

Panasonic

คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ

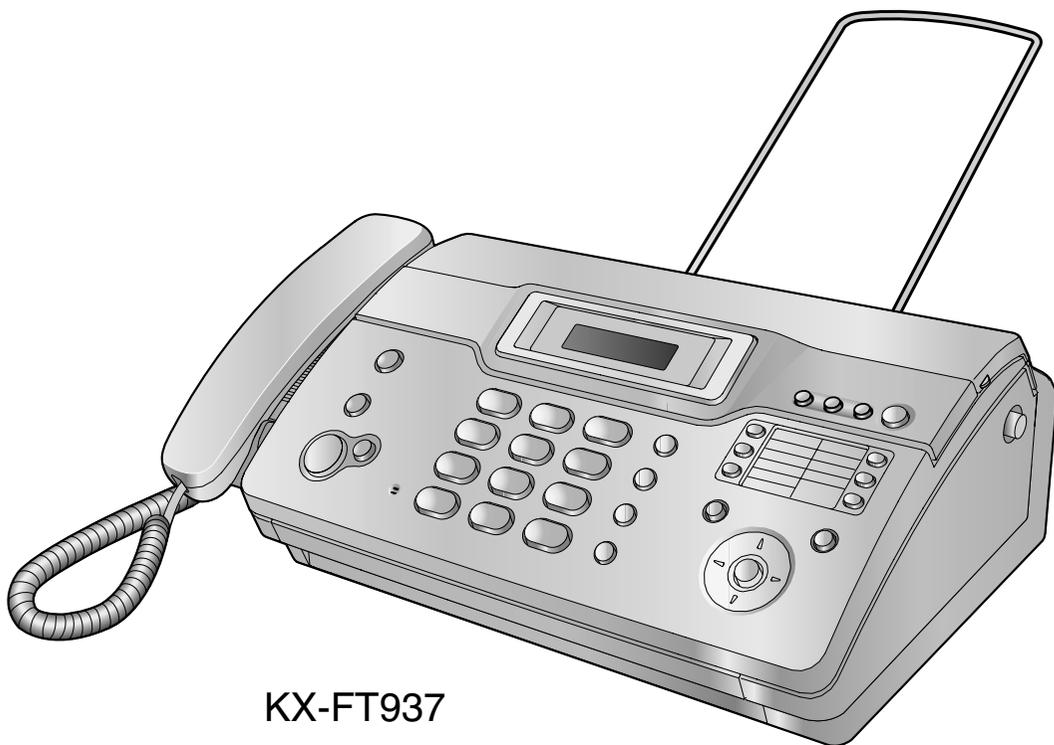
เครื่องโทรสารกระดาษความร้อน

รุ่น **KX-FT931CX**

รุ่น **KX-FT933CX**

เครื่องโทรสารกระดาษความร้อนพร้อมระบบตอบรับอัตโนมัติแบบดิจิทัล

รุ่น **KX-FT937CX**



KX-FT937

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อเครื่องโทรสารของ Panasonic โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่คู่มือการใช้งาน

1. การติดตั้ง

อุปกรณ์เสริม

1.1 ข้อมูลของอุปกรณ์เสริม 3

การเชื่อมต่อและติดตั้ง

1.2 การเชื่อมต่อ 3

1.3 กระดาษบันทึก 4

2. ข้อมูลที่สำคัญ

คำแนะนำที่สำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย

2.1 คำแนะนำที่สำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย 5

2.2 เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด 6

3. การเตรียมพร้อมใช้งาน

การตั้งโปรแกรมเริ่มต้น

3.1 โหมดการหมุนหมายเลข 7

3.2 วันที่และเวลา 7

3.3 โลโก้ 8

3.4 หมายเลขโทรสาร 8

4. โทรศัพท์

การโทรออกและการรับสาย

4.1 สมุดโทรศัพท์ 9

4.2 คุณสมบัติการโทรออกโดยใช้นุ่มสัมผัสเดียว 9

5. โทรสาร

การส่งโทรสาร

5.1 การส่งโทรสารด้วยตนเอง 11

5.2 การส่งโทรสารโดยใช้สมุดโทรศัพท์/
การโทรออกโดยใช้นุ่มสัมผัสเดียว 11

การรับโทรสาร

5.3 การรับโทรสารด้วยตนเอง – ไม่ใช้งานการรับสาย
อัตโนมัติ 12

5.4 การรับโทรสารอัตโนมัติ –
ใช้งานการรับสายอัตโนมัติ 12

6. เครื่องตอบรับ (เฉพาะรุ่น KX-FT937)

ข้อความทักทาย

6.1 การบันทึกข้อความทักทายของคุณเอง 13

ข้อความที่ฝากไว้

6.2 การฟังข้อความที่บันทึกไว้ 13

7. คำแนะนำกรณีเกิดปัญหา

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

7.1 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด – จอแสดงผล 14

8. ข้อมูลทั่วไป

รายละเอียดทางด้านเทคนิค

8.1 รายละเอียดทางด้านเทคนิค 15

1.1 ข้อมูลของอุปกรณ์เสริม

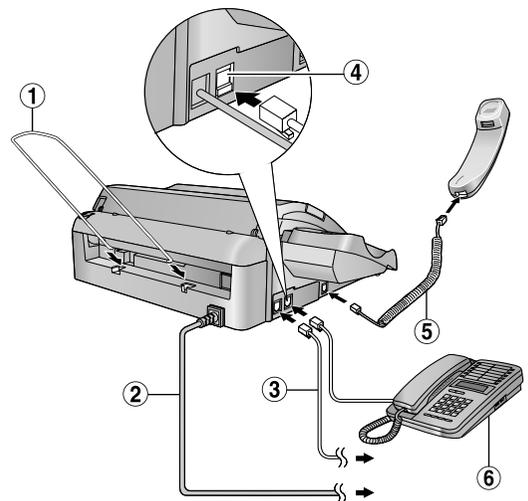
- กระจาดบันทึกที่ใช้ความร้อนแบบมาตรฐาน^{*1} (KX-A106): ขนาดม้วน 216 มม. x 30 ม. ที่มีแกนกลาง 25 มม.

