

คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ

เครื่องพิมพ์เลเซอร์สีมัลติฟังก์ชั่น _{หมายเลขรุ่น} KX-MC6040CX KX-MC6260CX



ภาพของรุ่น KX-MC6040

้อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB จนกว่าเครื่องจะพร้อมที่โหมดMulti-Function Station (CD-ROM)



้คู่มืออ้างอิงฉบับย่อให้รายละเอียดเรื่องคำแนะนำเพื่อความปลอดภัยและคำอธิบายพื้นฐานการทำงานของเครื่อง แผ่นพับภาพประกอบให้คำแนะนำ การติดตั้งโดยง่าย โปรดอ่านก่อนใช้งานเครื่องและเก็บไว้ให้ดีเพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

CD-ROM ที่มีมาให้ด้วยนั้นให้คำแนะนำการใช้งานในรูปของ PDF พร้อมคำอธิบายโดยละเอียดวิธีการใช้งานเครื่อง ต้องมี Adobe[®] Reader[®] เพื่อให้อ่านได้

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้สาย USB ที่ให้มาพร้อมกับเครื่อง

- เครื่องนี้สามารถใช้กับหมายเลขประจำตัวผู้โทร (Caller ID) คุณต้องสมัครสมาชิกกับผู้ให้บริการ/บริษัทโทรศัพท์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับเครื่อง

การเลือกตำแหน่ง:

ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้ในตะวันออกกลาง มาเลเซีย เอเชีย ออสเตรเลีย หิวซีแลนด์ แอฟริกาและละตินอเมริกาตามคุณสมบัต การตั้งค่าตำแหน่ง

้ค่าตำแหน่งที่ตั้งมาให้คือตะวันออกกลาง การเปลี่ยนการตั้งค่าตำแหน่งโปรดดูดังนี้:

1. [Menu] \rightarrow [\pm][1][1][4]

- 2. กด [1] ถึง [7] เพื่อเลือกตำแหน่งที่ต้องการ → [Set] → [Menu]
- [1] "Middle East" (ค่าที่ตั้งมา): เพื่อใช้ในตะวันออกกลาง
- [2] "Malaysia": เพื่อใช้ในมาเลเซีย
- [3] "Asia": เพื่อใช้ในเอเชีย
- [4] "Australia": เพื่อใช้ในออสเตรเลีย
- [5] "New Zealand": เพื่อใช้ในนิวซีแลนด์
- [6] "Africa": เพื่อใช้ในแอฟริกา
- [7] "Lat. America": เพื่อใช้ในละตินอเมริกา

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อเครื่องพิมพ์มัลติฟังก์ชั่นของ Panasonic

บันทึกผู้ใช้งาน (สำหรับอ้างอิงในอนาคต) วันที่ซื้อ

หมายเลขรุ่น (ดูที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์)

ชื่อและที่อยู่ผู้ขาย

หมายเลขโทรศัพท์ผู้ขาย

ติดใบเสร็จรับเงินของคุณที่นี่

คุณสามารถเลือกภาษาอังกฤษหรือภาษาสเปนได้

้การแสดงผลและรายงานจะแสดงเป็นภาษาที่เลือก ค่าตำแหน่งที่ตั้งมาให้คือภาษาอังกฤษ หากคุณต้องการเปลี่ยน การตั้งค่า โปรดดูดังนี้:

1. [Menu] \rightarrow [\pm][1][1][0]

- 2. กด [1] หรือ [2] เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ → [Set] →
 [Menu]
 - [1] "English" (ค่าที่ตั้งมา): ใช้เป็นภาษาอังกฤษ
 - [2] "Spanish": ใช้เป็นภาษาสเปน

ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้ในตะวันออกกลาง มาเลเซีย เอเซีย ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ แอฟริกาและละตินอเมริกาตามคุณสมบัติ การตั้งค่าตำแหน่ง

ค่าตำแหน่งที่ตั้งมาให้คือตะวันออกกลาง การเปลี่ยนการตั้งค่า ตำแหน่ง ดูหน้า 1 (คุณสมบัติ #114)

คำเตือนในการูทิ้ง โอนหรือคืนผลิตภัณฑ์:

 ผลิตภัณฑ์นี้สามารถเก็บข้อมูลส่วนตัว/ความลับของคุณได้ เพื่อป้องกันความเป็นส่วนตัว/ความลับ เราแนะนำให้คุณลบ ข้อมูลเช่น สมุดโทรศัพท์ (หรือข้อมูลผู้โทร) จากหน่วยความจำ ก่อนการทิ้ง โอนหรือคืนผลิตภัณฑ์

สภาพแวดล้อม:

 Panasonic ได้รวมเอาความห่วงใยด้านสิ่งแวดล้อมด้าน วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ทั้งหมดเข้าในทิศทางกลยุทธ์ของบริษัท นับตั้งแต่การพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดพลังงาน ความน่าเชื่อถือของผลิตภัณฑ์ที่สูงยิ่งขึ้นเพื่อใช้กับบรรจุภัณฑ์ จนถึงหลักปฏิบัติบรรจุภัณฑ์ที่มีจิตสำนึกในการทำลายขยะ

หมายเหตุ:

- คำต่อท้ายหมายเลขรุ่นจะถูกละไว้ในคำแนะนำนี้
- รูปที่แสดงในคู่มืออ้างอิงฉบับย่อนี้อิงอยู่ใน KX-MC6040

เครื่องหมายทางการค้า:

- Windows และ Windows Vista เป็นเครื่องหมายการค้าจด ทะเบียน หรือเครื่องหมายทางการค้าของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ
- Adobe และ Reader เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน หรือเครื่องหมายทางการค้าของ Adobe Systems Incorporated ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่น ๆ
- SD และโลโก้ SD เป็นเครื่องหมายการค้า (เฉพาะรุ่น KX-MC6260)
- เครื่องหม่ายการค้าจดทะเบียนที่ระบุในที่นี้เป็นกรรมสิทธิ์ของ ผู้เป็นเจ้าของ

ລີขสิทธิ์:

 เอกสารนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ Panasonic Communications Co.,Ltd. และอาจนำมาผลิตซ้ำได้สำหรับการใช้ภายในองค์กร เท่านั้น ห้ามมิให้ทำการผลิตซ้ำอื่นใด ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วน โดยมิได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Panasonic Communications Co.,Ltd.

© 2008 Panasonic Communications Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์

เพื่อความปลอดภัยของคุณ

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บรุนแรง รวมถึงการสูญเสียชีวิตและทรัพย์สิน โปรดอ่านข้อมูลในบทนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานเครื่องโทรสาร ทั้งนี้ เพื่อให้มั่นใจว่าได้ใช้งานเครื่องโทรสารของคุณอย่างเหมาะสมและ ด้วยความปลอดภัย

 สัญลักษณ์ต่อไปนี้ ใช้เพื่อแสดงข้อมูลและอธิบายถึงระดับ ของอันตราย รวมทั้งการบาดเจ็บที่มีสาเหตุจากการไม่ให้ ความใส่ใจในความหมายของสัญลักษณ์ และใช้งาน เครื่องโทรสารอย่างไม่เหมาะสม

\land คำเตือน

หมายถึง มีความเป็นไปได้ที่จะเกิดอันตรายอันเป็นสาเหตุของ การบาดเจ็บที่รุนแรงหรือการเสียชีวิต



หมายถึง อันตรายที่อาจเป็นสาเหตุของการบาดเจ็บเล็กน้อยหรือ ทำให้เครื่องโทรสารชำรุดเสียหาย

 สัญลักษณ์ต่อไปนี้ ใช้เพื่อแสดงข้อมูลและอธิบายถึง ประเภทของคำแนะนำเพื่อนำไปปฏิบัติ



ประเภทของสัญลักษณ์นี้ ใช้เพื่อเตือนผู้ใช้ ให้ทราบถึงขั้นตอนการใช้งาน ซึ่งต้องนำไป ปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง



ประเภทของสัญลักษณ์นี้ ใช้เพื่อเตือนผู้ใช้ ให้ทราบถึงขั้นตอนการใช้งาน ซึ่งห้ามไม่ให้ ปฏิบัติวิธีดังกล่าว

ประเภทของสัญลักษณ์นี้ ใช้เพื่อเตือนผู่ใช้ ให้ทราบถึงขั้นตอนการใช้งาน ซึ่งต้องเน้นย้ำ เพื่อให้ใช้งานเครื่องโทรสารได้ อย่างปลอดภัย



การต่อสายไฟและสายดิน



ใช้แหล่งจ่ายไฟฟ้าตามที่ระบุไว้บนเครื่องเท่านั้น หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับประเภทกำลังไฟฟ้าของ บ้านคุณ ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายสินค้า หรือ การไฟฟ้าในท้องถิ่นของคุณ



