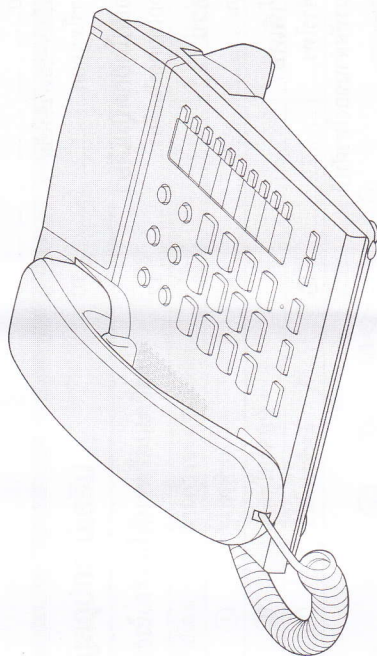


Panasonic

คู่มือการใช้งานโทรศัพท์

รุ่น KX-TS840MX



Panasonic

บริษัท พี เอ บี เอ็กซ์ ไทย จำกัด
PABX THAI Co.,Ltd.



ทองใหม่ จันทรักสิน
Thongmai Chanklin
Mobile 081-345-1929

- PABX Digital PABX
- Broadband NETWORK VoIP LAN
- CCTV Camera
- ACCESS Control / FingerScan
- FIRE ALARM

9/108 หมู่ 3 ถนนนาคนิวาส แขวงลาดพร้าว เขตลาดพร้าว กรุงเทพฯ 10230
9/108 Moo 3 Nakniwas Rd., Ladprao, Bangkok 10230 Tel. : 0-2542-4227 (Auto)
E-mail : info@pabx.co.th; thongmai@pabx.co.th FAX : 0-2542-4104, 0-2832-8090
Website : www.pabx.co.th, www.pabxthai.com, www.tmltelephone.com

พยานาโชนิคขอขอบพระคุณท่านผู้มีอุปการะที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของทางบริษัท

ก่อนใช้งานโทรศัพท์ โปรดอ่านคู่มือนี้เข้าใจโดยละเอียด และเก็บไว้สำหรับอ้างอิง
ในอนาคต

บทนำ	3
ข้อมูลอุปกรณ์เสริม	3
ข้อมูลสำคัญ	4
ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย	4
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย	4
เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งาน	4
ข้อมูลอื่นๆ	4
ข้อมูลจำเพาะ	5
เริ่มต้นใช้งาน	6
ปุ่มควบคุม	7
การเชื่อมต่อ	7
การตั้งค่าเบื้องต้น	7
การโทรออก/การรับสาย	8
การโทรออก	8
การรับสาย	8
การใช้งานอื่นๆ ระหว่างใช้สาย	9
การเลือกการโทรออก	10
การโทรออกโดยกดปุ่มเดียว	12
การโทรออกโดยกดปุ่มเดียว	12
การโทรด่วน	14
การโทรด่วน	14
การตั้งค่าพิเศษ	15
การจำกัดการโทร	15
การเปลี่ยนรหัสผ่านของโทรศัพท์	15
เครื่องนี้	15
ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ต่อการใช้งาน	16
หูฟัง (อุปกรณ์เสริม)	16
การตั้งโทรศัพท์ไว้บนโต๊ะ	17
การติดตั้งโทรศัพท์ไว้บนผนังห้อง	18
การแก้ปัญหาเบื้องต้น	20
ดรอปนี้	22
ดรอปนี้	22

สำหรับการอ้างอิงในอนาคต

บริษัทแนะนำให้ท่านบันทึกข้อมูลต่างๆ ดังนี้ หากเกิดกรณีต้องส่งซ่อมใดๆ ภายใต้การรับประกัน

วันที่ซื้อ

หมายเลขเครื่อง

(อยู่ด้านล่างของตัวเครื่อง)

ชื่อและที่อยู่ผู้แทนจำหน่าย

ติดต่อเสร็จรับเงินไว้ที่นี่

ข้อมูลอุปกรณ์เสริม

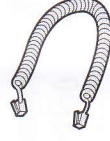
อุปกรณ์เสริมที่ให้มาพร้อมเครื่อง

หมายเลข	รายการอุปกรณ์เสริม	จำนวน
①	หูโทรศัพท์	1
②	สายหูโทรศัพท์	1
③	สายโทรศัพท์	1

①



②



③



ข้อมูลเพื่อความปลอดภัย

เพื่อป้องกันการบาดเจ็บที่รุนแรงและการสูญเสียชีวิต หรือทรัพย์สิน โปรดอ่านข้อมูลส่วนนี้ให้เข้าใจโดยละเอียดก่อนใช้งาน เพื่อที่จะใช้โทรศัพท์ได้อย่างถูกต้อง และปลอดภัย

คำเตือน

การติดตั้ง

- ผลิตภัณฑ์นี้ไม่ทนน้ำ ดังนั้นเพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้ช็อต ห้ามติดตั้งโทรศัพท์ในบริเวณที่มีโอกาสสัมผัสกับฝน หรือความชื้น

การใช้งานอย่างปลอดภัย

- ห้ามแกะ หรือถอดชิ้นส่วนใดๆ
- ห้ามให้ของเหลว (เช่น น้ำ) เข้าไปในปลั๊กของสายโทรศัพท์ หรือให้ทำให้อายุสั้น เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้ และหากปลั๊กของสายโทรศัพท์เปียกให้รีบดึงออกจากปลั๊กบนผนังทันที และห้ามหยุดใช้งานต่อ
- ห้ามดึงสายของโทรศัพท์ออกจากตัวเครื่องแรงๆ เพราะอาจทำให้ตัวเครื่องหล่น และอาจได้รับบาดเจ็บ

ข้อควรระวัง

การติดตั้งและบริเวณที่ติดตั้ง

- ห้ามติดตั้งสายโทรศัพท์ขณะที่เกิดฝนฟ้าคะนอง
- ห้ามติดตั้งแจ็คของสายโทรศัพท์ในบริเวณที่สัมผัสกับความชื้น เว้นแต่แจ็คนั้นออกมาให้ใช้กับบริเวณที่มีความชื้นได้
- ห้ามสัมผัสกับสายโทรศัพท์ที่ไม่ฉนวนหุ้ม แม้ว่ายังไม่ได้เชื่อมต่อกับชุมสาย
- ขณะติดตั้ง หรือดัดแปลงสายโทรศัพท์ ให้ทำด้วยความระมัดระวัง
- โทรศัพท์นี้ไม่สามารถใช้งานได้ เมื่อ:
 - เบ็ดพังก็ขึ้นลวดการโทรออก
 - เมื่อฟังก์ชันจำกัดการโทรออกกำลังทำงาน (ใช้ได้เฉพาะหมายเลขที่เป็นหมายเลขฉุกเฉินเท่านั้น)

คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย

เมื่อใช้งานโทรศัพท์ ควรใช้ด้วยความระมัดระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดไฟไหม้ ไฟฟ้าช็อต และการได้รับบาดเจ็บ ท่านควรทำตามข้อแนะนำต่อไปนี้

1. ห้ามใช้โทรศัพท์ใกล้กับบริเวณที่มีน้ำ เช่น ใกล้กับอ่างอาบน้ำ อ่างล้างหน้า อ่างล้างจาน หรือบริเวณชักล้าง พื้นผิวเปียกหรือใกล้กับสระน้ำ เป็นต้น
2. ไม่ควรใช้โทรศัพท์ (นอกจากโทรศัพท์ไร้สาย) ในขณะที่ฝนฟ้าคะนอง เพราะมีโอกาสโดนฟ้าผ่า
3. ห้ามใช้โทรศัพท์ในบริเวณที่มีการรั่วไหลของแก๊ส

โปรดอ่านคำแนะนำเหล่านี้

เพื่อประสิทธิภาพสูงสุดในการใช้งาน

สภาพแวดล้อมในการใช้งาน

- ไม่ควรวางเครื่องไว้ในที่ที่มีควัน ฝุ่น อุณหภูมิสูง และมีการสั่นไหว
- ไม่ควรให้โทรศัพท์สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
- ห้ามวางวัตถุที่มีน้ำหนักมาไว้บนโทรศัพท์
- ควรวางโทรศัพท์ให้ห่างจากแหล่งกำเนิดความร้อน เช่น เตาอบ ไมโครเวฟ และไม่ควรวางในห้องที่มีอุณหภูมิมากกว่า 0 องศาเซลเซียส หรือสูงกว่า 40 องศาเซลเซียส รวมถึงบริเวณที่มีความชื้นก็ควรหลีกเลี่ยง

การดูแลรักษา

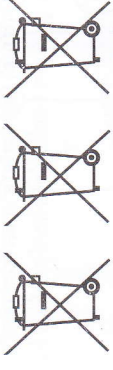
- เช็ดทำความสะอาดผิวด้านนอกตัวเครื่องด้วยผ้าหมาดๆ
- ห้ามใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีส่วนผสมของเบรอนซิน ทินเนอร์ หรือผงที่มีฤทธิ์กัดกร่อน

ข้อมูลอื่น ๆ

ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับการทิ้งทำลาย การถ่ายโอนไปยังบุคคลที่สาม หรือส่งคืนผลิตภัณฑ์นี้

- โทรศัพท์รุ่นนี้ สามารถเก็บข้อมูลส่วนตัว/ข้อมูลลับได้ ดังนั้นเพื่อป้องกันข้อมูลดังกล่าว ทางพานาโซนิคแนะนำให้ลบข้อมูลต่างๆ เช่น รายชื่อในสมุดโทรศัพท์ หรือหมายเลขการโทรเข้า-ออกทิ้งให้หมดก่อนทำการทิ้งทำลาย ถ้ายังไม่ไปยังบุคคลที่สาม หรือส่งคืนผลิตภัณฑ์นี้

ข้อมูลเกี่ยวกับการทิ้งทำลาย ผลิตภัณฑ์ทั้งหมดอยู่ในประเทศอื่นๆ นอกเหนือจากประเทศในสหภาพยุโรป



Cd

ผลิตภัณฑ์นี้มีผลเฉพาะในประเทศในสหภาพยุโรปเท่านั้น

หากท่านต้องการทำลายผลิตภัณฑ์นี้ โปรดสอบวิธีการที่ถูกต้องได้จากหน่วยงานผู้รับผิดชอบส่วนท้องถิ่น หรือผู้แทนจำหน่าย

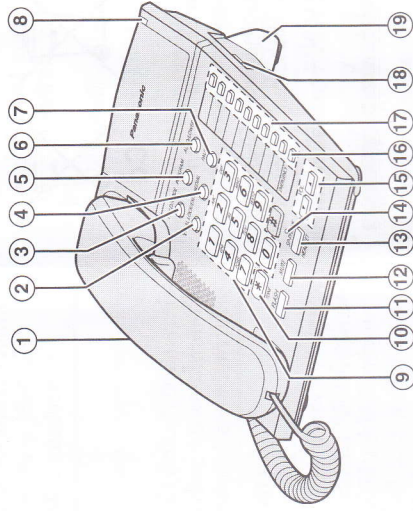
ข้อมูลจำเพาะ

- แหล่งจ่ายไฟ: จากสายโทรศัพท์
- ขนาดของเครื่อง (สูง x กว้าง x ลึก): ประมาณ 93 มม. x 172 มม. x 220 มม.
- น้ำหนัก: ประมาณ 567.5 กรัม
- สภาพแวดล้อมใช้งาน: อุณหภูมิ 0 – 40 องศาเซลเซียส, ความชื้นสัมพัทธ์ประมาณ 20% – 80% (แท้)

หมายเหตุ

- การออกแบบและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- ภาพประกอบในคู่มือในเล่มนี้อาจจะแตกต่างจากเครื่องจริงเล็กน้อย

