

# คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ

เครื่องโทรสารพร้อมระบบตอบรับอัตโนมัติแบบดิจิตอล

หมายเลขรุ่น **KX-FP372CX** เครื่องโทรสารมัลติฟังก์ชั่นแบบกระดาษธรรมดา

หมายเลขรุ่น **KX-FM387CX** 





ขอบคุณที่เลือกซื้อเครื่องโทรสารของ Panasonic โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ คู่มือการใช้งาน

เครื่องนี้สามารถใช้กับหมายเลขประจำตัว ผู้โทร (Caller ID) คุณต้องสมัครบริการที่ เหมาะสมกับผู้ให้บริการ/บริษัทโทรศัพท์ ของคุณ  ม้วนฟิล์มที่ให้มาพร้อมเครื่องสามารถ พิมพ์งานขนาด A4 ได้ 30 หน้า ขอแนะนำให้ซื้อฟิล์มสำรองแบบเต็ม หมายเลขรุ่น KX-FA57E หรือ KX-FA57A ซึ่งสามารถพิมพ์งาน ขนาด A4 ได้ 210 หน้า

# เพื่อความปลอดภัยของคุณ

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บรุนแรง รวมถึงการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน โปรดอ่านข้อมูลในบทนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานเครื่องโทรสาร ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าได้ใช้งานเครื่องโทรสารของคุณอย่างเหมาะสมและ ด้วยความปลอดภัย

 สัญลักษณ์ต่อไปนี้ ใช้เพื่อแสดงข้อมูลและอธิบายถึงระดับ ของอันตราย รวมทั้งการบาดเจ็บที่มีสาเหตุจากการไม่ใส่ใจ ในความหมายของสัญลักษณ์ และใช้งานเครื่องโทรสาร อย่างไม่เหมาะสม



หมายถึง มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดอันตรายที่เป็นสาเหตุของการ บาดเจ็บที่รุนแรงหรือการเสียชีวิต



หมายถึง อันตรายที่อาจเป็นสาเหตุของการบาดเจ็บเล็กน้อย หรือทำให้เครื่องโทรสารชำรุดเสียหาย

 สัญลักษณ์ต่อไปนี้ ใช้เพื่อแสดงข้อมูลและอธิบายถึง ประเภทของคำแนะนำเพื่อนำไปปฏิบัติ



ประเภทของสัญลักษณ์นี้ ใช้เพื่อเตือนผู้ใช้ ให้ทราบถึงขั้นตอนการใช้งาน ซึ่งห้ามไม่ให้ ปฏิบัติวิธีดังกล่าว



ประเภทของสัญลักษณ์นี้ ใช้เพื่อเตือนผู้ใช้ ให้ทราบถึงขั้นตอนการใช้งาน ซึ่งต้องเน้นย้ำ เพื่อให้ใช้งานเครื่องโทรสารได้อย่างปลอดภัย



#### การต่อสายไฟและสายดิน



ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนเครื่องเท่านั้น หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับประเภทกำลังไฟฟ้าของบ้าน คุณ ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายสินค้า หรือการไฟฟ้า ในท้องถิ่นของคุณ



ตามวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์นี้ ได้รับการติดตั้งปลั๊กสายดินแบบสามขา ถ้าคุณไม่มี เต้ารับไฟฟ้าประเภทนี้โปรดจัดหาเด้ารับไฟฟ้าดังกล่าว อย่าทำลายคุณสมบัติความปลอดภัยนี้โดยการดัดแปลง ปลั๊กอย่างไม่ถูกต้อง



อย่าวางวัตถุทับสายไฟ ให้ติดตั้งเครื่องในที่ที่ไม่มีใคร เดินผ่านหรือสะดุดสายไฟได้



อย่าใช้งานเต้ารับและสายต่อพ่วงมากเกินไป เพราะ อาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากอัคคีภัยหรือกระแสไฟฟ้า ดูด



เสียบปลั้กอะแดปเตอร์ AC/ปลั๊กไฟเข้าไปยังเต้ารับ ไฟฟ้าจนสุด หากไม่เสียบเข้าไปจนสุด อาจทำให้ เกิดกระแสไฟฟ้าดูด และ/หรือ มีความร้อนเกินซึ่งเป็น สาเหตุของอัคคีภัยได้



ขจัดฝุ่นละอองที่อะแดปเตอร์ AC/ปลั๊กไฟอยู่เสมอ โดยการดึงปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้า แล้วเซ็ดด้วย ผ้าแห้ง ฝุ่นละอองที่สะสมอาจทำให้ฉนวนหุ้มเกิด ความผิดปกติจากความชื้น ซึ่งอาจส่งผลให้เกิด อักดีภัยได้



ดึงปลั๊กเครื่องโทรสารออกจากเต้ารับไฟฟ้าทันที หากสังเกตเห็นควัน ได้กลิ่นแปลก ๆ หรือได้ยินเสียง ผิดปกติ เพราะอาจเกิดอัคคีภัยหรือกระแสไฟฟ้าดูด ได้ ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีควันออกมาจากเครื่องแล้ว และรีบติดต่อศูนย์บริการที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง



ห้ามสัมผัสตัวปลั๊กขณะที่มือเปียก เพราะอาจเกิด อันตรายจากกระแสไฟฟ้าดูด

#### การติดตั้ง



วางเครื่องบนพื้นผิวเรียบที่มั่นคง กรณีที่เครื่องพลัด ตกหล่น อาจทำให้เกิดความเสียหายและ/หรือการ บาดเจ็บได้



เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือกระแส ไฟฟ้าดูด อย่าติดตั้งเครื่องในบริเวณที่โดนฝนหรืออยู่ ในที่อับชิ้น

#### มาตรการป้องกันเมื่อใช้งาน



ก่อนทำความสะอาดเครื่อง คุณควรดึงปลั้กออกจาก เต้ารับไฟฟ้า อย่าใช้น้ำยาหรือสเปรย์ทำความสะอาด ฉีดพ่น

อย่าคลุมซ่องระบายบนเครื่องขณะเปิดเครื่องไว้ เนื่องจากซ่องเหล่านี้ได้รับการออกแบบไว้เพื่อการ ระบายอากาศและป้องกันความร้อนสูงเกินไว้ นอกจากนี้ อย่าวางเครื่องไว้ใกล้กับเครื่องทำความ

นอกจากนี้ อย่าวางเครื่องไว้ไกล้กับเครื่องทำความ ร้อน หรือในที่ที่อากาศถ่ายเทไม่สะดวก อย่าวันวันวินาใจก็กายแข้งไปในต่างนี้ติอาย่าวันวันวลี