ตามวัตถุประสงค์ด้านความปลอดภัย ผลิตภัณฑ์นี้ ได้รับการติดตั้งปลั๊กสายดินแบบสามขา ถ้าคุณไม่มี เต้ารับประเภทนี้ โปรดจัดหาเต้ารับดังกล่าว อย่าทำลายคุณสมบัติความปลอดภัยนี้โดยการฝืน เสียบปลั๊ก



อย่าวางวัตถุทับสายไฟ ให้ติดตั้งเครื่องในที่ที่ไม่มีใคร เดินผ่านหรือสะดุดสายไฟได้



อย่าให้เต้าเสียบปลั้กบนผนังและสายต่อพ่วงใช้งาน หนักมากเกินไป เพราะอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจาก อัคคีภัยหรือไฟฟ้าลัดวงจรได้



เสียบอะแด๊ปเตอร์ AC/ปลั๊กไฟเข้าในเต้ารับไฟฟ้า จนสุด เว้นแต่ว่าไม่เสียบเข้าไปจนสุด อาจทำให้เกิด กระแสไฟฟ้าดูด และ/หรือ มีความร้อนเกินซึ่งเป็น สาเหตุของอัคคีภัยได้



ปัดฝุ่นทำความสะอาดออกจากอะแด๊ปเตอร์ AC/ ปลั๊กไฟเป็นประจำ โดยการดึงปลั๊กออกจากเต้ารับ ไฟฟ้าและเช็ดด้วยผ้าแห้ง ฝุ่นละอองที่สะสมอาจ ทำให้ฉนวนหุ้มเกิดความผิดปกติจากความชื้น ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอักคีภัยได้



ดึงปลั๊กเครื่องโทรสารออกจากเต้ารับไฟฟ้าทันทีหาก สังเกตเห็นควัน ได้กลิ่นแปลกๆ หรือได้ยินเสียงผิด ปกติ เพราะอาจเกิดอัคคีภัยหรือกระแสไฟฟ้าดูดได้ ตรวจดูให้แน่ใจว่าไม่มีควันออกมาจากเครื่องแล้ว และรีบติดต่อศูนย์บริการที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง



ห้ามสัมผัสตัวปลั๊กขณะที่มือเปียก เพราะอาจเกิด อันตรายจากกระแสไฟฟ้าดูด

การติดตั้ง



วางเครื่องบนพื้นผิวเรียบที่มั่นคง กรณีที่เครื่องพลัด ตกหล่น อาจทำให้เกิดความเสียหายและ/หรือ การบาดเจ็บได้



เพื่อป้องกันความเสี่ยงในการเกิดอัคคีภัยหรือไฟฟ้า ลัดวงจร อย่าติดตั้งเครื่องในบริเวณที่โดนฝนหรือ อยู่ในที่อับชื้น



แน่ใจว่าเครื่องถูกติดตั้งในห้องที่มีการระบายอากาศ ที่ดีเพื่อที่จะไม่เพิ่มความหนาแน่นของโอโซนใน อากาศเนื่องจากโอโซนมีน้ำหนักมากกว่าอากาศจึง แนะนำให้มีการระบายอากาศที่พื้น

มาตรการป้องกันเมื่อใช้งาน



กดสวิตช์ปิดเครื่องก่อนทำความสะอาด อย่าใช้น้ำยา หรือสเปรย์ทำความสะอาดฉีดพ่น



อย่าคลุมซ่องระบายอากาศหรือซ่องเปิดบนเครื่อง เนื่องจากซ่องเหล่านี้ได้รับการออกแบบให้มีช่อง ระบายอากาศและป้องกันเครื่องร้อนเกินไปไว้แล้ว นอกจากนี้ อย่าวางเครื่องไว้ไกล้กับเครื่อง ทำความร้อน หรือในที่ที่อากาศถ่ายเทไม่สะดวก



อย่าดันวัตถุใดก็ตามเข้าไปในช่องที่ติดอยู่กับตัว เครื่อง เพราะอาจก่อให้เกิดความเสี่ยงจากอัคคีภัย หรือไฟฟ้าลัดวงจรได้ หรืออย่าทำของเหลวใดก็ตาม หกรดใส่เครื่อง



เพื่อเป็นการลดความเสี่ยงจากกระแสไฟฟ้าดูด ไม่ควรถอดส่วนประกอบของเครื่องออก เมื่อเครื่องมี ปัญหา ให้นำเครื่องเข้ารับบริการที่ศูนย์บริการซ่อมที่ เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง การเปิดหรือถอดฝาเครื่อง ออก อาจทำให้คุณได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้า หรือความเสี่ยงอื่นๆ การประกอบเครื่องกลับที่เดิม อย่างไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดกระแสไฟฟ้าดูดเมื่อใช้ งานในภายหลัง



ปฏิบัติตามคำเดือนและคำแนะนำทั้งหมดที่แสดงอยู่ บนเครื่องนี้



อย่าทำของเหลว (สารซะล้าง น้ำยาทำความสะอาด ฯลฯ) หกลงบนปลั๊กสายไฟโทรศัพท์ หรือทำให้ สายเปียกโดยเด็ดขาดเพราะอาจทำให้เกิดอัคคีภัยได้ หากปลั๊กสายโทรศัพท์เปียก ให้ดึงปลั๊กออกจากช่อง เสียบสายโทรศัพท์บนผนังทันที และห้ามใช้งาน



ให้ถอดปลั๊กของเครื่องออกจากเต้ารับไฟฟ้าบนผนัง และติดต่อรับบริการจากศูนย์บริการซ่อมที่เป็นตัว แทนอย่างถูกต้องในกรณีที่เกิดเหตุการณ์ใด ๆ ดังต่อไปนี้:

- เมื่อสายไฟได้รับความเสียหายหรือฉีกขาด
- มีของเหลวหกรูดใส่เครื่อง
- ถ้าเครื่องโดนน้ำฝุ่นหรือน้ำ
- ถ้าเครื่องทำงานไม่เป็นปกติตามคำแนะนำการ ใช้งาน ให้ปรับตัวควบคุมตามคำแนะนำการใช้ งานเท่านั้น หากปรับไม่ถูกต้อง ให้ติดต่อศูนย์ บริการซ่อมที่เป็นตัวแทนอย่างถูกต้อง
- ถ้าเครื่องตกหล่นหรือตัวเครื่องได้รับความ เสียหาย
- ถ้าเครื่องแสดงให้เห็นว่ามีการทำงานที่เปลี่ยน แปลงไป

การ์ด so™



โปรดเก็บการ์ด SD ให้พันมือเด็ก หากเด็กกลืนการ์ด SD ลงไป โปรดไปพบแพทย์ทันที (เฉพาะรุ่น KX-MC6260)

\land ข้อควรระวัง

การติดตั้งและการเคลื่อนย้าย



หลังจากย้ายเครื่องจากสถานที่เย็นไปยังสถานที่อุ่น กว่า รอประมาณ 30 นาที แล้วจึงเปิดสวิตซ์เครื่อง เพื่อให้เครื่องปรับสภาพตามอุณหภูมิโดยรอบ หากเปิดสวิตซ์เครื่องเร็วเกินไป เมื่ออากาศ เปลี่ยนแปลงกะทันหันความหนาแน่นของ บรรยากาศอาจก่อตัวขึ้นภายในเครื่องและทำให้ เครื่องทำงานขัดข้องได้



ไม่คว่ำเครื่องหรือไถลไปด้านข้างขณะเคลื่อนย้าย



อย่าติดตั้งสายโทรศัพท์ในขณะเกิดฝนฟ้าคะนอง



อย่าติดตั้งช่องเสียบของโทรศัพท์ในบริเวณที่เปียก ชิ้น เว้นแต่ช่องเสียบนั้นจะได้รับการออกแบบเฉพาะ ให้ใช้ได้กับบริเวณที่เปียกชิ้น



อย่าสัมผัสสายหรือขั้วต่อของโทรศัพท์ที่ไม่มีฉนวน หุ้ม หากสายโทรศัพท์นั้นไม่ได้ด่อกับอินเตอร์ เฟซเน็ตเวิร์ก



ใช้ความระมัดระวังในขณะติดตั้งหรือแก้ไขสาย โทรศัพท์



ไม่วางเครื่องในตำแหน่งที่ไม่มั่นคงหรืออาจเกิดการ สั่นสะเทือน

รังสีเลเซอร์

ประเภทที่ 1 ผลิตภัณฑ์เลเซอร์



เครื่องพิมพ์นี้ใช้เลเซอร์ การใช้ตัวควบคุมหรือตัวปรับ หรือการใช้เครื่องที่แตกต่างไปจากที่ได้ระบุไว้ในที่นี้ อาจส่งผลให้ได้รับรังสีที่เป็นอันตรายได้

โปรดดูคุณสมบัติหลอดไดโอดเลเซอร์ได้จาก คำแนะนำการทำงาน

ตัวหลอม



ระหว่างหรือทันทีหลังจากพิมพ์เสร็จ ตัวหลอมจะร้อน นี่เป็นเรื่องปกติ ห้ามสัมผัสตัวหลอม

