



Panasonic

คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ

เครื่องโทรสารพร้อมโทรศัพท์ไร้สายระบบดิจิทัล

รุ่น **KX-FG2452CX**



ขอขอบคุณที่เลือกซื้อเครื่องโทรสารของ Panasonic โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่คู่มือการใช้งาน

ให้ชาร์จแบตเตอรี่ประมาณ 6 ชั่วโมง
ก่อนการใช้งานครั้งแรก

- ม้วนฟิล์มที่นำมาพร้อมกับเครื่องสามารถพิมพ์งานขนาด A4 ได้ 28 หน้า ขอแนะนำให้ซื้อฟิล์มสำรองแบบเต็ม รุ่น KX-FA52A/KX-FA52E (2 ม้วน) ฟิล์มแต่ละม้วนสามารถพิมพ์งาน ได้ประมาณ 90 หน้า

คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

ในการใช้คุณสมบัติเครื่องนี้ คุณควรปฏิบัติตามข้อควรระวังเกี่ยวกับความปลอดภัยพื้นฐาน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย ไฟฟ้าลัดวงจร หรือบาดเจ็บได้

1. อ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำทั้งหมด
2. ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดที่แสดงอยู่บนเครื่องนี้
3. ก่อนทำความสะอาดเครื่อง ทำการถอดปลั๊กออกจากเต้าเสียบ อย่าใช้น้ำยา หรือสเปรย์ทำความสะอาดฉีดพ่น
4. อย่าใช้เครื่องนี้ใกล้กับ น้ำ ใกล้เคียงอ่างอาบน้ำ บริเวณซาร์ล้างอ่างล้างภาชนะในครัว ฯลฯ
5. วางเครื่องบนพื้นผิวเรียบที่มั่นคงกรณีที่เครื่องพลัดตกหล่นอาจทำให้เกิดความเสียหายและ/หรือบาดเจ็บได้
6. อย่าคลุมช่องระบายบนเครื่องขณะเปิดเครื่องไว้ เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบให้มีช่องระบายและป้องกันเครื่องร้อนเกินไปแล้ว นอกจากนี้ อย่าวางเครื่องไว้ใกล้กับเครื่องทำความร้อนหรือในที่ที่อากาศถ่ายเทไม่สะดวก
7. ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนเครื่องเท่านั้น หากคุณไม่แน่ใจในประเภทกำลังไฟฟ้าของบ้านคุณ ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายสินค้า หรือการไฟฟ้าในท้องถิ่นของคุณ
8. ตามวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการติดตั้งปลั๊กสายดินแบบสามขา ถ้าท่านไม่มีเต้าเสียบปลั๊กประเภทนี้ โปรดจัดหาเต้าเสียบดังกล่าว อย่าใช้ปลั๊กประเภทอะแดปเตอร์มาทำลายคุณสมบัติความปลอดภัยนี้
9. อย่าวางวัตถุทับสายไฟให้ติดตั้งเครื่องในที่ที่ไม่มีใครเดินผ่านหรือสะดุดสายไฟได้
10. อย่าใช้งานเต้าเสียบและสายต่อพ่วงมากเกินไป เพราะอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากอัคคีภัยหรือไฟฟ้าลัดวงจรได้
11. อย่าดันวัตถุใดก็ตามเข้าไปในช่องที่ติดอยู่กับตัวเครื่อง เพราะอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากอัคคีภัย หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้ หรืออย่าทำของเหลวใดก็ตามหกตกใส่เครื่อง
12. เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าลัดวงจร ไม่ควรถอดส่วนประกอบเครื่องนี้ออก เมื่อเครื่องมีปัญหาให้นำเครื่องเข้ารับบริการที่ศูนย์ซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง การเปิดหรือถอดฝาเครื่องออก อาจทำให้ท่านได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้า หรือความเสี่ยงอื่น ๆ ส่วนการประกอบเครื่องกลับที่เดิมอย่างถูกต้องอาจทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจรในภายหลัง เมื่อมีการใช้งาน
13. ให้ถอดปลั๊กของเครื่องออกจากเต้าเสียบที่ผนัง และติดต่อรับบริการจากศูนย์บริการซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้องในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ ดังต่อไปนี้:
 - ก. เมื่อสายไฟได้รับความเสียหายหรือฉีกขาด
 - ข. มีของเหลวหกตกใส่เครื่อง
 - ค. ถ้าเครื่องโดนน้ำฝนหรือน้ำ
 - ง. ถ้าเครื่องไม่ทำงานเป็นปกติตามคำแนะนำการใช้งาน ให้ปรับตัวควบคุมตามคำแนะนำการใช้งานเท่านั้น หากปรับไม่ถูกต้องให้ติดต่อศูนย์บริการซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง
 - จ. เครื่องตกหล่น หรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
 - ฉ. เครื่องแสดงให้เห็นว่ามีการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไป
14. ขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ให้หลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์ (ยกเว้นโทรศัพท์ประเภทไร้สาย) เพราะอาจทำให้เกิดความเสี่ยงจากประกายฟ้าคะนองที่ทำให้เกิดไฟฟ้าลัดวงจร
15. อย่าใช้เครื่องนี้ในการโทรแจ้งตำรวจ เมื่ออยู่ในบริเวณใกล้เคียงที่รั้ว

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

ข้อควรระวัง:

การติดตั้ง

- อย่าติดตั้งสายโทรศัพท์ในขณะที่เกิดฝนฟ้าคะนอง
- อย่าติดตั้งแจ็กของโทรศัพท์ในบริเวณที่เปียกชื้น เว้นแต่แจ็กนั้นได้รับการออกแบบเฉพาะให้ใช้กับบริเวณที่เปียกชื้น
- อย่าสัมผัสสายหรือขั้วต่อของโทรศัพท์ที่ไม่มียนวนหุ้ม หากสายโทรศัพท์นั้นไม่ได้ต่อกับอินเตอร์เฟซเน็ตเวิร์ก
- ใช้ความระมัดระวังในขณะที่ติดตั้งหรือแก้ไขสายโทรศัพท์
- ห้ามสัมผัสตัวปลั๊กขณะที่มือเปียก
- โปรดปรึกษาผู้ผลิตอุปกรณ์การแพทย์สำหรับใช้งานส่วนบุคคล เช่น เครื่องกระตุ้นหัวใจ หรืออุปกรณ์ช่วยฟัง ว่าอุปกรณ์เหล่านั้นมีการป้องกันคลื่นความถี่วิทยุจากภายนอกเพียงพอหรือไม่ (เครื่องโทรสารที่ทำงานในช่วงความถี่ตั้งแต่ 2.4 GHz ถึง 2.48 GHz และระดับกำลังไฟฟ้าตั้งแต่ 0.04 ถึง 0.1 วัตต์) ห้ามใช้เครื่องโทรสารนี้ในสถานพยาบาลที่มีข้อบังคับห้ามใช้ เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลที่มีอุปกรณ์ที่มีความไวต่อความถี่วิทยุจากภายนอก