อย่าดันวัตถุใดก็ตามเข้าไปในช่องที่ติดอยู่กับตัวเครื่อง เพราะอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากอัคคีภัยหรือ กระแสไฟฟ้าดูดได้ หรืออย่าทำของเหลวใดก็ตาม หกรดใส่เครื่อง



เพื่อเป็นการลดความเสียงจากกระแสไฟฟ้าดูดไม่ควร ถอดส่วนประกอบของเครื่องออก เมื่อเครื่องมีปัญหา ให้นำเครื่องเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการซ่อมที่เป็น ตัวแทนอย่างถูกต้อง การเปิดหรือถอดฝาเครื่องออก อาจทำให้คุณได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้าหรือ ความเสียงอื่น ๆ การประกอบเครื่องกลับที่เดิมอย่าง ไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าดูดเมื่อใช้งานใน ภายหลัง



ปฏิบัติตามกำเตือนและกำแนะนำทั้งหมดที่แสดงอยู่ บนเครื่องนี้



อย่าทำของเหลว (เช่น น้ำยาทำความสะอาด เป็นต้น) หกลงบนปลั๊กสายโทรศัพท์ หรือทำให้ปลั๊กนั้นเปียก เพราะอาจทำให้เกิดอักคึภัยได้ หากปลั๊กสายโทรศัพท์ เปียก ให้ดึงปลั๊กออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์บน ผนังทันที และห้ามใช้งาน



ให้ถอดปลั๊กของเครื่องออกจากเด้ารับไฟฟ้าบนผนัง และติดต่อรับบริการจากศูนย์บริการซ่อมที่เป็นตัวแทน อย่างถูกต้องในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ดังต่อไปนี้:

- เมื่อสายไฟได้รับความเสียหายหรือฉีกขาด
- มีของเหลวหกรูดใส่เครื่อง
- ถ้าเครื่องโดนน้ำฝนหรือน้ำ
- ถ้าเครื่องไม่ทำงานเป็นปกติตามคำแนะนำการ ใช้งาน ให้ปรับตัวควบคุมตามคำแนะนำการใช้ งานเท่านั้น หากปรับไม่ถูกต้อง ให้ติดต่อศูนย์ บริการซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง
- ถ้าเครื่องตกหล่นหรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- ถ้าเครื่องแสดงให้เห็นว่ามีการทำงานที่เปลี่ยน แปลงไป

การติดตั้งและการเคลื่อนย้าย



อย่าติดตั้งสายโทรศัพท์ในขณะเกิดฝนฟ้าคะนอง



อย่าติดตั้งแจ็คของโทรศัพท์ในบริเวณที่เปียกชิ้น เว้นแต่แจ็คนั้นจะได้รับการออกแบบเฉพาะให้ใช้ได้ กับบริเวณที่เปียกชิ้น



อย่าสัมผัสสายหรือขั้วต่อของโทรศัพท์ที่ไม่มีฉนวน หุ้ม หากสายโทรศัพท์นั้นไม่ได้ต่อกับอินเตอร์เฟซ เน็ตเวิร์ก



ใช้ความระมัดระวังในขณะติดตั้งหรือแก้ไขสายโทรศัพท์

#### สาย USB (เฉพาะรุ่น KX-FM387)



โปรดใช้เฉพาะสาย USB ที่มีฉนวนป้องกันเท่านั้น (ตัวอย่างเช่น สาย Hi-Speed USB 2.0 ที่ได้รับ การรับรอง)

# คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

ในการใช้คุณสมบัติเครื่องนี้ คุณควรปฏิบัติตามข้อควรระวังเกี่ยวกับ ความปลอดภัยพื้นฐาน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย กระแสไฟฟ้าดูด หรือการบาดเจ็บ

- อย่าใช้เครื่องนี้ใกล้น้ำ เช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ บริเวณชำระล้าง อ่างล้างภาชนะในครัว เป็นต้น
- ขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ให้หลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์ ยกเว้นโทรศัพท์ประเภทไร้สาย เพราะอาจทำให้เกิดความเสี่ยง ต่อกระแสไฟฟ้าดูดเมื่อเกิดฟ้าผ่า ฟ้าแลบ
- อย่าใช้เครื่องนี้ในการโทรแจ้งก๊าซรั่ว เมื่ออยู่ในบริเวณใกล้กับ ที่รั่ว

### ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

#### เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด สามเสี่รับ

สถานที่ตั้ง

เพื่อหลีกเลี่ยงการทำงานที่ผิดปกติ อย่าวางเครื่องไว้ใกล้กับ
 อุปกรณ์ไฟฟ้าที่มีความเข้มของสนามแม่เหล็กสูง เช่น โทรทัศน์
 หรือลำโพง

#### สภาพแวดล้อม

- วางเครื่องให้ห่างจากอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดสัญญาณไฟฟ้า รบกวน เช่น หลอดไฟฟลูออเรสเซ็นท์ และมอเตอร์
- ควรรักษาเครื่องให้ปลอดจากฝุ่น อุณหภูมิสูง และการสั่นสะเทือน
- ไม่ควรวางเครื่องไว้ในที่ที่มีแสงแดงดส่องโดยตรง
- อย่าวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากไว้บนเครื่อง
- เมื่อคุณไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานาน ควรดึงปลั๊กออกจากเต้ารับ ไฟฟ้า
- ควรวางเครื่องให้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น ฮีทเตอร์ เตาในครัว เป็นตัน อีกทั้งไม่ควรวางไว้ในห้องใต้ดินที่มีความชื้น

#### การดูแลรักษาที่ควรทำเป็นประจำ

 เช็ดตัวเครื่องที่พื้นผิวด้านนอกด้วยผ้านุ่ม ๆ อย่าใช้น้ำมันเบนซิน ทินเนอร์ หรือผงขัดทำความสะอาดใด ๆ

## 1. คำแนะนำและการติดตั้ง

#### อปกรณ์เสริม

1.6

1.1	ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม	6
การติดตั้ง		
1.2	ม้วนฟิล์ม	6
1.3	สายหูฟัง	8
1.4	ถาดุร <sup>ื</sup> องกระดาษ	8
1.5	ตัวกั้นกระดาษบันทึกขาออก	9