ปุ่มควบคุม

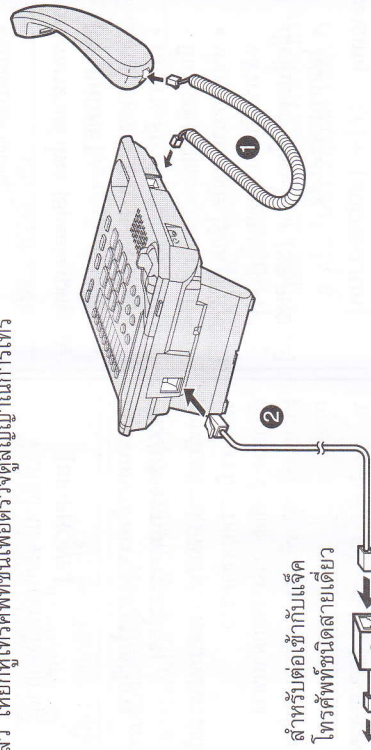


- ① ขอสัญญาณโทรศัพท์ (หน้า 16)
- ② ปุ่ม **[DIAL LOCK/EXIT]** (หน้า 10, 12, 14)
- ③ ปุ่ม **[HOLD/MODE]** (หน้า 7, 9, 10, 15)
- ④ ปุ่ม **[REDIAL]** (หน้า 8)
- ⑤ ปุ่ม **[PROGRAM]** (หน้า 7, 9, 10, 12, 13, 14, 15)
- ⑥ ปุ่ม **[AUTO/LOWER]** (หน้า 12, 13, 14)
- ⑦ ปุ่ม **[PAUSE]** (หน้า 8, 12, 14)
- ⑧ ไฟสัญญาณสายเรียกเข้า (RINGER) (หน้า 8)
- ⑨ ปุ่มสำหรับโทรออก/ปุ่มหมายเลข (หน้า 14)
- ⑩ **[*]** (TONE) (หน้า 10)
- ⑪ **[FLASH]** (หน้า 9, 10)

- ⑫ **[MUTE]** (หน้า 9)
- ⑬ **[SP-PHONE]** (สนทนากับสายไฟ) (หน้า 8, 9, 12, 13, 14)
- ⑭ ไฟสัญญาณ STATUS (SP-PHONE/นิตเสียง/ถือสายหรือโปรแกรมการโทรออก/โทรศัพท์) (หน้า 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 15, 16)
- ⑮ VOL. (ระดับเสียง) **[▲][▼]** (หน้า 8, 16)
- ⑯ **[EMERGENCY]** (หน้า 10, 12, 15)
- ⑰ ปุ่มโทรออกโดยตรง (หน้า 12)
- ⑱ ตัวเลือก RINGER (เสียงเรียกเข้า) (หน้า 9)
- ⑲ สำหรับตั้งโต๊ะ/อะแดปเตอร์สำหรับติดตั้งบนผนัง (หน้า 17, 18)
- อะแดปเตอร์สามารถถอดออกจากขาตั้งโต๊ะหรือเมา์ต์บนผนัง

การเชื่อมต่อ

เชื่อมต่อสายของโทรศัพท์ (1) เข้าตัวเครื่อง และโทรศัพท์ และต่อสายโทรศัพท์เข้ากับตัวเครื่องและแจ็คสายโทรศัพท์ (2) จนกระทั่งได้ยินเสียง "คลิก" หลังจากเชื่อมต่อสายเรียบร้อยแล้ว ให้ยกหูโทรศัพท์ขึ้นเพื่อตรวจสอบสัญญาณการโทร



สำหรับต่อเข้ากับแจ็คโทรศัพท์ชนิดสายเดี่ยว

ฟิลเตอร์ DSL/ADSL*

- ให้ใช้โทรศัพท์ของพานาโซนิค รุ่น KX-TS840MX เท่านั้น
- ให้ใช้สายโทรศัพท์ที่ให้มาพร้อมเครื่องเท่านั้น การใช้สายโทรศัพท์อื่นอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ

*หากท่านต้องการใช้ฟิลเตอร์ DSL/ADSL (ไม่ได้ให้มา) โปรดติดต่อสอบถามผู้ให้บริการ DSL/ADSL

การตั้งค่าเบื้องต้น

โหมดการโทร

ถ้าท่านไม่สามารถโทรออกได้ ให้เปลี่ยนการตั้งค่านี้ตามคำแนะนำของผู้ให้บริการโทรศัพท์ของท่าน
ค่าเริ่มต้นคือ TONE
TONE: สำหรับบริการโทรออกโดยใช้เสียง
PULSE: สำหรับบริการโทรออกแบบหมุน/เป็นจังหวะ

- 1 ยกหูฟังขึ้น
- 2 **[PROGRAM]**
 - ไฟสถานะจะสว่างขึ้นและเริ่มกะพริบ
- 2 ครั้ง ณ ช่วงเวลาที่ตั้งค่า
- 3 **[HOLD/MODE] → [3]**
- 4 ต้องการเลือก TONE ให้กด **[1]** หรือ

5 [PROGRAM]

- เสียงบี๊ยาวจะดังขึ้นมา
- ไฟสถานะจะดับ

6 เสร็จแล้ว ให้วางหูโทรศัพท์ลง

การโทรออก

- 1 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น และกดหมายเลขปลายทาง
- 2 เมื่อสิ้นสุดการสนทนา ให้วางหูโทรศัพท์ลงบนเบ้าตามเดิม

การสนทนาผ่านลำโพง (Speakerphone)

- 1 [SP-PHONE]
- 2 กดหมายเลขปลายทาง
 - เป็นทางเลือกสำหรับการสนทนาที่มีผู้เข้าร่วมฟังด้วย
 - หากกดหมายเลขผิด ให้กด [SP-PHONE] แล้วเริ่มต้นจากขั้นตอนที่ 1 อีกครั้ง
- 3 เมื่อสิ้นสุดการโทร ให้กด [SP-PHONE]
 - โฟสโณจะดับลง

หมายเหตุ

- เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด ให้ใช้ฟังก์ชันสนทนาผ่านลำโพงในบริเวณที่ไม่พลุกพล่าน ถ้าจำเป็น ให้เพิ่มระดับเสียงลำโพงขึ้น
- หากต้องการสนทนาตามปกติ ทำได้โดยยกหูโทรศัพท์ขึ้นแล้วสนทนาต่อ และหากต้องการกลับไปสนทนาผ่านลำโพงตามเดิม ก็ให้กด [SP-PHONE] แล้ววางหูโทรศัพท์ลงบนเบ้า

ปรับระดับเสียงของโทรศัพท์หรือลำโพง

- กด VOL.[▲] หรือ VOL.[▼] ซ้ำๆ ขณะสนทนา
- หลังจากวางสาย ระดับเสียงนั้นจะถูกบันทึกไว้

การเรียกหมายเลขที่โทรออกล่าสุด (ตัวเลขสูงสุดไม่เกิน 32 หลัก)

- 1 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกด [SP-PHONE]
 - โฟสโณจะสว่างขึ้นมาจากกด [SP-PHONE]

2 [REDIAL]