หมายเหตุ:

 บริเวณใกล้ทางออกของกระดาษบันทึกจะร้อนขึ้นเช่นกัน นี่เป็นเรื่องปกติ

ตลับหมึกพิมพ์

ระมัดระวังในสิ่งต่อไปนี้เมื่อคุณจับตลับหมึกพิมพ์:



หากคุณดื่มหมึกพิมพ์เข้าไป ให้ดื่มน้ำเปล่าตาม หลาย ๆ แก้วเพื่อเจือจางสารที่อยู่ในท้องคุณและไป พบแพทย์ทันที



หากหมึกพิมพ์เข้าตาให้ล้างตาด้วยน้ำสะอาดจนทั่ว และไปพบแพทย์ทันที



หากหมึกพิมพ์สัมผัสผิวหนังหรือเสื้อผ้า ให้ล้าง บริเวณที่สัมผัสให้สะอาดด้วยสบู่และน้ำเย็นและทิ้งไว้ ให้แห้ง อย่าใช้น้ำร้อนหรือเครื่องเป่าผม หากเกิด อาการระคายเคืองทางผิวหนังให้ไปพบแพทย์ทันที



หากคุณหายใจเอาหมึกพิมพ์เข้าไป ให้ไปยังบริเวณ ที่มีอากาศบริสุทธิ์และปรึกษาแพทย์

สาย USB



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
- สำหรับใช้ในประเทศอื่นนอกจากออสเตรเลีย: ขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ให้หลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์ ยกเว้นโทรศัพท์ประเภทไร้สาย เพราะอาจทำให้เกิดความเสี่ยง ต่อกระแสไฟฟ้าดูด เมื่อเกิดฟ้าผ่าฟ้าแลบ สำหรับผู้ใช้งานในออสเตรเลีย:

ขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง ให้หลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์ รวมทั้งโทรศัพท์ประเภทไร้สาย เพราะจะทำให้เกิดความเสี่ยง ต่อกระแสไฟฟ้าดูดเมื่อเกิดฟ้าผ่าฟ้าแลบ

 อย่าใช้เครื่องนี้ในการโทรแจ้งก๊าซรั่ว เมื่ออยู่ในบริเวณใกล้กับ แหล่งที่รั่ว

ปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้

เพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด

การเคลื่อนย้ายเครื่อง

น้ำหนักของเครื่องประมาณ 30 กก. แนะนำเป็นอย่างยิ่งให้ถือด้วย กันสองคน ขณะที่ทำการเคลื่อนย้ายเครื่อง ให้ถือหูจับทั้งสองข้าง (①)







การคัดลอกที่ผิดกุฎหมาย

- เป็นการผิดกฎหมายที่จะทำการคัดลอกเอกสารบางอย่าง การคัดลอกเอกสารบางอย่างอาจผิดกฎหมายในประเทศของ คุณ ค่าปรับของการทำผิดกฎหมายอาจมีการเรียกเก็บสำหรับ การกระทำที่ผิดกฎหมาย ต่อไปนี้เป็นตัวอย่างของรายการที่ อาจถือเป็นการผิดกฎหมาย ในการคัดลอกในประเทศของคุณ
 - ค่าเงิน
 - ธนบัตรและเซ็ค
 - พันธบัตรรัฐบาลและหลักทรัพย์
 - หนังสือเดินทางและบัตรประชาชน
 - สิ่งของที่มีลิขสิทธิ์หรือเครื่องหมายทางการค้าโดยไม่มีการ อนุญาตจากผู้เป็นเจ้าของ
 - แส[่]ต[ุ]มป์และเครื่องมือที่ต่อรองได้อื่นๆ

รายการนี้ไม่ถือว่าครบถ้วนแล้วและต้องไม่ถูกอนุมานเอา เองว่ามีความรับผิดชอบต่อความครบถ้วนหรือความ ถูกต้อง ในกรณีที่มีความสงสัยโปรดติดต่อที่ปรึกษา ทางกฎหมายของคุณ

ข้อสังเกต:

 ติดตั้งเครื่องของคุณใกล้บริเวณที่มีการควบคุมดูแลเพื่อป้องกัน การคัดลอกสิ่งผิดกฎหมาย

คำแนะนำการทำงานใน CD-ROM

ี่ คำแนะนำการทำงานใน CD-ROM ประกอบด้วยเนื้อหาดังต่อไปนี้ ต้องมี Adobe Reader เพื่อให้อ่านได้

- เพื่อดูหรือติดตั้งคำแนะนำการใช้งานใน CD-ROM โปรดดูที่ หน้า 13
- คำแนะนำและการติดตั้ง
 - ข้อมูลก่อนการใช้งานเครื่อง เช่น วิธีการติดตั้งตลับหมึก ดรัมและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ

การเตรียมพร้อมการทำงาน

 การติดตั้งหลักก่อนเปิดใช้งานเครื่อง เช่น ข้อมูลซอฟท์แวร์ มัลติฟังก์ชั่น

เครื่องพิมพ์

 วิธีการใช้เครื่องพิมพ์ในรูปแบบอื่นๆ เช่น การพิมพ์งานบน มีเดียพิเศษ

4. เครื่องสแกน

 วิธีการใช้เครื่องสแกนในรูปแบบอื่นๆ เช่นการบันทึก เป็นไฟล์หรือการส่งเป็นเอกสารแนบในอีเมล์

5. เครื่องถ่ายสำเหา

 วิธีการใช้ฟังก์ชันต่างๆ ของเครื่องถ่ายสำเนา เช่น การขยาย/ลดขนาดและวิธีการประหยัดกระดาษ

6. โทรสาร

- วิธีการที่สะดวกในการส่งโทรสาร เช่น การใช้ไดเร็คทอรี่ นาวิเกเตอร์และการส่งสัญญาณกระจายเสียง
- วิธีการในการรับโทรสารในรูปแบบอื่นๆ และการป้องกัน การรับโทรสารจากผู้ส่งที่ไม่ต้องการ

7. หมายเลขผู้โทร

- 8. กำหนดเสียงเรียกเข้าเฉพาะ
- 9. คุณสมบัติการตั้งโปรแกรมได้
- 10. ข้อมูลที่เป็นประโยชห์
- 11. คำแนะนำกรณีเกิดปัญหา
 - ปัญหาการใช้งาน
- 12. กระดาษติด
- 13. การทำความสะอาด
- 14. ข้อมูลทั่วไป
 - รายละเอียดทางด้านเทคนิค

สาร	บัญ (คู่มืออ้างอิงฉบับย่อ)	
1.	คำแนะนำและการติดตั้ง	
อุปศ	ารณ์เสริม	
. 1.	1 อุปกรณ์เสริมที่มีมาให้	9
1.	2 ข้่อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม1	0
การ	เชื่อมต่อและการติดตั้ง	
1.	3 การเชื่อมต่อ1	0
1.	4 การเปิดสวิตช์เปิดเครื่อง 1	1
1.	5 โหมดหมุนหมายเลขโทรศัพท์ 1	1
1.	6 การเลือกโหมดการทำงาน (สแกน/สำเนา/โทรสาร)	
	(พิมพ์: เฉพาะ KX-MC6260) 1	1
ควา	มต้องการของเอกสาร	
1.	7 การตั้งค่าต้นฉบับ1	1
ระดั	บ้เสียง	
1.	8 การปรับเสียง 1	2
การ	ตั้งค่าเริ่มต้น	
1.	9 วันที่และเวลา1	2
1.	10 การตั้งโลโก้1	2
1.	11 การตั้งหมายเลขโทรสาร1	2
1.	12 การตั้งค่าเครื่องให้เข้าถึง LAN1	2
1.	13 การติดตั้ง Multi-Function Station1	3
2.	วิธีการใช้งาน	
เครื่	องพิมพ์	
2.	1 การพิมพ์จากโปรแกรม Windows1	4
เครื่	องสแกน	
2.	2 การสแกนจากเครื่อง (พชสแกน)1	4
2.	3 การสแกนจากเครื่องคอมพิวเตอร์ (พลสแกน)	4
คัดส	ลอก	
2.	4 การทำสำเนา1	4
การ	ส่งโทรสาร	
2.	5 การส่งโทรสารด้วยตนเอง1	4
การ	รับโทรสาร	
2.	6 การรับโทรสารอัตโนมัติ – เปิดเครื่องตอบรับอัตโนมัติ 1	5
ข้อม	งถที่เป็นประโยชน์	
2.	" 7 การยกเลิกการทำงาน 1	5
2.	8 การบำรุงรักษา (การทำความสะอาดตลับดรัม) 1	5
2	ดำแนะนำกรณีเกิดปัญหา	
ງ. ມ	AI 199 And An III 9 PROPILATION II	