กระดาษบันทึก......9

### 2. การเตรียมพร้อมทำงาน

#### การเชื่อมต่อและติดตั้ง

2.1	การเชื่อ:	มต่อ	 	 10
2.2	โหมดกา	เรโทร	 	 10
การตั้งค่าเ	ริ่มต้น			
	Ŷ			

2.3	การตั้งวันที่และเวลา	10
2.4	การตั้งโลโก้	11
2.5	การตั้งหมายเลขโทรสาร	11

# 3. โทรศัพท์

#### การหมุนหมายเลขโดยอัตโนมัติ

3.1	การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์	
	ลงในสมุดโทรศัพท์	12
3.2	การโทร <sup>์</sup> ศัพท์โดยใช้สมุดโทรศัพท์	12
3.3	ฟังก์ชั่นของปุ่มโทรด่ว <sup>ุ่</sup> น	12

## 4. โทรสาร

#### การส่งโทรสาร

	4.1	การส่งโทรสารด้วยตนเอง	13
	4.2	การส่งโทรสารโดยใช้สมุดโทรศัพท์	
		และฟังก์ชั่นของปุ่มโทรด่วน	13
การ	รับโทร	รัสาร	
	4.3	การเลือกรูปแบบการใช้เครื่องโทรสาร	14
		-	
5.	การ	รใช้งานระบบตอบรับอัตโนมัติ	
ข้อ	ความทั	ักทาย	

5.1	การบันทึกข้อความทักทายของคุณเอง	15
ข้อความที่	ี่บันทึกไว้	
5.2	การฟังข้อความที่บันทึกไว้จากตัวเครื่องโทรศัพท์	15

### 6. คำแนะนำกรณีเกิดปัญหา

#### ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

6.1	ข้อความแสดงข้อผิดพลา	୭ -	จอแสดงผล	16
-----	----------------------	-----	----------	----

# 7. ข้อมูลทั่วไป รายละเอียดทางด้านเทคนิค

รายละเอียดทางด้านเทคนิค ...... 18 7.1

### **1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม** - ฟิล์มสำรอง<sup>\*1</sup> (หมายเลขรุ่น/หมายเลขชิ้นส่วน KX-FA57E

- ฟิล์มสำร<sup>5</sup>อง<sup>\*1</sup> (หมายเลขรุ่น/หมายเลขชิ้นส่วน KX-FA57E หรือ KX-FA57A): 70 ม. × 1 ม้วน (พิมพ์บนกระดาษขนาด A4 ได้ประมาณ 210 หน้า)
  - \*1 เพื่อให้เครื่องทำงานได้ถูกต้อง ขอแนะนำให้คุณใช้ฟิล์ม สำรองของ Panasonic เท่านั้น ฟิล์มไม่สามารถนำกลับ มาใช้ใหม่ได้ ห้ามกรอฟิล์มกลับและนำกลับมาใช้ใหม่

# 1.2 ม้วนฟิล์ม

ม้วนฟิล์มที่มากับเครื่องเป็นฟิล์มสำหรับใช้งานครั้งแรก

1 เปิดฝาครอบด้านหน้าโดยดึงส่วนตรงกลางขึ้น



- 2 เปิดฝาครอบด้านหลัง โดยกดปุ่มสีเขียว (①)
  - คุณสามารถปลดล็อคฝาคร่อบด้านหลัง โดยกดก้านล็อค สิเขียวเข้า (2)



3 เปิดฝาครอบด้านหลังออก



- 4 ใส่เพื่องสีน้ำเงินของม้วนฟิล์มเข้าไปในช่องซ้ายด้านหน้าของ เครื่อง (③) และใส่เฟืองสีขาวของม้วนฟิล์มเข้าไปในช่องซ้าย ด้านหลังของเครื่อง (④)
  - คุณสามารถสัมผัสม้วนฟิล์มได้อย่างปลอดภัยและไม่เปื้อนมือ เหมือนอย่างกระดาษการ์บอน
  - ดรวจดูให้แน่ใจว่าใส่เฟืองสีน้ำเงิน (③) และเฟืองสีขาว
     (④) ถูกต้องดังภาพแล้ว



5 หมุนเฟืองสีน้ำเงิน (⑤) ตามทิศทางของลูกศรจนกระทั่งแผ่นฟิล์ม
 ดึง (⑥) และให้แผ่นฟิล์มม้วนเข้าไปในแกนสีน้ำเงิน อย่างน้อย
 1 รอบ



- 6 ปิดฝาครอบด้านหลังให้แน่นโดยกดตรงรอยเว้าที่ปลายทั้งสอง ข้างลง
- 7 ปิดฝาครอบด้านหน้าให้แน่น

### 1.3 สายหูฟัง

การต่อสายหูฟัง (①)



#### 1.4 ถาดรองกระดาษ

สอดแกนยึด (①) ของถาดรองกระดาษ (②) เข้าไปในช่องด้านหลัง ของเครื่อง (③)



#### หมายเหตุ:

 เปลี่ยนกระดาษบันทึกเป็นขนาด "LETTER" (คุณสมบัติ #16)

#### 1.4.1 ตัวยึดกระดาษ A4

การใช้กระดาษ A4 คุณต้องติดดั้งตัวยึดกระดาษ A4 (①) เข้าที่ ด้านขวาของถาดรองกระดาษ

- เสียบแกนยึดส่วนล่าง (2) ของตัวยึดกระดาษ A4 เข้าที่ช่อง ด้านล่าง (3)
- 2. ดันตัวยึดกระดาษเข้าที่ช่องด้านบน (④)



#### หมายเหตุ:

- หากใช้กระดาษขนาด Letter คุณไม่จำเป็นต้องติดตั้งตัวยึด กระดาษ A4
- เปลี่ยนกระดาษบันทึกเป็นขนาด "A4" (คุณสมบัติ #16)

# 1.5 ตัวกั้นกระดาษบันทึกขาออก

ใส่ตัวกั้นกระดาษบันทึกขาออก (①) ลงในช่องด้านขวาบริเวณทาง ออกกระดาษบันทึก (②) และใส่ลงในช่องด้านซ้าย (③) ตามลำดับ



# 1.6 กระดาษบันทึก

เครื่องสามารถรองรับกระดาษขนาด 60 ถึง 90 แกรม ได้มากถึง 50 แผ่น

1 คลี่กระดาษออกเพื่อไม่ให้กระดาษติด



- 6ึงแผงกันกระดาษลัมไปข้างหน้า (①) แล้วค่อย ๆ ใส่กระดาษ โดยคว่ำหน้าที่ต้องการพิมพ์ลง (②)
  - ไม่ควรใส่กระดาษเกินแท็บ (3)



 หากใส่กระดาษไม่ถูกต้อง ให้เอากระดาษทั้งหมดออก และ ค่อยๆ ใส่ใหม่อีกครั้ง มิฉะนั้น จะทำให้กระดาษติดได้