แบตเตอรี่

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้หรือการบาดเจ็บของบุคคล

- ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ที่ระบุไว้เท่านั้น
- ห้ามนำแบตเตอรี่ไปเผาไฟ เพราะอาจระเบิดได้ ตรวจสอบข้อกำหนดการจัดการของเสียในท้องถิ่นเกี่ยวกับคำแนะนำในการทิ้งขยะชนิดพิเศษ
- ห้ามจี้แฉกหรือตัดแบตเตอรี่ สารเคมีในแบตเตอรี่มีฤทธิ์กัดกร่อนและทำให้เกิดแผลไหม้หรือเป็นอันตรายกับนัยน์ตาหรือผิวหนังได้ และยังมีพิษด้วยหากรับประทานเข้าไป
- โปรดถือแบตเตอรี่ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษ ห้ามนำวัตถุที่เป็นสื่อไฟฟ้า เช่น แหวน สร้อยข้อมือ หรือกุญแจ สัมผัสถูกแบตเตอรี่ เพราะจะเกิดไฟฟ้าลัดวงจรซึ่งอาจทำให้แบตเตอรี่และ/หรือวัตถุดังกล่าวเกิดความร้อนสูงผิดปกติจนเกิดเพลิงไหม้ได้
- โปรดชาร์จแบตเตอรี่ที่หุ้มหรือแบตเตอรี่ที่ระบุให้ใช้กับเครื่องนี้ โดยปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อจำกัดต่าง ๆ ที่แสดงอยู่ในคู่มือนี้
- ให้ใช้แบตเตอรี่แบบชาร์จซ้ำได้เท่านั้น หากคุณใช้แบตเตอรี่แบบใช้ครั้งเดียวและนำแบตเตอรี่ดังกล่าวไปชาร์จ อาจจะทำให้เกิดกระแสไฟรั่วได้

คำเตือน :

- เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟฟ้าลัดวงจร อย่าติดตั้งเครื่องนี้ในบริเวณที่โดนฝนหรืออบชื้น
- ถอดปลั๊กอุปกรณ์ออกจากเต้าเสียบทันทีหากสังเกตเห็นควัน ได้กลิ่นแปลก ๆ หรือได้ยินเสียงผิดปกติเพราะอาจเกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าดูดได้ ตรวจสอบดูให้แน่ใจว่าไม่มีควันออกมาจากเครื่องแล้วและรีบติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการแต่งตั้ง

1. คำแนะนำและการติดตั้ง

อุปกรณ์เสริม

- 1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม 4

การติดตั้ง

- 1.2 ม้วนฟิล์ม 4
1.3 ถาดรองกระดาษ 5
1.4 ที่รองกระดาษเพิ่มเติม 5
1.5 กระดาษบันทึก 6
1.6 การใส่แบตเตอรี่ 6

2. การเตรียมพร้อมทำงาน

การเชื่อมต่อและติดตั้ง

- 2.1 การเชื่อมต่อ 7
2.2 การชาร์จแบตเตอรี่ 7

การตั้งค่าเริ่มต้น

- 2.3 การตั้งวันที่และเวลา 8
2.4 การตั้งโลโก้ 8
2.5 การตั้งหมายเลขโทรสาร 9

3. โทรศัพท์

การหมายเลขโดยอัตโนมัติ

- 3.1 การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์
ลงในสมุดโทรศัพท์ 10
3.2 การโทรศัพท์โดยใช้สมุดโทรศัพท์ 11
3.3 การหมุนเพียงสัมผัสเดียว (เฉพาะตัวเครื่อง
โทรศัพท์) 11

4. โทรสาร

การส่งเอกสาร

- 4.1 การส่งโทรสารด้วยตนเอง 12
4.2 การส่งโทรสารโดยใช้สมุดโทรศัพท์และ
การหมุนเพียงสัมผัสเดียว 12

การรับเอกสาร

- 4.3 การเลือกรูปแบบการใช้เครื่องโทรสาร 13

5. การใช้งานระบบตอบรับอัตโนมัติ

ข้อความทักทาย

- 5.1 การบันทึกข้อความทักทายของคุณเอง 14

ข้อความที่บันทึกไว้

- 5.2 การฟังข้อความที่บันทึกไว้จากตัวเครื่องโทรศัพท์
..... 14

6. คำแนะนำกรณีเกิดปัญหา

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

- 6.1 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด - จอแสดงผล 15

7. ข้อมูลทั่วไป

รายละเอียดทางด้านเทคนิค

- 7.1 รายละเอียดทางด้านเทคนิค 18

1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม

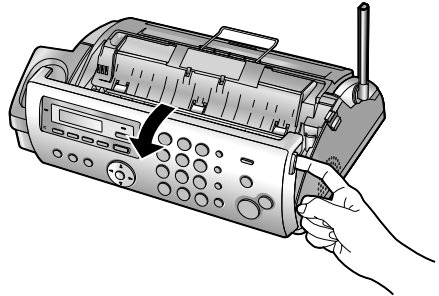
- **ฟิล์มสำรอง*1 (รุ่น KX-FA52A/KX-FA52E):**
30 ม. x 2 ม้วน (แต่ละม้วนสามารถพิมพ์งานขนาด A4 ได้ประมาณ 90 หน้า)
 - **แบตเตอรี่ (รุ่น HHR-P105)**
 - **หูฟัง (รุ่น KX-TCA89BX):**
สนทนาได้โดยไม่ต้องถือหูโทรศัพท์
- *1 เพื่อให้เครื่องทำงานได้ถูกต้อง ขอแนะนำให้ผู้ใช้ฟิล์มสำรองของ Panasonic เท่านั้น
ฟิล์มไม่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้
ห้ามกรอฟิล์มกลับและนำกลับมาใช้ใหม่

1.2 ม้วนฟิล์ม

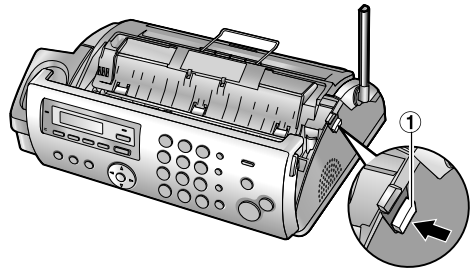
ม้วนฟิล์มที่มากับเครื่องเป็นฟิล์มสำหรับใช้งานครั้งแรก

1.2.1 การติดตั้งฟิล์ม

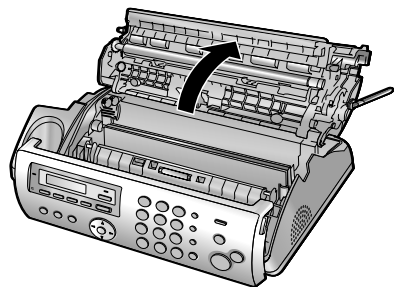
1 เปิดฝาครอบด้านหน้า



2 เปิดฝาครอบด้านหลัง โดยกดปุ่มสีเขียว (①)



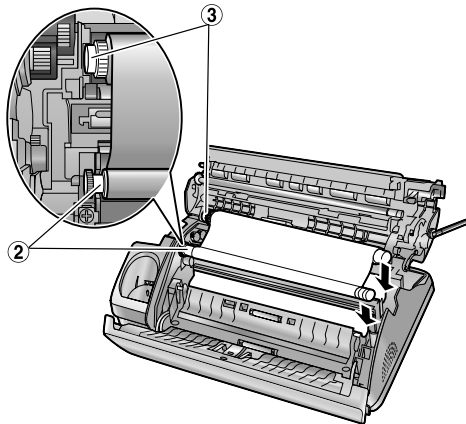
3 เปิดฝาครอบด้านหลังออก



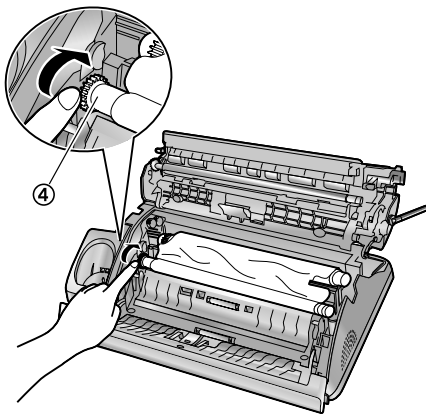
4 ใส่เฟืองสีน้ำเงินของม้วนฟิล์มเข้าไปในช่องซ้ายด้านหน้าของเครื่อง (②) และใส่เฟืองสีขาวของม้วนฟิล์มเข้าไปในช่องซ้ายด้านหลังของเครื่อง (③)