- ระบบจะเรียกซ้ำไปยังหมายเลขล่าสุดที่โทรออก

- 3 เมื่อสิ้นสุดการโทร ให้วางหูโทรศัพท์ลงบนเบ้า หรือกด [SP-PHONE]
 - โฟสโณจะดับลงหลังจากกด [SP-PHONE]

หยุดสนทนาชั่วคราว (สำหรับบริการ PBX/บริการสนทนาระยะไกล)

สำหรับบริการ PBX/บริการสนทนาระยะไกล ระบบจะมีการหยุดชั่วคราว ตัวอย่าง ถ้าต้องการโทรออกผ่านทางหมายเลข "9" เพื่อโทรออกข้างนอกผ่าน PBX:

- 1 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกด [SP-PHONE]
 - โฟสโณจะสว่างขึ้นหลังจากกด [SP-PHONE]
- 2 [9] → [PAUSE]
- 3 กดหมายเลขปลายทาง

หมายเหตุ

- แต่ละครั้งที่กด [PAUSE] ช่วงเวลาหยุดคือ 3.5 วินาที หากต้องการหยุดนานกว่านั้น ให้กดซ้ำอีก

การรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า เสียงกริ่งจะดังขึ้น โฟสโณจะสว่างขึ้นจากจะพริบเร็วๆ ท่านสามารถรับสายได้ เพียงยกหูโทรศัพท์ขึ้น

การใช้ฟังก์ชันสนทนาผ่านลำโพง

- 1 [SP-PHONE]
 - โฟสโณจะสว่าง
- 2 เมื่อสิ้นสุดการโทร ให้กด [SP-PHONE]
 - โฟสโณจะดับลง

- 2 ยกเลิกการถือสายรอ ให้ยกหูโทรศัพท์ขึ้นหากวางหูโทรศัพท์ไว้ที่เป็น หรือ กด [HOLD/MODE] ถ้าไม่ได้วางหูโทรศัพท์ไว้ที่เป็น หรือ กด [SP-PHONE] ถ้าใช้การสนทนาผ่านลำโพง

หมายเหตุ

- ถ้ามีสายอื่นเชื่อมต่อเข้ามาในเวลาเดียวกัน ท่านสามารถรับสายได้โดยยกหูโทรศัพท์ขึ้น

-สำหรับกำบังปิดเสียงเพลง

- 1 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น
- 2 [PROGRAM]
 - โฟสโณจะสว่างแล้วเริ่มกะพริบ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาที่ดำเนินการ
- 3 [HOLD/MODE] → [4]
- 4 ต้องการเลือก ON ใทด [1] หรือ ต้องการเลือก OFF ใทด [2]
- 5 [PROGRAM]
 - เสียงบีบยาวจะดังขึ้น
 - โฟสโณจะดับลง
- 6 เสร็จแล้ว ให้วางหูโทรศัพท์ลง

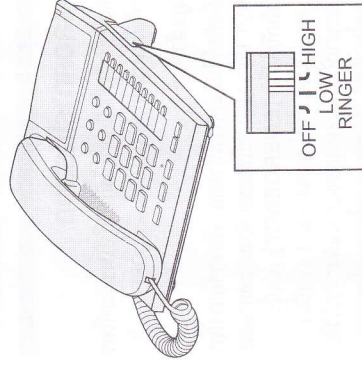
ปิดเสียง

ขณะที่ฟังก์ชันปิดเสียงกำลังทำงาน ท่านจะได้ยินเสียงของคู่สาย แต่คู่สายจะไม่ได้ยินเสียงท่าน

- 1 ขณะที่มีสายนอกเรียกเข้า ให้กด [MUTE]
 - โฟสโณจะสว่างแล้วเริ่มกะพริบเร็วๆ เมื่อต้องการกลับไปสนทนาตามปกติ ให้กด [MUTE]
- 2 กด [MUTE]
 - โฟสโณจะสว่างแต่จะหยุดกะพริบ

แฟลช

ด้วยการทำงานของ [FLASH] จะทำให้ท่านใช้ฟังก์ชันต่างๆ ของบริการ PBX ที่ท่านใช้อยู่ได้ เช่น การโอนสายนอก หรือการเข้าใช้บริการเสริมอื่นๆ ของผู้ให้บริการ เป็นต้น



การใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ระหว่างใช้สาย

การถือสายรอ

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้สายเรียกเข้าถือสายรอไว้ได้

- 1 กด [HOLD/MODE] ขณะที่มีสายเรียกเข้า
 - ถ้าใช้โทรศัพท์ ท่านสามารถวางหูฟังลงบนเบ้าได้
 - โฟสโณจะสว่าง แล้วกะพริบช้าๆ
 - ขณะที่ถือสายรอ คู่สนทนาจะได้ยินเสียงดนตรี

โอนสายส่วนขยาย หรือการเข้าถึงบริการโทรศัพท์เสริม

เวลาของแฟลช

เวลาของแฟลชจะขึ้นอยู่กับอัตราการส่งของโทรศัพท์ หรือ โยลต์ของ PBX ค่าเริ่มต้นคือ 600ms

1 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น

2 [PROGRAM]

• ไฟสถานะจะสว่างแล้วเริ่มกะพริบ

2 ครั้ง ในช่วงเวลาที่ดำเนินการ

3 [HOLD/MODE] → [2]

กด [0] ถึง [9] หรือ [*] เพื่อเลือกค่าที่

ต้องการ

[1]: 80ms	[2]: 90ms	[3]: 100ms
[4]: 110ms	[5]: 160ms	[6]: 200ms
[7]: 250ms	[8]: 300ms	[9]: 400ms
[*]: 600ms	[0]: 700ms	

5 [PROGRAM]

• เสียงบีบแหวจะดังขึ้น

• ไฟสถานะจะดับลง

6 เสริมแล้ว ให้ออกเสียงโทรศัพท์

สำหรับบริการรอสาย

สำหรับบริการรอสายนั้น ในเบื้องต้นท่านต้องแจ้งความประสงค์

ที่จะใช้บริการรอสายกับผู้ให้บริการโทรศัพท์

ในชุมสายของท่านก่อน

ฟังก์ชันนี้จะช่วยให้ท่านรับสายขณะที่สนทนา

กับคู่สายอื่นอยู่ได้ ซึ่งถ้ารับสายขณะที่สนทนา

กับคู่สายท่านจะได้ยินเสียงดนตรี

1 กด [FLASH] เพื่อรับสายที่ 2

2 หากต้องการสลับสายสนทนา ให้กด [FLASH]

หมายเหตุ:

- สำหรับรายละเอียดการใช้งานต่างๆ โปรดติดต่อสอบถามจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ในชุมสายของท่าน

การโทรออกแบบเสียงชั่วคราว (สำหรับผู้ใช้ที่ให้บริการแบบหมุน / จังหวะ)

ท่านสามารถสลับไปโหมดการโทรออกไปเป็นแบบ โทนได้ เมื่อต้องการใช้บริการ Touch-tone (เช่น บริการตอบรับ ทำธุรกรรมของธนาคารผ่านทางโทรศัพท์ เป็นต้น), กด [*] (TONE) ก่อนโอนหมายเลขเข้าใช้งานที่ต้องการโทรออกแบบเสียง

การเลือกการโทรออก

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อป้องกันไม่ให้มีใช้โทรศัพท์โทรออกไปภายนอก ค่าเริ่มต้น คือ OFF

ข้อมูลสำคัญ:

- เมื่อฟังก์ชันเลือกการโทรออก หรือจำกัดการโทร (หน้า 15) ทำงาน จะโทรออกได้เฉพาะหมายเลขที่บันทึกไว้ใน [EMERGENCY] เท่านั้น (เฉพาะปุ่มโทรออกโดยตรง ปุ่ม 1 เท่านั้น) แนะนำให้บันทึกหมายเลขฉุกเฉินดังกล่าวไว้ในสมุดโทรศัพท์ เป็นหมายเลขโทรออกโดยตรง หรือโทรด่วน ก่อนจะใช้งานฟังก์ชันนี้
- เมื่อใช้งานฟังก์ชันเลือกการโทรออก ท่านยังสามารถรับระดับเสียงของโทรศัพท์และตอบรับสายข้อนี้ได้โดยกด [FLASH]
- เมื่อฟังก์ชันเลือกการโทรออกกำลังทำงานจะไม่สามารถบันทึก หรือลบหมายเลขใน [EMERGENCY] ได้

สำหรับการเปิดปิดฟังก์ชันเลือกการโทรออก

- 1 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น
- 2 [DIAL LOCK/EXIT]
 - ไฟสถานะจะสว่างและกะพริบในชั่วเวลาดำเนินการ
- 3 ป้อนรหัสผ่านของเครื่อง (ค่าเริ่มต้นคือ "1111") → [DIAL LOCK/EXIT]
 - เสียงบีบแหวจะดังขึ้น
 - ไฟสถานะจะดับลง

- ถ้าป้อนรหัสผิด จะมีเสียงบีบดังขึ้นให้ทำซ้ำในขั้นตอนที่ 2

4 เมื่อดำเนินการเสร็จ ให้ออกเสียงโทรศัพท์

หมายเหตุ:

- ถ้าเปิดใช้ฟังก์ชันเลือกการโทรออก แล้วกดปุ่มโทรออกจะทำให้มีเสียงบีบดังเตือนขึ้น

การโทรออกโดยกดปุ่มเดียว

สามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ไว้ในรายการโทรออกโดยตรงได้สูงสุด 20 หมายเลข (10 หมายเลขในความจำด้านบน (UPPER) และ 10 หมายเลขในความจำด้านล่าง (LOWER)) ห้ามกดปุ่มโทรออกโดยตรงใดๆ ก่อนบันทึกหมายเลขไว้ เพื่อป้องกันการดำเนินงานที่ผิดพลาด

หมายเหตุ:

- ถ้าบันทึกหมายเลขโทรศัพท์เพิ่มเข้าไปในรายการโทรออกโดยตรงที่มีข้อมูลเต็มแล้ว (20 หมายเลข) เครื่องจะบันทึกลงไปแทนหมายเลขเดิม (ไล่ตามอายุการบันทึก)

หน่วยความจำด้านบน (UPPER)

การบันทึกหมายเลขโทรศัพท์

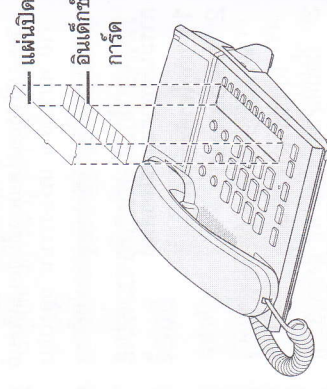
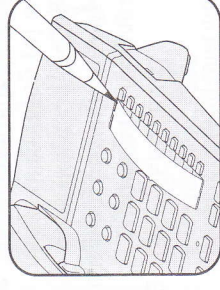
- 1 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น
- 2 [PROGRAM]
 - ไฟสถานะจะสว่างและกะพริบ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาดำเนินการ
- 3 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์สูงสุด 32 หลัก
 - ถ้าต้องการหยุดชั่วคราวให้กด [PAUSE] การหยุดเว้นจะถูกรับเป็น 1 หลัก
 - ถ้าป้อนหมายเลขผิด ให้กด [DIAL LOCK/EXIT] และทำซ้ำในขั้นตอนที่ 2
- 4 กดปุ่มโทรออกโดยตรง
 - เสียงบีบยาวจะดังขึ้น
 - ไฟสถานะจะดับลง
- 5 เมื่อดำเนินการเสร็จ ให้วางหูโทรศัพท์ลงตามเดิม

หมายเหตุ:

- แนะนำให้ตั้งหมายเลขฉุกเฉินไว้ใน [EMERGENCY]
- หมายเลขฉุกเฉินจะถูกบันทึกไว้ใน [EMERGENCY] ซึ่งสามารถโทรออกได้แม้ว่าจะล็อกการโทรไว้ (หน้า 10) หรือจะใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทร (หน้า 15)

อินเด็กซ์ การ์ด

ใช้อินเด็กซ์ การ์ดเพื่อบันทึกชื่อ/หมายเลขที่ต้องการเก็บไว้ในรายการโทรออกโดยตรง



- ไฟสถานะจะดับลง
- 5 เมื่อดำเนินการเสร็จ ให้วางหูโทรศัพท์ลงตามเดิม
- ### การลบหมายเลข
- 1 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น
 - 2 [PROGRAM]
 - ไฟสถานะจะสว่างและกะพริบ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาดำเนินการ
 - 3 [AUTO/LOWER] → กดปุ่มโทรออกโดยตรง
 - เสียงบีบยาวจะดังขึ้น
 - ไฟสถานะจะดับลง
 - 4 เสร็จแล้ว ให้วางหูโทรศัพท์ลงตามเดิม

