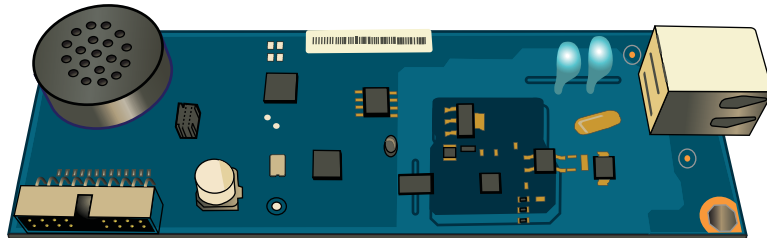




# HP MFP Analog Fax Accessory 700

คู่มือโทรสาร







# HP MFP Analog Fax Accessory 700

คู่มือโทรสาร

## ลิขสิทธิ์และใบอนุญาต

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

ห้ามทำการผลิตซ้ำ ดัดแปลงหรือแปลโดยไม่ได้รับอนุญาต  
อย่างเป็นลายลักษณ์อักษร ยกเว้นตามที่อนุญาตภายใต้  
กฎหมายลิขสิทธิ์

ข้อมูลที่ปรากฏในที่นี่อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้  
ทราบล่วงหน้า

การรับประกันเพียงอย่างเดียวสำหรับผลิตภัณฑ์และบริการ  
ของ HP ปรากฏอยู่ในรายละเอียดการรับประกันที่แสดงไว้  
อย่างชัดเจนและมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์และบริการ และไม่มี  
ข้อความอื่นใดที่จะถูกกล่าวอ้างว่าเป็นการรับประกันเพิ่มเติม  
HP จะไม่รับผิดชอบผิดพลาดทางด้านเทคนิคหรือการ  
แก้ไขหรือการละเว้นเนื้อหาใด

Edition 1, 3/2018

## การรับรองเครื่องหมายการค้า

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® และ  
PostScript® เป็นเครื่องหมายการค้าของ Adobe  
Systems Incorporated

Apple และโลโก้ Apple เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple  
Inc. ซึ่งจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศ/พื้นที่อื่นๆ

OS X เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งลง  
ทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศ/พื้นที่อื่นๆ

AirPrint เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ซึ่งลง  
ทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศ/พื้นที่อื่นๆ

Google™ เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP และ  
Windows Vista® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนใน  
สหรัฐอเมริกาของ Microsoft Corporation

UNIX® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ The Open  
Group

# สารบัญ

<b>1 ภาพรวม</b>	<b>1</b>
บทนำ	1
คุณสมบัติ HP MFP Analog Fax Accessory 700	2
ชิ้นส่วนที่รวมอยู่ในอุปกรณ์เสริมโทรสาร	2
<b>2 ติดตั้งอุปกรณ์เสริมของโทรสาร</b>	<b>3</b>
ติดตั้งอุปกรณ์เสริมของโทรสาร	3
การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมสำหรับโทรสารเข้ากับสายโทรศัพท์	4
ตรวจสอบการทำงานของโทรสาร	4
อัปเดตเฟิร์มแวร์	5
<b>3 ตั้งค่าโทรสาร</b>	<b>7</b>
บทนำ	7
การตั้งค่าโทรสารที่จำเป็น	7
ตั้งค่าโทรสารโดยใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์	7
<b>4 เปลี่ยนการกำหนดค่าโทรสาร</b>	<b>9</b>
บทนำ	9
การตั้งค่าการเรียกหมายเลขโทรสาร	9
การตั้งค่าการส่งโทรสารทั่วไป	11
การตั้งค่าการรับโทรสาร	13
<b>5 ส่งโทรสาร</b>	<b>17</b>
ส่งโทรสาร	17
งานโทรสารอื่นๆ	20
<b>6 ปรับปรุงคุณภาพของภาพในโทรสาร</b>	<b>21</b>
<b>7 แก้ไขปัญหาโทรสาร</b>	<b>23</b>
รายการตรวจสอบสำหรับการแก้ไขปัญหาโทรสาร	24
ปัญหาทั่วไปเกี่ยวกับโทรสาร	27

8 รายละเอียดผลิตภัณฑ์ .....	29
รายละเอียดผลิตภัณฑ์อุปกรณ์เสริมโทรสาร .....	29
อะไหล่และอุปกรณ์เสริม .....	30
ดัชนี .....	31





# 1 ภาพรวม

- [บทนำ](#)
- [คุณสมบัติ HP MFP Analog Fax Accessory 700](#)
- [ชิ้นส่วนที่รวมอยู่ในอุปกรณ์เสริมโทรสาร](#)

## บทนำ

HP MFP Analog Fax Accessory 700 ช่วยให้ผลิตภัณฑ์มัลติฟังก์ชัน (MFP) ของ HP สามารถทำงานเหมือนเครื่องโทรสารมาตรฐานในระบบอะนาล็อกได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ดูที่ [www.hp.com/support/mfpfaxaccessory700](http://www.hp.com/support/mfpfaxaccessory700)

### คำอธิบายที่ใช้ในคู่มือเล่มนี้

- 
-  **คำแนะนำ:** เคล็ดลับจะให้ข้อมูลหรือทางลัดที่เป็นประโยชน์
  -  **หมายเหตุ:** หมายเหตุจะให้ข้อมูลที่สำคัญเพื่ออธิบายถึงหลักการหรือเพื่อดำเนินการให้เสร็จสมบูรณ์
  -  **ข้อควรระวัง:** ข้อควรระวังจะแจ้งให้คุณทราบถึงขั้นตอนที่ควรปฏิบัติ เพื่อหลีกเลี่ยงการสูญเสียข้อมูลหรือทำให้เครื่องเสียหาย
  -  **คำเตือน!** คำเตือนจะแจ้งเตือนการดำเนินการบางอย่างที่คุณควรปฏิบัติเพื่อหลีกเลี่ยงอาการบาดเจ็บ การสูญเสียข้อมูลที่สำคัญจำนวนมาก หรือความเสียหายที่เกิดขึ้นกับเครื่องอย่างร้ายแรง
-

# คุณสมบัติ HP MFP Analog Fax Accessory 700

คุณสมบัติการส่งโทรสาร	<ul style="list-style-type: none"><li>• การหมุนตัว</li><li>• สมุดโทรศัพท์ของโทรสาร</li><li>• ตัวเลือกความละเอียดและการปรับภาพ</li><li>• รหัสบัญชี</li></ul>
คุณสมบัติการรับโทรสาร	<ul style="list-style-type: none"><li>• การแสดงมีโทรสารที่ได้รับ</li><li>• การปิดรับโทรสารขาเข้า</li><li>• การเสียโทรสาร</li><li>• จำนวนครั้งก่อนสายแบบปรับได้</li></ul>
คุณสมบัติโทรสารขั้นสูง	<ul style="list-style-type: none"><li>• การแจ้งสถานะของโทรสาร</li><li>• การบีบอัด JBIG</li><li>• โหมดแก้ไขข้อผิดพลาด</li><li>• การเก็บโทรสารถาวร</li></ul>
การกำหนดค่าโทรสารจากระยะไกล	<ul style="list-style-type: none"><li>• ดีเบตซ์ฟอร์ดอร์ในตัว</li><li>• HP Web Jetadmin</li><li>• HP MFP Digital Sending Software</li></ul>
คุณสมบัติด้านความปลอดภัย	<ul style="list-style-type: none"><li>• กำหนดเวลาพิมพ์โทรสาร</li><li>• รหัส PIN สำหรับการพิมพ์โทรสารและการส่งต่อโทรสาร</li></ul>

## ชิ้นส่วนที่รวมอยู่ในอุปกรณ์เสริมโทรสาร

ส่วนประกอบต่อไปนี้มาพร้อมกับอุปกรณ์เสริมโทรสาร:

- การ์ดอุปกรณ์เสริมโทรสาร
- สายโทรศัพท์ (ลักษณะสายจะแตกต่างกันไปตามแต่ละประเทศ/พื้นที่)



## 2 ติดตั้งอุปกรณ์เสริมของโทรสาร

- [ติดตั้งอุปกรณ์เสริมของโทรสาร](#)
- [การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมสำหรับโทรสารเข้ากับสายโทรศัพท์](#)
- [ตรวจสอบการทำงานของโทรสาร](#)
- [อัปเดตเฟิร์มแวร์](#)

### ติดตั้งอุปกรณ์เสริมของโทรสาร

หากยังไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์เสริมโทรสารในเครื่องพิมพ์ โปรดดูคำแนะนำการติดตั้งในคู่มือติดตั้งที่ให้มาในกล่อง