- คุณสามารถสัมผัสม้วนฟิล์มได้อย่างปลอดภัยและไม่เปื้อนและมือเหมือนอย่างกระดาษคาร์บอน

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าใส่เฟืองสีน้ำเงิน (2) และเฟืองสีขาว (3) ถูกต้องดังภาพแล้ว



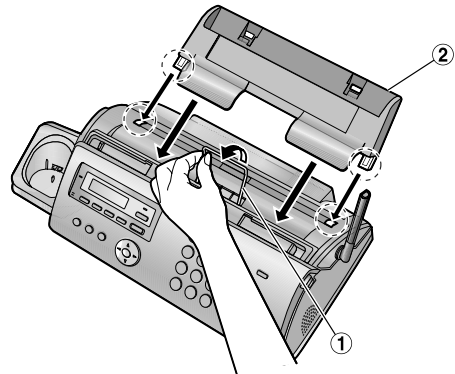
- 5 หมุนเฟืองสีน้ำเงิน (4) ตามทิศทางของลูกศรจนกระทั่งแผ่นฟิล์มตึง และอย่างน้อยให้แผ่นฟิล์มม้วนเข้าไปในแกนสีน้ำเงิน 1 รอบ



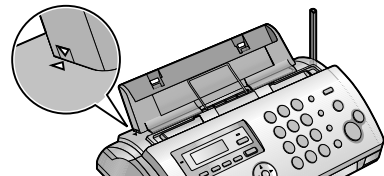
- 6 ปิดฝาครอบด้านหลังให้แน่นโดยกดตรงรอยเว้าที่ปลายทั้งสองข้างลง
- 7 ปิดฝาครอบด้านหน้าให้แน่น

1.3 ถาดรองกระดาษ

ดึงตัวกั้นกระดาษบันทึก (1) จากนั้นจึงใส่ ถาดรองกระดาษ (2)

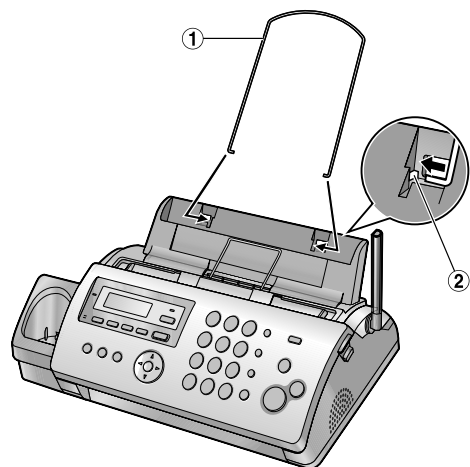


- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าลูกศรบนถาดรองกระดาษตรงกับบนตัวเครื่อง



1.4 ที่รองกระดาษเพิ่มเติม

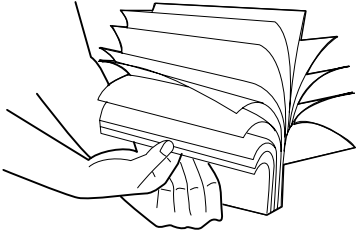
นำที่รองกระดาษเพิ่มเติม (1) ออกมา จากนั้นใส่ปลายทั้ง 2 ข้างลงในช่องบนถาดรองกระดาษ (2)



1.5 กระดาษบันทึก

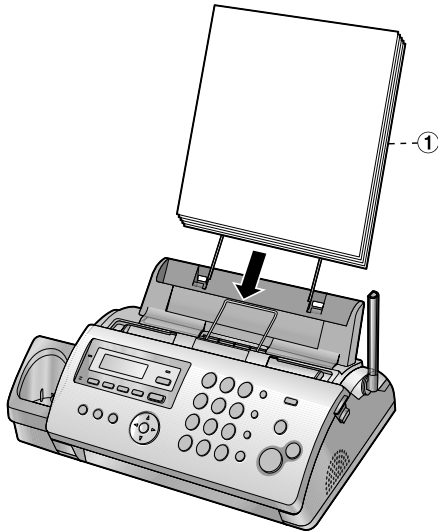
เครื่องสามารถรองรับกระดาษขนาด 60-90 แกรม ได้มากถึง 20 แผ่น

1 คลี่กระดาษออกเพื่อไม่ให้กระดาษติด



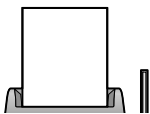
2 ใส่กระดาษอย่างเบาๆ โดยคว่ำด้านที่ต้องการพิมพ์ลง (①)

- อย่าดันกระดาษลงในถาดใส่กระดาษ



- หากใส่กระดาษไม่ถูกต้อง ให้เอากระดาษทั้งหมดออก และค่อยๆ ใส่ใหม่อีกครั้ง มิฉะนั้นอาจทำให้กระดาษติดได้

ถูกต้อง



เอียง



หมายเหตุ

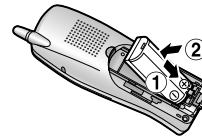
- ให้เอากระดาษที่มีอยู่ออกทั้งหมดก่อนใส่กระดาษเพิ่มเติม

1.6 การใส่แบตเตอรี่

1 กดสลักบนฝาครอบแบตเตอรี่ และเลื่อนฝาครอบลง



2 ใส่แบตเตอรี่ (①) และกดลงจนกระทั่งพอดีกับช่องใส่ (②)



3 ปิดฝาครอบแบตเตอรี่

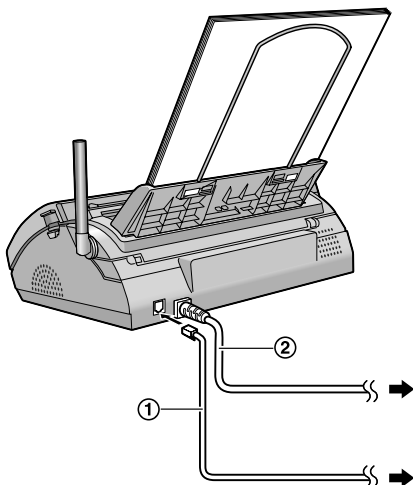
2.1 การเชื่อมต่อ

ข้อควรระวัง:

- แนะนำให้ติดตั้งเครื่องในบริเวณที่ใกล้กับปลั๊กไฟและเข้าถึงได้ง่าย

2.1.1 ตัวเครื่อง

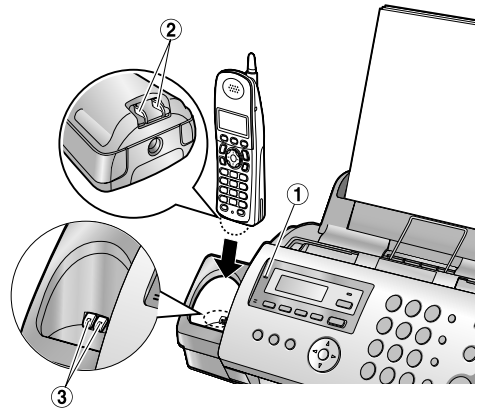
- ① สายโทรศัพท์
 - ต่อเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์หนึ่งช่อง
- ② สายไฟ
 - ต่อเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า 1 ช่อง (220 V-240 V, 50/60 Hz)



