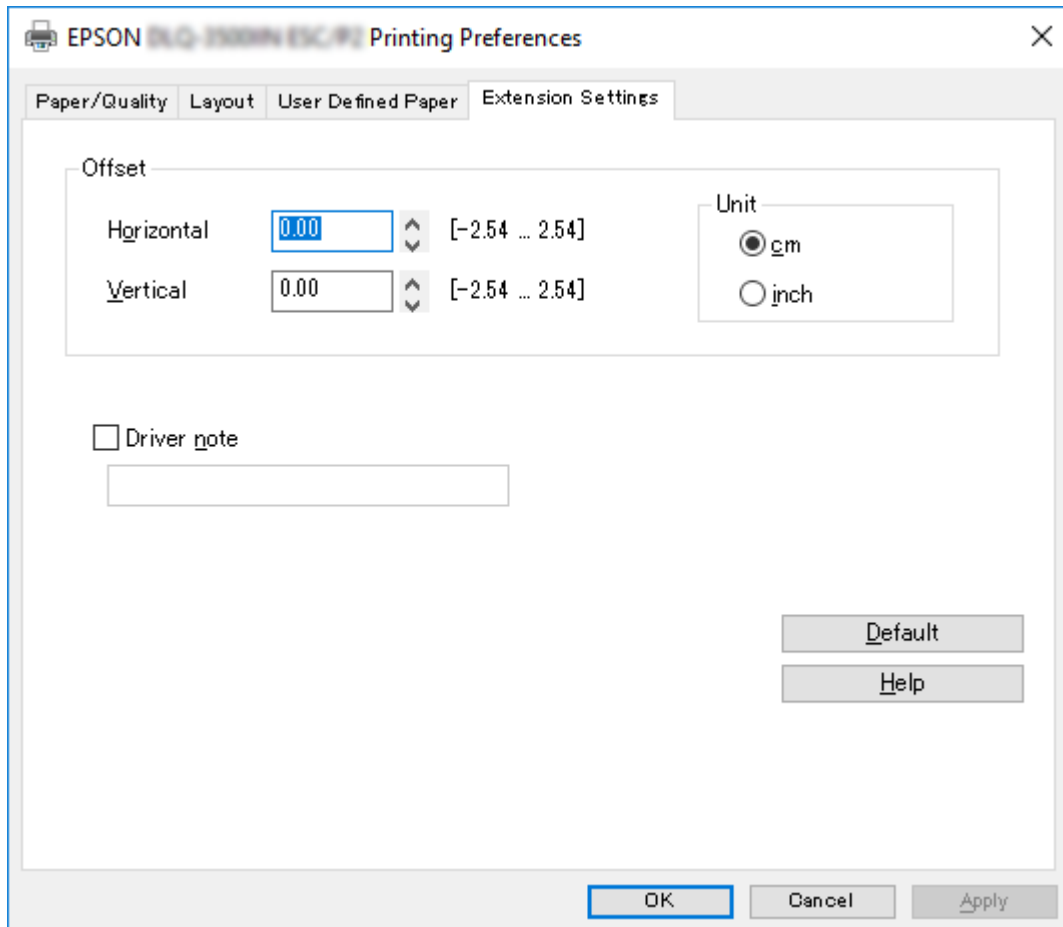
### **การเปลี่ยนการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์**

ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณมีสองเมนูซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ได้ ได้แก่ Layout (เค้าโครง) และ Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ) นอกจากนี้คุณยังสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าบนเมนูอรรถประโยชน์ในซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์ได้อีกด้วย สำหรับภาพรวมของการตั้งค่าที่สามารถใช้ได้ ดู "ภาพรวมของการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์" ในหน้า 62

**หมายเหตุ:**

สำหรับ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 คุณยังสามารถดูวิธีใช้ทางออนไลน์ได้โดยการคลิกขวารายการในไดรเวอร์และเลือก **What's this? (นี่คืออะไร)**

คลิกปุ่ม **Help (วิธีใช้)** บนหน้าจอไดรเวอร์เครื่องพิมพ์



เมื่อคุณตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์เสร็จแล้ว คลิก **OK (ตกลง)** เพื่อใช้การตั้งค่านั้น หรือคลิก **Cancel (ยกเลิก)** เพื่อยกเลิกการเปลี่ยนแปลง

เมื่อคุณตรวจสอบการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และเปลี่ยนแปลงตามความจำเป็นแล้ว เครื่องพิมพ์พร้อมที่จะพิมพ์

## ภาพรวมของการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

ตารางต่อไปนี้จะแสดงการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของ Windows โปรดทราบว่าไม่ใช่การตั้งค่าทุกรายการที่สามารถใช้ได้กับเวอร์ชันทั้งหมดของ Windows สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ดู **Help (วิธีใช้)** สำหรับไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

### การตั้งค่าเครื่องพิมพ์

การตั้งค่า	คำอธิบาย
Orientation (การวางแนว)	เลือก <b>Portrait (แนวตั้ง)</b> หรือ <b>Landscape (แนวนอน)</b>
Page Order (ลำดับของหน้า)*	เลือกว่าจะพิมพ์จากหน้าไปหลังหรือจากหลังไปหน้า
Pages per Sheet (จำนวนหน้าต่อแผ่น)*	เลือกจำนวนหน้าที่คุณต้องการพิมพ์ลงบนหนึ่งหน้ากระดาษ
Draw Borders (วาดเส้นขอบ)*	เลือกเพื่อพิมพ์เส้นขอบรอบกระดาษ
Paper Source (แหล่งกระดาษ)	เลือกแหล่งกระดาษที่คุณต้องการใช้ เมื่อคุณเลือกการตั้งค่าแหล่งกระดาษที่ลงท้ายด้วย (ตรวจสอบกระดาษ) เครื่องพิมพ์จะหยุดและแสดงหน้าจอข้อมูลงานเพื่อให้คุณตรวจสอบ เริ่มพิมพ์โดยโหลดกระดาษจากด้านหน้า หรือกดปุ่มหยุดบนแผงควบคุมเมื่อโหลดกระดาษจากเฟืองขับเคลื่อนกระดาษแบบต้นหรือตัวป้อนกระดาษแผ่น ใช้คุณสมบัตินี้เมื่อคุณต้องการตรวจสอบกระดาษทุกครั้งที่พิมพ์
Color (สี)	เลือกว่าจะพิมพ์กราฟิกเป็นขาวดำหรือสี
User Defined Paper (ผู้ใช้กำหนดกระดาษเอง)	หากกระดาษของคุณไม่รวมอยู่ในรายการ Paper Size (ขนาดกระดาษ) คุณสามารถเพิ่มขนาดเข้าไปในรายการได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ดู Help (วิธีใช้) สำหรับไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
Offset (ออฟเซต)	การตั้งค่านี้ช่วยให้คุณออฟเซตภาพบนหน้ากระดาษได้ ซึ่งหมายความว่า คุณสามารถปรับตำแหน่งของภาพที่พิมพ์ออกมาได้ หากออฟเซตที่คุณกำหนดเลื่อนส่วนหนึ่งของภาพออกจากพื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้ของเครื่องพิมพ์ ส่วนนั้นๆ จะไม่ถูกพิมพ์
Driver Note (หมายเหตุไดรเวอร์)	คุณสามารถเพิ่มหมายเหตุสั้นๆ ในข้อมูลการพิมพ์เพื่อช่วยในการระบุงานพิมพ์
Paper Size (ขนาดกระดาษ)	เลือกขนาดกระดาษที่คุณต้องการใช้ หากคุณไม่เห็นขนาดกระดาษของคุณ ใช้แถบเลื่อนเพื่อเลื่อนรายการ หากขนาดกระดาษของคุณไม่รวมอยู่ในรายการ ดูคำแนะนำใน "ความหมายของขนาดกระดาษแบบกำหนดเอง" ในหน้า 64
Copy Count (จำนวนสำเนา)*	เลือกจำนวนสำเนาที่ต้องการพิมพ์ เมื่อเลือกจำนวนมากกว่าหนึ่ง กล้องภาพเครื่องหมายนี้จะปรากฏและคุณสามารถเลือกได้ว่าจะพิมพ์สำเนาที่ละชุดหรือไม่

<b>การตั้งค่า</b>	<b>คำอธิบาย</b>	
Graphic - Print Quality (กราฟิก - คุณภาพการพิมพ์)	เลือกความละเอียดการพิมพ์ที่คุณต้องการ ยิ่งคุณเลือกความละเอียดสูง งานพิมพ์ของคุณก็จะมีรายละเอียดมากขึ้น อย่างไรก็ตามการเพิ่มความละเอียดจะทำให้การพิมพ์ช้าลง	
Advanced Printing Features (คุณลักษณะการพิมพ์ขั้นสูง)*	เลือก <b>Enable (เปิดใช้งาน)</b> หรือ <b>Disable (ปิดใช้งาน)</b> การเก็บพักแฟ้มเมตา	
Pages per Sheet Layout (จำนวนหน้าต่อเค้าโครง-แผ่น)*	เลือกทิศทางเค้าโครงสำหรับหน้าที่ต้องการพิมพ์	
Color Printing Mode (โหมดการพิมพ์สี)	เลือก <b>Monochrome (ขาวดำ)</b> หรือ <b>8 Colors (halftoned) (8 สี (ฮาล์ฟโทน))</b> จะเลือก <b>8 Colors (halftoned) (8 สี (ฮาล์ฟโทน))</b> ใดก็ตามเมื่อได้เลือก <b>Color (สี)</b> ไว้ในแท็บ <b>Paper/Quality (กระดาษ/คุณภาพ)</b>	
Halftoning (การเปลี่ยนน้ำหนักด้วยเม็ดสี)	เลือกประเภทการเปลี่ยนน้ำหนักด้วยเม็ดสีที่จะใช้เมื่อพิมพ์กราฟิก หากต้องการให้เครื่องพิมพ์ระบุคุณภาพการเปลี่ยนน้ำหนักด้วยเม็ดสีที่ดีที่สุด ให้ใช้ <b>Auto Select (เลือกอัตโนมัติ)</b>	
Print Optimizations (การปรับการพิมพ์ให้เหมาะสม)*	เลือก <b>Disable (ปิดใช้งาน)</b> เมื่อเครื่องพิมพ์ไม่ได้ใช้แบบอักษรของอุปกรณ์ และเลือก <b>Enable (เปิดใช้งาน)</b> เมื่อเครื่องพิมพ์ใช้แบบอักษรของอุปกรณ์	
Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณเลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมตามความหนาของกระดาษที่ใช้หรือความหนาโดยรวมของกระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนา	
	Printer Setting (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)	ใช้การตั้งค่าที่จัดเก็บไว้ในเครื่องพิมพ์
	Auto (อัตโนมัติ)	เครื่องพิมพ์จะวัดความหนาของกระดาษโดยอัตโนมัติและเลือกการตั้งค่าที่เหมาะสม
	9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0, -1	เลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมตามความหนาของกระดาษที่ใช้ เมื่อพิมพ์บนกระดาษต่อเนื่อง เครื่องพิมพ์จะเลือก <b>Auto (อัตโนมัติ)</b> โดยอัตโนมัติ
Print Speed (ความเร็วในการพิมพ์)	การตั้งค่านี้ช่วยให้คุณเลือกความเร็วในการพิมพ์ได้ เลือก <b>Printer Setting (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)</b> เมื่อคุณต้องการพิมพ์โดยใช้การตั้งค่าที่จัดเก็บไว้ในเครื่องพิมพ์ เมื่อเลือก <b>Standard (มาตรฐาน)</b> เครื่องจะพิมพ์ในโหมดการพิมพ์มาตรฐาน เมื่อเลือก <b>High Speed (ความเร็วสูง)</b> เครื่องจะพิมพ์ในโหมดการพิมพ์ความเร็วสูง	
Print Direction (ทิศทางกรพิมพ์)	การตั้งค่านี้ช่วยให้คุณเลือกการพิมพ์แบบสองทิศทางได้ การเลือก <b>Printer Setting (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)</b> จะใช้การตั้งค่าที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องพิมพ์ การเลือก <b>Bidirectional (สองทิศทาง)</b> จะพิมพ์ในโหมดการพิมพ์สองทิศทาง การเลือก <b>Unidirectional (ทิศทางเดียว)</b> จะพิมพ์ในโหมดการพิมพ์ทิศทางเดียว  ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือก <b>Bi-d (สองทิศทาง)</b> เป็นการตั้งค่า <b>Print Direction (ทิศทางกรพิมพ์)</b> ที่จัดเก็บไว้ในเครื่องพิมพ์ มิฉะนั้นเครื่องพิมพ์จะไม่รับการตั้งค่านี้	

การตั้งค่า	คำอธิบาย
Printable Area (พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้)	หากเลือก <b>Standard (มาตรฐาน)</b> จะใช้พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้ปกติกับเครื่องพิมพ์ชนิดตอกของ Epson หากเลือก <b>Maximum (สูงสุด)</b> จะใช้พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้สูงสุดของเครื่องพิมพ์
Top Margin Priority (ระยะขอบบนก่อน)	เลือกว่าจะใช้การตั้งค่าใดสำหรับตำแหน่งเริ่มพิมพ์ การตั้งค่าไดรเวอร์หรือการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ดู Help (วิธีใช้) สำหรับไดรเวอร์เครื่องพิมพ์
Printer Font Setting (การตั้งค่ารูปแบบตัวอักษรของเครื่องพิมพ์)	เลือกกลุ่มรหัสตัวอักษรเพื่อใช้งาน คุณสามารถเลือกหนึ่งในสามของกลุ่มรหัสตัวอักษรได้แก่ <b>Standard (มาตรฐาน)</b> , <b>Expanded (ขยาย)</b> และ <b>None (ไม่มี)</b> (การพิมพ์แบบ Bit Image)  เมื่อเลือก <b>Standard (มาตรฐาน)</b> หรือ <b>Expanded (ขยาย)</b> เครื่องพิมพ์จะใช้รูปแบบตัวอักษรของอุปกรณ์ <b>Expanded (ขยาย)</b> มีรูปแบบตัวอักษรมากกว่าใน <b>Standard (มาตรฐาน)</b>  เมื่อเลือก <b>None (ไม่มี)</b> เครื่องพิมพ์จะใช้ภาพบิตแมปแทนรูปแบบตัวอักษรของอุปกรณ์  สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรูปแบบตัวอักษรซึ่งมีอยู่ในแต่ละตาราง ดู "ทางอิเล็กทรอนิกส์" ในหน้า 119
Packet mode (โหมดแพคเกจ)	โดยปกติแล้ว ไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่านี้ หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่า Packet mode (โหมดแพคเกจ) ของเครื่องพิมพ์ ให้เปลี่ยนการตั้งค่านี้เพื่อให้ตรงกัน หากการตั้งค่าเครื่องพิมพ์และไดรเวอร์เครื่องพิมพ์แตกต่างกัน คุณอาจไม่สามารถพิมพ์ได้อย่างถูกต้องสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ดู Help (วิธีใช้) สำหรับไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

\* สำหรับรายละเอียด ดูวิธีใช้ Windows

### ความหมายของขนาดกระดาษแบบกำหนดเอง

หากกระดาษของคุณไม่รวมอยู่ในรายการ Paper Size (ขนาดกระดาษ) คุณสามารถเพิ่มขนาดเข้าไปในรายการได้

1. สำหรับ Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016:  
คลิกที่ปุ่ม **Start (เริ่มต้น)** จากนั้นเลือก **Windows System > Control Panel (แผงควบคุม) > View devices and printers (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)** ใน **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)**

สำหรับ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012:  
คลิก **Desktop (เดสก์ท็อป)** บนหน้าจอ Start (เริ่มต้น) เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่มุมขวาบนของหน้าจอ คลิก **Settings (การตั้งค่า)** จากนั้นคลิก **Control Panel (แผงควบคุม)** ต่อกไปคลิก **View devices and printers (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)** จากหมวด **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)**

สำหรับ Windows 7/Windows Server 2008 R2:  
คลิก **Start (เริ่มต้น)** และคลิก **Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)**



สำหรับ Windows Vista/Windows Server 2008:

คลิก **Start (เริ่มต้น)** คลิก **Control Panel (แผงควบคุม)** คลิก **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)** จากนั้นคลิก **Printers (เครื่องพิมพ์)**

สำหรับ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:

คลิก **Start (เริ่มต้น)** และคลิก **Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และแฟกซ์)**

2. คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ และคลิก **Printing Preferences (การกำหนดลักษณะการพิมพ์)**
3. เลือกเมนู **User Defined Paper (ผู้ใช้กำหนดกระดาษเอง)**
4. ป้อนขนาดกระดาษในเขตข้อมูล Paper Size (ขนาดกระดาษ)
5. คลิก **Apply (ใช้งาน)** จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**

**หมายเหตุ:**

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม ดู *Help (วิธีใช้)* สำหรับไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

## การตั้งค่าการตรวจสอบ

การตั้งค่า	คำอธิบาย
EPSON Status Monitor 3	คุณสามารถเข้าใช้ EPSON Status Monitor 3 ได้เมื่อคลิกปุ่มนี้ หากต้องการตรวจสอบเครื่องพิมพ์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกกล่องกาเครื่องหมาย Monitor the printing status (ตรวจสอบสถานะการพิมพ์) ไว้
Monitoring Preferences (กำหนดลักษณะการตรวจสอบ)	คลิกปุ่มนี้เพื่อเปิดกล่องโต้ตอบ Monitoring Preferences (กำหนดลักษณะการตรวจสอบ) ซึ่งคุณสามารถทำการตั้งค่าสำหรับ EPSON Status Monitor 3 ได้ ดู "การตั้งค่า EPSON Status Monitor 3" ในหน้า 67 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

## โปรแกรมอรรถประโยชน์การตั้งค่า

การตั้งค่า	คำอธิบาย
Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง)	คลิกปุ่มนี้เพื่อเปิดกล่องโต้ตอบ Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง) ซึ่งคุณสามารถปรับการจัดแนวของเส้นแนวตั้งที่ไม่ถูกต้องได้
Printer Setting (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)	คลิกปุ่มนี้เพื่อเปิดกล่องโต้ตอบโปรแกรมอรรถประโยชน์ Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ได้

## การใช้ EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 ช่วยให้ตรวจสอบสถานะของเครื่องพิมพ์ แจ้งเตือนเมื่อเกิดข้อผิดพลาดของเครื่องพิมพ์ และให้คำแนะนำในการแก้ไขปัญหาเมื่อจำเป็น

EPSON Status Monitor 3 สามารถใช้งานได้เมื่อ:

- ❑ เครื่องพิมพ์เชื่อมต่อโดยตรงกับคอมพิวเตอร์โฮสต์ผ่านพอร์ตขนาน [LPT1] หรือพอร์ต USB หรือเชื่อมต่อกับเครือข่ายอีเธอร์เน็ต
- ❑ ระบบของคุณถูกกำหนดค่าให้รองรับการสื่อสารแบบสองทิศทาง

คุณสามารถติดตั้ง EPSON Status Monitor 3 ได้โดยการเลือกเมื่อทำการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ หากคุณจำเป็นต้องติดตั้ง ดู "การติดตั้ง EPSON Status Monitor 3" ในหน้า 66 เมื่อแชร์เครื่องพิมพ์ ต้องแน่ใจว่าได้ตั้งค่า EPSON Status Monitor 3 ให้สามารถตรวจสอบเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันบนเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์และลูกข่ายได้ ดู "การตั้งค่า EPSON Status Monitor 3" ในหน้า 67 และ "การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณบนเครือข่าย" ในหน้า 73

### หมายเหตุ:

- ❑ หากคุณใช้คอมพิวเตอร์ที่ทำงานด้วยระบบปฏิบัติการอื่นโดยมีผู้ใช้เข้าสู่ระบบหลายคน อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดในการสื่อสารแสดงขึ้นเมื่อตรวจสอบเครื่องพิมพ์หลายเครื่องพร้อมกัน
- ❑ แม้ว่าคุณสามารถพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อโดยตรงกับคอมพิวเตอร์ในระยะไกลได้โดยใช้ฟังก์ชันเดสก์ท็อประยะไกล แต่ก็อาจเกิดข้อผิดพลาดในการสื่อสารขึ้นได้
- ❑ หากติดตั้ง EPSON Status Monitor 3 โดยเปิดคุณสมบัติ Windows Firewall ไว้ (แนะนำ) อาจไม่สามารถตรวจสอบเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ปัญหานี้สามารถแก้ไขได้โดยการเพิ่ม ENAGENT.EXE ที่ Exceptions (ข้อยกเว้น) ของฟังก์ชันไฟร์วอลล์

## การติดตั้ง EPSON Status Monitor 3

หากคุณยังไม่ได้ติดตั้ง EPSON Status Monitor 3 ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อติดตั้ง EPSON Status Monitor 3

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ปิดอยู่และ Windows กำลังทำงานบนคอมพิวเตอร์ของคุณ
2. ใส่ Software Disc ในไดรฟ์ CD-ROM

### หมายเหตุ:

ก่อนดำเนินการ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์บนคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว

3. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์

นอกจากนี้คุณสามารถเรียกใช้แฟ้มปฏิบัติการซึ่งอยู่ในที่อยู่ด้านล่างนี้ได้

ระบบปฏิบัติการของลูกค้า	ชื่อไฟล์เดสก์
Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x64)	\Apps\StatusMonitor\STM3x64
Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x86)	\Apps\StatusMonitor\STM3

### การตั้งค่า EPSON Status Monitor 3

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นเพื่อตั้งค่า EPSON Status Monitor 3:

1. สำหรับ Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016:  
คลิกที่ปุ่ม **Start (เริ่มต้น)** จากนั้นเลือก **Windows System > Control Panel (แผงควบคุม) > View devices and printers (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)** ใน **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)**

สำหรับ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012:  
คลิก **Desktop (เดสก์ท็อป)** บนหน้าจอ Start (เริ่มต้น) เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่มุมขวาบนของหน้าจอ คลิก **Settings (การตั้งค่า)** จากนั้นคลิก **Control Panel (แผงควบคุม)** ต่อไปคลิก **View devices and printers (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)** จากหมวด **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)**

สำหรับ Windows 7/Windows Server 2008 R2:  
คลิก **Start (เริ่มต้น)** และคลิก **Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)**

สำหรับ Windows Vista/Windows Server 2008:  
คลิก **Start (เริ่มต้น)** คลิก **Control Panel (แผงควบคุม)** คลิก **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)** จากนั้นคลิก **Printers (เครื่องพิมพ์)**

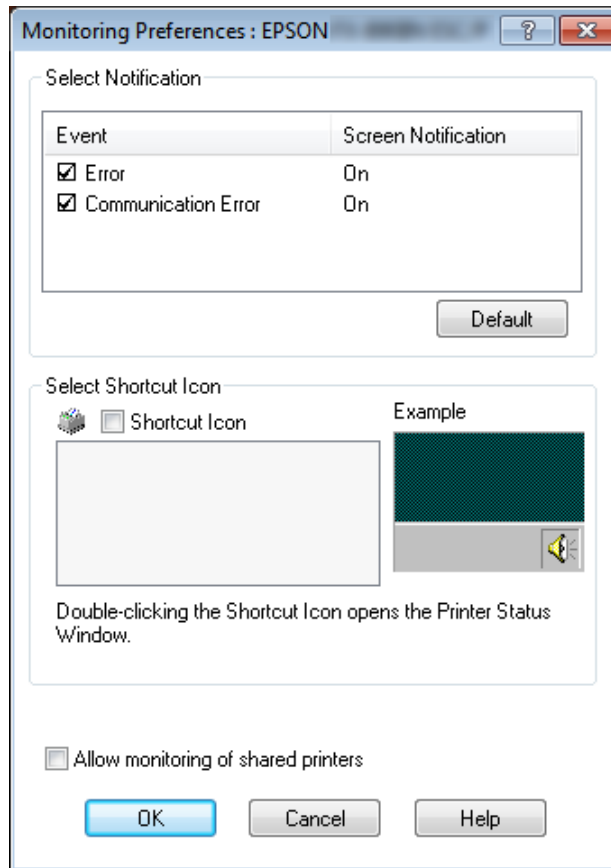
สำหรับ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:  
คลิก **Start (เริ่มต้น)** และคลิก **Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และแฟกซ์)**

2. สำหรับ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2:

คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ของคุณ จากนั้นคลิก **Printer properties (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์)** แล้วคลิกแท็บ **Utility (อรรถประโยชน์)**

สำหรับ Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:  
คลิก **Properties (คุณสมบัติ)** จากนั้นคลิกแท็บ **Utility (อรรถประโยชน์)**

3. คลิกปุ่ม **Monitoring Preferences (กำหนดลักษณะการตรวจสอบ)** กล่องโต้ตอบ Monitoring Preferences (กำหนดลักษณะการตรวจสอบ) จะปรากฏขึ้นมา



4. การตั้งค่าต่อไปนี้สามารถใช้ได้:

<b>Select Notification (เลือกการแจ้งเตือน)</b>	แสดงสถานะเปิด/ปิดของกล่องกาเครื่องหมายรายการข้อผิดพลาด เปิดกล่องกาเครื่องหมายนี้เพื่อแสดงการแจ้งเตือนข้อผิดพลาดที่เลือกไว้
<b>Select Shortcut Icon (เลือกไอคอนทางลัด)</b>	ไอคอนที่เลือกไว้จะแสดงบนแถบงาน ตัวอย่างของการตั้งค่าแสดงอยู่บนหน้าต่างด้านขวา คุณสามารถเข้าถึงกล่องโต้ตอบ Monitoring Preferences (กำหนดลักษณะการตรวจสอบ) อย่างง่ายตายโดยการคลิกไอคอนทางลัด
<b>Allow monitoring of shared printers (อนุญาตการตรวจสอบของเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน)</b>	เมื่อเลือกกล่องกาเครื่องหมายนี้ จะสามารถตรวจสอบเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันด้วยคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นได้ <b>หมายเหตุ:</b> หากระบบปฏิบัติการของเซิร์ฟเวอร์คือ Windows Vista ให้เลือก <b>Run as Administrator (เรียกใช้ในฐานะผู้ดูแลระบบ)</b> เมื่อเปิดคุณสมบัติเครื่องพิมพ์ก่อนกาเครื่องหมาย

**หมายเหตุ:**

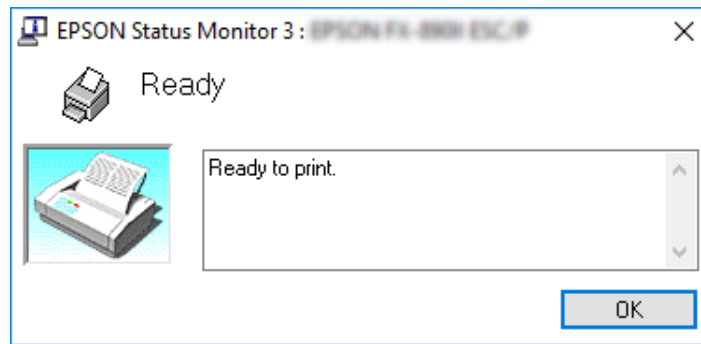
คลิกปุ่ม **Default (ค่าเริ่มต้น)** เพื่อกลับคืนทุกรายการสู่การตั้งค่าเริ่มต้น

## การเข้าถึง EPSON Status Monitor 3

ทำอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้เพื่อเข้าถึง EPSON Status Monitor 3;