**ข้อควรระวัง:**

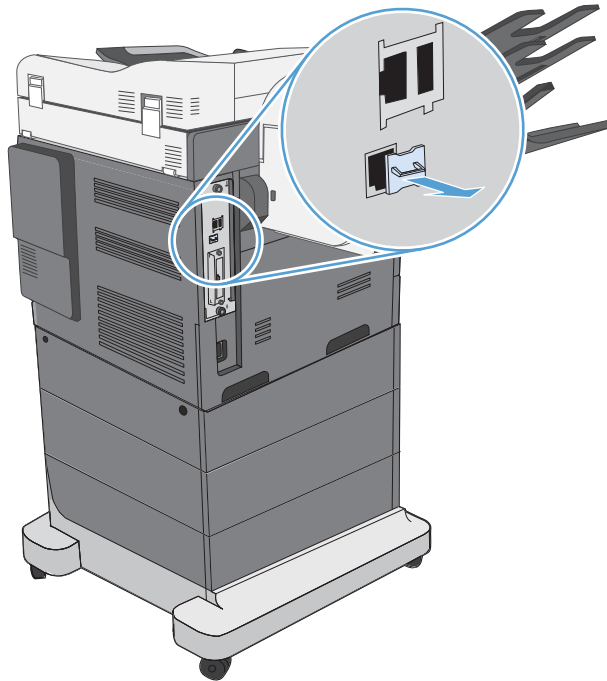


แตะเซสซีของเครื่องพิมพ์ (แผ่นเหล็ก) เสมอเพื่อคลายประจุไฟฟ้าสถิตก่อนสัมผัสชิ้นส่วนที่มีการคายประจุไฟฟ้าสถิตระหว่างการติดตั้ง

หากเครื่องพิมพ์ติดตั้งอุปกรณ์เสริมโทรสารมาแล้ว ให้ถอดที่ครอบจุดเชื่อมต่อโทรสาร จากนั้นดำเนินการต่อที่ขั้นตอนถัดไปเพื่อต่ออุปกรณ์เสริมโทรสารเข้ากับสายโทรศัพท์ ที่ครอบจุดเชื่อมต่อโทรสารจะอยู่บริเวณหัวต่อโทรศัพท์บนแผงหลังของแผงเสียบหน่วยความจำ



**หมายเหตุ:** ภาพต่อไปนี้เป็นภาพประกอบคำแนะนำเท่านั้น ตำแหน่งของแผงเสียบหน่วยความจำและลักษณะของเครื่องพิมพ์จะแตกต่างกันไปในเครื่องพิมพ์แต่ละรุ่น



## การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมสำหรับโทรสารเข้ากับสายโทรศัพท์

ขณะที่ต่ออุปกรณ์เสริมของโทรสารเข้ากับสายโทรศัพท์ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายโทรศัพท์ที่ใช้เป็นสายสำหรับอุปกรณ์เสริมโทรสารโดยเฉพาะและไม่มีอุปกรณ์อื่นเชื่อมต่ออยู่ นอกจากนี้สายนี้ควรเป็นสายอะนาล็อก เพราะโทรสารจะทำงานไม่ถูกต้องหากเชื่อมต่อกับระบบ PBX แบบดิจิทัลบางระบบ หากคุณไม่แน่ใจว่าคุณมีสายโทรศัพท์ระบบอะนาล็อกหรือดิจิทัล โปรดติดต่อผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

**หมายเหตุ:** HP ขอแนะนำให้ใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับอุปกรณ์เสริมของโทรสารเพื่อสร้างหลักประกันว่า อุปกรณ์เสริมจะทำงานได้อย่างถูกต้อง

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์โทรสารกับแจ็คของโทรศัพท์

1. เตรียมสายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับชุดอุปกรณ์เสริมของโทรสารไว้ให้พร้อม เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับแจ็คโทรศัพท์ของอุปกรณ์เสริมของโทรสารที่อยู่บนการ์ดโทรสาร ดันหัวต่อเข้าไปจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก

**⚠ ข้อควรระวัง:** ต้องแน่ใจว่าได้ต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตอุปกรณ์เสริมของโทรสาร ห้ามต่อสายโทรศัพท์เข้ากับพอร์ต LAN ที่อยู่ก่อนไปทางด้านล่างของแผงเสียบหน่วยความจำ

2. ต่อปลายอีกด้านหนึ่งของสายโทรศัพท์เข้ากับแจ็คโทรศัพท์ที่อยู่ติดฝาผนัง ดันตัวเสียบจนเข้าที่หรือจนกว่าจะแน่นเข้าที่ เนื่องจากมีการใช้ตัวเสียบหลากหลายประเภทในประเทศ/พื้นที่ต่างๆ คุณอาจไม่ได้ยินเสียงคลิกจากตัวเสียบ

## ตรวจสอบการทำงานของโทรสาร

ดูที่แผงควบคุมเครื่องพิมพ์เพื่อตรวจสอบการทำงานของโทรสารดังนี้

- **FutureSmart 3:** หากไอคอนโทรสารบนแผงควบคุมเป็นสีจาง แสดงว่ายังไม่ได้ติดตั้งหรือกำหนดค่าอุปกรณ์เสริมโทรสาร เมื่อคุณเลือกไอคอนนี้ จะมีข้อความแจ้งให้คุณติดต่อผู้ดูแลระบบ
- **FutureSmart 4:** มีไอคอนโทรสารบนแผงควบคุม (สีไม่จาง) เลือกไอคอนโทรสารเพื่อตรวจสอบสถานะดังนี้


- หากแผงควบคุมพรมมดีให้คุณกำหนดค่า แสดงว่ามีการติดตั้งอุปกรณ์เสริมโทรสารแล้ว แต่ยังไม่ได้กำหนดค่า
- หากแผงควบคุมพรมมดีให้คุณตั้งค่าการเชื่อมต่อ LAN หรืออินเทอร์เน็ต แสดงว่ายังไม่ได้ติดตั้งอุปกรณ์เสริมโทรสาร

ดำเนินการตามคำแนะนำในหัวข้อถัดไปเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ จากนั้นจึงติดตั้งและกำหนดค่าอุปกรณ์เสริมโทรสาร

## อัปเดตเฟิร์มแวร์

การอัปเดตเฟิร์มแวร์เครื่องพิมพ์ในขณะนี้เป็นสิ่งสำคัญที่ต้องทำ เพื่อให้อุปกรณ์เสริมโทรสารทำงานได้อย่างถูกต้องไปที่ [hp.com/support](http://hp.com/support) และในช่องค้นหาให้ป้อนชื่อของเครื่องพิมพ์และคำว่า "update firmware" (อัปเดตเฟิร์มแวร์) เลือกหัวข้อที่เหมาะสมจากรายการผลการค้นหา และทำตามคำแนะนำที่ขึ้นมา

---

 **หมายเหตุ:** วิธีปฏิบัติที่ดีที่สุดคือการอัปเดตเฟิร์มแวร์ FutureSmart เป็นเวอร์ชันล่าสุดที่มีอยู่สำหรับเครื่องพิมพ์ของคุณ โดยอย่าเลือกเวอร์ชันก่อนหน้า FutureSmart 3.9 สำหรับเครื่องพิมพ์รุ่นที่เก่ากว่า และอย่าเลือกเวอร์ชันก่อนหน้า FutureSmart 4.6 สำหรับเครื่องพิมพ์รุ่นที่ใหม่กว่านั้น

---



# 3 ตั้งค่าโทรสาร

## บทนำ


ข้อมูลนี้ใช้กับโทรสารและรุ่น Flow หรือกับเครื่องพิมพ์อื่นที่มีการติดตั้งอุปกรณ์เสริมโทรสารระบบอะนาล็อกไว้เรียบร้อยแล้ว ก่อนดำเนินการต่อไปให้ตรวจสอบว่ามีการติดตั้งอุปกรณ์เสริมแล้ว และเครื่องพิมพ์เชื่อมต่อกับสายโทรศัพท์ตามที่อธิบายในหัวข้อก่อนหน้านี้


## การตั้งค่าโทรสารที่จำเป็น

หลังจากที่ติดตั้งอุปกรณ์เสริมโทรสารตามคำแนะนำในหัวข้อก่อนหน้านี้แล้ว คุณต้องกำหนดค่าการตั้งค่าต่อไปนี้

- วันที่และเวลา
- ประเทศ/พื้นที่
- หัวเรื่องของโทรสาร (หมายเลขโทรศัพท์และชื่อบริษัท)

ข้อมูลนี้จะปรากฏที่หัวเรื่องของโทรสาร โดยจะพิมพ์ลงบนโทรสารทุกฉบับที่ส่งออกไป

 **หมายเหตุ:** ในการติดตั้งครั้งแรก อุปกรณ์เสริมโทรสารอาจอ่านการตั้งค่าบางส่วนจากเครื่องพิมพ์ ดังนั้นจึงอาจมีการตั้งค่าเหล่านี้ไว้แล้ว คุณควรตรวจสอบค่าดังกล่าวเพื่อดูว่ามีการตั้งค่าถูกต้องหรือไม่

 **หมายเหตุ:** ในสหรัฐอเมริกาและหลายๆ ประเทศ/พื้นที่ที่มีกฎหมายที่กำหนดว่าให้ต้องมีการตั้งค่านี้นั้น เวลา ประเทศ/พื้นที่ หมายเลขโทรศัพท์ และชื่อบริษัทสำหรับโทรสาร

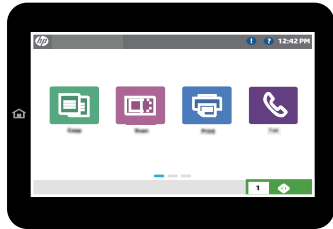
## ตั้งค่าโทรสารโดยใช้แผงควบคุมเครื่องพิมพ์