2.2 การชาร์จแบตเตอรี่

ก่อนการใช้งานครั้งแรก ให้วางโทรศัพท์ไว้สายลงบนเป็นวางของตัวเครื่องโทรศัพท์ประมาณ 6 ชั่วโมง

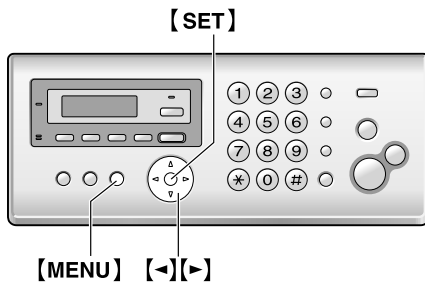
- เครื่องจะส่งเสียงบี๊พหนึ่งครั้ง พร้อมกับไฟ [CHARGE] สว่างขึ้น (①) และข้อความ “Charging” จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอของโทรศัพท์ไร้สาย
- หลังจากทีโทรศัพท์ไร้สายชาร์จเต็มแล้ว จะแสดงข้อความ “Charge completed” ซึ่งท่านสามารถนำโทรศัพท์ไร้สายออกจากตัวเครื่องโดยไม่มีผลต่ออายุการใช้งานของแบตเตอรี่



หมายเหตุ:

- เพื่อให้เครื่องสามารถชาร์จแบตเตอรี่ได้ถูกต้อง ให้ทำความสะอาดขั้วชาร์จของโทรศัพท์ไร้สาย (②) และแท่นชาร์จ (③) ด้วยผ้าแห้งเนื้อนุ่มเดือนละครั้ง หากใช้เครื่องในบริเวณที่มีคราบไขมัน ฝุ่นละออง หรือความชื้นสูง ให้ทำความสะอาดบ่อยขึ้นกว่าเดิม

2.3 การตั้งวันที่และเวลา



1 [MENU] → [#][0][1] → [SET]

M: 01/D: 01/Y: 06
TIME: 12:00AM

2 ป้อน เดือน/วัน/ปี/ชั่วโมง/นาที ปัจจุบันโดยใช้เลข 2 หลักป้อนแทนค่าต่างๆ กด [*] ซ้ำๆ เพื่อเลือก “PM”

3 [SET]

4 กด [MENU] เพื่อออกจากโปรแกรม

การแก้ไขข้อผิดพลาด

กด [->] หรือ [-<] เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวเลขที่ผิด และทำการแก้ไข

2.4 การตั้งโลโก้

คุณสามารถตั้งค่าโลโก้ (ชื่อ, ชื่อบริษัท ฯลฯ) ซึ่งโลโก้จะแสดงอยู่ด้านบนของการส่งแต่ละหน้า

1 [MENU] → [#][0][2] → [SET]

LOGO=

2 ป้อนโลโก้ของคุณได้ไม่เกิน 30 ตัวอักษร

โปรดดูรายละเอียดที่ตารางตัวอักษร → [SET]

3 กด [MENU] เพื่อออกจากโปรแกรม

การเลือกตัวอักษรโดยใช้แป้นกด

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

การแก้ไขข้อผิดพลาด

กด [->] หรือ [-<] เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวอักษรที่ผิด และทำการแก้ไข

- การลบตัวอักษรทั้งหมด ให้กดปุ่ม [STOP] ค้างไว้

2.5 การตั้งหมายเลขโทรสาร

คุณสามารถตั้งหมายเลขโทรสาร ซึ่งหมายเลขโทรสารนี้จะแสดงอยู่ด้านบนของการส่งแต่ละหน้า

1 [MENU] → [#] [0] [3] → [SET]

NO. =

2 ป้อนหมายเลขโทรสาร ไม่เกิน 20 หลัก

3 [SET]

4 กด [MENU] เพื่อออกจากโปรแกรม

การแก้ไขข้อผิดพลาด

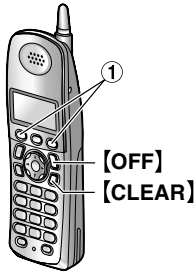
กด [◀] หรือ [▶] เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวเลขที่ผิด และทำการแก้ไข

- การลบตัวเลขทั้งหมด ให้กดปุ่ม [STOP] ค้างไว้

3.1 การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ลงในสมุดโทรศัพท์

ตัวเครื่องโทรศัพท์และหูฟังโทรศัพท์ไร้สายมีสมุดโทรศัพท์ (อย่างละ 50 หมายเลข)

3.1.1 เมื่อใช้หูฟังโทรศัพท์ไร้สาย

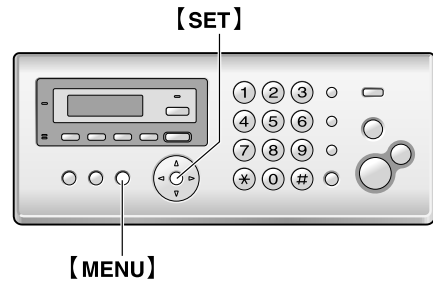


- 1 [Phonebook] (ปุ่มได้จอแสดงผล ①)
- 2 [Add] (ปุ่มได้จอแสดงผล ①)
- 3 ป้อนชื่อยาวไม่เกิน 16 ตัวอักษร โปรดดูรายละเอียดจากตารางตัวอักษร → [Next] (ปุ่มได้จอแสดงผล ①)
- 4 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ยาวไม่เกิน 32 หลัก
- 5 [Next] (ปุ่มได้จอแสดงผล ①) → [Save] (ปุ่มได้จอแสดงผล ①)
 - การตั้งโปรแกรมรายการอื่นๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2 ถึง 5
- 6 [OFF]

การเลือกตัวอักษรโดยใช้แป้นกด

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

3.1.2 เมื่อใช้ตัวเครื่องโทรศัพท์



- 1 กด [MENU] ซ้ำๆ เพื่อให้หน้าจอแสดง “PHONEBOOK SET” → [*]
- 2 ป้อนชื่อยาวไม่เกิน 16 ตัวอักษร (ดูคำแนะนำที่หน้า 10) → [SET]
- 3 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ยาวไม่เกิน 32 หลัก → [SET]
 - การตั้งโปรแกรมรายการอื่นๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2-3
- 4 [MENU]

3.2 การโทรศัพท์โดยใช้สมุดโทรศัพท์

3.2.1 เมื่อใช้ฟังโทรศัพท์ไร้สาย

- 1 **[Phonebook]** (ปุ่มได้จอแสดงผล) → **[Search]**
(ปุ่มได้จอแสดงผล)
- 2 กด **[v]** หรือ **[▲]** ซ้ำๆ จนกว่าจะแสดงรายการที่ต้องการ
 - การออกจากสมุดโทรศัพท์ ให้กด **[OFF]**
- 3 **[TALK]**, **[SP-PHONE]** หรือ **[Call]**
(ปุ่มได้จอแสดงผล)

3.2.2 เมื่อใช้ตัวเครื่องโทรศัพท์

- 1 **[PHONEBOOK]**
- 2 กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ จนกว่าจะแสดงรายการที่ต้องการ
→ **[SP-PHONE]**

3.3 การหมุนเพียงสัมผัสเดียว

(เฉพาะตัวเครื่องโทรศัพท์)