- ❑ ดับเบิลคลิกไอคอนทางลัดรูปเครื่องพิมพ์บนแถบงาน หากต้องการเพิ่มไอคอนทางลัดที่แถบงาน ให้ไปที่เมนู Utility (อรรถประโยชน์) และทำตามคำแนะนำ
- ❑ เปิดเมนู Utility (อรรถประโยชน์) จากนั้นคลิกไอคอน **EPSON Status Monitor 3** หากต้องการค้นหาวิธีการเปิดเมนู Utility (อรรถประโยชน์) ดู “การใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์” ในหน้า 53

เมื่อคุณเข้าถึง EPSON Status Monitor 3 ตามที่อธิบายไว้ข้างต้น หน้าต่างสถานะเครื่องพิมพ์ต่อไปนี้ จะปรากฏขึ้นมา



คุณสามารถดูข้อมูลสถานะเครื่องพิมพ์ได้ในหน้าต่างนี้

**หมายเหตุ:**

อาจไม่สามารถเรียกข้อมูลสถานะเครื่องพิมพ์ได้ในระหว่างการพิมพ์ ในสถานการณ์นี้ ให้คลิกปุ่ม **EPSON Status Monitor 3** ในแท็บ Utility (อรรถประโยชน์) และใช้เครื่องพิมพ์โดยเปิดหน้าต่างสถานะทิ้งไว้

## การใช้ Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง)

เครื่องมืออรรถประโยชน์นี้ช่วยให้คุณปรับเมื่อพบการจัดแนวของเส้นแนวตั้งที่ไม่ถูกต้องได้

## การปรับด้วย Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง)

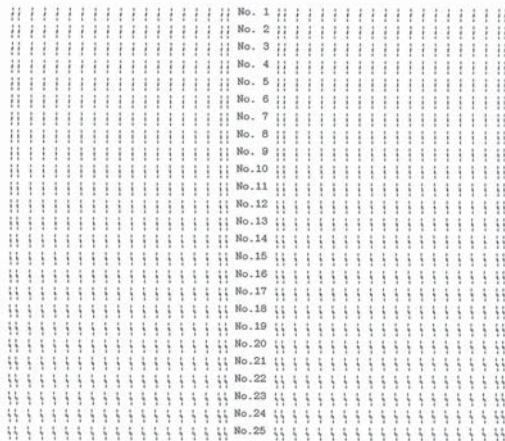
หากต้องการทำการปรับแบบสองทิศทาง ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง



### ข้อควรระวัง:

- ❑ อย่าปิดเครื่องพิมพ์ในขณะที่เครื่องกำลังพิมพ์รูปแบบการปรับ มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องพิมพ์จับเก็บการตั้งค่าที่ไม่ถูกต้องได้ หากคุณปิดเครื่องพิมพ์ในระหว่างกระบวนการปรับ ให้เริ่มต้น Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง) อีกครั้ง
- ❑ ไม่รองรับการเชื่อมต่อแบบอนุกรม
- ❑ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์อยู่ในสถานะพร้อมก่อนทำการปรับแบบสองทิศทาง
- ❑ หาก Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง) พิมพ์ออกมาไม่ถูกต้อง ให้ตั้งค่ารูปแบบตัวอักษรของเครื่องพิมพ์เป็นค่าเริ่มต้นและลองอีกครั้ง

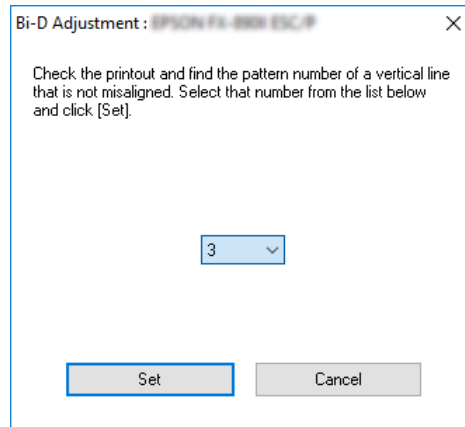
1. เปิดเมนู **Utility (อรรถประโยชน์)** จากนั้นคลิกไอคอน **Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง)** หากต้องการค้นหาวิธีการเปิดเมนู **Utility (อรรถประโยชน์)** ดู "การใช้ไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์" ในหน้า 53 หน้าต่าง Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง) จะปรากฏขึ้นมา
2. คลิก **Next (ถัดไป)**
3. คลิก **Print (พิมพ์)** เครื่องพิมพ์จะพิมพ์รูปแบบการปรับออกมาสามชุด หากต้องการดูรูปแบบการปรับ คุณจำเป็นต้องใช้กระดาษแผ่นเดียวขนาด A3 จำนวนสี่แผ่นหรือกระดาษต่อเนื่อง 15 นิ้ว (แนะนำ)



### หมายเหตุ:

ภาพทางขวาด้านบนคือตัวอย่างของรูปแบบที่ดีและไม่ดีของผลการพิมพ์

4. ดูที่รูปแบบการปรับและค้นหาเส้นแนวตั้งที่ตรงแนวที่สุด จากนั้นเลือกหมายเลขเส้นที่สอดคล้องในหน้าต่าง Bi-D Adjustment (การปรับแบบสองทิศทาง)
5. คลิก **Set (ตั้งค่า)** ค่าการปรับจะถูกจัดเก็บในเครื่องพิมพ์



## การใช้ Printer Setting (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)

เครื่องมืออรรถประโยชน์นี้ช่วยให้คุณสามารถแสดงการตั้งค่าปัจจุบันที่จัดเก็บไว้ในเครื่องพิมพ์ เปลี่ยนการตั้งค่าของเครื่องพิมพ์ และอ่านการตั้งค่าที่จัดเก็บไว้ในไฟล์หรือบันทึกการตั้งค่าไปที่ไฟล์ได้

นอกจากนี้คุณยังสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นของเครื่องพิมพ์บางรายการที่จัดเก็บไว้ในเครื่องพิมพ์จากเครื่องมืออรรถประโยชน์นี้ได้ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรายการการตั้งค่า ดู "ตัวเลือกเมนูสำหรับ Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)" ในหน้า 22



### ข้อควรระวัง:

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์อยู่ในสถานะพร้อมก่อนรับการตั้งค่ามาจากเครื่องพิมพ์หรืออัปเดตการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

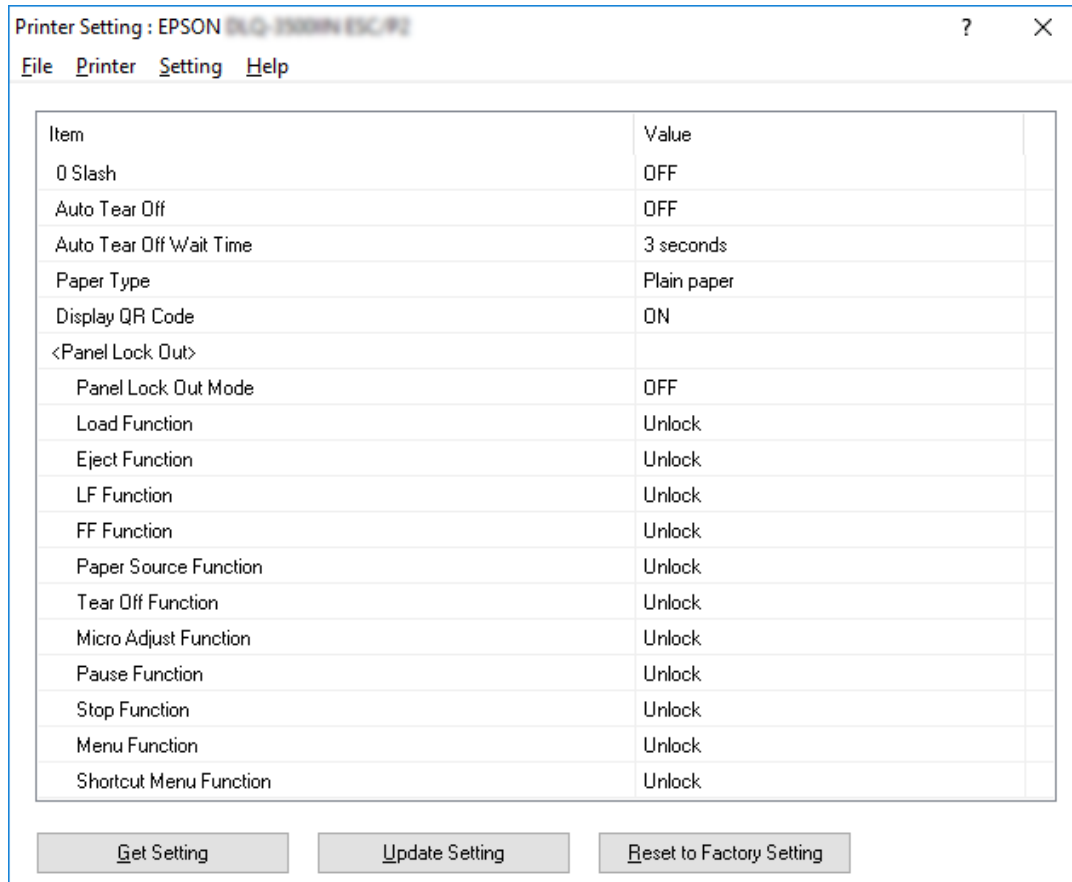
### หมายเหตุ:

- ❑ คุณไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่าเริ่มต้นของเครื่องพิมพ์ที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องพิมพ์หากคุณพิมพ์จาก Windows เท่านั้น การเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้อาจทำให้เกิดผลที่ไม่ต้องการในงานพิมพ์ของคุณเมื่อพิมพ์จาก Windows
- ❑ การตั้งค่าบางอย่างไม่รองรับบนเมนู Utility (อรรถประโยชน์)

## การเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่างนี้

1. เปิดเมนู **Utility (อรรถประโยชน์)** จากนั้นคลิกไอคอน **Printer Setting (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)** หากต้องการค้นหาวิธีการเปิดเมนู Utility (อรรถประโยชน์) ดู "การใช้ไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์" ในหน้า 53 หน้าต่างการตั้งค่าเครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นมา



2. เปลี่ยนการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่จำเป็น สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการใช้เครื่องมือนี้ ให้ดู Help (วิธีใช้) ของไดร์เวอร์เครื่องพิมพ์

**หมายเหตุ:**

หากต้องการแสดงการตั้งค่าเริ่มต้นของเครื่องพิมพ์เพิ่มเติม ให้เลือก **Setting (การตั้งค่า)** จากเมนูที่ด้านบนของหน้าต่าง Printer Setting (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) จากนั้นเลือก **Show Expansion Setting... (แสดงการตั้งค่าส่วนขยาย...)** อย่างไรก็ตาม การตั้งค่าส่วนขยายอาจก่อให้เกิดผลลัพธ์ที่ไม่ต้องการและปกติแล้วไม่ควรเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้ เราแนะนำให้ติดต่อผู้เชี่ยวชาญทางเทคนิคหากคุณจำเป็นต้องเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้



## การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณบนเครือข่าย

### การแชร์เครื่องพิมพ์

หัวข้อนี้อธิบายวิธีการแชร์เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย Windows มาตรฐาน

คอมพิวเตอร์บนเครือข่ายสามารถแชร์เครื่องพิมพ์ที่เชื่อมต่อโดยตรงกับคอมพิวเตอร์เครื่องใดเครื่องหนึ่งได้ คอมพิวเตอร์เครื่องที่เชื่อมต่อโดยตรงกับเครื่องพิมพ์คือเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์ ส่วนคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ คือลูกข่ายซึ่งจำเป็นต้องได้รับอนุญาตในการแชร์เครื่องพิมพ์กับเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์ ลูกข่ายจะแชร์เครื่องพิมพ์ผ่านเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์

ทำการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์และลูกข่ายตามเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ Windows และสิทธิ์ในการเข้าถึงเครือข่ายของคุณ

- ❑ ดู "การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณเป็นเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน" ในหน้า 73
- ❑ ดู "การตั้งค่าสำหรับลูกข่าย" ในหน้า 77

#### หมายเหตุ:

- ❑ เมื่อแชร์เครื่องพิมพ์ ต้องแน่ใจว่าได้ตั้งค่า EPSON Status Monitor 3 ให้สามารถตรวจสอบเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันบนเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์และลูกข่ายได้ ดู "การตั้งค่า EPSON Status Monitor 3" ในหน้า 67
- ❑ เมื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันเกินเรทเตอร์ การแจ้งเตือนข้อผิดพลาดและค่าเตือนสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันในระหว่างการพิมพ์จะไม่สามารถใช้ได้ในบางกรณีเนื่องจากการตั้งค่าของเราเตอร์
- ❑ ควรตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์และลูกข่ายบนระบบเครือข่ายเดียวกัน และควรอยู่ภายใต้การจัดการเครือข่ายเดียวกันก่อน

### การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณเป็นเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์

#### หมายเหตุ:

คุณต้องเข้าถึงในฐานะผู้ดูแลระบบของเครื่องเฉพาะที่

1. สำหรับ Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016:  
คลิกที่ปุ่ม **Start (เริ่มต้น)** จากนั้นเลือก **Windows System > Control Panel (แผงควบคุม) > View devices and printers (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)** ใน **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)**

สำหรับ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012: คลิก **Desktop (เดสก์ท็อป)** บนหน้าจอ **Start (เริ่มต้น)** เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่มุมขวาบนของหน้าจอ คลิก **Setting (การตั้งค่า)** จากนั้นคลิก **Control Panel (แผงควบคุม)** ต่อไปคลิก **View devices and printers (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)** จากหมวด **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)**

สำหรับ Windows 7/Windows Server 2008 R2: คลิก **Start (เริ่มต้น)** จากนั้นคลิก **View devices and printers (ดูอุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)**

สำหรับ Windows Vista/Windows Server 2008: คลิก **Start (เริ่มต้น)** คลิก **Control Panel (แผงควบคุม)** คลิก **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)** จากนั้นคลิก **Printers (เครื่องพิมพ์)**

สำหรับ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003: คลิก **Start (เริ่มต้น)** และคลิก **Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และแฟกซ์)**

2. สำหรับ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2:

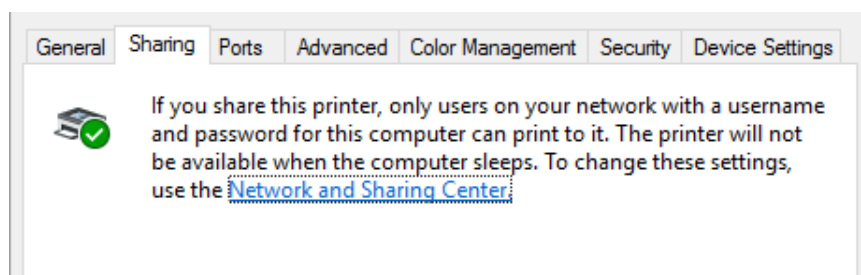
คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ของคุณ คลิก **Printer properties (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์)** จากนั้นคลิกแท็บ **Sharing (การแชร์)** ในหน้าจอที่ปรากฏ

สำหรับ Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:

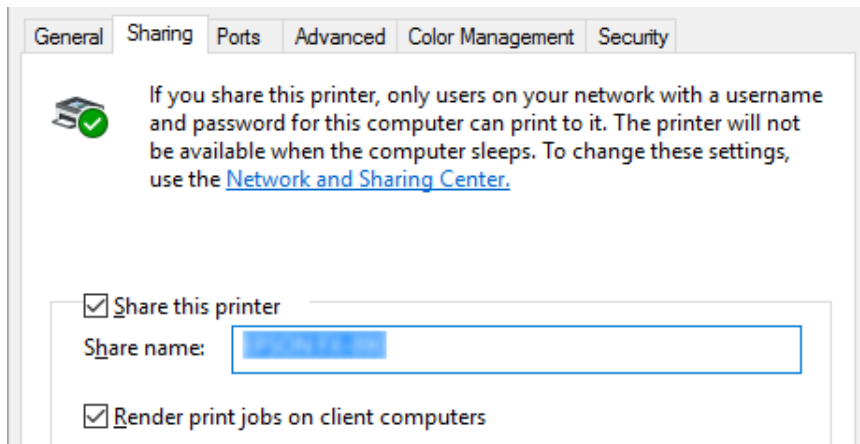
คลิกขวาที่ไอคอนเครื่องพิมพ์ของคุณ และคลิก **Sharing (การแชร์)** ในเมนูที่ปรากฏขึ้นมา

สำหรับ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 หากเมนูต่อไปนี้ปรากฏขึ้นมา ให้คลิก **Network Setup Wizard (ตัวช่วยสร้างการตั้งค่าเครือข่าย)** หรือ **If you understand the security risks but want to share printers without running the wizard, click here. (หากคุณเข้าใจความเสี่ยงด้านความปลอดภัยแต่ต้องการแชร์เครื่องพิมพ์โดยไม่เรียกใช้ตัวช่วยสร้าง คลิกที่นี่)**

ไม่ว่าเลือกแบบใด ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ



เลือก **Share this printer (แชร์เครื่องพิมพ์นี้)** จากนั้นพิมพ์ชื่อในกล่อง Share name (ชื่อการแชร์) และคลิก **OK (ตกลง)**



**หมายเหตุ:**

- ❑ อย่าใช้เว้นวรรคหรือเครื่องหมายยัติภังค์สำหรับชื่อการแชร์ มิฉะนั้นอาจเกิดข้อผิดพลาดขึ้นได้
- ❑ ใน Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 คุณไม่สามารถเลือก **Share this printer (แชร์เครื่องพิมพ์นี้)** ได้จนกว่าจะคลิกปุ่ม **Change sharing options (เปลี่ยนตัวเลือกการแชร์)**

คุณจำเป็นต้องตั้งค่าคอมพิวเตอร์ลูกข่ายให้สามารถใช้เครื่องพิมพ์บนเครือข่ายได้ ดูหน้าต่อไปสำหรับรายละเอียด:

- ❑ ดู "การตั้งค่าสำหรับลูกข่าย" ในหน้า 77

### **การแชร์เครื่องพิมพ์เมื่อไฟร์วอลล์เปิดอยู่**

**หมายเหตุ:**

หากต้องการแชร์ไฟล์และเครื่องพิมพ์เมื่อ Windows Firewall เปิดอยู่ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016

1. คลิกที่ปุ่ม **Start (เริ่มต้น)** จากนั้นเลือก **Windows System > Control Panel (แผงควบคุม)** คลิก **System and Security (ระบบและความปลอดภัย)** จากนั้นคลิก **Windows Firewall**

2. คลิก **Turn Windows Firewall on or off (เปิดหรือปิดไฟร์วอลล์ Windows)** ในหน้าต่างด้านซ้าย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เลือก **Block all incoming connections, including those in the list of allowed apps (บล็อกการเชื่อมต่อขาเข้าทั้งหมด รวมถึงในรายการของแอปพลิเคชันที่อนุญาต)** จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**
3. คลิก **Allow an app or feature through Windows Firewall (อนุญาตแอปพลิเคชันหรือคุณสมบัติผ่านไฟร์วอลล์ Windows)** ในหน้าต่างด้านซ้าย
4. เลือก **File and Printer Sharing (การแชร์ไฟล์และเครื่องพิมพ์)** จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**

#### *Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012*

1. คลิก **Desktop (เดสก์ท็อป)** บนหน้าจอ Start (เริ่มต้น) เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่มุมขวาบนของหน้าจอ คลิก **Settings (การตั้งค่า)** จากนั้นคลิก **Control Panel (แผงควบคุม)** ถัดไปคลิก **System and Security (ระบบและความปลอดภัย)** จากนั้นคลิก **Windows Firewall**
2. คลิก **Turn Windows Firewall on or off (เปิดหรือปิดไฟร์วอลล์ Windows)** ในหน้าต่างด้านซ้าย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เลือก **Block all incoming connections, including those in the list of allowed apps (บล็อกการเชื่อมต่อขาเข้าทั้งหมด รวมถึงในรายการของแอปพลิเคชันที่อนุญาต)** จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**
3. คลิก **Allow an app or feature through Windows Firewall (อนุญาตแอปพลิเคชันหรือคุณสมบัติผ่านไฟร์วอลล์ Windows)** ในหน้าต่างด้านซ้าย
4. เลือก **File and Printer Sharing (การแชร์ไฟล์และเครื่องพิมพ์)** จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**

#### *Windows 7/Windows Server 2008 R2*

1. คลิก **Start (เริ่มต้น)** คลิก **Control Panel (แผงควบคุม)** คลิก **System and Security (ระบบและความปลอดภัย)** จากนั้นคลิก **Windows Firewall**
2. คลิก **Turn Windows Firewall on or off (เปิดหรือปิดไฟร์วอลล์ Windows)** ในหน้าต่างด้านซ้าย ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เลือก **Block all incoming connections, including those in the list of allowed programs (บล็อกการเชื่อมต่อขาเข้าทั้งหมด รวมถึงในรายการของโปรแกรมที่อนุญาต)** จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**
3. คลิก **Allow a program or feature through Windows Firewall (อนุญาตโปรแกรมหรือคุณสมบัติผ่านไฟร์วอลล์ Windows)** ในหน้าต่างด้านซ้าย
4. เลือก **Share file and printer (แชร์ไฟล์และเครื่องพิมพ์)** จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**

### Windows Vista/Windows Server 2008

1. คลิก **Start (เริ่มต้น)** จากนั้นคลิก **Control Panel (แผงควบคุม)**
2. คลิก **Security (ความปลอดภัย)** จากนั้นคลิก **Windows Firewall** เพื่อเปิดหน้าต่าง **Windows Firewall**
3. คลิก **Turn Windows Firewall on or off (เปิดหรือปิดไฟร์วอลล์ Windows)** ในหน้าต่าง ด้านซ้าย เมื่อหน้าจอ **User Account Control (การควบคุมบัญชีผู้ใช้)** แสดงขึ้นมา ให้คลิก **Continue (ดำเนินการต่อ)**
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เลือก **Block all incoming connections (บล็อกการเชื่อมต่อขาเข้าทั้งหมด)** จากแท็บ **General (ทั่วไป)**
5. เปิดแท็บ **Exceptions (ข้อยกเว้น)** เลือก **File and Printer Sharing (การแชร์ไฟล์และเครื่องพิมพ์)** จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**

### Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

1. คลิก **Start (เริ่มต้น)** จากนั้นคลิก **Control Panel (แผงควบคุม)**
2. คลิก **Security Center (ศูนย์การรักษาความปลอดภัย)**
3. คลิก **Windows Firewall** เพื่อเปิดหน้าต่าง **Windows Firewall**
4. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เลือก **Don't allow exceptions (ไม่อนุญาตข้อยกเว้น)** จากแท็บ **General (ทั่วไป)**
5. เปิดแท็บ **Exceptions (ข้อยกเว้น)** เลือก **File and Printer Sharing (การแชร์ไฟล์และเครื่องพิมพ์)** จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**

## การตั้งค่าสำหรับลูกข่าย

หัวข้อนี้อธิบายวิธีการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์โดยการเข้าถึงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันบนเครือข่าย

### หมายเหตุ:

- ❑ หากต้องการแชร์เครื่องพิมพ์บนเครือข่าย Windows คุณจำเป็นต้องตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับรายละเอียด ดู "การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ของคุณเป็นเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน" ในหน้า 73
- ❑ หัวข้อนี้อธิบายวิธีการเข้าถึงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันบนระบบเครือข่ายมาตรฐานโดยใช้เซิร์ฟเวอร์ (กลุ่มร่วมงาน Microsoft) หากคุณไม่สามารถเข้าถึงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้เนื่องจากระบบเครือข่าย ให้ขอความช่วยเหลือจากผู้ดูแลระบบของเครือข่าย

- ❑ หัวข้อนี้อธิบายวิธีการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์โดยการเข้าถึงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันจากไฟล์เดออร์เครื่องพิมพ์ นอกจากนี้คุณสามารถเข้าถึงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันจาก *Network Neighborhood* (ละแวกเครือข่าย) หรือ *My Network* (เครือข่ายของฉัน) บนเดสก์ท็อป Windows ได้
- ❑ เมื่อคุณต้องการใช้ EPSON Status Monitor 3 ที่ลูกข่าย คุณจะต้องติดตั้งทั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ และ EPSON Status Monitor 3 ที่ลูกข่ายแต่ละเครื่อง
- ❑ หากไม่ได้ติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ไว้บนลูกข่ายอยู่แล้ว กรุณาติดตั้งก่อนทำการตั้งค่าเหล่านี้

1. สำหรับ Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016:  
คลิกที่ปุ่ม **Start (เริ่มต้น)** จากนั้นเลือก **Windows System > Control Panel (แผงควบคุม) > View devices and printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)** ใน **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)**

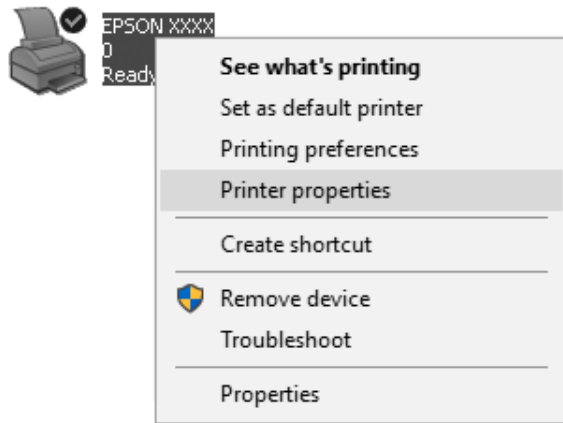
สำหรับ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012:  
คลิก **Desktop (เดสก์ท็อป)** บนหน้าจอ **Start (เริ่มต้น)** เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่มุมขวาบนของหน้าจอ คลิก Setting (การตั้งค่า) จากนั้นคลิก **Control Panel (แผงควบคุม)** ต่อกไปคลิก **View devices and printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)** จากหมวด **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)**

สำหรับ Windows 7/Windows Server 2008 R2:  
คลิก **Start (เริ่มต้น)** และคลิก **Devices and Printers (อุปกรณ์และเครื่องพิมพ์)**