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด

3.1	ข้อความแสดงข้อผิดพลาด – จอแสดงผล 1	6
3.1	1041119191910100001000100 - 4000001000	O



1.2 ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริม

เพื่อให้แน่ใจว่าเครื่องทำงานได้อย่างเหมาะสม เราแนะนำให้คุณใช้ ตลับหมึกและดรัมของแท้จาก Panasonic

🔳 อุปกรณ์เสริมสำหรับเปลี่ยนใหม่

– ่ตลับหมึกพิมพ์

TRE	หมายเลขรุ่น (หมายเลขชิ้นส่วน)
น้ำเงิน	KX-FATC501A/KX-FATC501E
แดง	KX-FATM502A/KX-FATM502E
เหลือง	KX-FATY503A/KX-FATY503E
ดำ	KX-FATK504A/KX-FATK504E

 พิมพ์กระดาษขนาด A4 ที่มีเนื้อที่ภาพ 5 % ได้ประมาณ 2,000 แผ่น KX-FATC501A/KX-FATC501E/KX-FATM502A/KX-FATM502E/KX-FATY503A/KX-FATY503E และประมาณ 2,500 แผ่นโดยใช้ KX-FATK504A/KX-FATK504E

– ตลับหมึก (ความจุสูง)

าส	หมายเลขรุ่น (หมายเลขชิ้นส่วน)
น้ำเงิน	KX-FATC506A/KX-FATC506E
แดง	KX-FATM507A/KX-FATM507E
เหลือง	KX-FATY508A/KX-FATY508E
ดำ	KX-FATK509A/KX-FATK509E

- พิมพ์กระดาษขนาด A4 ที่มีเนื้อที่ภาพ 5 % ได้ประมาณ 4,000 แผ่น
- ตลับดรัมสี
 - หมายเลขรุ่น (หมายเลขชิ้นส่วน): KX-FADC510A/ KX-FADC510E
- ตลับดรัมขาวดำ
 - หมายเลขรุ่น (หมายเลขชิ้นส่วน): KX-FADK511A/ KX-FADK511E
- ตลับทิ้งหมึก
 - หมายเลขรุ่น (หมายเลขชิ้นส่วน): KX-FAW505A/ KX-FAW505E
- ∎ อุปกรณ์เสริมที่ไม่มีมูาให้
- [°]ถาดป้อนกระดาษชั้นล่างที่ไม่_มีมาให้
 - หมายเลขรุ่น (หมายเลขชิ้นส่วน): KX-FAP317A/ KX-FAP317E
- ชุดกลับกระดาษอัตโนมัติ
 - ์● หมายเลขรุ่น (หมายเลขชิ้นส่วน): KX-FAB318A/ KX-FAB318E

1.3 การเชื่อมต่อ

ข้อควรระวัง:

- แนะนำให้ติดตั้งเครื่องในบริเวณที่อยู่ใกล้กับปลั้กไฟและ เข้าถึงได้ง่าย
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้สายโทรศัพท์ที่มาพร้อมกับ เครื่อง

ห้ามต่อเพิ่มสายโทรศัพท์



- 1 สายไฟ
 - ต่อเข้ากับเต้ารับไฟฟ้า (220–240 โวลต์, 50/60 เฮิรตซ์)
- สายโทรศัพท์
 - ต่อเข้ากับแจ็คสายโทรศัพท์หนึ่งช่อง
- 3 [EXT] แจ็ค
 - คุณสามารถต่อกับเครื่องรับโทรศัพท์อัตโนมัติหรือ โทรศัพท์เครื่องอื่นได้ หากมีที่ปิดให้ถอดที่ปิดออกก่อน
- ④ เครื่องตอบรับโทรศัพท์อัตโนมัติ (ไม่มีมาให้)
- เข้ากับอินเตอร์เน็ต
- (6) เราเตอร์เครือข่าย/ฮับเครือข่าย (ไม่มีมาให้)
 - และเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่มีเครือข่าย
- (7) สาย LAN (ไม่มีมาให้)
 - เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไปตามขีดจำกัดการปล่อยรังสีต่อเนื่อง โปรดใช้เฉพาะสาย LAN ที่มีฉนวนป้องกันเท่านั้น (สายตรงประเภท 5 เท่านั้น)
- (8) ตัวเชื่อมต่อชุดกลับกระดาษอัตโนมัติ (ไม่มีมาให้)
- *1 สายไฟหรือสายโทรศัพท์อาจแตกต่างไปเล็กน้อย ใช้สายไฟ หรือสายโทรศัพท์ที่เหมาะสมกับสถานที่ที่คุณใช้เครื่องนี้

คำเตือนสำคัญในการต่อสาย USB

 อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB จนกว่าเครื่องจะพร้อมที่โหมด Multi-Function Station (หน้า 13)

หมายเหตุ:

 หากมีเครื่องอื่นๆ ถูกเชื่อมต่อเข้ากับสายโทรศัพท์สายเดียวกัน เครื่องอาจถูกรบกวนจากเครือข่ายของเครื่องอื่นๆ ได้ ไม่สามารถเชื่อมต่อชุดหูฟังโทรศัพท์เข้ากับเครื่องนี้ได้โดยตรง การโทรศัพท์หาบุคคลอื่น กรุณาเชื่อมต่อโทรศัพท์พ่วง

การใช้เราเตอร์เครือข่าย/ฮับเครือข่าย

- ขอแนะนำให้ใช้เราเตอร์เครือข่าย/ฮับเครือข่าย (⑥) โดยมี สภาพแวดล้อมเครือข่ายที่ปลอดภัย โปรดขอคำปรึกษาจาก ผู้บริหารจัดการเครือข่าย เช่น การตั้งค่าไฟร์วอลล์
- การรับประกันไม่ครอบคลุมความเสียหายอันเนื่องมาจาก ปัญหาด้านความปลอดภัยหรือข้อเสียที่เกี่ยวข้องกับปัญหา ดังกล่าว

ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้ในตะวันออกกลาง มาเลเซีย เอเชีย ออสเตรเลีย นิวซีแลนด์ แอฟริกาและละตินอเมริกา ตามคุณสมบัติการตั้งค่าตำแหน่ง

้ค่าตำแหน่งที่ตั้งมาให้คือตะวันออกกลาง การเปลี่ยนการตั้งค่า ตำแหน่ง โปรดดูหน้า 1 (คุณสมบัติ #114)

1.4 การเปิดสวิตช์เปิดเครื่อง

หมุนสวิตช์เปิดเครื่องไปยังตำแหน่งเปิด (①)



1.5 โหมดหมุนหมายเลขโทรศัพท์

ข้อสำคัญ:

 ไม่สามารถใช้ได้เมื่อ "Australia" หรือ "New Zealand" ถูกเลือกอยู่ในคุณสมบัติ #114

หากคุณไม่สามารถโทรออกได้ ให้เปลี่ยนการตั้งค่านี้ตามระบบ บริการคู่สายโทรศัพท์ของคุณ

- 1 [Menu]
- 2 กด [♯][1][2][0] เพื่อแสดง "Dialling Mode"
- 3 กด [1] หรือ [2] เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการ
 [1] "Pulse": เพื่อการใช้งานแบบหมุน/พัลส์
 [2] "Tone" (ค่าที่ตั้งมา): สำหรับการใช้งานแบบกดปุ่ม
- 4 [Set]
- 5 กด (Menu) เพื่อออกจากโปรแกรม

1.6 การเลือกโหมดการทำงาน (สแกน/สำเนา/โทรสาร)(พิมพ์: เฉพาะ หา Mcczeo)

KX-MC6260)

คุณสามารถเลือกโหมดที่ต้องการได้โดยการกดปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ดังต่อไปนี้



*ภาพของรุ่น KX-MC6260

- [Scan]: เลือกโหมดนี้เมื่อกำลังใช้งานเครื่องเป็นเครื่องสแกน
- [Copy]: เลือกโหมดนี้เมื่อกำลังใช้งานเครื่องเป็นเครื่องถ่าย สำเนา
- [Fax]: เลือกโหมดนี้เมื่อกำลังใช้งานเครื่องเป็นเครื่องโทรสาร
- [Print] (เฉพาะรุ่น KX-MC6260): เลือกโหมดนี้เมื่อกำลังใช้ งานเครื่องเป็นเครื่องพิมพ์

1.7 การตั้งค่าต้นฉบับ

้1.7.1 การใช้กระจกเครื่องสแกน



- 1 เปิดฝาครอบเอกสาร (①)
- 2 วางเอกสารโดยคว่ำหน้าลงบนกระจกเครื่องสแกน (②) ปรับด้านซ้ายบนสุดของเอกสารให้ตรงกับมุมของ ไ ตำแหน่ง เครื่องหมาย
- 3 ปิดฝาครอบเอกสาร