ปุ่มกดของตัวเครื่องโทรศัพท์ **[1]** ถึง **[9]** สามารถใช้เป็นปุ่มการหมุนเพียงสัมผัสเดียวได้ ซึ่งจะช่วยให้คุณกดหมายเลขจากสมุดโทรศัพท์ของตัวเครื่องโทรศัพท์ได้โดยง่ายเพียงกดปุ่มตัวเลขเดียว

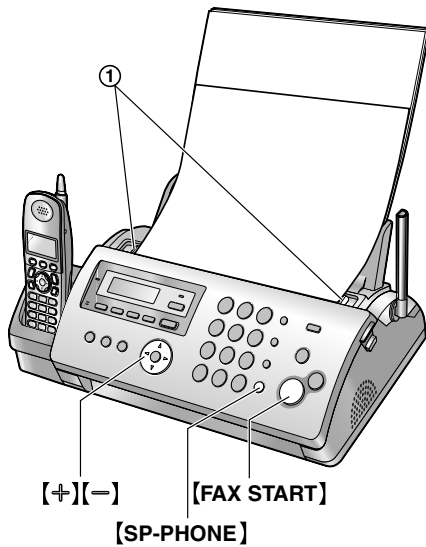
3.3.1 การบันทึกการลงในการหมุนเพียงสัมผัสเดียว

- 1 **[PHONEBOOK]**
- 2 กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ จนกว่าจะแสดงรายการที่ต้องการ
→ **[MENU]** → **[0]**
- 3 กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อเลือกปุ่มกดที่ต้องการ
- 4 **[SET]** → **[SET]**
 - การบันทึกการอื่นๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2-4
- 5 **[STOP]**

3.3.2 การโทรศัพท์โดยใช้ปุ่มการหมุนเพียงสัมผัสเดียว

- 1 กดปุ่มสัมผัสเดียวที่ต้องการ (**[1]** ถึง **[9]**) ค้างไว้
- 2 **[SP-PHONE]**

4.1 การส่งโทรสารด้วยตนเอง



- 1 ปรับความกว้างของตัวกันเอกสาร (①) ให้พอดีกับขนาดของเอกสาร
- 2 ป้อนเอกสารโดยคว่ำหน้าเอกสารลง (สูงสุด 10 แผ่น) จนกระทั่งได้ยินเสียงป้อนและเครื่องดึงเอกสารเข้าไปเล็กน้อย
- 3 ถ้าต้องการปรับความละเอียดในการสแกนให้กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อเลือกความละเอียดที่ต้องการ
→ **[SP-PHONE]**
- 4 ป้อนหมายเลขโทรสาร
- 5 เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณแฟกซ์:
กด **[FAX START]**

เมื่อมีผู้รับสาย :

แจ้งให้อีกฝ่ายกดปุ่มสตาร์ทเมื่อได้ยินเสียงสัญญาณโทรสาร ให้กด **[FAX START]**

4.2 การส่งโทรสารโดยใช้สมุดโทรศัพท์และการหมุนเพียงสัมผัสเดียว

- 1 ปรับความกว้างของตัวกันเอกสารให้พอดีกับขนาดของเอกสาร
- 2 ป้อนเอกสารโดยคว่ำหน้าเอกสารลง (สูงสุด 10 แผ่น) จนกระทั่งได้ยินเสียงป้อนและเครื่องดึงเอกสารเข้าไปเล็กน้อย
- 3 ถ้าต้องการปรับความละเอียดในการสแกนให้กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อเลือกความละเอียดที่ต้องการ
- 4 การใช้สมุดโทรศัพท์:
 1. **[PHONEBOOK]**
 2. กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อให้เครื่องแสดงรายการที่ต้องการ → **[FAX START]**

การใช้การหมุนเพียงสัมผัสเดียว:

1. กดปุ่มการหมุนเพียงสัมผัสเดียว (**[1]** ถึง **[9]**) ที่ต้องการค้างไว้
2. **[FAX START]**

4.3 การเลือกรูปแบบการใช้เครื่อง

โทรสาร

4.3.1 การใช้เป็นเครื่องตอบรับโทรศัพท์และ/หรือโทรสาร (โหมด TAM/FAX)

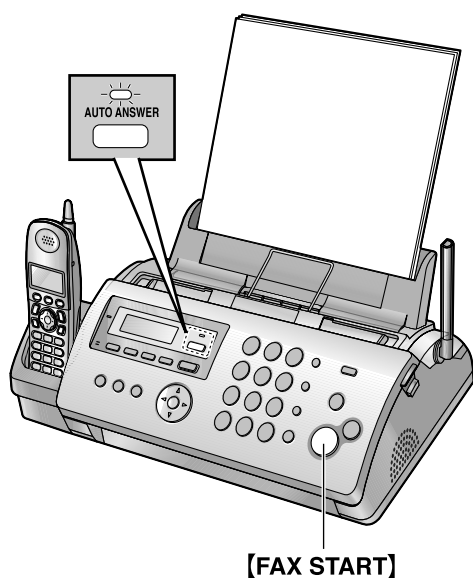
รูปแบบที่คุณต้องการใช้

คุณต้องการตอบรับโทรศัพท์โดยใช้เครื่องตอบรับและรับโทรสารโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่า

ตั้งค่าเครื่องโทรสารที่โหมด TAM/FAX โดยการกด **[AUTO ANSWER]** ซ้ำ ๆ

- ไฟสัญญาณ **[AUTO ANSWER]** จะสว่างขึ้น



วิธีการรับสายเรียกเข้าและโทรสาร

ถ้าเป็นการเรียกเข้าของโทรศัพท์ เครื่องโทรสารจะบันทึกข้อความของสายที่เรียกเข้าโดยอัตโนมัติ

ถ้าเป็นการเรียกเข้าโดยมีสัญญาณแฟกซ์ เครื่องโทรสารจะรับแฟกซ์โดยอัตโนมัติ

4.3.2 การใช้เป็นเครื่องโทรศัพท์ (โหมด TEL)

รูปแบบที่ต้องการใช้

คุณต้องการตอบรับสายเรียกเข้าด้วยตัวเอง ในกรณีที่สายเรียกเข้าเป็นโทรสาร คุณต้องรับโทรสารด้วยตนเอง

การตั้งค่า

ตั้งค่าเครื่องโทรสารที่โหมด TEL โดยการกด

[AUTO ANSWER] ซ้ำ ๆ

- ไฟสัญญาณ **[AUTO ANSWER]** จะดับลง



วิธีการรับสายเรียกเข้าและโทรสาร

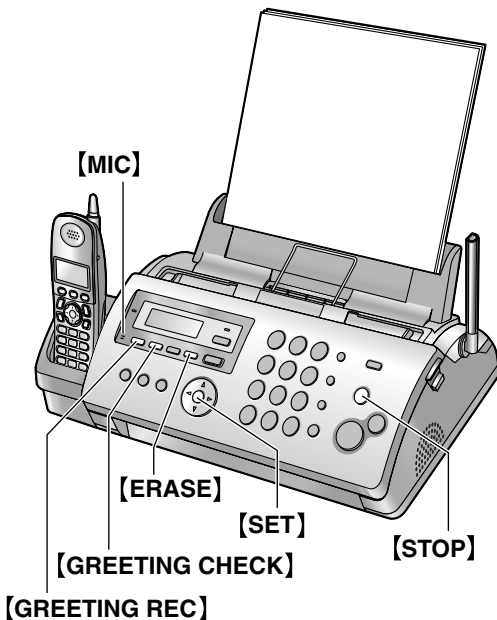
คุณต้องรับสายเรียกเข้าทุกสายด้วยตนเอง

การรับโทรสาร ให้กด **[FAX START]**

5.1 การบันทึกข้อความทักทายของคุณเอง

คุณเอง

เวลาสูงสุดที่ใช้ในการบันทึกข้อความทักทายคือ 16 วินาที (ค่าที่ตั้งมา) หรือ 60 วินาที แต่ขอแนะนำให้บันทึกข้อความยาวไม่เกิน 12 วินาที เพื่อให้เครื่องรับโทรสารได้สะดวกยิ่งขึ้น