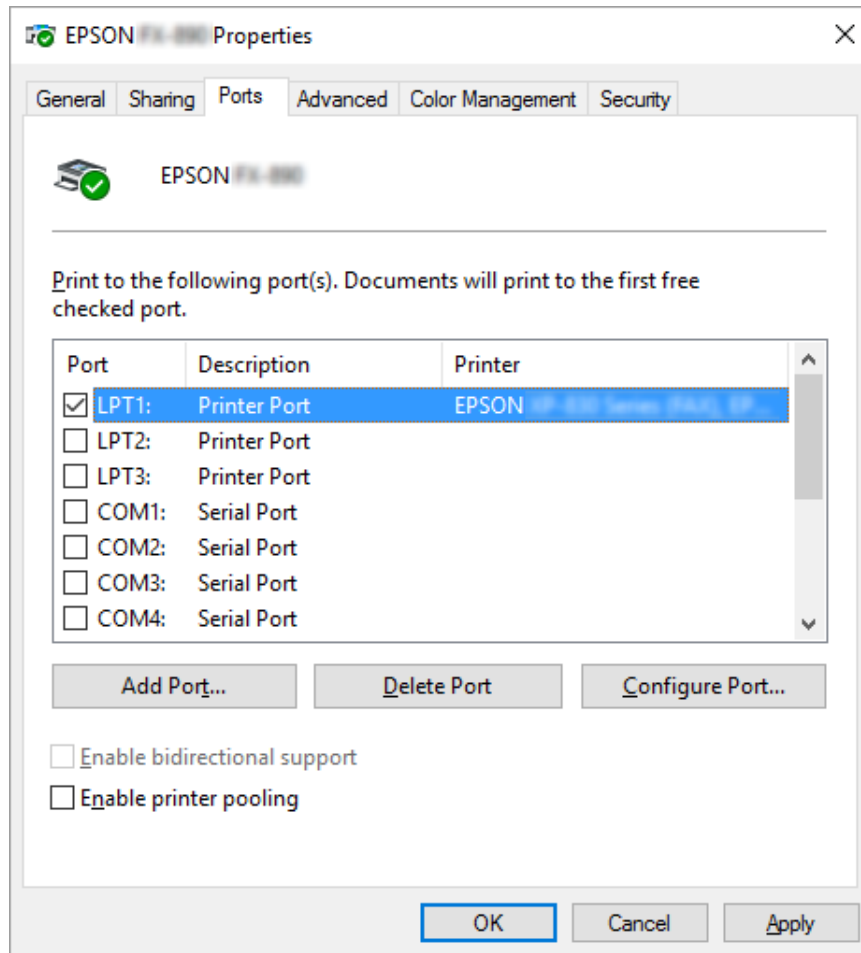
สำหรับ Windows Vista/Windows Server 2008:  
คลิก **Start (เริ่มต้น)** คลิก **Control Panel (แผงควบคุม)** คลิก **Hardware and Sound (ฮาร์ดแวร์และเสียง)** จากนั้นคลิก **Printers (เครื่องพิมพ์)**

สำหรับ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003:  
คลิก **Start (เริ่มต้น)** และคลิก **Printers and Faxes (เครื่องพิมพ์และแฟกซ์)**

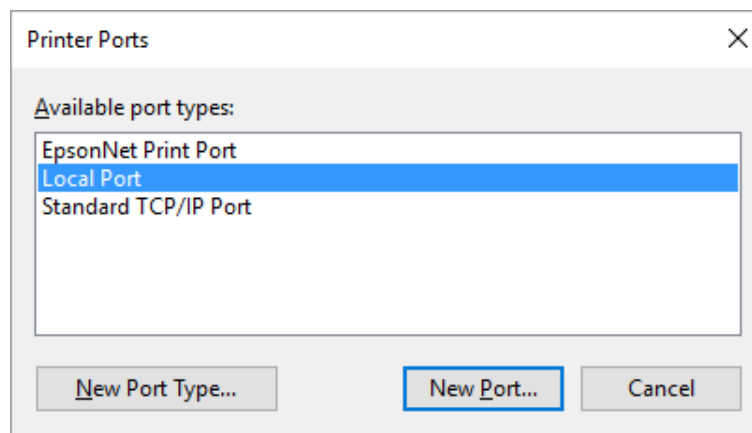
2. คลิกขวาที่ไอคอนสำหรับเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า จากนั้นคลิก **Printer properties** (คุณสมบัติเครื่องพิมพ์)



### 3. คลิกแท็บ **Ports (พอร์ต)** จากนั้นคลิก **Add Port (เพิ่มพอร์ต)**



### 4. เมื่อหน้าต่าง **Printer Ports (พอร์ตเครื่องพิมพ์)** ปรากฏขึ้นมา ให้เลือก **Local Port (พอร์ตในเครื่อง)** จากนั้นคลิก **New Port (พอร์ตใหม่)**





5. ป้อนข้อมูลต่อไปนี้สำหรับชื่อพอร์ต จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**

\\ชื่อของคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์เป้าหมาย\ชื่อของเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน

6. หลังจากกลับไปหน้าจอต่าง **Printer Ports (พอร์ตเครื่องพิมพ์)** ให้คลิก **Cancel (ยกเลิก)**
7. ตรวจสอบว่าชื่อที่คุณป้อนสำหรับพอร์ตถูกเพิ่มและเลือกไว้ จากนั้นคลิก **Close (ปิด)**

### การติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จาก CD-ROM

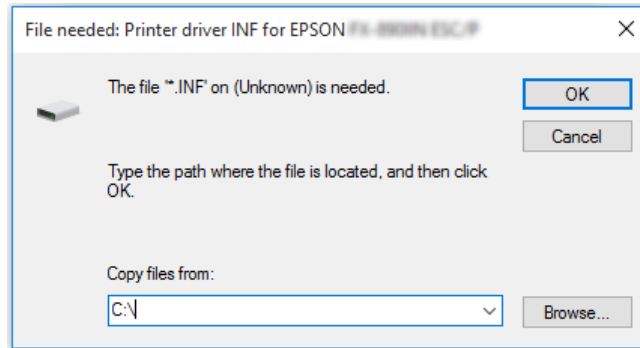
หัวข้อนี้อธิบายวิธีการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ในเครื่องลูกข่ายเมื่อคอมพิวเตอร์ของเซิร์ฟเวอร์และลูกข่ายใช้ระบบปฏิบัติการไม่เหมือนกัน

การแสดงผลบนหน้าจอในหน้าต่อไปนี้อาจแตกต่างกันออกไป ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ Windows

#### หมายเหตุ:

- ❑ เมื่อจะติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ในเครื่องลูกข่าย คุณจะต้องเข้าถึงในฐานะผู้ดูแลระบบ
  - ❑ หากคอมพิวเตอร์ของเซิร์ฟเวอร์และลูกข่ายมีระบบปฏิบัติการเดียวกันและโครงสร้างเดียวกัน คุณไม่จำเป็นต้องติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จาก CD-ROM
1. เข้าถึงเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันและหน้าต่างพร้อมที่อาจปรากฏขึ้นมา คลิก **OK (ตกลง)** จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์จาก CD-ROM

2. ใส่ CD-ROM จากนั้นกล่องโต้ตอบ Install Navi จะปรากฏขึ้นมา ยกเลิกกล่องโต้ตอบโดยการคลิก **Cancel (ยกเลิก)** จากนั้นพิมพ์ชื่อไดรฟ์และโฟลเดอร์ที่ถูกต้องซึ่งมีไดรเวอร์เครื่องพิมพ์สำหรับลูกข่ายอยู่ จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**



เมื่อติดตั้งไดรเวอร์ใน Windows Vista, XP “Digital Signature is not found. (ไม่พบลายเซ็นดิจิทัล)” อาจปรากฏขึ้นมา คลิก **Continue Anyway (ยังคงทำต่อไป)** (สำหรับ Windows XP) หรือ **Install this driver software anyway (ติดตั้งซอฟต์แวร์ไดรเวอร์นี้ต่อไป)** (สำหรับ Windows Vista) และดำเนินการติดตั้งต่อ

ชื่อโฟลเดอร์จะแตกต่างกันไปตามระบบปฏิบัติการที่ใช้

ระบบปฏิบัติการของลูกข่าย	ชื่อโฟลเดอร์
Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x64)	\Driver\Printer\Driver\WINX64
Windows XP/Vista/7/8/8.1/10 (x86)	\Driver\Printer\Driver\WINX86

3. เลือกชื่อของเครื่องพิมพ์ จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

**หมายเหตุ:**

- ❑ หากต้องการติดตั้ง EPSON Status Monitor 3 ด้วย ดู "การติดตั้ง EPSON Status Monitor 3" ในหน้า 66 สำหรับคำแนะนำ
- ❑ หากต้องการใช้ EPSON Status Monitor 3 สำหรับเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน ให้ติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ใหม่ตามที่อธิบายไว้ใน "การตั้งค่าสำหรับลูกข่าย" ในหน้า 77 หลังจากติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และ EPSON Status Monitor 3 จาก CD-ROM ก่อนที่จะพิมพ์ ต้องแน่ใจว่าได้เลือกไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ใน "การตั้งค่าสำหรับลูกข่าย" ในหน้า 77
- ❑ หากติดตั้ง EPSON Status Monitor 3 โดยเปิดคุณสมบัติ Windows ไลฟ์ (แนะนำ) อาจไม่สามารถตรวจสอบเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ปัญหานี้สามารถแก้ไขได้โดยการเพิ่ม ENAGENT.EXE ที่ Exceptions (ข้อยกเว้น) ของฟังก์ชันไฟร์วอลล์

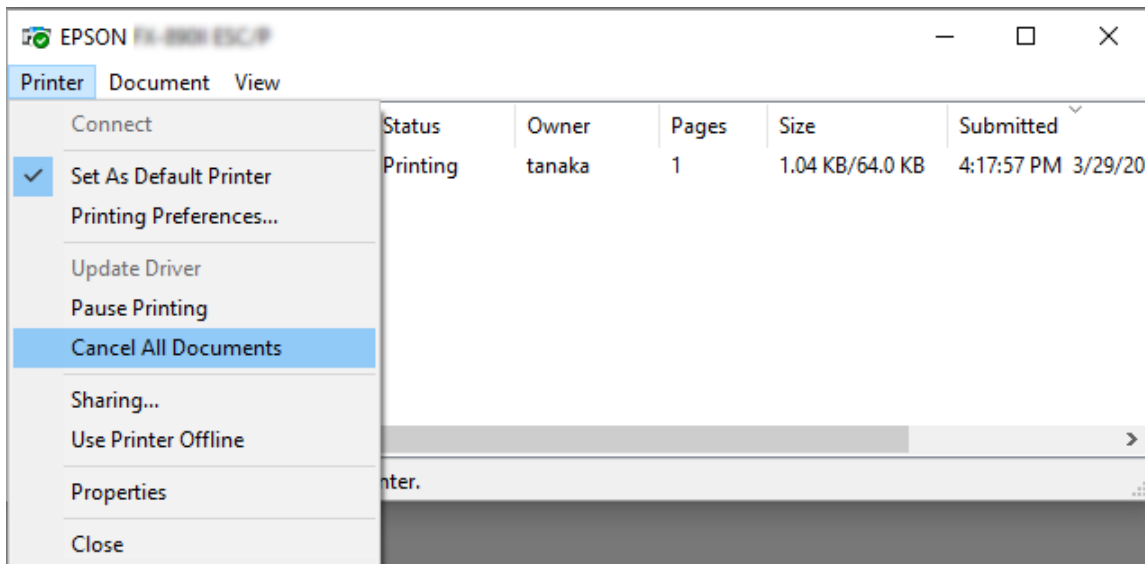
## การยกเลิกการพิมพ์

หากงานที่พิมพ์ออกมาไม่เป็นไปตามที่คุณคาดหวังและแสดงตัวอักษรหรือภาพที่ไม่ถูกต้องหรือผิดเพี้ยน คุณอาจจำเป็นต้องยกเลิกการพิมพ์ เมื่อไอคอนเครื่องพิมพ์แสดงขึ้นมาบนแถบงาน ให้ทำตามคำแนะนำด้านล่างเพื่อยกเลิกการพิมพ์

1. ดับเบิลคลิกไอคอนเครื่องพิมพ์บนแถบงาน



2. เมื่อจะยกเลิกเอกสารที่จะพิมพ์ทั้งหมด ให้เลือก **Cancel All Documents (ยกเลิกเอกสารทั้งหมด)** บนเมนู Printer (เครื่องพิมพ์)



เมื่อจะยกเลิกเอกสารที่ระบุ ให้เลือกเอกสารที่คุณต้องการยกเลิกและเลือก **Cancel (ยกเลิก)** บนเมนู Document (เอกสาร)

งานพิมพ์จะถูกยกเลิก

## การถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์เครื่องพิมพ์

เมื่อคุณต้องการทำการติดตั้งใหม่หรืออัปเดตไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ ให้ถอนการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งอยู่

**หมายเหตุ:**

เมื่อจะถอนการติดตั้ง EPSON Status Monitor 3 ออกจากสภาพแวดล้อม Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 แบบผู้ใช้หลายคน ให้นำไอคอนทางลัดออกจากลูกข่ายทั้งหมดก่อนถอนการติดตั้ง คุณสามารถนำไอคอนออกได้โดยการล้างกล่องกาเครื่องหมายไอคอนทางลัดในกล่องโต้ตอบ *Monitoring Preferences* (กำหนดลักษณะการตรวจสอบ)

## การถอนการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์และ EPSON Status Monitor 3

1. ปิดเครื่องพิมพ์
2. ออกจากแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานทั้งหมด
3. เปิด **Control Panel** (แผงควบคุม):
  - Windows 10/Windows Server 2019/Windows Server 2016  
คลิกที่ปุ่ม **Start (เริ่มต้น)** จากนั้นเลือก **Windows System > Control Panel (แผงควบคุม)**
  - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
เลือก **Desktop (เดสก์ท็อป) > Settings (การตั้งค่า) > Control Panel (แผงควบคุม)**
  - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
คลิกปุ่มเริ่มต้นและเลือก **Control Panel (แผงควบคุม)**
4. เปิด **Uninstall a program (ถอนการติดตั้งโปรแกรม)** (หรือ **Add or Remove Programs (เพิ่มหรือเอาโปรแกรมออก)**):
  - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008  
เลือก **Uninstall a program (ถอนการติดตั้งโปรแกรม)** ใน **Programs (โปรแกรม)**
  - Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
คลิก **Add or Remove Programs (เพิ่มหรือเอาโปรแกรมออก)**
5. เลือกซอฟต์แวร์ที่คุณต้องการถอนการติดตั้ง

## 6. ถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์:

- ❑ Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

คลิก **Uninstall/Change (ถอนการติดตั้ง/เปลี่ยนแปลง)** หรือ **Uninstall (ถอนการติดตั้ง)**

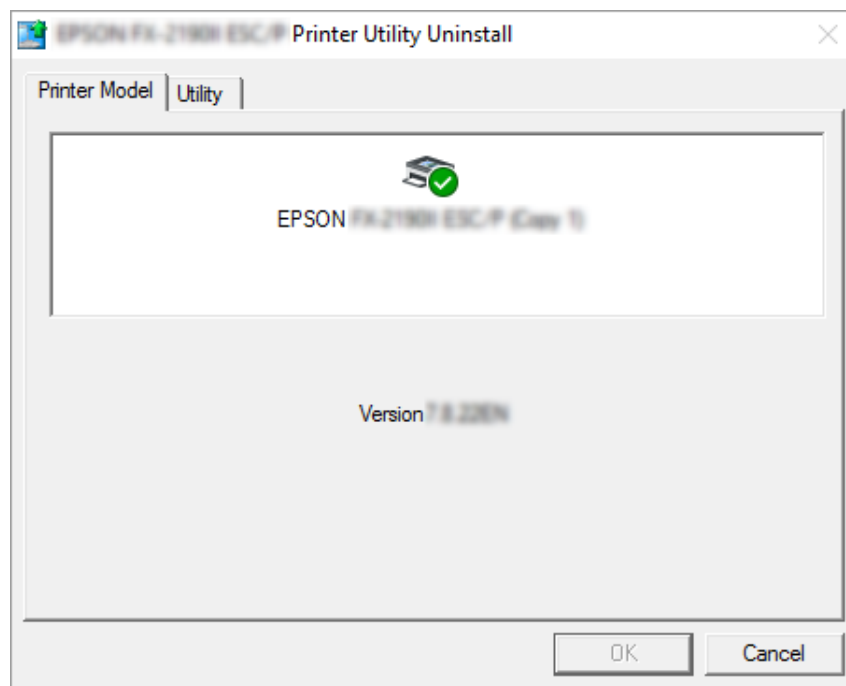
- ❑ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

คลิก **Change/Remove (เปลี่ยนแปลง/เอาออก)** หรือ **Remove (เอาออก)**

**หมายเหตุ:**

หากหน้าต่าง **User Account Control (การควบคุมบัญชีผู้ใช้)** แสดงขึ้นมา ให้คลิก **Continue (ดำเนินการต่อ)**

7. คลิกแท็บ **Printer Model (รุ่นเครื่องพิมพ์)** เลือกไอคอนของเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการถอนการติดตั้ง จากนั้นคลิก **OK (ตกลง)**

**หมายเหตุ:**

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้เลือกอะไรไว้ในแท็บรุ่นเครื่องพิมพ์ เปิดแท็บ **Utility (อรรถประโยชน์)** และเลือก **EPSON Status Monitor 3 (สำหรับ EPSON XXXXXX ESC/P)** และคลิก **OK (ตกลง)** คุณสามารถถอนการติดตั้งได้เฉพาะ EPSON Status Monitor 3 เท่านั้น

8. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

## บทที่ 5

### การแก้ไขปัญหา

#### การตรวจสอบสถานะเครื่องพิมพ์

#### การตรวจสอบข้อความบนหน้าจอ LCD

หากมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือข้อมูลแนะนำปรากฏขึ้นบนหน้าจอ LCD ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอหรือดำเนินการตามที่แสดงด้านล่างเพื่อแก้ไขปัญหา เมื่อเครื่องพิมพ์หยุดหลังจากแก้ไขปัญหาแล้ว กดปุ่ม **Pause** เพื่อเริ่มต้นทำงานอีกครั้ง

ข้อความ	แนวทางแก้ไข
กระดาษ XX ติด นำออก	สำหรับการเคลียร์กระดาษติด ดู "การเคลียร์กระดาษติด" ในหน้า 95
ข้อผิดพลาดของ- เครื่องพิมพ์ ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ Epson	เกิดข้อผิดพลาดของเครื่องพิมพ์ที่ไม่รู้จักขึ้น ปิดเครื่องพิมพ์และปล่อยทิ้งไว้หลายๆ นาที จากนั้นจึงเปิดอีกครั้ง หากเกิดข้อผิดพลาดนี้ขึ้น อีก ให้ติดต่อผู้แทนจำหน่ายของคุณ

#### ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหา

ปัญหาส่วนใหญ่ที่คุณอาจพบขณะใช้งานเครื่องพิมพ์นั้นมีแนวทางแก้ไขปัญหาที่เรียบง่าย ใช้ข้อมูลในหัวข้อนี้เพื่อค้นหาสาเหตุและแนวทางแก้ไขของปัญหาเครื่องพิมพ์ที่เกิดขึ้น

ระบุประเภทของปัญหาที่เกิดขึ้น และดูหัวข้อที่เหมาะสมด้านล่างนี้:

"ปัญหาเกี่ยวกับแหล่งจ่ายไฟ" ในหน้า 88

"การจัดการกระดาษ" ในหน้า 92

"ปัญหาเกี่ยวกับตำแหน่งการพิมพ์" ในหน้า 91

"ปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์หรือคุณภาพงานพิมพ์" ในหน้า 88

นอกจากนี้คุณยังสามารถใช้การทดสอบตัวเองเพื่อระบุว่าเครื่องพิมพ์หรือคอมพิวเตอร์ที่เป็นสาเหตุของปัญหา ดู “การพิมพ์การทดสอบตัวเอง” ในหน้า 98 สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการพิมพ์การทดสอบตัวเอง สำหรับการระบุปัญหาเกี่ยวกับการสื่อสารให้แน่นชัด ผู้ใช้ที่มีประสบการณ์อาจต้องการใช้โหมดการถ่ายโอนข้อมูลฐานสิบหกของเครื่องพิมพ์ ซึ่งมีคำอธิบายอยู่ใน “การพิมพ์การถ่ายโอนข้อมูลฐานสิบหก” ในหน้า 99

สำหรับการเคลียร์กระดาษติด ดู “การเคลียร์กระดาษติด” ในหน้า 95

## ปัญหาเกี่ยวกับแหล่งจ่ายไฟ

ไฟสถานะบนแผงควบคุมไม่สว่าง	
สาเหตุ	สิ่งที่ควรทำ
สายไฟอาจถูกถอดออก	ตรวจสอบว่าเสียบสายไฟเข้าไปในเต้ารับไฟฟ้าอย่างถูกต้องหรือไม่
เต้ารับอาจไม่ทำงาน	หากเต้ารับไฟฟ้าถูกควบคุมด้วยสวิตช์ภายนอกหรือตัวตั้งเวลา-อัตโนมัติ ให้ใช้เต้ารับอื่น เสียบปลั๊กอุปกรณ์ไฟฟ้าอีกเครื่อง เช่น โคมไฟ เข้าไปในเต้ารับเพื่อประเมินว่าเต้ารับทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่
เครื่องพิมพ์ไม่ทำงานและไฟสถานะบนแผงควบคุมดับ	
สาเหตุ	สิ่งที่ควรทำ
เครื่องพิมพ์ปิดอยู่	เปิดเครื่องพิมพ์
เสียบสายไฟเข้าไปในเต้ารับไฟฟ้าอย่างไม่ถูกต้อง; หรือหากสายไฟของคุณไม่ได้ติดกับเครื่องพิมพ์อย่างถาวร แสดงว่าเสียบสายไฟเข้าไปในเครื่องพิมพ์อย่างไม่ถูกต้อง	ปิดเครื่องพิมพ์และตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสียบสายไฟเข้าไปในเต้ารับไฟฟ้าและเครื่องพิมพ์แน่นดี จากนั้นจึงเปิดสวิตช์เปิด-ปิดเครื่อง
เต้ารับไฟฟ้าไม่ทำงาน	ใช้เต้ารับอื่น

## การพิมพ์

### ปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์หรือคุณภาพงานพิมพ์

เครื่องพิมพ์เปิดอยู่แต่ไม่พิมพ์	
สาเหตุ	สิ่งที่ควรทำ
สายอินเทอร์เฟซขาดหรือบิด	ตรวจสอบว่าสายอินเทอร์เฟซไม่ขาดหรือบิด หากคุณมีสายอินเทอร์เฟซอีกเส้น ให้เปลี่ยนสายและตรวจสอบว่าเครื่องพิมพ์ทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่



เครื่องพิมพ์ไม่ได้เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยตรง	เมื่อคุณใช้ตัวเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ บัฟเฟอร์เครื่องพิมพ์ หรือสายต่อ-พ่วง เครื่องพิมพ์พิมพ์ไม่ถูกต้องเนื่องจากการทำงานร่วมกันของ-อุปกรณ์เหล่านี้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ทำงานอย่างถูกต้องเมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณโดยไม่มีอุปกรณ์เหล่านี้
ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ไม่ได้ติดตั้งอย่างถูกต้อง	ตรวจสอบว่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์มีการติดตั้งอย่างเหมาะสมหรือไม่ หากจำเป็น ให้ทำการติดตั้งไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ใหม่
กระดาษติดหรือกลไกผ้าหมึกหรือการป้องกันติดขัด	ปิดเครื่องพิมพ์ เปิด ฝาครอบเครื่องพิมพ์ และนำกระดาษหรือสิ่ง-ที่ติดอยู่ ออก
การตั้งค่า USB ไม่ถูกต้อง	ยืนยันว่าการตั้งค่า USB ถูกต้อง ดู "การแก้ไขปัญหาเกี่ยวกับ USB" ในหน้า 95 สำหรับรายละเอียด
การตั้งค่าเครือข่ายไม่ถูกต้อง	ยืนยันว่าการตั้งค่าเครือข่ายถูกต้อง ดู "การแก้ไขปัญหา" ในคู่มือ-เครือข่าย
เครื่องพิมพ์ค้าง (หยุดทำงานในสถานการณ์ไม่-ปกติ)	ปิดเครื่องพิมพ์และรอสักครู่ จากนั้นเปิดเครื่องพิมพ์อีกครั้งและเริ่ม-พิมพ์
<b>เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์เมื่อคอมพิวเตอร์ส่งข้อมูลมา</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>
เครื่องพิมพ์หยุดชั่วคราว	กดปุ่ม <b>Pause</b> เพื่อปิดไฟสถานะ <b>Pause</b>
สายอินเตอร์เฟซไม่ได้เสียบไว้อย่างมั่นคง	ตรวจสอบว่าปลายทั้งสองด้านของสายระหว่างเครื่องพิมพ์กับ-คอมพิวเตอร์เสียบไว้แน่นดี หากสายมีการเชื่อมต่ออย่างถูกต้อง ให้ทำการทดสอบตัวเองตามที่อธิบายไว้ใน "การพิมพ์การทดสอบ-ตัวเอง" ในหน้า 98
สายอินเตอร์เฟซของคุณไม่ตรงตามข้อกำหนด-ของเครื่องพิมพ์และ/หรือคอมพิวเตอร์	ใช้สายอินเตอร์เฟซที่ตรงตามข้อกำหนดของทั้งเครื่องพิมพ์และ-คอมพิวเตอร์ ดู "ทางอิเล็กทรอนิกส์" ในหน้า 119 และเอกสารของ-คอมพิวเตอร์ของคุณ
ซอฟต์แวร์ของคุณไม่ได้ตั้งค่าสำหรับเครื่องพิมพ์-ของคุณอย่างถูกต้อง	เลือกเครื่องพิมพ์ของคุณจากเดสก์ท็อป Windows หรือในแอปพลิเคชันของคุณ หากจำเป็น ให้ติดตั้งซอฟต์แวร์ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์-หรือติดตั้งใหม่ตามที่อธิบายไว้ในแผ่นวิธีการตั้งค่าที่หามา
<b>เครื่องพิมพ์มีเสียง แต่ไม่มีการพิมพ์หรือการพิมพ์หยุดกะทันหัน</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>
ตั้งช่องว่างจากหัวพิมพ์ไม่ถูกต้อง	ตั้งช่องว่างจากหัวพิมพ์ให้เหมาะสมกับความหนาของกระดาษ ดู "การ-ปรับ Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)" ในหน้า 33 สำหรับวิธีการ
ผ้าหมึกมีความหย่อนมากเกินไป ผ้าหมึกหลุดหลวมหรือดัดกลับผ้าหมึกไม่ได้ติดตั้งอย่างถูกต้อง	กำจัดความหย่อนของผ้าหมึกโดยการหมุนปุ่มปรับความตึงผ้าหมึกหรือติดตั้งกลับผ้าหมึกใหม่ตามที่อธิบายไว้ใน "การเปลี่ยนกลับผ้า-หมึก" ในหน้า 103
<b>เครื่องพิมพ์ป้อนกระดาษไม่ถูกต้อง (กระดาษอย่างน้อยสองแผ่นถูกป้อนเข้าไปพร้อมกัน)</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>