*1 ให้ใช้เฉพาะกระจาดบันทึกที่นำมาพร้อมกับเครื่องหรือตามที่ระบุเท่านั้น การใช้กระจาดบันทึกอื่นๆ อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพในการพิมพ์ และ/หรือทำให้ส่วนหัวพิมพ์ความร้อนสึกหรอได้

1.2 การเชื่อมต่อ

ข้อมูลสำคัญ:

- เครื่องจะไม่ทำงานในกรณีที่กระแสไฟฟ้าขัดข้อง การใช้โทรศัพท์ในกรณีฉุกเฉิน คุณควรจะเชื่อมต่อโทรศัพท์ที่สามารถใช้งานได้ในขณะที่เกิดกระแสไฟฟ้าขัดข้องเข้ากับสายโทรศัพท์
- ① ถาดรองกระจาด (เฉพาะรุ่น KX-FT933/KX-FT937)
 - ในคู่มือแนะนำการปฏิบัติงานเล่มนี้ จะไม่แสดงรูปถาดรองกระจาด
 - ② สายไฟ
 - ต่อเข้ากับเต้าเสียบไฟ (220 V-240 V, 50/60 Hz)
 - ③ สายโทรศัพท์
 - ต่อกับแจ็ค [LINE] และสายแจ็คโทรศัพท์หนึ่งช่อง
 - ④ ช่องเสียบ [EXT] (เฉพาะรุ่น KX-FT931/KX-FT933)
 - ดึงตัวปิดออก (หากมี)
 - ⑤ สายหูฟังโทรศัพท์
 - ⑥ โทรศัพท์เครื่องฟุ้ง (ไม่ได้มาพร้อมกับเครื่อง)



ข้อควรระวัง:

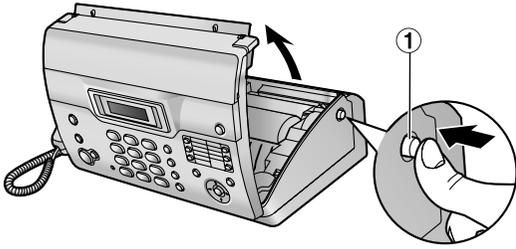
- แนะนำให้ติดตั้งเครื่องในบริเวณที่ใกล้กับปลั๊กไฟและเข้าถึงได้ง่าย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้สายโทรศัพท์ที่นำมาพร้อมกับเครื่องนี้
- อย่ายึดสายโทรศัพท์
- ให้ตัวเครื่องห่างจากผนังมากที่สุดเท่าที่จะห่างได้ ทั้งนี้เพื่อป้องกันกระจาดบันทึกติด

หมายเหตุ:

- ก่อนที่จะทำการโทรออก อาจจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโหมดการโทรออก (หน้า 7)

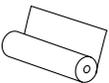
1.3 กระดาษบันทึก

1 เปิดฝาครอบด้านบนโดยการกดปุ่มเปิดฝา (1)

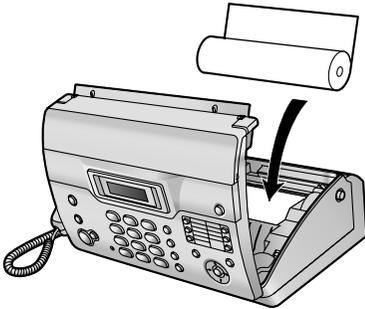


2 ใส่กระดาษบันทึก

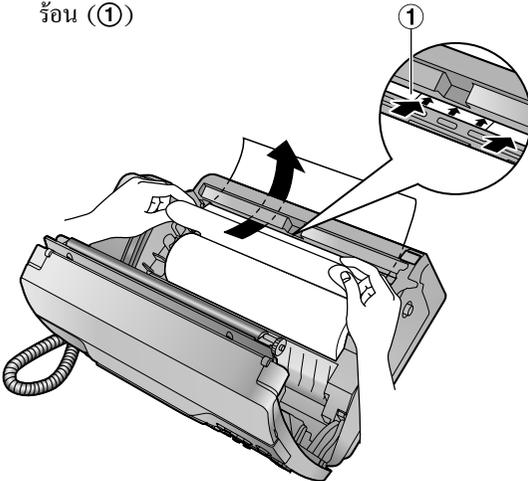
ถูกต้อง



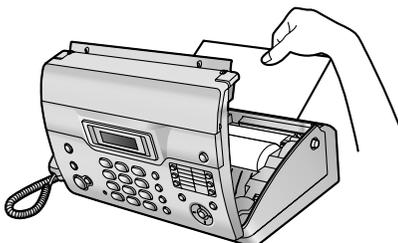
ไม่ถูกต้อง



3 ใส่ปลายกระดาษลงในช่องด้านบนส่วนหัวพิมพ์ความร้อน (1)



4 ดึงกระดาษออกจากเครื่อง



- ตรวจสอบว่าม้วนกระดาษตึงดีแล้ว

5 ปิดฝาครอบด้านบนให้แน่นโดยการกดลงบนทั้งสองด้าน



6 สำหรับรุ่น KX-FT931:

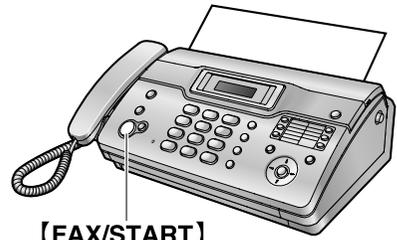
กด [FAX/START] จากนั้นให้ฉีกกระดาษที่เกินออกมาโดยดึงฉีกเข้าหาตัว



[FAX/START]

สำหรับรุ่น KX-FT933/KX-FT937:

กด [FAX/START] เพื่อตัดกระดาษ



[FAX/START]

หมายเหตุ:

- หากกระดาษมีการบิดกาวหรือเทป ให้ตัดกระดาษจากจุดเริ่มต้นของม้วนออกประมาณ 15 ซม. ก่อนที่จะใส่กระดาษ
- เมื่อเสียบปลั๊กไฟแล้ว เครื่องจะพิมพ์ข้อความทุกครั้งที่มีการเปิดและปิดฝาครอบด้านบน หากใส่กระดาษบันทึกกลับด้าน เครื่องจะไม่สามารถพิมพ์ออกมาได้ ให้ใส่กระดาษให้ถูกต้อง
- สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม ให้ดูที่หน้า 3

2.1 คำแนะนำที่สำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัย

ในการใช้คุณสมบัติเครื่องนี้ คุณควรปฏิบัติตามข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยพื้นฐาน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ไฟฟ้าลัดวงจร หรือบาดเจ็บได้

1. อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมด
2. ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดที่แสดงอยู่บนเครื่องนี้
3. ก่อนที่จะทำความสะอาด ให้ดึงปลั๊กของเครื่องออกจากเต้าเสียบไฟ อย่าใช้น้ำยาหรือสเปรย์ทำความสะอาด
4. อย่าใช้เครื่องใกล้บริเวณที่มีน้ำ เช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ บริเวณชำระล้าง อ่างล้างภาชนะในครัว ฯลฯ
5. วางเครื่องบนพื้นผิวเรียบที่มั่นคง กรณีที่เครื่องพลัดตกหล่น อาจทำให้เกิดความเสียหายและ/หรือการบาดเจ็บได้
6. อย่าคลุมช่องระบายหรือช่องเปิดบนเครื่อง เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบให้มีช่องระบายและป้องกันเครื่องร้อนเกินไปไว้แล้ว นอกจากนี้ อย่าวางเครื่องไว้ใกล้กับเครื่องทำความร้อนหรือในที่ที่อากาศถ่ายเทไม่สะดวก
7. ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนเครื่องเท่านั้น หากคุณไม่แน่ใจในประเภทกำลังไฟฟ้าของบ้านคุณ ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายสินค้าหรือการไฟฟ้าในท้องถิ่นของคุณ
8. ตามวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการติดตั้งปลั๊กสายดินแบบสามขา ถ้าท่านไม่มีเต้าเสียบปลั๊กประเภทนี้ โปรดจัดหาเต้าเสียบดังกล่าว อย่าใช้ปลั๊กประเภทแฉกเตอรามาทำลายคุณสมบัติความปลอดภัยนี้
9. อย่าวางวัตถุทับสายไฟ ให้ติดตั้งเครื่องในที่ไม่มีใครเดินผ่านหรือสะดุดสายไฟได้
10. อย่าให้เต้าเสียบปลั๊กบนผนังและสายต่อพ่วงรับน้ำหนักมากเกินไป เพราะอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากอัคคีภัยหรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
11. อย่าค้นวัตถุใดก็ตามเข้าไปในช่องที่ติดอยู่กับตัวเครื่อง เพราะอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากอัคคีภัย หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้ หรืออย่าทำของเหลวใดก็ตามหกรดใส่เครื่อง
12. เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงของกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ไม่ควรถอดส่วนประกอบเครื่องนี้ออก เมื่อเครื่องมีปัญหาให้นำเครื่องเข้ารับบริการที่ศูนย์ซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง การเปิดหรือถอดฝาเครื่องออกอาจทำให้ท่านได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้า หรือความเสี่ยงอื่นๆ ส่วนการประกอบเครื่องกลับที่เดิมอย่างไม่ต้อง อาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรเมื่อมีการใช้งานในภายหลัง
13. ให้ถอดปลั๊กตัวเครื่องออกจากเต้าเสียบที่ผนัง และติดต่อรับบริการจากศูนย์บริการซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้องในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ ดังต่อไปนี้ :
 - ก. เมื่อสายไฟชำรุดหรือฉีกขาด
 - ข. มีของเหลวหกรดใส่เครื่อง
 - ค. ถ้าเครื่องโดนน้ำฝนหรือน้ำ

ง. ถ้าเครื่องไม่ทำงานเป็นปกติตามคำแนะนำการใช้งาน ให้ปรับตัวควบคุมตามคำแนะนำการใช้งานเท่านั้น หากปรับไม่ถูกต้องให้ติดต่อศูนย์บริการซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง

จ. เครื่องตกหล่น หรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย

ฉ. เครื่องแสดงให้เห็นว่ามีการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไป

14. ขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ให้หลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์ ยกเว้นโทรศัพท์ประเภทไร้สาย เพราะอาจทำให้เกิดความเสี่ยงจากประกายฟ้าคะนองที่ทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร

15. อย่าใช้เครื่องนี้ในการโทรแจ้งตำรวจ เมื่ออยู่ในบริเวณใกล้กับที่รั่ว

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

ข้อควรระวัง:

การติดตั้ง

- อย่าติดตั้งสายโทรศัพท์ในขณะที่เกิดฝนฟ้าคะนอง
- อย่าติดตั้งแจ๊คของโทรศัพท์ในบริเวณที่เปียกชื้น เว้นแต่แจ๊คนั้นได้รับการออกแบบเฉพาะให้ใช้ได้กับบริเวณที่เปียกชื้น
- อย่าสัมผัสสายหรือขั้วต่อของโทรศัพท์ที่ไม่มีฉนวนหุ้ม หากสายโทรศัพท์นั้นไม่ได้ต่อกับอินเตอร์เฟซเน็ตเวิร์ก
- ใช้ความระมัดระวังในขณะที่ติดตั้งหรือแก้ไขสายโทรศัพท์
- ห้ามสัมผัสตัวปลั๊กขณะที่มีมือเปียก

คำเตือน:

- เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟฟ้าลัดวงจร อย่าติดตั้งเครื่องในบริเวณที่โดนฝนหรืออับชื้น
- ถอดปลั๊กของเครื่องออกจากเต้าเสียบทันทีหากมีควันกลิ่น หรือได้ยินเสียงผิดปกติ เพราะอาจเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าลัดได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีควันออกมาจากเครื่องแล้วและรีบติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้ง

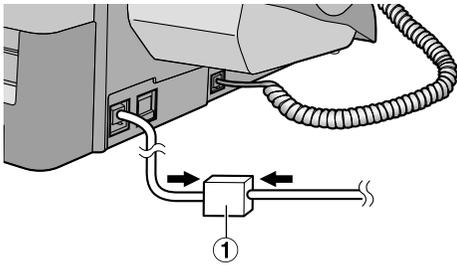
2.2 เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพสูงสุด

สภาพแวดล้อม

- วางเครื่องให้ห่างจากอุปกรณ์ที่ก่อให้เกิดเสียงรบกวน เช่น หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์และมอเตอร์
- เก็บตัวเครื่องให้ห่างจากฝุ่น อุณหภูมิสูง และการสั่นสะเทือน
- ไม่ควรวางตัวเครื่องให้ถูกแสงแดดโดยตรง
- อย่าวางวัตถุหนักๆ ทับบนตัวเครื่อง
- ควรเก็บตัวเครื่องให้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น ฮีตเตอร์ เตาน้ำครีว และอื่นๆ และไม่ควรวางเครื่องในห้องที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส หรือสูงกว่า 35 องศาเซลเซียส อีกทั้งควรหลีกเลี่ยงพื้นที่เปียกชื้น

การเชื่อมต่อ

- หากมีอุปกรณ์อื่นต่อเข้ากับสายเส้นเดียวกัน ตัวเครื่องนี้อาจรบกวนสัญญาณเครือข่ายของอุปกรณ์ได้
- หากใช้เครื่องกับคอมพิวเตอร์ และผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตแนะนำให้ติดตั้งฟิลเตอร์ (1) โปรตเสียบสายโทรศัพท์ดังนี้



การใช้งานสปีคเกอร์โฟน (เฉพาะรุ่น KX-FT937)