หมายเหตุ: ● ให้เอากระดาษที่มีอยู่ออกทั้งหมดก่อนใส่กระดาษเพิ่มเติม

# 2.1 การเชื่อมต่อ

ข้อควรระวัง:

- แนะนำให้ติดตั้งเครื่องในบริเวณที่อยู่ใกล้กับเต้ารับไฟฟ้า และเข้าถึงได้ง่าย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับเครื่อง
- ห้ามต่อเพิ่มสายโทรศัพท์
- สายโทรศัพท์
  - ต่อเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์หนึ่งช่อง
- สายไฟ
  - ต่อเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า (220 V 240 V, 50/60 Hz)
- 3 ช่องเสียบ [EXT]
  - คุณสามารถต่อกับโทรศัพท์พ่วงได้ หากมีที่ปิดให้ถอดที่ปิด ออกก่อน
- ④ โทรศัพท์พ่วง (ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่อง)
- (5) ช่องเสียบ USB\*
- \* เฉพาะรุ่น KX-FM387



\* ภาพของรุ่น KX-FM387

# **2.2** โหมดการโทร

หากคุณไม่สามารถโทรออกได้ ให้เปลี่ยนการตั้งค่านี้ตามระบบ บริการคู่สายโทรศัพท์ของคุณ



#### 1 [MENU] $\rightarrow$ [ $\pm$ ][1][3]

DIAL MODE =TONE [±]

- 2 กด [1] หรือ [2] เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการ
   [1] "PULSE": สำหรับสัญญาณโทรแบบโรตารี่/พัลส์
   [2] "TONE" (ค่าที่ตั้งมา): สำหรับสัญญาณโทรแบบโทน
- 3 [SET]
- 4 กด (MENU) เพื่อออกจากโปรแกรม

# 2.3 การตั้งวันที่และเวลา

1 [MENU]  $\rightarrow$  [ $\ddagger$ ][0][1]  $\rightarrow$  [SET]

D:01/M:01/Y:08 TIME: 12:00AM

- 2 ป้อน วัน/เดือน/ปี/ชั่วโมง/นาที ปัจจุบัน โดยใช้เลข 2 หลัก ป้อนแทนค่าต่าง ๆ กด [\*] ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกรูปแบบเวลา "ลฺm", "pm" หรือ 24 ชั่วโมง
- 3 [SET]
- 4 กด (MENU) เพื่อออกจากโปรแกรม

#### การแก้ไขข้อผิดพลาด

กด ( ◀ ) หรือ ( ► ) เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวเลขที่ผิด และทำการ แก้ไข

# 2.4 การตั้งโลโก้

คุณสามารถตั้งค่าโลโก้ (ชื่อ, ชื่อบริษัท ฯลฯ) เพื่อให้ปรากฏโลโก้อยู่ ด้านบนของเอกสารแต่ละหน้าที่ส่งได้

1 [MENU]  $\rightarrow$  [ $\pm$ ][0][2]  $\rightarrow$  [SET]

LOGO=

- 2 ป้อนโลโก้ของคุณได้สูงสุด 30 ตัวอักษร โปรดดูรายละเอียดที่ ตารางตัวอักษร → [SET]
- 3 กด (MENU) เพื่อออกจากโปรแกรม

#### การเลือกตัวอักษรโดยใช้แป้นกด

แป้นกด	ตัวอักษร								
[1]	เว้น	วรรค		#	&	,	(	)	
	*	,	_		/	1			
[2]	А	В	С	2					
	а	b	с	2					
[3]	D	Е	F	3					
	d	е	f	3					
[4]	G	Н	Ι	4					
	g	h	i	4					
[5]	J	Κ	L	5					
	j	k	Ι	5					
[6]	М	Ν	0	6					
	m	n	0	6					
[7]	Ρ	Q	R	S	7				
	р	q	r	s	7				
[8]	Т	U	V	8					
	t	u	v	8					
[9]	W	Х	Υ	Ζ	9				
	w	х	У	z	9				
[0]	เว้นวรรค			0					
[*]	เพื่อเปลี่ยนระหว่างตัวอักษรตัวใหญ่หรือ ตัวอักษรตัวเล็ก								
[FLASH]	เพื่อป้อนเครื่องหมาย " – "								
[MUTE]	เพื่อ	เว้นว	รรค						
[STOP]	เพื่อ	ลบตั	วอักษ	ร					

#### การแก้ไขข้อผิดพลาด

กด ( ◀) หรือ (►) เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวอักษรที่ผิด และทำการ แก้ไข การลบตัวอักษรทั้งหมด ให้กดปุ่ม (STOP) ค้างไว้

# 2.5 การตั้งหมายเลขโทรสาร

คุณสามารถตั้งหมายเลขโทรสารเพื่อให้ปรากฏหมายเลขนี้อยู่ด้านบน ของเอกสารแต่ละหน้าที่ส่งได้

1 [MENU]  $\rightarrow$  [ $\pm$ ][0][3]  $\rightarrow$  [SET]

NO.=		

- ป้อนหมายเลขโทรสารไม่เกิน 20 หลัก
- 3 [SET]
- 4 กิด (MENU) เพื่อออกจากโปรแกรม

### การแก้ไขข้อผิดพลาด

กด ( ◀ ) หรือ ( ► ) เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวเลขที่ผิด และทำการ แก้ไข

การลบตัวเลขทั้งหมด ให้กดปุ่ม [STOP] ค้างไว้

# 3.1 การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ ลงในสมุดโทรศัพท์

ตัวเครื่องโทรศ์ัพท์มีสมุดโทรศัพท์ (110 หมายเลข และปุ่มโทรด่วน อีก 10 หมายเลข)



- 1 กด [MENU] ซ้ำ ๆ เพื่อแสดงรายการ "PHONEBOOK SET" → [►]
- 2 ป้อนชื่อยาวไม่เกิน 16 ตัวอักษร (ดูคำแนะนำที่หน้า 11)
   → [SET]
- 3 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ยาวไม่เกิน 24 หลัก → [SET]
   การตั้งรายการอื่น ๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2 ถึง 3
- 4 กด (MENU) เพื่อออกจากโปรแกรม

# 3.2 การโทรศัพท์โดยใช้สมุดโทรศัพท์

- 1 [PHONEBOOK]
- 2 กิด (+) หรือ (-) ซ้ำ ๆ เพื่อแสดงรายการที่ต้องการ
- 3 กด [DIGITAL SP-PHONE] หรือยกหูฟัง

# 3.3 ฟังก์ชั่นของปุ่มโทรด่วน

เครื่องรุ่นนี้จะมีฟังก์ชั่นของปุ่มโทรด่วน (10 หมายเลข)