กระดาษติดกันด้วยไฟฟ้าสถิต	คลี่กระดาษให้ตีก่อนใช้
<b>งานพิมพ์สีซีด</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>
ใช้งานผ้าหมึกจนเสื่อมสภาพ	เปลี่ยนดรัมผ้าหมึกตามที่อธิบายไว้ใน "การเปลี่ยนดรัมผ้าหมึก" ในหน้า 103
<b>งานพิมพ์จางลง</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>
ตั้งช่องว่างจากหัวพิมพ์ไม่ถูกต้องสำหรับกระดาษของคุณ	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กำหนดการตั้งค่าช่องว่างจากหัวพิมพ์ไว้ที่ <b>AUTO (อัตโนมัติ)</b> หรือค่าที่เหมาะสมกับกระดาษของคุณ ดู "การปรับ Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)" ในหน้า 33 สำหรับวิธีการ
ใช้งานผ้าหมึกจนเสื่อมสภาพ	เปลี่ยนดรัมผ้าหมึกตามที่อธิบายไว้ใน "การเปลี่ยนดรัมผ้าหมึก" ในหน้า 103
<b>ส่วนหนึ่งของงานพิมพ์หายไป หรือจุดหายไปในบางตำแหน่ง</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>
ผ้าหมึกมีความหย่อนมากเกินไป ผ้าหมึกหลุดหลวม หรือดรัมผ้าหมึกไม่ได้ติดตั้งอย่างถูกต้อง	กำจัดความหย่อนของผ้าหมึกโดยการหมุนปุ่มปรับความตึงผ้าหมึก หรือติดตั้งดรัมผ้าหมึกใหม่ตามที่อธิบายไว้ใน "การเปลี่ยนดรัมผ้าหมึก" ในหน้า 103
ใช้งานผ้าหมึกจนเสื่อมสภาพ	เปลี่ยนดรัมผ้าหมึกตามที่อธิบายไว้ใน "การเปลี่ยนดรัมผ้าหมึก" ในหน้า 103
<b>เส้นของจุดหายไปในงานพิมพ์</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>
หัวพิมพ์เสียหาย	หยุดพิมพ์และติดต่อผู้แทนจำหน่ายของคุณเพื่อเปลี่ยนหัวพิมพ์
<b>ข้อควรระวัง:</b> ห้ามเปลี่ยนหัวพิมพ์ด้วยตัวเอง คุณอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้ นอกจากนี้ เมื่อมีการเปลี่ยนหัวพิมพ์จะต้องตรวจเช็คชิ้นส่วนอื่นๆ ของเครื่องพิมพ์ด้วย	
<b>ข้อความทั้งหมดถูกพิมพ์ออกมาบนบรรทัดเดียวกัน</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>
ไม่มีการตั้งค่าสิ่งเลื่อนบรรทัดที่ท้ายข้อความแต่ละบรรทัด	เปิดการตั้งค่าเลื่อนบรรทัดเองอัตโนมัติในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ เพื่อให้เครื่องพิมพ์เพิ่มรหัสเลื่อนบรรทัดไปกับอักขระขึ้นบรรทัดใหม่แต่ละครั้งโดยอัตโนมัติ ดู "Character/Line Space Settings (การตั้งค่าช่องไฟตัวอักษร/บรรทัด)" ในหน้า 23
<b>งานพิมพ์มีบรรทัดว่างเกินมาที่ระหว่างบรรทัดของข้อความ</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>

มีการส่งคำสั่งเลื่อนบรรทัดสองคำสั่งมาที่ท้าย-ข้อความแต่ละบรรทัดเนื่องจากเปิดการตั้งค่าเลื่อน-บรรทัดเองอัตโนมัติของเครื่องพิมพ์ไว้	ปิดการตั้งค่าเลื่อนบรรทัดเองอัตโนมัติในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ดู "Character/Line Space Settings (การตั้งค่าของไฟตัวอักษร/บรรทัด)" ในหน้า 23
การตั้งค่าระยะห่างระหว่างบรรทัดในซอฟต์แวร์-แอปพลิเคชันของคุณไม่ถูกต้อง	ปรับการตั้งค่าระยะห่างระหว่างบรรทัดในซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน-ของคุณ
<b>เครื่องพิมพ์พิมพ์สัญลักษณ์แปลกๆ รูปแบบตัวอักษรที่ไม่ถูกต้อง หรืออักขระที่ไม่เหมาะสมอื่นๆ</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>
เครื่องพิมพ์และคอมพิวเตอร์ของคุณไม่ได้สื่อสาร-กันอย่างถูกต้อง	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณใช้สายอินเทอร์เฟซที่ถูกต้องและ-โปรโตคอลการสื่อสารถูกต้อง ดู "ทางอิเล็กทรอนิกส์" ในหน้า 119 และเอกสารของคอมพิวเตอร์ของคุณ
เลือกรหัสตัวอักษรไม่ถูกต้องในซอฟต์แวร์ของคุณ	เลือกรหัสตัวอักษรที่ถูกต้องโดยใช้ซอฟต์แวร์ของคุณหรือการตั้งค่า-เครื่องพิมพ์ โหมดการตั้งค่ารหัสตัวอักษรที่ทำในซอฟต์แวร์จะมีความสำคัญเหนือกว่าการตั้งค่าที่ทำบนเครื่องพิมพ์
ไม่ได้เลือกเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการใช้ไว้ใน-ซอฟต์แวร์ของคุณ	เลือกเครื่องพิมพ์ที่ถูกต้องในแอปพลิเคชันของคุณก่อนจะพิมพ์
ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันของคุณไม่ได้กำหนดค่า-อย่างถูกต้องสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันของคุณมีการกำหนด-ค่าไว้อย่างถูกต้องสำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ ดูเอกสารของแอปพลิเคชันของคุณ หากจำเป็น ให้ติดตั้งซอฟต์แวร์ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์-หรือติดตั้งใหม่ตามที่อธิบายไว้ในแผ่นวิธีการตั้งค่าที่นำมา
การตั้งค่าซอฟต์แวร์จะยกเลิกการตั้งค่าที่คุณทำใน-การตั้งค่าเครื่องพิมพ์	ใช้ซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันของคุณในการเลือกรูปแบบตัวอักษร
<b>เส้นที่พิมพ์ออกมาในแนวตั้งไม่ตรงกัน</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>
การพิมพ์แบบสองทิศทางซึ่งเป็นโหมดการพิมพ์-มาตรฐานของเครื่องพิมพ์ไม่ตรงแนว	ใช้โหมดการปรับแบบสองทิศทางของเครื่องพิมพ์เพื่อแก้ไขปัญหา-นี้ ดู "การจัดแนวเส้นแนวตั้งในงานพิมพ์ของคุณ" ในหน้า 97

### ปัญหาเกี่ยวกับตำแหน่งการพิมพ์

<b>การพิมพ์ของคุณปรากฏอยู่สูงหรือต่ำเกินไปบนหน้ากระดาษ</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>
การตั้งค่าขนาดกระดาษในซอฟต์แวร์แอปพลิเคชัน-หรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณไม่ตรงกับขนาด-ของกระดาษที่คุณใช้	ตรวจสอบการตั้งค่าขนาดกระดาษในแอปพลิเคชันหรือไดรเวอร์-เครื่องพิมพ์ของคุณ
การตั้งค่าความยาวหน้ากระดาษของเครื่องพิมพ์-สำหรับเฟืองขับกระดาษด้านหน้าหรือด้านหลังไม่-ตรงกับขนาดของกระดาษต่อเนื่องที่คุณใช้	เปลี่ยนการตั้งค่าความยาวหน้ากระดาษสำหรับตัวจุดตั้งด้านหน้า-หรือด้านหลังในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ดู "Character/Line Space Settings (การตั้งค่าของไฟตัวอักษร/บรรทัด)" ในหน้า 23 สำหรับ-ข้อมูลเพิ่มเติม

การตั้งค่าระยะขอบบนหรือตำแหน่งส่วนบนของฟอรม์ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบและปรับการตั้งค่าระยะขอบหรือตำแหน่งส่วนบนของฟอรม์ในซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันของคุณ ดู "พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้" ในหน้า 129 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม  คุณสามารถเปลี่ยนตำแหน่งส่วนบนของฟอรม์ได้ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ดู "ตัวเลือกเมนูสำหรับ Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)" ในหน้า 22 อย่างไรก็ตาม การตั้งค่าที่ทำในแอปพลิเคชัน Windows จะยกเลิกการตั้งค่าที่ทำในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์
ไม่ได้เลือกการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการใช้ไว้ในซอฟต์แวร์ของคุณ	เลือกการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ที่ถูกต้องจากเดสก์ท็อป Windows หรือในแอปพลิเคชันของคุณก่อนพิมพ์
คุณเลื่อนกระดาษโดยใช้ลูกบิดในขณะที่เครื่องพิมพ์เปิดอยู่	ปรับตำแหน่งส่วนบนของฟอรม์ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ดู "ตัวเลือกเมนูสำหรับ Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์)" ในหน้า 22
<b>ข้อควรระวัง:</b> ห้ามใช้ลูกบิดในการปรับตำแหน่งส่วนบนของฟอรม์ เพราะอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายหรือทำให้ตำแหน่งส่วนบนของฟอรม์หายไป	
<b>เครื่องพิมพ์พิมพ์ลงบน (หรือไกลเกินไปจาก) รอยปรุของกระดาษต่อเนื่องของคุณ</b>	
<b>สาเหตุ</b>	<b>สิ่งที่ควรทำ</b>
การตั้งค่าตำแหน่งเลื่อนนิกกระดาษไม่ถูกต้อง	ปรับตำแหน่งเลื่อนนิกกระดาษโดยใช้ฟังก์ชัน Micro Adjust ดู "การปรับตำแหน่งเลื่อนนิกกระดาษ" ในหน้า 51 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
<b>ข้อควรระวัง:</b> ห้ามใช้ลูกบิดในการปรับตำแหน่งเลื่อนนิกกระดาษ เพราะอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายหรือทำให้ตำแหน่งเลื่อนนิกกระดาษหายไป	
คุณเลื่อนกระดาษโดยใช้ลูกบิดในขณะที่เครื่องพิมพ์เปิดอยู่	ปรับตำแหน่งเลื่อนนิกกระดาษโดยใช้ฟังก์ชัน Micro Adjust ดู "การปรับตำแหน่งเลื่อนนิกกระดาษ" ในหน้า 51 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
ไม่ได้เลือกเครื่องพิมพ์ที่คุณต้องการใช้ไว้ในซอฟต์แวร์ของคุณ	เลือกเครื่องพิมพ์ที่ถูกต้องจากเดสก์ท็อป Windows หรือในแอปพลิเคชันของคุณก่อนพิมพ์
การตั้งค่าขนาดกระดาษในแอปพลิเคชันหรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณไม่ตรงกับขนาดของกระดาษที่คุณใช้	ตรวจสอบการตั้งค่าขนาดกระดาษในแอปพลิเคชันหรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณ
การตั้งค่าความยาวหน้ากระดาษของเครื่องพิมพ์สำหรับเฟืองขับเคลื่อนด้านหน้าหรือด้านหลังไม่ตรงกับขนาดของกระดาษที่คุณใช้	เปลี่ยนการตั้งค่าความยาวหน้ากระดาษสำหรับตัวจุดดิ่งในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ ดู "Character/Line Space Settings (การตั้งค่าช่องไฟตัวอักษร/บรรทัด)" ในหน้า 23 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

## การจัดการกระดาษ

### การป้อนกระดาษแผ่นเดียวไม่ถูกต้อง

ไม่ป้อนกระดาษเข้า

สาเหตุ	สิ่งที่ควรทำ
มีกระดาษต่อเนื่องอยู่ในเส้นทางกระดาษ	กดปุ่ม <b>Load/Eject</b> เพื่อนำกระดาษต่อเนื่องออก เลือก <b>Manual/CSF (โหลดด้วยตนเอง/CSF)</b> เป็นแหล่งกระดาษบนแผงควบคุมและสอดกระดาษใหม่ (ดู "การเปลี่ยนเป็นกระดาษแผ่นเดียว" ในหน้า 49 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม)
ตั้งค่าแหล่งกระดาษไว้ที่การป้อนด้วยเฟืองขับเคลื่อนกระดาษ	เลือก <b>Manual/CSF (โหลดด้วยตนเอง/CSF)</b> เป็นแหล่งกระดาษบนแผงควบคุม (ดู "ปุ่มและไฟปิงซ์ต่างๆ" ในหน้า 15)
โหลดกระดาษไม่ถูกต้อง	ดู "การโหลดกระดาษแผ่นเดียว" ในหน้า 43 สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับการโหลดกระดาษแผ่นเดียว
ตั้งช่องว่างจากหัวพิมพ์ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กำหนดการตั้งค่าช่องว่างจากหัวพิมพ์ไว้ที่ <b>AUTO (อัตโนมัติ)</b> หรือค่าที่เหมาะสมกับความหนาของกระดาษ ดู "การปรับ Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)" ในหน้า 33
กระดาษมีรอยยับ, เก่า, บางเกินไป หรือหนาเกินไป	ดู "กระดาษ" ในหน้า 121 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อกำหนดของกระดาษและใช้กระดาษที่ใหม่และสะอาด
<b>ไม่ปล่อยกระดาษออกมาจนสุด</b>	
สาเหตุ	สิ่งที่ควรทำ
กระดาษอาจจะยาวเกินไป	กดปุ่ม <b>LF/FF</b> เพื่อปล่อยกระดาษออกมา ใช้กระดาษที่มีขนาดไม่เกินช่วงที่กำหนด ดูข้อกำหนดของกระดาษใน "กระดาษ" ในหน้า 121
<b>การป้อนกระดาษด้วยตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมไม่ถูกต้อง</b>	
สาเหตุ	สิ่งที่ควรทำ
ตัวป้อนกระดาษแผ่นไม่ได้ติดตั้งอย่างถูกต้อง	ติดตั้งใหม่ตามที่อธิบายไว้ใน "การติดตั้งตัวป้อนกระดาษแผ่น" ในหน้า 107
สายตัวป้อนกระดาษแผ่นไม่ได้เชื่อมต่อกับ-เครื่องพิมพ์	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายเข้ากับเครื่องพิมพ์อย่างถูกต้อง ดู "การติดตั้งตัวป้อนกระดาษแผ่น" ในหน้า 107
โหลดกระดาษในตัวป้อนกระดาษแผ่นจำนวนหลายแผ่นเกินไป	โหลดให้น้อยกว่าความจุในการโหลดตามประเภทของกระดาษ ดู "ตัวป้อนกระดาษแผ่น" ในหน้า 106 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
แนวกันขอบของตัวป้อนกระดาษแผ่นไม่อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง	จัดแนวกันขอบด้านซ้ายให้ตรงกับเครื่องหมายลูกศร จากนั้นเลื่อนแนวกันขอบด้านขวาให้ตรงกับความกว้างของกระดาษของคุณ
มีกระดาษเหลืออยู่ในถาดป้อนกระดาษเพียงแผ่นเดียว	ใส่กระดาษเพิ่มที่ตัวป้อนกระดาษแผ่น

## การป้อนกระดาษต่อเนื่องไม่ถูกต้อง

เฟืองขับเคลื่อนกระดาษไม่ป้อนกระดาษ

สาเหตุ	สิ่งที่ควรทำ
เลือก <b>Manual/CSF (โหลดด้วยตนเอง/CSF)</b> เป็นแหล่งกระดาษบนแผงควบคุม	เลือก <b>Tractor (ตัวจุดตั้ง)</b> เป็นแหล่งกระดาษบนแผงควบคุม (ดู "ปุ่มและไฟบ่งชี้ต่างๆ" ในหน้า 15)
โหลดกระดาษต่อเนื่องไม่ถูกต้อง	ดู "การโหลดกระดาษต่อเนื่อง" ในหน้า 35 สำหรับคำแนะนำในการโหลดกระดาษต่อเนื่องด้วยเฟืองขับเคลื่อนกระดาษที่คุณต้องการใช้
ส่วนรองรับกระดาษตรงกลาง ไม่ได้อยู่ที่กึ่งกลางของความกว้างกระดาษ	ตั้ง ส่วนรองรับกระดาษตรงกลาง ให้อยู่กึ่งกลางของความกว้างกระดาษ
ตั้งช่องว่างจากหัวพิมพ์ไม่ถูกต้อง	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้กำหนดการตั้งค่าช่องว่างจากหัวพิมพ์ไว้ที่ <b>AUTO (อัตโนมัติ)</b> หรือค่าที่เหมาะสมกับความหนาของกระดาษ ดู "การปรับ Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)" ในหน้า 33
กระดาษของคุณอาจมีขนาดหรือความหนาไม่ถูกต้องสำหรับเครื่องพิมพ์	ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากระดาษมีขนาดและความหนาไม่เกินช่วงที่กำหนด ดู "กระดาษ" ในหน้า 121 สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดของกระดาษต่อเนื่อง
กระดาษอยู่ไม่ตรงกับเครื่องพิมพ์	ต้องแน่ใจว่าคุณได้จัดแนวกระดาษของคุณให้ตรงกับกระดาษที่โหลดในเฟืองขับเคลื่อนกระดาษ เพื่อให้สามารถป้อนกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์ได้อย่างราบรื่น ดู "การจัดวางกระดาษต่อเนื่อง" ในหน้า 36
ชุดหนามเดยอยู่ในตำแหน่งที่ไม่ถูกต้องสำหรับความกว้างของกระดาษที่คุณใช้	ปรับตำแหน่งของหนามเดยเพื่อกำจัดความหย่อนตลอดแนวความกว้างของกระดาษ  <b>หมายเหตุ:</b> หากกระดาษติดในเส้นทางกระดาษ ดู "การเคลียร์กระดาษติด" ในหน้า 95 สำหรับคำแนะนำ
<b>ปล่อยกระดาษออกมาไม่ถูกต้อง</b>	
สาเหตุ	สิ่งที่ควรทำ
กระดาษของคุณอาจจะยาวเกินไปหรือสั้นเกินไป	ตรวจสอบให้แน่ใจว่าความยาวหน้ากระดาษของกระดาษของคุณอยู่ภายในช่วงที่กำหนด ดู "กระดาษ" ในหน้า 121 สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดของกระดาษต่อเนื่อง
คุณอาจพยายามป้อนกระดาษถอยหลังมากเกินไป	หากคุณใช้กระดาษต่อเนื่องธรรมดา ให้ฉีกกระดาษหน้าสุดท้ายที่พิมพ์ออกมาและกดปุ่ม <b>Load/Eject</b> เพื่อป้อนกระดาษถอยหลัง หากคุณใช้ฉลาก ให้ฉีกกระดาษที่เข้าไปในเครื่องพิมพ์ จากนั้นกดปุ่ม <b>LF/FF</b> เพื่อป้อนฉลากไปทางด้านหน้า
การตั้งค่าขนาดกระดาษในแอปพลิเคชันหรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณอาจไม่ตรงกับขนาดของกระดาษที่คุณใช้	ตรวจสอบการตั้งค่าขนาดกระดาษในแอปพลิเคชันหรือไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ของคุณ
กระดาษติดในเครื่องพิมพ์	เคลียร์กระดาษที่ติดตามที่อธิบายไว้ใน "การเคลียร์กระดาษติด" ในหน้า 95
<b>เครื่องพิมพ์ไม่ป้อนกระดาษต่อเนื่องไปที่ตำแหน่งพร้อมรอใช้งาน</b>	

สาเหตุ	สิ่งที่ควรทำ
คุณไม่ได้ฉีกกระดาษที่พิมพ์ออกมาก่อนกดปุ่ม <b>Load/Eject</b>	ฉีกกระดาษที่พิมพ์ออกมาตามรอยปรุ จากนั้นกดปุ่ม <b>Load/Eject</b> เพื่อป้อนกระดาษถอยหลังไปที่ตำแหน่งพร้อมรอใช้งาน

## ปัญหาเกี่ยวกับเครือข่าย

เครื่องพิมพ์ไม่พิมพ์เมื่อใช้เครือข่าย	
สาเหตุ	สิ่งที่ควรทำ
การตั้งค่าเครือข่ายไม่ถูกต้อง	<p>ตรวจสอบว่ามีงานพิมพ์จากคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นกำลังพิมพ์ผ่านเครือข่ายอยู่หรือไม่</p> <p>หากงานพิมพ์ได้รับการดำเนินการ แสดงว่าเครื่องพิมพ์หรือคอมพิวเตอร์ของคุณอาจมีปัญหา ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ของคุณ การตั้งค่าบนไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ และการตั้งค่าของคอมพิวเตอร์ของคุณ</p> <p>หากงานพิมพ์ไม่ได้รับการดำเนินการ แสดงว่าการตั้งค่าเครือข่ายอาจไม่ถูกต้อง ให้ขอความช่วยเหลือจากผู้ดูแลระบบเครือข่าย</p>

## การแก้ปัญหาเกี่ยวกับ USB

หากคุณประสบปัญหาในการใช้เครื่องพิมพ์ของคุณด้วยการเชื่อมต่อ USB ให้อ่านข้อมูลในหัวข้อนี้

หากเครื่องพิมพ์ของคุณทำงานไม่ถูกต้องด้วยสาย USB ให้ลองใช้แนวทางแก้ไขดังต่อไปนี้:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายที่คุณใช้เป็นสาย USB แบบป้องกันสัญญาณรบกวนมาตรฐาน
- หากคุณใช้ฮับ USB ให้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับระดับแรกของฮับ หรือเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับพอร์ต USB ของคอมพิวเตอร์โดยตรง

## การเคลียร์กระดาษติด

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเคลียร์กระดาษติด:



**ข้อควรระวัง:**

อย่าดึงกระดาษที่ติดในขณะที่เครื่องพิมพ์เปิดอยู่

1. ปิดเครื่องพิมพ์

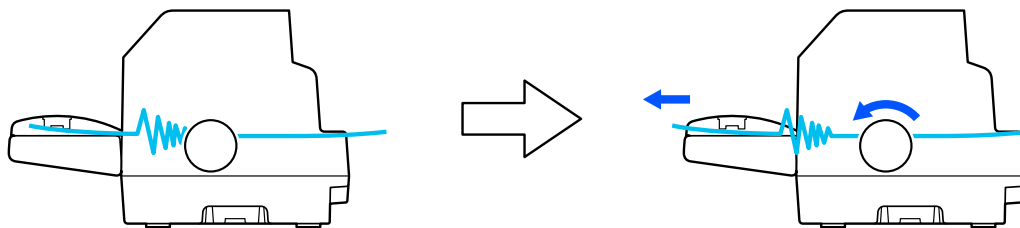
2. หากติดตั้งตัวป้อนกระดาษแผ่นหรือชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ ให้ถอดออกจากเครื่องพิมพ์
3. หากกระดาษต่อเนื่องติดในเครื่องพิมพ์ ให้ฉีกกระดาษใหม่และหน้าที่พิมพ์แล้วซึ่งมีรอยตัดใกล้กับเครื่องพิมพ์ที่สุดออก จากนั้นเปิดฝาครอบหนามเตยเพื่อปลดกระดาษ
4. หมุนลูกบิดที่ด้านขวาของเครื่องพิมพ์เพื่อนำกระดาษออกและค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์ เมื่อหมุนลูกบิด สังเกตทิศทางที่หมุนกระดาษด้วยเพื่อจะได้ไม่หมุนย้อนกลับเข้าไปในเครื่องพิมพ์



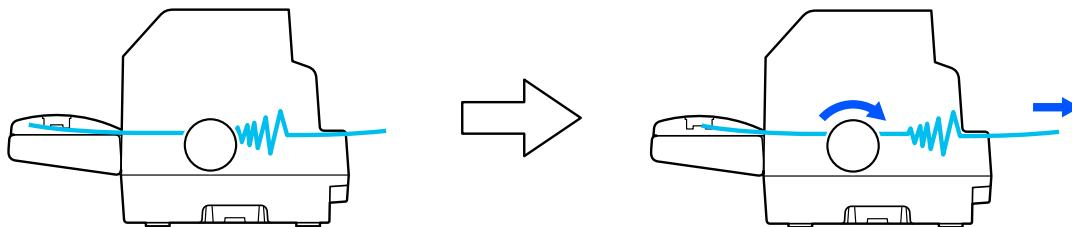
**ข้อควรระวัง:**

ใช้ลูกบิดที่ด้านขวาของเครื่องพิมพ์ในการเคลียร์กระดาษติดเฉพาะเมื่อเครื่องพิมพ์ปิดอยู่เท่านั้น มิฉะนั้นคุณอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายหรือเปลี่ยนตำแหน่งส่วนบนของฟอรัมหรือตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ

5. เมื่อกระดาษติดที่ด้านหน้า เปิด คานตัวกดกระดาษ และนำกระดาษออกโดยหมุนลูกบิดทวนเข็มนาฬิกาและค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์



หากกระดาษติดในบริเวณที่เครื่องพิมพ์โหลดกระดาษและนำออกด้วยการหมุนลูกบิดทวนเข็มนาฬิกาได้ยาก ให้หมุนลูกบิดตามเข็มนาฬิกาเพื่อนำกระดาษออกและค่อยๆ ดึงกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์



นำชิ้นส่วนกระดาษที่ยังหลงเหลืออยู่ออก

6. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณปิด คานตัวกดกระดาษ และ ฝาครอบเครื่องพิมพ์ แล้ว จากนั้นจึงเปิดเครื่องพิมพ์

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือค่าเตือนปรากฏขึ้นบนหน้าจอ LCD



## การจัดแนวเส้นแนวตั้งในงานพิมพ์ของคุณ

หากคุณสังเกตเห็นว่าเส้นแนวตั้งในงานพิมพ์ของคุณไม่เป็นแนวเดียวกัน คุณสามารถใช้โหมดการปรับแบบสองทิศทางของเครื่องพิมพ์เพื่อแก้ไขปัญหานี้ได้

ในระหว่างการปรับแบบสองทิศทาง เครื่องพิมพ์จะพิมพ์รูปแบบการจัดแนวออกมาสามแผ่น ได้แก่ labeled Draft, Bit Image และ LQ (คุณภาพคมชัด) ให้คุณเลือกรูปแบบการจัดแนวที่ดีที่สุดของแต่ละแผ่นตามที่อธิบายไว้ด้านล่างนี้

### หมายเหตุ:

- ❑ หากต้องการพิมพ์รูปแบบการปรับ คุณจำเป็นต้องใช้กระดาษแผ่นเดี่ยวขนาด A3 จำนวนสามแผ่น หรือกระดาษต่อเนื่อง 15 นิ้ว (แนะนำ)
- ❑ หากคุณใช้กระดาษแผ่นเดี่ยว คุณจำเป็นต้องโหลดกระดาษแผ่นใหม่ทุกครั้งที่คุณพิมพ์ต้นกระดาษที่พิมพ์แล้วออกมาจากถาดป้อนกระดาษแผ่นเดี่ยว

ทำตามขั้นตอนด้านล่างนี้เพื่อดำเนินการปรับแบบสองทิศทาง

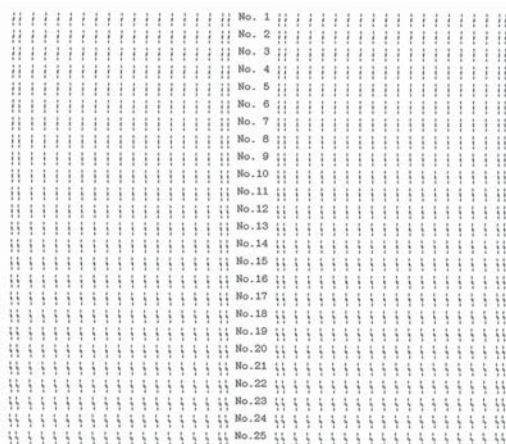
1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหลดกระดาษแล้วและเครื่องพิมพ์ปิดอยู่



### ข้อควรระวัง:

ทุกครั้งที่คุณปิดเครื่องพิมพ์ให้รออย่างน้อยห้าวินาทีก่อนเปิดเครื่องอีกครั้ง มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้

2. ขณะกดปุ่ม **Pause** ค้างไว้ ให้เปิดเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์เข้าสู่โหมดการปรับแบบสองทิศทาง
3. กดปุ่ม **OK** เครื่องพิมพ์จะพิมพ์รูปแบบการปรับออกมาสามชุด ดูที่รูปแบบการปรับและค้นหาเส้นแนวตั้งที่ตรงแนวที่สุด ใช้ปุ่ม **▲** หรือ **▼** เพื่อเลือกหมายเลขเส้นที่สอดคล้องกันบนหน้าจอ จากนั้นกดปุ่ม **OK**