- 1 กด **[GREETING REC]** → **[SET]**
 - จะได้ยินเสียงบี๊บยาว 1 ครั้ง
- 2 พูดข้อความอย่างชัดเจน โดยให้ห่างจาก **[MIC]** ประมาณ 20 ซม.
- 3 สิ้นสุดการบันทึก กด **[STOP]**

การตรวจสอบข้อความตอบรับ

- กด **[GREETING CHECK]**
- เครื่องจะเล่นข้อความตอบรับ

5.1.1 การลบข้อความทักทายของคุณเอง

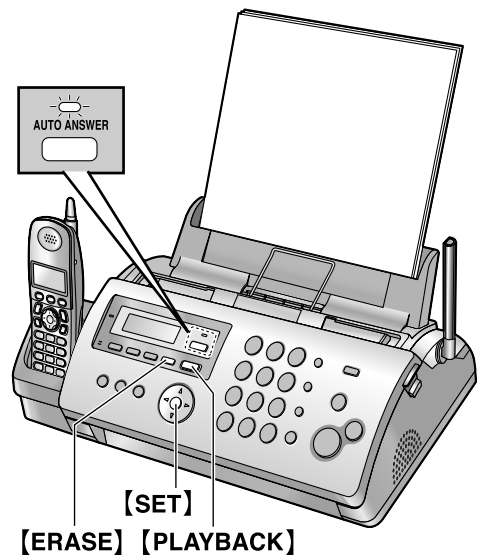
- 1 **[GREETING CHECK]**
 - การยกเลิกการลบ ให้กด **[STOP]**
- 2 **[ERASE]**

5.2 การฟังข้อความที่บันทึกไว้จากตัวเครื่องโทรศัพท์

เมื่อมีข้อความใหม่ฝากไว้ในเครื่อง:

- ไฟแสดง **[AUTO ANSWER]** จะกะพริบเมื่อเครื่องตอบรับอัตโนมัติเปิดทำงาน
- จำนวนข้อความทั้งหมดที่บันทึกไว้จะกะพริบบนหน้าจอของตัวเครื่อง

5.2.1 การเล่นข้อความ



- กด **[PLAYBACK]**
- เครื่องจะเล่นเฉพาะข้อความใหม่

5.2.2 การลบข้อความที่ต้องการ

การลบข้อความใดข้อความหนึ่ง

กด **[ERASE]** ขณะฟังข้อความที่ต้องการลบ

การลบข้อความทั้งหมด

กด **[ERASE]** → **[SET]**

6.1 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด-จอแสดงผล

หากเครื่องตรวจพบปัญหา จะปรากฏข้อความใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้บนจอแสดงผล

6.1.1 ตัวเครื่องโทรศัพท์

หน้าจอ	สาเหตุและวิธีแก้ไข
“BACK COVER OPEN”	ฝาครอบด้านหลังเปิดอยู่ ปิดฝาครอบด้านหลังให้แน่น
“CALL SERVICE”	มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นกับเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการ
“CHECK DOCUMENT”	- ไม่มีการดึงเอกสารเข้าเครื่อง ให้ป้อนเอกสารใหม่ หากเกิดปัญหานี้บ่อยครั้ง ให้ทำความสะอาดลูกกลิ้งตัวป้อนเอกสาร แล้วลองใหม่อีกครั้ง - เอกสารมีความยาวเกิน 600 มม. ให้กด [STOP] เพื่อเอาเอกสารออก ให้แบ่งเอกสารออกเป็นสองหน้าหรือมากกว่านั้น แล้วลองส่งใหม่อีกครั้ง
“CHECK FILM”	- ฟิล์มหมด เปลี่ยนฟิล์มใหม่ - ยังไม่ได้ใส่ฟิล์ม ใส่ฟิล์มให้เรียบร้อย - ฟิล์มหย่อนหรือเป็นรอยยับ โปรดใส่ให้ตึง
“CHECK MEMORY”	มีการลบหน่วยความจำในตัวเครื่อง (หมายเลขโทรศัพท์, ค่าต่าง ๆ และอื่น ๆ) ให้ทำการบันทึกใหม่
“CHECK PAPER”	- ยังไม่ได้ใส่กระดาษบันทึกหรือกระดาษหมด ให้ใส่กระดาษแล้วกด [SET] เพื่อลบข้อความที่จอแสดงผล - กระดาษบันทึกไม่ถูกดึงเข้าเครื่อง ให้ใส่กระดาษใหม่ แล้วกด [SET] เพื่อลบข้อความที่จอแสดงผล - กระดาษบันทึกติดบริเวณทางเข้ากระดาษบันทึก ให้เอากระดาษที่ติดออก แล้วกด [SET] เพื่อลบข้อความที่จอแสดงผล
“ERROR!!”	หูฟังโทรศัพท์ไร้สายพยายามคัดลอกรายการในสมุดโทรศัพท์แต่การคัดลอกหยุดลง
“FAX IN MEMORY”	ให้อ่านคำแนะนำอื่น ๆ บนจอแสดงผลเพื่อพิมพ์เอกสารออกมา เอกสารที่ได้รับจะถูกเก็บอยู่ในหน่วยความจำเนื่องจากเครื่องไม่มีกระดาษบันทึก ฟิล์มหมด หรือกระดาษบันทึกติด ให้ทำการใส่กระดาษ เปลี่ยนฟิล์ม หรือเอากระดาษที่ติดออก โทรสารในหน่วยความจำอาจจะสูญหายหากกระแสไฟขัดข้อง ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อกระแสไฟ
“FAX MEMORY FULL”	- หน่วยความจำในการรับเอกสารเต็มเนื่องจากเครื่องไม่มีกระดาษบันทึก ฟิล์มหมด หรือกระดาษบันทึกติด ให้ทำการใส่กระดาษ เปลี่ยนฟิล์ม หรือเอากระดาษที่ติดออก โทรสารในหน่วยความจำอาจจะสูญหายหากกระแสไฟขัดข้อง ให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อกระแสไฟ - เมื่อใช้งานการส่งเอกสารจากหน่วยความจำ แล้วเอกสารนั้นมีขนาดเกินหน่วยความจำของเครื่อง ให้ส่งเอกสารทั้งหมดด้วยตนเองแทน
“FILM EMPTY”	- ฟิล์มหมด ให้เปลี่ยนฟิล์มใหม่ - ฟิล์มหย่อน ทำฟิล์มให้ตึง แล้วติดตั้งใหม่อีกครั้ง - เครื่องโทรสารวางอยู่ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า เช่น ทีวี ลำโพง ซึ่งทำให้เกิดสนามไฟฟ้าแรงสูง
“FILM NEAR EMRTY”	หมึกที่เหลืออยู่ในระดับต่ำ ให้เตรียมหมึกอันใหม่สำรองไว้
“INCOMPLETE”	การคัดลอกสมุดโทรศัพท์หยุดลงเนื่องจากหูฟังโทรศัพท์ไร้สายที่ปลายทางอยู่นอกช่วงการทำงาน กด [STOP] เพื่อให้ข้อความหายไป