 **หมายเหตุ:** ขั้นตอนแตกต่างกันไปตามประเภทของแผงควบคุม

FutureSmart 3



FutureSmart 4



### FutureSmart 3

1. จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้เลื่อนและเลือก **การดูแลระบบ**
2. โดยเปิดเมนูดังต่อไปนี้
  - **การตั้งค่าโทรสาร**
  - **การตั้งการส่งโทรสาร**
  - **การตั้งการส่งโทรสาร**
  - **วิซาร์ดการตั้งค่าโทรสาร**
3. ทำตามคำแนะนำในวิซาร์ดการติดตั้งโทรสารเพื่อกำหนดค่าที่จำเป็น

### FutureSmart 4

1. จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้เลือก **การตั้งค่า** แล้วเลือก **โทรสาร**
2. ตรวจสอบว่า **Internal Fax Modem Setup** (การตั้งค่าโมเด็มโทรสารภายใน) แสดงว่ามีกำหนดค่าแล้ว หากยังไม่ได้กำหนดค่า ให้เลือก **Internal Fax Modem Setup** (การตั้งค่าโมเด็มโทรสารภายใน) ในขั้นตอนนี้และป้อนการตั้งค่า
3. เลือกแต่ละรายการเมนูต่อไปนี้ และทำการตั้งค่าที่แสดงทางด้านขวาของหน้าจอ เลือก **เสร็จ** สำหรับแต่ละการตั้งค่าหากมีข้อความแจ้ง
  - **การตั้งการส่งโทรสาร**
  - **การตั้งค่าการรับโทรสาร**
  - **การส่งต่อโทรสาร**

## 4 เปลี่ยนการกำหนดค่าโทรสาร

- [บทนำ](#)
- [การตั้งค่าการเรียกหมายเลขโทรสาร](#)
- [การตั้งค่าการส่งโทรสารทั่วไป](#)
- [การตั้งค่าการรับโทรสาร](#)

### บทนำ

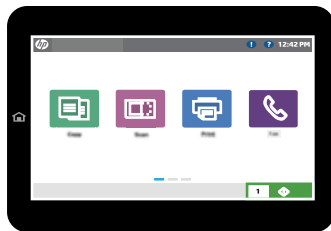
คุณสามารถกำหนดค่าโทรสารบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ได้ การตั้งค่าที่กำหนดค่าบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์จะมีผลเหนือการตั้งค่าใดๆที่กำหนดไว้ใน HP Embedded Web Server

 **หมายเหตุ:** ขั้นตอนแตกต่างกันไปตามประเภทของแผงควบคุม

FutureSmart 3



FutureSmart 4



### การตั้งค่าการเรียกหมายเลขโทรสาร

#### FutureSmart 3

1. จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้เลื่อนและเลือกปุ่ม [การดูแลระบบ](#)
2. โดยเปิดเมนูดังต่อไปนี้

- การตั้งค่าโทรสาร
- การตั้งค่าการส่งโทรสาร
- การตั้งค่าการส่งโทรสาร
- การตั้งค่าการโทรออกเพื่อส่งโทรสาร

กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้:

รายการเมนู	คำอธิบาย
ระดับเสียงการตรวจสอบสาย	ใช้การตั้งค่า ระดับเสียงการตรวจสอบสาย เพื่อควบคุมระดับความดังในการร่ายสายของเครื่องพิมพ์เมื่อส่งโทรสาร
โหมดการหมุน	การตั้งค่า โหมดการโทร จะเป็นตัวกำหนดชนิดของการหมุนเลขหมายที่จะนำมาใช้: ซึ่งอาจเป็นแบบโหนด (โทรศัพท์แบบกดปุ่ม) หรือแบบพัลส์ (โทรศัพท์แบบหมุนเลขหมาย)
ความเร็วในการส่งโทรสาร	การตั้งค่า ความเร็วการส่งโทรสาร จะกำหนดอัตราบิตโมเด็ม (วัดเป็นบิตต่อวินาที) ของโมเด็มโทรสารระบบอะนาล็อกในขณะส่งโทรสาร <ul style="list-style-type: none"> <li>• ดีวี (v.34 – 33.6k)</li> <li>• ปานกลาง (v.17 – 14.4k)</li> <li>• ช้า (v.29 – 9.6k)</li> </ul> <b>หมายเหตุ:</b> ปานกลาง คือค่าเริ่มต้น
รอบการหมุนซ้ำ	การตั้งค่า ช่วงการโทรออกซ้ำ จะเป็นการเลือกจำนวนครั้งที่ระหว่างการลงซ้ำหากหมายเลขที่หมุนไม่ว่างหรือไม่มีการตอบรับ หรือเกิดข้อผิดพลาด
โทรซ้ำเมื่อเกิดข้อผิดพลาด	คุณสมบัติ โทรซ้ำเมื่อเกิดข้อผิดพลาด จะตั้งหมายเลขของจำนวนครั้งที่หมายเลขโทรสารจะได้รับการโทรซ้ำเมื่อมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นในขณะส่งโทรสาร
หมุนซ้ำหากสายไม่ว่าง	การตั้งค่า การโทรออกซ้ำเมื่อไม่ว่าง จะเลือกจำนวนครั้ง (0 ถึง 9) ที่อุปกรณ์เสริมโทรสารจะหมุนซ้ำหมายเลขนั้นเมื่อสายปลายทางไม่ว่าง รอบดลาระหว่างการหมุนซ้ำตั้งได้จากการตั้งค่ารอบการหมุนซ้ำ
หมุนซ้ำหากไม่มีการตอบรับ	การตั้งค่า การโทรออกซ้ำเมื่อไม่มีผู้รับ จะเลือกจำนวนครั้งที่อุปกรณ์เสริมโทรสารจะหมุนซ้ำหากหมายเลขที่หมุนไม่มีการตอบรับ จำนวนครั้งที่หมุนซ้ำคือ 0 ถึง 1 (ใช้ในสหรัฐอเมริกา) หรือ 0 ถึง 2 โดยขึ้นอยู่กับการตั้งค่าประเทศ/พื้นที่ รอบดลาระหว่างการหมุนซ้ำตั้งได้จากการตั้งค่ารอบการหมุนซ้ำ
ตรวจจับสัญญาณหมุน	การตั้งค่า ตรวจจับสัญญาณการโทรออก เป็นตัวกำหนดว่าโทรสารจะตรวจสอบหรือไม่ตรวจสอบเสียงสัญญาณโทรศัพท์ก่อนโทรออกเพื่อส่งโทรสาร
รหัสนำหน้าการหมุน	การตั้งค่า หมายเลขนำหน้าการโทร ช่วยให้คุณสามารถป้อนหมายเลขรหัสนำหน้า (เช่น “9” เพื่อตัดออกสายภายนอก) เมื่อหมุนโทรออก ตัวเลขรหัสนำหน้านี้จะเพิ่มลงในหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมดโดยอัตโนมัติเมื่อหมุนโทรออก

## FutureSmart 4

1. จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้เลือก การตั้งค่า
2. โดยเปิดเมนูดังต่อไปนี้



- โทรสาร
- การตั้งค่าการส่งโทรสาร
- การตั้งค่าการโทรออกเพื่อส่งโทรสาร

กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้ เลือก **เสร็จ** เมื่อดำเนินการเสร็จ

รายการเมนู	คำอธิบาย
โทรซ้ำเมื่อเกิดข้อผิดพลาด	คุณสมบัติ <b>โทรซ้ำเมื่อเกิดข้อผิดพลาด</b> จะตั้งหมายเลขของจำนวนครั้งที่หมายเลขโทรสารจะได้รับการโทรซ้ำเมื่อมีข้อผิดพลาดเกิดขึ้นในขณะที่ส่งโทรสาร
หมุนซ้ำหากไม่มีการตอบรับ	การตั้งค่า <b>การโทรออกซ้ำเมื่อไม่มีผู้รับ</b> จะเลือกจำนวนครั้งที่อุปกรณ์เสริมโทรสารจะหมุนซ้ำหากหมายเลขที่หมุนไม่มีการตอบรับ จำนวนครั้งที่หมุนซ้ำคือ 0 ถึง 1 (ใช้ในสหรัฐอเมริกา) หรือ 0 ถึง 2 โดยขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าตำแหน่งที่ตั้ง รอบผลระหว่างการหมุนซ้ำตั้งได้จากการตั้งค่ารอบการหมุนซ้ำ
หมุนซ้ำหากสายไม่ว่าง	การตั้งค่า <b>การโทรออกซ้ำเมื่อไม่ว่าง</b> จะเลือกจำนวนครั้ง (0 ถึง 9) ที่อุปกรณ์เสริมโทรสารจะหมุนซ้ำหมายเลขนั้นเมื่อสายปลายทางไม่ว่าง รอบผลระหว่างการหมุนซ้ำตั้งได้จากการตั้งค่ารอบการหมุนซ้ำ
รอบการหมุนซ้ำ	การตั้งค่า <b>ช่วงการโทรออกซ้ำ</b> จะเป็นการเลือกจำนวนนาทีระหว่างการลองซ้ำหากหมายเลขที่หมุนไม่ว่างหรือไม่มีการตอบรับ หรือเกิดข้อผิดพลาด
ความเร็วในการส่งโทรสาร	การตั้งค่า <b>ความเร็วการส่งโทรสาร</b> จะกำหนดอัตราบิตโมเด็ม (วัดเป็นบิตต่อวินาที) ของโมเด็มโทรสารระบบอะนาล็อกในขณะที่ส่งโทรสาร <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ดีวี (v.34 – 33.6k)</b></li> <li>• <b>ปานกลาง (v.17 – 14.4k)</b></li> <li>• <b>ช้า (v.29 – 9.6k)</b></li> </ul> <b>หมายเหตุ:</b> ปานกลาง คือค่าเริ่มต้น
ระดับเสียงการตรวจสอบสาย	ใช้การตั้งค่า <b>ระดับเสียงการตรวจสอบสาย</b> เพื่อควบคุมระดับความดังในการโทรของเครื่องพิมพ์เมื่อส่งโทรสาร
โหมดการหมุน	การตั้งค่า <b>โหมดการโทร</b> จะเป็นตัวกำหนดชนิดของการหมุนเลขหมายที่จะนำมาใช้: ซึ่งอาจเป็นแบบโทน (โทรศัพท์แบบกดปุ่ม) หรือแบบพัลส์ (โทรศัพท์แบบหมุนเลขหมาย)
รหัสนำหน้าการหมุน	การตั้งค่า <b>หมายเลขนำหน้าการโทร</b> ช่วยให้คุณสามารถป้อนหมายเลขรหัสนำหน้า (เช่น “9” เพื่อตัดออกสายภายนอก) เมื่อหมุนโทรออก ตัวเลขรหัสนำหน้านี้จะเพิ่มลงในหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมดโดยอัตโนมัติเมื่อหมุนโทรออก
ตรวจจับสัญญาณการโทร	การตั้งค่า <b>ตรวจจับสัญญาณการโทรออก</b> เป็นตัวกำหนดว่าโทรสารจะตรวจสอบหรือไม่ตรวจสอบสัญญาณโทรศัพท์ก่อนโทรออกเพื่อส่งโทรสาร

