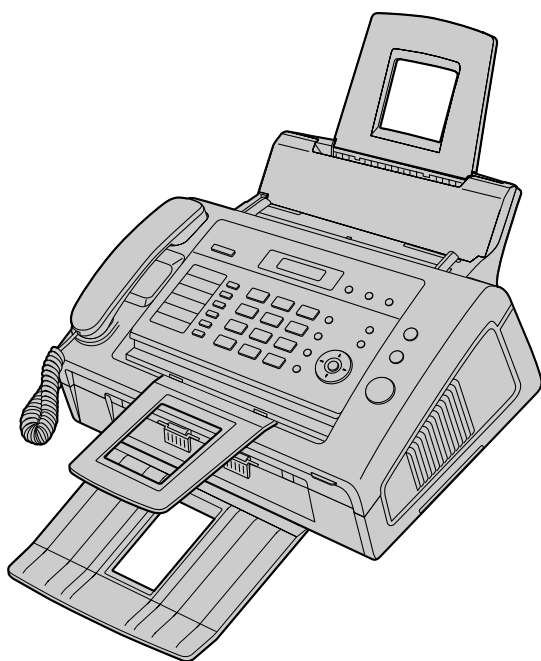


Panasonic

คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ

เครื่องโทรสารระบบเลขเซอร์ขนาดกะทัดรัด

หมายเลขรุ่น **KX-FL422CX**



- ดัลล์หมึกที่นำมาพร้อมเครื่องครั้งแรก สามารถพิมพ์งานขนาด A4 ที่มีเนื้อที่ภาพ 5% ได้ประมาณ 500 แผ่น โปรดซื้อดัลล์หมึก (รุ่น KX-FAT88E/KX-FAT88A) ที่สามารถพิมพ์เอกสารได้ประมาณ 2,000 แผ่น*

* ปริมาณในการพิมพ์จะแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการใช้งานจริง

เครื่องนี้สามารถใช้กับหมายเลขประจำตัวผู้โทร (Caller ID) คุณต้องสมัครสมาชิกกับผู้ให้บริการ/บริษัทโทรศัพท์ของคุณ

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อเครื่องโทรสารของ Panasonic โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่คู่มือการใช้งาน

เพื่อความปลอดภัยของคุณ

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บรุนแรง รวมถึงการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน โปรดอ่านข้อมูลในบทนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานเครื่องโทรสาร ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าได้ใช้งานเครื่องโทรสารของคุณอย่างเหมาะสมและด้วยความปลอดภัย

- สัญลักษณ์ต่อไปนี้ ใช้เพื่อแสดงข้อมูลและอธิบายถึงระดับ ของอันตราย รวมทั้งการบาดเจ็บที่มีสาเหตุจากการไม่ให้ความใส่ใจในความหมายของสัญลักษณ์ และใช้งานเครื่องโทรสารอย่างไม่เหมาะสม



คำเตือน


หมายถึง มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดอันตรายอันเป็นสาเหตุของการบาดเจ็บที่รุนแรงหรือการเสียชีวิต




ข้อควรระวัง

หมายถึง อันตรายที่อาจเป็นสาเหตุของการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือทำให้เครื่องโทรสารชำรุดเสียหาย

- สัญลักษณ์ต่อไปนี้ ใช้เพื่อแสดงข้อมูลและอธิบายถึงประเภทของคำแนะนำเพื่อนำไปปฏิบัติ



ประเภทของสัญลักษณ์นี้ ใช้เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ทราบถึงขั้นตอนการใช้งาน ซึ่งห้ามไม่ให้ปฏิบัติวิธีดังกล่าว



ประเภทของสัญลักษณ์นี้ ใช้เพื่อเตือนผู้ใช้ให้ทราบถึงขั้นตอนการใช้งาน ซึ่งต้องเน้นย้ำเพื่อให้ใช้งานเครื่องโทรสารได้อย่างปลอดภัย

คำเตือน

การต่อสายไฟและสายดิน



ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนเครื่องเท่านั้น หาก你不แน่ใจเกี่ยวกับประเภทกำลังไฟฟ้าของบ้านคุณ ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายสินค้า หรือการไฟฟ้าในท้องถิ่นของคุณ



ตามวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์นี้ ได้รับการติดตั้งปลั๊กสายดินแบบสามขา ถ้าคุณไม่มีเต้ารับประเภทนี้ โปรดจัดหาเต้ารับดังกล่าว อย่าทำลายคุณสมบัติความปลอดภัยนี้โดยการฝืนเสียบปลั๊ก



อย่าวางวัตถุทับสายไฟ ให้ติดตั้งเครื่องในที่ที่ไม่มีใครเดินผ่านหรือสะดุดสายไฟได้



อย่าให้เต้าเสียบปลั๊กบนผนังและสายต่อพ่วงใช้งานหนักมากเกินไป เพราะอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากอัคคีภัยหรือไฟฟ้าลัดวงจรได้



เสียบอะแดปเตอร์ AC/ปลั๊กไฟเข้าในเต้ารับไฟฟ้าจนสุด เว้นแต่จะไม่เสียบเข้าไปจนสุด อาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าดูด และ/หรือ มีความร้อนเกินซึ่งเป็นสาเหตุของอัคคีภัยได้



ปิดฝุนทำความสะอาดออกจากอะแดปเตอร์ AC/ ปลั๊กไฟเป็นประจำ โดยการดึงปลั๊กออกจากเต้ารับไฟฟ้า และเช็ดด้วยผ้าแห้ง ฝุนละอองที่สะสมอาจทำให้นวนหุ้มเกิดความผิดปกติจากความชื้น ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอัคคีภัยได้



ดึงปลั๊กเครื่องโทรสารออกจากเต้ารับไฟฟ้าทันทีหากสังเกตเห็นควัน ได้กลิ่นแปลก ๆ หรือได้ยินเสียงผิดปกติ เพราะอาจเกิดอัคคีภัยหรือกระแสไฟฟ้าดูดได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่มีควันออกมาจากเครื่องแล้ว และรีบติดต่อศูนย์บริการที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง



ห้ามสัมผัสตัวปลั๊กขณะที่มือเปียก เพราะอาจเกิดอันตรายจากกระแสไฟฟ้าดูด

การติดตั้ง



วางเครื่องบนพื้นผิวเรียบที่มั่นคง กรณีที่เครื่องพลัดตกหล่น อาจทำให้เกิดความเสียหายและ/หรือการบาดเจ็บได้



เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟฟ้าลัดวงจร อย่าติดตั้งเครื่องในบริเวณที่โดนฝนหรืออยู่ในที่อับชื้น



แน่ใจว่าเครื่องถูกติดตั้งในห้องที่มีการระบายอากาศที่ดีเพื่อที่จะไม่เพิ่มความหนาแน่นของโอโซนในอากาศ เนื่องจากโอโซนมีน้ำหนักมากกว่าอากาศจึงแนะนำให้มีการระบายอากาศที่พื้น

มาตรการป้องกันเมื่อใช้งาน



ถอดปลั๊กชุดอุปกรณ์นี้จากเต้าเสียบไฟฟ้าก่อนทำความสะอาด ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์ทำความสะอาดที่เป็นของเหลว หรือสเปรย์



อย่าคลุมช่องระบายอากาศหรือช่องเปิดบนเครื่อง เนื่องจากช่องเหล่านี้ได้รับการออกแบบให้มีช่องระบายอากาศและป้องกันเครื่องร้อนเกินไปแล้ว นอกจากนี้ อย่าวางเครื่องไว้ใกล้กับเครื่องทำความร้อน หรือในที่ที่อากาศถ่ายเทไม่สะดวก



อย่าดันวัตถุใดก็ตามเข้าไปในช่องที่ติดอยู่กับตัวเครื่อง เพราะอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากอัคคีภัย หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้ หรืออย่าทำของเหลวใดก็ตาม หกรดใส่เครื่อง



เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากกระแสไฟฟ้าดูด ไม่ควรถอดส่วนประกอบของเครื่องออกเมื่อเครื่องมีปัญหา ให้นำเครื่องเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง การเปิดหรือถอดฝาเครื่องออก อาจทำให้คุณได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้า หรือความเสี่ยงอื่นๆ การประกอบเครื่องกลับที่เดิมอย่างไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าดูดเมื่อใช้งานในภายหลัง



ปฏิบัติตามคำเตือนและคำแนะนำทั้งหมดที่แสดงอยู่บนเครื่องนี้



อย่าทำของเหลว (สารชะล้าง น้ำยาทำความสะอาด ฯลฯ) หกลงบนปลั๊กสายไฟโทรศัพท์หรือทำให้สายเปียกโดยเด็ดขาด เพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้ หากปลั๊กสายโทรศัพท์เปียก ให้ดึงปลั๊กออกจากช่องเสียบสายโทรศัพท์บนผนังทันที และห้ามใช้งาน



ให้ถอดปลั๊กของเครื่องออกจากเต้ารับไฟฟ้าบนผนัง และติดต่อรับบริการจากศูนย์บริการซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้องในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ใดๆ ดังต่อไปนี้:

- เมื่อสายไฟได้รับความเสียหายหรือฉีกขาด
- มีของเหลวหกรดใส่เครื่อง
- ถ้าเครื่องโดนน้ำฝนหรือน้ำ
- ถ้าเครื่องทำงานไม่เป็นปกติตามคำแนะนำการใช้งาน ให้ปรับตัวควบคุมตามคำแนะนำการใช้งานเท่านั้น หากปรับไม่ถูกต้อง ให้ติดต่อศูนย์บริการซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง
- ถ้าเครื่องตกลงหรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- ถ้าเครื่องแสดงให้เห็นว่ามีการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไป

⚠️ ข้อควรระวัง

การติดตั้งและการเคลื่อนย้าย



หลังจากเคลื่อนย้ายชุดอุปกรณ์นี้จากสถานที่ที่มีความเย็นไปสู่สถานที่ที่มีความอบอุ่นขึ้นให้รอประมาณ 30 นาที ก่อนเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์ เพื่อให้ชุดอุปกรณ์สามารถปรับเข้าสู่อุณหภูมิห้อง หากเชื่อมต่อชุดอุปกรณ์นี้เร็วเกินไป หลังจากที่มีการเปลี่ยนแปลงอุณหภูมิอย่างกะทันหัน การควบแน่นอาจก่อตัวขึ้นภายในชุดอุปกรณ์ ซึ่งอาจก่อให้เกิดการทำงานที่ผิดปกติได้



อย่าติดตั้งสายโทรศัพท์ในขณะที่เกิดฝนฟ้าคะนอง



อย่าติดตั้งช่องเสียบของโทรศัพท์ในบริเวณที่เปียกชื้น เว้นแต่ช่องเสียบนั้นจะได้รับการออกแบบเฉพาะ ให้ใช้ได้กับบริเวณที่เปียกชื้น



อย่าสัมผัสสายหรือขั้วต่อของโทรศัพท์ที่ไม่มีฉนวนหุ้ม หากสายโทรศัพท์นั้นไม่ได้ต่อกับอินเตอร์เฟซเน็ตเวิร์ก



ใช้ความระมัดระวังในขณะที่ติดตั้งหรือแก้ไขสายโทรศัพท์

รังสีเลเซอร์

ประเภทที่ 1 ผลิตภัณฑ์เลเซอร์



เครื่องพิมพ์นี้ใช้เลเซอร์ การใช้ตัวควบคุมหรือตัวปรับ หรือการใช้เครื่องที่แตกต่างไปจากที่ได้รับไว้ในที่นี้ อาจส่งผลให้ได้รับรังสีที่เป็นอันตรายได้

คุณสมบัติของเลเซอร์ไดโอด
กำลังการส่งออกเลเซอร์ : สูงสุด 5 mW
ความยาวคลื่น : 760 nm - 810 nm
ระยะเวลาการปล่อย : ต่อเนื่อง

ไฟ LED

ประเภทที่ 1M ผลิตภัณฑ์ LED



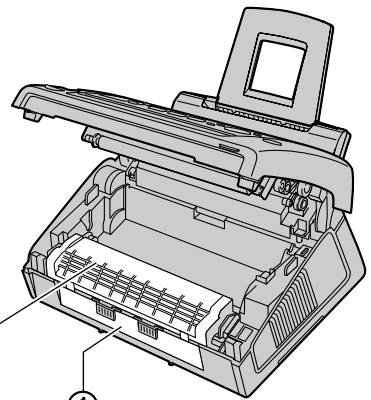
ห้ามดูโดยตรงด้วยทัศนูปกรณ์

คุณสมบัติของไฟ LED ของ CIS
การปล่อยรังสี ของ LED : สูงสุด 1 mW
ความยาวคลื่น : สีเขียว 520 nm typ.
ระยะเวลาการปล่อย : ต่อเนื่อง

ตัวหลอม



ระหว่างหรือทันทีหลังจากพิมพ์เสร็จ ตัวหลอมจะร้อน ถือเป็นเรื่องปกติ กรุณาอย่าจับตัวหลอม



ตัวฟิวเซอร์

หมายเหตุ:

- พื้นที่ใกล้กับทางออกของกระดาษบันทึก (1) จะเกิดความร้อนขึ้นได้เช่นกัน ซึ่งถือเป็นเหตุการณ์ปกติ

ตลับหมึก

ระมัดระวังในสิ่งต่อไปนี้เมื่อคุณจับตลับหมึกพิมพ์:



หากคุณตลับหมึกพิมพ์เข้าไป ให้ดื่มน้ำเปล่าตามหลาย ๆ แก้วเพื่อเจือจางสารที่อยู่ในห้องคุณและไปพบแพทย์ทันที



หากหมึกพิมพ์เข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดจนทั่ว และไปพบแพทย์ทันที



หากหมึกพิมพ์สัมผัสผิวหนังหรือเสื้อผ้า ให้ล้างบริเวณที่สัมผัสให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำเย็นและทิ้งไว้ให้แห้ง อย่าใช้น้ำร้อนหรือเครื่องเป่าผม หากเกิดอาการระคายเคืองทางผิวหนังให้ไปพบแพทย์ทันที



หากคุณหายใจเอาหมึกพิมพ์เข้าไป ให้ไปยังบริเวณที่มีอากาศบริสุทธิ์และปรึกษาแพทย์

คำแนะนำเกี่ยวกับความปลอดภัย

ในการใช้คุณสมบัติเครื่องนี้ คุณควรปฏิบัติตามข้อควรระวังเกี่ยวกับ ความปลอดภัยพื้นฐาน เพื่อลดความเสี่ยงที่อาจก่อให้เกิดอัคคีภัย กระแสไฟฟ้าดูด หรือการบาดเจ็บ

1. อย่าใช้เครื่องนี้ใกล้กับน้ำ เช่น ใกล้อ่างอาบน้ำ บริเวณชำระล้าง อ่างล้างภาชนะในครัว เป็นต้น
2. ขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ให้หลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์ ยกเว้นโทรศัพท์ประเภทไร้สาย เพราะอาจทำให้เกิดความเสี่ยง ต่อกระแสไฟฟ้าดูด เมื่อเกิดฟ้าผ่าฟ้าแลบ
3. อย่าใช้เครื่องนี้ในการโทรแจ้งตำรวจ เมื่ออยู่ในบริเวณใกล้กับแหล่งที่รั่ว

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีที่สุด

ตัวบรรจุหมึกพิมพ์ และชุดดรัม

- เมื่อต้องการเปลี่ยนตัวบรรจุหมึกพิมพ์ หรือชุดดรัม อย่าให้ดรัมสัมผัสกับฝุ่น น้ำ หรือของเหลว ซึ่งอาจจะมีผลกระทบต่อคุณภาพของการพิมพ์
- เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด แนะนำให้ใช้ตัวบรรจุหมึกพิมพ์ และชุดดรัมของแท้จาก Panasonic เราไม่สามารถรับประกันข้อบกพร่องต่างๆ ที่อาจเกิดขึ้นเนื่องจากการใช้ตัวบรรจุหมึกพิมพ์ และชุดดรัมที่ไม่ใช่ของแท้จาก Panasonic ดังนี้:
 - เกิดความเสียหายที่เกิดขึ้นต่อชุดดรัม
 - คุณภาพการพิมพ์ต่ำ
 - การทำงานผิดปกติ

ตัวบรรจุหมึกพิมพ์

- ห้ามวางตัวบรรจุหมึกพิมพ์ไว้นอกอุ้งป้องกันเป็นเวลานาน เนื่องจากจะทำให้อายุการใช้งานของหมึกพิมพ์ลดลง

ชุดดรัม

- กรุณาอ่านคำแนะนำการใช้งานในหน้า 8 ก่อนที่จะเริ่มการติดตั้งชุดดรัม หลังจากที่คุณได้อ่านแล้ว ให้เปิดอุ้งป้องกันชุดดรัม ซึ่งประกอบด้วยดรัมไวแสง การให้ดรัมสัมผัสแสงอาจทำให้เกิดความเสียหายได้ เมื่อคุณเปิดอุ้งป้องกัน ควรปฏิบัติดังนี้:
 - ห้ามมิให้ชุดดรัมสัมผัสแสงมากกว่า 5 นาที
 - ห้ามสัมผัส หรือชุดดรัมพื้นผิวของดรัมสีดำ
 - ห้ามวางชุดดรัมไว้ใกล้กับฝุ่น หรือสิ่งสกปรก หรือในพื้นที่ซึ่งมีความชื้นสัมพัทธ์สูง

- ห้ามมิให้ชุดดรัมสัมผัสกับแสงอาทิตย์โดยตรง
- เพื่อยืดอายุการใช้งานของชุดดรัม ไม่ควรที่จะปิดชุดอุปกรณ์ทันทีหลังการพิมพ์ ให้เปิดชุดอุปกรณ์ทิ้งไว้เป็นเวลาอย่างน้อย 30 นาที หลังการพิมพ์

สถานที่วางชุดอุปกรณ์

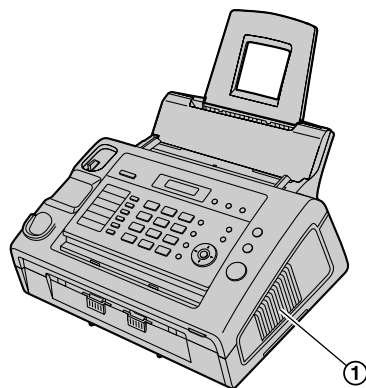
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำงานที่ผิดปกติ ห้ามวางชุดอุปกรณ์ใกล้เครื่องใช้ไฟฟ้า ซึ่งสร้างสนามแม่เหล็กที่รุนแรง เช่น โทรทัศน์ หรือลำโพง

ไฟฟ้าสถิต

- เพื่อป้องกันความเสียหายจากไฟฟ้าสถิตที่เกิดขึ้นกับตัวเชื่อมต่ออินเตอร์เฟซ หรืออุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ภายในชุดอุปกรณ์ ให้สัมผัสพื้นผิวโลหะที่ต่อสายดินก่อนที่จะสัมผัสชิ้นส่วนอุปกรณ์