6. คำแนะนำกรณีเกิดปัญหา

หน้าจอ	สาเหตุและวิธีแก้ไข
“MEMORY FULL”	เมื่อทำสำเนา แล้วเอกสารนั้นมีขนาดเกินหน่วยความจำของเครื่อง ให้กด [STOP] เพื่อลบข้อความนี้ แบ่งเอกสารออกเป็นส่วน
“MESSAGE FULL”	ไม่มีที่ว่างในหน่วยความจำสำหรับบันทึกข้อความเสียง ให้ลบข้อความที่ไม่จำเป็นออก
“MODEM ERROR”	วงจรโมเด็มในตัวเครื่องมีปัญหา ให้ติดต่อศูนย์บริการ
“NO FAX REPLY”	เครื่องปลายทางสายไม่ว่าง หรือกระดาษบันทึกหมด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง
“NO ITEMS STORED”	คุณพยายามคัดลอกรายการในสมุดโทรศัพท์ลงในโทรศัพท์ที่ไร้สายแต่ไม่มีข้อมูลอยู่ในสมุดโทรศัพท์
“OPEN CABINET CHECK FILM SLACK” “OPEN CABINET CHECK FILM TYPE”	- โปรดใช้ฟิล์มสำรองของแท้ของ Panasonic เท่านั้น - ฟิล์มย่น ดึงฟิล์มให้ตึง - เครื่องโทรสารตั้งอยู่ใกล้อุปกรณ์ไฟฟ้าที่เป็นแหล่งกำเนิดสนามแม่เหล็กไฟฟ้า เช่น โทรทัศน์หรือลำโพง
“PAPER JAMMED”	- กระดาษบันทึกติด ให้เอากระดาษที่ติดออก - คุณดันกระดาษบันทึกลงในถาดรองกระดาษแรงเกินไป ให้เอากระดาษที่ใส่ออกทั้งหมด แล้วใส่กระดาษใหม่เบาๆ
“PHONEBOOK FULL”	- สมุดโทรศัพท์ที่ไม่เหลือที่ว่างสำหรับบันทึกรายการใหม่แล้ว โปรดลบรายการที่ไม่จำเป็นออก - หน่วยความจำสมุดโทรศัพท์ของหูฟังโทรศัพท์ไร้สายเต็มแล้ว หรือเต็มพอดี เมื่อคัดลอกรายการในสมุดโทรศัพท์ เครื่องจะหยุดคัดลอก กด [STOP] เพื่อออกจากโหมด ลบรายการอื่นๆ ที่บันทึกไว้ในสมุดโทรศัพท์ของหูฟังโทรศัพท์ไร้สายออก แล้วลองอีกครั้ง
“PLEASE WAIT”	เครื่องอยู่ระหว่างการตรวจเช็คฟิล์ม ให้รอสักครู่
“RECORDING ERROR”	คุณบันทึกข้อความตกหายหรือข้อความเตือนความจำโดยใช้เวลาน้อยกว่า 1 วินาที และการบันทึกล้มเหลว ให้ลองใหม่อีกครั้ง
“REDIAL TIME OUT”	เครื่องปลายทางสายไม่ว่างหรือกระดาษบันทึกหมด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง
“REMOVE DOCUMENT”	- เอกสารติด ให้นำเอกสารที่ติดอยู่ออก - กด [STOP] เพื่อนำกระดาษที่ติดออก
“SERIAL ERROR”	เครื่องเกิดความผิดปกติและตัวเครื่องหลักไม่ทำงาน โปรดติดต่อพนักงานบริการ
“TRANSMIT ERROR”	- การส่งผิดพลาด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง - หากคุณกำลังส่งโทรสารไปต่างประเทศ โปรดปฏิบัติตามนี้: - โปรดตรวจสอบว่าหมายเลขปลายทางเป็นหมายเลขโทรสาร - ใช้โหมดการส่งต่างประเทศ (คุณสมบัติ # 23) - ใส่จังหวะหยุดชั่วขณะ 2 ครั้งหลังหมายเลขโทรศัพท์ หรือหมายเลขด้วยตนเอง
“UNIT OVERHEATED”	เครื่องร้อนเกินไป หยุดใช้งานชั่วคราวและรอให้เครื่องเย็นลง

6.1.2 หูฟังโทรศัพท์ไร้สาย

หน้าจอ	สาเหตุและวิธีแก้ไข
“Busy”	ตัวเครื่องโทรศัพท์ที่โทรไปหาอยู่ระหว่างใช้งาน
“Error!!”	เมื่อคุณพยายามลงทะเบียนหูฟังโทรศัพท์ไร้สาย หูฟังและตัวเครื่องไม่สามารถเชื่อมต่อกันได้ด้วยสาเหตุบางประการ เช่น สัญญาณรบกวนจากเครื่องใช้ไฟฟ้า ย้ายหูฟังและตัวเครื่องให้ห่างจากเครื่องใช้ไฟฟ้า แล้วลองอีกครั้ง
“---Incomplete--- Phonebook full”	เมื่อรายการในสมุดโทรศัพท์ถูกส่งไปยังตัวเครื่อง หน่วยความจำของสมุดโทรศัพท์เต็มและการคัดลอกหยุดลง ให้กด [OFF] เพื่อออก ลบรายการจากสมุดโทรศัพท์ของตัวเครื่องเมื่อหน่วยความจำในสมุดโทรศัพท์ที่มีเพียงพอ คุณสามารถคัดลอกรายการในสมุดโทรศัพท์หรือรายการข้อมูลของแต่ละบุคคลได้ครั้งละ 1 รายการ
“No link to base. Move closer to base, try again”	- การติดต่อระหว่างหูฟังโทรศัพท์ไร้สายกับตัวเครื่องโทรศัพท์ขาดหาย นำหูฟังให้เข้าใกล้ตัวเครื่องมากขึ้น แล้วลองอีกครั้ง - โปรดตรวจสอบว่าปลั๊กของตัวเครื่องเสียบอยู่ - ดึงสายอากาศของตัวเครื่องโทรศัพท์ขึ้น - หูฟังโทรศัพท์ไร้สายอาจถูกยกเลิกการลงทะเบียนแล้ว ให้ลงทะเบียนหูฟังใหม่
“Phonebook full”	สมุดโทรศัพท์ไม่เหลือที่ว่างสำหรับบันทึกรายการใหม่แล้ว โปรดลบรายการที่ไม่จำเป็นออก
“No items stored”	สมุดโทรศัพท์หรือรายการหมุนซ้ำไม่มีข้อมูล
“Please lift up and try again”	กดปุ่มบนหูฟังขณะที่หูฟังยังอยู่บนตัวเครื่องโทรศัพท์ ยกหูฟังขึ้นแล้วกดปุ่มใหม่
“System is busy. Please try again later”	- การติดต่อระหว่างหูฟังโทรศัพท์ไร้สายกับตัวเครื่องโทรศัพท์ขาดหาย นำหูฟังให้เข้าใกล้ตัวเครื่องมากขึ้น แล้วลองอีกครั้ง - ผู้ใช้อื่นๆ กำลังฟังข้อความอยู่ โปรดลองใหม่ภายหลัง

7.1 รายละเอียดทางเทคนิค

7.1.1 ตัวเครื่องโทรศัพท์

■ สายโทรศัพท์ที่ใช้ได้:

ระบบโทรศัพท์จากผู้ให้บริการ

■ ขนาดเอกสาร:

ความกว้างสูงสุด 216 มม., ความยาวสูงสุด 600 มม.