**OK**      **NG**  
|            ||

4. หลังจากเลือกรูปแบบที่ดีที่สุดที่สุดในชุดสุดท้ายของรูปแบบการจัดแนว ให้ปิดเครื่องพิมพ์และออกจากโหมดการปรับแบบสองทิศทาง

## การยกเลิกการพิมพ์

หากคุณประสบปัญหาในขณะที่พิมพ์ คุณอาจจำเป็นต้องยกเลิกการพิมพ์

คุณสามารถยกเลิกการพิมพ์ได้จากคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ หรือจากแผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

## การใช้ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

หากต้องการยกเลิกงานพิมพ์ก่อนที่จะส่งมาจากคอมพิวเตอร์ของคุณ ดู "การยกเลิกการพิมพ์" ในหน้า 83

## การใช้แผงควบคุมของเครื่องพิมพ์

กดปุ่ม **Cancel** เพื่อหยุดการพิมพ์ ล้างงานพิมพ์ที่กำลังรับมาจากอินเทอร์เน็ตเฟสที่ใช้งาน และล้างข้อผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นที่อินเทอร์เน็ตเฟส

## การพิมพ์การทดสอบตัวเอง

การดำเนินการทดสอบตัวเองของเครื่องพิมพ์ช่วยให้คุณระบุได้ว่าเครื่องพิมพ์หรือคอมพิวเตอร์ที่เป็นสาเหตุของปัญหา:

- ❑ หากผลการทดสอบตัวเองเป็นที่น่าพอใจ แสดงว่าเครื่องพิมพ์ทำงานเป็นปกติและปัญหาอาจเกิดจากการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์ การตั้งค่าแอปพลิเคชัน คอมพิวเตอร์ หรือสายอินเทอร์เน็ตเฟสของคุณ (ต้องแน่ใจว่าใช้สายอินเทอร์เน็ตเฟสแบบป้องกันสัญญาณรบกวน)
- ❑ หากการทดสอบตัวเองพิมพ์ออกมาไม่ถูกต้อง แสดงว่าเครื่องพิมพ์มีปัญหา ดู "ปัญหาและแนวทางแก้ไขปัญหา" ในหน้า 87 สำหรับสาเหตุที่เป็นไปได้และแนวทางแก้ไขปัญหา

คุณสามารถพิมพ์การทดสอบตัวเองโดยใช้กระดาษแผ่นเดียวหรือกระดาษต่อเนื่อง ดู "การโหลดกระดาษต่อเนื่อง" ในหน้า 35 หรือ "การโหลดกระดาษแผ่นเดียว" ในหน้า 43 สำหรับคำแนะนำในการโหลดกระดาษ

### หมายเหตุ:

ใช้กระดาษที่มีความกว้างดังต่อไปนี้เป็นอย่างน้อย:

กระดาษต่อเนื่อง	376 มม. (14.8 นิ้ว)
กระดาษแผ่นเดียว	A3 แนวนอน

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นดำเนินการทดสอบตัวเอง:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหลดกระดาษแล้วและเครื่องพิมพ์ปิดอยู่



**ข้อควรระวัง:**

ทุกครั้งที่เปิดเครื่องพิมพ์ให้รอกอย่างน้อยห้าวินาทีก่อนเปิดเครื่องอีกครั้ง มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้

2. หากต้องการทำการทดสอบโดยใช้รูปแบบตัวอักษรร่าง ให้เปิดเครื่องพิมพ์ในขณะที่กดปุ่ม **LF/FF** ค้างไว้ หากต้องการทำการทดสอบโดยใช้แบบอักษรคุณภาพคมชัดของเครื่องพิมพ์ ให้เปิดเครื่องพิมพ์ในขณะที่กดปุ่ม **Load/Eject** ค้างไว้ การทดสอบตัวเองทั้งสองแบบสามารถช่วยให้คุณระบุแหล่งที่มาของปัญหาเกี่ยวกับการพิมพ์ได้ อย่างไรก็ตาม การทดสอบตัวเองแบบร่างจะพิมพ์ได้เร็วกว่าการทดสอบแบบคุณภาพคมชัด
3. หากใช้กระดาษแผ่นเดียว ให้โหลดกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์

หลังจากผ่านไปสองสามวินาที เครื่องพิมพ์จะโหลดกระดาษโดยอัตโนมัติและเริ่มพิมพ์การทดสอบตัวเอง ชุดตัวอักษรชุดหนึ่งจะถูกพิมพ์ออกมา

**หมายเหตุ:**

หากต้องการหยุดการทดสอบตัวเองชั่วคราว ให้กดปุ่ม **Pause** หากต้องการทำการทดสอบต่อ ให้กดปุ่ม **Pause** อีกครั้ง

4. หากต้องการสิ้นสุดการทดสอบตัวเอง ให้กดปุ่ม **Pause** เพื่อหยุดพิมพ์ หากกระดาษค้างอยู่ในเครื่องพิมพ์ ให้กดปุ่ม **Load/Eject** เพื่อปล่อยกระดาษที่พิมพ์ออกมา จากนั้นปิดเครื่องพิมพ์



**ข้อควรระวัง:**

อย่าปิดเครื่องพิมพ์ในขณะที่เครื่องกำลังพิมพ์การทดสอบตัวเอง กดปุ่ม **Pause** เพื่อหยุดการพิมพ์และปุ่ม **Load/Eject** เพื่อปล่อยกระดาษที่พิมพ์ออกมาก่อนปิดเครื่องพิมพ์ทุกครั้ง

## การพิมพ์การถ่ายโอนข้อมูลฐานสืบทอด

หากคุณเป็นผู้ใช้ที่มีประสบการณ์หรือโปรแกรมเมอร์ ให้พิมพ์การถ่ายโอนข้อมูลฐานสืบทอดเพื่อแยกปัญหาเกี่ยวกับการสื่อสารระหว่างเครื่องพิมพ์กับโปรแกรมซอฟต์แวร์ของคุณ ในโหมดการถ่ายโอนข้อมูลฐานสืบทอด เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ข้อมูลทั้งหมดที่ได้รับจากคอมพิวเตอร์ออกมาเป็นค่าฐานสืบทอด

คุณสามารถพิมพ์การถ่ายโอนข้อมูลฐานสิบหกโดยใช้กระดาษแผ่นเดียวหรือกระดาษต่อเนื่อง ดู "การโหลดกระดาษต่อเนื่อง" ในหน้า 35 หรือ "การโหลดกระดาษแผ่นเดียว" ในหน้า 43 สำหรับคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการโหลดกระดาษ

#### หมายเหตุ:

- ❑ *คุณสมบัติการถ่ายโอนข้อมูลฐานสิบหกได้รับการออกแบบมาสำหรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ทำงานบน DOS*
- ❑ *ใช้กระดาษที่มีความกว้างอย่างน้อย 210 มม. (8.3 นิ้ว) เช่น กระดาษขนาด A4 หรือ letter*

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อพิมพ์การถ่ายโอนข้อมูลฐานสิบหก:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโหลดกระดาษแล้วและเครื่องพิมพ์ปิดอยู่



#### **ข้อควรระวัง:**

*ทุกครั้งที่ยึดเครื่องพิมพ์ให้รออย่างน้อยห้าวินาทีก่อนเปิดเครื่องอีกครั้ง มิฉะนั้นอาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้*

2. หากต้องการเข้าสู่โหมดการถ่ายโอนข้อมูลฐานสิบหก ให้เปิดเครื่องพิมพ์ในขณะที่กดทั้งปุ่ม **LF/FF** และปุ่ม **Load/Eject** ค้างไว้
3. เปิดโปรแกรมซอฟต์แวร์และส่งงานพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์ของคุณจะพิมพ์รหัสทั้งหมดที่ได้รับในรูปแบบฐานสิบหก

```
1B 40 20 54 68 69 73 20 69 73 20 61 6E 20 65 78 .@ This is an ex
61 6D 70 6C 65 20 6F 66 20 61 20 68 65 78 20 64 ample of a hex d
75 6D 70 20 70 72 69 6E 74 6F 75 74 2E 0D 0A ump printout...
```

คุณสามารถตรวจสอบรหัสที่เครื่องพิมพ์ได้รับได้โดยการเปรียบเทียบตัวอักษรที่พิมพ์ออกมาในคอลัมน์ทางด้านขวากับรหัสฐานสิบหกที่พิมพ์ออกมา หากตัวอักษรสามารถพิมพ์ได้ ตัวอักษรจะปรากฏในคอลัมน์ทางด้านขวาเป็นตัวอักษร ASCII รหัสที่ไม่สามารถพิมพ์ได้ เช่น รหัสการควบคุม จะถูกแทนด้วยจุด

4. หากต้องการออกจากโหมดการถ่ายโอนข้อมูลฐานสิบหก ให้กดปุ่ม **Pause** และปล่อยกระดาษที่พิมพ์ออกมา และปิดเครื่องพิมพ์



#### **ข้อควรระวัง:**

*อย่าปิดเครื่องพิมพ์ในขณะที่เครื่องกำลังพิมพ์การถ่ายโอนข้อมูลฐานสิบหก กดปุ่ม **Pause** เพื่อหยุดการพิมพ์และปุ่ม **Load/Eject** เพื่อปล่อยกระดาษที่พิมพ์ออกมาก่อนปิดเครื่องพิมพ์ทุกครั้ง*

## บทที่ 6

### แหล่งขอรับความช่วยเหลือ

#### เว็บไซต์การสนับสนุนทางเทคนิค

หากคุณต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม เข้าเยี่ยมชมเว็บไซต์สนับสนุนของ Epson ที่แสดงด้านล่าง เลือกรัฐหรือภูมิภาคของคุณและไปยังส่วนการสนับสนุนของเว็บไซต์ของ Epson ในพื้นที่ของคุณ ไดรเวอร์ล่าสุด คำถามที่ถามบ่อย คู่มือ หรือสิ่งที่สามารถดาวน์โหลดได้อื่นๆ มีพร้อมให้บริการบนเว็บไซต์

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/Support> (ยุโรป)

หากผลิตภัณฑ์ Epson ของคุณทำงานไม่ถูกต้องและคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อฝ่ายบริการสนับสนุนของ Epson เพื่อรับความช่วยเหลือ

#### การติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้า

##### ก่อนติดต่อ Epson

หากผลิตภัณฑ์ Epson ของคุณทำงานไม่ถูกต้องและคุณไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ ให้ติดต่อฝ่ายบริการสนับสนุนของ Epson เพื่อรับความช่วยเหลือ หากฝ่ายสนับสนุน Epson สำหรับพื้นที่ของคุณไม่อยู่ในรายการด้านล่างนี้ ให้ติดต่อผู้แทนจำหน่ายที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์

ฝ่ายสนับสนุน Epson จะสามารถให้ความช่วยเหลือคุณได้อย่างรวดเร็วหากคุณให้ข้อมูลดังต่อไปนี้:

- เลขหมายประจำผลิตภัณฑ์  
(โดยปกติจะปรากฏเลขหมายประจำผลิตภัณฑ์จะอยู่ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์)
- รุ่นของผลิตภัณฑ์
- เวอร์ชันซอฟต์แวร์ของผลิตภัณฑ์  
(คลิกที่ **About (เกี่ยวกับ)**, **Version Info (ข้อมูลเวอร์ชัน)** หรือปุ่มที่คล้ายกันในซอฟต์แวร์ของผลิตภัณฑ์)
- ตราผลิตภัณฑ์และรุ่นของคอมพิวเตอร์ของคุณ

- ❑ ชื่อและเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ❑ ชื่อและเวอร์ชันของแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ที่คุณใช้กับผลิตภัณฑ์ของคุณตามปกติ

**หมายเหตุ:**

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผลิตภัณฑ์ ข้อมูลรายการเบอร์โทรสำหรับแฟกซ์และ/หรือการตั้งค่าเครือข่ายอาจถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของผลิตภัณฑ์ ความเสียหายหรือการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์อาจทำให้ข้อมูลและ/หรือการตั้งค่าสูญหาย Epson จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลใดๆ การสำรองข้อมูลหรือการกู้คืนข้อมูลและ/หรือการตั้งค่าแม้จะอยู่ในช่วงการรับประกัน เราแนะนำให้ท่านสำรองข้อมูลของตนเองหรือจัดบันทึกไว้

## **ความช่วยเหลือสำหรับผู้ใช้ในประเทศไทย**

ข้อมูลติดต่อสำหรับขอข้อมูล การสนับสนุน และการบริการคือ:

### **World Wide Web**

<http://www.epson.co.th>

คุณสามารถเข้าถึงข้อมูลเกี่ยวกับข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ ไดรเวอร์สำหรับดาวน์โหลด คำถามที่ถามบ่อย (FAQ) และอีเมล

### **ฝ่ายบริการลูกค้า Epson**

โทรศัพท์: 66-2685-9899

อีเมล: [support@eth.epson.co.th](mailto:support@eth.epson.co.th)

ฝ่ายบริการลูกค้าของเราสามารถช่วยเหลือคุณทางโทรศัพท์ในเรื่องต่อไปนี้:

- ❑ คำถามด้านการขายและข้อมูลของผลิตภัณฑ์
- ❑ คำถามและปัญหาเกี่ยวกับการใช้งานผลิตภัณฑ์
- ❑ คำถามเกี่ยวกับบริการซ่อมแซมและการรับประกัน

## บทที่ 7

# อุปกรณ์เสริมและวัสดุสิ้นเปลือง

## การเปลี่ยนตลับหมึก

### ตลับหมึก Epson ของแท้

เมื่อการพิมพ์จางลง คุณจำเป็นต้องเปลี่ยนตลับหมึก ตลับหมึก Epson ของแท้ได้รับการออกแบบและผลิตให้สามารถทำงานกับเครื่องพิมพ์ Epson ของคุณได้อย่างถูกต้อง ซึ่งช่วยให้คุณมั่นใจได้ในการทำงานที่เหมาะสมและอายุการใช้งานที่ยาวนานของหัวพิมพ์และชิ้นส่วนอื่นๆ ของเครื่องพิมพ์ ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ไม่ได้ผลิตโดย Epson อาจสร้างความเสียหายให้แก่เครื่องพิมพ์ของคุณ ซึ่งไม่อยู่ในการรับประกันของ Epson

เครื่องพิมพ์ของคุณใช้ตลับหมึกดังต่อไปนี้:

ตลับหมึกสีดำของ Epson: S015139 (ตลับ long-life)  
S015066 (ตลับธรรมดา)

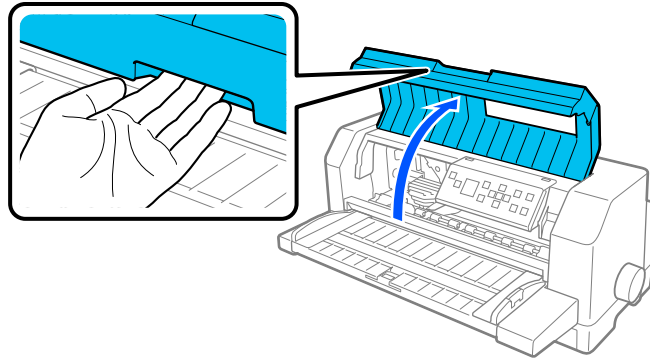
ตลับหมึกสีของ Epson: S015067

## การเปลี่ยนตลับหมึก

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนตลับหมึก:

1. เลือก **Replace Ribbon (เปลี่ยนหมึก)** บนหน้าจอหลัก
2. ปิดเครื่องพิมพ์

### 3. เปิด ฝาครอบเครื่องพิมพ์

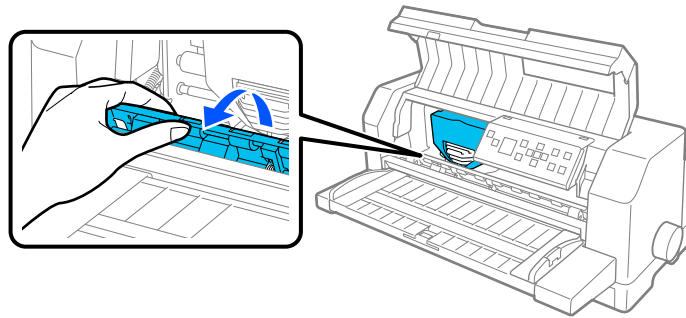


### 4. เปิด คานตัวกดกระดาษ

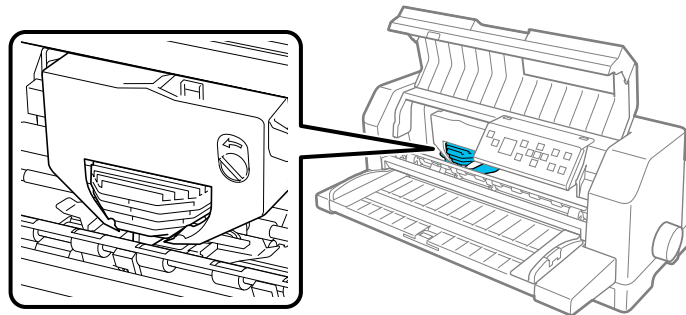


**คำเตือน:**

หากคุณเพิ่งใช้งานเครื่องพิมพ์ หัวพิมพ์อาจจะร้อน ทั้งไว้ให้เย็นสองสามนาทีก่อนที่จะเปลี่ยนตลับฟ้าหมึก



### 5. หัวพิมพ์ควรอยู่ในตำแหน่งสำหรับเปลี่ยนตามที่แสดงในภาพประกอบด้านล่าง

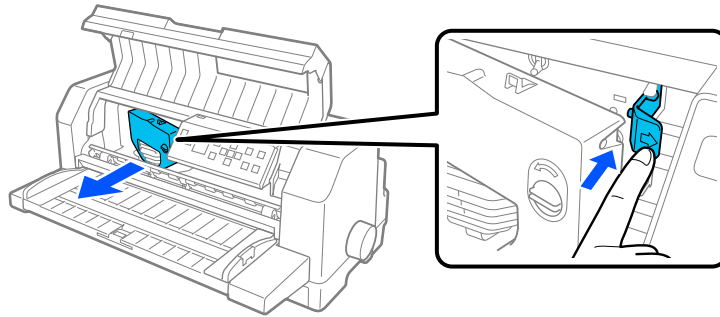


**ข้อควรระวัง:**

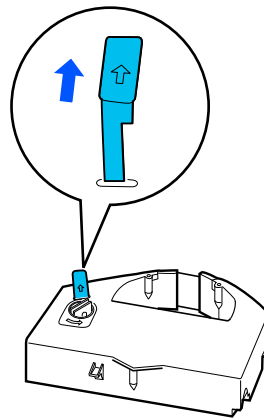
การทำตามขั้นตอนด้านล่างขณะที่เครื่องพิมพ์เปิดอยู่อาจทำให้เครื่องพิมพ์เสียหายได้



6. กดแท็บที่ด้านขวาบนของตัวยึดตลับและดึงตลับออกจากเครื่องพิมพ์



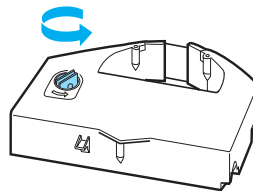
7. นำตลับผ้าหมึกใหม่ออกจากบรรจุภัณฑ์ หากคุณเปลี่ยนตลับผ้าหมึกสีดำ ให้ถอดตัวแยกพลาสติกออกจากตลับผ้าหมึกดังที่แสดงด้านล่าง



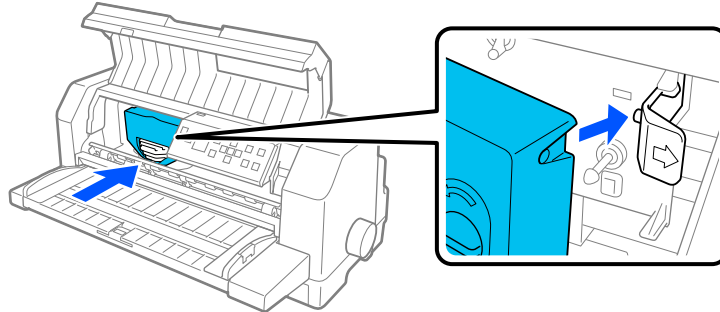
**หมายเหตุ:**

ตลับผ้าหมึกสีไม่มีตัวแยก

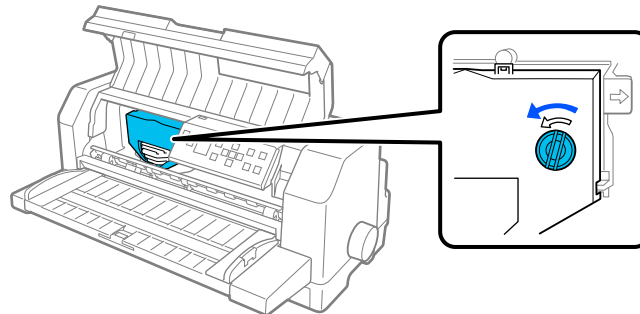
8. หมุนปุ่มปรับความตึงผ้าหมึกตามทิศทางลูกศรเพื่อไม่ให้ผ้าหมึกหย่อน



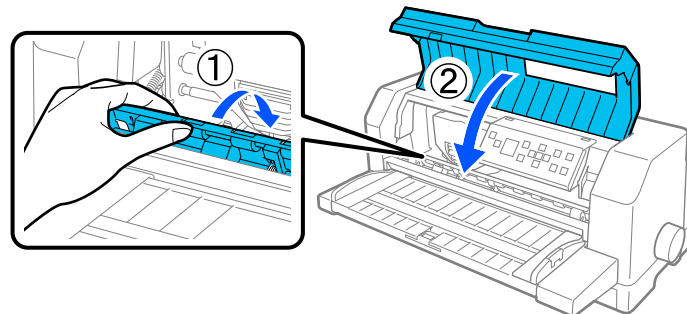
9. จับดรัมผ้าหมึกโดยให้ส่วนที่เห็นผ้าหมึกหันลงและปุ่มปรับความตึงผ้าหมึกหันไปทางด้านหน้าของเครื่องพิมพ์ จากนั้นนำผ้าหมึกไว้ใต้หัวพิมพ์และล็อกดรัมเข้าที่โดยให้แท็บทั้งสองด้านของดรัมสวมเข้าไปกับร่องในตัวยึดดรัม



10. หมุนปุ่มปรับความตึงผ้าหมึกอีกครั้งเพื่อไม่ให้ผ้าหมึกหย่อนและผ้าหมึกขยับได้อย่างอิสระ



11. ปิด คานตัวกดกระดาษ และ ฝาครอบเครื่องพิมพ์



## ตัวป้อนกระดาษแผ่น

ตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม C80683\* ช่วยให้ท่านจัดการกับกระดาษแผ่นเดียว กระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนาแผ่นเดียว ซองจดหมาย และโปสการ์ดได้อย่างง่ายดายและมีประสิทธิภาพ คุณสามารถใช้ตัวป้อนกระดาษแผ่นได้โดยไม่ต้องนำกระดาษต่อเนื่องออก

คุณสามารถโหลดกระดาษในปริมาณต่อไปนี้ในตัวป้อนกระดาษแผ่น:

#### กระดาษแผ่นเดียว

กระดาษขนาด A3	กระดาษ 82 g/m <sup>2</sup> (22 lb) สูงสุด 130 แผ่น กระดาษ 64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) สูงสุด 170 แผ่น
กระดาษอื่นๆ	กระดาษ 82 g/m <sup>2</sup> (22 lb) สูงสุด 200 แผ่น กระดาษ 64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) สูงสุด 250 แผ่น
กระดาษฟอร์มแบบหลาย- สำเนาแผ่นเดียว	กระดาษ 47 g/m <sup>2</sup> (12.5 lb) สูงสุด 40 แผ่น
ซองจดหมาย	ซองกระดาษธรรมดาหรือกระดาษบอนด์สูงสุด 20 ซอง ซองแอมเมลสูงสุด 30 ซอง
โปสการ์ด	โปสการ์ดกระดาษธรรมดาสูงสุด 50 แผ่น

#### หมายเหตุ:

- ❑ คุณไม่สามารถติดตั้งตัวป้อนกระดาษแผ่นและชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมในเวลาเดียวกันได้
- ❑ อุปกรณ์เสริมนี้อาจไม่มีในบางประเทศ

## การติดตั้งตัวป้อนกระดาษแผ่น

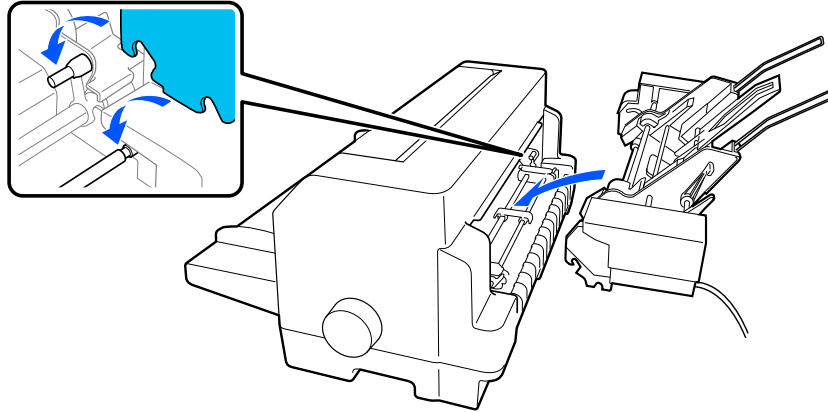
ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อติดตั้งตัวป้อนกระดาษแผ่น:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดเครื่องพิมพ์แล้ว
2. ประกอบตัวป้อนกระดาษแผ่นโดยทำตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในเอกสารซึ่งมาพร้อมกับอุปกรณ์
3. ปิดฝาครอบหนามเตยถ้าเปิดอยู่ และล็อกหนามเตยโดยดันก้านล็อกลงถ้าจำเป็น

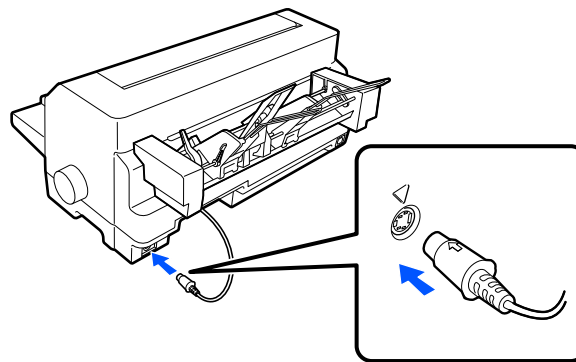
#### หมายเหตุ:

ไม่จำเป็นต้องนำกระดาษต่อเนื่องออกจากตัวจุดตั้งเพื่อใช้งานตัวป้อนกระดาษแผ่น ดู "การสลับระหว่างตัวจุดตั้งกับตัวป้อนกระดาษแผ่น" ในหน้า 112 สำหรับข้อมูลในการสลับระหว่างตัวป้อนกระดาษแผ่นกับกระดาษต่อเนื่อง