### 3.3.1 การบันทึกหมายเลขของปุ่มโทรด่วน

- 1 กด (MENU) ซ้ำ ๆ เพื่อแสดงรายการ "PHONEBOOK SET"
- 2 กดปุ่มรายการโทรด่วนที่ต้องการ

### สำหรับปุ่มรายการโทรด่วน 1:

1. กดปุ่มรายการโทรด่วน 1

STATION 1	
DIAL MODE	[±]

### 2. [SET]

<mark>สำหรับปุ่มรายการโทรด่วน 2-5:</mark> กดปุ่มรายการโทรด่วนปุ่มใดปุ่มหนึ่ง

สำหรับปุ่มรายการโทรด่วน 6-10:

กด [LOWER] แล้วกดปุ่มรายการโทรด่วนปุ่มใดปุ่มหนึ่ง

3 ป้อนชื่อยาวไม่เกิน 16 ตัวอักษร (ดูคำแนะนำที่หน้า 11) →

- 3 ป้อนชีอยาวไม่เกิน 16 ตัวอักษร (ดูค้าแนะนำทิหน้า 11) —) [SET]
- 4 ป้อนหมายูเลขโทรศัพท์ไม่เกิน 2ู4 หลัก → (SET)
  - การตั้งรายการอื่นๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2 ถึง 4
- 5 กด **(STOP)** เพื่อออกจากโปรแกรม

### 3.3.2 การโทรศัพท์โดยใช้ปุ่มโทรด่วน

1 กดปุ่มรายการโทรด่วนที่ต้องการ

สำหรับปุ่มรายการโทรด่วน 1-5: กดปุ่มรายการโทรด่วนปุ่มใดปุ่มหนึ่ง สำหรับปุ่มรายการโทรด่วน 6-10: กด 【LOWER】 แล้วกดปุ่มรายการโทรด่วนปุ่มใดปุ่มหนึ่ง

2 กด (DIGITAL SP-PHONE) หรือยกหูฟัง

# 4.1 การส่งโทรสารด้วยตนเอง



#### [DIGITAL SP-PHONE] [FAX START]

- ปรับความกว้างของตัวกั้นเอกสาร (①) ให้พอดีกับขนาดของ เอกสาร
- 2 ป้อนเอกสารโดยคว่ำหน้าเอกสารลง (สูงสุด 10 แผ่น) จนกระทั่ง ได้ยินเสียงปี๊บและเครื่องดึงเอกสารเข้าไปเล็กน้อย
- หากต้องการปรับความละเอียดในการสแกน ให้กด (+) หรือ
   (-) ซ้ำๆ เพื่อเลือกค่าความละเอียดที่ต้องการ
- 4 กด (DIGITAL SP-PHONE) หรือยกหูฟัง
- 5 ป้อนหมายเลขโทรสาร
- 6 เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณโทรสาร: กด (FAX START)

#### เมื่อมีผู้รับสาย:

แจ้งให้อีกฝ่ายกดปุ่มสตาร์ต เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณโทรสาร ให้กด **(FAX START)** 

# 4.2 การส่งโทรสารโดยใช้สมุดโทรศัพท์ และฟังก์ชั่นของปุ่มโทรด่วน

- ปรับความกว้างของตัวกั้นเอกสารให้พอดีกับขนาดของเอกสาร
- 2 ป้อนเอกสารโดยคว่ำหน้าเอกสารลง (สูงสุด 10 แผ่น) จนกระทั่ง ได้ยินเสียงปี๊บและเครื่องดึงเอกสารเข้าไปเล็กน้อย
- 3 หากต้องการปรับความละเอียดในการสแกน ให้กด (+) หรือ
   (-) ซ้ำๆ เพื่อเลือกค่าความละเอียดที่ต้องการ
- 4 การใช้สมุดโทรศัพท์:
  - 1. [PHONEBOOK]
  - 2. กด [+] หรือ [-] ซ้ำๆ เพื่อแสดงรายการที่ต้องการ

การใช้ปุ่มรายการโทรด่วน 1-5: กดปุ่มรายการโทรด่วนที่ต้องการ การใช้ปุ่มรายการโทรด่วน 6-10:

กด **(LOWER)** แล้วกดปุ่มรายการโทรด่วนที่ต้องการ

5 [FAX START]

# 4.3 การเลือกรูปแบบการใช้เครื่องโทรสาร

#### ี้ 4.3.1 การใช้เป็นเครื่องตอบรับโทรศัพท์และ/หรือ โทรสาร (โหมด TAM/FAX)

#### รูปแบบที่คุณต้องการใช้

คุณต้องการตอบรับโทรศัพท์โดยใช้เครื่องตอบรับและรับโทรสารโดย อัตโนมัติ

#### การตั้งค่า

ตั้งค่าเครื่องโทรสารที่โหมด TAM/FAX โดยการกด 【AUTO ANSWER】 ซ้ำๆ

• ไฟสัญญาณ [AUTO ANSWER] จะสว่างขึ้น



#### วิธีการรับสายเรียกเข้าและโทรสาร

ถ้าเป็นการเรียกเข้าของโทรศัพท์ เครื่องโทรสารจะบันทึกข้อความ ของสายที่เรียกเข้าโดยอัตโนมัติ

ถ้าเป็นการเรียกเข้าโดยมีสัญญาณแฟกซ์ เครื่องโทรสารจะรับแฟกซ์ โดยอัตโนมัติ

### 4.3.2 การใช้เป็นเครื่องโทรศัพท์ (โหมด TEL)

#### รูปแบบที่คุณต้องการใช้

้คุณต้องการตอบรับสายเรียกเข้าด้วยตนเอง ในกรณีที่สายเรียกเข้า เป็นโทรสาร คุณต้องรับโทรสารด้วยตนเอง

#### การตั้งค่า

ตั้งค่าเครื่องโทรสารที่โหมด TEL โดยการกด **(AUTO ANSWER)** ซ้ำ ๆ

● ไฟสัญญาณ **(AUTO ANSWER)** จะดับลง



#### วิธีการรับสายเรียกเข้าและโทรสาร

คุณต้องรับสายเรียกเข้าทุกสายด้วยตนเอง วิธีการรับโทรสาร ให้กด **[FAX START]** 

# 5.1 การบันทึกข้อความทักทายของ

#### คุณเอง

เวลาสูงสุดที่ใช้ในการบันทึกข้อความทักทายคือ 16 วินาที (ค่าที่ตั้งมา) หรือ 60 วินาที แต่ขอแนะนำให้บันทึกข้อความ ยาวไม่เกิน 12 วินาที เพื่อให้เครื่องรับโทรสารได้สะดวกยิ่งขึ้น