การโทรออกด้วยหมายเลขที่บันทึกไว้

- 1 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกด [SP-PHONE]
 - ไฟสถานะจะสว่างขึ้นหลังจากกด [SP-PHONE]
- 2 [AUTO/LOWER] → กดปุ่มโทรออกโดยตรงเดียว
- 3 เมื่อสิ้นสุดการโทร วางหูโทรศัพท์ลงที่เป็น หรือกด [SP-PHONE]
 - ไฟสถานะจะดับลง หลังจากกด [SP-PHONE]

การโทรด่วน

สามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ไว้ในรายการโทรด่วนได้สูงสุด 10 หมายเลข ซึ่งจะอยู่ในปุ่มหมายเลข [0] ถึง [9] เรียกว่าเป็นปุ่มความจำ เพื่อป้องกันความผิดพลาดใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น ห้ามกดปุ่มความจำปุ่มหนึ่งปุ่มใดก่อนที่จะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ไว้

หมายเหตุ:

- ถ้าบันทึกหมายเลขโทรศัพท์เพิ่มเข้าไปในรายการโทรออกโดยตรงที่มีข้อมูลเต็มแล้ว (10 หมายเลข) เครื่องจะบันทึกลงไปแทนหมายเลขเดิม (ไปตามอายุการบันทึก)

การบันทึกหมายเลขโทรศัพท์

- 1 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น
- 2 [PROGRAM]
 - โฟลสถานะจะสว่างและกะพริบ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาดำเนินการ
- 3 ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ สูงสุด 32 หลัก
 - ถ้าต้องการหยุดชั่วคราวให้กด [PAUSE] การหยุดจะถูกรับรู้ว่าเป็น 1 หลัก
 - ถ้าป้อนหมายเลขผิด ให้กด [DIAL LOCK/EXIT] และทำซ้ำในขั้นตอนที่ 2
- 4 [AUTO/LOWER] → กดปุ่มความจำ (ปุ่ม [0] ถึง [9])
 - เสียงบีบยาวจะดังขึ้น
 - โฟลสถานะจะดับลง
- 5 เมื่อดำเนินการเสร็จ ให้วางหูโทรศัพท์ลงตามเดิม

หมายเหตุ:

- แนะนำให้จดหมายเลขบันทึกไว้ในสมุดโทรออกไว้ด้วย

การจำกัดการโทร

ท่านสามารถจำกัดการโทรได้โดยการตั้งตัวเลขเฉพาะไว้ (ตัวเลข 1 หลัก หรือ 2 หลัก) ซึ่งจะต้องกดก่อนกดหมายเลขโทรศัพท์ ถ้าไม่กด หรือกดไม่ถูกต้องจะไม่สามารถโทรออกได้ ยกเว้นหมายเลขฉุกเฉิน (#) ที่อยู่ในรายการโทรออกโดยตรง

หมายเหตุ:

- เมื่อใช้งานฟังก์ชันจำกัดการโทร ท่านจะไม่สามารถบันทึก หรือลบหมายเลขใน [EMERGENCY] ได้

การตั้งค่าจำกัดการโทร

- 1 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น
- 2 [PROGRAM]
 - โฟลสถานะจะสว่างและกะพริบคู่ในช่วงเวลาดำเนินการ
- 3 [HOLD/MODE] → [1]
 - ถ้าไม่เปลี่ยนรหัสผ่านของโทรศัพท์ (ค่าเริ่มต้น "1111") ให้ข้ามไปขั้นตอนที่ 5
- 4 ป้อนรหัสผ่าน → [PROGRAM]
 - เสียงบีบจะดังขึ้น
 - ถ้าป้อนรหัสผิด จะมีเสียงบีบดังเตือนขึ้น ให้ป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้อง → [PROGRAM]
- 5 ป้อนตัวเลข (ตัวเลข 1 หลัก หรือ 2 หลัก) ที่ต้องการใช้จำกัดการโทร ([0] ถึง [9]) → [PROGRAM]
 - เสียงบีบยาวจะดังขึ้น
 - โฟลสถานะจะดับลง
- 6 เมื่อดำเนินการเสร็จ ให้วางหูโทรศัพท์ลงตามเดิม

การลบหมายเลขจำกัดการโทร

- 1 ยกหูโทรศัพท์
- 2 [PROGRAM]
 - โฟลสถานะจะสว่างและกะพริบคู่ในช่วงเวลาดำเนินการ

3 [HOLD/MODE] → [1]

ถ้าไม่เปลี่ยนรหัสผ่านของโทรศัพท์ (ค่าเริ่มต้น "1111") ให้ข้ามไปขั้นตอนที่ 5

4 ป้อนรหัสผ่าน → [PROGRAM]

- เสียงบีบจะดังขึ้น
- ถ้าป้อนรหัสผิด จะมีเสียงบีบดังเตือนขึ้น ให้ป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้อง → [PROGRAM]

5 [*] → [PROGRAM]

- เสียงบีบยาวจะดังขึ้น
- โฟลสถานะจะดับลง

เมื่อดำเนินการเสร็จ ให้วางหูโทรศัพท์ลงตามเดิม

การเปลี่ยนรหัสผ่านของโทรศัพท์

เครื่องมือ

ความสำคัญ:

ถ้ามีการเปลี่ยนรหัสผ่าน โปรดบันทึกการรหัสผ่านใหม่เอาไว้ เพราะเบอร์รหัสนี้จะไม่สามารถใช้ให้คนอื่น ถ้าลืมรหัสผ่านให้ติดต่อศูนย์บริการของพานาโซนิคใกล้บ้านท่าน

1 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น

2 [PROGRAM]

โฟลสถานะจะสว่างและกะพริบ 2 ครั้ง ในช่วงเวลาดำเนินการ

3 [HOLD/MODE] → [5]

ถ้าไม่เปลี่ยนรหัสผ่านของโทรศัพท์ (ค่าเริ่มต้น "1111") ให้ข้ามไปขั้นตอนที่ 5

ป้อนรหัสผ่านด้วยตัวเลข 4 หลัก → [PROGRAM]

- เสียงบีบจะดังขึ้น

ถ้าป้อนรหัสผิด จะมีเสียงบีบดังเตือนขึ้น ให้ป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้อง → [PROGRAM]

5 ป้อนรหัสผ่านใหม่เป็นตัวเลข 4 หลัก

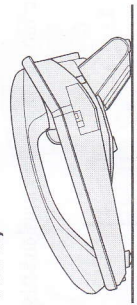
→ [PROGRAM]