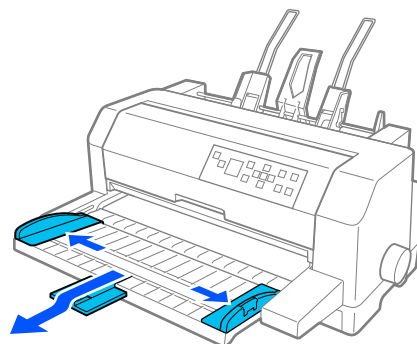
4. จับตัวป้องกันกระดาษแผ่นในแนวอนด้วยมือทั้งสอง สวมร่องที่แต่ละด้านของตัวป้องกันกระดาษลงไป เหนือจุดยึดบนเครื่องพิมพ์ ค่อยๆ วางตัวป้องกันกระดาษแผ่นลงจนเข้าที่อย่างแน่นหนาบนเครื่องพิมพ์



5. เสียบหัวต่อสายตัวป้องกันกระดาษเข้ากับเครื่องพิมพ์



6. เลื่อนแนวกันขอบออกไปจนสุด จากนั้นดึงถาดป้องกันกระดาษเดี่ยวและ ตัวรองรับกระดาษออกมาจนสุด



7. เปิดเครื่องพิมพ์และตรวจดูให้แน่ใจว่าได้เลือก **Manual/CSF (โหลดด้วยตนเอง/CSF)** เป็นแหล่งกระดาษบนแผงควบคุมแล้ว มิฉะนั้นให้เลือกโดยกดปุ่ม **Paper Source**

8. ปรับขนาดกระดาษในซอฟต์แวร์ของคุณถ้าจำเป็น

ตอนนี้คุณพร้อมจะโหลดกระดาษในตัวป้อนกระดาษแผ่นแล้ว หากต้องการถอดตัวป้อนกระดาษแผ่นให้ทำย้อนขั้นตอนที่อธิบายไว้ด้านบน

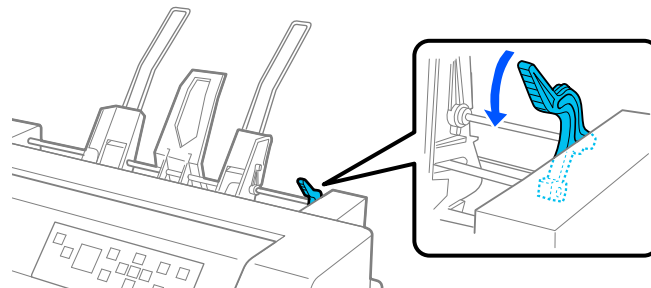
## การโหลดกระดาษในตัวป้อนกระดาษแผ่น

สำหรับกระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนาแผ่นเดียว ให้ใช้เฉพาะฟอร์มชนิดที่ติดกาวด้านบนสุดเท่านั้น

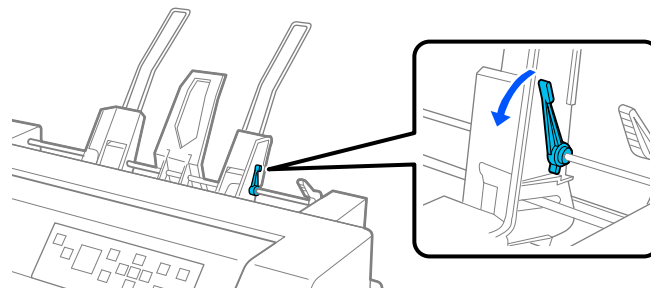
เพื่อป้องกันกระดาษติด อย่าทิ้งกระดาษที่พิมพ์เสร็จแล้วให้ค้างอยู่บนตัวนำกระดาษมากเกินไป นำปีกกระดาษออกเมื่อมีความหนาประมาณครึ่งหนึ่งของขีดจำกัดการโหลดกระดาษที่แสดงไว้บนตัวป้อนกระดาษแผ่น

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อโหลดกระดาษในตัวป้อนกระดาษแผ่น:

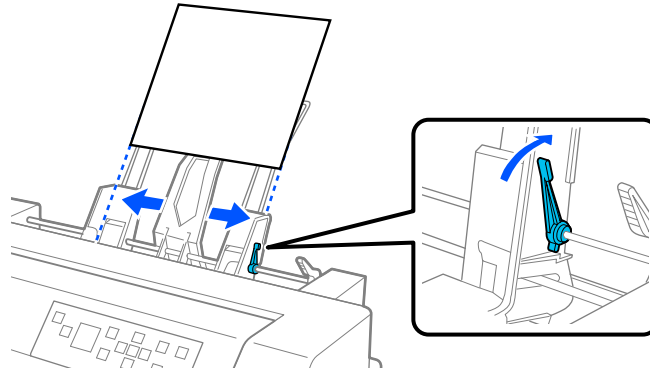
1. ดึงก้านเข้ตกระดาษไปข้างหน้าจนกระทั่งตัวนำกระดาษหดรกลับเพื่อให้สามารถโหลดกระดาษได้



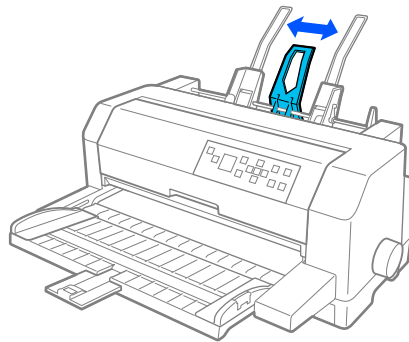
2. ปลดก้านล็อกตัวนำกระดาษโดยดึงก้านล็อกไปข้างหน้า



3. เลื่อนตัวนำกระดาษด้านขวาจนขอบเสมอกับเครื่องหมายบนตัวป้อนกระดาษแผ่น แล้วดันก้านล็อกกลับเพื่อล็อกตัวนำกระดาษเข้าที่ จากนั้นเลื่อนตัวนำกระดาษด้านซ้ายให้มีขนาดพอๆ กับความกว้างของกระดาษ



4. เลื่อนที่รองกระดาษตรงกลางไปยังกึ่งกลางระหว่างตัวนำกระดาษ



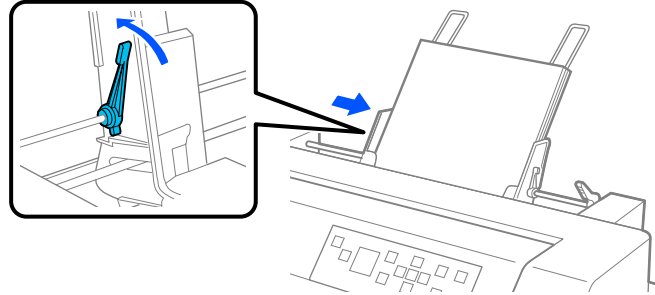
5. คลี่กระดาษปึกหนึ่ง เคาะด้านข้างและด้านล่างของปึกบนพื้นผิวเรียบให้เสมอกัน

**!** **ข้อควรระวัง:**  
อย่าไหลดฉลากในตัวป้อนกระดาษแผ่น

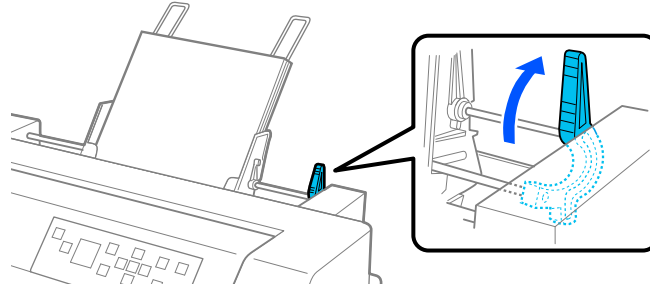
6. สอดกระดาษไปตามตัวนำกระดาษด้านขวาและปรับตำแหน่งตัวนำกระดาษด้านซ้ายให้พอดีกับความกว้างของกระดาษ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตัวนำกระดาษอยู่ในตำแหน่งที่กระดาษสามารถขยับขึ้นลงได้อย่างอิสระ จากนั้นล็อกตัวนำด้านซ้ายเข้าที่

**หมายเหตุ:**

โหลดกระดาษโดยให้ด้านที่สามารถพิมพ์ได้หงายขึ้น หากคุณใช้กระดาษฟอร์มชนิดพิมพ์ล่องหน้า ให้โหลดโดยหันด้านบนสุดของฟอร์มลง



7. ดันก้านเขັดกระดาษกลับไปเพื่อหนีบกระดาษเข้ากับลูกกลิ้งตัวนำ



8. ก่อนจะพิมพ์ ตรวจสอบว่าได้เลือก **Manual/CSF (โหลดด้วยตนเอง/CSF)** เป็นแหล่งกระดาษบนหน้าจอหลัก มิฉะนั้นให้เลือกโดยกดปุ่ม **Paper Source**

ตัวป้อนกระดาษแผ่นจะป้อนกระดาษเมื่อคุณส่งข้อมูลไปยังเครื่องพิมพ์ คุณยังสามารถป้อนกระดาษได้โดยกดปุ่ม **Load/Eject**

**หมายเหตุ:**

หากลูกยางดึงกระดาษหมุนโดยไม่โหลดกระดาษ ให้นำกระดาษออกจากเครื่องพิมพ์ แล้วสอดเข้าไปในเครื่องพิมพ์ใหม่อีกครั้งจนสุด

## การโหลดกระดาษด้วยตนเองโดยใช้ถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียว

คุณสมบัติการโหลดกระดาษแผ่นเดียวของตัวป้อนกระดาษแผ่นช่วยให้คุณสามารถสลับไปยังกระดาษประเภทอื่นหรือขนาดอื่นได้โดยไม่ต้องเปลี่ยนกระดาษที่โหลดไว้ในตัวป้อนกระดาษแผ่นเรียบร้อยแล้วหรือนำตัวป้อนกระดาษออก

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี่เพื่อโหลดกระดาษด้วยตนเองโดยใช้ถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียว:

1. ตรวจสอบว่าได้เลือก **Manual/CSF (โหลดด้วยตนเอง/CSF)** เป็นแหล่งกระดาษบนหน้าจอหลัก มิฉะนั้นให้เลือกโดยกดปุ่ม **Paper Source**
2. ดันถาดป้อนกระดาษแผ่นเดี่ยวและ ตัวรองรับกระดาษ เข้าไปด้านในจนสุด
3. ปรับแนวกันขอบด้านซ้ายให้เรียงตรงกับเครื่องหมายบนถาดป้อนกระดาษแผ่นเดี่ยว
4. ขณะที่เรียงด้านซ้ายของกระดาษให้ตรงกับแนวกันขอบและปรับแนวกันขอบด้านขวาให้พอดีกับความกว้างของกระดาษ ให้สอดกระดาษเข้าไปจนสุด ต้องแน่ใจว่าได้โหลดกระดาษโดยให้ด้านที่สามารถพิมพ์ได้หงายขึ้น ภายในสองสามวินาที เครื่องพิมพ์จะเคลื่อนกระดาษไปยังตำแหน่งการโหลดโดยอัตโนมัติ เครื่องพิมพ์พร้อมแล้วที่จะรับข้อมูลจากคอมพิวเตอร์ของคุณและพิมพ์งาน

หลังจากพิมพ์เอกสารหน้าหนึ่งแล้ว เครื่องพิมพ์จะส่งออกมาบนถาดป้อนกระดาษแผ่นเดี่ยวและไฟ **Paper Out** และ **Pause** สว่าง หากคุณพิมพ์เอกสารที่มีหลายหน้า ให้นำแผ่นที่พิมพ์แล้วออกและสอดแผ่นใหม่เข้าไปในถาดป้อนกระดาษแผ่นเดี่ยว เครื่องพิมพ์จะเคลื่อนกระดาษโดยอัตโนมัติและพิมพ์ต่อ

## การสลับระหว่างตัวจุดดิ่งกับตัวป้อนกระดาษแผ่น

คุณสามารถสลับระหว่างกระดาษต่อเนื่องที่โหลดไว้จากตัวจุดดิ่งกับกระดาษแผ่นเดี่ยวที่โหลดไว้จากตัวป้อนกระดาษแผ่นได้โดยง่ายและไม่ต้องนำกระดาษต่อเนื่องออก

### การเปลี่ยนเป็นกระดาษต่อเนื่อง

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนเป็นกระดาษต่อเนื่องที่โหลดไว้จากตัวจุดดิ่ง:

1. หากมีกระดาษแผ่นเดี่ยวค้างอยู่ในเส้นทางกระดาษ ให้กดปุ่ม **Load/Eject** เพื่อปล่อยกระดาษ
2. เลือก **Tractor (ตัวจุดดิ่ง)** เป็นแหล่งกระดาษบนหน้าจอหลักโดยกดปุ่ม **Paper Source**

### การเปลี่ยนเป็นกระดาษแผ่นเดี่ยว

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อเปลี่ยนกลับเป็นกระดาษแผ่นเดี่ยวที่โหลดไว้ในตัวป้อนกระดาษแผ่น:

1. หากมีกระดาษต่อเนื่องค้างอยู่ในเครื่องพิมพ์ ให้เลือก **Tear Off (ตัด)** บนหน้าจอหลักและกดปุ่ม **OK** เพื่อเคลื่อนกระดาษไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ
2. ฉีกหน้ากระดาษที่พิมพ์ไว้ ออก
3. กดปุ่ม **Load/Eject** เครื่องพิมพ์จะป้อนกระดาษย้อนกลับไปที่ตำแหน่งพร้อมรอใช้งาน กระดาษจะยังคงติดอยู่กับตัวจุดดิ่ง แต่ไม่อยู่ในเส้นทางกระดาษแล้ว



#### 4. เลือก **Manual/CSF** (โหลดด้วยตนเอง/**CSF**) เป็นแหล่งกระดาษบนหน้าจอหลักโดยกดปุ่ม **Paper Source**

**หมายเหตุ:**

หากต้องการโหลดกระดาษต่อเนื่องประเภทอื่น คุณจำเป็นต้องถอดตัวป้อนกระดาษแผ่นออก

### ชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ

คุณสามารถโหลดกระดาษแผ่นเดียวได้ง่ายขึ้นโดยใช้ชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ C935741 ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม อุปกรณ์จะจัดกระดาษให้ตรงโดยอัตโนมัติและป้อนเข้าไปในเครื่องพิมพ์

คุณสามารถใช้กระดาษแผ่นเดียว กระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนาแผ่นเดียว ซองจดหมาย และโปสการ์ดกับชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติได้ ดู "กระดาษ" ในหน้า 121 สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับข้อกำหนดของกระดาษ

**หมายเหตุ:**

- ❑ ข้อความเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ LCD หากคุณพยายามจะป้อนกระดาษต่อเนื่องขณะที่มีชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติติดตั้งอยู่ ให้ถอดชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ นอกจากนี้คุณยังไม่สามารถติดตั้งชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติและตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมในเวลาเดียวกันได้
- ❑ อุปกรณ์เสริมนี้อาจไม่มีในบางประเทศ

### การติดตั้งชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้อย่างระมัดระวังเพื่อติดตั้งชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ

1. ปิดเครื่องพิมพ์



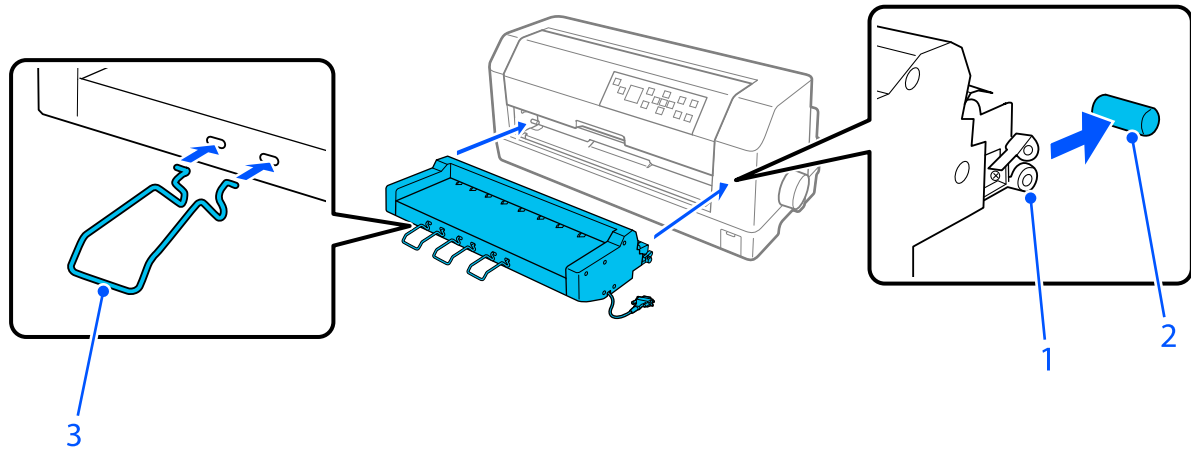
**คำเตือน:**

หากคุณเพิ่งใช้งานเครื่องพิมพ์ หัวพิมพ์อาจร้อน ระวังอย่าแตะต้องจนกว่าจะเย็นลง

2. ถอดถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียวออก

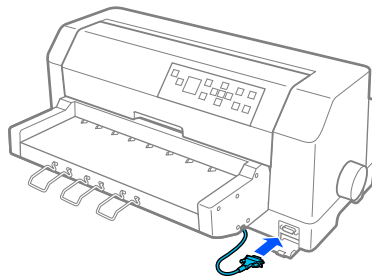
3. จับชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติในแนวนอนด้วยมือทั้งสอง แล้วเลื่อนร่องของทั้งสองด้านลงบนหมุนยึดของเครื่องพิมพ์ดังที่แสดงด้านล่าง จากนั้นวางอุปกรณ์ลงจนล็อกเข้าที่

กระดาษที่ยาวกว่า A4 (297 มม.) อาจเลื่อนหลุดออกจากชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ ในกรณีเช่นนี้ ให้ติดตั้งตัวนำที่ให้มาพร้อมเครื่องพิมพ์ตามที่แสดงในภาพประกอบ

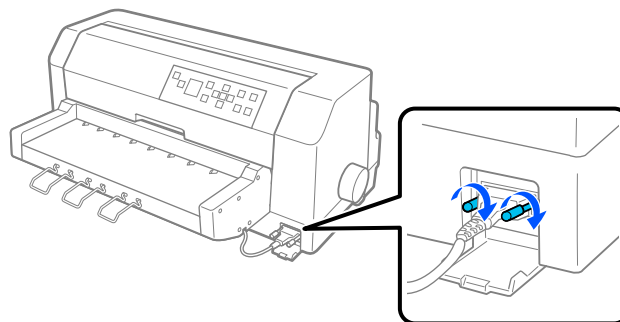


1. ร่อง
2. หมุดยึด
3. ตัวนำ

4. เปิดฝาครอบพอร์ตเชื่อมต่อของเครื่องพิมพ์และเสียบหัวต่อสายเข้าไปในพอร์ต ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายเข้ากับพอร์ตอย่างแน่นหนา



5. ยึดสายเข้ากับพอร์ตโดยขันสกรูสองตัวที่ติดอยู่กับหัวต่อ



**!** **ข้อควรระวัง:**  
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องพิมพ์ปิดแล้วก่อนจะเชื่อมต่อสาย

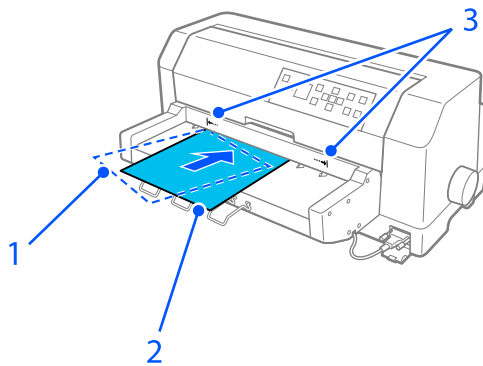
**หมายเหตุ:**

หากต้องการถอดชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ ให้ปิดเครื่องพิมพ์และทำตามขั้นตอนการติดตั้งย้อนกลับ โดยเริ่มจากขั้นตอนสุดท้าย

## การโหลดกระดาษโดยใช้ชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นเพื่อโหลดกระดาษโดยใช้ชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ:

1. ตรวจสอบว่าได้เลือก **Manual/CSF (โหลดด้วยตนเอง/CSF)** เป็นแหล่งกระดาษบนหน้าจอหลัก มิฉะนั้นให้เลือกโดยกดปุ่ม **Paper Source**
2. ตั้งช่องว่างจากหัวพิมพ์ให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสมกับประเภทกระดาษแผ่นเดียวที่ใช้โดยอ้างอิงจากรายใน "การปรับ Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์)" ในหน้า 33 ปกติแล้วให้ตั้งไว้ที่ **AUTO (อัตโนมัติ)**
3. สอดกระดาษเข้าไปในชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติโดยให้ปลายกระดาษอยู่หลังลูกกลิ้งของอุปกรณ์ เครื่องพิมพ์จะจัดแนวกระดาษโดยอัตโนมัติโดยตรวจจับขอบด้านขวาและด้านซ้าย (ความกว้าง) ของกระดาษและเริ่มป้อนกระดาษ



1. ตำแหน่งสอด
2. ตำแหน่งตรงแนว
3. เครื่องหมายลูกศร

**หมายเหตุ:**

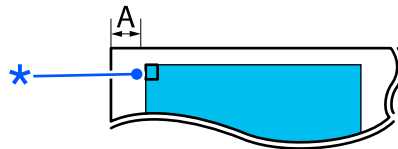
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สอดกระดาษระหว่างเครื่องหมายลูกศรทั้งสองบนเครื่อง
- กระดาษอาจป้อนเข้าออกไม่ถูกต้องหากโหลดโดยทำมุมมากเกินไป โหลดกระดาษใหม่ให้ทำมุมน้อยลง



### ข้อควรระวัง:

ใช้ลูกบิดที่ด้านขวาของเครื่องพิมพ์ในการเคลียร์กระดาษติดเฉพาะเมื่อเครื่องพิมพ์ปิดอยู่เท่านั้น

- เครื่องพิมพ์จะเริ่มพิมพ์เมื่อได้รับข้อมูล ค่าเริ่มต้นของตำแหน่งการพิมพ์ (ตำแหน่งอักษรตัวแรกของบรรทัดแรก) ถูกตั้งไว้ที่ 3 มม. (0.12 นิ้ว) จากขอบซ้ายของกระดาษ ดู "การปรับตำแหน่งการพิมพ์" ในหน้า 116 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตำแหน่งการพิมพ์



A. 3 มม.

\* ตำแหน่งการพิมพ์

- เครื่องพิมพ์จะป้อนกระดาษออกโดยอัตโนมัติเมื่อพิมพ์เสร็จ หากมีกระดาษที่พิมพ์แล้วค้างอยู่ในเครื่องพิมพ์ ให้กดปุ่ม **Load/Eject** เพื่อปล่อยกระดาษ

## การปรับตำแหน่งการพิมพ์

คุณสามารถปรับตำแหน่งการพิมพ์แรกเริ่มสำหรับชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติได้

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นเพื่อปรับตำแหน่งการพิมพ์แรกเริ่ม:

### หมายเหตุ:

□ ระยะตำแหน่งเริ่มพิมพ์เริ่มตั้งแต่ 2.0 มม. ถึง 29.0 มม. จากขอบซ้ายของกระดาษ ค่าเริ่มต้นคือ 3 มม.

□ จำเป็นต้องติดตั้งชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติก่อนจะปรับตำแหน่งเริ่มพิมพ์

- เลือกการตั้งค่า **Print Start Position (ตำแหน่งเริ่มพิมพ์)** จากหน้าจอหลักตามที่อธิบายด้านล่าง

**Menu (เมนู) > Printer Settings (การตั้งค่าเครื่องพิมพ์) > Print Start Position (ตำแหน่งเริ่มพิมพ์)**

- ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอและกำหนดค่า

## บทที่ 8

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

#### ข้อมูลจำเพาะของเครื่องพิมพ์

##### ทางกล

วิธีการพิมพ์:	ระบบเข็มกระแทกแบบดอตเมตริกซ์ 24 เข็ม	
ความเร็วในการพิมพ์:	แบบร่างความเร็วสูง	550 cps ที่ 10 cpi
	แบบร่าง	550 cps ที่ 10 cpi (สูงสุด 825 cps ที่ 15 cpi)
	คุณภาพคมชัด	195 cps ที่ 10 cpi
ทิศทางการพิมพ์:	แบบ logic seeking สองทิศทางสำหรับการพิมพ์ข้อความและกราฟิก สามารถเลือกการพิมพ์ข้อความหรือกราฟิกแบบทิศทางเดียวได้โดยใช้คำสั่งของซอฟต์แวร์	
การเว้นบรรทัด:	1/6 นิ้ว หรือสามารถโปรแกรมได้โดยเพิ่มขึ้นครั้งละ 1/360 นิ้ว	
คอลัมน์ที่สามารถพิมพ์ได้:	136 คอลัมน์ (ที่ 10 cpi)	
ความละเอียด:	สูงสุด 360 × 180 dpi (โหมตคุณภาพคมชัด)	
วิธีการป้อนกระดาษ:	ป้อนผีด (ด้านหน้า) เฟืองขับเคลื่อนกระดาษแบบดัน (ด้านหลัง) ตัวป้อนกระดาษแผ่น (อุปกรณ์เสริม*) ชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ (อุปกรณ์เสริม*)  * อุปกรณ์เสริมเหล่านี้อาจไม่มีในบางประเทศ	
ความจุกระดาษ:	ตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม กระดาษ 82 g/m <sup>2</sup> (22 lb) สูงสุด 200 แผ่น (ขนาด A3: กระดาษ 82 g/m <sup>2</sup> (22 lb) สูงสุด 130 แผ่น)	

ความเชื่อถือได้:	ปริมาณการพิมพ์โดยรวม	25 ล้านบรรทัด (ยกเว้นหัวพิมพ์)
	อายุการใช้งานหัวพิมพ์	ประมาณ 200 ล้าน strokes/wire × 2 (ขาวดำ)  ประมาณ 100 ล้าน strokes/wire × 2 (สี)
ขนาดและน้ำหนัก:	ความสูง	276 มม. (10.8 นิ้ว)
	ความกว้าง	660 มม. (25.8 นิ้ว)
	ความลึก	432 มม. (17.0 นิ้ว)
	น้ำหนัก	ประมาณ 18.9 กก. (41.2 ปอนด์)
ผ้าหมึก:	ดรัมผ้าหมึกสีดำ	S015139 (ดรัม long-life) S015066 (ดรัมธรรมดา)
	ดรัมผ้าหมึกสี	S015067
	อายุการใช้งานผ้าหมึก (ที่ 10 cpi ในโหมด- คุณภาพคมชัดที่ 48 จุด/ ตัวอักษร)	ผ้าหมึกสีดำ ประมาณ 9 ล้านตัวอักษร (ดรัม long-life) ประมาณ 6 ล้านตัวอักษร (ดรัมธรรมดา)
		ผ้าหมึกสี ประมาณ 1.5 ล้านตัวอักษร (สีดำ) ประมาณ 1.1 ล้านตัวอักษร (สีม่วงแดง) ประมาณ 1.1 ล้านตัวอักษร (สีฟ้า) ประมาณ 0.8 ล้านตัวอักษร (สีเหลือง)
เสียง:	ประมาณ 59 dB (A) (รูปแบบ ISO 7779)	

**หมายเหตุ:**

การตั้งค่าช่องว่างจากหัวพิมพ์หรือหัวพิมพ์ที่ร้อนเกินไปอาจส่งผลต่อความเร็วในการพิมพ์