1 ตั้งค่าคุณสมบัติ #77 เป็น "TAM/FAX" ล่วงหน้า

#### 2 [RECORD] $\rightarrow$ [SET]

- จะได้ยินเสียงปิ้บยาว 1 ครั้ง
- พูดข้อความอย่างชัดเจน โดยให้ห่างจาก [MIC] ประมาณ 20 ซม.
- 4 หากต้องการหยุดการบันทึก ให้กด (STOP)

#### การตรวจสอบข้อความทักทาย

- 1 ตั้งค่าคุณสมบัติ #77 เป็น "TAM/FAX" ล่วงหน้า
- 2 กด [AUTO ANSWER] ซ้ำ ๆ เพื่อแสดงรายการ "TAM/FAX MODE"
  - เครื่องจะเล่นข้อความทักทาย TAM/FAX

#### 5.1.1 การลบข้อความทักทายของคุณเอง

- 1 ตั้งค่าคุณสมบัติ #77 เป็น "TAM/FAX" ล่วงหน้า
- 2 กด [ERASE] 2 ครั้ง → [SET] → [SET]

# 5.2 การฟังข้อความที่บันทึกไว้จากตัว เครื่องโทรศัพท์

เมื่อมีข้อความใหม่ฝากไว้ในเครื่อง:

- ไฟแสดง [AUTO ANSWER] จะกะพริบ เมื่อเครื่องตอบรับ
   อัตโนมัติเปิดทำงาน
- จำนวนข้อความทั้งหมดที่บันทึกไว้จะกะพริบบนหน้าจอของ ตัวเครื่อง

### 5.2.1 การเล่หข้อความ



#### กด **(PLAYBACK)**

เครื่องจะเล่นเฉพ<sup>-</sup>าะข้อความใหม่

### 5.2.2 การลบข้อความที่บันทึกไว้

#### การลบข้อความใดข้อความหนึ่ง

กด **(ERASE)** ขณะฟังข้อความที่ต้องการลบ

การลบข้อความทั้งหมด กด [ERASE] เมื่อเครื่องไม่ถูกใช้งาน → [SET] → [SET]

# 6.1 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด – จอแสดงผล

หากเครื่องตรวจพบปัญหา จะปรากฏข้อความใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้บนจอแสดงผล

หน้าจอ	สาเหตุและวิธีแก้ไข
"BACK COVER OPEN"	<ul> <li>ฝาครอบด้านหลังเปิดอยู่ ปิดฝาครอบด้านหลังให้แน่น</li> </ul>
"CALL SERVICE"	<ul> <li>มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นกับเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการ</li> </ul>
"CHECK DOCUMENT"	<ul> <li>ไม่มีการดึงเอกสารเข้าเครื่องอย่างถูกต้อง ให้ป้อนเอกสารใหม่ หากเกิดปัญหานี้บ่อยครั้ง ให้ทำความสะอาดลูกกลิ้งตัวป้อนเอกสาร แล้วลองใหม่อีกครั้ง</li> <li>เอกสารมีความยาวเกิน 600 มม. ให้กด [STOP] เพื่อเอาเอกสารออก แบ่งเอกสารออก เป็นสองหน้าหรือมากกว่านั้น แล้วลองใหม่อีกครั้ง</li> </ul>
"CHECK PAPER"	<ul> <li>ยังไม่ได้ใส่กระดาษบันทึกหรือกระดาษหมด ให้ใส่กระดาษ แล้วกด [SET] เพื่อลบข้อความ ที่จอแสดงผล</li> <li>ไม่มีการดึงกระดาษบันทึกเข้าเครื่องอย่างถูกต้อง ให้ใส่กระดาษใหม่ แล้วกด [SET] เพื่อลบข้อความที่จอแสดงผล</li> <li>กระดาษบันทึกติดบริเวณทางเข้ากระดาษบันทึก ให้เอากระดาษที่ติดออก แล้วกด [SET] เพื่อลบข้อความที่จอแสดงผล</li> </ul>
"FAX IN MEMORY"	<ul> <li>อ่านคำแนะนำอื่น ๆ บนจอแสดงผลเพื่อพิมพ์เอกสารออกมา เอกสารที่ได้รับจะถูกเก็บอยู่ใน หน่วยความจำ เนื่องจากเครื่องไม่มีกระดาษบันทึก ฟิล์มหมด หรือกระดาษบันทึกติด ให้ใส่ กระดาษ เปลี่ยนฟิล์ม หรือเอากระดาษที่ติดออก หากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง จะทำให้ข้อมูล โทรสารในหน่วยความจำสูญหายได้ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อกระแสไฟ</li> </ul>
"FAX MEMORY FULL"	<ul> <li>หน่วยความจำการรับเอกสารเต็ม เนื่องจากเครื่องไม่มีกระดาษบันทึก ฟิล์มหมด หรือกระดาษ บันทึกติด ให้ใส่กระดาษ เปลี่ยนฟิล์ม หรือเอากระดาษที่ติดออก หากกระแสไฟฟ้าขัดข้อง จะทำให้ข้อมูลโทรสารในหน่วยความจำสูญหายได้ ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อกระแสไฟ</li> <li>เมื่อใช้งานการส่งโทรสารจากหน่วยความจำ แล้วเอกสารนั้นมีขนาดเกินหน่วยความจำของ เครื่อง ให้ส่งโทรสารทั้งหมดด้วยตนเองแทน</li> </ul>
"FILM EMPTY"	<ul> <li>ฟิล์มหมด ให้เปลี่ยนฟิล์มใหม่</li> <li>ฟิล์มหย่อน ดึงฟิล์มให้ตึง แล้วติดตั้งใหม่อีกครั้ง</li> <li>เครื่องโทรสารวางอยู่ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ทีวี ลำโพง ซึ่งมีความเข้มของสนามแม่เหล็กสูง</li> </ul>
"FILM NEAR EMPTY"	<ul> <li>ฟิล์มที่เหลืออยู่ในระดับต่ำ ให้เตรียมฟิล์มอันใหม่สำรองไว้</li> </ul>
"MEMORY FULL"	<ul> <li>เมื่อทำสำเนาแล้วเอกสารนั้นมีขนาดเกินหน่วยความจำของเครื่อง ให้กด [STOP] เพื่อลบ ข้อความนี้ แบ่งเอกสารออกเป็นส่วนๆ</li> </ul>
"MESSAGE FULL"	<ul> <li>ไม่มีที่ว่างในหน่วยความจำสำหรับบันทึกข้อความเสียง ให้ลบข้อความที่ไม่จำเป็นออก</li> </ul>
"MODEM ERROR"	<ul> <li>มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นกับเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการ</li> </ul>
"NO FAX REPLY"	<ul> <li>เครื่องปลายทางสายไม่ว่างหรือกระดาษบันทึกหมด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง</li> </ul>
"NO TAM GREETING"	<ul> <li>ท่านยังไม่ได้บันทึกข้อความทักทาย TAM/FAX ให้บันทึกข้อความ</li> <li>ท่านได้ตั้งค่าสมบัติคำแนะนำเสียงเป็นปิด ให้เปิดใช้งานคุณสมบัติ #47 ระบบจะนำข้อความ ทักทายที่บันทึกไว้ก่อนหน้ามาใช้</li> </ul>
"OPEN CABINET CHECK FILM SLACK" "OPEN CABINET CHECK FILM TYPE"	<ul> <li>โปรดใช้ฟิล์มสำรองของแท้ของ Panasonic เท่านั้น</li> <li>ฟิล์มหมด ให้เปลี่ยนฟิล์มใหม่</li> <li>ยังไม่ได้ใส่ฟิล์ม ให้ใส่ฟิล์มให้เรียบร้อย</li> <li>ฟิล์มหย่อนหรือเป็นรอยยับ ดึงฟิล์มให้ตึง</li> <li>เครื่องโทรสารวางอยู่ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ทีวี ลำโพง ซึ่งมีความเข้มของสนามแม่เหล็กสูง</li> </ul>