1.7.2 การใช้เครื่องป้อนเอกสารอัตโนมัติ



- ใส่เอกสาร (สูงสุด 50 แผ่น) โดยหันหน้าขึ้นเข้าในเครื่องป้อน เอกสารจนกว่าจะได้ยินเสียงดังปี๊บ
- 2 ปรับความกว้างของตัวกั้นเอกสาร (①) ให้พอดีกับขนาดของ เอกสาร

1.8 การปรับเสียง

ข้อสำคัญ:

 ก่อนปรับเสียงให้ตั้งค่าโหมดการทำงานที่โหมดโทรสารก่อน หาก (Fax) ไฟปิดอยู่ ให้เปิดโดยการกด (Fax)

เสียงเรียกเข้า

- 1. กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำๆ เพื่อเลือก "Ringer Volume"
- 2. กด (◄) หรือ (►)

การปิดเสียงเรียกเข้า

- 1. กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำๆ เพื่อเลือก "Ringer Volume"
- 2. กด [◄] ซ้ำๆ เพื่อแสดง "Ringer Off" ที่แถบสถานะ
 - เครื่องจะไม่ดัง
 - การเปิดเสียงอีกครั้ง กด (►)

เสียงมอนิเตอร์

- ขณะที่ใช้มอนิเตอร์ ให้กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำๆ เพื่อเลือก "Monitor Volume"
- 2. กด (◄) หรือ (►)

1.9 วันที่และเวลา

- 1 [Menu] \rightarrow [\ddagger][1][0][1] \rightarrow [Set]
- 2 ป้อน วัน/เดือน/ปี/ชั่วโมง/นาที กด (+) ซ้ำๆ เพื่อเลือกการใส่ เวลาแบบ 12 ชั่วโมงหรือการใส่เวลาแบบ 24 ชั่วโมง
 - หากคุณเลือกการใส่เวลาแบบ 12 ชั่วโมง ให้กด (▼) หรือ
 (▲) ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "АМ" หรือ "РМ"

ตัวอย่าง: 10 สิงหาคม ค.ศ. 2008 10:15 PM (รูปแบบเวลา 12 ชั่วโมง)

- กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำๆ เพื่อเลือก "Date" → (◄) / (►)
- 2. กด [1][0] [0][8] [2][0] [0][8]

D:<u>1</u>0/M:08/Y:2008

- 3. [Set]
- กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำ ๆ เพื่อเลือก "Time" → (◄) / (►)
- 5. กด (X) แล้วกด (1)(0) (1)(5)
- 6. กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำๆ เพื่อเลือก "**PM**"

10:15<u>Р</u>М

- 7. [Set]
- **3** กด (Menu) เพื่อออกจากโปรแกรม

1.10 การตั้งโลโก้

คุณสามารถตั้งค่าโลโก้ (ชื่อ, ชื่อบริษัท ฯลฯ) เพื่อให้ปรากฏโลโก้ อยู่ด้านบนของเอกสารแต่ละหน้าที่ส่งได้

- 1 [Menu] \rightarrow [\ddagger][1][0][2] \rightarrow [Set]
- 2 ป้อนโลโก้ของคุณได้สูงสุด 30 ตัวอักษร → [Set]
- **3** กด (Menu) เพื่อออกจากโปรแกรม

1.11 การตั้งหมายเลขโทรสาร

คุณสามารถตั้งหมายเลขโทรสาร เพื่อให้ปรากฏหมายเลขนี้อยู่ ด้านบนของเอกสารที่ส่งแต่ละหน้าได้

1 [Menu] \rightarrow [\ddagger][1][0][3] \rightarrow [Set]

- ป้อนหมายเลขโทรสาร ไม่เกิน 20 หลัก
 - การป้อน "+" กด **[X]**
 - การป้อนเคาะวรรค กด [♯]
 - การป้อนยัติภังค์ กด **(Flash)**
 - การลบหมายเลข กด (Back)
- 3 [Set]
- 4 กด (Menu) เพื่อออกจากโปรแกรม

ี 1.12 การตั้งค่าเครื่องให้เข้าถึง LAN

คุณสามารถพิมพ์เอกสาร สแกนเอกสาร รับโทรสารหรือส่งโทรสาร โดยใช้คอมพิวเตอร์บน LAN ได้ เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณต้อง ตั้งค่าที่อยู่ IP ค่า subnet mask และค่าเกตเวย์ตั้งตันสำหรับเครื่อง ข้อสำคัณ:

 ขอค้ำปรึกษาจากผู้บริหารจัดการเครือข่ายเมื่อตั้งค่าที่อยู่ IP ค่า subnet mask และค่าเกตเวย์ตั้งตัน

ี้ 1.12.1 ตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ DHCP โดยอัตโหมัติ รูปแบบที่ต้องการใช้: เฉพาะเมื่อมีเพียงเครื่องเดียวที่ต่อเข้ากับ LAN

หากผู้บริหารจัดการเครือข่ายบริหารจัดการเครือข่ายด้วยเซิร์ฟเวอร์ DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) จะกำหนดที่อยู่ IP (โปรโตคอลอินเตอร์เน็ต) ค่า subnet mask และเกตเวย์ค่าเริ่มต้น ของเครื่องโดยอัตโนมัติ

- หลังจากต่อสาย LAN เข้ากับเครื่องและคอมพิวเตอร์แล้วให้เปิด เครื่อง
 - ที่อยู่ IP ค่า subnet mask และเกตเวย์ค่าตั้งตันจะถูก กำหนดโดยอัตโนมัติ
- ติดตั้ง Multi-Function Station บนคอมพิวเตอร์ที่คุณต้องการ จะใช้กับเครื่อง

1.13 การติดตั้ง Multi-Function Station

- ติดตั้ง Multi-Function Station (CD-ROM) ก่อนต่อเครื่อง คอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB หากเครื่องนี้ถูกต่อเข้ากับ เครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB ก่อนดิดตั้ง Multi-Function Station กล่องข้อความ [Found New Hardware Wizard] จะปรากฏ คลิกที่ [Cancel] เพื่อปิด
- คุณสมบัติและหน้าตาของซอฟท์แวร์อาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

คำเตือน:

- เพื่อให้แน่ใจว่าเป็นไปตามขีดจำกัดการปล่อยรังสีต่อเนื่อง
 - โปรดใช้เฉพาะสาย USB ที่มีฉนวนป้องกันเท่านั้น (ด้วอย่างเช่น สาย Hi-Speed USB 2.0 ที่ได้รับการรับรอง)
 - โปรดใช้เฉพาะสาย LAN ที่มีฉนวนป้องกันเท่านั้น (สายตรงประเภท 5 เท่านั้น)
- เพื่อป้องกันตัวเครื่อง ใช้เฉพาะสาย USB ที่มีฉนวนในพื้นที่ที่ ปรากฏพายุฝนฟ้าคะนอง
- 1 เปิด Windows[®] และออกจากโปรแกรมอื่นๆ ทั้งหมด
 - สำหรับผู้ใช้งานระบบปฏิบัติการ Windows 2000, Windows XP และ Windows Vista[®] คูณต้องล็อกอินเข้าไป ในฐานะผู้บริหารจัดการระบบเพื่อติดดัง Multi-Function Station
- 2 ใส่แผ่น CD-ROM ที่มีมาให้ในช่องอ่าน CD-ROM
- 3 [Easy Installation]
 - การติดตั้งจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ
- 4 เมื่อโปรแกรมติดตั้งเริ่มต้นขึ้น ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
- 5 กล่องข้อความ [Connect Type] จะปรากฏ

สำหรับการชื่อมต่อ USB:

- 1. [Connect directly with a USB cable.] \rightarrow [Next]
 - กล่องข้อความ [Connect Device] จะปรากฏ

 ต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB (①) แล้วคลิกที่ [Next]



คลิกที่ [Install] แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
 ไฟล์จะถูกคัดลอกเข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

สำหรับการเชื่อมต่อ LAN:

- [Connect via the Network.] → [Next]
 กล่องข้อความ [Select a Network Device] จะปรากฏ
- 2. ตรวจสอบ [Select in the searched list] และเลือกเครื่อง จากรายการ
- 3. [Next]
- 4. คลิกที่ [Install] แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ
 - ไฟล์จะถูกคัดลอกเข้าในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

คำเตือนสำคัญ

หากคุณใช้ Windows XP หรือ Windows Vista ข้อความอาจ ปรากฏหลังต่อเครื่องด้วยสาย USB แล้ว นี่เป็นเรื่องปกติและ ซอฟท์แวร์จะไม่ทำให้เกิดปัญหาใด ๆ กับระบบปฏิบัติงานของคุณ คุณสามารถทำการติดตั้งต่อไปได้โดยไม่มีปัญหา ข้อความประเภท นี้จะปรากฏ:

- สำหรับผู้ใช้งาน Windows XP
 "ซอฟท์แวร์ที่คุณติดตั้งสำหรับฮาร์ดแวร์นี้ไม่ผ่านการ ทดสอบโลโก้ Windows เพื่อรับรองว่าสามารถใช้ได้กับ Windows XP"
- สำหรับผู้ใช้งาน Windows Vista "คุณต้องการติดดั้งซอฟท์แวร์อุปกรณ์นี้หรือไม่"

เพื่อดูหรือติดตั้งข้อมูลคำแนะนำการใช้งาน

- เปิด Windows และใส่แผ่น CD-ROM ที่มีมาให้เข้าในเครื่องอ่าน CD-ROM
- คลิก [Operating Instructions] แล้วทำตามคำแนะนำ บนหน้าจอเพื่อดูหรือติดตั้งคำแนะนำการใช้งานในรูปของ PDF
 ต้องมี Adobe Reader เพื่อให้อ่านคำแนะนำการทำงานได้

หมายเหตุ:

 หากดุณติดตั้งคำแนะนำการใช้งาน คุณจะสามารถอ่านเมื่อไหร่ ก็ได้โดยคลิกที่ [?] ดัวเปิด Multi-Function Station

2.1 การพิมพ์จากโปรแกรม Windows

คุณสามารถพิมพ์ไฟล์ที่สร้างในโปรแกรม Windows ได้ ตัวอย่างเช่น การพิมพ์ไฟล์ WordPad ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- 1 เปิดเอกสารที่คุณต้องการพิมพ์
- 2 เลือก [Print...] จากเมนู [File]
- 3 เลือกชื่อเครื่องเป็นเครื่องพิมพ์ที่เปิดใช้งานอยู่
- 4 คลิกที่ [Print] หรือ [OK]
 - เครื่องจะเริ่มพิมพ์

2.2 การสแกนจากเครื่อง (พุชสแกน)

คุณสามารถสแกนเอกสารโดยการใช้แผงควบคุมการทำงานบน เครื่อง

2.2.1 สแกนไปยังมุมมองมัลติฟังก์ชั่น

- 1 ตั้งค่าต้นฉบับ (หน้า 11)
- 2 [Scan]
- 3 กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำๆ เพื่อเลือก "₽C" → [Set]
- 4 สำหรับการชื่อมต่อ USB: กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำๆ เพื่อเลือก "USB Host" → [Set] สำหรับการเชื่อมต่อ LAN: กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำๆ เพื่อเลือกคอมพิวเตอร์ที่คุณต้องการ ส่งภาพที่สแกน → [Set]
- 5 กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำๆ เพื่อเลือก "Viewer" → [Set]
- 6 เปลี่ยนการตั้งค่าสแกนหากจำเป็น กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำ ๆ เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการ แล้วกด (◄) หรือ (►) → (Set) → (Black)/(Colour)

2.3 การสแกนจากเครื่องคอมพิวเตอร์ (พลูสแกน)

2.3.1 การใช้โปรแกรมสแกนแบบมัลติฟังก์ชั่น

โดยการคลิกที่ไอคอนโปรแกรม โปรแกรมที่ถูกเลือกจะเปิดขึ้นโดย อัดโนมัติหลังสแกน

- 1 ตั้งค่าตันฉบับ (หน้า 11)
- 2 การติดตั้ง Multi-Function Station → [Scan]
- 3 คลิกที่ไอคอนโปรแกรมที่ต้องการ

2.4 การทำสำเนา

2.4.1 การใช้กระจกเครื่องสแกน

- 1 หาก [Copy] ไฟปิดอยู่ ให้เปิดโดยการกด [Copy]
- 2 ตั้งค่าต้นฉบับ (หน้า 11)
- 3 ปรับการตั้งค่าคัดลอกตามประเภทของเอกสารหากจำเป็น
- 4 [Black]/[Colour]
 - เครื่องจะเริ่มคัดลอกสำเนา
- 5 หลังจากคัดลอกเสร็จ กด [Stop] เพื่อตั้งค่าค่าที่คุณตั้งใน ขั้นตอน 3 ใหม่

2.4.2 การใช้เครื่องป้อนเอกสารอัตโนมัติ

- 1 หาก [Copy] ไฟปิดอยู่ ให้เปิดโดยการกด [Copy]
- ตั้งค่าตันฉบับ (หน้า 12)
- 3 ปรับการตั้งค่าคัดลอกตามประเภทของเอกสารหากจำเป็น
- 4 [Black]/[Colour]
 - เครื่องจะเริ่มคัดลอกสำเนา
- 5 หลังจากคัดลอกเสร็จ กด [Stop] เพื่อตั้งค่าค่าที่คุณตั้งใน ขั้นตอน 3 ใหม่

2.5 การส่งโทรสารด้วยตนเอง

ข้อสำคัญ:

• คุณส[้]ามารถรับได้เฉพาะโทรสารที่เป็นสีขาวดำ

2.5.1 การใช้กระจกเครื่องสแกน

- 1 หาก (Fax) ไฟปิดอยู่ ให้เปิดโดยการกด (Fax)
- 2 ตั้งค่าต้นฉบับ (หน้า 11)
- 3 ปรับความคมชัดและความแตกต่างของสีตามประเภทของเอกสาร หากจำเป็น
- 4 กดหมายเลขโทรสาร
 - การส่งเอกสารหน้าเดียวให้ไปที่ขั้นตอน 7
 - การส่งเอกสารหลายหน้า ไปที่ขั้นตอนต่อไป
- 5 กด [▼] หรือ [▲] ซ้ำๆ เพื่อเลือก "Quick Scan" แล้วกด [◄] หรือ [►] ซ้ำๆ เพื่อเลือก "On" → [Black]
 - รอจนกว่า "Scan: Press <Set>."
 "Send: Press <Start>." จะปรากฏขึ้น
 - กด (◄) หรือ (►) ซ้ำ ๆ เพื่อเปลี่ยนความละเอียดในขณะ ทำการสแกน จากนั้น กด (Set) ระบบจะนำค่าดังกล่าวมา ใช้เมื่อเริ่มสแกนหน้าถัดไป
- 6 วางหน้าถัดไปบนกระจกเครื่องสแกน → [Set]
 การส่งเอกสารเพิ่มให้ทำขั้นตอนนี้ช้ำ
- 7 [Black]

2.5.2 การใช้เครื่องป้อนเอกสารอัตโนมัติ

- 1 หาก (Fax) ไฟปิดอย่ ให้เปิดโดยการกด (Fax)
- ตั้งค่าต้นฉบับ (หน้า 12) 2
- 3 ปรับความคมชัดและความแตกต่างของสีตามประเภทของเอกสาร หากจำเป็น
- 4 [Monitor]
- กดหมายเลขโทรสาร —> 【Black】 5

2.6 การรับโทรสารอัตโหมัติ -เปิดเครื่องตอบรับอัตโนมัติ

ข้อสำคัญ:

คุณสามารถรับได้เฉพาะโทรสารที่เป็นสีขาวดำ

2.6.1 เปิดการทำงานโหมด FAX ONLY

กด [Fax Auto Answer] ซ้ำ ๆ เพื่อแสดงรายการ "Fax Only Mode"

วิธีการรับสายโทรสาร

เมื่อมีสายเรียกเข้า เครื่องจะตอบสายเรียกเข้าทุกสายโดยอัตโนมัติ และรับเฉพาะเอกสารโทรสารเท่านั้น

2.7 การยกเลิกการทำงาน

คุณสามารถยกเลิกการทำงานปัจจุบันได้โดยสั่งจากเครื่อง คุณสามารถเลือกการทำงานที่ต้องการจะยกเลิกได้เช่นกัน

- 1 [Stop]
 - การทำงานปัจจุบันจะปรากฏขึ้น
- 2 กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำๆ เพื่อเลือกการทำงานที่ต้องการยกเลิก \rightarrow [Set]

2.8 การบำรุงรักษา (การทำความสะอาด ตลับดรัม)

หากในแนวตั้ง ปรากฏแถบสีขาวบนกระดาษที่พิมพ์ พิมพ์รายการทดสอบสี แล้วทำความสะอาด (หรือเปลี่ยน) ตลับดรัม

- 1 [Menu]
- 2 กด (▼) หรือ (▲) ซ้ำๆ เพื่อให้หน้าจอแสดง "Print Report".
- 3 กด (◄) หรือ (►) ซ้ำๆ เพื่อให้หน้าจอแสดง "Colour Test".
- 4 กด [Set] เพื่อเริ่มพิมพ์ → [Menu]

การทดสอบสึ

เครื่องจะพิมพ์หน้ากระดาษทดสอบสีที่ประกอบด้วยเส้นสีดำ. สีน้ำเงิน, สีแดงและสีเหลืองเพื่อที่คุณจะสามารถระบุได้ชัดเจนว่าสีใด ที่มีปัญหาถ้ามีเส้นสีขาวแนวตั้งจะปรากฏบนเอกสารที่พิมพ์ ให้ลอง ทำตามขั้นตอนการแก้ปัญหา