- เสียงบีบยาวจะดังขึ้น
- โฟลสถานะจะดับลง

เมื่อดำเนินการเสร็จ ให้วางหูโทรศัพท์ลงตามเดิม

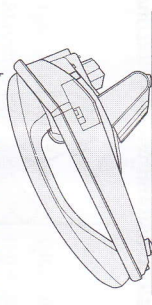
การตั้งโทรศัพท์ไว้บนโต๊ะ

สามารถรับโทรศัพท์ได้ 2 ตำแหน่ง
วางโทรศัพท์ในระดับต่ำ (ค่าเริ่มต้น)



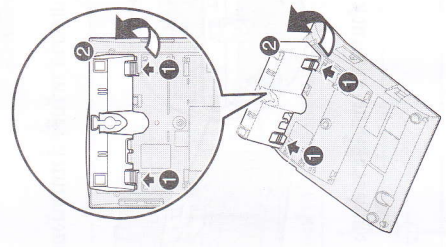
วางโทรศัพท์ในระดับสูง

– สามารถปรับเดอเตอร์สำหรับติดตั้งบนผนังเพื่อให้มุมของโทรศัพท์สูงขึ้นได้



การเปลี่ยนความสูงของโทรศัพท์

1. กดปุ่มตามทิศทางของลูกศร (1) แล้วกดอะแดปเตอร์สำหรับติดตั้งบนผนังออก (2)
2. ประกอบอะแดปเตอร์สำหรับติดตั้งบนผนังให้ระดับสูงขึ้น (1) จากนั้นดันเข้าตามทิศทางลูกศร ((1) และ (2)) ดังแสดงในภาพ

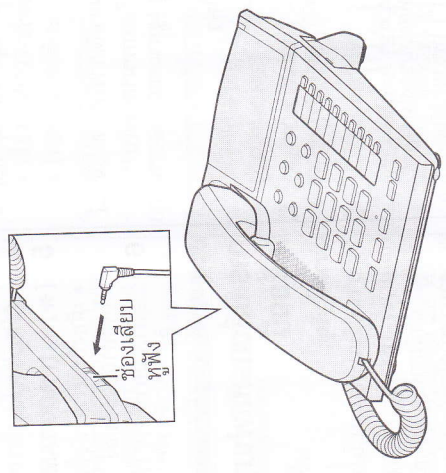


หูฟัง (อุปกรณ์เสริม)

เสียบหูฟังเข้ากับตัวเครื่องเพื่อจะไม่ต้องใช้โทรศัพท์

การเชื่อมต่อหูฟังเข้ากับตัวเครื่อง

ให้เสียบหูฟังเข้ากับช่องเสียบหูฟังบนตัวเครื่อง ดังแสดงในภาพ



ถ้าต้องการสนทนาตามปกติ ให้ถอดหูฟังออก

การโทรออก/รับสาย

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แบตเตอรี่เรียบร้อยแล้ว

- 1 กด [HEADSET] เพื่อทำการรับสาย หรือโทรออก
 - ไฟสถานะจะสว่างขึ้น
- 2 กดหมายเลขโทรศัพท์
- 3 เมื่อสิ้นสุดการสนทนา ให้กด [HEADSET]
 - ไฟสถานะจะดับลง

สำหรับการปรับระดับเสียงหูฟัง (4 ระดับ):

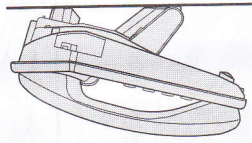
- ขณะที่ใช้หูฟัง ให้กด VOL.[▲] หรือ VOL.[▼]
- ขณะสนทนาโดยใช้หูฟัง ท่านจะสามารถสลับไปสนทนาแบบปกติโดยกดโทรศัพท์ที่ขึ้นจากเป็นได้
 - ถ้าถอดหูฟังออกขณะกำลังสนทนาโดยที่โทรศัพท์ยังวางอยู่บนเบ้น การสนทนาจะสลับไปเป็นสนทนาผ่านลำโพงแทน
 - ขณะสนทนาผ่านลำโพง ท่านสามารถสลับไปเป็นสนทนาผ่านหูฟังแทนได้ โดยเสียบหูฟังเข้ากับตัวเครื่อง

การติดตั้งโทรศัพท์ที่ว็บเบบมีห้อง

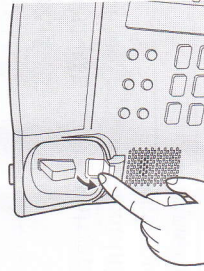
สามารถติดตั้งโทรศัพท์ที่ว็บเบบนี้ได้โดยเปลี่ยนตำแหน่งของอะแดปเตอร์สำหรับติดตั้งบนผนัง

หมายเหตุ:

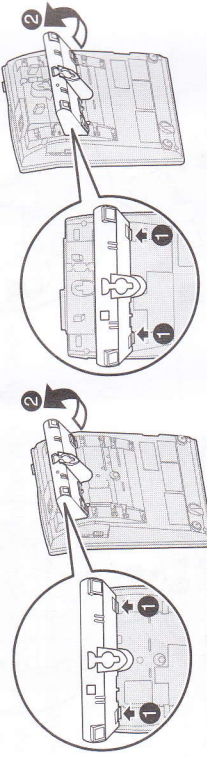
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผนังและวิธีการติดตั้งมีความแข็งแรงปลอดภัยที่จะรองรับน้ำหนักของโทรศัพท์ได้



1 ติดช่องเสียบโทรศัพท์ที่ผนังจนกระทั่งล็อก ดึงน๊อตแบบของโทรศัพท์ที่จะค้างไว้



2 กดแถบไปทางทิศทางลูกศรชี้ (1) แล้วถอดอะแดปเตอร์สำหรับติดตั้งบนผนังออก (2)