## ทางอิเล็กทรอนิกส์

อินเทอร์เฟซ:	อินเทอร์เฟซ Parallel 8 บิต แบบสองทิศทางมาตรฐาน รองรับโหมด IEEE 1284 nibble อินเทอร์เฟซ USB 2.0 (Full Speed) อินเทอร์เฟซเครือข่าย 100 Base-TX
บัฟเฟอร์:	128KB
รูปแบบตัวอักษร:	รูปแบบตัวอักษรขีดแมป:  Epson Draft 10, 12, 15 cpi Epson Roman 10, 12, 15 cpi, กว้างตามสัดส่วน Epson Sans Serif 10, 12, 15 cpi, กว้างตามสัดส่วน Epson Courier 10, 12, 15 cpi Epson Prestige 10, 12 cpi Epson Script 10 cpi Epson OCR-B 10 cpi Epson Orator 10 cpi Epson Orator-S 10 cpi Epson Script C กว้างตามสัดส่วน  รูปแบบตัวอักษรที่กำหนดขนาดได้:  Epson Roman 10.5 pt., 8 pt. - 32 pt. (ทุก 2 pt.) Epson Sans Serif 10.5 pt., 8 pt. - 32 pt. (ทุก 2 pt.) Epson Roman T 10.5 pt., 8 pt. - 32 pt. (ทุก 2 pt.) Epson Sans Serif H 10.5 pt., 8 pt. - 32 pt. (ทุก 2 pt.) SV Busaba 10.5 pt., 8 pt. - 32 pt. (ทุก 2 pt.) SV Jitra 10.5 pt., 8 pt. - 32 pt. (ทุก 2 pt.)  ฟอนต์บาร์โค้ด:  EAN-13, EAN-8, Interleaved 2 of 5, UPC-A, UPC-E, Code 39, Code 128, POSTNET  รหัสตัวอักษร:  Italic และ 14 รหัสตัวอักษรภาพ:  Italic table, PC437 (US, ยุโรปมาตรฐาน), PC850 (หลายภาษา), PC860 (โปรตุเกส), PC863 (แคนาดา-ฝรั่งเศส), PC865 (นอร์ติก), PC858, ISO8859-15, KU42 (ไทย), TIS11 (ไทย), TIS18 (ไทย), TIS17 (ไทย), TIS13 (ไทย), TIS16 (ไทย), TSM/WIN (ไทย)

ชุดตัวอักษร: 15 ชุดตัวอักษรสากล:

USA, France, Germany, UK, Denmark I, Sweden, Italy, Spain I, Japan, Norway, Denmark II, Spain II, Latin America, Korea, Legal

## ทางไฟฟ้า

ช่วงแรงดันไฟฟ้าที่กำหนด	100 ถึง 240 V
ช่วงแรงดันไฟฟ้าขาเข้า	90 ถึง 264 V
ช่วงความถี่ที่กำหนด	50 ถึง 60 Hz
ช่วงความถี่ขาเข้า	49.5 ถึง 60.5 Hz
กระแสไฟฟ้าที่กำหนด	3.4 A - 1.6 A (สูงสุด 5.7 A - 2.6 A ขึ้นอยู่กับประเภทตัวอักษร)
อัตราการสิ้นเปลืองพลังงาน (เมื่อต่อ USB)	<b>220 ถึง 240 V:</b> ประมาณ 78 W (ISO/IEC 10561 Letter pattern) ประมาณ 1.0 W ในโหมดสลีป*

\* เมื่อเวลาที่กำหนดค่าไว้ผ่านไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้ เครื่องพิมพ์จะเข้าสู่โหมดสลีป

- ไม่มีข้อผิดพลาด
- ไม่มีข้อมูลในบัฟเฟอร์การรับข้อมูล

### หมายเหตุ:

ตรวจสอบแรงดันไฟฟ้าของเครื่องพิมพ์ของคุณได้จากฉลากด้านหลังเครื่องพิมพ์

## ด้านสิ่งแวดล้อม

	อุณหภูมิ	ความชื้น (ไม่มีการควบแน่น)
การทำงาน (กระดาษธรรมดา)	5 ถึง 35 °C (41 ถึง 95 °F)	10 ถึง 80 % RH
การทำงาน (กระดาษรีไซเคิล, ซองจดหมาย, ฉลาก หรือกระดาษมัน)	15 ถึง 25 °C (59 ถึง 77 °F)	30 ถึง 60 % RH
การจัดเก็บ	-30 ถึง 60 °C (-22 ถึง 140 °F)	0 ถึง 85 %



## กระดาษ

### หมายเหตุ:

- ❑ ใช้กระดาษรีไซเคิล กระดาษแบบหลายสำเนา ฉลาก ของจดหมาย และโปสการ์ดในสภาวะที่มี อุณหภูมิและความชื้นเป็นปกติตั้งที่อธิบายไว้ด้านล่างเท่านั้น  
อุณหภูมิ: 15 ถึง 25 °C (59 ถึง 77 °F)  
ความชื้น: 30 ถึง 60% RH
- ❑ ไม่ไหลกระดาษทิ้งอ ถูกพับ หรือยับ

## กระดาษแผ่นเดียว

ดู "กระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนา" ในหน้า 124 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อกำหนดของ กระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนาแผ่นเดียวด้วย

ความกว้าง 90 ถึง 420 มม. (3.5 ถึง 16.5 นิ้ว)/100 ถึง 420 มม. (3.9 ถึง 16.5 นิ้ว)\*

\* เมื่อไหลกระดาษแผ่นเดียวและกระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนาแผ่นเดียวที่ติดกาวส่วนบนของฟอร์มจากตัวป้อนกระดาษแผ่นหรือชุดปรับแนวกระดาษอัตโนมัติ

ความยาว 80 ถึง 420 มม. (3.15 ถึง 16.5 นิ้ว)/92 ถึง 420 มม. (3.6 ถึง 16.5 นิ้ว)\*

\* เมื่อไหลกระดาษแผ่นเดียวและกระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนาแผ่นเดียวที่ติดกาวส่วนบนของฟอร์มจากตัวป้อนกระดาษแผ่น

ความหนา

กระดาษแผ่นเดียว 0.065 ถึง 0.19 มม. (0.0025 ถึง 0.0074 นิ้ว)  
กระดาษฟอร์มแบบหลาย-  
สำเนา 0.12 ถึง 0.62 มม. (0.0047 ถึง 0.024 นิ้ว)

น้ำหนัก

กระดาษแผ่นเดียว 52.3 ถึง 157 g/m<sup>2</sup> (14 ถึง 42 lb)  
กระดาษฟอร์มแบบหลาย-  
สำเนา 40 ถึง 58 g/m<sup>2</sup> (10 ถึง 15 lb)

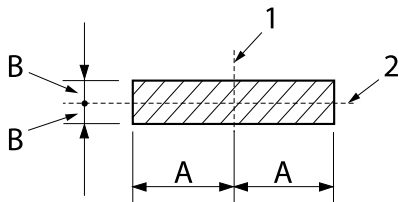
คุณภาพ

กระดาษแผ่นเดียว	กระดาษธรรมดาและกระดาษรีไซเคิล
กระดาษฟอร์มแบบหลาย- สำเนา	กระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนาชนิดคาร์บอนเลสพร้อมแนว กาวที่ด้านบนหรือด้านข้างของฟอร์ม
สำเนา	1 ดันฉบับ + 7 สำเนา

### กระดาษต่อเนื่อง

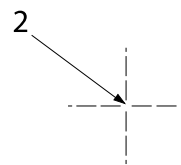
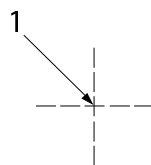
ดู "กระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนา" ในหน้า 124 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อกำหนดของ  
กระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนาต่อเนื่องด้วย

- รูหนามเตยต้องเป็นวงกลมหรือวงกลมหยัก
- รูจะต้องเจาะอย่างชัดเจน
- หากรอยปรุแนวอนและแนวตั้งตัดกัน ไม่ควรพิมพ์บนบริเวณที่แรงงา รอยปรุที่ไม่ตัดกันจะไม่มี  
พื้นที่ต้องห้ามเช่นนี้



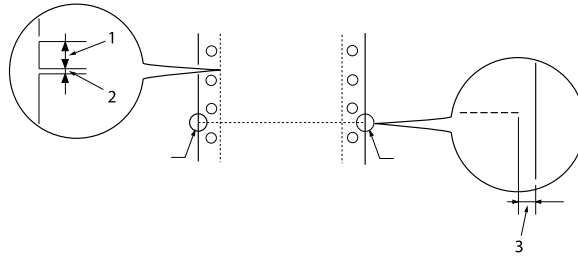
A: 28 มม. (1.1 นิ้ว)  
B: 3 มม. (0.12 นิ้ว)

1. รอยปรุแนวตั้ง
2. รอยปรุแนวอน



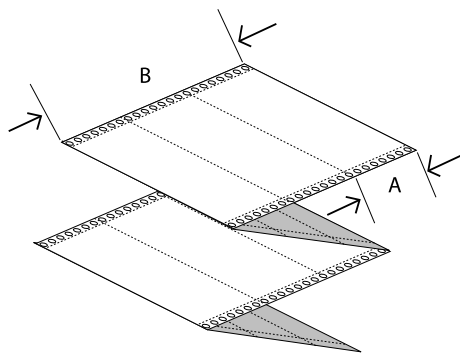
1. รอยปรุตัดกัน
2. รอยปรุไม่ตัดกัน

- อัตราส่วนของความยาวที่ตัดแล้ว/ยังไม่ตัดที่รอยปรุควรอยู่ระหว่าง 3:1 กับ 5:1 และการขยายที่รอยปรุ (เมื่อกระดาษเรียบ) ควรต่ำกว่า 1 มม. (0.04 นิ้ว) ดังนี้



1. ตัด 3 มม.
2. ยังไม่ตัด 1 มม.
3. 1 มม. ขึ้นไป

- หากคุณใช้กระดาษต่อเนื่องที่ความยาว (A ในภาพถัดไป) ต่ำกว่า 101.6 มม. (4.0 นิ้ว) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าความยาวระหว่างพับ (B) เกิน 101.6 (4.0 นิ้ว)



ความกว้าง	101.6 ถึง 406.4 มม. (4.0 ถึง 16.0 นิ้ว)
ความยาว/หน้า	76.2 ถึง 558.8 มม. (3.0 ถึง 22.0 นิ้ว)
สำเนา	1 ต้นฉบับ + 7 สำเนา
ความหนาโดยรวม	
กระดาษแผ่นเดียว	0.065 ถึง 0.19 มม. (0.0025 ถึง 0.0074 นิ้ว)
กระดาษฟอรัมแบบหลาย- สำเนา	0.12 ถึง 0.62 มม. (0.0047 ถึง 0.024 นิ้ว)
น้ำหนัก	

กระดาษแผ่นเดี่ยว	52.0 ถึง 157 g/m <sup>2</sup> (14 ถึง 42 lb)
กระดาษฟอรัมแบบหลาย-สำเนา	40 ถึง 58 g/m <sup>2</sup> (11 ถึง 15 lb) (น้ำหนัก/สำเนา)

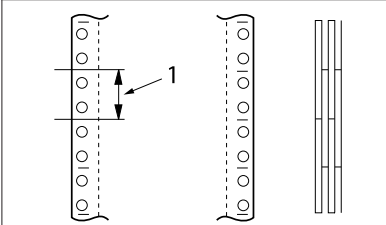
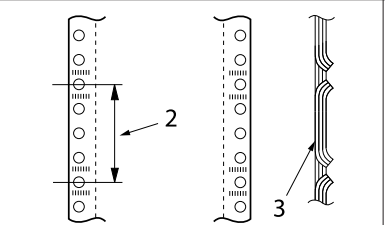
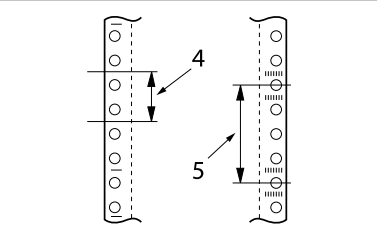
### คุณภาพ

กระดาษแผ่นเดี่ยว	กระดาษธรรมดา กระดาษรีไซเคิล และคาร์บอนเลส
กระดาษฟอรัมแบบหลาย-สำเนา	กระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนาที่ติดกาวเป็นจุดหรือเย็บกระดาษทั้งสองด้าน

### กระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนา

ข้อกำหนดด้านขนาดของกระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนานั้นเหมือนกับกระดาษแผ่นเดี่ยวและกระดาษต่อเนื่อง ดู "กระดาษแผ่นเดี่ยว" ในหน้า 121 และ "กระดาษต่อเนื่อง" ในหน้า 122 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

- กระดาษฟอรัมของกระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนาต่อเนื่องควรเชื่อมต่อกันอย่างแน่นหนาตามขอบด้านซ้ายและด้านขวาโดยการจีบหรือติดกาวเป็นจุด เพื่อให้การพิมพ์มีคุณภาพสูงสุด ควรใช้กระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนาที่เชื่อมต่อกันด้วยการติดกาวเป็นจุด

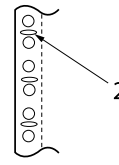
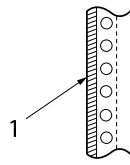
การติดกาวเป็นจุด	การจีบ	การติดกาวเป็นจุดและการจีบ-บนแต่ละด้าน
		

1. ไม่เกิน 1 นิ้ว
2. ไม่เกิน 3 นิ้ว
3. ด้านที่พิมพ์
4. ไม่เกิน 1 นิ้ว
5. ไม่เกิน 3 นิ้ว



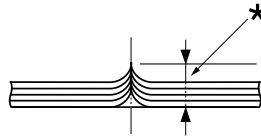
#### ข้อควรระวัง:

ห้ามใช้กระดาษฟอรัมแบบหลายสำเนาต่อเนื่องที่เชื่อมต่อกันด้วยลวดเย็บโลหะหรือติดกาวเป็นแนว



1. การติดกาวเป็นแนว
2. ลวดเย็บโลหะ

- ความหนาของส่วนพับเมื่อขยายไม่ควรเกิน 2 มม.

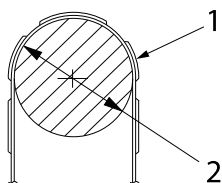


\* ไม่เกิน 2 มม.

- บริเวณที่ติดเข้าด้วยกันควรเรียบและไม่มีรอยยับ
- รูหนามเตยของกระดาษทุกแผ่นในฟอร์มต้องเรียงตรงกันอย่างเหมาะสม
- ตำแหน่งที่ติดเข้าด้วยกันควรอยู่นอกพื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้ ดู "พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้" ในหน้า 129 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

### ฉลาก

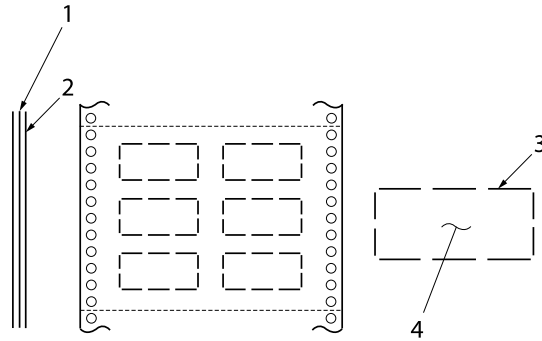
- ฉลากควรติดแน่นกับแผ่นรองหลังและพื้นผิวฉลากต้องเรียบ
- ฉลากไม่ควรหลุดลอกออกจากแผ่นรองหลังในสถานะด้านล่าง



ความโค้งของการพันรอบดรัม:	27 มม.
มุมพันรอบ:	180 °
เวลาพันรอบ:	24 ชั่วโมง
อุณหภูมิโดยรอบ:	40 °C
ความชื้นโดยรอบ:	30%

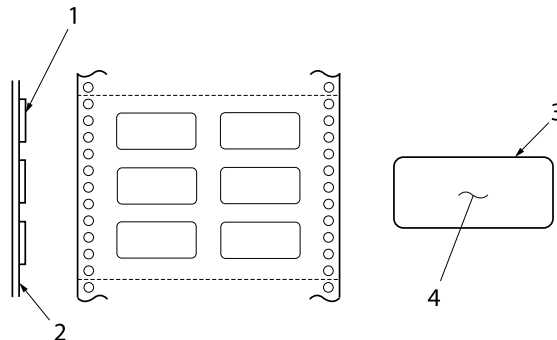
1. ฉลาก
2. 27 มม.

- เมื่อใช้ฉลากที่แผ่นรองหลังปิดหมด ตรวจสอบให้แน่ใจว่ารอยตัดรอบขอบฉลากนั้นมีรอยปรุ



1. แผ่นรองหลัง
2. แผ่นฉลาก
3. พื้นที่ซึ่งยังไม่ได้ตัดหลายๆ แห่งบนแต่ละด้าน
4. ฉลาก

- เมื่อใช้ฉลากที่แผ่นรองหลังไม่ได้ปิดตัวฉลากทั้งหมด ให้ดูภาพประกอบด้านล่างและอย่าตั้งก้านปรับความหนากระดาษให้อยู่ตำแหน่ง AUTO (อัตโนมัติ) แต่ให้กำหนดด้วยตนเอง



1. ฉลาก
2. แผ่นรองหลัง
3. ความโค้งของมุมมากกว่า 2.5 มม.
4. ฉลาก

แผ่นรองหลัง

กระดาษแผ่นเดียว	101.6 ถึง 406.4 มม. (4.0 ถึง 16.0 นิ้ว)
กระดาษฟอร์มแบบหลาย- สำเนา	76.2 ถึง 558.8 มม. (3.0 ถึง 22.0 นิ้ว)

<b>ฉลาก</b>	
ความกว้าง	63.5 มม. (2.5 นิ้ว), ต่ำสุด
ความสูง	23.8 มม. (0.94 นิ้ว), ต่ำสุด
ความโค้งงอของมุม	2.5 มม. (0.1 นิ้ว), ต่ำสุด
น้ำหนัก	64 g/m <sup>2</sup> (17 lb)
<b>ความหนา</b>	
แผ่นรองหลัง	0.07 ถึง 0.09 มม. (0.0028 ถึง 0.0035 นิ้ว)
รวม	0.16 ถึง 0.19 มม. (0.0063 ถึง 0.0075 นิ้ว)
คุณภาพ	กระดาษธรรมดาหรือฉลากคุณภาพระดับเดียวกัน- พร้อมแผ่นรองหลัง

**ซองจดหมาย**

ขนาด	เบอร์ 6	165 × 92 มม. (6.5 × 3.6 นิ้ว)
	เบอร์ 10	241 × 105 มม. (9.5 × 4.1 นิ้ว)
ความหนา	0.16 ถึง 0.52 มม. (0.0063 ถึง 0.021 นิ้ว) ความแตกต่างใดๆ ของความหนาภายในพื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้- จะต้องน้อยกว่า 0.25 มม. (0.0098 นิ้ว)	
น้ำหนัก	45 ถึง 90 g/m <sup>2</sup> (12 ถึง 24 lb)	
คุณภาพ	ซองกระดาษบอนด์ ซองกระดาษธรรมดา และซองแอร์เมลแบบ- ไม่มีกาวบนปากซอง	

**โปสเตอร์**

ความกว้าง	100 ถึง 200 มม. (3.9 ถึง 7.8 นิ้ว)
ความยาว	100 ถึง 200 มม. (3.9 ถึง 7.8 นิ้ว)
ความหนา	0.22 มม. (0.0087 นิ้ว)

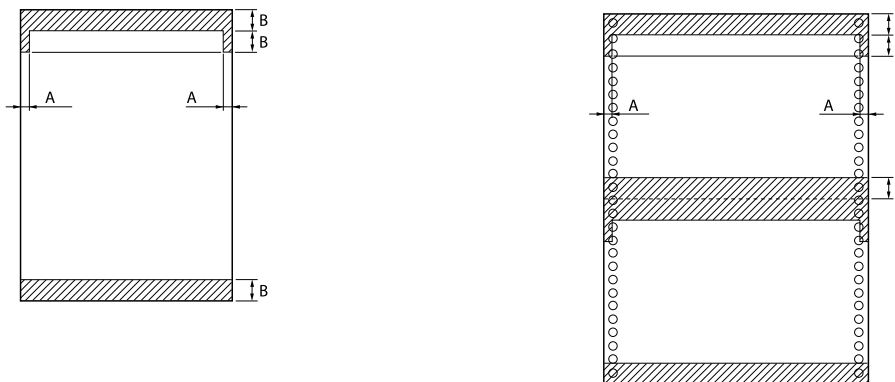
น้ำหนัก	192 g/m <sup>2</sup> (51 lb)
คุณภาพ	กระดาษธรรมดาและกระดาษรีไซเคิล

### กระดาษชนิดพิมพ์ลวงหน้า

กระดาษชนิดพิมพ์ลวงหน้ามีพื้นที่สีขาวตรงกลางและมีการพิมพ์เส้น ตัวอักษร หรือตัวเลขไว้ที่ขอบบนหรือขอบล่าง ขอบจะถูกพิมพ์ครั้งแรกที่โหลดกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์ และเอกสารจะพิมพ์บนพื้นที่สีขาวครั้งที่สองที่โหลดกระดาษเข้าไปในเครื่องพิมพ์ พื้นที่ขอบนั้นมักจะใช้สำหรับหัวจดหมาย เส้นขอบ หรืออื่นๆ คุณสามารถทำกระดาษชนิดพิมพ์ลวงหน้าของตนเองหรือซื้อมาก็ได้

คุณไม่สามารถพิมพ์ลวงหน้าบนพื้นที่ที่แรเงาในภาพประกอบด้านล่างได้ และสามารถพิมพ์ลวงหน้าด้วยสีที่สะท้อนได้ต่ำกว่า 60% เท่านั้น (เช่น สีดำ) ไม่ควรเจาะรูในพื้นที่ที่ต้องห้ามด้านล่าง เพราะการเจาะรูจะถูกตรวจจับเป็นสีที่สะท้อนได้ต่ำกว่า 60%

ก่อนจะพิมพ์บนกระดาษชนิดพิมพ์ลวงหน้า ให้ตรวจสอบว่าพื้นที่ซึ่งจะพิมพ์เอกสารนั้นไม่ทับซ้อนกับพื้นที่ซึ่งพิมพ์ลวงหน้าไว้แล้ว โดยลองพิมพ์ตัวอย่างต่างหากและนำพื้นที่ที่พิมพ์มาเปรียบเทียบกัน



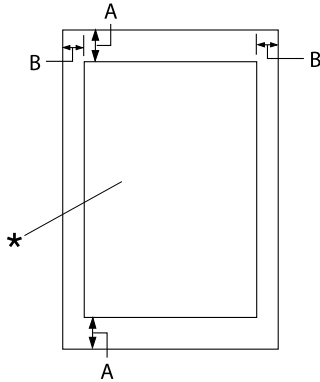
### การวัดพื้นที่

- A: 5 มม. (0.20 นิ้ว)
- B: 12 มม. (0.47 นิ้ว)



## พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้

### กระดาษแผ่นเดียว (รวมถึงกระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนาแผ่นเดียว)



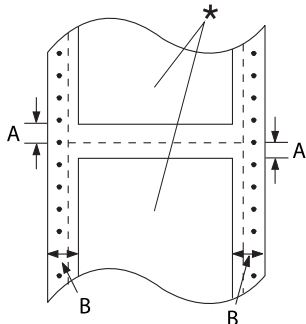
A: 0 มม. (0 นิ้ว) ขึ้นไป

B: ระยะขอบซ้ายและขอบขวาขั้นต่ำแต่ละด้านคือ 3.0 มม. (0.12 นิ้ว)

ความกว้างสูงสุดที่สามารถพิมพ์ได้คือ 345.44 มม. (13.6 นิ้ว) สำหรับกระดาษแผ่นเดียวที่กว้างกว่า 351.44 มม. (13.8 นิ้ว) ขอบด้านข้างจะเพิ่มขึ้นตามสัดส่วนให้เหมาะสมกับความกว้างของกระดาษ

\* พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้

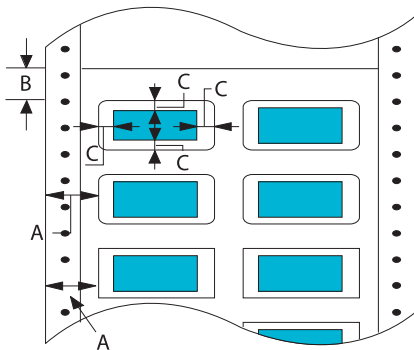
### กระดาษต่อเนื่อง (รวมถึงกระดาษฟอร์มแบบหลายสำเนาต่อเนื่อง)



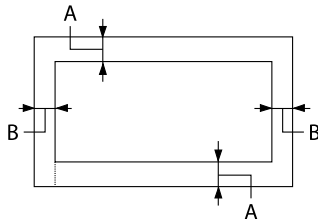
A: ระยะขอบบนและขอบล่างขั้นต่ำ (เหนือและใต้รอยปรุ) คือ 4.2 มม. (0.165 นิ้ว)

B: ระยะขอบซ้ายหรือขอบขวาขั้นต่ำคือ 9 มม. (0.354 นิ้ว) 18 มม. สำหรับกระดาษที่ความกว้างเท่ากับ 406.4 (16 นิ้ว)

\* พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้

**ฉลาก**

- A: 13 มม. (0.51 นิ้ว) ขึ้นไป  
 B: 1.2 มม. (0.0472 นิ้ว) ขึ้นไป  
 C: 3 มม. (0.118 นิ้ว) ขึ้นไป

**ของจดหมายและโปสการ์ด**

- A: 0 มม. (0 นิ้ว) ขึ้นไป  
 ขอบบนขั้นต่ำสำหรับการป้องกันตัว-  
 ป้องกันกระดาษแผ่นคือ 4.2 มม. (0.165  
 นิ้ว)  
 B: 3 มม. (0.118 นิ้ว) ขึ้นไป

**ข้อกำหนดของระบบ**

Windows 10 (32-bit, 64-bit)/Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/  
 Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP SP3 หรือเวอร์ชันใหม่  
 กว่า (32-bit)/Windows XP Professional x64 Edition SP2 หรือเวอร์ชันใหม่กว่า/Windows Server  
 2019/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows  
 Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003 SP2  
 หรือเวอร์ชันใหม่กว่า

**รายการคำสั่ง**

เครื่องพิมพ์ของคุณรองรับรหัสการควบคุม Epson ESC/P2 และรหัสการควบคุมการจำลอง IBM PPDS  
 ต่อไปนี้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคำสั่ง ให้ติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Epson ดู “การติดต่อฝ่ายสนับสนุนลูกค้า” ในหน้า 101 สำหรับรายละเอียด

## **รหัสการควบคุม Epson ESC/P**

การเลือกเครื่องพิมพ์ Epson ESC/P ในซอฟต์แวร์ของคุณช่วยให้คุณสามารถใช้รูปแบบตัวอักษรและกราฟิกขั้นสูงได้

การทำงานทั่วไป:

ESC @, ESC U, ESC EM

การป้อนกระดาษ:

FF, LF, ESC 0, ESC 2, ESC 3, ESC+, CR

รูปแบบหน้ากระดาษ:

ESC (C, ESC C, ESC C 0, ESC Q, ESC I, ESC (c, ESC N, ESC O

การเคลื่อนตำแหน่งการพิมพ์:

ESC \$, ESC \, ESC (V, ESC (v, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J

การเลือกรูปแบบตัวอักษร:

ESC k, ESC x, ESC y, ESC X, ESC P, ESC M, ESC g, ESC p, ESC 4, ESC 5, ESC E, ESC F, ESC !