้วิธีแก้ไข 1: ข้อสำคัญในการทำความสะอาดตลับดรัม ข้อสำคัญ:

- วิธีแก้ไขปัญหาวิธีนี้จะใช้กระดาษบันทึกอย่างน้อย 3 หน้า ตรวจสอบให้แน่ใจก่อนว่ามีกระดาษบันทึก อยู่ในถาด ป้อนเข้ามาตรฐานเพียงพอ
- 1. [Menu] \rightarrow [\pm][4][8][0]
- 2. เลือกสีซึ่งมีแนวตั้ง เส้นสีขาวในหน้ากระดาษทดสอบสี "Black" (ค่าที่ตั้งมา)
 "Cyan"

 - [3] "Magenta"
 - [4] "Yellow"
- 3. [Set]
 - ตลับดรัมจะทำความสะอาดเองโดยอัตโนมัติโดยการพิมพ์สี ที่เลือกออกมาจำนวน 3 หน้ากระดาษ
 - ทำขั้นตอนที่ 1 ถึง 3 ซ้ำสำหรับทุกเส้นที่ยังมีเส้นสีขาว แนวตั้ง
 - พิมพ์รายการทดสอบสีอีกครั้ง ถ้ายังมีเส้นสีขาวแนวตั้งอยู่ ให้ลองขั้นตอนการแก้ปัญหาถัดไป

วิธีแก้ไข 2: การเปลี่ยนตลับดรัม

- หากหน้ากระดาษทดสอบสีดำมีเส้นสีขาวแนวตั้งให้เปลี่ยน ตลับดรับสีขาวดำ
- หากหน้ากระดาษทดสอบสีน้ำเงิน,แดงหรือเหลืองมีเส้นสีขาว แนวตั้งให้เปลี่ยน ตลับดรัมสี
- พิมพ์การทดสอบสีอีกครั้ง หากเส้นสีขาวแนวตั้งยังคงอยู่ กรณาติดต่อฝ่ายช่างของเรา

3.1 ข้อความแสดงข้อผิดพลาด – จอแสดงผล หากเครื่องตรวจพบปัญหา จะปรากฏข้อความใดข้อความหนึ่งหรือหลายข้อความต่อไปนี้บนจอแสดงผล

หน้าจอ	สาเหตุและวิธีแก้ไข
"Access Error"	 ระบบไม่สามารถเปิดการ์ด SD ได้ตามปกติเนื่องจากปัญหาที่เกิดขึ้นในขณะนั้น กด (Stop) เพื่อลบข้อความ หรือถอดการ์ด SD ออก แล้วลองใหม่อีกครั้ง
"Call Service"	 มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นกับเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการ
"Change Supplies Toner Empty" "Change Supplies Black :Empty"	 เมื่อตลับหมึกหมดอายุ ให้เปลี่ยนตลับหมึกใหม่โดยทันที หมายเหตุ: "Black": หมึกสีดำ "Cyan": หมึกสีน้ำเงิน "Magenta": หมึกสีแดง "Yellow": หมึกสีเลือง
"Change Supplies Toner Low" "Change Supplies Black :Low"	 ตลับหมึกใกล้หมดอายุ ให้เปลี่ยนตลับหมึกใหม่โดยด่วน หมายเหตุ: "Black": หมึกสีดำ "Cyan": หมึกสีน้ำเงิน "Magenta": หมึกสีแดง "Yellow": หมึกสีเลอง
"Change Supplies Replace Waste Toner" "Change Supplies Replace Waste Toner Cartridge"	 ตลับทิ้งหมึกหมดอายุ ให้เปลี่ยนตลับทิ้งหมึกใหม่โดยทันที
"Change Supplies Waste Toner Full"	 ตลับทิ้งหมึกใกล้หมดอายุ ให้เปลี่ยนตลับทิ้งหมึกโดยด่วน
"Check Document"	 ไม่มีการดึงเอกสารเข้าเครื่องอย่างถูกต้อง เอาเอกสารออกแล้วกด [Stop] เพื่อลบข้อความ ให้ป้อนเอกสารใหม่ หากเกิดปัญหานี้บ่อยครั้ง ให้ทำความสะอาดลูกกลิ้งตัวป้อนเอกสาร แล้วลองใหม่อีกครั้ง
"Check Install Input Tray #1"	 ถาดป้อนกระดาษไม่ได้ถูกติดตั้งอย่างถูกต้อง ดึงถาดป้อนกระดาษออกและใส่ใหม่ หมายเหตุ: "#1": ถาดป้อนเข้ามาตรฐาน "#2": ถาดป้อนเข้าเสริม "#1+#2": ถาดป้อนเข้ามาตรฐานและถาดป้อนเข้าเสริม
"Check Paper"	 คุณกำลังพิมพ์ซองจดหมาย ตรวจสอบถาดป้อนเข้ามาตรฐานเพื่อให้แน่ใจว่าใส่ ซองจดหมายเรียบร้อยแล้ว แล้วกดปุ่ม [Black]/[Colour] ขนาดของกระดาษที่บันทึกไม่เท่ากับขนาดที่เลือกไว้สำหรับทำสำเนา เปลี่ยนการตั้งค่า ขนาดกระดาษที่บันทึก (คุณสมบัติ #380 หรือคุณสมบัติ #382) และใส่กระดาษบันทึก ที่เหมาะสม ขนาดของกระดาษบันทึกไม่เท่ากับขนาดที่เลือกไว้เมื่อพิมพ์จากพีซี เปลี่ยนการตั้งค่าขนาด กระดาษที่บันทึก (คุณสมบัติ #380 หรือคุณสมบัติ #382) และใส่กระดาษบันทึกที่เหมาะสม ขนาดของกระดาษที่บันทึกไม่เท่ากับขนาดที่เลือกไว้เมื่อพิมพ์จากพีซี เปลี่ยนการตั้งค่าขนาด กระดาษที่บันทึก (คุณสมบัติ #380 หรือคุณสมบัติ #382) และใส่กระดาษบันทึกที่เหมาะสม ขนาดของกระดาษที่บันทึก (คุณสมบัติ #380 หรือคุณสมบัติ #382) และใส่กระดาษบันทึกที่ เหมาะสม

หน้าจอ	สาเหตุและวิธีแก้ไข
"Check Pick Up Input Tray #1"	 ไม่มีการดึงกระดาษบันทึกเข้าเครื่องอย่างถูกต้อง ให้ป้อนกระดาษบันทึกใหม่ หมายเหตุ: "#1": ถาดป้อนเข้ามาตรฐาน "#2": ถาดป้อนเข้าเสริม
"Colour Drum Life Low" "Monochrome Drum Life Low"	 ดรัมใกล้หมดอายุ ให้เปลี่ยนตลับดรัมใหม่โดยด่วน
"Colour Drum Replace" "Monochrome Drum Replace"	 ตลับดรัมหมดอายุ ให้เปลี่ยนตลับดรัมใหม่ทันที หมายเหตุ: การใช้งานตลับดรัมเก่าต่ออาจมีผลให้เครื่องทำงานผิดพลาด เพื่อป้องกันปัญหานี้ เมื่อดรัมหมดอายุการใช้งาน เครื่องจะหยุดพิมพ์ชั่วครู่และจะไม่สามารถพิมพ์ได้จนกว่า จะเปลี่ยนดรัมใหม่
"Cool Down Fuser"	 เครื่องกำลังรอให้ตัวหลอมเย็นตัวลง โปรดรอสักครู่
"Directory Full"	 ไม่เหลือที่ว่างสำหรับใส่รายการใหม่ในไดเร็คทอรื่นาวิเกเตอร์ โปรดลบรายการที่ไม่จำเป็น ออก
"Drum Not Installed"	 ยังไม่ได้ใส่ตลับดรัมสีหรือตลับดรัมขาวดำ ให้ใส่ให้เรียบร้อย
"E-Mail Size Over"	 เมื่อทำการสแกนไปยังเซิร์ฟเวอร์อีเมล ขนาดไฟล์ทั้งหมดของข้อมูลที่สแกนเกินขีดจำกัด ขนาดไฟล์ แบ่งเอกสารออกเป็นส่วน
"Fax in Memory"	 เครื่องมีเอกสารอยู่ในหน่วยความจำ ดูข้อความคำแนะนำที่ถูกแสดงอื่น ๆ เพื่อพิมพ์เอกสาร หากคุณสมบัติ #442 ถูกตั้งค่าเป็น "Always" ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์และเครื่อง ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์เปิดอยู่ หากคุณสมบัติ #448 ถูกตั้งค่าเป็น "On" อ่าน พิมพ์ หรือบันทึกเอกสารโทรสารที่ได้รับ รวมทั้งลบเอกสารที่ไม่จำเป็นออก เปลี่ยนการตั้งค่าเป็น "Off" เครื่องจะพิมพ์เอกสารโทรสารที่เก็บไว้ในหน่วยความจำ โดยอัตโนมัติ ตั้งค่าคุณสมบัติ #449 เป็น "On" แล้วพิมพ์เอกสารโทรสารที่ได้รับ
"File Size Over"	 เมื่อทำการสแกนไปยังเซิร์ฟเวอร์ FTP ขนาดไฟล์ทั้งหมดของข้อมูลที่สแกนเกินขีดจำกัด ขนาดไฟล์ แบ่งเอกสารออกเป็นส่วน เมื่อพิมพ์ไฟล์บนเซิร์ฟเวอร์ FTP ขนาดไฟล์ที่พิมพ์ทั้งหมดเกินขีดจำกัดขนาดไฟล์ แบ่งเอกสารออกเป็นส่วนๆ
"Front or Left Cover Open"	 ฝาครอบด้านหน้าหรือด้านซ้ายเปิดอยู่ กรุณาปิด
"Keep Copying"	 หยุดการทำสำเนาเนื่องจากมีปัญหาบางประการ (ตัวอย่างเช่น ไม่มีกระดาษบันทึก หรือกระดาษบันทึกติด) ดูข้อความคำแนะนำที่ถูกแสดงอื่นๆ เพื่อทำการคัดลอกต่อ
"Keep Printing"	 หยุดการพิมพ์โดยตรงเนื่องจากมีปัญหาบางประการ (ตัวอย่างเช่น ไม่มีกระดาษบันทึก หรือกระดาษบันทึกติด) ดูข้อความคำแนะนำที่ถูกแสดงอื่นๆ เพื่อทำการพิมพ์ต่อ
"Low Temperature"	 ถ้าอุณหภูมิภายในเครื่องเย็นเกินไปเครื่องจะไม่สามารถทำงานได้ การใช้งานเครื่องควรอยู่ ในพื้นที่อบอุ่น