■ ความกว้างที่สามารถสแกนได้:

208 มม.

■ ความกว้างที่สามารถพิมพ์ได้:

A4: 202 มม.

■ ความเร็วในการส่ง*1:

ประมาณ 15 วินาที/แผ่น*2

■ ความละเอียดในการสแกน:

แนวนอน: 8 จุด/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

■ ระบบการบีบอัดข้อมูล:

Modified Huffman (MH), Modified READ (MR)

■ ความเร็วโมเด็ม:

9,600 / 7,200 / 4,800 / 2,400 บิตต่อวินาที,

ระบบ Fallback แบบอัตโนมัติ

■ สภาพแวดล้อมในการทำงาน:

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

■ ความถี่:

2.4 - 2.48 GHz

■ ระดับกำลังไฟฟ้าของควมฉัวิทยุ:

0.04 - 0.1 W

■ ขนาด:

ความสูง 106 มม. × ความกว้าง 374 มม. × ความลึก 200 มม.

(โดยประมาณ)

■ น้ำหนักรวม:

ประมาณ 2.5 กิโลกรัม

■ การใช้พลังงาน:

สแตนด์บาย: ประมาณ 5.0 วัตต์

การส่ง: ประมาณ 15 วัตต์

รับเอกสาร: ประมาณ 40 วัตต์

(เมื่อรับเอกสารที่มีปริมาณการพิมพ์ 20%)

การทำสำเนา: ประมาณ 40 วัตต์

(เมื่อทำสำเนาเอกสารที่มีปริมาณการพิมพ์ 20%)

สูงสุด : ประมาณ 135 วัตต์

(เมื่อทำสำเนาเอกสารที่มีปริมาณการพิมพ์ 100%)

■ แหล่งจ่ายไฟ

220 V-240 V, 50/60 Hz

■ หน่วยความจำของโทรศัพท์*3:

การส่งโทรศัพท์: ประมาณ 25 หน้า

การรับโทรศัพท์: ประมาณ 28 หน้า

(อ้างอิงจากความละเอียดมาตรฐานของ ITU-T No.1 Text Chart)

■ หน่วยความจำข้อความเสียง*4:

ประมาณ 18 นาที โดยรวมข้อความที่ทักทายด้วย

*1 ความเร็วในการส่งขึ้นอยู่กับปริมาณการพิมพ์ของเอกสาร, ความละเอียด, สภาวะของสายโทรศัพท์ที่ใช้และความสามารถของเครื่องโทรศัพท์ปลายทาง

*2 ความเร็วในการส่ง ทดสอบจากเอกสาร ITU-T No. 1 Test Chart ที่ความละเอียด standard กรณีเครื่องโทรศัพท์ปลายทางมีความสามารถต่ำกว่าเครื่องของคุณระยะเวลาในการส่งอาจมากขึ้น

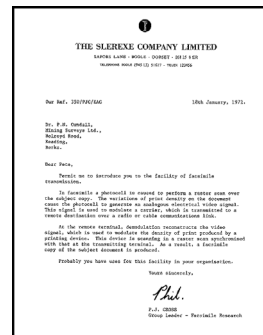
*3 หากเกิดข้อผิดพลาดระหว่างรับโทรศัพท์ เช่น กระดาษติดหรือกระดาษบันทึกหมด เครื่องจะบันทึกโทรศัพท์นั้น และโทรศัพท์ที่ได้รับต่อจากนั้นไว้ในหน่วยความจำ

*4 เวลาในการบันทึกอาจลดลงเนื่องจากสัญญาณรบกวนของฝ่ายผู้โทรเข้า

หมายเหตุ:

- ความเที่ยงตรงของนาฬิกาจะประมาณ ± 60 วินาทีต่อเดือน

ITU-T No.1 Test Chart



หมายเหตุ:

- การออกแบบและคุณสมบัติอื่น ๆ อาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- รูปภาพและรูปประกอบในคู่มือนี้อาจแตกต่างเล็กน้อยจากตัวผลิตภัณฑ์จริง

ข้อมูลจำเพาะของกระดาษบันทึก

ขนาดกระดาษบันทึก:

A4: 210 มม. × 297 มม.

น้ำหนักของกระดาษ:

60-90 แกรม

หมายเหตุสำหรับกระดาษบันทึก:

- ห้ามใช้กระดาษดังต่อไปนี้
 - กระดาษที่มีส่วนประกอบของฝ่ายและ/หรือไฟเบอร์เกินกว่า 20% เช่น กระดาษหัดจดหมายหรือกระดาษที่สามารถนำกลับมาใช้ได้ีก
 - กระดาษที่เรียบและเนียนมาก ๆ หรือกระดาษที่มีลวดลายเกินไป

- กระดาษหนังสือพิมพ์ หรือกระดาษที่ชำรุดหรือย่น
- กระดาษที่มีสิ่งแปลกปลอมติดอยู่ เช่น ฉลาก หรือลวดเย็บกระดาษ
- กระดาษที่มีฝุ่น ใยผ้า หรือคราบน้ำมันติดอยู่
- กระดาษซึ่งจะหลอมละลาย ระเหย สีตก หมึกเกรียม หรือปล่อยควันที่เป็นอันตรายที่อุณหภูมิประมาณ 200 องศาเซลเซียส เช่น กระดาษหนังสือพิมพ์ กระดาษเหล่านี้อาจจะส่งผลให้ลูกกลิ้งที่ทำความร้อนเสียหาย
- กระดาษที่เปียกชื้น
- กระดาษบางชนิดเหมาะสำหรับการพิมพ์ด้านเดียว การพยายามใช้กระดาษอีกด้านหนึ่งอาจทำให้คุณไม่พอใจในคุณภาพของการพิมพ์หรืออาจเกิดปัญหาเครื่องไม่ดึงกระดาษ
- เพื่อให้การดึงกระดาษถูกต้องและคุณภาพงานพิมพ์สูงสุด ขอแนะนำให้อ่านกระดาษที่มีเกรนยาว
- ห้ามใช้กระดาษคนละชนิดหรือกระดาษที่มีความหนาต่างกัน ในเวลาเดียวกัน เพราะอาจจะทำให้กระดาษติด
- หลีกเลี่ยงการพิมพ์ 2 ด้าน
- ห้ามนำกระดาษที่พิมพ์ออกจากเครื่องนี้ ไปใช้ต่อกับเครื่องถ่ายเอกสารหรือเครื่องพิมพ์อื่น ๆ เพราะอาจจะทำให้เกิดปัญหากระดาษติด
- เพื่อป้องกันกระดาษเป็นรอย โปรดอย่าเปิดห่อกระดาษจนกว่าจะใช้งาน ให้เก็บกระดาษที่ยังไม่ได้ใช้งานในบรรจุภัณฑ์เดิม ในที่แห้งและเย็น

7.1.2 หูฟังโทรศัพท์ไร้สาย

■ สภาพแวดล้อมในการทำงาน:

5 °C - 40 °C

■ ความถี่:

2.4 GHz - 2.48 GHz

■ ระดับกำลังไฟฟ้าของความถี่วิทยุ:

0.04-0.1 วัตต์

■ ขนาด:

ความสูง 167 มม. × ความกว้าง 48 มม. × ความลึก 31 มม.
(โดยประมาณ)

■ น้ำหนัก:

ประมาณ 107 กรัม

■ แหล่งจ่ายไฟ:

แบตเตอรี่ Ni-MH (2.4 V, 830 mAh)

■ รหัสป้องกันการลักลอบใช้งาน:

520,000 รหัส

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>

© 2006 Panasonic Communications Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์