การปรับรูปแบบตัวอักษร:

ESC W, DC4, SO, DC2, SI, ESC w, ESC G, ESC H, ESC T, ESC S, ESC -, ESC (-, ESC q

การเว้นระยะห่าง:

ESC Space, ESC c, ESC (U

การจัดการตัวอักษร:

ESC t, ESC ( t, ESC R, ESC %, ESC &, ESC :, ESC 6, ESC 7, ESC (^

Bit image:

ESC \*

บาร์โค้ด:

ESC ( B

สี:

ESC r

โหมดการพิมพ์ภาษาไทย:  
ESC (p

## **รหัสการควบคุมการจำลอง IBM PPDS**

เครื่องพิมพ์เครื่องนี้จะเลียนแบบ Proprinter IBM โดยใช้คำสั่งด้านล่างนี้

การทำงานทั่วไป:  
NUL, DC3, ESC j, BEL, CAN, DC1, ESC Q, ESC [ K, ESC U

การป้อนกระดาษ:  
FF, LF, ESC 5, ESC A, ESC 0, ESC 1, ESC 2, ESC 3, ESC 3 (AGM\*1), CR, ESC ]

รูปแบบหน้ากระดาษ:  
ESC C, ESC C0, ESC X, ESC N, ESC O, ESC 4

การเคลื่อนตำแหน่งการพิมพ์:  
ESC d, ESC R, ESC D, HT, ESC B, VT, ESC J, ESC 3 (AGM\*1)

การเลือกรูปแบบตัวอักษร:  
DC2, ESC P, ESC :, ESC E, ESC F, ESC I, ESC [d, ESC [I

การปรับรูปแบบตัวอักษร:  
DC4, SO, ESC SO, ESC W, ESC [ @, SI, ESC SI, ESC G, ESC H, ESC T, ESC S, ESC -, ESC \_,  
ESC [-

การเว้นระยะห่าง:  
BS, SP

การจัดการตัวอักษร:  
ESC 6, ESC 7, ESC [ T, ESC ^, ESC \

Bit image:  
ESC K, ESC L, ESC Y, ESC Z, ESC [g, ESC \* (AGM\*1)

บาร์โค้ด:  
ESC [f, ESC [p

ดาว์นโหลด:  
ESC = (ไม่มีคำสั่งให้)

\*1 โหมดอัลเทอร์เนตกราฟิก

## มาตรฐานและการรับรอง



### คำเตือน:

- ❑ ผลิตภัณฑ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์คลาส A ในสภาพแวดล้อมภายในบ้าน ผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้เกิดคลื่นวิทยุรบกวน ซึ่งผู้ใช้อาจจำเป็นต้องหามาตรการในการจัดการอย่างเพียงพอ
- ❑ การเชื่อมต่อสายอินเทอร์เฟซเครื่องพิมพ์แบบไม่มีการป้องกันสัญญาณรบกวนเข้ากับเครื่องพิมพ์จะทำให้มาตรฐาน EMC ของอุปกรณ์นี้เป็นโมฆะ
- ❑ โปรดทราบว่าการเปลี่ยนแปลงหรือการดัดแปลงที่ไม่ได้รับการยอมรับจาก Seiko Epson Corporation อย่างชัดเจนอาจยกเลิกสิทธิในการใช้อุปกรณ์นี้

## การทำความสะอาดเครื่องพิมพ์

เพื่อรักษาเครื่องพิมพ์ของคุณให้ทำงานได้ดีที่สุด ควรทำความสะอาดเครื่องอย่างทั่วถึงปีละหลายๆ ครั้ง

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เพื่อทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ของคุณ:

1. นำกระดาษที่โหลดเข้าไปในเครื่องพิมพ์ออก และปิดเครื่องพิมพ์
2. ถอดถาดป้อนกระดาษแผ่นเดี่ยวออก หากติดตั้งตัวป้อนกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมไว้ ให้ถอดออก
3. ใช้แปรงขนนุ่มขัดฝุ่นและสิ่งสกปรกทั้งหมดออกจากตัวเครื่องด้านนอกและถาดป้อนกระดาษแผ่นเดี่ยวอย่างระมัดระวัง
4. หากตัวเครื่องด้านนอกและถาดป้อนกระดาษแผ่นเดี่ยวยังคงสกปรกหรือมีฝุ่นมาก ให้ทำความสะอาดด้วยผ้าสะอาดเนื้อนุ่มที่ชุบน้ำยาทำความสะอาดอ่อนๆ ผสมน้ำ ปิดฝาครอบเครื่องพิมพ์และฝาครอบด้านหน้าเสมอเพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเข้าไปภายในเครื่องพิมพ์

**ข้อควรระวัง:**

- ❑ ห้ามใช้แอลกอฮอล์หรือทินเนอร์ในการทำความสะอาดเครื่องพิมพ์ เพราะสารเคมีเหล่านี้สามารถทำให้ส่วนประกอบของเครื่องพิมพ์รวมถึงตัวเครื่องด้านนอกเสียหายได้
- ❑ ระวังอย่าให้น้ำหกใส่กลไกของเครื่องพิมพ์หรือชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์
- ❑ อย่าใช้แปรงที่แข็งหรือทำให้เกิดการเสียดสี
- ❑ อย่าฉีดพ่นสารหล่อลื่นเข้าไปในเครื่องพิมพ์ เพราะน้ำมันที่ไม่เหมาะสมสามารถทำให้กลไกของเครื่องพิมพ์เสียหายได้ ติดต่อผู้แทนจำหน่าย Epson ของคุณหากคิดว่าจำเป็นต้องทำการหล่อลื่น

## การขนส่งเครื่องพิมพ์

หากคุณจำเป็นต้องขนส่งเครื่องพิมพ์ในระยะทางที่ค่อนข้างไกล ให้บรรจุเครื่องอย่างระมัดระวังโดยใช้กล่องและบรรจุภัณฑ์เดิม

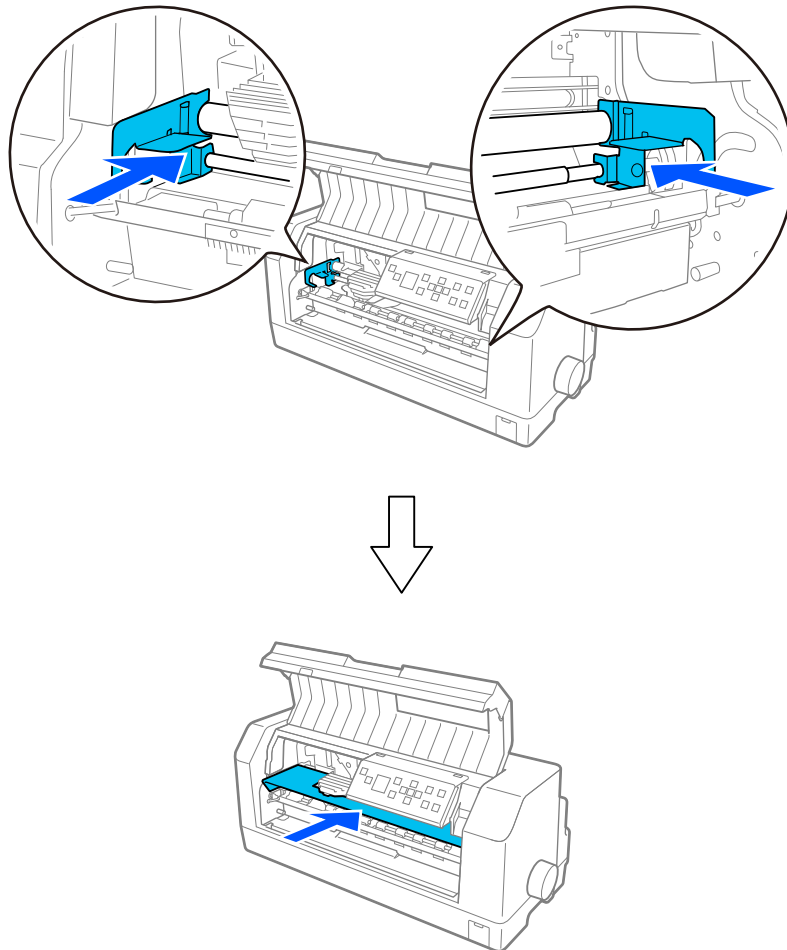
ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้เป็นเพื่อเก็บเครื่องพิมพ์กลับเข้าไปในบรรจุภัณฑ์เดิม:

**คำเตือน:**

คุณจำเป็นต้องนำดรัมหมึกออก หากคุณเพิ่งใช้งานเครื่องพิมพ์ หัวพิมพ์อาจจะร้อน ทิ้งไว้ให้เย็นสองสามนาทีก่อนที่จะสัมผัส

1. นำกระดาษที่โหลดเข้าไปในเครื่องพิมพ์ออก
2. เลือก **Replace Ribbon (เปลี่ยนผ้าหมึก)** บนหน้าจอหลัก  
หัวพิมพ์จะเคลื่อนไปยังตำแหน่งสำหรับเปลี่ยนดรัมหมึก
3. ปิดเครื่องพิมพ์
4. ถอดสายไฟออกจากเต้ารับไฟฟ้า จากนั้นปลดสายอินเทอร์เฟซออกจากเครื่องพิมพ์ หากติดตั้งตัวป้องกันกระดาษแผ่นซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมไว้ ให้ถอดออก
5. ถอดถาดป้องกันกระดาษแผ่นเดี่ยวออก หากติดตั้งอุปกรณ์เสริมใดๆ เอาไว้ ให้ถอดออกและใส่กลับเข้าไปในกล่องเดิม
6. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหัวพิมพ์ไม่ร้อน จากนั้นถอดดรัมหมึกออกตามที่อธิบายไว้ใน "การเปลี่ยนดรัมหมึก" ในหน้า 103

7. ติดวัสดุป้องกันโลหะทางซ้ายและขวาภายในเครื่องพิมพ์ จากนั้นติดวัสดุหีบห่อพลาสติกเพื่อป้องกันหัวพิมพ์เคลื่อน



8. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ฝาครอบเครื่องพิมพ์ ปิดแล้ว
9. ใส่เครื่องพิมพ์ ถาดป้อนกระดาษแผ่นเดียว ตลับหมึก และสายไฟ (หากจำเป็น) กลับเข้าไปในบรรจุภัณฑ์เดิมและวางลงในกล่องเดิมของเครื่องพิมพ์

## อภิธานศัพท์

### ASCII

รหัสมาตรฐานอเมริกันสำหรับการแลกเปลี่ยนระหว่างกันของข้อมูล ระบบการเข้ารหัสมาตรฐานสำหรับกำหนดอักษรเลขให้แก่ตัวอักษรและสัญลักษณ์

### auto line feed (เลื่อนบรรทัดเองอัตโนมัติ)

เมื่อเปิดการตั้งค่านี้ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ รหัสอักขระขึ้นบรรทัดใหม่ (CR) แต่ละรหัสจะตามด้วยรหัสเลื่อนบรรทัด (LF) โดยอัตโนมัติ

### bidirectional printing (การพิมพ์แบบสองทิศทาง)

โหมดการพิมพ์ที่หัวพิมพ์จะพิมพ์ทั้งสองทิศทาง ซึ่งจะช่วยเพิ่มความเร็วในการพิมพ์ แต่อาจทำให้ความแม่นยำของการจัดแนวในแนวตั้งลดลง การพิมพ์แบบสองทิศทางเป็นโหมดการพิมพ์มาตรฐานของเครื่องพิมพ์

### buffer (บัฟเฟอร์)

ส่วนของหน่วยความจำของเครื่องพิมพ์ที่ใช้ในการจัดเก็บข้อมูลก่อนพิมพ์

### character table (รหัสตัวอักษร)

กลุ่มของตัวอักษร ตัวเลข และสัญลักษณ์ที่ประกอบกันเป็นชุดของอักขระที่ใช้ในภาษาใดภาษาหนึ่ง

### characters per inch (cpi) (ตัวอักษรต่อนิ้ว (cpi))

การวัดขนาดของอักขระของข้อความ

### continuous paper (กระดาษต่อเนื่อง)

กระดาษที่มีรูหนามเตยอยู่ทั้งสองด้าน มีรอยประหว่างหน้ากระดาษ และบรรจุมารูปเป็นพับ นอกจากนี้ยังเรียกว่า fanfold paper อีกด้วย

### control code (รหัสการควบคุม)

รหัสพิเศษที่ใช้ในการควบคุมการทำงานของเครื่องพิมพ์ เช่น ทำการขึ้นบรรทัดใหม่หรือเลื่อนบรรทัด

### cpi

ตัวย่อสำหรับตัวอักษรต่อนิ้ว การวัดขนาดของอักขระของข้อความ

### cut sheet feeder (ตัวป้อนกระดาษแผ่น)

อุปกรณ์แบบถอดได้ซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริมที่จะป้อนกระดาษแผ่นเดี่ยวเข้าไปในเครื่องพิมพ์โดยอัตโนมัติ

### data dump (การถ่ายโอนข้อมูล)

วิธีการแก้ไขปัญหาที่ช่วยระบุสาเหตุของปัญหาเกี่ยวกับการสื่อสารระหว่างเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ เมื่อเครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดการถ่ายโอนข้อมูลฐานสิบหก เครื่องจะพิมพ์รหัสแต่ละรหัสที่ได้รับในรูปแบบฐานสิบหกและอักขระ ASCII นอกจากนี้ยังเรียกว่า hex dump อีกด้วย

### Default (ค่าเริ่มต้น)

ค่าที่จะทำงานเมื่อเปิด รีเซ็ต หรือเตรียมใช้งานอุปกรณ์

### dot matrix (ดอตเมตริกซ์)

วิธีการพิมพ์ที่ซึ่งตัวอักษรหรือสัญลักษณ์แต่ละตัวจะถูกสร้างขึ้นมาจากรูปแบบ (เมตริกซ์) ของจุดเดี่ยว



**draft (ร่าง)**

โหมดการพิมพ์ที่เครื่องพิมพ์ของคุณใช้เมื่อคุณเลือกรูปแบบตัวอักษรเป็น Draft รูปแบบตัวอักษร Draft (ร่าง) จะใช้จำนวนจุดต่อตัวอักษรน้อยลงเพื่อการพิมพ์ที่เร็วขึ้น

**ESC/P**

อักขระย่อของ EPSON Standard Code for Printers เป็นระบบของคำสั่งที่คอมพิวเตอร์ของคุณใช้ในการควบคุมเครื่องพิมพ์ โดยจะเป็นมาตรฐานเดียวกันสำหรับเครื่องพิมพ์ Epson ทั้งหมดและได้รับการสนับสนุนจากซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันสำหรับคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลส่วนใหญ่

**ESC/P 2**

เวอร์ชันที่พัฒนาขึ้นของภาษาคำสั่งควบคุมเครื่องพิมพ์ ESC/P คำสั่งในภาษานี้ให้ผลลัพธ์ที่เหมือนกับเลขอร์ เช่น รูปแบบตัวอักษรที่กำหนดขนาดได้และกราฟิกที่เพิ่มความคม

**fanfold paper (กระดาษต่อเนื่อง)**

กระดาษที่มีรูลานามเคยอยู่ทั้งสองด้าน มีรอยประระหว่างหน้ากระดาษ และบรรจมาเป็นปึกพับ นอกจากนี้ยังเรียกว่า continuous paper อีกด้วย

**font (รูปแบบตัวอักษร)**

รูปแบบของตัวพิมพ์ที่กำหนดด้วยชื่อ เช่น Roman หรือ Sans Serif

**form feed (FF) (ป้อนกระดาษฟอรม)**

รหัสการควบคุมและปุ่มบนแผงควบคุมที่ใช้เลื่อนกระดาษไปยังตำแหน่งส่วนบนของฟอรมถัดไป

**halftoning (การเจ็ลียน้ำหนักด้วยเม็ดสี)**

วิธีการที่ใช้รูปแบบของจุดเพื่อแสดงภาพ การเจ็ลียน้ำหนักด้วยเม็ดสีทำให้สามารถสร้างสีเทาได้หลายเฉดโดยใช้เพียงจุดสีดำหรือสร้างระดับสีได้แทบไม่สิ้นสุดโดยใช้สีของจุดเพียงไม่กี่สี

**hex dump (การถ่ายโอนข้อมูลฐานสิบหก)**

วิธีการแก้ไขปัญหาที่ช่วยระบุสาเหตุของปัญหาเกี่ยวกับการสื่อสารระหว่างเครื่องพิมพ์กับคอมพิวเตอร์ เมื่อเครื่องพิมพ์อยู่ในโหมดการถ่ายโอนข้อมูลฐานสิบหก เครื่องจะพิมพ์รหัสแต่ละรหัสที่ได้รับในรูปแบบฐานสิบหกและอักขระ ASCII นอกจากนี้ยังเรียกว่า data dump อีกด้วย

**high speed draft (แบบร่างความเร็วสูง)**

โหมดการพิมพ์แบบร่างที่คุณสามารถเลือกได้ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ แบบร่างความเร็วสูงจะใช้จำนวนจุดต่อตัวอักษรน้อยที่สุดเพื่อให้สามารถพิมพ์ได้ด้วยความเร็วสูงมาก

**interface (อินเทอร์เฟซ)**

การเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์กับเครื่องพิมพ์เพื่อส่งข้อมูลการพิมพ์ไปยังเครื่องพิมพ์

**landscape (แนวนอน)**

การพิมพ์ที่กำหนดทิศทางไปที่ด้านข้างของหน้ากระดาษ ทิศทางนี้ทำให้คุณได้กระดาษที่มีความกว้างของหน้ายาวกว่าความสูง และมีประโยชน์สำหรับการพิมพ์สเปรดชีต

**letter quality (LQ) (คุณภาพคมชัด)**

โหมดการพิมพ์ที่เครื่องพิมพ์ของคุณใช้เมื่อเลือกรูปแบบตัวอักษรอื่นที่ไม่ใช่ Draft การพิมพ์ด้วยรูปแบบตัวอักษรคุณภาพคมชัดช่วยให้สามารถอ่านได้ง่ายและดูดีขึ้นโดยใช้ความเร็วในการพิมพ์ที่ลดลง

**line feed (LF) (เลื่อนบรรทัด)**

รหัสการควบคุมและปุ่มบนแผงควบคุมที่ใช้เลื่อนกระดาษหนึ่งบรรทัด

**loading position (ตำแหน่งการโหลด)**

ตำแหน่งที่กระดาษจะถูกโหลดโดยอัตโนมัติ

**micro adjust**

คุณสมบัติของเครื่องพิมพ์ซึ่งจะช่วยให้คุณปรับตำแหน่งเลื่อนสีกระดาษได้อย่างละเอียด

**paper positions (ตำแหน่งกระดาษ)**

ตำแหน่งกระดาษสำหรับการพิมพ์กระดาษต่อเนื่องมีสามตำแหน่ง: พรอมรอใช้งาน, เลื่อนสีกระดาษ และส่วนบนของฟอรม์ สำหรับการพิมพ์กระดาษแผ่นเดียว จะมีเพียงตำแหน่งส่วนบนของฟอรม์เท่านั้น

**pitch (ขนาด)**

ขนาดของรูปแบบตัวอักษรซึ่งวัดเป็นจำนวนตัวอักษรต่อนิ้ว (cpi) ขนาดมาตรฐานคือ 10 cpi

**ลูกยางดึงกระดาษ**

ชิ้นส่วนเรียบสีดาหรือลูกกลิ้งที่ช่วยหมุนกระดาษในระหว่างการพิมพ์

**portrait (แนวตั้ง)**

การพิมพ์ในทิศทางที่กระดาษตั้งตรง (ซึ่งตรงข้ามกับการพิมพ์แนวนอน ซึ่งจะพิมพ์ในทิศทางด้านข้างของหน้ากระดาษ) แนวตั้งคือทิศทางมาตรฐานสำหรับการพิมพ์จดหมายหรือเอกสาร

**printer driver (ไดรเวอร์เครื่องพิมพ์)**

โปรแกรมซอฟต์แวร์ที่ส่งคำสั่งจากคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ฟังก์ชันของเครื่องพิมพ์เครื่องใดเครื่องหนึ่ง EPSON มีไดรเวอร์ Windows ให้ แต่ไดรเวอร์ระบบอื่นๆ จะได้จากผู้จำหน่ายแอปพลิเคชัน

**printing start position (ตำแหน่งเริ่มพิมพ์)**

ตำแหน่งแนวบนบนกระดาษที่เครื่องพิมพ์รับรู้ว่าเป็นคอลัมน์แรกที่สามารถพิมพ์ได้ คุณสามารถปรับตำแหน่งเริ่มพิมพ์ได้ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์

**proportional font (รูปแบบตัวอักษรกว้างตามสัดส่วน)**

รูปแบบตัวอักษรซึ่งตัวอักษรจะกินพื้นที่ในแนวนอนไม่เท่ากัน ขึ้นอยู่กับความกว้างของตัวอักษรนั้นๆ ดังนั้นอักษร M ตัวพิมพ์ใหญ่จึงกินพื้นที่ในแนวนอนมากกว่าอักษร l ตัวพิมพ์เล็ก

**recommended printable area (พื้นที่ที่สามารถพิมพ์ได้ที่แนะนำ)**

พื้นที่ของหน้ากระดาษที่เครื่องพิมพ์สามารถพิมพ์ได้ ซึ่งจะเล็กกว่าขนาดจริงของกระดาษเนื่องจากมีระยะขอบ

**reset (รีเซ็ต)**

การคืนค่าเครื่องพิมพ์กลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้น

**resolution (ความละเอียด)**

ระดับของรายละเอียดที่สามารถแสดงได้ ความละเอียดของภาพที่พิมพ์ออกมาจะวัดเป็นจำนวนจุดต่อนิ้ว (dpi)

**self test (การทดสอบตัวเอง)**

วิธีการตรวจสอบการทำงานของเครื่องพิมพ์ เมื่อคุณเรียกใช้การทดสอบตัวเอง เครื่องพิมพ์จะพิมพ์ตัวอักษรที่จัดเก็บอยู่ใน ROM (Read Only Memory)

**standby position (ตำแหน่งพรอมรอใช้งาน)**

ตำแหน่งของกระดาษต่อเนื่องของคุณเมื่อติดอยู่กับเฟืองขับเคลื่อนแต่ยังไม่ถูกโหลดเข้าไปในเครื่องพิมพ์

**tear off (เลื่อนฉีกกระดาษ)**

ปุ่มบนแผงควบคุมที่จะป้อนรอยปรุของกระดาษต่อเนื่องไปยังตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ จากนั้นป้อนกระดาษกลับไปตำแหน่งส่วนบนของฟอรัม

**tear off position (ตำแหน่งเลื่อนฉีกกระดาษ)**

ตำแหน่งที่เครื่องพิมพ์ป้อนกระดาษเข้าไปเพื่อตัด คุณสามารถปรับตำแหน่งให้รอยปรุของกระดาษตรงกับขอบสำหรับฉีกของเครื่องพิมพ์ได้โดยใช้ฟังก์ชัน Micro Adjust

**top-of-form position (ตำแหน่งส่วนบนของฟอรัม)**

ตำแหน่งบนกระดาษที่เครื่องพิมพ์รับรู้ว่าเป็นบรรทัดแรกที่สามารถพิมพ์ได้ ซึ่งเป็นตำแหน่งระยะขอบบนค่าเริ่มต้น

**unidirectional printing (การพิมพ์แบบทิศทางเดียว)**

การพิมพ์ที่หัวพิมพ์จะพิมพ์ในทิศทางเดียวเท่านั้น การพิมพ์แบบทิศทางเดียวมีประโยชน์สำหรับการพิมพ์กราฟิกเนื่องจากทำให้การจัดแนวในแนวตั้งมีความเที่ยงตรง คุณสามารถเลือกการพิมพ์แบบทิศทางเดียวได้ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์หรือจากการตั้งค่าไดรเวอร์เครื่องพิมพ์

**ดัชนี****O**

0 slash (ลักษณะเลข 0).....24

**A**

A.G.M. (IBM PPDS).....25

Auto CR (IBM PPDS).....24

Auto I/F Wait Time (เลือกระบบเชื่อมต่ออัตโนมัติ)...27

Auto Line Feed (เลื่อนบรรทัดเองอัตโนมัติ).....24

Auto Tear Off (เลื่อนฉีกกระดาษอัตโนมัติ).....25

Auto Tear Off Wait Time (เลือกเวลาหยุดรอป้อน  
กระดาษ โดยผู้ใช้กำหนดเอง).....25**C**

Character Table (รหัสตัวอักษร).....23

**D**

Display QR Code (แสดงรหัส QR).....26

**E**

EPSON Status Monitor 3.....53, 66

การเข้าถึง.....69

การตั้งค่า.....67

การติดตั้ง.....66

**F**

Font (แบบอักษร).....23

**H**

Head Gap (ช่องว่างจากหัวพิมพ์).....26

**I**

I/F Mode (ระบบการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์)...27

IPv6 Address (IPv6 แอดเดรส).....29

**L**

Left Offset (ออฟเซตซ้าย).....22

Line Spacing (ระยะห่างบรรทัด).....24

Link Speed &amp; Duplex.....29

Low-Noise Mode (ลดเสียงดังขณะพิมพ์).....27

**M**Manual Feed Wait Time (เลือกเวลาหยุดรอการป้อน  
กระดาษ โดยผู้ใช้กำหนดเอง).....26**P**

Packet mode (โหมดแพคเกจ).....28

Page Length (ความยาวหน้า).....22

Panel Lock Out Mode (โหมดล็อกแผง).....29

Paper Type (ประเภทกระดาษ).....26

Parallel I/F Bidirectional Mode.....27

Pitch (ขนาดตัวอักษร).....23

Print Start Position (ตำแหน่งเริ่มพิมพ์).....23

**R**

Right Offset (ออฟเซตด้านขวา).....22

**S**

Skip Over Perforation (ข้ามรอยตัด).....23

Sleep Timer (นาฬิกาตั้งเวลาโหมดสLEEP).....27

Software (ซอฟต์แวร์).....25

Space Justification (การจัดเต็มแนวพื้นที่).....24

Status Monitor 3.....53, 66

**T**

Thai Printing Mode (โหมดการพิมพ์ภาษาไทย).....24

Top of Form (ด้านบนของรูปแบบ).....22

**ก**

กระดาษต่อเนื่อง



**พ**

ฟังก์ชัน Micro Adjust	
ตำแหน่งเลื่อนจิกกระดาด.....	51

**ร**

รูปแบบตัวอักษรในเครื่อง.....	119
รายการ.....	119

**ล**

ลูกข่าย.....	77
--------------	----

**ห**

หน้าจอ	
การแสดงข้อผิดพลาด.....	19
ข้อมูลงาน.....	18
หลัก.....	17

**แ**

แหล่งกระดาด	
การเลือก.....	31

**อ**

อินเทอร์เฟซ USB	
ปัญหา.....	95
อินเทอร์เฟซ Parallel.....	27
อินเทอร์เฟซ USB.....	27
อินเทอร์เฟซเครือข่าย.....	27
อุปกรณ์เสริม	
ตัวป้อนกระดาดแผ่น.....	106