- ให้ใช้สปีคเกอร์โฟนในห้องที่เงียบ

การดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ

- เช็ดพื้นผิวภายนอกตัวเครื่องด้วยผ้านุ่ม ห้ามใช้เบนซิน ทินเนอร์ หรือผงขัด

3.1 โหมดการหมุนหมายเลข

หากคุณไม่สามารถโทรออกได้ ให้เปลี่ยนการตั้งค่านี้โดยขึ้นกับบริการสายโทรศัพท์ของท่าน สำหรับบริการแบบกดปุ่ม ให้เลือก “TONE” (ค่าที่ตั้งมา) สำหรับบริการแบบหมุน ให้เลือก “PULSE”



[+][−][◀][▶] [SET] [MENU]

- 1 กด [MENU]
- 2 กด [◀] หรือ [▶] ซ้ำ ๆ จนกว่าจะปรากฏ ข้อความต่อไปนี้

DIALLING MODE
=TONE [±]

- 3 กด [+] หรือ [−] ซ้ำ ๆ จนกว่าจะแสดงการตั้งค่าที่ต้องการ
- 4 กด [SET]
- 5 กด [MENU]

3.2 วันที่และเวลา

คุณต้องตั้งวันที่และเวลา

- 1 กด [MENU]
- 2 กด [◀] หรือ [▶] ซ้ำ ๆ จนกว่าจะปรากฏ ข้อความต่อไปนี้

SET DATE & TIME
PRESS SET

- 3 กด [SET]
- 4 ป้อน เดือน/วันที่/ปี ปัจจุบัน โดยการเลือกตัวเลข 2 หลักสำหรับแต่ละรายการ
ตัวอย่างเช่น: 10 สิงหาคม 2006
กด [0][8][1][0][0][6].

M: 08/D: 10/Y: 06
TIME: 12:00AM

- 5 ป้อน ชั่วโมง/นาที ปัจจุบัน โดยการเลือกตัวเลข 2 หลักสำหรับแต่ละรายการ กด [*] ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก “AM”, “PM” หรือป้อนเวลาแบบ 24 ชั่วโมง
 - เมื่อไม่มีข้อความ “AM” หรือ “PM” ปรากฏขึ้น แสดงว่าคุณได้เลือกระบบเวลาแบบ 24 ชั่วโมง

- 6 กด [SET]
- 7 กด [MENU]

การแก้ไขข้อผิดพลาด

กด [◀] หรือ [▶] เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวเลขที่ผิด และทำการแก้ไขให้ถูกต้อง

3.3 โลโก้

โลโก้จะพิมพ์ออกที่ด้านบนของทุก ๆ หน้าทีส่งจากเครื่องโทรสารของคุณ โลโก้จะเป็นชื่อของคุณหรือชื่อบริษัทได้

1 กด [MENU]

2 กด [◀] หรือ [▶] ซ้ำ ๆ จนกว่าจะปรากฏ ข้อความต่อไปนี้

YOUR LOGO
PRESS SET

3 กด [SET]

4 ป้อนโลโก้ของคุณได้ไม่เกิน 30 ตัวอักษร
โปรดดูรายละเอียดที่ตารางตัวอักษร

5 กด [SET]

6 กด [MENU]

การเลือกตัวอักษรโดยใช้นแป้นกด

แป้นกด	ตัวอักษร
[1]	เว้นวรรค # & ' () * , - . / 1
[2]	A B C 2
	a b c 2
[3]	D E F 3
	d e f 3
[4]	G H I 4
	g h i 4
[5]	J K L 5
	j k l 5
[6]	M N O 6
	m n o 6
[7]	P Q R S 7
	p q r s 7
[8]	T U V 8
	t u v 8
[9]	W X Y Z 9
	w x y z 9
[0]	เว้นวรรค 0
[*]	เพื่อเลือกตัวอักษรใหญ่หรือเล็ก
[FLASH]	เพื่อป้อนเครื่องหมาย -
[STOP]	เพื่อลบตัวอักษร

การแก้ไขข้อผิดพลาด

- กด [◀] หรือ [▶] เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวอักษรที่ผิด
- กด [STOP]
 - ในการลบตัวอักษรทั้งหมด ให้กดปุ่ม [STOP] ค้างไว้
- ป้อนอักษรให้ถูกต้อง

3.4 หมายเลขโทรสาร

หมายเลขโทรสารของคุณจะพิมพ์ที่ด้านบนของทุก ๆ หน้าทีส่งจากเครื่องโทรสารของคุณ

1 กด [MENU]

2 กด [◀] หรือ [▶] ซ้ำ ๆ จนกว่าจะปรากฏ ข้อความต่อไปนี้

YOUR FAX NO.
PRESS SET

3 กด [SET]

4 ป้อนหมายเลขโทรสาร ไม่เกิน 20 หลัก

5 กด [SET]

6 กด [MENU]

การแก้ไขข้อผิดพลาด

- กด [◀] หรือ [▶] เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวเลขที่ผิด
- กด [STOP]
 - ในการลบตัวเลขทั้งหมด ให้กดปุ่ม [STOP] ค้างไว้
- ป้อนตัวเลขให้ถูกต้อง

4.1 สมุดโทรศัพท์

สมุดโทรศัพท์จะทำให้คุณสามารถโทรออกได้โดยไม่ต้องกดหมายเลขด้วยตนเอง คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ลงในสมุดโทรศัพท์ได้ถึง 100 รายการ

4.1.1 การจัดเก็บรายการในสมุดโทรศัพท์

- 1 กด **[MENU]** ซ้ำ ๆ จนกว่าข้อความ "PHONEBOOK SET" จะปรากฏขึ้น
- 2 กด **[▶]**
 - จอแสดงผลจะแสดงจำนวนรายการที่สามารถจัดเก็บลงในสมุดโทรศัพท์ได้อย่างย่อ
- 3 ป้อนชื่อยาวไม่เกิน 16 ตัวอักษร (โปรดดูคำแนะนำหน้า 8)
- 4 กด **[SET]**
- 5 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ยาวไม่เกิน 24 หลัก
- 6 กด **[SET]**
 - การตั้งโปรแกรมรายการอื่นๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 3 ถึง 6
- 7 กด **[MENU]**

4.1.2 การโทรออกโดยใช้สมุดโทรศัพท์

ก่อนการใช้คุณสมบัตินี้ ให้ทำการบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ลงในสมุดโทรศัพท์ก่อน (หน้า 9)

- 1 กด **[▶]**
- 2 กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำ ๆ เพื่อให้แสดงรายการที่ต้องการ
- 3 ยกหูโทรศัพท์ หรือกด **[MONITOR]** (รุ่น KX-FT931/KX-FT933)/**[SP-PHONE]** (รุ่น KX-FT937)

4.1.3 การแก้ไขรายการที่จัดเก็บไว้

- 1 กด **[▶]**
- 2 กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำจนกว่าจะแสดงรายการที่ต้องการ
- 3 กด **[MENU]**
- 4 กด **[*]**
 - หากไม่ต้องการแก้ไขชื่อ ให้ข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 6
- 5 แก้ไขชื่อ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลในหน้า 9
- 6 กด **[SET]**
 - หากไม่ต้องการแก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ ให้ข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 8
- 7 แก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลในหน้า 9
- 8 กด **[SET]**