หน้าจอ	สาเหตุและวิธีแก้ไข
"PAPER JAMMED"	<ul> <li>กระดาษบันทึกติด ให้เอากระดาษที่ติดออก</li> <li>คุณดันกระดาษบันทึกลงในถาดรองกระดาษแรงเกินไป ให้เอากระดาษที่ใส่ออกทั้งหมด แล้วใส่กระดาษใหม่เบาๆ</li> </ul>
"PC FAIL OR BUSY"	<ul> <li>สายไฟหรือสายคอมพิวเตอร์ไม่ถูกเสียบอย่างถูกต้อง ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย</li> <li>ซอฟท์แวร์ไม่ได้ทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ปิดซอฟท์แวร์และลองเปิดใหม่อีกครั้ง</li> </ul>
"PHONEBOOK FULL"	<ul> <li>สมุดโทรศัพท์ไม่เหลือที่ว่างสำหรับบันทึกรายการใหม่แล้ว โปรดลบรายการที่ไม่จำเป็นออก</li> </ul>
"PLEASE WAIT"	● เครื่องอยู่ระหว่างการตรวจเซ็คฟิล์ม โปรดรอสักครู่
"POLLING ERROR"	<ul> <li>เครื่องโทรสารปลายทางไม่สามารถใช้งานการเรียกเอกสารได้ ให้ตรวจสอบกับเครื่องปลายทาง</li> </ul>
"RECORDING ERROR"	● คุณบันทึกข้อความทักทายหรือข้อความเดือนความจำโดยใช้เวลาน้อยกว่า 1 วินาที และ การบันทึกล้มเหลว ให้ลองใหม่อีกครั้ง
"REDIAL TIME OUT"	<ul> <li>เครื่องปลายทางสายไม่ว่าง หรือกระดาษบันทึกหมด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง</li> </ul>
"REMOVE DOCUMENT"	<ul> <li> เอกสารติด เอากระดาษที่ติดออก</li> <li> กด [STOP] เพื่อนำกระดาษที่ติดออก</li> </ul>
"TRANSMIT ERROR"	<ul> <li>การส่งผิดพลาด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง</li> <li>หากคุณกำลังส่งโทรสารไปต่างประเทศ โปรดปฏิบัติดังนี้:         <ul> <li>ใช้โหมดการส่งต่างประเทศ (คุณสมบัติ # 23)</li> <li>ใส่จังหวะหยุดชั่วขณะ 2 ครั้งหลังหมายเลขโทรศัพท์ หรือหมุนหมายเลขด้วยตนเอง</li> </ul> </li> </ul>
"UNIT OVERHEATED"	<ul> <li>เครื่องร้อนเกินไป หยุดใช้งานชั่วครู่ และรอให้เครื่องเย็นลง</li> </ul>

### 7.1 รายละเอียดทางด้านเทคนิด

#### สายโทรศัพท์ที่ใช้ได้:

ระบบโทรศัพท์จากผ้ให้บริการ

#### ขนาดเอกสาร:

ความกว้างสูงสุด 216 มม., ความยาวสูงสุด 600 มม. ความกว้างที่สามารถสแกนได้:

208 111

#### ความกว้างที่สามารถพิมพ์ได้:

A4·202 มม Letter: 208 มม

■ ความเร็วในการส่ง<sup>\*1</sup>: ประมาณ 8 วินาที/แผ่น (ECM-MMR)<sup>\*2</sup>

#### ∎ ความละเอียดในการสแกน:

แนวนอน: 8 จด/มม. แนวตั้ง: 3.85 ่เส้น/มม. (ความละเอียด Standard) 7.7 เส้น/มม. (ความละเอียด Fine/Photo) 15.4 เส้น/มม. (ความละเอียด Super Fine)

#### ความละเอียดของภาพถ่าย: 64 ระดับ

#### ประเภทของสแกนเนอร์:

Contact Image Sensor

ประเภทของเครื่องพิมพ์: ระบบฟิล์มบนกระดาษธรรมดา

#### ■ ระบบบีบอัดข้อมล:

Modified Huffman (MH), Modified READ (MR), Modified Modified READ (MMR)

#### ■ ความเร็วของโมเด็ม:

14,400 / 12,000 / 9,600 / 7,200 / 4,800 / 2,400 bps; ระบบ Fallback แบบอัตโนมัติ

#### สภาพแวดล้อมในการทำงาน:

5 °C – 35 °C, ความชื้นสัมพัทธ์ (RH) 20% – 80%

#### ∎ ขนาด:

ความสูง 185 มม. × ความกว้าง 355 มม. × ความลึก 272 มม. โดยประมาณ

#### น้ำหนักรวม·

ประมาณ 3.5 กก.

#### การใช้พลังงาน:

สแตนด์บาย: ประมาณ 1.8 วัตต์

การส่ง: ประมาณ 12 วัตต์

การรับ: ประมาณ 30 วัตต์ (เมื่อรับเอกสารที่มีปริมาณการพิมพ์ 20%) การทำสำเนา: ประมาณ 40 วัตต์ (เมื่อทำสำเนาเอกสารที่มีปริมาณ การพิมพ์ 20%)

สงสด: ประมาณ 135 วัตต์ (เมื่อทำสำเนาเอกสารที่มีปริมาณการพิมพ์ 100%)

#### ∎ แหล่งจ่ายไฟ:

220 V - 240 V AC. 50/60 Hz

#### ■ หน่วยความจำของโทรสาร<sup>\*3</sup>.

การส่ง ประมาณ 25 แผ่น

การรับ: ประมาณ 28 แผ่น

(เป็นไปตามมาตรฐาน ITU-T No.1 Text Chart โดยไม่ได้ใช้โหมด การแก้ไขข้อผิดพลาด)

#### ■ หน่วยความจำของข้อความเสียง<sup>\*4</sup>:

ประมาณ 18 นาที โดยรวมข้อความทักทายด้วย

- \*1 ความเร็วในการส่งขึ้นอยู่กับปริมาณการพิมพ์ของเอกสาร ความละเอียด ภาวะของสายโทรศัพท์ที่ใช้ และความสามารถ ของเครื่องโทรสารปลายทาง
- \*2 ความเร็วในการส่ง ทดสอบจากเอกสาร ITU-T No. 1 Test Chart ที่โหมดเฉพาะการสแกนหน่วยความจำ หากเครื่องโทรสาร ปลายทางมีความสามารถต่ำกว่าเครื่องของคุณ ระยะเวลาใน การส่งอาจมากขึ้น
- \*3 หากเกิดข้อผิดพลาดระหว่างรับโทรสาร เช่น กระดาษติด หรือ กระดาษบันทึกหมด เครื่องจะบันทึกโทรสารนั้นและโทรสารที่ได้ รับต่อจากนั้นไว้ในหน่วยความจำ
- \*4 เวลาในการบันทึกอาจลดลงเนื่องจากสัญญาณรบกวนของฝ่าย ผู้โทรเข้า

#### **ITU-T No.1 Test Chart**

THE SLEREXE COMPANY LIMITED SACGLADME - BOLL - OOKBER - SHI S 4 EH NUMPER REAL BUS (HIT - THE LINE			
		Our Ref. 350/PJC/EAC	18th January, 1973
Dr. P.H. Ozniali, Hining Surveys Ltd., Helroyd Bosd,			
Reading. Berks.			
Deax Pete,			
Permit me to introduce y transmission.	on to the facility of faceimile		
In factimils a photocell the subject copy. The variat cause the photocell to general This signal is used to modular remote destination over a rad:	is caused to perform a raster scen over ions of print density on the document te an analogous electrical video signal. a corrier, which is transmitted to a io or cable communications link.		
At the vemote terminal, signal, which is used to wodul printing device. This device with that at the transmitting topy of the subject document :	demodulation reconstructs the video late the density of print produced by a is exemuting in a rester scan synchronise terminal. As a recelt, a faccimile is produced.		
Probably you have used for	on this facility in your organisation.		
	Yours sinterely,		
	Phil.		
	B L Charles		

#### หมายเหตุ:

- ความเที่ยงตรงของนาฬิกาอยู่ที่ประมาณ ±60 วินาทีต่อเดือน
- การออกแบบและคุณสมบัติอื่นๆ อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้อง แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- รูปภาพและรูปประกอบในคู่มือนี้อาจแตกต่างจากตัวผลิตภัณฑ์ จริงเล็กน้อย

#### ข้อมูลจำเพาะของกระดาษบันทึก ขนาดกระดาษบันทึก: A4: 210 มม. × 297 มม. Letter: 216 มม. × 279 มม. ้น้ำหนักของกระดาษบันทึก:

60 ถึง 90 แกรม

#### หมายเหตุสำหรับกระดาษบันทึก:

- ห้ามใช้กระดาษดังต่อไปนี้
  - กระดาษที่มีส่วนประกอบของฝ้ายและ/หรือไฟเบอร์เกินกว่า
     20% เช่น กระดาษหัวจดหมายหรือกระดาษที่สามารถนำ
     กลับมาใช้ได้อีก
  - กระดาษที่เรียบหรือมันวาวมากๆ หรือกระดาษที่มีลายนูน มากเกินไป
  - กระดาษเคลือบสาร กระดาษที่มีรอยฉีกหรือยับย่น
  - กระดาษที่มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ เช่น แถบฉีก หรือลวดเย็บ กระดาษ
  - กระดาษที่มีฝุ่น ใยผ้า หรือคราบน้ำมันติดอยู่
  - กระดาษที่อาจละลาย ระเหย สีตก ไหม้เกรียม หรือปล่อย ควันที่เป็นอันตรายที่อุณหภูมิประมาณ 200 °C เช่น กระดาษหนังสัตว์ กระดาษเหล่านี้อาจเป็นสาเหตุทำให้ ลูกกลิ้งที่ทำความร้อนเสียหายได้
  - กระดาษที่เปียกชื้น
- กระดาษบางชนิดเหมาะสำหรับการพิมพ์ด้านเดียว หากคุณภาพ งานพิมพ์ไม่เป็นที่น่าพอใจหรือเกิดปัญหาเครื่องไม่ดึงกระดาษ ให้ลองกลับด้านกระดาษเพื่อพิมพ์อีกด้านหนึ่ง
- เพื่อให้การดึงกระดาษถูกต้องและได้คุณภาพงานพิมพ์สูงสุด ขอแนะนำให้ใช้กระดาษที่มีเกรนยาว
- อย่าใช้กระดาษต่างชนิดหรือมีความหนาต่างกันในเวลาเดียวกัน เพราะอาจทำให้กระดาษติด
- หลีกเลี่ยงการพิมพ์ 2 ด้าน
- ห้ามน้ำกระดาษที่พิมพ์ออกจากเครื่องนี้ไปใช้สำหรับการพิมพ์ สองด้านกับเครื่องพิมพ์หรือเครื่องถ่ายเอกสารเครื่องอื่น เพราะ อาุจทำให้กระดาษติด
- เพื่อป้องกันไม่ให้กระดาษมัวนงอ โปรดอย่าเปิดห่อกระดาษ จนกว่าจะใช้งานให้เก็บกระดาษที่ยังไม่ได้ใช้งานไว้ในหืบห่อเดิม และวางไว้ในที่แห้งและเย็น

ผู้ผลิต: Panasonic Communications Co., Ltd. 1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

เว็บไซต์ร่วม: http://panasonic.net

ລືขสิทธิ์:

 เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ Panasonic Communications Co.,Ltd. และอาจนำมาผลิตซ้ำได้สำหรับการใช้ภายในเท่านั้น ห้ามมิให้ทำการผลิตซ้ำอื่นใด ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Panasonic Communications Co.,Ltd.

© Panasonic Communications Co., Ltd. 2008