หน้าจอ	สาเหตุและวิธีแก้ไข
"Memory Full"	 เมื่อใช้งานการส่งโทรสารจากหน่วยความจำ แล้วเอกสารนั้นมีขนาดเกินหน่วยความจำ ของเครื่อง ให้ส่งเอกสารทั้งหมดด้วยตนเองแทน เมื่อทำสำเนาแล้วเอกสารนั้นมีขนาดเกินหน่วยความจำของเครื่อง กด [Stop] เพื่อลบข้อ ความนี้ แบ่งเอกสารออกเป็นส่วน
"Memory Overflow"	 เมื่อพิมพ์ไฟล์แล้วเอกสารนั้นมีขนาดเกินหน่วยความจำของเครื่อง เปลี่ยนการตั้งค่า เครื่องพิมพ์
"Modem Error"	 มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นกับเครื่อง ให้ติดต่อศูนย์บริการ
"No Fax Reply"	 เครื่องปลายทางสายไม่ว่าง หรือกระดาษบันทึกหมด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง
"No Printable Data"	● ไม่มีข้อมูลที่จะพิมพ์ในการ์ด SD หรือในเซิร์ฟเวอร์ บันทึกข้อมูลด้วยรูปแบบไฟล์ที่ใช้งาน กับเครื่องพิมพ์ได้
"Not Support Format"	 ไฟล์ในการ์ด SD อยู่ในรูปแบบที่เครื่องพิมพ์ไม่สนับสนุน ใช้รูปแบบไฟล์ที่ใช้งานกับ เครื่องพิมพ์ได้
"Not Support Media"	● เครื่องพิมพ์ไม่สามารถอ่านการ์ด SD ที่เสียบเข้ากับเครื่องได้ ใช้การ์ด SD ที่ใช้งานกับ เครื่องพิมพ์ได้
"Out of Paper Input Tray #1"	 กระดาษบันทึกไม่ถูกติดตั้งหรือถาดป้อนเข้าไม่มีกระดาษ กรุณาใส่กระดาษ ไม่มีการดึงกระดาษบันทึกเข้าเครื่องอย่างถูกต้อง ใส่กระดาษบันทึกใหม่ หมายเหตุ: "#1": ถาดป้อนเข้ามาตรฐาน "#2": ถาดป้อนเข้าเสริม "#1+#2": ถาดป้อนเข้าเตรฐานและถาดป้อนเข้าเสริม
"Paper Jammed"	 กระดาษบันทึกติด ดูข้อความคำแนะนำที่ปรากฏอื่นๆ เพื่อนำกระดาษที่ติดออก
"PC Fail or Busy."	 สายไฟหรือสายคอมพิวเตอร์ไม่ถูกเสียบอย่างถูกต้อง ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย ซอฟท์แวร์ไม่ได้ทำงานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ ปิดซอฟท์แวร์และลองเปิดใหม่อีกครั้ง
"Please Wait"	 กำลังอุ่นเครื่อง โปรดรอสักครู่
"Polling Error"	 เครื่องโทรสารปลายทางไม่สามารถใช้งานการเรียกเอกสารได้ ให้ตรวจสอบกับเครื่อง ปลายทาง
"Redial Time Out"	 เครื่องปลายทางสายไม่ว่าง หรือกระดาษบันทึกหมด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง
"Remove Document"	 เอกสารติด เอากระดาษที่ติดออก พยายามส่งหรือทำสำเนาเอกสารที่มีความยาวเกิน 600 มม. โดยใช้เครื่องป้อนเอกสาร อัตโนมัติ กด (Stop) เพื่อนำเอกสารออก ให้แบ่งเอกสารออกเป็นสองส่วนหรือมากกว่านั้น แล้วลองใหม่อีกครั้ง
"RX Memory Full"	 หน่วยความจำการรับเอกสารเต็ม เนื่องจากเครื่องไม่มีกระดาษบันทึกหรือกระดาษบันทึกติด ใส่กระดาษหรือเอากระดาษที่ติดอยู่ออก หากคุณสมบัติ #442 ถูกตั้งค่าเป็น "Always" ตรวจสอบการเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์และเครื่อง ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์เปิดอยู่ หากคุณสมบัติ #448 ถูกตั้งค่าเป็น "On" อ่าน พิมพ์ หรือบันทึกเอกสารโทรสารที่ได้รับ รวมทั้งลบเอกสารที่ไม่จำเป็นออก เปลี่ยนการตั้งค่าเป็น "Off" เครื่องจะพิมพ์เอกสารโทรสารที่เก็บไว้ในหน่วยความจำ โดยอัตโนมัติ ตั้งค่าคุณสมบัติ #449 เป็น "On" แล้วพิมพ์เอกสารโทรสารที่ได้รับ

หน้าจอ	สาเหตุและวิธีแก้ไข
"Same name already exists."	● มีชื่อไฟล์เดียวกันนี้อยู่ในโฟลเดอร์ของการ์ด SD แล้ว ดูข้อความคำแนะนำที่ถูกแสดงอื่นๆ เพื่อทำการบันทึกข้อมูลต่อ
"Scanner Position Error"	 มีสิ่งผิดปกติเกิดขึ้นกับตำแหน่งสแกน กดสวิตช์ปิดเครื่อง และเปิดใหม่ หากไม่สามารถ แก้ปัญหาได้ กรุณาติดต่อแผนกซ่อมบำรุงของเรา
"SD Card is pulled out"	● มีการถอดการ์ด SD ออกจากเครื่อง ให้เสียบการ์ดกลับเข้าไปใหม่
"SD Card not installed."	● ไม่มีการ์ด SD เสียบอยู่ในเครื่อง เสียบการ์ดเข้ากับตัวเครื่อง
"SD Card Write Protection"	 สวิตซ์ป้องกันการเขียนข้อมูลของการ์ด SD ยังอยู่ที่ตำแหน่งล็อก ปลดล็อกสวิตซ์เพื่อให้ เขียนข้อมูลในการ์ดได้
"SD Size Over"	● ไม่มีพื้นที่ว่างในการ์ด SD ที่จะบันทึกข้อมูลใหม่ โปรดลบข้อมูลที่ไม่จำเป็นออก
"Self Calibration"	 เครื่องกำลังปรับแก้ความคลาดเคลื่อนสี โปรดรอสักครู่
"Transmit Error"	 การส่งผิดพลาด ให้ลองส่งใหม่อีกครั้ง
"Toner Cartridge Not Installed"	 ยังไม่ได้ใส่ตลับหมึก ให้ใส่ตลับหมึกให้เรียบร้อย
"Tray #2 Left Cover Open"	 ฝาด้านซ้ายของถาดป้อนเข้าเสริมเปิดอยู่ กรุณาปิด
"Waste Toner Not Installed" "Waste Toner Cartridge Not Installed"	 ยังไม่ได้ใส่ตลับทิ้งหมึก ให้ใส่ให้เรียบร้อย

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

เว็บไซด์สากล: http://panasonic.net



4/5