## การตั้งค่าการส่งโทรสารทั่วไป

### FutureSmart 3

1. จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้เลื่อนและเลือกปุ่ม **การดูแลระบบ**
2. โดยเปิดเมนูดังต่อไปนี้

- การตั้งค่าโทรสาร
- การตั้งค่าการส่งโทรสาร
- การตั้งค่าการส่งโทรสาร
- การตั้งค่าส่งโทรสารทั่วไป

กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้:

รายการเมนู	คำอธิบาย
การยืนยันหมายเลขโทรสาร	เมื่อเปิดใช้คุณสมบัติ การยืนยันหมายเลขโทรสาร จะต้องป้อนหมายเลขโทรสารสองครั้งเพื่อยืนยันความถูกต้อง คุณสมบัตินี้จะเปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น
ส่งโทรสารผ่าน PC	ใช้คุณสมบัตินี้ ส่งโทรสารผ่าน PC เพื่อส่งโทรสารจากคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณลักษณะนี้จะเปิดใช้งานอยู่แล้วตามค่าเริ่มต้น
ส่วนหัวโทรสาร	ใช้คุณสมบัตินี้ ส่วนหัวโทรสาร เพื่อควบคุมว่าต้องการให้ส่วนหัวอยู่ที่ด้านบนและเนื้อหาเลื่อนลงมา หรือต้องการให้ส่วนหัวซ่อนอยู่ด้านบนของส่วนหัวก่อนหน้า
การบีบอัด JBIG	การใช้งานคุณสมบัตินี้ การบีบอัด JBIG สามารถช่วยลดค่าใช้จ่ายการใช้โทรศัพท์ โดยช่วยลดผลในการส่งโทรสารลง และอาจเป็นการตั้งค่าที่ต้องการ อย่างไรก็ตาม การใช้คุณสมบัตินี้ การบีบอัด JBIG อาจก่อให้เกิดปัญหาการเข้ารหัสร่วมกันเมื่อสื่อสารกับเครื่องโทรสารแบบเก่าบางรุ่น ซึ่งในกรณีนี้คุณอาจจะต้องเลิกใช้ <b>หมายเหตุ:</b> คุณสมบัตินี้ การบีบอัด JBIG จะทำงานเมื่อทั้งเครื่องโทรสารต้นทางและปลายทางมีความสามารถนั้น
โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด	โดยปกติแล้วอุปกรณ์เสริมโทรสารจะตรวจสอบข้อมูลบนสายโทรศัพท์ในระหว่างที่ส่งหรือรับโทรสาร หากอุปกรณ์เสริมโทรสารตรวจพบข้อผิดพลาดระหว่างการส่ง และการตั้งค่า โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด เปิดอยู่ อุปกรณ์เสริมโทรสารจะขอให้มีการส่งส่วนที่เกิดข้อผิดพลาดของโทรสารนั้นอีกครั้งได้  คุณสมบัตินี้ โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด จะเปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น คุณควรปิดเมื่อคุณประสบปัญหาในการส่งหรือรับโทรสาร และเมื่อคุณยินยอมที่จะรับข้อผิดพลาดในการส่งและการลดคุณภาพที่อาจเกิดขึ้นในภาพ การปิดการทำงานส่วนนี้อาจเป็นประโยชน์เมื่อคุณกำลังส่งแฟกซ์ ไปยังต่างประเทศหรือรับแฟกซ์จากต่างประเทศ หรือหากคุณกำลังใช้การเชื่อมต่อโทรศัพท์ผ่านดาวเทียม <b>หมายเหตุ:</b> ผู้ให้บริการ VoIP บางรายอาจแนะนำให้ปิดการตั้งค่า โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด อย่างไรก็ตาม นี่ไม่ใช่สิ่งจำเป็น
การจับคู่หมายเลขโทรสารด่วน	การเปิดใช้งาน การจับคู่โทรด่วนหมายเลขโทรสาร สามารถช่วยเมื่อโทรสารได้  เมื่อคุณโทรหมายเลขโทรสารด้วยตนเอง คุณสมบัตินี้จะตรวจสอบรายการโทรด่วนลัดเก็บไว้สำหรับหมายเลขที่ตรงกับหมายเลขที่คุณป้อน ซึ่งทำให้ขั้นตอนการโทรออกสั้นขึ้นและช่วยคุณหากคุณจำหมายเลขรายการโทรด่วนของหมายเลขโทรสารที่ระบุไม่ได้  หากเครื่องพิมพ์พบรายการโทรด่วนความถี่ที่ตรงกันสำหรับหมายเลขโทรสารที่ป้อนด้วยตนเอง คุณสามารถเลือก ใช้ เพื่อส่งโทรสารไปยังหมายเลขนั้นหรือเพิ่มหมายเลขในรายชื่อผู้รับโทรสาร

## FutureSmart 4

1. จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้เลือก การตั้งค่า
2. โดยเปิดเมนูดังต่อไปนี้

- โทรสาร
- การตั้งค่าการส่งโทรสาร
- การตั้งค่าส่งโทรสารทั่วไป

กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้ เลือก **เสร็จ** เมื่อดำเนินการเสร็จ

รายการเมนู	คำอธิบาย
การยืนยันหมายเลขโทรสาร	เมื่อเปิดใช้คุณสมบัติ <b>การยืนยันหมายเลขโทรสาร</b> จะต้องป้อนหมายเลขโทรสารสองครั้งเพื่อยืนยันความถูกต้อง คุณสมบัตินี้จะปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น
ส่งโทรสารผ่าน PC	ใช้คุณสมบัติ <b>ส่งโทรสารผ่าน PC</b> เพื่อส่งโทรสารจากคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณลักษณะนี้จะเปิดใช้งานอยู่แล้วตามค่าเริ่มต้น
โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด	<p>โดยปกติแล้วอุปกรณ์เสริมโทรสารจะตรวจสอบข้อมูลบนสายโทรศัพท์ในระหว่างที่ส่งหรือรับโทรสาร หากอุปกรณ์เสริมโทรสารตรวจพบข้อผิดพลาดระหว่างการส่ง และการตั้งค่า <b>โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด</b> เปิดอยู่ อุปกรณ์เสริมโทรสารจะขอให้มีการส่งส่วนที่เกิดข้อผิดพลาดของโทรสารนั้นอีกครั้งได้</p> <p>คุณสมบัตินี้ <b>โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด</b> จะเปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น คุณควรปิดเมื่อคุณประสบปัญหาในการส่งหรือรับโทรสาร และเมื่อคุณยินยอมที่จะรับข้อผิดพลาดในการส่งและการลดคุณภาพที่อาจเกิดขึ้นในภาพ การปิดการทำงานส่วนนี้อาจเป็นประโยชน์เมื่อคุณกำลังส่งแฟกซ์ไปยังต่างประเทศหรือรับแฟกซ์จากต่างประเทศ หรือหากคุณกำลังใช้การเชื่อมต่อโทรศัพท์ผ่านดาวเทียม</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> ผู้ให้บริการ VoIP บางรายอาจแนะนำให้ปิดการตั้งค่า <b>โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด</b>  อย่างไรก็ตาม นี่ไม่ใช่สิ่งจำเป็น</p>
ส่วนหัวโทรสาร	ใช้คุณสมบัติ <b>ส่วนหัวโทรสาร</b> เพื่อควบคุมว่าต้องการให้ส่วนหัวอยู่ที่ด้านบนและเนื้อหาเลื่อนลงมา หรือต้องการให้ส่วนหัวซ่อนอยู่ด้านบนของส่วนหัวก่อนหน้า