4.2 คุณสมบัติการโทรออกโดยใช้ปุ่มสัมผัสเดียว สำหรับการโทรด่วนไปยังหมายเลขที่ใช้งานบ่อย คุณสามารถใช้คุณสมบัติการโทรออกโดยใช้ปุ่มสัมผัสเดียว (10 รายการ) ที่ตัวเครื่องได้

4.2.1 การจัดเก็บการโทรออกโดยใช้ปุ่มสัมผัสเดียว

- 1 กด **[MENU]** ซ้ำ ๆ จนกว่าข้อความ "PHONEBOOK SET" จะปรากฏขึ้น
- 2 เลือกปุ่มสัมผัสเดียวที่ต้องการ **สำหรับปุ่มสัมผัสเดียว 1-5:** กดปุ่มสัมผัสเดียวปุ่มใดปุ่มหนึ่ง **สำหรับปุ่มสัมผัสเดียว 6-10:** กดปุ่ม **[LOWER]** แล้วกดปุ่มสัมผัสเดียวปุ่มใดปุ่มหนึ่ง
- 3 ป้อนชื่อยาวไม่เกิน 16 ตัวอักษร (โปรดดูคำแนะนำหน้า 8)
- 4 กด **[SET]**
- 5 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ยาวไม่เกิน 24 หลัก
- 6 กด **[SET]**
 - การจัดเก็บรายการอื่นๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2-6
- 7 กด **[STOP]**

การแก้ไขข้อผิดพลาด

1. กด **[◀]** หรือ **[▶]** เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวอักษร/ตัวเลขที่ผิด
2. กด **[STOP]**
 - ในการลบตัวอักษร/ตัวเลขทั้งหมด ให้กดปุ่ม **[STOP]** ค้างไว้
3. ป้อนอักษร/ตัวเลขให้ถูกต้อง

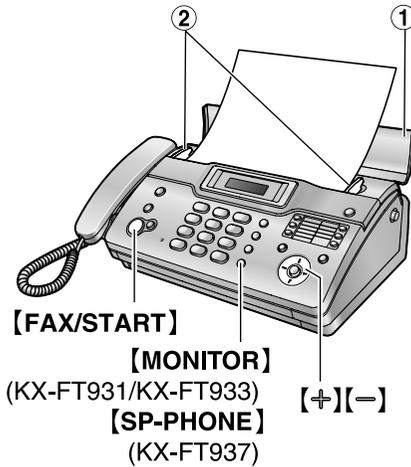
4.2.2 การโทรออกโดยใช้ปุ่มสัมผัสเดียว

- 1 ยกหูโทรศัพท์ หรือกด **[MONITOR]** (รุ่น KX-FT931/KX-FT933)/**[SP-PHONE]** (รุ่น KX-FT937)
- 2 เลือกปุ่มสัมผัสเดียวที่ต้องการ **สำหรับปุ่มสัมผัสเดียว 1-5:** กดปุ่มสัมผัสเดียวที่ต้องการ **สำหรับปุ่มสัมผัสเดียว 6-10:** กดปุ่ม **[LOWER]** แล้วกดปุ่มสัมผัสเดียวที่ต้องการ

4.2.3 การแก้ไขรายการที่จัดเก็บไว้

- 1 กด [▶]
- 2 กด [⊕] หรือ [⊖] ซ้ำๆ จนกว่าจะแสดงรายการที่ต้องการ
- 3 กด [MENU]
- 4 กด [*]
 - หากไม่ต้องการแก้ไขชื่อ ให้ข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 6
- 5 แก้ไขชื่อ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลในหน้า 9
- 6 กด [SET]
 - หากไม่ต้องการแก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ ให้ข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 8
- 7 แก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ขั้นตอนการบันทึกข้อมูลในหน้า 9
- 8 กด [SET]

5.1 การส่งโทรสารด้วยตนเอง



- 1 เปิดถาดป้อนเอกสาร (①) แล้วปรับความกว้างของตัวกั้นเอกสาร (②) ให้พอดีกับขนาดเอกสาร
- 2 ใส่เอกสารโดยคว่ำหน้าลง (สูงสุด 10 แผ่น) จนกระทั่งได้ยินเสียงปับและเครื่องดึงเอกสารเข้าไปเล็กน้อย
 - หากตัวกั้นเอกสารไม่พอดีกับเอกสาร ให้ปรับตัวกั้นใหม่
- 3 ถ้าจำเป็นให้กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อเลือกความละเอียดที่ต้องการ
- 4 ยกหูฟัง หรือกด **[MONITOR]** (รุ่น KX-FT931/KX-FT933)/**[SP-PHONE]** (รุ่น KX-FT937)
- 5 หมุนหมายเลขโทรสาร
- 6 เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแฟกซ์:

กด **[FAX/START]**

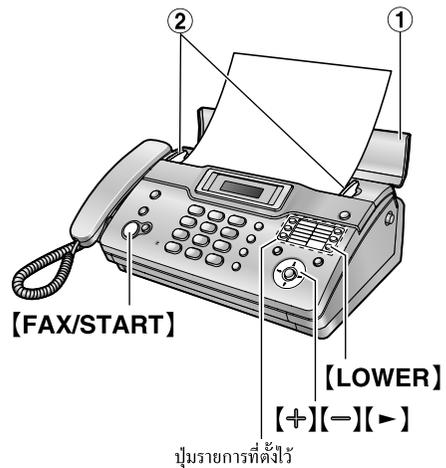
เมื่อปลายทางมีผู้รับสาย:
แจ้งให้อีกฝ่ายกดปุ่ม Start เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณโทรสาร ให้กด **[FAX/START]**

ถ้าคุณกด **[MONITOR]** ในขั้นตอนที่ 4, ให้ยกหูโทรศัพท์ก่อนพูด

การเลือกความละเอียด

เลือกความละเอียดที่ต้องการตามประเภทของเอกสาร

- “STANDARD”: สำหรับเอกสารที่พิมพ์ หรือเป็นตัวพิมพ์ดีด ที่มีขนาดตัวอักษรแบบปกติ
- “FINE”: สำหรับเอกสารที่มีขนาดตัวอักษรเล็ก
- “SUPER FINE”: สำหรับเอกสารที่มีขนาดตัวอักษรเล็กมาก ซึ่งการตั้งค่านี้จะมีผลต่อเมื่อเครื่องโทรสารปลายทางสามารถรับคุณสมบัตินี้ได้
- “PHOTO”: สำหรับเอกสารที่เป็นรูปภาพ ภาพวาด และอื่นๆ