สภาพแวดล้อม

- เก็บชุดอุปกรณ์ให้ห่างจากเครื่องมือ หรืออุปกรณ์ที่สร้างเสียงจากไฟฟ้า เช่น หลอดไฟฟลูออเรสเซนต์ หรือมอเตอร์
- ควรเก็บชุดอุปกรณ์ให้ปราศจากฝุ่น อุณหภูมิสูง และการสั่นสะเทือน
- ห้ามมิให้ชุดอุปกรณ์สัมผัสแสงอาทิตย์โดยตรง
- ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมากบนชุดอุปกรณ์
- เมื่อคุณวางชุดอุปกรณ์ไว้เป็นเวลานานโดยไม่ได้ใช้งาน ให้ถอดปลั๊กชุดอุปกรณ์นี้จากเต้าเสียบไฟฟ้า
- ควรเก็บชุดอุปกรณ์ให้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น เครื่องทำความร้อน เตาในห้องครัว เป็นต้น ห้ามวางชุดอุปกรณ์ในห้องที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 10°C หรือสูงกว่า 32.5°C และควรหลีกเลี่ยงห้องใต้ดินที่มีความชื้นด้วยเช่นกัน
- ในกระบวนการพิมพ์ มีการใช้ความร้อนในการหลอมหมึกพิมพ์ลงไปในแผ่นกระดาษ จึงส่งผลให้เกิดกลิ่นที่เครื่องพิมพ์ในระหว่างพิมพ์ และหลังจากการพิมพ์เป็นเวลาเล็กน้อย ซึ่งถือเป็นเหตุการณ์ปกติ ให้ใช้ชุดอุปกรณ์นี้ในพื้นที่ซึ่งมีการระบายอากาศที่เหมาะสมอย่างแท้จริง
- ห้ามคลุมช่องระบายอากาศหรือช่องเปิดบนเครื่อง ตรวจสอบช่องทางเดินลมอย่างสม่ำเสมอ และกำจัดฝุ่นที่สะสมอยู่ด้วยที่ดูดฝุ่น (①)



การดูแลรักษาอย่างสม่ำเสมอ

- เช็ดพื้นผิวด้านนอกของชุดอุปกรณ์ด้วยผ้านุ่ม ห้ามใช้เบนซิน ทินเนอร์ หรือผงขัดใดๆ

การคัดลอกที่ผิดกฎหมาย

- เป็นการผิดกฎหมายที่จะทำการคัดลอกเอกสารบางอย่าง

การคัดลอกเอกสารบางอย่างอาจผิดกฎหมายในประเทศของคุณ ค่าปรับของการทำผิดกฎหมายอาจมีการเรียกเก็บสำหรับ การกระทำที่ผิดกฎหมาย ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างของรายการที่ อาจถือเป็นการผิดกฎหมาย ในการคัดลอกในประเทศของคุณ

- ค่าเงิน
- ธนบัตรและเช็ค
- พันธบัตรรัฐบาลและหลักทรัพย์
- หนังสือเดินทางและบัตรประชาชน
- สิ่งของที่มีลิขสิทธิ์หรือเครื่องหมายทางการค้าโดยไม่มี การอนุญาตจากผู้เป็นเจ้าของ
- แสตมป์และเครื่องมือที่ต่อรองได้อื่น ๆ

รายการนี้ **ไม่ถือว่าครบถ้วนแล้วและต้องไม่ถูกอนุมาน** เาเองว่ามีความรับผิดชอบต่อความครบถ้วนหรือความถูกต้อง ในกรณีที่มีความสงสัยโปรดติดต่อที่ปรึกษาทางกฎหมายของคุณ

ข้อสังเกต:

- ติดตั้งเครื่องของคุณใกล้บริเวณที่มีการควบคุมดูแล เพื่อป้องกันการคัดลอกสิ่งผิดกฎหมาย

สารบัญ (คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ)

1. คำแนะนำและการติดตั้ง

อุปกรณ์เสริม

- 1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม 8

การติดตั้ง

- 1.2 ดับหมึกและแม่พิมพ์ 8
- 1.3 ถาดกระดาษ 10
- 1.4 ถาดรองกระดาษ 10
- 1.5 ถาดรองเอกสาร 11
- 1.6 สายหุโทรศัพท์ 11
- 1.7 กระดาษบันทึก 11

2. การเตรียมพร้อมทำงาน

การเชื่อมต่อและติดตั้ง

- 2.1 การเชื่อมต่อ 13
- 2.2 โหมดการโทรออก 13

การตั้งค่าเริ่มต้น

- 2.3 การตั้งวันที่และเวลา 14
- 2.4 การตั้งโลโก้ 14
- 2.5 การตั้งหมายเลขโทรสาร 15

3. โทรศัพท์

การหมุนหมายเลขโดยอัตโนมัติ

- 3.1 บันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ลงในสมุดโทรศัพท์ 16
- 3.2 การโทรออกโดยใช้สมุดโทรศัพท์ 16
- 3.3 การแก้ไขรายการที่บันทึกไว้ 16
- 3.4 คุณสมบัติการโทรออกโดยใช้นุ่มสัมผัสเดียว 16

4. โทรสาร

การส่งโทรสาร

- 4.1 การส่งโทรสารด้วยตนเอง 18
- 4.2 การส่งโทรสารโดยใช้นุ่มสัมผัสเดียวและสมุดโทรศัพท์ 18

การรับโทรสาร

- 4.3 การรับโทรสารอัตโนมัติ - ใช้งานการรับสายอัตโนมัติ 19
- 4.4 การรับโทรสารด้วยตนเอง - ไม่ใช้งานการรับสายอัตโนมัติ 19

5. คำแนะนำกรณีเกิดปัญหา

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

- 5.1 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด - บนหน้าจอแสดงผล 20

6. ข้อมูลทั่วไป

รายละเอียดทางด้านเทคนิค

- 6.1 รายละเอียดทางด้านเทคนิค 22

1.1 ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม

- การเปลี่ยนตลับหมึก^{*1}
 - หมายเลขรุ่น (หมายเลขชิ้นส่วน): KX-FAT88E/KX-FAT88A
 - การเปลี่ยนดรัม^{*1}
 - หมายเลขรุ่น (หมายเลขชิ้นส่วน): KX-FAD89E/KX-FAD89A
- *1 พิมพ์กระดาษขนาด A4 ที่มีพื้นที่เคลือบกลุ่ม 5% ได้ประมาณ 2,000 แผ่น โดยใช้ KX-FAT88E/KX-FAT88A เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องทำงานได้อย่างเหมาะสม เราแนะนำให้ผู้ใช้ตลับหมึกและดรัมของแท้จาก Panasonic

1.2 ตลับหมึกและแม่พิมพ์

ตลับหมึกพิมพ์ที่มาพร้อมกับเครื่องคือตลับหมึกพิมพ์เริ่มต้น

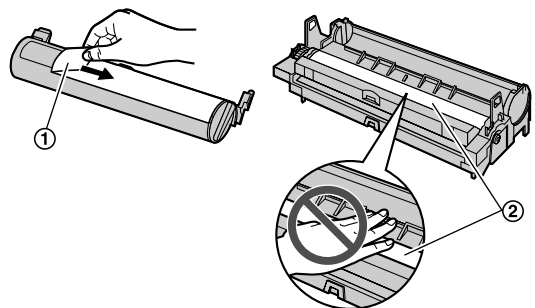
ข้อควรระวัง:

- ให้อ่านคำแนะนำต่อไปนี้ก่อนเริ่มติดตั้ง หลังจากอ่านคำแนะนำในคู่มือแล้วให้เปิดช่องป้องกันแม่พิมพ์ แม่พิมพ์จะมีลูกกลิ้งที่ไวต่อแสง ดังนั้นถ้าแม่พิมพ์โดนแสง อาจทำให้ลูกกลิ้งเสียหายได้ เมื่อคุณเปิดช่องป้องกันแล้ว ควรปฏิบัติดังนี้:
 - อย่าให้แม่พิมพ์ถูกแสงนานกว่า 5 นาที
 - อย่าสัมผัสหรือขีดข่วนผิวหน้าของลูกกลิ้งสีดำ
 - อย่าวางแม่พิมพ์ไว้ใกล้กับบริเวณที่มีฝุ่นหรือสกปรก หรือในบริเวณที่มีความชื้นสูง
 - อย่าให้แม่พิมพ์ถูกแสงแดดโดยตรง
- อย่าทิ้งตลับหมึกไว้นอกช่องป้องกันเป็นเวลานาน เนื่องจากจะทำให้อายุการใช้งานของตลับหมึกลดลง

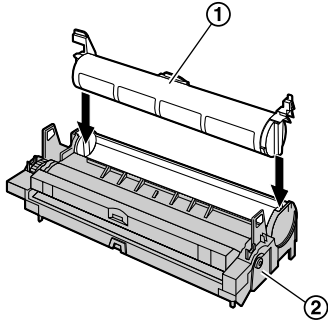
- 1 ก่อนเปิดช่องป้องกันของตลับหมึกอันใหม่ ให้เขย่าในแนวตั้งอย่างน้อย 5 ครั้ง



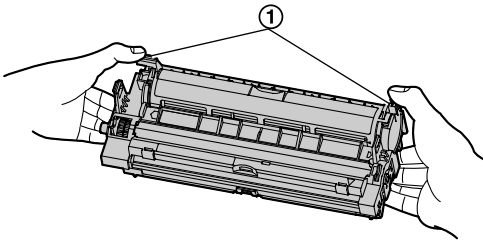
- 2 นำตลับหมึกและแม่พิมพ์ออกจากช่องป้องกันดังแผ่นกันหมึก (1) ออกจากตลับหมึก
 - อย่าสัมผัสหรือขีดข่วนผิวหน้าของลูกกลิ้งสีดำ (2)