## การตั้งค่าการรับโทรสาร

### FutureSmart 3

1. จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้เลื่อนและเลือกปุ่ม **การดูแลระบบ**
2. โดยเปิดเมนูดังต่อไปนี้
  - การตั้งค่าโทรสาร
  - การตั้งค่าการรับโทรสาร
  - การตั้งค่าการรับโทรสาร

กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้:

รายการเมนู	คำอธิบาย
ระดับเสียงดังก	เลือกเมนู <b>ตรวจทานระดับเสียงดังก</b> และปรับการตั้งค่าระดับเสียงดังก

รายการเมนู	คำอธิบาย
จำนวนเสียงรบกวนก่อนเดิน	การตั้งค่า <b>จำนวนเสียงรบกวนก่อนเดิน</b> จะกำหนดจำนวนครั้งของเสียงกริ่งก่อนที่อุปกรณ์เสริมโทรสารจะทำการรับสาย  <b>หมายเหตุ:</b> ช่วงเริ่มต้นสำหรับตัวเลือกที่มีให้เลือกในการตั้งค่า <b>จำนวนเสียงรบกวนก่อนเดิน</b> จะมีความละเอียดในแต่ละประเทศ/พื้นที่ ช่วงของตัวเลือก <b>จำนวนเสียงรบกวนก่อนเดิน</b> ที่เป็นไปได้จะถูกจำกัดตามประเทศ/พื้นที่  หากคุณประสบปัญหาเกี่ยวกับการรับสายของอุปกรณ์เสริมโทรสาร และการตั้งค่า <b>จำนวนเสียงรบกวนก่อนเดิน</b> คือ <b>1</b> ให้ลองเพิ่มเป็น <b>2</b>
ความเร็วในการรับโทรสาร	เลือกเมนูรูดปาดวาร์ <b>ความเร็วการรับโทรสาร</b> และเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งดังต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>ดีวี (v.34 – 33.6k)</b></li> <li>• <b>ปานกลาง (v.17 – 14.4k)</b></li> <li>• <b>ช้า (v.29 – 9.6k)</b></li> </ul> <b>หมายเหตุ:</b> ปานกลาง คือค่าเริ่มต้น
ช่วงเสียงรบกวน <sup>1</sup>	เลือกกล่องโต้ตอบ <b>ช่วงเสียงรบกวน</b> เพื่อเปิดแผงปุ่มกด ป้อนค่าสำหรับระยะเวลาเสียงกริ่งบนแผงปุ่มกด แล้วเลือกปุ่ม <b>OK</b> ค่าเริ่มต้นสำหรับระยะเวลาเสียงกริ่ง คือ 600 ms
ความถี่ของเสียงรบกวน <sup>2</sup>	เลือกกล่องโต้ตอบ <b>ความถี่ของเสียงกริ่ง</b> เพื่อเปิดแผงปุ่มกด ป้อนค่าสำหรับความถี่ของเสียงกริ่งบนแป้นพิมพ์ แล้วเลือกปุ่ม <b>OK</b> ค่าเริ่มต้นสำหรับความถี่ของเสียงกริ่ง คือ 68 Hz ซึ่งจะตรวจจับสิ่งกริ่งได้สูงสุด 68 Hz

<sup>1</sup> ช่วงเสียงรบกวนเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน การเปลี่ยนการตั้งค่านี้อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานด้านเชื่อมต่อและการตรวจจับเสียงรบกวน  
<sup>2</sup> โปรดใช้ความระมัดระวังในการเปลี่ยนแปลงความถี่ของเสียงรบกวน เนื่องจากคุณลักษณะการตรวจจับเสียงรบกวนบางรายการอาจถูกปิดใช้งาน เมื่อมีการเปลี่ยนแปลงค่าเริ่มต้น

## FutureSmart 4

1. จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้เลือก **การตั้งค่า**
2. โดยเปิดเมนูดังต่อไปนี้
  - **โทรสาร**
  - **การตั้งค่าการรับโทรสาร**
  - **การตั้งค่าการรับโทรสาร**

กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้ เลือก **เสร็จ** เมื่อดำเนินการเสร็จ

รายการเมนู	คำอธิบาย
จำนวนเสียงรบกวนก่อนเดิน	การตั้งค่า <b>จำนวนเสียงรบกวนก่อนเดิน</b> จะกำหนดจำนวนครั้งของเสียงกริ่งก่อนที่อุปกรณ์เสริมโทรสารจะทำการรับสาย  <b>หมายเหตุ:</b> ช่วงเริ่มต้นของตัวเลือกที่มีให้เลือกในการตั้งค่า <b>จำนวนเสียงรบกวนก่อนเดิน</b> จะมีความละเอียดตามตำแหน่งที่ตั้ง ช่วงของตัวเลือก <b>จำนวนเสียงรบกวนก่อนเดิน</b> ที่เป็นไปได้จะถูกจำกัดตามตำแหน่งที่ตั้ง  อุปกรณ์เสริมโทรสารไม่รับสาย และการตั้งค่า <b>จำนวนเสียงรบกวนก่อนเดิน</b> เป็น <b>1</b> ให้ลองเพิ่มเป็น <b>2</b>

รายการเมนู	คำอธิบาย
ระดับเสียงกริ่ง	เลือกเมนูตรวจดาวน้ำ ระดับเสียงกริ่ง และปรับการตั้งค่าระดับเสียงกริ่ง
ความถี่ในการรับโทรสาร	เลือกเมนูตรวจดาวน้ำ ความถี่การรับโทรสาร และเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ <ul style="list-style-type: none"> <li>• ถี่ (v.34 – 33.6k)</li> <li>• ปานกลาง (v.17 – 14.4k)</li> <li>• ช้า (v.29 – 9.6k)</li> </ul> <p>หมายเหตุ: ปานกลาง คือค่าเริ่มต้น</p>



# 5 ส่งโทรสาร

- [ส่งโทรสาร](#)
- [งานโทรสารอื่นๆ](#)

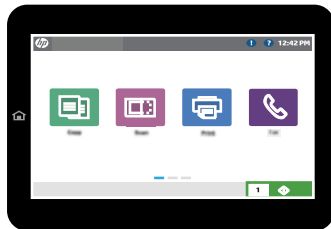
## ส่งโทรสาร

 **หมายเหตุ:** ขั้นตอนแตกต่างกันไปตามประเภทของแฟกซ์คอมพิวเตอร์

FutureSmart 3



FutureSmart 4






### FutureSmart 3

1. วางเอกสารคว่ำหน้าลงบนกระจกของสแกนเนอร์หรือวางหน้าขึ้นในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ และปรับตัวกั้นกระดาษให้พอดีกับขนาดของกระดาษ
2. จากหน้าจอหลักบนแฟกซ์คอมพิวเตอร์เครื่องพิมพ์ให้เลือกปุ่ม **โทรสาร**
3. ระบุผู้รับโดยใช้หนึ่งในวิธีการต่อไปนี้:

#### **ป้อนผู้รับด้วยตนเอง**

- ▲ เลือกฟิลด์ **หมายเลขโทรสาร** เพื่อเปิดเป็นพิมพ์ ป้อนหมายเลขโทรสาร แล้วเลือกปุ่ม **OK**

### ป้อนผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- a. เลือกปุ่มผู้ติดต่อ  ที่อยู่ถัดจากฟิลด์ หมายเลขโทรสาร เพื่อเปิดหน้าจอ ผู้ติดต่อ
  - b. จากรายการโทรประวัติ เลือกรายชื่อผู้ติดต่อที่เหมาะสม
  - c. เลือกชื่อจากรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อเพิ่มชื่อลงในรายชื่อผู้รับ ทำซ้ำขั้นตอนนี้ซ้ำสำหรับผู้รับแต่ละราย แล้วเลือกปุ่ม OK
4. ในการกำหนดค่าสำหรับเอกสาร ให้เลือกปุ่ม **ตัวเลือกเพิ่มเติม** เช่น:
- เลือก **ความละเอียด** เพื่อระบุความละเอียดสำหรับโทรสาร
  - หากเอกสารต้นฉบับพิมพ์บนทั้งสองด้าน ให้เลือก **ด้านต้นฉบับ** แล้วเลือก **2 ด้าน**
5. เลือกปุ่มดูตัวอย่าง  เพื่อดูตัวอย่างเอกสาร
6. เมื่อเอกสารพร้อม ให้แตะปุ่ม **ส่ง**  เพื่อส่งโทรสาร


### FutureSmart 4

1. วางเอกสารคว่ำหน้าลงบนกระจกของสแกนเนอร์หรือวางหาหน้าขึ้นในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ และปรับตัวกั้นกระดาษให้พอดีกับขนาดของกระดาษ
2. จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ ให้เลือก **โทรสาร** เครื่องอาจขอให้คุณพิมพ์ชื่อผู้รับและรหัสผ่าน





3. ระบุผู้รับโดยใช้หนึ่งในวิธีการต่อไปนี้:

### ป้อนผู้รับด้วยตนเอง

- ▲ แตะฟิลด์ข้อความ **ผู้รับโทรสาร** แล้วใช้แผงปุ่มกดเพื่อป้อนหมายเลขโทรสาร หากต้องการส่งไปยังหลายหมายเลขโทรสาร ให้แยกแต่ละหมายเลขด้วยซิมิลีโคลอน หรือเลือกปุ่ม Enter  บนแป้นพิมพ์ที่ซซกรีนหลังจากพิมพ์แต่ละหมายเลข

### ป้อนผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

- a. เลือกปุ่มผู้ติดต่อ  ที่อยู่ถัดจากฟิลด์ **ผู้รับโทรสาร** เพื่อเปิดหน้าจอ ผู้ติดต่อ
  - b. เลือกรายการผู้ติดต่อที่เหมาะสม
  - c. เลือกชื่อจากรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อเพิ่มลงในรายชื่อผู้รับ แล้วเลือก **เพิ่ม**
4. ในการไหลลดการตั้งค่าแบบด่วน ให้เลือก **ไหลลด** เลือกการตั้งค่าแบบด่วน แล้วเลือก **ไหลลด** ภายใต้รายการ **การตั้งค่าแบบด่วน**

 **หมายเหตุ:** การตั้งค่าแบบด่วน เป็นการตั้งค่าที่กำหนดไว้ล่วงหน้าสำหรับประเภทต่างๆ เช่น ข้อความ, ภาพถ่าย และ คุณภาพสูง คุณสามารถเลือกการตั้งค่าแบบด่วนเพื่อดูคำอธิบายได้

5. ในการกำหนดค่า เช่น **ความละเอียด**, **ด้าน** และ **การวางแนวเนื้อหา** ให้เลือก **ตัวเลือก** ที่มุมล่างซ้าย แล้วเลือกการตั้งค่าจากเมนู **ตัวเลือก** เลือก **เสร็จ** หากมีข้อความแจ้ง



6. เลือกดูตัวอย่างหรือไม่ก็ได้: แต่ละบานหน้าต่างด้านขวาของหน้าจอเพื่อดูตัวอย่างเอกสาร คุณสามารถใช้ปุ่ม **ขยาย** และ **ยุบ** ทางด้านซ้ายของบานหน้าต่างการแสดงผลตัวอย่างเพื่อขยายและยุบหน้าจอการแสดงผลตัวอย่างได้

ปุ่ม ขยาย



ปุ่ม ยุบ



ใช้ปุ่มทางด้านขวาของหน้าจอเพื่อปรับตัวเลือกดูตัวอย่าง และเพื่อจัดเรียงใหม่ หมุน แทรก หรือลบหน้า



สลับระหว่างมุมมองสองหน้าและมุมมองภาพขนาดย่อ ตัวเลือกเพิ่มเติมมีอยู่ในมุมมองภาพขนาดย่อมากกว่าในมุมมองสองหน้า



ขยายหรือย่อหน้าที่เลือก

**หมายเหตุ:** เลือกครั้งละหน้าเดียวเท่านั้นเพื่อใช้ปุ่มเหล่านี้



หมุนหน้า 180 องศา

**หมายเหตุ:** ปุ่มนี้จะใช้ได้ ในมุมมองภาพขนาดย่อเท่านั้น



ลบหน้าที่เลือก

**หมายเหตุ:** ปุ่มนี้จะใช้ได้ ในมุมมองภาพขนาดย่อเท่านั้น



จัดเรียงหน้าภายในเอกสารใหม่ เลือกหนึ่งหรือหลายหน้า และเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

**หมายเหตุ:** ปุ่มเหล่านี้จะใช้ได้ ในมุมมองภาพขนาดย่อเท่านั้น





เพิ่มหน้าในเอกสาร เครื่องพิมพ์แจ้งให้คุณสแกนหน้าเพิ่มเติม



ล้างการเปลี่ยนแปลงที่ทำไว้ในตัวอย่างและเริ่มต้นใหม่

7. เมื่อเอกสารพร้อม ให้เลือก **ส่ง** เพื่อส่งโทรสาร

## งานโทรสารอื่นๆ

ไปที่ [www.hp.com/support/mfpfaxaccessory700](http://www.hp.com/support/mfpfaxaccessory700)

คำแนะนำสำหรับการดำเนินงานโทรสารเฉพาะมีดังต่อไปนี้:

- สร้างและจัดการรายการโทรสารด่วน
- กำหนดค่ารหัสการเรียกเก็บเงินค่าโทรสาร
- ใช้กำหนดเวลาพิมพ์โทรสาร
- การปิดรับโทรสารขาเข้า
- การจัดเก็บถาวรและการส่งต่อโทรสาร

---

## 6 ปรับปรุงคุณภาพของภาพในโทรสาร

หากเครื่องพิมพ์มีปัญหาด้านคุณภาพของโทรสาร คุณสามารถค้นหาคำแนะนำเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหามือต้นในเว็บไซด์ของ HP ได้ โปรดไปที่ [www.hp.com/support/mfpfaxaccessory700](http://www.hp.com/support/mfpfaxaccessory700)



# 7 แก้ไขปัญหาโทรสาร

- [รายการตรวจสอบสำหรับการแก้ปัญหาโทรสาร](#)
  - [คุณกำลังใช้สายโทรศัพท์ชนิดใด?](#)
  - [คุณกำลังใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากใช้หรือไม่?](#)
  - [คุณกำลังใช้บริการข้อความเสียงหรือเครื่องตอบรับโทรศัพท์หรือไม่?](#)
  - [สายโทรศัพท์ของคุณมีคุณสมบัติสายเดี่ยวซ้อนหรือไม่?](#)
  - [ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์เสริมของโทรสาร](#)
- [ปัญหาทั่วไปเกี่ยวกับโทรสาร](#)
  - [การส่งโทรสารล้มเหลว](#)
  - [ข้อความสถานะหน่วยความจำไม่พอปรากฏขึ้นบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์](#)
  - [การพิมพ์ภาพถ่ายมีคุณภาพต่ำ หรืองานพิมพ์กลายเป็นกล่องสีดำ](#)
  - [คุณเลือกปุ่มหยุดเพื่อยกเลิกโทรสารแล้ว แต่โทรสารยังถูกส่ง](#)
  - [ไม่มีปุ่มสมุดที่อยู่โทรสาร](#)
  - [ไม่พบการตั้งค่า Fax \(โทรสาร\) ใน HP Web Jetadmin](#)
  - [ส่วนหัวจะถูกเพิ่มไว้ที่ด้านบนของหน้าเมื่อเปิดใช้ตัวเลือกการซ้อน](#)
  - [มีชื่อและหมายเลขปรากฏในช่องผู้รับ](#)
  - [โทรสารหนึ่งหน้าพิมพ์ออกมาบนกระดาษสองหน้า](#)
  - [เอกสารหยุดในอุปกรณ์ป้อนกระดาษระหว่างส่งโทรสาร](#)
  - [ระดับเสียงจากอุปกรณ์เสริมโทรสารดังหรือค่อยเกินไป](#)

# รายการตรวจสอบสำหรับการแก้ปัญหาโทรสาร

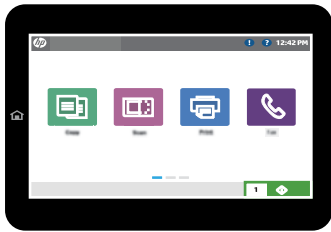
ใช้รายการตรวจสอบด้านล่างนี้เพื่อหาสาเหตุของปัญหาเกี่ยวกับโทรสารที่คุณพบ:

 **หมายเหตุ:** ขั้นตอนแตกต่างกันไปตามประเภทของแผงควบคุม

FutureSmart 3



FutureSmart 4




- **คุณใช้สายโทรสารที่มาพร้อมกับอุปกรณ์เสริมโทรสารหรือไม่** อุปกรณ์เสริมโทรสารได้รับการทดสอบร่วมกับสายโทรสารที่มีมาให้เพื่อให้ตรงตามมาตรฐาน RJ11 และข้อกำหนดในการใช้งาน ห้ามใช้สายโทรสารเส้นอื่นทดแทนสายโทรสารที่ให้มา อุปกรณ์เสริมโทรสารระบบอะนาล็อกต้องใช้สายโทรสารระบบอะนาล็อก และจะต้องใช้การเชื่อมต่อโทรศัพท์ระบบอะนาล็อกด้วย
- **ขั้วต่อสายโทรสาร/โทรศัพท์เสียบอยู่ในช่องเสียบบนอุปกรณ์เสริมสำหรับโทรสารหรือไม่** ตรวจสอบว่าแจ็คโทรศัพท์เสียบอยู่ในช่องเสียบถูกต้อง เสียบขั้วต่อเข้ากับช่องเสียบจนได้ยินเสียงกริ๊กหรือเสียบแน่นดีแล้ว

 **หมายเหตุ:** ตรวจสอบว่าช่องเสียบสายโทรศัพท์เชื่อมต่อกับพอร์ตโทรสารไม่ใช่พอร์ตเครือข่าย พอร์ตจะมีลักษณะที่คล้ายคลึงกัน

- **แจ็คโทรศัพท์บนผนังทำงานอย่างถูกต้องหรือไม่** เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับแจ็คบนผนัง เพื่อตรวจสอบว่ามีเสียงสัญญาณโทรศัพท์หรือไม่ คุณได้ยินเสียงสัญญาณและสามารถโทรออกหรือรับสายได้หรือไม่

## คุณกำลังใช้สายโทรศัพท์ชนิดใด?

- **สายโทรศัพท์เฉพาะ:** สายโทรสาร/โทรศัพท์ระบบอะนาล็อกมาตรฐานที่ใช้สำหรับรับหรือส่งโทรสารโดยเฉพาะ