5.2 การส่งโทรสารโดยใช้สมุดโทรศัพท์/
การโทรออกโดยใช้ปุ่มสัมผัสเดียว

- 1 เปิดถาดป้อนเอกสาร (①) แล้วปรับความกว้างของตัวกั้นเอกสาร (②) ให้พอดีกับขนาดเอกสาร
- 2 ใส่เอกสารโดยคว่ำหน้าลง (สูงสุด 10 แผ่น) จนกระทั่งได้ยินเสียงปับและเครื่องดึงเอกสารเข้าไปเล็กน้อย
 - หากตัวกั้นเอกสารไม่พอดีกับเอกสาร ให้ปรับตัวกั้นใหม่
- 3 ถ้าจำเป็นให้กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อเลือกความละเอียดที่ต้องการ (หน้า 11)
- 4 หมุนหมายเลขโทรสาร
การใช้การหมุนหมายเลขด้วยปุ่มสัมผัสเดียว:
สำหรับปุ่มสัมผัสเดียว 1-5
กดปุ่มสัมผัสเดียวที่ต้องการ
สำหรับปุ่มสัมผัสเดียว 6-10
กดปุ่ม **[LOWER]** แล้วกดปุ่มสัมผัสเดียวที่ต้องการ
การใช้สมุดโทรศัพท์:
กด **[>]** แล้วกด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อให้รายการที่ต้องการปรากฏขึ้น แล้วกด **[FAX/START]**

5.3 การรับโทรสารด้วยตนเอง - ไม่ใช้งาน การรับสายอัตโนมัติ

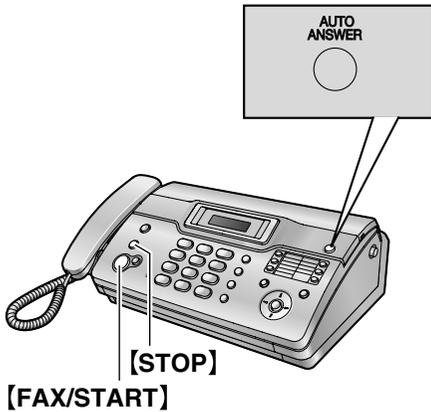
5.3.1 การใช้โหมด TEL

ตั้งเครื่องโทรสารให้เป็นโหมด TEL โดยกด

[AUTO ANSWER] ซ้ำๆ เพื่อให้หน้าจอแสดงข้อความ
ต่อไปนี้

TEL MODE

- ไฟแสดง **[AUTO ANSWER]** จะดับลง



วิธีการรับโทรศัพท์และโทรสาร

- ยกหูฟังขึ้นเพื่อรับสาย
- เมื่อ:
 - ต้องรับเอกสาร
 - ได้ยินสัญญาณแฟกซ์ (เสียงบีบซ้ำๆ) หรือ
 - ไม่ได้ยินเสียง

ให้กด **[FAX/START]**

- เครื่องจะเริ่มรับโทรสาร

- วางหูฟังลง

การหยุดรับ

กด **[STOP]**

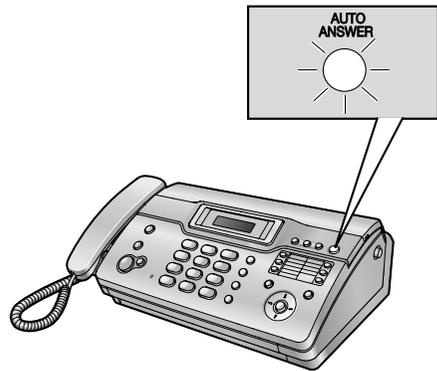
5.4 การรับโทรสารอัตโนมัติ - ใช้งานการรับ สายอัตโนมัติ

5.4.1 การใช้โหมด TAM/FAX (เฉพาะรุ่น KX- FT937)

กดปุ่ม **[AUTO ANSWER]** ซ้ำๆ จนกว่าจะปรากฏ
ข้อความต่อไปนี้

TAM/FAX MODE

- ไฟแสดง **[AUTO ANSWER]** จะสว่างขึ้น
- เครื่องจะเล่นข้อความทักทายที่บันทึกไว้ก่อนหน้า โดย
คุณสามารถบันทึกข้อความทักทายของคุณเองได้ (หน้า
13)
- เครื่องจะแสดงเวลาที่เหลือสำหรับบันทึกข้อความที่ฝากไว้



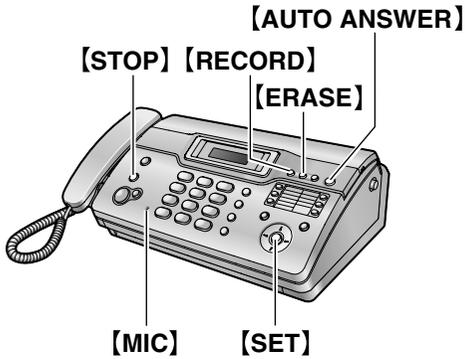
วิธีการรับโทรศัพท์และโทรสาร

เมื่อรับสายเรียกเข้า เครื่องจะทำงานเสมือนเป็นเครื่องตอบรับ
อัตโนมัติและ/หรือโทรสาร

- เมื่อสายเรียกเข้าเป็นโทรศัพท์ เครื่องจะทำการบันทึก
ข้อความของผู้โทรเข้าโดยอัตโนมัติ
- เมื่อสายเรียกเข้าเป็นแฟกซ์ เครื่องจะทำการรับเอกสาร
ให้อัตโนมัติ

6.1 การบันทึกข้อความทักทายของคุณเอง

คุณสามารถบันทึกข้อความทักทายของคุณเองเพื่อใช้กับ โหมด TAM/FAX ได้นานสูงสุด 16 วินาที (ค่าที่ตั้งมา) หรือ 60 วินาที แต่ขอแนะนำให้บันทึกข้อความยาวไม่เกิน 12 วินาที เพื่อให้เครื่องรับโทรสารได้สะดวกยิ่งขึ้น



- 1 ตั้งค่าคุณสมบัติ #77 ไว้ที่ "TAM/FAX" (หน้า 12)
- 2 กด **[RECORD]** 2 ครั้ง
- 3 กด **[SET]**
 - เสียงบี๊บบนยาวจะดังขึ้น
- 4 พูดให้ชัดเจนห่างจาก **[MIC]** ประมาณ 20 ซม.
 - หน้าจอจะแสดงระยะเวลาที่เหลือในการบันทึก
- 5 การหยุดบันทึกข้อความ กด **[STOP]**

การตรวจสอบข้อความทักทาย

- 1 กด **[AUTO ANSWER]** ซ้ำๆ เพื่อให้แสดง "TAM/FAX"
 - เครื่องจะเล่นข้อความทักทาย TAM/FAX