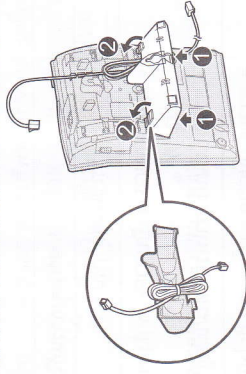


ตำแหน่งวางบนโต๊ะระดับต่ำ

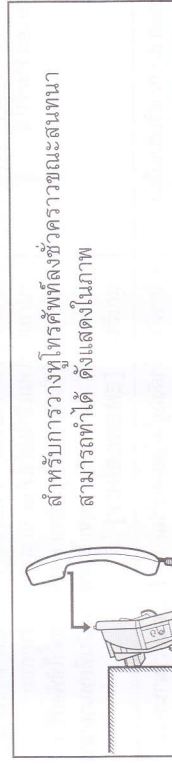
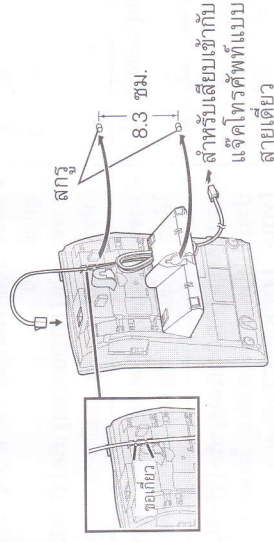
ตำแหน่งวางบนโต๊ะระดับสูง

3 หนีบอะแดปเตอร์ แล้วสอดสายโทรศัพท์เข้าไปในอะแดปเตอร์สำหรับติดตั้งบนผนัง

จากนั้นสอดส่วนล่างของอะแดปเตอร์เข้ากับช่องด้านล่างของตัวเครื่องโทรศัพท์ (1) เสร็จแล้วให้สอดโดยดันส่วนล่างของอะแดปเตอร์เข้าไปในช่องด้านบน (2)



4 ขันสลกรู (ไม่ได้ให้มา) เข้ากับผนังผ่านทางด้านล่างของแผ่นรองสำหรับติดตั้งโทรศัพท์บนผนัง เสร็จแล้วเชื่อมต่อสายโทรศัพท์ จากนั้นประกอบตัวเครื่องเข้ากับแผ่นรองโดยดึงตัวเครื่องลง



สำหรับการวางโทรศัพท์หลังช่วงตรวจสอบสถานะสนทนาสามารถทำได้ ดังแสดงในภาพ

แผ่นรองสำหรับติดตั้งบนผนัง



การแก้ปัญหาเบื้องต้น

ปัญหาทั่วไป

ปัญหา	สาเหตุ/การแก้ไข
โทรศัพท์ใช้ไม่ได้	• ตรวจสอบการเชื่อมต่อ (หน้า 7)
ไม่ได้ยินเสียงกริ่ง	• เลือก RINGER เป็น OFF ให้ตั้งค่าเป็น HIGH หรือ LOW (หน้า 9) • ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ไม่ได้อยู่ในโหมดโปรแกรม
โทรออกไม่ได้	• ตรวจสอบสัญญาณการโทรออก ถ้าไม่มีให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อ (หน้า 7) • อาจจะต้องตั้งค่าโหมดการโทรออกไม่ถูกต้อง ให้เปลี่ยนการตั้งค่า (หน้า 7) • ฟังก์ชันบล็อกการโทรออกกำลังทำงาน ให้ปิดฟังก์ชันดูที่หน้า 10 • อาจจะต้องป้อน [PROGRAM] หรือ [DIAL LOCK/EXIT] ให้วางหูโทรศัพท์ทิ้งแล้วลองอีกครั้ง
เสียงของท่อนถูกตัดขณะสนทนา	• อาจจะต้องกดปุ่ม [MUTE] ขณะกำลังสนทนาให้ยกเลิก โดยกด [MUTE] อีกครั้ง (หน้า 9)
ทั้งเสียงของท่อนและคู่สนทนาถูกตัดขณะกำลังสนทนา	• อาจจะต้องป้อน [PROGRAM] หรือ [DIAL LOCK/EXIT] ซึ่งจะทำให้ไฟสถานะกะพริบดู ให้กดปุ่ม [DIAL LOCK/EXIT] เพื่อออก
ไม่สามารถบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ในหน่วยความจำได้	• ตรวจสอบว่าหน่วยโทรศัพท์ที่ออกจากรุ่นหรือไม่ • ห้ามป้อนหมายเลขโทรศัพท์ที่เกินกว่า 32 หลัก หรือป้อนหมายเลขใหม่เข้าไปทำให้หมายเลขก่อนหน้านี้ถูกลบ • เมื่อใช้ฟังก์ชันบล็อกการโทร (หน้า 10) หรือจำใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทร (หน้า 15) ท่านจะไม่สามารถบันทึกหมายเลขฉุกเฉินใน [EMERGENCY] ได้
ไฟสถานะกะพริบต่อเนื่อง	• โทรศัพท์กำลังอยู่ในโหมดโปรแกรม ถ้าปล่อยไว้นานกว่า 60 วินาที จะได้สัญญาณสายโทรศัพท์ไม่ว่างดังขึ้นต้องการออกจากโปรแกรม: – วางหูโทรศัพท์ลงบนเป็น ถ้าใช้โทรศัพท์ – กด [SP-PHONE] ถ้าสนทนาผ่านทางลำโพง
จะออกจากการตั้งค่าโปรแกรมได้อย่างไร?	• วางหูโทรศัพท์ลงบนเป็น หรือกด [SP-PHONE]

ความเสียหายจากของเหลว

ปัญหา	สาเหตุ/การแก้ไข
มีน้ำหรือความชื้นเข้าไปในเครื่อง	• ถอดสายโทรศัพท์ออกจากตัวเครื่อง แล้วปล่อยให้แห้งอย่างน้อย 3 วัน หลังจากตัวเครื่องโทรศัพท์แห้งดีแล้ว ให้เสียบสายโทรศัพท์ใหม่

ข้อควรระวัง :

- เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายใดๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น ห้ามทำตัวเครื่องโทรศัพท์ให้แห้งด้วยการใช้ไมโครเวฟ

အကြောင်းအရာ

- A Accessory information: 3
- Answering calls: 8
- C Call restriction: 15
- Changing the unit password: 15
- Connections: 7
- Controls: 6
- D Desk mount setup: 17
- Dial lock: 10
- Dialing mode: 7
- F Flash: 9
- Flash time: 10
- H Hold: 9
- I Index card: 13
- L LOWER memory locations: 12
- M Making calls: 8
- Mute: 9
- O One-touch dialer: 12
- Optional headset: 16
- P Pause (for PBX/long distance service users): 8
- S Specifications: 5
- Speed dialer: 14
- T Temporary tone dialing (for rotary/pulse service users): 10
- Troubleshooting: 20
- U UPPER memory locations: 12
- W Wall mount setup: 18