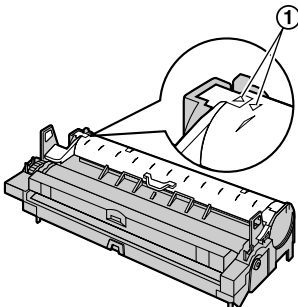
3 วางคัลล์หมึก (1) ลงในชุดแม่พิมพ์ (2) ในแนวตั้งตรง



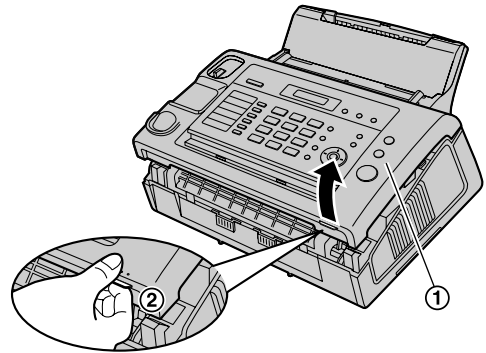
4 หมุนคันโยกทั้งสองด้าน (1) ลงอย่างระมัดระวังในขณะที่กดคัลล์หมึกลงให้เข้ากับบล็อกของแม่พิมพ์



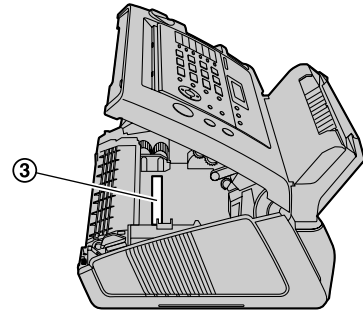
5 ตรวจสอบว่าเครื่องหมายสามเหลี่ยม (1) ตรงกัน เพื่อแสดงว่าติดตั้งคัลล์หมึกอย่างถูกต้องแล้ว



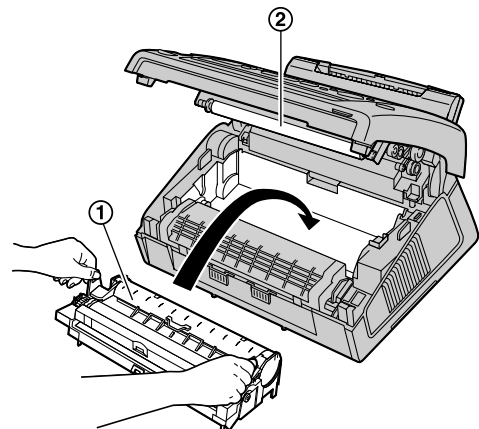
6 ยกฝาหน้าขึ้น (1), ถีบบริเวณที่มีเครื่องหมายจุดค้างไว้ (2) ทางด้านขวา



- ถ้ากระจกด้านล่าง (3) สกปรก ให้ใช้ผ้าแห้งและนุ่มทำความสะอาด



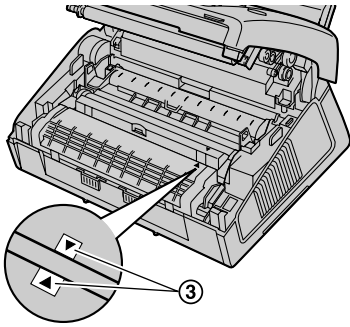
7 ติดตั้งแม่พิมพ์และหมึกที่ติดตั้งแล้ว (1) ลงในเครื่องโดยจับบริเวณก้านจับตามรูป



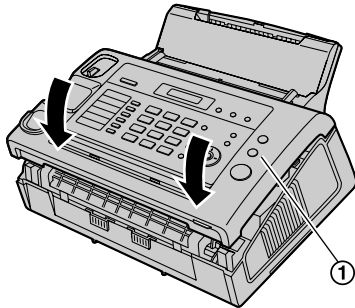
- ระวังอย่าสัมผัสตุ๊กกิ้ง (2)

1. คำแนะนำและการติดตั้ง

- ตรวจสอบว่าเครื่องหมายสามเหลี่ยม (๓) ตรงกัน เพื่อแสดงว่าติดตั้งกลับหมึกอย่างถูกต้องแล้ว

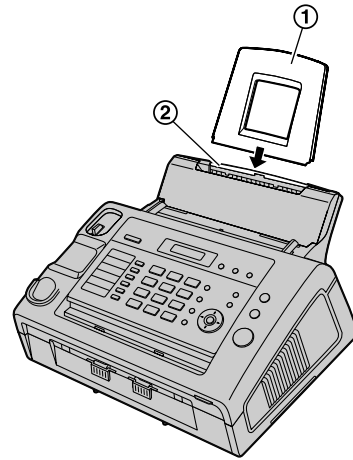


- 8 ปิดฝาครอบเครื่องด้านหน้า (๑) โดยกดบริเวณมุมทั้งสองด้านของฝาครอบลงจนเข้าล็อก



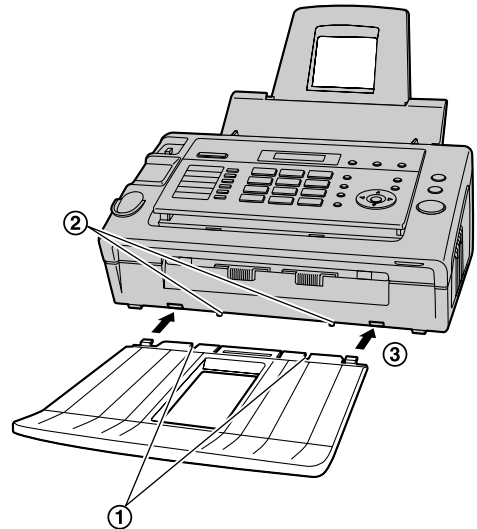
1.3 ถาดกระดาษ

ใส่ถาดกระดาษ (๑) ลงในช่องเสียบ (๒) ที่ด้านหลังเครื่อง



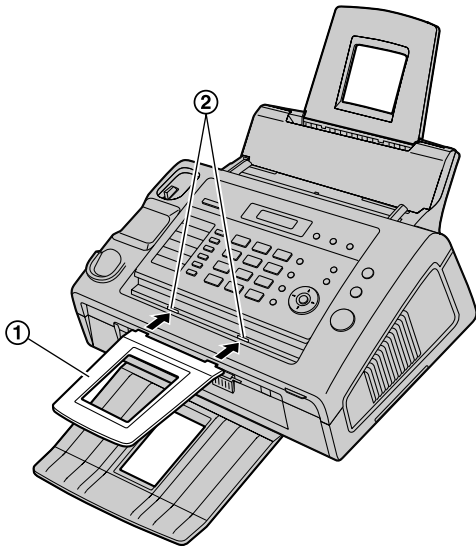
1.4 ถาดรองกระดาษ

จัดช่องเสียบ (๑) ที่ถาดรองกระดาษให้ตรงกับเดือย (๒) ที่ด้านล่างของเครื่อง จากนั้น ใส่เทปทั้งสองด้านของถาดรองกระดาษลงในช่องเสียบบนเครื่อง (๓)



1.5 ถาดรองเอกสาร

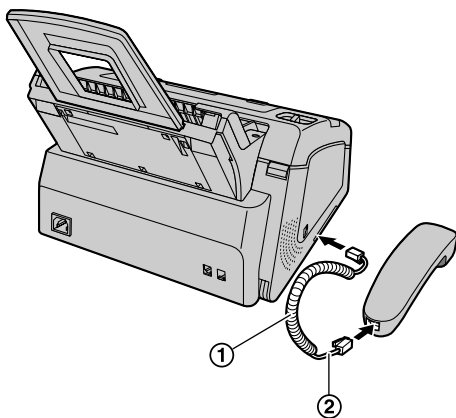
ใส่ถาดรองเอกสาร (1) ลงในช่องเสียบ (2)



1.6 สายหูโทรศัพท์

ต่อสายหูโทรศัพท์ (1)

- ให้แฉกของปลายสายหูโทรศัพท์ด้านที่ยาวกว่า (2) เสียบเข้ากับหูโทรศัพท์

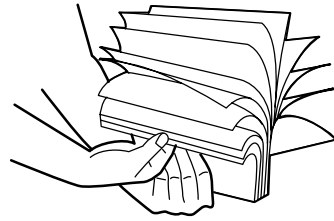


1.7 กระดาษบันทึก

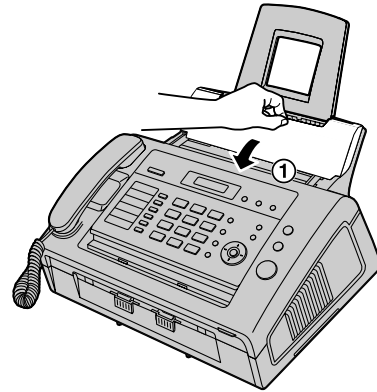
คุณสามารถใช้กระดาษขนาด A4, Letter หรือ Legal ได้ เครื่องสามารถบรรจุ:

- กระดาษขนาด 60 ถึง 75 แกรมต่อตารางเมตร ได้ถึง 250 แผ่น
- กระดาษขนาด 80 แกรมต่อตารางเมตร ได้ถึง 230 แผ่น
- กระดาษขนาด 90 แกรมต่อตารางเมตร ได้ถึง 200 แผ่น