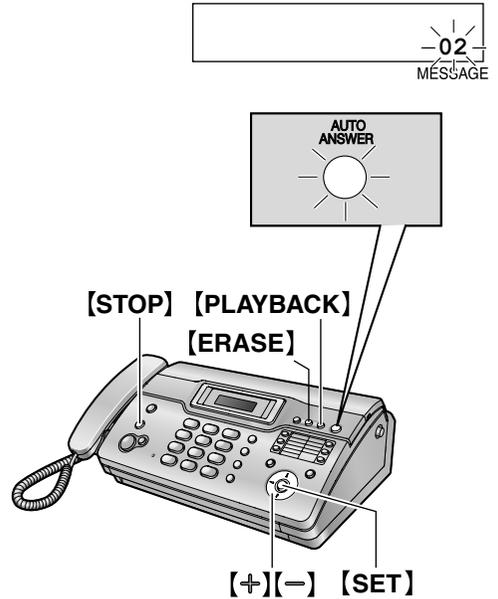
6.1.1 การลบข้อความทักทายของคุณเอง

- 1 ตั้งค่าคุณสมบัติ #77 ไว้ที่ "TAM/FAX" (หน้า 12)
- 2 กด **[ERASE]** 2 ครั้ง
- 3 กด **[SET]**
 - การยกเลิกการลบ ให้กด **[STOP]**
- 4 กด **[SET]**

6.2 การฟังข้อความที่บันทึกไว้

เมื่อมีข้อความใหม่ฝากไว้ในเครื่อง:

- ไฟแสดง **[AUTO ANSWER]** จะกะพริบ เมื่อมีการเปิดใช้งานการตอบรับอัตโนมัติ
- จำนวนข้อความทั้งหมดที่บันทึกไว้จะกะพริบบนหน้าจอตัวอย่าง:



กด **[PLAYBACK]**

- เครื่องจะเล่นเฉพาะข้อความใหม่
 - ปรับระดับเสียงของลำโพงโดยกดปุ่ม **[+]** หรือ **[-]**
 - หลังเล่นข้อความใหม่ครบทุกข้อความแล้ว:
 - ไฟแสดง **[AUTO ANSWER]** จะหยุดกะพริบ แต่ยังสว่างอยู่ เมื่อมีการเปิดใช้งานการตอบรับอัตโนมัติ
 - จำนวนข้อความที่บันทึกไว้ทั้งหมดจะหยุดกะพริบและจะแสดงค้างไว้
- เมื่อคุณกดปุ่ม **[PLAYBACK]** ในขณะนี้ เครื่องจะเล่นข้อความที่บันทึกไว้ทั้งหมด

6.2.1 การลบข้อความที่บันทึกไว้

การลบข้อความที่ต้องการลบ

กด **[ERASE]** ขณะฟังข้อความที่ต้องการลบ

การลบข้อความทั้งหมด

- 1 กดปุ่ม **[ERASE]** ขณะที่เครื่องไม่ได้ทำงานอยู่
- 2 กด **[SET]**
 - ในการยกเลิกการลบ ให้กดปุ่ม **[STOP]**
- 3 กด **[SET]**

7.1 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด-จอแสดงผล

หากเครื่องตรวจพบปัญหา จะปรากฏข้อความใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้บนจอแสดงผล

จอแสดงผล	สาเหตุและวิธีแก้ไข
“CALL SERVICE”	<ul style="list-style-type: none"> มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นกับเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการ
“CHECK DOCUMENT”	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีกระดาษเอกสารเข้าเครื่อง ให้ป้อนเอกสารใหม่ หากเกิดปัญหานี้บ่อยครั้ง ให้ทำความสะอาดลูกกลิ้งตัวป้อนเอกสาร แล้วลองใหม่อีกครั้ง เอกสารที่ส่งมีความยาวเกิน 600 มม. ให้กด [STOP] เพื่อเอาเอกสารออก ให้แบ่งเอกสารออกเป็นสองหน้าหรือมากกว่านั้น แล้วลองส่งใหม่อีกครั้ง
“CHECK MEMORY”	<ul style="list-style-type: none"> มีการลบหน่วยความจำในตัวเครื่อง (หมายเลขโทรศัพท์ ค่าต่างๆ และอื่นๆ) ให้ทำการบันทึกใหม่
“COVER OPEN” “CHECK PAPER”	<ul style="list-style-type: none"> เปิดฝาคอครอบอยู่ ให้ปิดฝาคอครอบแล้วกดปุ่ม [FAX/START] เพื่อลบข้อความแสดงข้อผิดพลาด ไม่มีกระดาษบันทึกในเครื่อง ให้ใส่กระดาษบันทึก (หน้า 4) แล้วกดปุ่ม [FAX/START] เพื่อลบข้อความแสดงข้อผิดพลาด
“FAX IN MEMORY”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องมีเอกสารอยู่ในหน่วยความจำ ให้ดูคำแนะนำอื่นๆ ที่แสดงบนหน้าจอ เพื่อพิมพ์เอกสารออกมา สำหรับความจุของหน่วยความจำ โปรดดูหน้า 15
“FAX MEMORY FULL”	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยความจำในการรับเอกสารเต็ม เนื่องจากไม่มีกระดาษหรือเกิดปัญหากระดาษติด ให้ใส่กระดาษ (หน้า 4) หรือนำกระดาษที่ติดอยู่ออก เมื่อใช้งานการส่งเอกสารจากหน่วยความจำ แล้วเอกสารนั้นมีขนาดเกินหน่วยความจำของเครื่อง ให้ส่งเอกสารโดยตรงแทน
“MEMORY FULL”	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีเนื้อที่ในการจัดเก็บรายการใหม่ในสมุดโทรศัพท์ ให้ลบรายการที่ไม่จำเป็นออก
“MESSAGE FULL”	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีหน่วยความจำเหลือพอที่จะบันทึกข้อความเสียง ให้ลบข้อความที่ไม่จำเป็นทิ้ง (หน้า 13)
“MODEM ERROR”	<ul style="list-style-type: none"> วงจรมอด็มในตัวเครื่องมีปัญหา ให้ติดต่อศูนย์บริการ
“NO FAX REPLY”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องปลายทางสายไม่ว่าง หรือกระดาษบันทึกหมด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง
“PAPER JAMMED”	<ul style="list-style-type: none"> กระดาษบันทึกติด ให้เอากระดาษที่ติดออก
“PLEASE WAIT”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องกำลังทำการตรวจสอบและเริ่มตัวตัดกระดาษ ให้รอสักครู่ เมื่อเครื่องตรวจสอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว
“POLLING ERROR”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องโทรสารปลายทางไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันการเรียกเอกสารได้ ให้ตรวจสอบกับเครื่องปลายทาง
“REDIAL TIME OUT”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องปลายทางสายไม่ว่างหรือกระดาษบันทึกหมด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง
“REMOVE DOCUMENT”	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารติดให้นำเอกสารที่ติดอยู่ออก กด [STOP] เพื่อนำกระดาษที่ติดออก
“SYSTEM IS BUSY”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องกำลังอยู่ระหว่างใช้งาน ให้วางหูลง หรือหยุดการใช้งาน แล้วลองใหม่อีกครั้ง
“TRANSMIT ERROR”	<ul style="list-style-type: none"> การส่งผิดพลาด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง
“UNIT OVERHEATED”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องร้อนเกินไป หยุดใช้งานชั่วคราวและรอให้เครื่องเย็นลง