 **หมายเหตุ:** สายโทรศัพท์ควรถูกใช้กับโทรสารผ่านเครื่องพิมพ์เท่านั้น และห้ามใช้ร่วมกับอุปกรณ์โทรศัพท์ประเภทอื่น ซึ่งรวมถึงระบบเตือนที่ใช้สายโทรศัพท์แจ้งเตือนไปยังบริษัทที่ทำหน้าที่ควบคุม

- **ระบบ PBX:** ระบบโทรศัพท์ภายในองค์กรธุรกิจ โทรศัพท์มาตรฐานที่ใช้ตามบ้านและอุปกรณ์เสริมสำหรับโทรสารจะใช้สัญญาณโทรศัพท์แบบอะนาล็อก ระบบ PBX บางระบบเป็นแบบดิจิทัล และอาจไม่สามารถใช้ร่วมกับอุปกรณ์เสริมสำหรับโทรสาร คุณอาจจำเป็นต้องใช้การอินเทอร์เฟซ Analog Telephone Adapter (ATA) เพื่อเชื่อมต่อเครื่องโทรสารกับระบบ PBX ดิจิทัล
- **การสลับสาย:** คุณสมบัติของระบบโทรศัพท์ที่สายใหม่จะ “ถูกสลับ” ไปที่อีกสายถัดไปที่วางอยู่เมื่อสายเรียกเข้าสายแรกไม่ว่าง ลองเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับสายโทรศัพท์สายแรก อุปกรณ์เสริมโทรสารรับสายหลังจากที่มีเสียงกริ่งดังขึ้นตามจำนวนครั้งที่ตั้งไว้ในการตั้งค่า จำนวนกริ่งก่อนรับสาย

## คุณกำลังใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากใช้หรือไม่?

สามารถติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากระหว่างเคเบิลบนผนังและอุปกรณ์เสริมโทรศัพท์ เพื่อป้องกันไม่ให้อุปกรณ์เสริมโทรศัพท์ได้รับไฟกระชากที่ผ่านมาจากสายโทรศัพท์ อุปกรณ์ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดปัญหาด้านการสื่อสาร โดยจะบั่นทอนคุณภาพของสัญญาณโทรศัพท์ หากคุณประสบปัญหาในการส่งหรือรับโทรศัพท์ และคุณกำลังใช้อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากให้เชื่อมต่อเครื่องพิมพ์เข้ากับแจ็คโทรศัพท์บนผนังโดยตรง เพื่อดูว่าปัญหาเกิดจากอุปกรณ์ป้องกันไฟกระชากหรือไม่

## คุณกำลังใช้บริการข้อความเสียงหรือเครื่องตอบรับโทรศัพท์หรือไม่?

หากการตั้งค่าจำนวนครั้งก่อนดับสายสำหรับบริการข้อความมีจำนวนครั้งน้อยกว่าการตั้งค่าจำนวนครั้งก่อนดับสายสำหรับอุปกรณ์เสริมโทรศัพท์ บริการข้อความดังกล่าวจะรับสาย และอุปกรณ์เสริมโทรศัพท์จะไม่สามารถรับโทรศัพท์ หากการตั้งค่าจำนวนครั้งก่อนดับสายสำหรับอุปกรณ์เสริมโทรศัพท์ต่ำกว่าของบริการข้อความ อุปกรณ์เสริมโทรศัพท์จะรับสายทั้งหมด

## สายโทรศัพท์ของคุณมีคุณสมบัติสายด้ายซ้อนหรือไม่?

หากสายโทรศัพท์และโทรศัพท์ของคุณมีการใช้งานคุณสมบัติสายด้ายซ้อน สัญญาณแจ้งสายด้ายซ้อนอาจรบกวนการทำงานของสายโทรศัพท์ได้ และอาจทำให้การติดต่อสื่อสารเกิดข้อผิดพลาด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายโทรศัพท์และสายโทรศัพท์ของคุณไม่มีการใช้งานคุณสมบัติสายด้ายซ้อน

## ตรวจสอบสถานะของอุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์

หากอุปกรณ์เสริมโทรศัพท์ระบบอะนาล็อกไม่ทำงาน ให้พิมพ์รายงาน **หน้าการกำหนดค่า** เพื่อตรวจสอบสถานะ


### 1. ใช้ใช้คุณลักษณะรายงาน

- **FutureSmart 3:** จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้เลื่อนและเลือก **การดูแลระบบ**
- **FutureSmart 4:** จากหน้าจอหลักให้เลื่อนและเลือก **รายงาน**

### 2. เปิดเมนูดังต่อไปนี้:

- **หน้าการกำหนดค่า/สถานะ**
- **หน้าการกำหนดค่า**

### 3. แตะปุ่ม **พิมพ์** เพื่อพิมพ์รายงาน หรือแตะปุ่ม **มุมมอง** เพื่อดูรายงานบนหน้าจอ รายงานประกอบด้วยหน้าหลายหน้า

 **หมายเหตุ:** IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเครื่องพิมพ์จะแสดงอยู่ในหน้า Jetdirect

บนหน้าอุปกรณ์เสริมโทรศัพท์ของหน้าการกำหนดค่าภายใต้หัวข้อข้อมูลฮาร์ดแวร์ให้ตรวจสอบสถานะของโมเด็ม ตารางด้านล่างนี้ระบุสถานะและวิธีแก้ไขที่เป็นไปได้

 **หมายเหตุ:** หากหน้าอุปกรณ์เสริมโทรศัพท์ไม่พิมพ์ออกมา อาจมีปัญหากับอุปกรณ์เสริมโทรศัพท์ระบบอะนาล็อก หากคุณใช้โทรศัพท์ LAN หรือโทรศัพท์อินเทอร์เน็ต การกำหนดค่าเหล่านี้จะอาจยกเลิกคุณสมบัติ

ทำงาน / เปิด <sup>1</sup>	<p>อุปกรณ์เสริมโทรสารถูกติดตั้ง แต่คุณยังไม่ได้กำหนดค่าโทรสารที่จำเป็น</p> <p>มีการติดตั้งอุปกรณ์เสริมโทรสารแล้วและอุปกรณ์นี้ทำงานได้ แต่อยู่ที่ HP Digital Sending ได้ยกเลิกคุณลักษณะโทรสารของเครื่องพิมพ์ หรือเปิดใช้โทรสารผ่าน LAN เมื่อเปิดใช้โทรสารผ่าน LAN เครื่องจะปิดใช้งานคุณลักษณะโทรสารระบบอะนาล็อกโดยอัตโนมัติ สามารถเปิดใช้คุณสมบัติโทรสารผ่าน LAN หรือโทรสารระบบอะนาล็อกได้เพียงอย่างเดียวอย่างหนึ่งเท่านั้น</p> <p><b>หมายเหตุ:</b> หากเปิดใช้โทรสารผ่าน LAN คุณลักษณะโทรสาร จะใช้ไม่ได้บนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์</p>
ไม่ทำงาน / เปิด/ปิด <sup>1</sup>	เครื่องพิมพ์ตรวจพบว่ามีเฟิร์มแวร์ล้าสมัย อัปเดตเฟิร์มแวร์
ไม่ทำงาน / เปิด/ปิด <sup>1</sup>	<p>อุปกรณ์เสริมโทรสารล้าสมัย ให้ใส่การ์ดอุปกรณ์เสริมโทรสารอีกครั้ง และตรวจหาขาที่พับงอ หากสถานะยังคงเป็น DAMAGED (เสียหาย) ให้เปลี่ยนการ์ดอุปกรณ์เสริมโทรสารระบบอะนาล็อก</p>
<p><sup>1</sup> ENABLED (เปิดใช้งาน) หมายถึงเปิดใช้อุปกรณ์เสริมโทรสารระบบอะนาล็อกแล้ว ส่วน DISABLED (ปิดใช้งาน) หมายถึงเปิดใช้โทรสารผ่าน LAN แล้ว (โทรสารระบบอะนาล็อกถูกปิด)</p>	

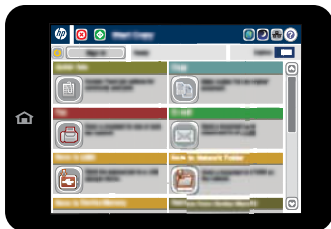


# ปัญหาทั่วไปเกี่ยวกับโทรสาร

ต่อไปนี้เป็นปัญหาโทรสารทั่วไป

 **หมายเหตุ:** ขั้นตอนแตกต่างกันไปตามประเภทของแผงควบคุม

FutureSmart 3



FutureSmart 4



## การส่งโทรสารล้มเหลว

มีการใช้งานคุณสมบัติ JBIG และเครื่องโทรสารปลายทางไม่มีคุณสมบัติ JBIG

ปิดการตั้งค่า JBIG


## ข้อความสถานะหน่วยความจำไม่พอปรากฏขึ้นบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์

ดิสก์เก็บข้อมูลของเครื่องพิมพ์เต็ม ลบงานที่จัดเก็บบางงานออกจากดิสก์

### FutureSmart 3

1. จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้เลื่อนและเลือกปุ่ม **เสียงจากหน่วยความจำอุปกรณ์**
2. เลือกโฟลเดอร์ที่บันทึกเอกสารไว้ แล้วเลือกเอกสาร
3. หากเป็นเอกสารส่วนตัวให้ป้อน PIN รหัสหลักในฟิลด์ **รหัสผ่าน:** แล้วเลือก **OK**
4. เลือกปุ่ม **ลบ**

### FutureSmart 4

1. จากหน้าจอหลักบนแผงควบคุมเครื่องพิมพ์ให้เลือก **พิมพ์** แล้วเลือก **พิมพ์จากการจัดเก็บงาน**
2. จากรายการ **โฟลเดอร์งาน** ให้เลือกโฟลเดอร์ที่บันทึกเอกสารไว้ แล้วเลือกเอกสาร
3. เลือกไอคอนลบ 

## การพิมพ์ภาพถ่ายมีคุณภาพต่ำ หรืองานพิมพ์กลายเป็นกล่องสี่เหลี่ยม

คุณกำลังใช้การตั้งค่าเนื้อหาของหน้าไม่ถูกต้อง หรือการตั้งค่าความละเอียดไม่ถูกต้อง  
ลองตั้งค่าตัวเลือก **ข้อความ/ภาพที่ดีที่สุด** เป็นการตั้งค่า ภาพถ่าย

## คุณเลือกปุ่มหยุดเพื่อยกเลิกโทรสารแล้ว แต่โทรสารยังถูกส่ง

หากงานดำเนินการแล้วในกระบวนการส่ง คุณไม่สามารถยกเลิกงานได้  
เป็นการทำงานตามปกติ

## ไม่มีปุ่มสมุดที่อยู่โทรสาร

ไม่ได้เปิดใช้คุณสมบัติสมุดโทรสาร  
ใช้ยูทิลิตี้การกำหนด HP MFP Digital Sending Software เพื่อเปิดใช้คุณสมบัติสมุดโทรสาร

## ไม่พบการตั้งค่า Fax (โทรสาร) ใน HP Web Jetadmin

การตั้งค่า Fax (โทรสาร) ใน HP Web Jetadmin อยู่ภายใต้เมนูดรอปดาวน์หน้าสถานะของอุปกรณ์  
เลือก **Digital Sending and Fax** (การส่งและโทรสารแบบดิจิทัล) จากเมนูดรอปดาวน์

## ส่วนหัวจะถูกเพิ่มไว้ที่ด้านบนของหน้าเมื่อเปิดใช้ตัวเลือกการซ้อน

สำหรับโทรสารที่ส่งต่อทั้งหมด เครื่องพิมพ์จะเพิ่มส่วนหัวการซ้อนไว้ที่ด้านบนของหน้า  
เป็นการทำงานตามปกติ

## มีชื่อและหมายเลขปรากฏในช่องผู้รับ

สามารถแสดงทั้งชื่อและหมายเลขได้ ขึ้นอยู่กับที่มา สมุดที่อยู่โทรสารจะแสดงชื่อ และฐานข้อมูลอื่นทั้งหมดจะแสดงหมายเลข  
เป็นการทำงานตามปกติ

## โทรสารหนึ่งหน้าพิมพ์ออกมาบนกระดาษสองหน้า

หัวเรื่องของโทรสารถูกเพิ่มไว้ที่ด้านบนของโทรสาร ทำให้ข้อความเลื่อนไปอยู่บนหน้าที่สอง  
ในการพิมพ์โทรสารหน้าเดียวในกระดาษหน้าเดียว ให้ตั้งค่าส่วนหัวการซ้อนเป็นโหมดการซ้อน หรือปรับหรือปรับการตั้งค่าพอดีกับกระดาษ

## เอกสารหยุดในอุปกรณ์ป้อนกระดาษระหว่างส่งโทรสาร

กระดาษติดในอุปกรณ์ป้อนกระดาษ  
นำกระดาษที่ติดออก และส่งโทรสารอีกครั้ง

## ระดับเสียงจากอุปกรณ์เสริมโทรสารดังหรือค่อยเกินไป

จะต้องปรับการตั้งค่าระดับเสียง

ปรับระดับเสียงในเมนู การตั้งค่าส่งโทรสาร และ การตั้งค่ารับโทรสาร

# 8 รายละเอียดผลิตภัณฑ์

- [รายละเอียดผลิตภัณฑ์อุปกรณ์เสริมโทรสาร](#)
- [อะไหล่และอุปกรณ์เสริม](#)

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์อุปกรณ์เสริมโทรสาร

รายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อม	
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	<ul style="list-style-type: none"><li>• อุณหภูมิ: 10 ถึง 32.5° C (50 ถึง 91° F)</li><li>• ความชื้นสัมพัทธ์: 20 ถึง 80 เปอร์เซ็นต์ (ไอน้ำไม่กลั่นตัว)</li></ul>
สภาพแวดล้อมในการจัดเก็บ	<ul style="list-style-type: none"><li>• อุณหภูมิ: -20° C ถึง 40° C (-4° F ถึง 104° F)</li><li>• ความชื้นสัมพัทธ์: น้อยกว่า 95 เปอร์เซ็นต์ (ไอน้ำไม่กลั่นตัว)</li></ul>
รายละเอียดโทรสาร	
การใช้งานร่วมกันได้ของโทรสาร	<ul style="list-style-type: none"><li>• CCITT/ITU กลุ่ม 3, EIA/TIA คลาส 1, คลาส 2.1</li></ul>
ช่องเสียบสายโทรศัพท์	<ul style="list-style-type: none"><li>• RJ11</li></ul>
วิธีการบีบอัดข้อมูล	<ul style="list-style-type: none"><li>• MH, MR, MMR และ JBIG</li></ul>
ความเร็วในการส่งและมาตรฐานที่รองรับ	<ul style="list-style-type: none"><li>• V.17 ที่ 14,400, 12,000, 9,600, 7,200 bps</li><li>• V.33 ที่ 14,400, 12,000 bps</li><li>• V.29 ที่ 9,600, 7,200 bps</li><li>• V.27 ที่ 4,800, 2,400 bps</li><li>• V.34 ที่ 33,600, 31,200, 28,800, 26,400, 24,000, 21,600, 19,200, 16,800 bps</li></ul>
ความเร็วของโมเด็ม	<ul style="list-style-type: none"><li>• สูงสุด 33.6 กิโลบิตต่อวินาที (bps)</li></ul>

การหมุนเวียน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ไซ้</li> </ul>
ความละเอียดของโทรสาร (ส่งและรับ)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• มาตรฐาน - 200 x 100 จุดต่อนิ้ว (dpi)</li> <li>• ละเอียด - 200 x 200 dpi</li> <li>• ละเอียดมาก - 300 x 300 dpi</li> <li>• ละเอียดมากเป็นพิเศษ - 200 x 400 (การรับเท่านั้น)</li> <li>• ละเอียดมากเป็นพิเศษ - 400 x 400 (การรับเท่านั้น)</li> </ul>

## อะไหล่และอุปกรณ์เสริม

สั่งซื้อชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริมของแท้ของ HP	<a href="http://www.hp.com/buy/parts">www.hp.com/buy/parts</a>
สั่งซื้อผ่านผู้ให้บริการ	ติดต่อผู้ให้บริการที่ได้รับสิทธิ์จาก HP

# ดัชนี

## ก

- การจัดเก็บ, สภาพแวดล้อม 29
- การตั้งค่า
  - การรับโทรสาร 13
  - การส่งโทรสารทั่วไป 11
  - การเรียกหมายเลขโทรสาร 9
  - ที่จำเป็น 7
- การตั้งค่าการรับ 13
- การตั้งค่าการส่ง 11
- การตั้งค่าการเรียกหมายเลข 9
- การตั้งค่าที่จำเป็น
  - ประเทศ/พื้นที่ 7
- การติดตั้ง 3
- การติดตั้งอุปกรณ์เสริมของโทรสาร 3
- การเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ 4
- การแก้ไข
  - ปัญหา 23
- กำหนดค่า
  - การตั้งค่าการรับโทรสาร 9
  - การตั้งค่าการส่งโทรสารทั่วไป 9
  - การตั้งค่าการเรียกสาย 9

## ข

- ข้อควรระวัง 1

## ค

- ความละเอียด 29
- ความถี่ของโมเด็ม 29
- คำอธิบาย, เอกสาร 1
- คำอธิบายของเอกสาร 1
- คำเตือน 1
- คุณภาพ 21
- คุณภาพของภาพ 21
- คุณสมบัติ, คำอธิบาย 2

- เคล็ดลึบ 1

## ช

- ชิ้นส่วน 2

## ด

- ตรวจสอบการทำงานของโทรสาร 4
- ตั้งค่า
  - โทรสาร 7

## ท

- โทรสาร
  - การตั้งค่าที่จำเป็น 7
  - การต่อสายโทรศัพท์ 4

## ป

- ประจุไฟฟ้าสถิต 3
- ปัญหา
  - ทั่วไป 27
  - รายการตรวจสอบ 24

## ม

- ไม่ได้กำหนดค่า 7

## ร

- รายละเอียดด้านสิ่งแวดล้อม 29
- รายละเอียดผลิตภัณฑ์ 29

## ส

- สถานะ, หน้าอุปกรณ์เสริมของโทรสาร 25
- สายโทรศัพท์ การเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม
  - โทรสาร 4
- ส่งโทรสาร 17

## ห

- หมายเหตุ 1

## อ

- อะไหล่ 30
- อัปเดตเฟิร์มแวร์ 5
- อุปกรณ์เสริม 30