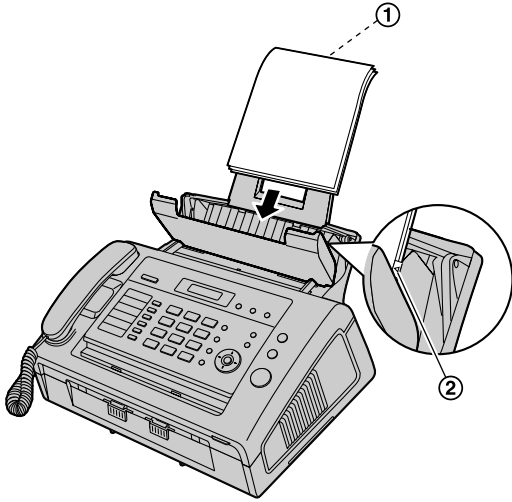
1 ก่อนที่จะใส่ปึกกระดาษ ให้คลี่กระดาษออกจากกันก่อน เพื่อป้องกันปัญหากระดาษติด



2 ดึงฝาปิดถาดกระดาษออกมาทางด้านหน้า (1)

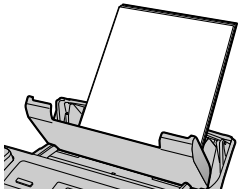


3 ใส่กระดาษ โดยควำด้านที่ต้องการพิมพ์ลง (①)

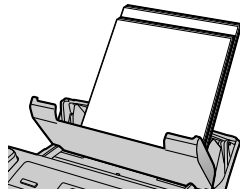


- ไม่ควรใส่กระดาษสูงเกินแนวกั้น (②)
- หากใส่กระดาษไม่ถูกต้อง อาจทำให้กระดาษติดได้ ให้ใส่กระดาษให้ถูกต้อง

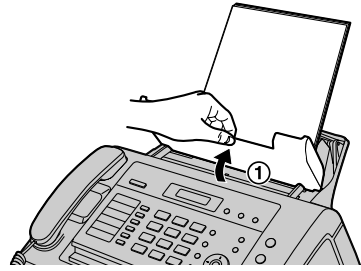
ถูกต้อง



ไม่ถูกต้อง

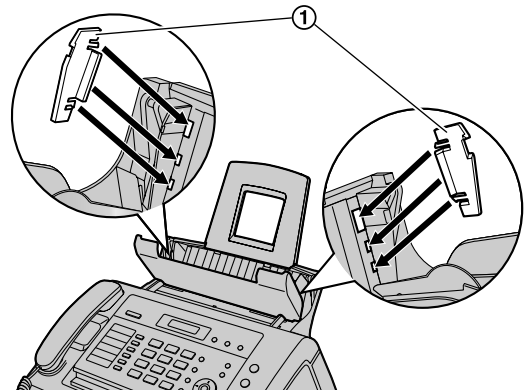


4 ดันฝาปิดถาดกระดาษกลับเข้าที่ (①)



การใช้กระดาษ A4

ใส่แถบที่ตัวกั้นกระดาษ A4 (①) ลงในช่อง



- “L” จะอยู่ที่ด้านซ้ายของตัวกั้นกระดาษ A4
- “R” จะอยู่ที่ด้านขวาของตัวกั้นกระดาษ A4

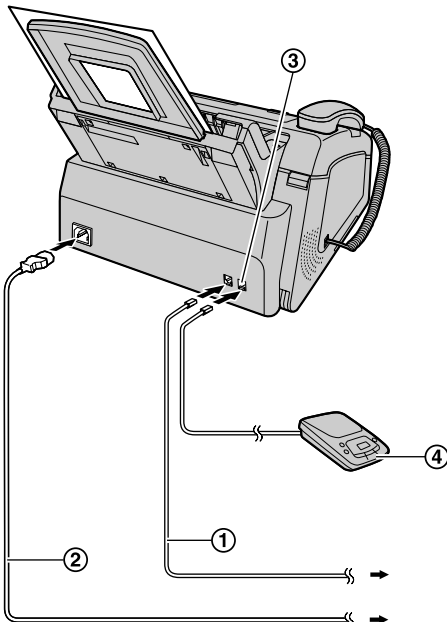
หมายเหตุ:

- เมื่อคุณใช้กระดาษ Letter หรือ Legal คุณไม่จำเป็นต้องติดตั้งตัวกั้นกระดาษ A4
- เปลี่ยนขนาดกระดาษเป็น “A4” (คุณสมบัติที่ #16)

2.1 การเชื่อมต่อ

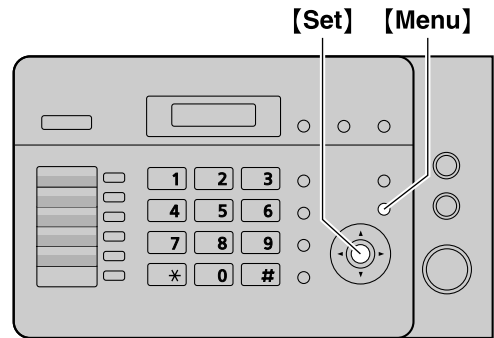
ข้อควรระวัง:

- แนะนำให้ติดตั้งเครื่องในบริเวณที่ใกล้กับปลั๊กไฟ และเข้าถึงได้ง่าย
 - โปรดแน่ใจว่าได้ใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับเครื่องนี้
 - อย่าดึงยึดสายโทรศัพท์
- ① สายโทรศัพท์
 - ต่อเข้ากับช่องเสียบสายโทรศัพท์หนึ่งช่อง
 - ② สายไฟ
 - ต่อเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้า (220-240 V, 50/60 Hz)
 - ③ ช่องเสียบ [EXT]
 - ท่านสามารถต่อกับเครื่องตอบรับโทรศัพท์หรือเครื่องโทรศัพท์ได้ ถอดตัวหยุดออกหากติดตั้งไว้
 - ④ เครื่องตอบรับโทรศัพท์ (ไม่ได้ให้มาพร้อมกับเครื่อง)



2.2 โหมดการโทรออก

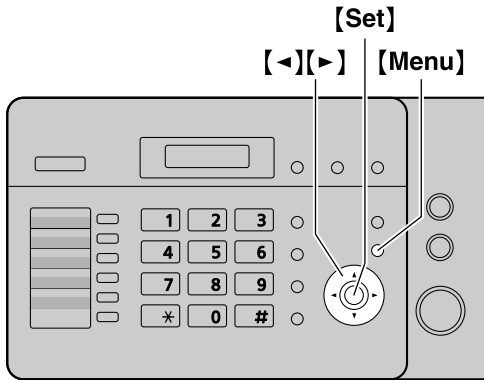
หากท่านโทรออกไม่ได้ (หน้า 16, 18) ให้เปลี่ยนค่านี้ โดยขึ้นกับบริการสายโทรศัพท์



- 1 กด [Menu]
- 2 กด [#] และกด [1] [3]
- 3 กด [1] หรือ [2] เพื่อเลือกค่าที่ต้องการตั้ง
 - [1] “PULSE”: สำหรับการใช้งานแบบหมุน/พัลส์
 - [2] “TONE” (ค่าตั้งต้น): สำหรับการใช้งานแบบปุ่มกด/โทน
- 4 กด [Set]
- 5 กด [Menu] เพื่อออกจากโปรแกรม

2.3 การตั้งวันที่และเวลา

คุณต้องตั้งค่าวันที่และเวลา



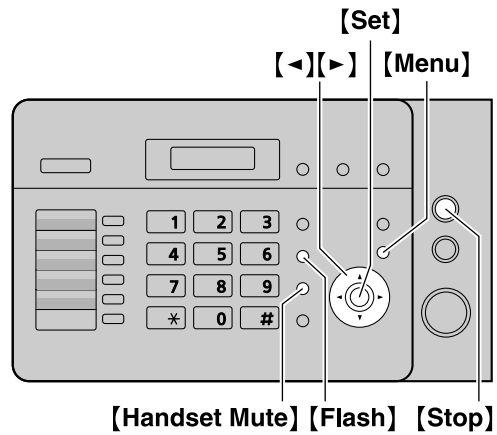
- 1 กด **[Menu]**
 - 2 กด **[#]** และกด **[0][1]**
- SET DATE & TIME
PRESS SET**
- 3 กด **[Set]**
 - 4 ป้อน วันที่/เดือน/ปี ปัจจุบัน โดยใช้เลข 2 หลักป้อนแทนค่าต่างๆ
 - 5 ป้อน ชั่วโมง/นาที โดยใช้เลข 2 หลักป้อนแทนค่าต่างๆ และกด **[*]** ซ้ำๆ เพื่อเลือก **"AM"** หรือ **"PM"** หรือป้อนเวลาแบบ 24 ชั่วโมง
 - 6 กด **[Set]**
 - 7 กด **[Menu]** เพื่อออกจากโปรแกรม

การแก้ไขข้อผิดพลาด

กด **[<]** หรือ **[>]** เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวเลขที่ผิดและทำการแก้ไข

2.4 การตั้งโลโก้

คุณสามารถตั้งค่าโลโก้ (ชื่อ, ชื่อบริษัท ฯลฯ) เพื่อให้ปรากฏโลโก้ของคุณบนซองเอกสารแต่ละหน้าที่ส่งได้



- 1 กด **[Menu]**
 - 2 กด **[#]** และกด **[0][2]**
- YOUR LOGO
PRESS SET**
- 3 กด **[Set]**
 - 4 ป้อนโลโก้ ไม่เกิน 30 ตัวอักษร โปรดดูรายละเอียดที่ตารางตัวอักษร
 - 5 กด **[Set]**
 - 6 กด **[Menu]** เพื่อออกจากโปรแกรม

การเลือกตัวอักษรโดยใช้แป้นกด

แป้นกด	ตัวอักษร
[1]	ช่องว่าง # & ' () * , - . / 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

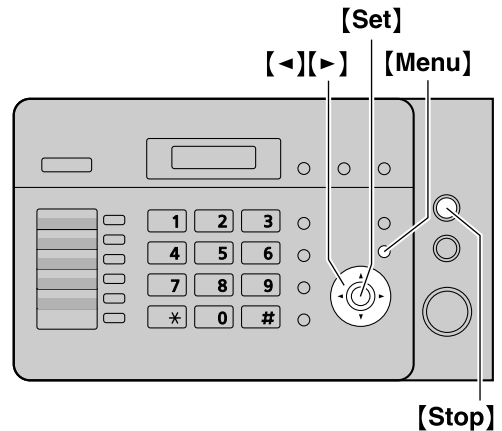
แป้นกด	ตัวอักษร
[6]	M N O 6
	m n o 6
[7]	P Q R S 7
	p q r s 7
[8]	T U V 8
	t u v 8
[9]	W X Y Z 9
	w x y z 9
[0]	ช่องว่าง 0
[*]	ใช้เปลี่ยนตัวอักษรระหว่างตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก
[Flash]	สำหรับป้อนเครื่องหมาย -
[Handset Mute]	สำหรับแทรกช่องว่าง
[Stop]	สำหรับลบตัวเลข

การแก้ไขข้อผิดพลาด

- กด [**<**] หรือ [**>**] เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวอักษรที่ผิด
- กด [**Stop**]
 - การลบตัวอักษรทั้งหมด ให้กด [**Stop**] ค้างไว้
- ใส่ตัวอักษรที่ถูกต้องลงไป

2.5 การตั้งหมายเลขโทรสาร

คุณสามารถตั้งหมายเลขโทรสาร เพื่อให้ปรากฏหมายเลขนี้ อยู่ด้านบนของเอกสารที่ส่งแต่ละหน้าได้



- กด [**Menu**]
- กด [**#**] และกด [**0**] [**3**]

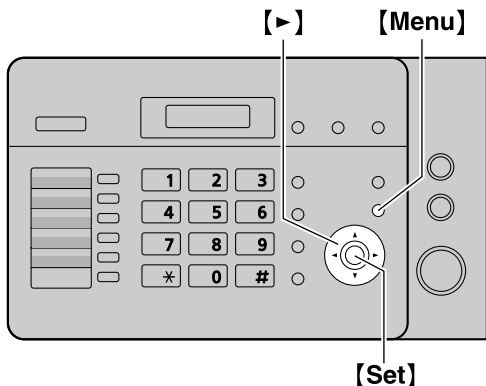
YOUR FAX NO.
PRESS SET

- กด [**Set**]
- ป้อนหมายเลขโทรสาร ไม่เกิน 20 หลัก
- กด [**Set**]
- กด [**Menu**] เพื่อออกจากโปรแกรม

การแก้ไขข้อผิดพลาด

- กด [**<**] หรือ [**>**] เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังตัวเลขที่ผิด
- กดปุ่ม [**Stop**]
 - การลบตัวเลขทั้งหมด ให้กด [**Stop**] ค้างไว้
- ใส่ตัวเลขที่ถูกต้องลงไป

3.1 บันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ลงในสมุดโทรศัพท์



- 1 กด [Menu] ซ้ำๆ เพื่อให้เครื่องแสดงข้อความ “PHONEBOOK SET”
- 2 กด [▶]
 - หน้าจอจะแสดงจำนวนรายการที่สามารถบันทึกลงในสมุดโทรศัพท์อย่างย่อๆ
- 3 ป้อนชื่อได้ไม่เกิน 16 ตัวอักษร (ดูคำแนะนำในหน้า 14)
- 4 กด [Set]
- 5 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ไม่เกิน 24 หลัก
- 6 กด [Set]
 - การบันทึกรายการอื่นๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 3-6
- 7 กด [Menu] เพื่อออกจากโปรแกรม

3.2 การโทรออกโดยใช้สมุดโทรศัพท์

- 1 กด [▶]
 - โปรดดูให้แน่ใจว่าไม่มีเอกสารในช่องใส่เอกสาร
- 2 กด [+] หรือ [-] ซ้ำๆ เพื่อให้หน้าจอแสดงรายการที่ต้องการ
- 3 ยกหูโทรศัพท์หรือกด [Monitor]
 - เครื่องจะโทรไปยังหมายเลขที่บันทึกไว้โดยอัตโนมัติ

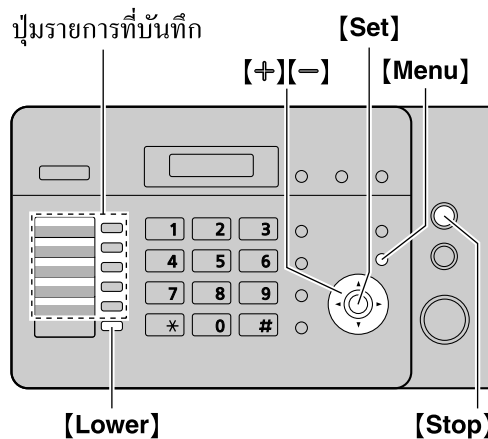
3.3 การแก้ไขรายการที่บันทึกไว้

- 1 กด [▶]
 - โปรดดูให้แน่ใจว่าไม่มีเอกสารในช่องใส่เอกสาร
- 2 กด [+] หรือ [-] ซ้ำๆ เพื่อให้หน้าจอแสดงรายการที่ต้องการแก้ไข
- 3 กด [Menu]
- 4 กด [*]
 - หากคุณไม่ต้องการแก้ไขชื่อ ให้ข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 6

- 5 แก้ไขชื่อ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ขั้นตอนในการบันทึกในหน้า 16
- 6 กด [Set]
 - หากคุณไม่ต้องการแก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ ให้ข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 8
- 7 แก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ขั้นตอนในการบันทึกในหน้า 16
- 8 กด [Set]
 - การแก้ไขรายการอื่นๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2 ถึง 8
- 9 กด [Stop] เพื่อออกจากโปรแกรม

3.4 คุณสมบัติการโทรออกโดยใช้ปุ่มสัมผัสเดียว

3.4.1 การบันทึกรายการลงในปุ่มสัมผัสเดียว



- 1 กด [Menu] ซ้ำๆ เพื่อให้เครื่องแสดงข้อความ “PHONEBOOK SET”
- 2 เลือกปุ่มรายการที่ต้องการบันทึกสำหรับรายการที่ 1-3:
 - กดปุ่มรายการใดปุ่มรายการหนึ่ง แล้วกด [+] หรือ [-] ซ้ำๆ เพื่อเลือก “DIAL MODE” จากนั้นให้กด [Set]
 - สำหรับรายการที่ 4-5:
 - กดปุ่มรายการใดปุ่มรายการหนึ่ง
 - สำหรับรายการที่ 6-10:
 - กด [Lower] จากนั้นกดปุ่มรายการใดปุ่มรายการหนึ่ง
- 3 ป้อนชื่อได้ไม่เกิน 16 ตัวอักษร (ดูคำแนะนำในหน้า 14)
- 4 กด [Set]
- 5 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ไม่เกิน 24 หลัก
- 6 กด [Set]
 - การบันทึกรายการอื่นๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2 ถึง 6
- 7 กด [Stop] เพื่อออกจากโปรแกรม

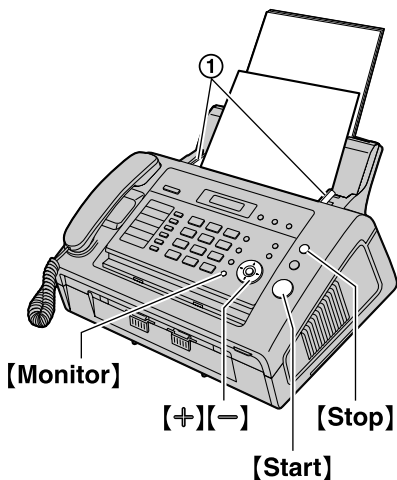
3.4.2 การโทรออกโดยใช้ปุ่มสัมผัสเดียว

- 1 ยกหูโทรศัพท์ หรือกด **[Monitor]**
- 2 เลือกปุ่มรายการที่ต้องการ
สำหรับรายการที่ 1-5:
กดปุ่มรายการใดปุ่มรายการหนึ่ง
สำหรับรายการที่ 6-10:
กด **[Lower]** จากนั้นกดปุ่มรายการที่ต้องการ
 - เครื่องจะทำการโทรออกให้โดยอัตโนมัติ

3.4.3 การแก้ไขรายการที่บันทึกไว้

- 1 กด **[▶]**
 - โปรดดูให้แน่ใจว่าไม่มีเอกสารในช่องใส่เอกสาร
- 2 กด **[+]** หรือ **[-]** เพื่อให้หน้าจอแสดงรายการที่ต้องการแก้ไข
- 3 กด **[Menu]**
- 4 กด **[*]**
 - หากคุณไม่ต้องการแก้ไขชื่อ ให้ข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 6
- 5 แก้ไขชื่อ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ขั้นตอนในการบันทึกในหน้า 16
- 6 กด **[Set]**
 - หากคุณไม่ต้องการแก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ ให้ข้ามไปที่ขั้นตอนที่ 8
- 7 แก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ขั้นตอนในการบันทึกในหน้า 16
- 8 กด **[Set]**
 - การแก้ไขรายการอื่นๆ ให้ทำซ้ำตามขั้นตอนที่ 2 ถึง 8
- 9 กด **[Stop]** เพื่อออกจากโปรแกรม

4.1 การส่งโทรสารด้วยตนเอง



- 1 ปรับความกว้างของตัวกั้นเอกสาร (①) ให้พอดีกับความกว้างของเอกสาร
- 2 ใส่เอกสาร (ไม่เกิน 15 หน้า) โดยคว่ำหน้าที่ต้องการลงจนกระทั่งเครื่องดึงเอกสารเข้าไปและได้ยินเสียงปับ
 - หากตัวกั้นเอกสารไม่พอดีกับขนาดของเอกสาร ให้ปรับตัวกั้นกระดาษใหม่
- 3 ถ้าต้องการเลือกความละเอียด ให้กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อเลือกความละเอียดตามต้องการ
- 4 กด **[Monitor]**
- 5 ป้อนหมายเลขโทรสาร
- 6 **เมื่อได้ยินสัญญาณแฟกซ์:**
กด **[Start]**
เมื่อมีผู้รับสาย:
ให้ยกหูโทรศัพท์ แล้วแจ้งปลายทางให้กดปุ่ม start เมื่อได้ยินสัญญาณแฟกซ์ ให้กด **[Start]**

หมายเหตุ:

- หลังจากทีกดปุ่ม **[Start]** คุณสามารถวางหูโทรศัพท์ได้

การหยุดส่ง

กด **[Stop]**

การเลือกความละเอียด

เลือกความละเอียดที่ต้องการตามประเภทของเอกสาร

- **“STANDARD”**: สำหรับเอกสารที่พิมพ์ หรือเป็นตัวพิมพ์ดีดที่มีขนาดตัวอักษรแบบปกติ
- **“FINE”**: สำหรับเอกสารที่มีขนาดตัวอักษรเล็ก

- **“SUPER FINE”**: สำหรับเอกสารที่มีขนาดตัวอักษรเล็กมากซึ่งการตั้งค่านี้อาจมีผลต่อเมื่อเครื่องโทรสารปลายทางสามารถรองรับคุณสมบัตินี้ได้
- **“PHOTO”**: สำหรับเอกสารที่เป็นรูปภาพ ภาพวาด และอื่นๆ
- **“MIXED”** (รูปภาพและข้อความ): สำหรับเอกสารที่มีทั้งรูปภาพและข้อความ

4.2 การส่งโทรสารโดยใช้ปุ่มสัมผัสเดียวและสมุดโทรศัพท์

- 1 ปรับความกว้างของตัวกั้นเอกสารให้พอดีกับความกว้างของเอกสาร
- 2 ใส่เอกสาร (ไม่เกิน 15 หน้า) โดยคว่ำหน้าที่ต้องการลงจนกระทั่งเครื่องดึงเอกสารเข้าไปและได้ยินเสียงปับ
 - หากตัวกั้นเอกสารไม่พอดีกับขนาดของเอกสาร ให้ปรับตัวกั้นกระดาษใหม่
- 3 ถ้าต้องการเลือกความละเอียดการสแกนเอกสาร ให้กด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อเลือกความละเอียดตามต้องการ (หน้า 18)
- 4 ป้อนหมายเลขโทรสาร
การใช้ปลายทางที่ตั้งไว้ที่ 1-5:
กดปุ่มที่ตั้งไว้ที่ต้องการ
การใช้ปลายทางที่ตั้งไว้ที่ 6-10:
กด **[Lower]** แล้วกดปุ่มที่ตั้งไว้ที่ต้องการ
การใช้สมุดโทรศัพท์ :
กด **[>]** แล้วกด **[+]** หรือ **[-]** ซ้ำๆ เพื่อให้หน้าจอแสดงรายการที่ต้องการ
- 5 กด **[Start]**

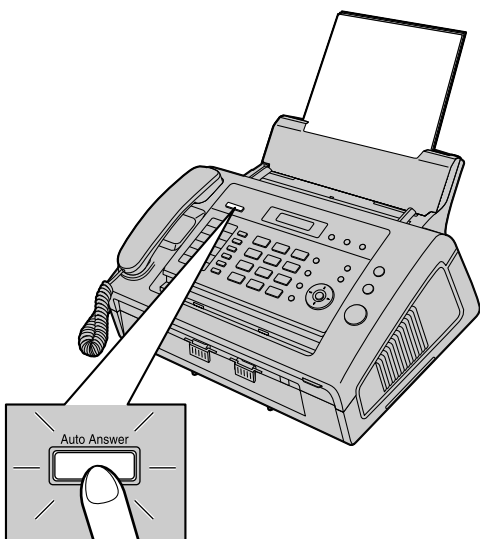
4.3 การรับโทรสารอัตโนมัติ - ใช้งาน การรับสายอัตโนมัติ

4.3.1 การใช้โหมด FAX ONLY

กด **[Auto Answer]** ซ้ำๆ เพื่อให้หน้าจอแสดง ข้อความ
ต่อไปนี้

FAX ONLY MODE

- สัญลักษณ์แสดง **[Auto Answer]** จะสว่างขึ้น (ON)



วิธีรับโทรสาร

เมื่อมีการรับสาย เครื่องจะตอบรับทุกสายที่โทรเข้าโดยอัตโนมัติ
และจะรับเฉพาะเอกสารแฟกซ์เท่านั้น

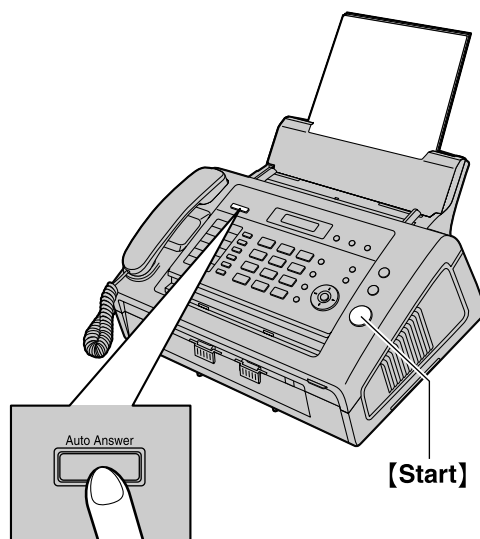
4.4 การรับโทรสารด้วยตนเอง - ไม่ใช้ งานการรับสายอัตโนมัติ

4.4.1 การใช้โหมด TEL

- 1 ให้แน่ใจว่าคุณสมบัติ #73 ถูกตั้งค่าเป็น “TEL” ไว้แล้ว
- 2 กด **[Auto Answer]** ซ้ำๆ เพื่อให้หน้าจอแสดง
ข้อความต่อไปนี้

TEL MODE

- สัญลักษณ์แสดง **[Auto Answer]** จะดับลง (OFF)



วิธีรับสายโทรศัพท์และรับโทรสาร

1. ยกหูโทรศัพท์เพื่อรับสายเรียกเข้า
2. เมื่อ:
 - ต้องการรับเอกสาร
 - ได้ยินสัญญาณแฟกซ์ (เสียงบี๊บซ้ำๆ) หรือ
 - ไม่ได้ยินเสียงใดๆ

กด **[Start]**

CONNECTING.....

3. วางหูโทรศัพท์ลง
 - เครื่องจะเริ่มรับเอกสาร
 - ถ้าไม่ทำการรับสายภายใน 10 ครั้ง เครื่องจะเปลี่ยนไป
เป็นการรับโทรสารชั่วคราว เพื่อให้คู่สนทนาสามารถ
ส่งโทรสารได้

5.1 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด – บนหน้าจอแสดงผล

หากเครื่องตรวจพบปัญหา จะปรากฏข้อความใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้บนจอแสดงผล

หน้าจอแสดง	สาเหตุและวิธีการแก้ไข
“CALL SERVICE”	<ul style="list-style-type: none"> มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นกับเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการ
“CHANGE DRUM” “CHANGE SUPPLIES”	<ul style="list-style-type: none"> มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นที่แม่พิมพ์ ให้เปลี่ยนแม่พิมพ์และดรัมหมึกใหม่
“CHECK DOCUMENT”	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีการดึงเอกสารเข้าเครื่อง ให้ป้อนเอกสารใหม่ หากเกิดปัญหานี้บ่อยครั้ง ให้ทำความสะอาดลูกกลิ้งตัวป้อนเอกสารหรือปรับแรงกดของลูกกลิ้ง แล้วลองใหม่อีกครั้ง
“CHECK DRUM”	<ul style="list-style-type: none"> ใส่แม่พิมพ์ไม่ถูกต้อง ให้ใส่ใหม่อีกครั้งให้ถูกต้อง (หน้า 8)
“CHECK PAPER”	<ul style="list-style-type: none"> ไม่มีกระดาษบันทึกหรือกระดาษหมด ให้ใส่กระดาษ (หน้า 11) แล้วกด [Start] เพื่อลบข้อความ ใส่กระดาษบันทึกไม่ถูกต้อง ให้ใส่กระดาษใหม่อีกครั้ง (หน้า 11) แล้วกด [Start] เพื่อลบข้อความ
“COVER OPEN”	<ul style="list-style-type: none"> ฝาปิดด้านหน้าเปิดค้างอยู่ ให้ปิด
“DRUM LIFE OVER REPLACE DRUM” “CHANGE SUPPLIES”	<ul style="list-style-type: none"> ดรัมหมดอายุการใช้งานแล้ว ให้เปลี่ยนใหม่ทันที
“FAX IN MEMORY”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องจดจำเอกสารไว้ในหน่วยความจำ ดูข้อความที่ปรากฏขึ้นข้อความอื่น ๆ เพื่อพิมพ์เอกสารนั้นออกมา สำหรับความจุหน่วยความจำของโทรสาร ดูได้ที่ หน้า 22
“LOW TEMP.”	<ul style="list-style-type: none"> อุณหภูมิภายในเครื่องเย็นเกินไปทำให้ทำงานไม่ได้ ให้ใช้งานเครื่องในบริเวณที่อุ่นกว่า ในขณะที่เครื่องไม่สามารถทำงานได้ เอกสารที่ได้รับจะถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำเป็นการชั่วคราว และจะพิมพ์ออกมาโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องเริ่มอุ่น
“MEMORY FULL”	<ul style="list-style-type: none"> เมื่อส่งผ่านหน่วยความจำ เอกสารที่กำลังจัดเก็บมีมากกว่าความจุของหน่วยความจำในเครื่อง ให้ส่งเอกสารทั้งหมดด้วยตัวท่านเอง เมื่อทำสำเนา แล้วเอกสารนั้นมีขนาดเกินหน่วยความจำของเครื่อง ให้กด [Stop] เพื่อลบข้อความนี้ แบ่งเอกสารออกเป็นสำเนา ไม่มีที่ว่างสำหรับเก็บรายการใหม่ลงในสมุดโทรศัพท์ ให้ลบรายการที่ไม่จำเป็นออก
“MODEM ERROR”	<ul style="list-style-type: none"> วงจรมอด็มมีปัญหา ให้ติดต่อศูนย์บริการ
“NO FAX REPLY”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องปลายทางสายไม่ว่าง หรือกระดาษบันทึกหมด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง
“PAPER JAMMED”	<ul style="list-style-type: none"> กระดาษบันทึกติดให้เอากระดาษที่ติดออก
“PLEASE WAIT”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องกำลังอุ่นเครื่อง ให้รอสักครู่
“POLLING ERROR”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องโทรสารปลายทางไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันการเรียกเอกสารได้ ให้ตรวจสอบกับผู้รับปลายทาง
“REDIAL TIME OUT”	<ul style="list-style-type: none"> เครื่องปลายทางสายไม่ว่าง หรือกระดาษบันทึกหมด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง

หน้าจอแสดง	สาเหตุและวิธีการแก้ไข
“REMOVE DOCUMENT”	<ul style="list-style-type: none"> เอกสารติด ให้นำเอกสารที่ติดอยู่ออก เอกสารมีความยาวเกิน 600 มม. กด [Stop] เพื่อนำเอกสารออก ให้แบ่งเอกสารออกเป็นสองส่วน หรือมากกว่านั้นแล้วลองส่งใหม่อีกครั้ง
“REPLACE DRUM SOON”	<ul style="list-style-type: none"> อายุการใช้งานของดรัมใกล้หมดแล้ว ให้เปลี่ยนชุดดรัมทันทีที่สามารถทำได้
“RX MEMORY FULL”	<ul style="list-style-type: none"> หน่วยความจำของการรับเอกสารเต็มเนื่องจากไม่มีกระดาษบันทึก หรือเกิดปัญหากระดาษบันทึกติด ให้ใส่กระดาษ (หน้า 11) หรือเอากระดาษที่ติดอยู่ออก
“TONER EMPTY” “CHANGE SUPPLIES”	<ul style="list-style-type: none"> หมึกหมดอายุการใช้งานแล้ว ให้เปลี่ยนดรัมหมึกทันที
“TONER LOW” “CHANGE SUPPLIES”	<ul style="list-style-type: none"> หมึกใกล้หมดอายุการใช้งาน ให้เปลี่ยนดรัมหมึกให้เร็วที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้
“TRANSMIT ERROR”	<ul style="list-style-type: none"> การส่งผิดพลาด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง
“WARM UP”	<ul style="list-style-type: none"> ด้านในเครื่องเย็น ให้อุ่นเครื่อง รอสักครู่
“WRONG PAPER”	<ul style="list-style-type: none"> มีการพิมพ์ข้อความโทรสารลงบนกระดาษที่สั้นกว่ากระดาษ A4 ให้ใช้กระดาษที่มีขนาดเหมาะสม (หน้า 22) และกด [Start] เพื่อลบข้อความนี้

6.1 รายละเอียดทางด้านเทคนิค

สายโทรศัพท์ที่ใช้ได้:

ระบบโทรศัพท์จากผู้ให้บริการ

ขนาดเอกสาร:

ความกว้างสูงสุด 216 มม., ความยาวสูงสุด 600 มม.

ความกว้างที่สามารถสแกนได้:

208 มม.

ความกว้างที่สามารถพิมพ์ได้:

A4: 202 มม.

Letter/Legal: 208 มม.

ความเร็วในการส่ง*1:

ประมาณ 4 วินาที/หน้า (การส่งเอกสารจากหน่วยความจำ ECM-MMR)*2

ความละเอียดในการสแกน:

แนวนอน: 8 จุด/มม.

แนวตั้ง: 3.85 เส้น/มม. ที่ความละเอียด Standard,

7.7 เส้น/มม. ที่ความละเอียด Fine/Photo/Mixed

(รูปและข้อความ)

15.4 เส้น/มม. ที่ความละเอียด Super fine

ความละเอียดของภาพถ่าย:

64 ระดับ

ประเภทของสแกนเนอร์:

Contact Image Sensor

ประเภทของเครื่องพิมพ์:

เครื่องพิมพ์ระบบเลเซอร์

ระบบการบีบอัดข้อมูล:

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

ความเร็วโมเด็ม:

33,600 / 31,200 / 28,800 / 26,400 / 24,000 /

21,600 / 19,200 / 16,800 / 14,400 / 12,000 / 9,600

/ 7,200 / 4,800 / 2,400 bps; ระบบ Fallback แบบ

อัตโนมัติ

สภาพแวดล้อมในการทำงาน:

10-32.5 องศาเซลเซียส, ความชื้นสัมพัทธ์ (RH) 20-70%

ขนาด:

ความสูง 218 มม. × ความกว้าง 360 มม. × ความลึก 357 มม. (โดยประมาณ)

น้ำหนักรวม:

ประมาณ 7.4 กก.

การใช้พลังงาน:

สแตนด์บาย: ประมาณ 2 วัตต์

การส่ง: ประมาณ 12 วัตต์

การรับ: ประมาณ 240 วัตต์

การทำสำเนา: ประมาณ 240 วัตต์

สูงสุด: ประมาณ 950 วัตต์ (เมื่อเปิดหลอดไฟฟิวเซอร์)

แหล่งจ่ายไฟ:

220-240 V AC, 50/60 Hz

หน่วยความจำของโทรสาร:

ประมาณ 150 หน้าของหน่วยความจำในการส่ง

ประมาณ 100 หน้าของหน่วยความจำในการรับ

(เป็นไปตามมาตรฐาน ITU-T No.1 Test Chart โดยไม่ได้ใช้โหมดการแก้ไขข้อผิดพลาด)

คุณสมบัติของแสงเลเซอร์:

เอาต์พุตเลเซอร์: สูงสุด 5 mW

ความยาวคลื่น: 760-810 nm

เวลาในการแผ่กระจาย: ต่อเนื่อง

ความเร็วในการพิมพ์:

ประมาณ 10 ppm (หน้าต่อนาที)

ความละเอียดในการพิมพ์:

600 × 600 dpi

คุณสมบัติของไฟ LED ของ CIS:

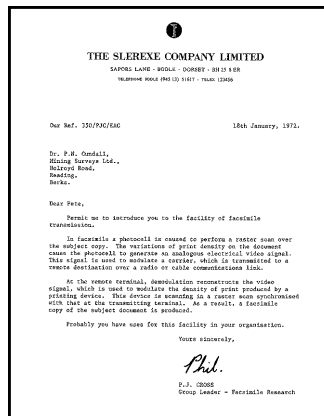
การปล่อยรังสี ของ LED: สูงสุด 1 mW

ความยาวคลื่น: สีเขียว 520 nm typ.

ระยะเวลาการปล่อย: ต่อเนื่อง

- *1 ความเร็วในการส่งขึ้นอยู่กับเนื้อหาในหน้ากระดาษ, ความละเอียด, สภาพของสายโทรศัพท์ และความสามารถของเครื่องโทรสารปลายทาง
- *2 ความเร็วของการส่งเอกสารจากหน่วยความจำนี้มีพื้นฐานมาจาก ITU-T No. 1 Test Chart โดยใช้โหมดเดิม หากความสามารถของเครื่องอุปกรณ์อื่นๆ ดีกว่าชุดอุปกรณ์ของคุณ เวลาที่ใช้ในการส่งเอกสารจากหน่วยความจำอาจจะนานกว่าปกติ

ITU-T No.1 Test Chart



หมายเหตุ:

- การออกแบบและรายละเอียดทางด้านเทคนิคอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ภาพและคำอธิบายภาพในคู่มือนี้อาจแตกต่างเล็กน้อยจากผลิตภัณฑ์จริง

ข้อมูลจำเพาะของกระดาษบันทึก

ขนาดกระดาษบันทึก:

A4: 210 มม. × 297 มม.

Letter: 216 มม. × 279 มม.

Legal: 216 มม. × 356 มม.

น้ำหนักของกระดาษ:

60-90 แกรมต่อตารางเมตร

ผู้ผลิต:

Panasonic Communications Co., Ltd.

1-62, 4-chome, Minoshima, Hakata-ku, Fukuoka 812-8531, Japan

เว็บไซต์ร่วม:

<http://panasonic.net>



FL422CX

© Panasonic Communications Co., Ltd. 2009

PNQW1707ZA RM0209DW0