8.1 รายละเอียดทางด้านเทคนิค

■ สายที่ใช้ได้:

ระบบเครือข่ายโทรศัพท์แบบสาธารณะ (PSTN)

■ ขนาดเอกสาร:

ความกว้างสูงสุด 216 มม., ความยาวสูงสุด 600 มม.

■ ความกว้างในการสแกนที่ใช้ได้:

208 มม.

■ ขนาดกระดาษบันทึก:

216 มม. × สูงสุด 30 ม.

■ ความกว้างในการพิมพ์ที่พิมพ์ได้:

208 มม.

■ เวลาในการส่ง*1:

ประมาณ 15 วินาที/หน้า (โหมดต้นฉบับ)*2

■ ความเข้มในการสแกน:

แนวอน: 8 จุด/มม.

แนวตั้ง: 3.85 เส้น/มม. ในความละเอียดมาตรฐาน

7.7 เส้น/มม. ในความละเอียดแบบละเอียด/ภาพถ่าย

(Fine/Photo)

15.4 เส้น/มม. ในความละเอียดแบบละเอียดมาก

(Super Fine)

■ ความละเอียดของภาพถ่าย:

64 ระดับ

■ ประเภทของสแกนเนอร์:

Contact Image Sensor

■ ประเภทของเครื่องพิมพ์:

การพิมพ์แบบใช้ความร้อน

■ ระบบการบีบอัดข้อมูล:

Modified Huffman (MH), Modified READ (MR)

■ ความเร็วโมเด็ม:

9,600 / 7,200 / 4,800 / 2,400 bps ปรับลดความเร็ว
อัตโนมัติ

■ สภาพแวดล้อมในการทำงาน:

5 องศาเซลเซียส - 35 องศาเซลเซียส, 20% - 80% (RH)
(ความชื้นสัมพัทธ์)

■ ขนาด:

ความสูง 121 มม. × ความกว้าง 352 มม. × ความลึก 224 มม.
โดยประมาณ

■ มวล (น้ำหนัก):

รุ่น KX-FT931: ประมาณ 2.7 กิโลกรัม

รุ่น KX-FT933/KX-FT937: ประมาณ 2.8 กิโลกรัม

■ การใช้พลังงาน:

สแตนด์บาย: ประมาณ 1.5 W (รุ่น KX-FT931/KX-FT933)

สแตนด์บาย: ประมาณ 1.8 W (รุ่น KX-FT937)

การส่ง: ประมาณ 13 W

การรับ: ประมาณ 30 W (เมื่อรับเอกสารสีดำประมาณ 20%)

การทำสำเนา: ประมาณ 35 W (เมื่อทำสำเนาเอกสารสีดำ
ประมาณ 20%)

สูงสุด: ประมาณ 110 W (เมื่อรับเอกสารสีดำ 100%)

■ แหล่งจ่ายไฟ:

220 V-240 V AC, 50/60 Hz

■ ความจุหน่วยความจำแฟลช*3:

ประมาณ 28 หน้าต่อการรับ/ส่งหน่วยความจำ (ขึ้นอยู่กับ
ITU-T No. 1 โดยแสดงผลที่ความละเอียดระดับมาตรฐานใน
โหมดเริ่มต้น)

■ ความจำหน่วยความจำเสียง*4 (เฉพาะรุ่น KX-FT937):

ประมาณ 18 นาทีของเวลาที่บันทึก

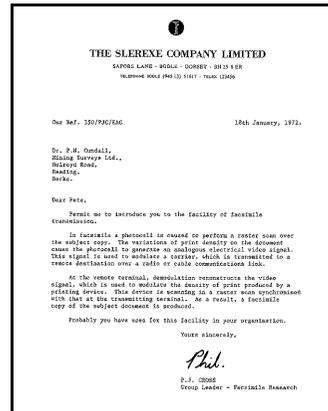
*1 ความเร็วในการส่งขึ้นอยู่กับเนื้อหาของหน้ากระดาษ ความ
ละเอียด สภาพของสายโทรศัพท์ และความจุของเครื่องปลายทาง

*2 ความเร็วในการส่งขึ้นอยู่กับระบบ ITU-T No. 1 Test
Chart และโหมดเริ่มแรก หากความจุของเครื่องปลายทาง
ต่ำกว่าเครื่องของคุณ อาจใช้เวลาในการส่งนานขึ้น

*3 หากเกิดปัญหาขึ้นระหว่างการรับโทรสาร เช่น กระดาษติด
หรือหากกระดาษบันทึกหมด เครื่องจะไม่ทำการรับโทรสาร
และจะเก็บไว้ในหน่วยความจำแทน

*4 เวลาในการบันทึกอาจลดลงตามสภาพเสียงรบกวนของผู้โทร
เข้า

ITU-T No.1 Test Chart



หมายเหตุ:

- การออกแบบและรายละเอียดทางด้านเทคนิคอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- รูปภาพและภาพประกอบในคู่มือนี้อาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริงเล็กน้อย
- คำต่อท้ายหมายเลขรุ่นจะไม่แสดงอยู่ในคู่มือนี้
- ภาพประกอบเกือบทั้งหมดในคู่มือแนะนำการใช้งานนี้เป็นภาพของรุ่น KX-FT931

ผู้ผลิต:

Panasonic Communications (Malaysia) Sdn. Bhd.

PLO No.1, Kawasan Perindustrian Senai, KB No. 104, 81400 Senai, Negeri Johor Darul Ta'zim, Malaysia

เว็บไซต์ร่วม:

<http://panasonic.net>

ลิขสิทธิ์:

- คู่มือนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ Panasonic Communications Co., Ltd. และเจ้าของลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมด
ภายใต้กฎหมายลิขสิทธิ์ ห้ามทำซ้ำคู่มือฉบับนี้ไม่ว่าจะโดยรูปแบบใดก็ตาม ทั้งส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของคู่มือนี้
โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Panasonic Communications Co., Ltd. และเจ้าของลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมด