



**Panasonic**

บริษัท พานาโซนิค ซิว เซลส์ (ประเทศไทย) จำกัด  
เลขที่ 75 ถนนเสรีไทย แขวงคันนายาว เขตคันนายาว กรุงเทพฯ 10230  
โทร. 0-2731-8888 โทรสาร: 0-2731-9976 ศูนย์ลูกค้าสัมพันธ์ 0-2729-9000  
<http://www.panasonic.com/th>

**Panasonic**

คู่มือการโปรแกรมระบบโทรศัพท์ตู้สาขา

รุ่น KX-TEB308BX/KX-TES824BX/KX-TEM824BX



โปรดอ่านคู่มือนี้ก่อนการติดตั้ง/การทำโปรแกรมและเก็บไว้ใช้อ้างอิง



## ข้อควรระวังสำหรับการติดตั้ง

ตัวตู้โทรทัศน์สาขารุ่นนี้ได้ออกแบบมาสำหรับติดตั้งบนฝาผนังเท่านั้น ส่วนสถานที่ใช้สำหรับการติดตั้งมีข้อกำหนดดังนี้ ( สถานที่ติดตั้งจะต้องไม่ทำให้มีผลกระทบต่อระบบในการทำงาน สัญญาณรบกวนหรือทำงานไม่ถูกต้อง )

1. ห้ามติดตั้งในที่ๆ มีแสงแดดส่องตรงลงมาบนเครื่อง หรือในสถานที่ร้อนอบอ้าว ในห้องที่เย็นจัดหรือแหล่งที่มีความชื้น ( อุณหภูมิระหว่าง  $0^{\circ}\text{C} - 40^{\circ}\text{C}$  /  $32^{\circ}\text{F} - 104^{\circ}\text{F}$  )

2. ห้ามวางในที่ๆ มีกรดซัลฟูริก ซึ่งจะก่อให้เกิดความร้อนยกตัวอย่างเช่น เป็นอันตรายต่อชิ้นส่วนอุปกรณ์หรือคอนแทค

3. ห้ามติดตั้งในสถานที่ไม่มั่นคง มีการสั่นสะเทือนอย่างรุนแรง

4. ห้ามติดตั้งในสถานที่ที่มีฝุ่นละอองในอากาศมาก หรือในที่ซึ่งมีไอน้ำ, ไขมัน ที่ทำให้คอนแทคเสื่อม

5. ห้ามติดตั้งใกล้เครื่องกำเนิดความถี่สูง เช่น มอเตอร์จักรเย็บผ้า หรือเครื่องเชื่อม

6. ห้ามติดตั้งบนหรือใกล้เครื่องคอมพิวเตอร์ เทลเลกซ์ หรืออุปกรณ์เครื่องใช้สำนักงาน หรือเตาอบไมโครเวฟ หรือแอร์คอนดิชัน

7. ควรติดตั้งให้ห่างจากวิทยุและเครื่องรับโทรทัศน์ไม่ต่ำกว่า 1.8 เมตร ( 6 ฟุต )

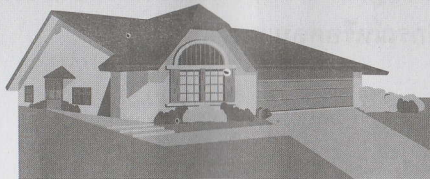


8. ควรติดตั้งในที่โล่งๆ พอสวมคร ( เพื่อเหตุผลทางด้านการบำรุงรักษา และโดยเฉพาะการระบายอากาศเพื่อให้เกิดความเย็นด้านข้างของตัวเครื่อง )

## ข้อควรระวังสำหรับการเดินสาย

เมื่อมีการเดินสายให้ทำการปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1. ไม่ควรเดินสายโทรศัพท์ขนานกับแหล่งจ่ายไฟกระแสสลับของคอมพิวเตอร์ เทลเลกซ์ เป็นต้น ถ้าหากจำเป็นต้องเดินสายใกล้กับสิ่งที่กล่าวมาข้างต้น จะต้องใช้สายเคเบิลที่มีโลหะหรือชีลด์หุ้มสายเคเบิล และนำชีลด์นั้นต่อลงกราวด์ดิน



2. ถ้ามีการเดินสายบนพื้น ควรมีการใช้อุปกรณ์ในการป้องกันสายเพิ่มขึ้น เพื่อป้องกันการชำรุดเสียหายและควรหลีกเลี่ยงการเดินสายใต้พรม

3. ควรหลีกเลี่ยงการใช้แหล่งจ่ายไฟร่วมกับคอมพิวเตอร์ เทลเลกซ์ และอุปกรณ์สำนักงานอื่นๆ หรืออีกในหนึ่งระบบการทำงานของตู้โทรศัพท์สาขา จะถูกขัดจังหวะโดยจะเกิดการเหนี่ยวนำสัญญาณรบกวนจากอุปกรณ์อื่นๆ

4. โปรดใช้สายชนิด 1 คู่สาย สำหรับอุปกรณ์ต่อพ่วงเครื่องโทรศัพท์ เช่น เครื่องโทรศัพท์ธรรมดา, ขั้วต่อข้อมูล, เครื่องตอบรับ, คอมพิวเตอร์, ระบบตอบรับ ( Voice Processing System ) เป็นต้น ยกเว้นเครื่องโทรศัพท์แบบคีย์ ( KX-T7330 )

5. สายไฟ AC ต้องถอดออกจากตัวเครื่องในระหว่างการเดินสาย และควรเสียบสายไฟ AC เข้ากับปลั๊กเมื่อเดินสายภายในเสร็จแล้ว

6. ถ้าเครื่องโทรศัพท์ไม่สามารถใช้งานได้ ให้ถอดสายโทรศัพท์ออกจากตัวเครื่อง และเสียบเข้าเครื่องโทรศัพท์ใหม่ หรือปิด สวิตช์ไฟ AC ของระบบและเปิดสวิตช์ไฟ AC ใหม่อีกครั้ง

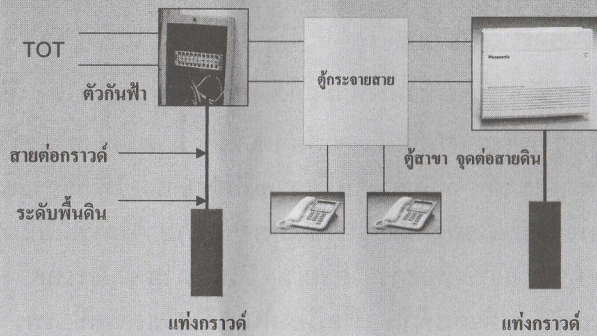
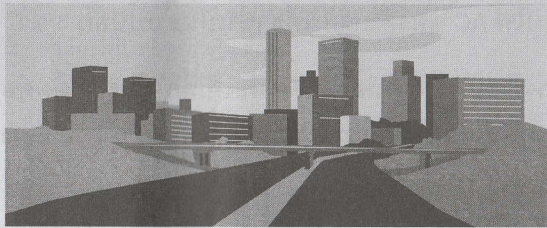
7. ปลั๊กเสียบไฟ AC ของตู้โทรศัพท์สาขาเป็นแบบปลั๊ก 3 ขา สำหรับต่อกราวด์ เพื่อเป็นการป้องกัน ถ้าไม่สามารถเสียบปลั๊กได้กรุณาติดต่อช่างไฟฟ้า เพื่อทำการเปลี่ยนตลับเสียบใหม่และไม่ควรหลีกเลี่ยงการต่อสายกราวด์ สำหรับปลั๊กชนิด 3 ขา

## การติดตั้งตัวกันฟ้าผ่า

ตัวกันฟ้าสำหรับเครื่องโทรศัพท์จะถูกติดตั้งภายนอกอาคาร เพื่อป้องกันอันตรายเนื่องจากไฟกระชากอันเกิดจากฟ้าผ่าที่เข้ามาทางสายโทรศัพท์ และอันตรายจากไฟกระชาก อีกสาเหตุหนึ่งอาจเกิดจากสายไฟฟ้ากระแสสลับและกับสายโทรศัพท์ อย่างไรก็ตามปัญหาซึ่งเกิดจากฟ้าผ่าก็ได้เพิ่มขึ้นควบคู่ไปกับการพัฒนาของอุปกรณ์การสื่อสาร ด้วยเหตุนี้ในหลายๆ ประเทศจึงออกระเบียบที่จะต้องติดตั้งตัวกันฟ้าผ่าเพื่อป้องกันเครื่องโทรศัพท์ เพราะว่าในสภาพของการเกิดฟ้าผ่านั้นเมฆที่มีประจุไฟฟ้าจะอยู่สูงจากพื้นดินประมาณ 1.5 กม. และมีความต่างศักย์ประมาณ 200,000 โวลต์ ส่วนสายไฟ



กระแสสลับหรือสายองค์การโทรศัพท์และอื่นๆ จะอยู่สูงจากพื้นดินประมาณ 10 เมตร ( 33 ฟุต ) ถ้าเกิดฟ้าผ่าลงพื้นดินจะทำให้เกิดมีการเหนี่ยวนำในสายดังกล่าว อันเป็นเหตุให้อุปกรณ์ที่ต่ออยู่กับสายดังกล่าวเสียหายได้ ตัวกันฟ้า นั้นมีอยู่มากมายหลายชนิดซึ่งสามารถหาซื้อได้ตามท้องตลาด แต่สิ่งสำคัญอีกอย่างหนึ่งก็คือการต่อสายดิน ( สายกราวด์ ) ตู้โทรศัพท์สาขาทุกตู้ จำเป็นจะต้องติดตั้งตัวกันฟ้า และต่อสายดินด้วยมิฉะนั้นการต่อตัวกันฟ้าจะไร้ประโยชน์

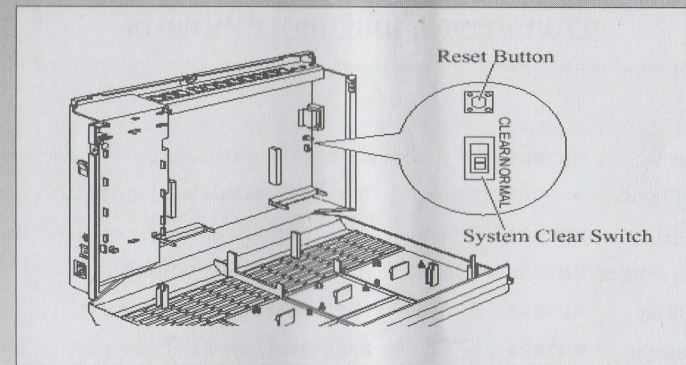


1. ชนิดของแท่งกราวด์...แท่งเหล็ก
2. ความลึกของแท่งกราวด์ใต้ดิน...ไม่ต่ำกว่า 50 ซม.
3. ขนาดของสายกราวด์.....ความหนาไม่ควรต่ำกว่า 16 AWG.

## การเคลียร์ข้อมูลของระบบ

ใช้สำหรับการติดตั้งใหม่ครั้งแรก หรือหลังจากระบบเริ่มทำงาน ถ้าระบบยังทำงานไม่ถูกต้อง หากต้องการจะลบข้อมูลทิ้ง เพื่อกลับไปสู่ค่าที่ตั้งจากโรงงาน ( Default ) ทำได้ดังนี้

1. เลื่อนสวิตช์ที่ตัวตู้สาขาจากตำแหน่ง Normal ไปที่ตำแหน่ง Clear
  2. กดปุ่ม Reset แล้วปล่อย รอไฟกระพริบ 8 ครั้ง เท่านั้น
  3. เลื่อนสวิตช์ที่ตัวตู้สาขาจากตำแหน่ง Clear ไปที่ตำแหน่ง Normal
- หมายเหตุ ในข้อ 3 สังเกตไฟตำแหน่ง Power จะกระพริบประมาณ 8 ครั้ง หากจอ LED ของ Power หยุดกระพริบแล้วไม่เลื่อน Switch กลับ ระบบข้อมูลจะไม่ถูกลบออกไป



- หลังจากกดปุ่ม **Reset** แล้วไม่ทำการเลื่อนสวิตช์มาที่ตำแหน่ง “ **Normal** ” จอกระทั้งไฟ **LED** กลับมากะพริบซ้ำอีกครั้งหนึ่ง ระบบข้อมูลจะไม่ถูกลบออกไป



## ก่อนการทำให้ระบบโปรแกรม

### ค่าจากโรงงาน ( Default )

ค่าจากโรงงานเป็นค่าที่กำหนดเป็นค่าเบื้องต้น ซึ่งสามารถทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเป็นข้อมูลใหม่ที่ต้องการได้ และยังสามารถใช้อ้างอิงกับคู่มือการทำโปรแกรม เมื่อมีการเคลียร์ระบบโปรแกรมแล้ว เพื่อช่วยในการกำหนดโปรแกรมใหม่

โทรศัพท์ที่สามารถใช้ทำโปรแกรมได้

สามารถใช้รุ่นใดรุ่นหนึ่งดังนี้:

รุ่น : KX - T7330 , KX - T7030 , KX - T7130 , KX - T7033, KX-T7730 การทำโปรแกรม สามารถทำได้ที่ตำแหน่ง **Jack 01** เท่านั้น

ข้อแนะนำก่อนการทำโปรแกรม

- เครื่องโทรศัพท์ที่ใช้ทำโปรแกรมต้องห้ามมีการยกหูต้องวางที่แคร้ววางปกติ
- เครื่องโทรศัพท์ที่ใช้ทำโปรแกรมต้องไม่มีการใช้งานพูดคุยหรือมีการพักสาย

## ความหมายของปุ่มที่ใช้ในการทำโปรแกรม

ปุ่ม Pause	หมายถึง	" X " แทนหมายเลขใดๆ หรือเว้นช่วงจังหวะการส่งหมายเลข
ปุ่ม SP-Phone	หมายถึง	" Next " การเลื่อนตำแหน่งในโปรแกรมไปข้างหน้า
ปุ่ม Redial	หมายถึง	" Previous " การเลื่อนตำแหน่งในโปรแกรมไปข้างหลัง
ปุ่ม Auto Answer	หมายถึง	" Select " การเลือกค่าต่างๆ ในโปรแกรม
ปุ่ม Transfer	หมายถึง	" Clear " การลบค่าต่างๆ ในโปรแกรม
ปุ่ม Message	หมายถึง	" → " การเลื่อนตัวกระพริบไปข้างหน้า
ปุ่ม Intercom	หมายถึง	" ← " การเลื่อนตัวกระพริบไปข้างหลัง
ปุ่ม Intercom	หมายถึง	" Secret " การกำหนดไม่ให้เลขแสดงหน้าจอ
ปุ่ม Auto Dial	หมายถึง	" Store " การเก็บข้อมูลที่ต้องการลงในโปรแกรม
ปุ่ม Hold	หมายถึง	" End " การออกจากโปรแกรมในแต่ละโปรแกรม

## การเข้าโหมดของการทำโปรแกรม

1. ถ้าเป็นเครื่องโทรศัพท์ยี่ห้อรุ่น KX - T7030 ให้เลื่อนสวิตช์หลังเครื่องตำแหน่ง Memory จาก Set ไปที่ Program  
ถ้าเป็นเครื่องโทรศัพท์ยี่ห้อรุ่น KX - T7330, T7730 ให้กดปุ่ม Program
2. กดปุ่ม \* #
3. กด Password ของระบบตู้ สาขา 1234 ( ค่าจากโรงงาน )

KX-T7030

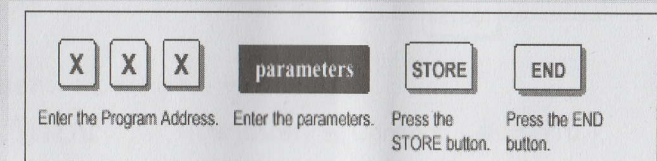
KX-T7330, KX-T7730



## ขั้นตอนของการโปรแกรม

หลังจากเข้าโหมดของการทำโปรแกรมก็จะเข้าตำแหน่งโปรแกรมในแต่ละโปรแกรมมีขั้นตอนดังนี้

1. กดตำแหน่งของโปรแกรมเป็นเลข 3 หลัก
2. ทำการแก้ไขข้อมูลที่ต้องการ
3. ทำการเก็บข้อมูลโดยกดปุ่ม Auto - Dial ( Store )
4. ถ้าต้องการออกในแต่ละโปรแกรมให้กดปุ่ม Hold ( End )



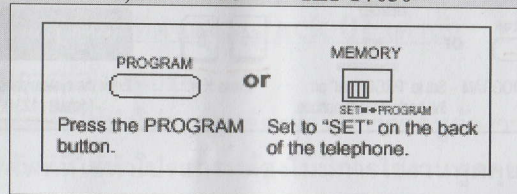


## การออกจากโหมดของการทำโปรแกรม

หลังจากทำโปรแกรมระบบทั้งระบบตัวตู้เรียบร้อยแล้ว เมื่อต้องการออกจากโหมดของการทำโปรแกรมสามารถทำได้ดังนี้

- ถ้าเป็นเครื่องโทรศัพท์ยี่ห้อรุ่น KX - T7030 ให้เลื่อนสวิทช์หลังเครื่องตำแหน่ง Memory จาก Program ไปที่ Set
- ถ้าเป็นเครื่องโทรศัพท์ยี่ห้อรุ่น KX - T7330, KX-T7730 ให้กดปุ่ม Program
- สังเกตเมื่อออกจากโหมดของการทำโปรแกรมหน้าจอเครื่องโทรศัพท์จะแสดงขึ้น วันที่ เดือน ปี ของเวลาปัจจุบันเป็นปกติพร้อมใช้งาน

KX-T7330, KX-T7730      KX-T7030

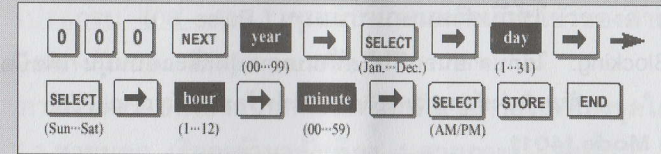


โปรแกรมที่ต้องกำหนด หลัง **Clear** ระบบ

## 000 : Date & Time Setting.

การกำหนดวันและเวลา

เป็นการกำหนดวันและเวลาปัจจุบันซึ่งจะมีผลกับโปรแกรมที่มีการกำหนดเวลา Day/ Night/ Lunch Service



ค่าจากโรงงาน: '98 Jan 1 Thu 10:00 AM

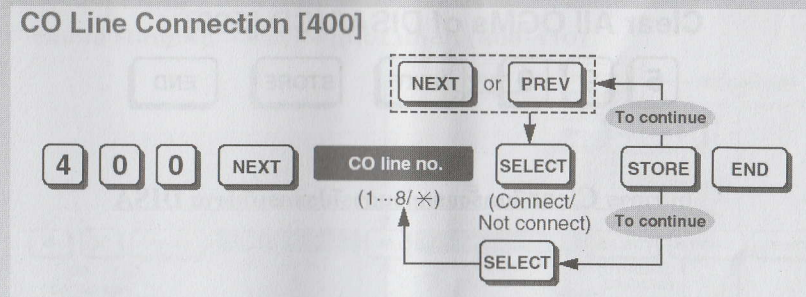
- เวลาจะเริ่มเดินทันทีหลังจากการกดปุ่ม Auto Dial หรือเมื่อทำการเก็บข้อมูลที่โปรแกรม
- โปรแกรมนี้จะรองรับปี ค.ศ. ตั้งแต่ 1998 จนถึง 2097

400 คือ ตั้ง สายนอก

## 400 : Outside Line Connection.

การกำหนดสายนอกต่อใช้งาน

การกำหนดสายนอกมาต่อใช้งานในระบบ



สายนอกที่ 1 ถึง 8 / \* ทุกสายนอก

ค่าจากโรงงาน: ทุกสายนอก - Connect (ต่อใช้งาน)



### 401 Dial Mode

โหมดสัญญาณการโทร

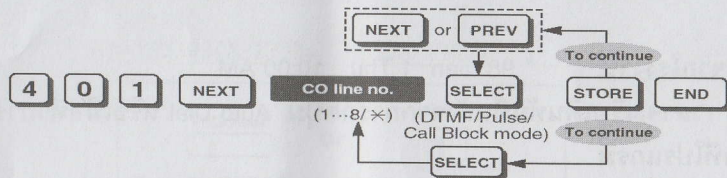
เป็นการกำหนดโหมดสัญญาณการโทรของสายนอกเป็นแบบใด DTMF, Pulse หรือ C.BLK (Call Blocking)

DTMF : ใช้กับสายนอกแบบกดปุ่ม ( Tone )

Pulse : ใช้กับสายนอกแบบหมุน ( Pulse )

Call Blocking: ใช้กับสายนอกที่ใช้ได้ทั้งแบบกดปุ่มและแบบหมุน เพื่อป้องกันการส่งสัญญาณ Tone ออกไปพร้อมกับสัญญาณ Pulse

#### Dial Mode [401]



สายนอกที่ 1 ถึง 8 / \* ทุกสายนอก

ค่าจากโรงงาน: ทุกสายนอก - Pulse Mode

401 ตั้ง pulse/Tone

### [414] - [416] Outside (CO) Line Mode - Day/Night/Lunch

การกำหนดโหมดเรียกเข้าของสายนอก - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน  
เป็นการกำหนดรูปแบบการเรียกเข้าของสายนอกในเวลา - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน

Normal: การเรียกเข้าของสายนอกไปเรียกที่สายภายในใดนั้น ขึ้นอยู่กับโปรแกรม 408 - 410 " การกำหนดกระดิ่งเรียกเข้าของสายนอก - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน "

DIL : การเรียกเข้าของสายนอกจะไปเรียกที่สายภายในเพียงจุดใดจุดหนึ่ง ( 1 สายนอก เรียกเข้ามาตั้งเพียง 1 สายภายในเท่านั้น )

DISA( 1-8 ) : การเรียกเข้าของสายนอกไปเรียกที่ DISA1 เมื่อมีการโทรเข้ามาจะมีสัญญาณเตือน หรือเป็นข้อความตอบรับ ( กรณีติดตั้งการ์ด OGM/FAX Detection )

Modem : จะใช้สำหรับการ Remote Program

414 ตั้ง DISA.

408 ตั้ง กระดิ่ง

### [599] Clear OGM DISA

การเคลียร์เสียงของ DISA

#### Clear All OGMs of DISA/UCD [599]

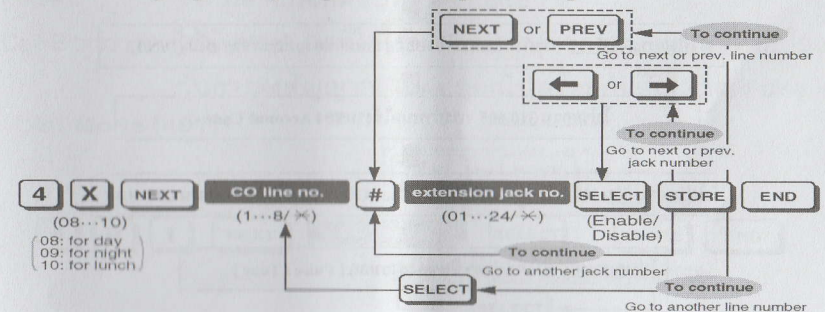


ให้ทำการ Clear ในครั้งแรกก่อนการโปรแกรมใช้งาน DISA

### 408 - 410 Flexible Ringing Assignment -Day/Night/Lunch

การกำหนดกระดิ่งเรียกเข้าของสายนอก - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน  
การกำหนดการเรียกเข้าของสายนอกเข้ามายังสายภายใน ในช่วงเวลา - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน

#### Flexible Ringing—Day/Night/Lunch [408-410]



Jack สายภายในที่: 01 ถึง 24 / \* ทุก Jack สายภายใน

ค่าจากโรงงาน: ทุก Jack สายภายใน - Enable



## 104 Hold Mode Selection

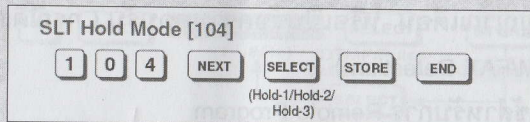
การกำหนดโหมดการทำงานของการพักสาย

เป็นการเลือกโหมดการพักสายและโอนสายของเครื่องโทรศัพท์แบบธรรมดา (SLT) เพื่อแก้ปัญหาของเครื่องโทรศัพท์ธรรมดา เมื่อมีเสียงกระดิ่งย้อนกลับ โดยสามารถเลือกได้ 3 โหมดดังนี้

Hold 1 : ในการพักสายและโอนสายจะใช้ปุ่ม Flash หรือ Hook switch

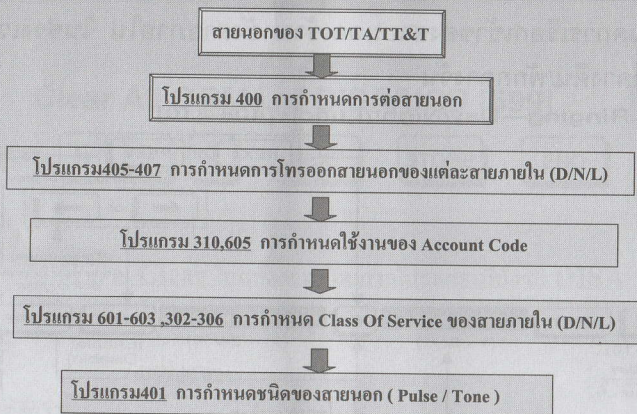
Hold 2 : ในการพักสายให้ใช้ปุ่ม Flash หรือ Hook switch ตามด้วยเลข 20 แต่เมื่อทำการโอนสายให้กดปุ่ม Flash หรือ Hook switch ตามด้วยเลขสายภายใน

Hold 3 : ในการพักสายและโอนสายให้กดปุ่ม Flash หรือ Hook switch ตามด้วยเลข 20



ค่าจากโรงงาน: Hold 1

## โปรแกรมเกี่ยวกับการโทรออก( Outgoing. )

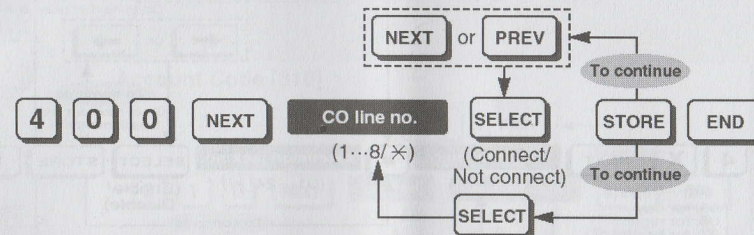


## 400 : Outside Line Connection.

การกำหนดสายนอกต่อใช้งาน

การกำหนดสายนอกมาต่อใช้งานในระบบ

### CO Line Connection [400]



สายนอกที่ 1 ถึง 8 / \* ทุกสายนอก

ค่าจากโรงงาน: ทุกสายนอก - Connect ( ต่อใช้งาน )

## 401 Dial Mode

โหมดสัญญาณการโทร

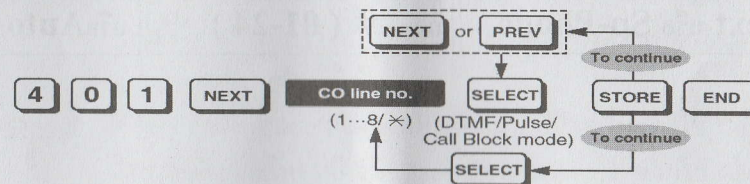
เป็นการกำหนดโหมดสัญญาณการโทรของสายนอกเป็นแบบใด DTMF , Pulse หรือ C.BLK ( Call Blocking )

DTMF : ใช้กับสายนอกแบบกดปุ่ม ( Tone )

Pulse : ใช้กับสายนอกแบบหมุน ( Pulse )

Call Blocking: ใช้กับสายนอกที่ใช้ได้ทั้งแบบกดปุ่มและแบบหมุน เพื่อป้องกันการส่งสัญญาณ Tone ออกไปพร้อมกับสัญญาณ Pulse

### Dial Mode [401]



สายนอกที่ 1 ถึง 8 / \* ทุกสายนอก

ค่าจากโรงงาน: ทุกสายนอก - Pulse Mode



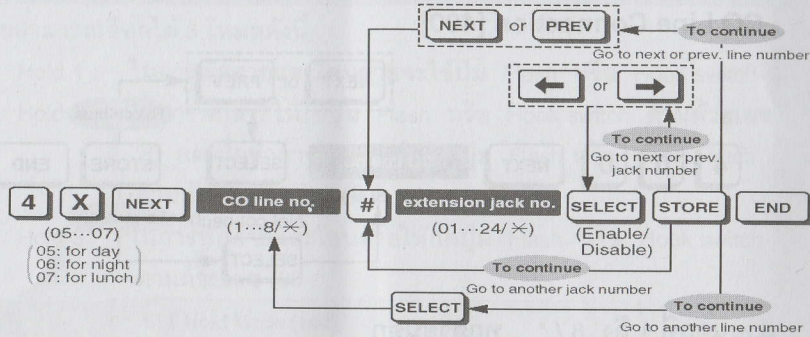
405 กิ่งหน่อวิทยารอ 007.

### 405-407 Flexible Outward Dialing Assignment -Day/Night/Lunch

การกำหนดให้ใช้สายนอกช่วงเวลา กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน

เป็นการกำหนดให้สายภายในใช้สายนอกได้โทรออกได้บ้าง

Flexible Outward Dialing—Day/Night/Lunch [405-407]



สายนอกที่: 1 ถึง 8 / \*ทุกสายนอก

Jack สายภายในที่: 01 ถึง 24 / ☒ ทุก Jack สายภายใน

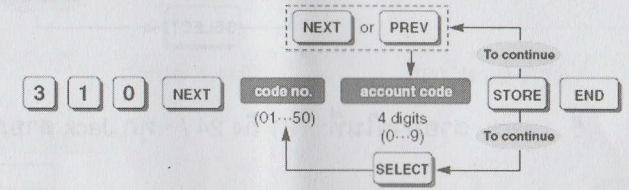
ค่าจากโรงงาน: ทุก Jack สายภายใน - Enable

### 310 : Account Codes.

การกำหนดรหัส Account Codes

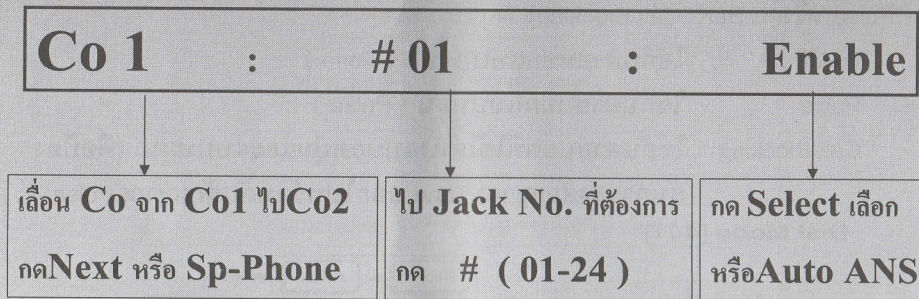
สามารถกำหนดได้ 50 รหัส โปรแกรมนี้จะมีผลเมื่อโปรแกรม [ 605 ] “ การกำหนดโหมดของ Account Codes ” ได้กำหนดเป็น Verify – All, Verify – Toll เท่านั้น

Account Code [310]



ค่าจากโรงงาน: ไม่มีกำหนด

ตัวอย่างหน้าจอ



### 605 Account Code Entry Mode

การกำหนดโหมดการใช้งาน Account Code

การกำหนดการใช้งาน Account Code ของแต่ละสายภายในว่าใช้แบบใด ซึ่งการใช้งาน Account Code นี้จะมีผลต่อการโทรออกและการพิมพ์ Account Code นี้ออกที่ SMDR

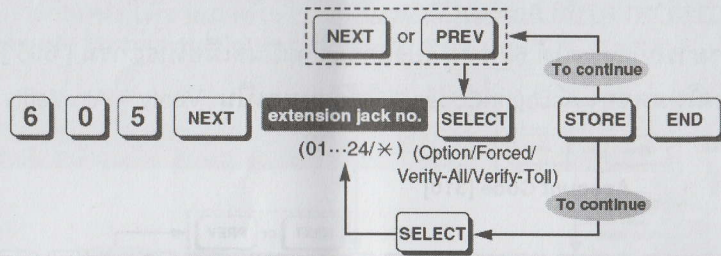
**Option** : การโทรออกจะใช้ Account Code หรือไม่ใช้ก็ได้ ถ้าใช้ Account Code ก็ได้โดยการกดเลข 4 หลักอะไรก็ได้

**Verify-All** : การโทรออกจะต้องใช้ Account Code ทุกครั้ง ซึ่งจะต้องตรงกับรหัสที่ได้ กำหนดไว้ในโปรแกรม 310 สามารถโทรออกได้ตามระดับการโทรของ EXT. ที่ใช้

**Verify-Toll** : การโทรออกสามารถโทรออกได้ตามปกติโดยไม่ต้องใช้ Code โดยระดับการโทรได้ตาม Class ของตัวเอง ถ้าหากใช้ Account Code การโทรออกจะต้องใช้ Code ตาม รหัสที่ได้กำหนดไว้ในโปรแกรม 310 แต่ระดับการโทรจะเพิ่มขึ้นเท่ากับ Class 2



### Account Code Mode [605]



☞ Jack สายภายในที่: 01 ถึง 24 / \* ทุก Jack สายภายใน

ค่าจากโรงงาน : ทุก Jack สายภายใน - Option

## การใช้ Account Code โทรออก

### โทรศัพท์แบบพื้นฐาน



ยกหู

9

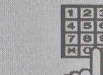
ขอสายนอก

4 9 หรือ \*\*

กดปุ่ม 49 หรือ \*\*

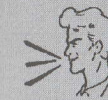
account code

Enter an account code (4 digits).



phone number

รหัส ACC 4 หลัก



สนทนา



วางหู

## การใช้ Account Code โทรออก

### โทรศัพท์แบบคีย์



ยกหู

9

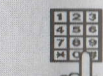
ขอสายนอก

FWD/DND OR PAUSE

กดปุ่ม FWD/DND หรือ PAUSE

account code

Enter an account code (4 digits).



phone number

รหัส ACC 4 หลัก



สนทนา

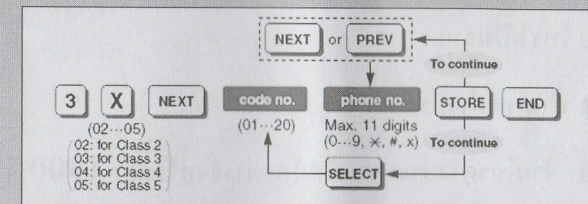


วางหู

### 302 - 305 Toll Restriction - Classes 2 through 5 Denied Codes

การกำหนดรหัสการจำกัดการโทร Classes 2 ถึง 5

สามารถกำหนดได้ 20 รหัส ในแต่ละ Class การจำกัดการโทรออก



30X : การเลือกตำแหน่งของโปรแกรม ( โปรแกรม 302 สำหรับ Class 2 , โปรแกรม 303 สำหรับ Class 3 , โปรแกรม 304 สำหรับ Class 4 , โปรแกรม 305 สำหรับ Class 5 )

ค่าจากโรงงาน: ไม่มีการกำหนด

- “ X ” ให้กดปุ่ม Pause แทนหมายเลขใดๆ
- กำหนดหมายเลขได้สูงสุด 7 หลัก
- กำหนดหมายเลขผิด ให้กดปุ่ม Clear แล้วจึงกำหนดหมายเลขลงไปใหม่



ตัวอย่างตารางการจำกัดการโทร

Class	PRG	Lockout Code	PRG	Excepted Code
1		Allows all calls		
2	302	01: 00	306	61:
		02: 100		62:
		03: 101		63:
		04:		64:
		05:		65:
		20:		60:
3	303	01: 03	306	41:
		02: 04		42:
		03: 05		43:
		04: 07		44:
		05: 1234		45:
		20: 1900		60:
4	304	01: 01	306	21:
		02: 06		22:
		03: 09		23:
		04: 08		24:
		05:		25:
		20:		40:
5	305	01: X	306	01:
		02:		02:
		03:		03:
		04:		04:
		05:		05:
		20:		20:

จากตัวอย่าง

Class 1 คือ โทรได้ไม่จำกัด

Class 2 คือ ห้ามโทรต่างประเทศ

Class 3 คือ ห้ามโทรต่างประเทศ ห้ามโทรต่างจังหวัดและ 1900

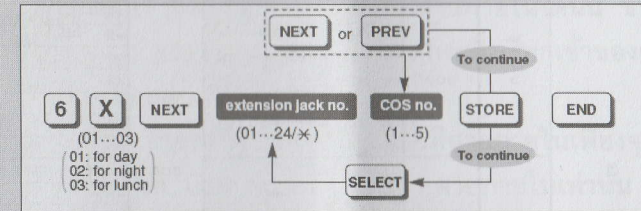
Class 4 คือ ห้ามโทรต่างประเทศ ห้ามโทรต่างจังหวัด ห้ามโทรมือถือ

Class 5 คือ ห้ามโทรออก

601-603 TRS - Class of Service Assignment - Day/Night/Lunch

การกำหนด Class ของ การโทรออก

เป็นโปรแกรมกำหนดระดับการโทรออกของแต่ละสายภายในเวลา - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน



ตำแหน่งโปรแกรม : 601 = Day / 602 = Night / 603 = Lunch

Jack สายภายในที่ : 01 ถึง 24 / \* ทุก Jack สายภายใน

ค่าจากโรงงาน: ทุก Jack สายภายใน - Class 1

306 Toll Restriction - Exception Codes

การกำหนดรหัสยกเว้นการจำกัดการโทร

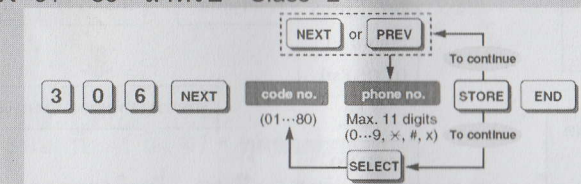
การกำหนดรหัสยกเว้นการจำกัดการโทรได้ 80 รหัส ระบบจะยกเว้นให้เมื่อได้กำหนดรหัสใดๆ ลงไปในโปรแกรมนี

ตำแหน่ง 01 - 20 สำหรับ Class 5, Class 4, Class 3, Class 2

ตำแหน่ง 21 - 40 สำหรับ Class 4, Class 3, Class 2

ตำแหน่ง 41 - 60 สำหรับ Class 3, Class 2

ตำแหน่ง 61 - 80 สำหรับ Class 2



ค่าจากโรงงาน: ไม่มีการกำหนด

"X" ให้กดปุ่ม Pause แทนหมายเลขใดๆ

สามารถกำหนดหมายเลขได้สูงสุด 7 หลัก



ตัวอย่างการจำกัดการโทร

Class	PRG	Lockout Code	PRG	Excepted Code
1		Allows all calls		
2	302	01: 00	306	01:001 81 } ยกเว้นให้โทร
		02: 100 } ติด ต่างประเทศ		62: } ใต้บางประเทศ
		03: 101		63:
		04:		64:
		05:		65:
		20:		60:
3	303	01: 03	306	41: 077 } ยกเว้นให้โทร
		02: 04 } ติด ต่างจังหวัด		42: 055 } ใต้บางจังหวัด
		03: 05 } กรณีที่อยู่กรุงเทพ		43:
		04: 07		44:
		05: 1234 } โทร Audio Text		45:
		1900		60:
4	304	01: 01	306	21: 01-7318888
		02: 06 } ติด มือถือ		22:
		03: 09		23:
		04: 08		24:
		05:		25:
		20:		40:
5	305	01:	306	01:
		02:		02:
		03:		03:
		04:		04:
		05:		05:
		20:		20:

**414-416** Outside (CO) Line Mode - Day/Night/Lunch

การกำหนดโหมดเรียกเข้าของสายนอก - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน  
เป็นการกำหนดรูปแบบการเรียกเข้าของสายนอกในเวลา - กลางวัน/กลางคืน/  
พักกลางวัน

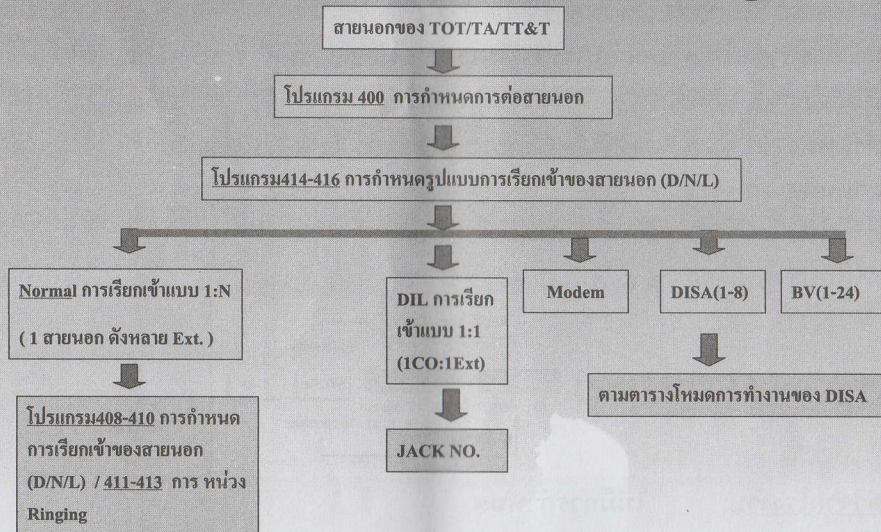
**Normal** : การเรียกเข้าของสายนอกไปเรียกที่สายภายในใดนั้น ขึ้นอยู่กับ  
โปรแกรม 408 - 410 " การกำหนดกระดิ่งเรียกเข้าของสายนอก  
- กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน "

**DIL** : การเรียกเข้าของสายนอกจะไปเรียกที่สายภายในเพียงจุดใดจุดหนึ่ง  
( 1 สายนอก เรียกเข้ามาตั้งเพียง 1 สายภายในเท่านั้น )

**DISA(1-8)** : การเรียกเข้าของสายนอก เมื่อมีการโทรเข้ามาจะเป็นข้อความ  
ตอบรับ

**Modem** : จะใช้สำหรับการ Remote Program

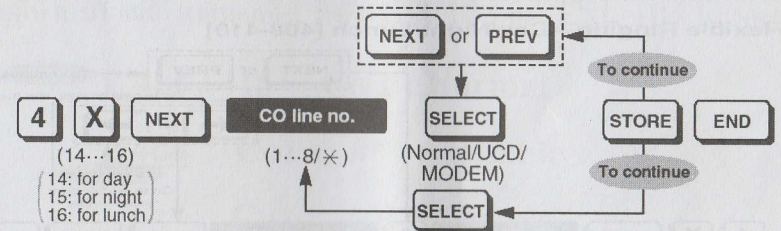
โปรแกรมเกี่ยวกับการโทรเข้า (Incoming)



**UCD** : การเรียกเข้าของสายนอก จะไปเรียกยังกลุ่มสายภายในที่อยู่ใน  
UCD Group

**CO Line Mode—Day/Night/Lunch [414-416]**

<To select Normal, UCD, and/or MODEM>



สายนอกที่: 1 ถึง 8 / \* ทุกสายนอก

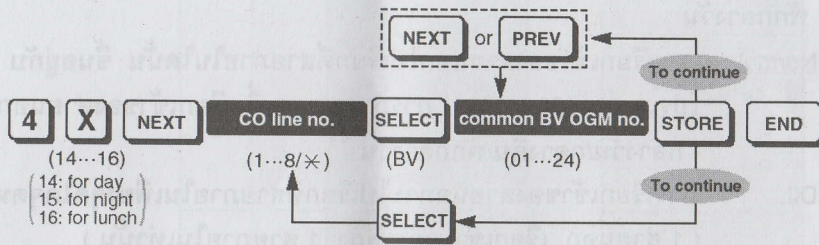
Jack สายภายในที่: 01 ถึง 24 / \* ทุก Jack สายภายใน

ค่าจากโรงงาน: ทุกสายนอก - Normal



BV : การเรียกเข้าของสายนอก จะไปยังระบบฝากข้อความส่วนกลางช่องที่กำหนด

<To select BV>



สายนอกที่: 1 ถึง 8 / \* ทุกสายนอก

Jack สายภายในที่: 01 ถึง 24 / \* ทุก Jack สายภายใน

ค่าจากโรงงาน: ทุกสายนอก - Normal

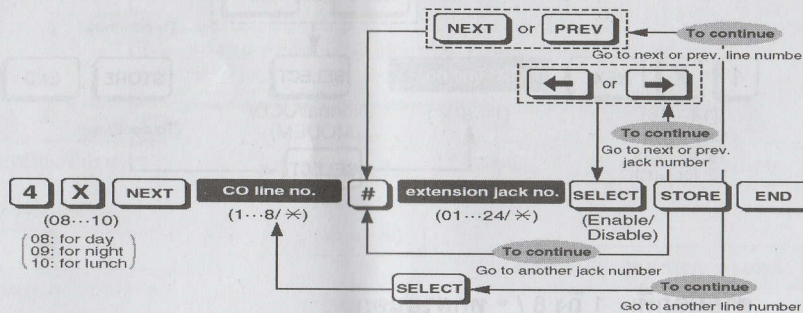
### 408-410 Flexible Ringing Assignment -Day/Night/Lunch

การกำหนดกระดิ่งเรียกเข้าของสายนอก - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน

การกำหนดการเรียกเข้าของสายนอกเข้ามายังสายภายใน ในช่วงเวลา

- กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน

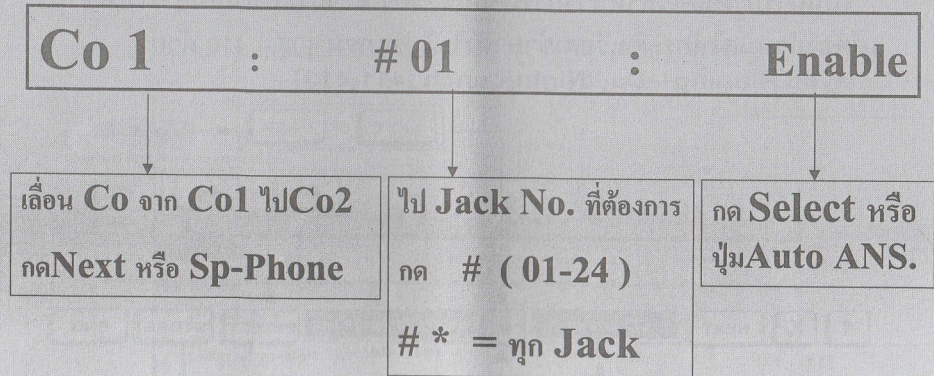
Flexible Ringing—Day/Night/Lunch [408-410]



Jack สายภายในที่: 01 ถึง 24 / \* ทุก Jack สายภายใน

ค่าจากโรงงาน: ทุก Jack สายภายใน - Enable

ตัวอย่างหน้าจอ



ตัวอย่าง

- กำหนดให้ การเรียกเข้า สายนอก ที่ 1 ดังที่ Ext.101 และ Ext. 102 ใน Day Mode
- กำหนดให้ การเรียกเข้า สายนอกที่ 1 ดังที่ Ext.103 และ Ext. 104 ใน Night Mode

P 414 / 415 Co 1 : Normal

P 408 Co1 : #\* : Disable

Co1 : #01 : Enable

Co1 : #02 : Enable

P 409 Co1 : #\* : Disable

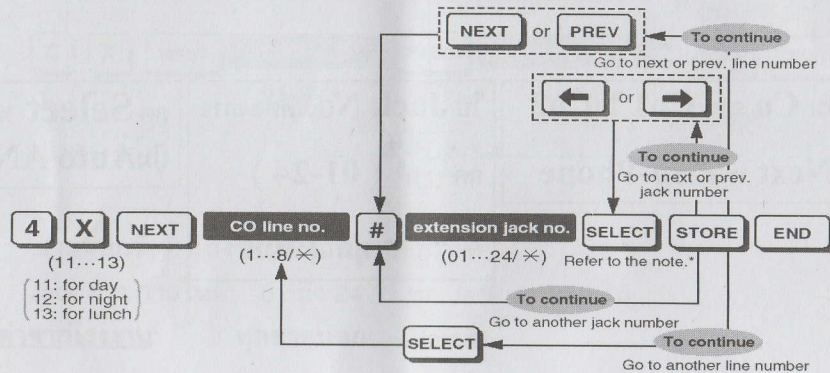
Co1 : #03 : Enable

Co1 : #04 : Enable



### 411-413 Delayed Ringing Assignment - Day/Night/Lunch

การกำหนดการหน่วงเสียงกระดิ่งเรียกเข้า - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน  
 เป็นการกำหนดเวลาหน่วงการเรียกเข้าของเสียงกระดิ่งเมื่อมีการโทรเข้ามา  
 แต่ต้องกำหนดให้กระดิ่งเรียกเข้ามาดังในโปรแกรม 408 - 410 ด้วย  
**Delayed Ringing—Day/Night/Lunch [411-413]**



ค่าจากโรงงาน: ทุก Jack สายภายใน - Immediately ( ดั้งทันที )

### 414-416 Outside (CO) Line Mode - Day/Night/Lunch

การกำหนดโหมดเรียกเข้าของสายนอก - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน  
 เป็นการกำหนดรูปแบบการเรียกเข้าของสายนอกในเวลา - กลางวัน/กลางคืน/  
 พักกลางวัน

**Normal:** การเรียกเข้าของสายนอกไปเรียกที่สายภายในใดนั้น ขึ้นอยู่กับ  
 โปรแกรม 408 - 410 " การกำหนดกระดิ่งเรียกเข้าของสายนอก  
 - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน "

**DIL:** การเรียกเข้าของสายนอกจะไปเรียกที่สายภายในเพียงจุดใดจุดหนึ่ง  
 ( 1 สายนอก เรียกเข้ามาดังเพียง 1 สายภายในเท่านั้น )

**DISA( 1-8 ):** การเรียกเข้าของสายนอก เมื่อมีการโทรเข้ามาจะเป็นข้อความ  
 ตอบรับ

**Modem:** จะใช้สำหรับการ Remote Program

### ตัวอย่างการกำหนด แบบ DIL

- กำหนดการโทรเข้าสายนอกที่ 1 ให้ดังที่ Ext. 101 เท่านั้นใน **Day Mode**
- กำหนดการโทรเข้าสายนอกที่ 1 ให้ดังที่ Ext. 105 เท่านั้นใน **Night Mode**

P. 414 : Co 1 : DIL Jack 01

P. 415 : Co 1 : DIL Jack 05

### 414-416 Outside (CO) Line Mode - Day/Night/Lunch

การกำหนดโหมดเรียกเข้าของสายนอก - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน  
 เป็นการกำหนดรูปแบบการเรียกเข้าของสายนอกในเวลา - กลางวัน/กลางคืน/  
 พักกลางวัน

**Normal:** การเรียกเข้าของสายนอกไปเรียกที่สายภายในใดนั้น ขึ้นอยู่กับ  
 โปรแกรม 408 - 410 " การกำหนดกระดิ่งเรียกเข้าของสายนอก  
 - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน "

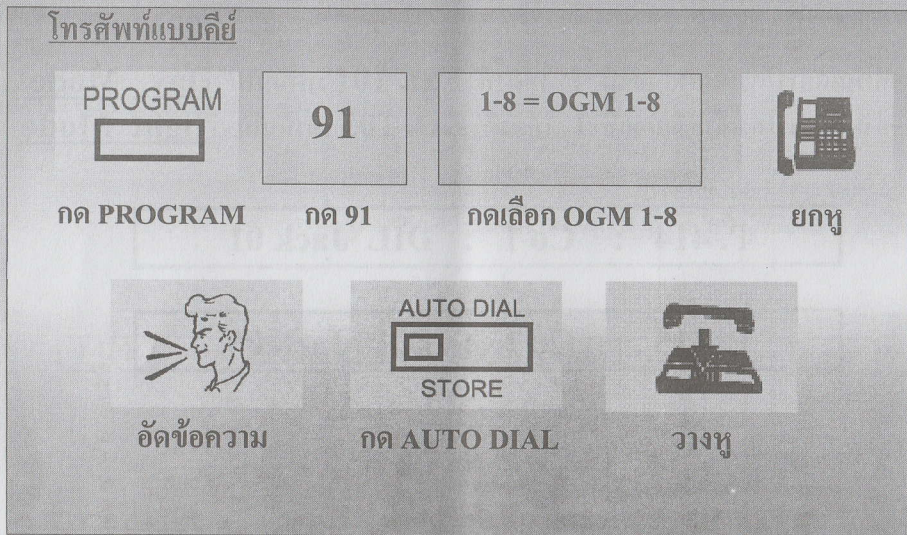
**DIL:** การเรียกเข้าของสายนอกจะไปเรียกที่สายภายในเพียงจุดใดจุดหนึ่ง  
 ( 1 สายนอก เรียกเข้ามาดังเพียง 1 สายภายในเท่านั้น )

**DISA( 1-8 ):** การเรียกเข้าของสายนอก เมื่อมีการโทรเข้ามาจะเป็นข้อความ  
 ตอบรับ

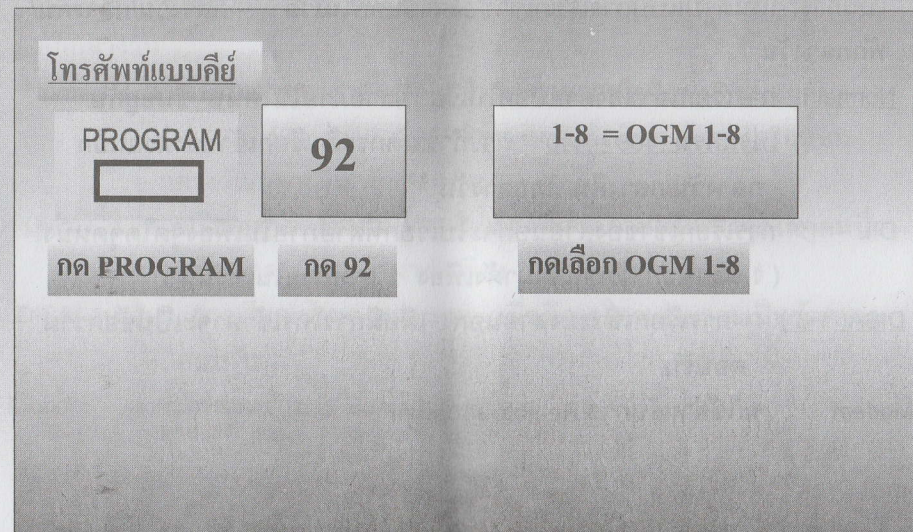
**Modem:** จะใช้สำหรับการ Remote Program



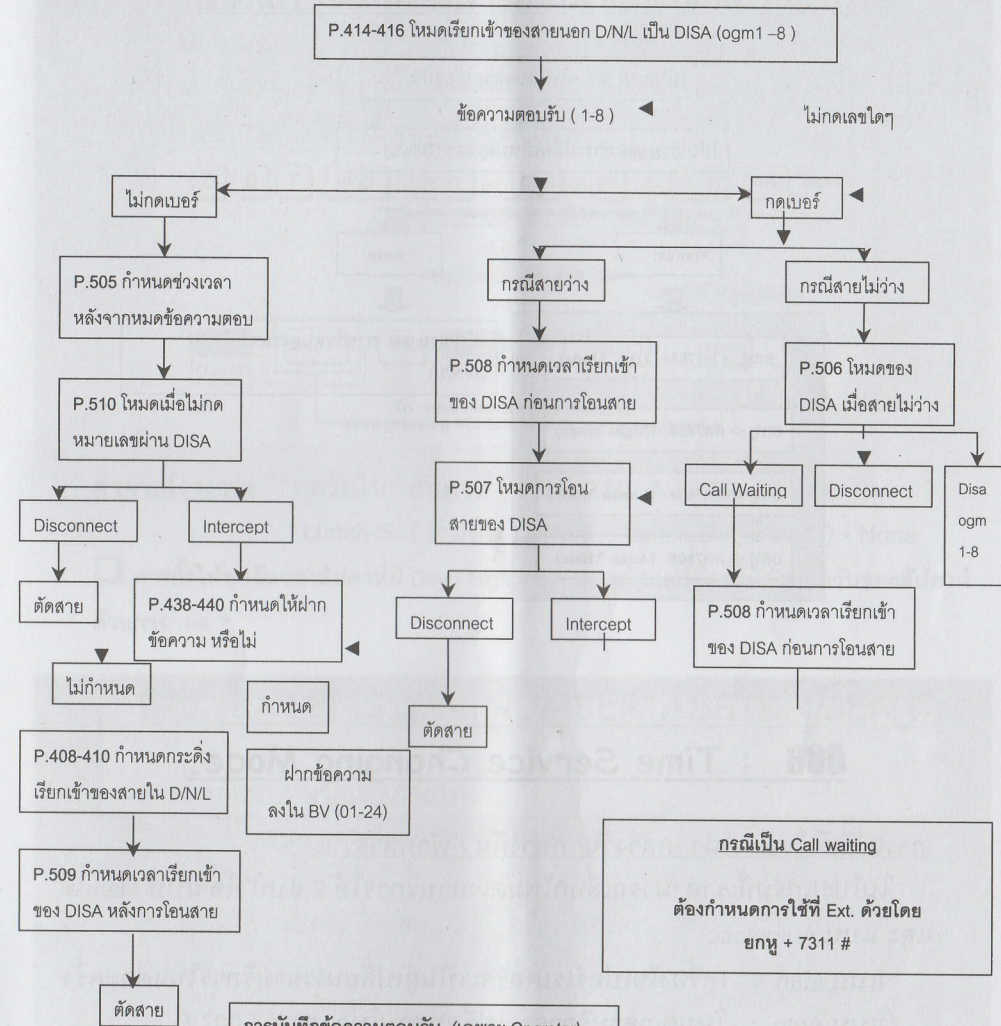
## การบันทึกข้อความตอบรับ Operator/Manager



## การฟังข้อความตอบรับ Operator/Manager



## DISA TEM 824



การบันทึกข้อความตอบรับ (เฉพาะ Operator)

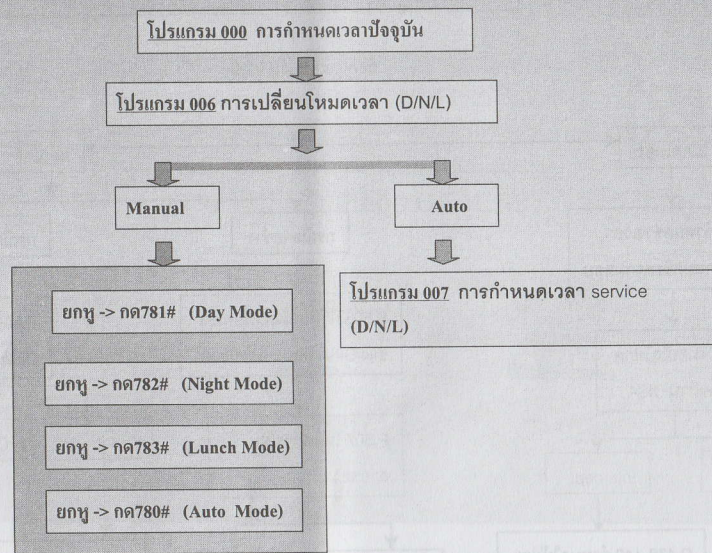
กดปุ่ม Program --> กด 9 --> กด 1-ยกหู --> กด OGM (1-8) --> บันทึก --> กด Auto-Dial

การฟังข้อความตอบรับ (เฉพาะ Operator)

กดปุ่ม Program --> กด 9 --> กด 2 --> กด OGM (1-8) --> ฟังข้อความ



## โปรแกรมเกี่ยวกับเวลา Service Mode (D/N/L)



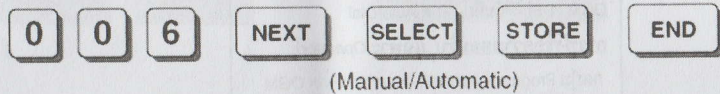
## 006 : Time Service Changing Mode.

การเปลี่ยนโหมดเวลา กลางวัน / กลางคืน / พักกลางวัน

ในโปรแกรมนี้เราสามารถเลือกโหมดเวลาบริการได้ 2 แบบ คือ แบบ Manual และ แบบ Automatic

แบบ Man : เครื่องไอเปอร์เรเตอร์จะเป็นผู้เปลี่ยนเวลาบริการในแต่ละครั้ง

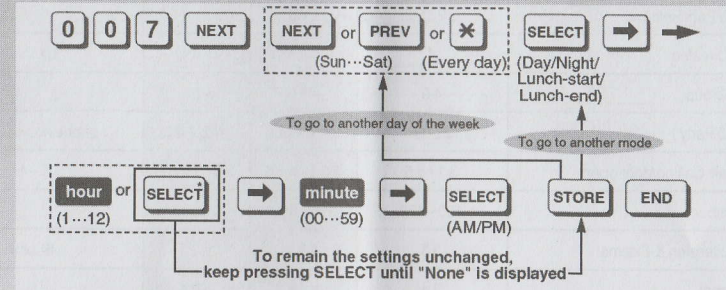
แบบ Auto : โหมดเวลาบริการจะเปลี่ยนตามโปรแกรม [ 007 ]



ค่าจากโรงงาน: Manual

## 007 : Time Service Start Time.

การกำหนดเวลาเริ่มต้นช่วง กลางวัน / กลางคืน / พักกลางวัน เป็นโปรแกรมการตั้งเวลาของแต่ละวันในสัปดาห์ โดยโปรแกรมนี้อาจมีผลก็ต่อเมื่อทำโปรแกรมที่ [006] เป็นแบบ Automatic



ค่าจากโรงงาน: ทุกวันใน" สัปดาห์ Day - 9.00 AM / Night - 5.00 PM  
Lunch-S ( เริ่มต้น ) - None / Lunch-E ( สิ้นสุด ) - None

การตั้งให้ทุกวันของสัปดาห์มี Day / Night / Lunch เหมือนกันโดยให้กำหนดวันของสัปดาห์ด้วยการ กด \*

## 009 EXTENSION NUMBER ASSIGNMENT

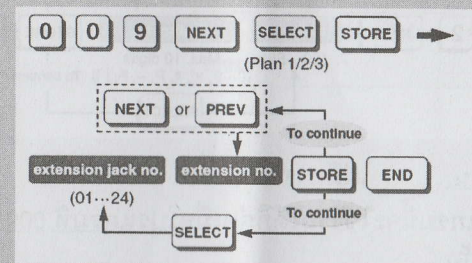
การออกแบบหมายเลขภายใน

การออกแบบหมายเลขภายในของตู้สาขา หมายเลขภายในสามารถกำหนดได้ 3 แบบคือ

แบบที่ 1 กำหนดได้ตั้งแต่ 100 – 199 ( เหมือน VERSION เก่า )

แบบที่ 2 กำหนดได้ตั้งแต่ 100 – 499

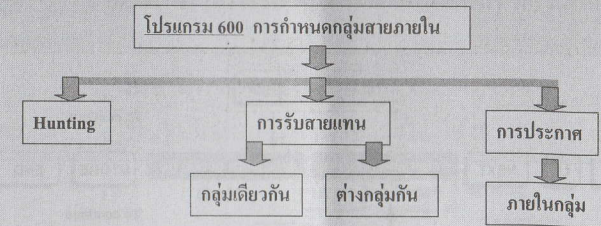
แบบที่ 3 กำหนดได้ตั้งแต่ 10 – 49





FEATURE	NUMBER			ADDITIONAL REQUIRED DIGITS
	PLAN 1 (DEFAULT)	PLAN 2	PLAN 3	
Account Code Entry for an SLT	49 or * *	#49 or * *	#49 or * *	Account Code
Call Hold ( Hold Mode 2 or 3 ) for an SLT	20	#20	#20	
Call Hold , Retrieve Outside Call/Intercom Call	53/5	#59/#5	#59/#5	CO. ( outside line no. ) / EXTN.
Call Park / Call Park Retrieve	22/52	#22/#52	#22/#52	0 - 9
Call Pickup , Directed	4	#41	#41	EXTN.
Call Pickup , Group	40	#40	#40	
Conference ( 5 Party )	22 *	#22 *	#22 *	phone no. + CONF
Doorphone Call Calling/door open	31/55	#31/#55	#31/#55	1 - 4
Extension Number	100 - 199	100 - 499	10 - 49	
Paging - All Extension & External	33	#33	#33	* or 9
Paging - External	34	#34	#34	
Paging - All Extension / Group	33	#33	#33	0 / 1 - 8
Paging - Answer	43	#43	#43	
Personal Speed Dialing	1 * or #	1 * or ##	1 * or ##	0 - 9
Redial , Last Number for an SLT	# # or 80	## # or 80	## # or 80	

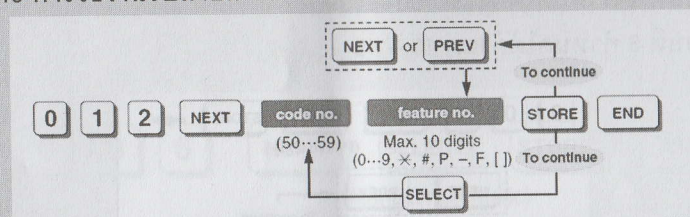
## โปรแกรมเกี่ยวกับการกำหนดกลุ่มสายภายใน (EXT Group)



## 012 SECOND FEATURE NUMBERING PLAN

การกำหนดการใช้งานเพิ่มเติม

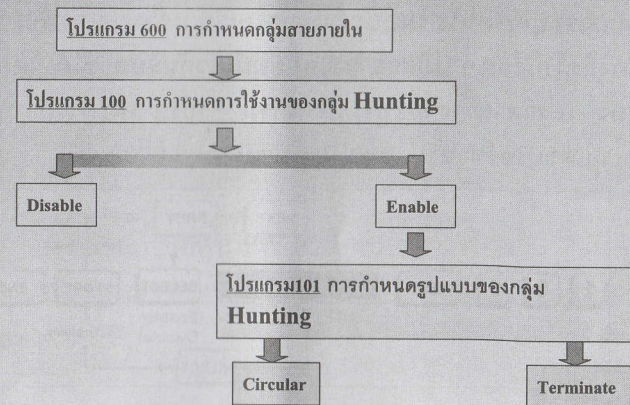
กรณีที่ต้องการนำเลข ตั้งแต่ 50 – 59 มาใช้งานโดยการใส่ตัวเลขของการใช้งานที่เป็นของ PLAN 2 , 3 ลงไปในตำแหน่ง 50 – 59 เช่น การรับสายแทน PLAN 2 , 3 จะใช้ #40 ถ้าเราใส่ในตำแหน่ง 50 เป็น #40 การใช้งานรับสายแทนจะใช้ 50 หรือ #40 ก็ได้



ค่าจากโรงงาน: ไม่มีการออกแบบ

โปรแกรมนี้จะใช้งานได้ก็ต่อเมื่อโปรแกรมที่ 009 ตั้งเป็นแบบที่ 2 หรือ 3 เท่านั้น

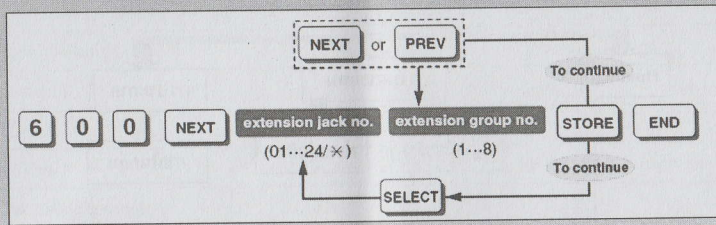
## สรุปโปรแกรมเกี่ยวกับการกำหนดกลุ่ม Hunting





## 600 Extension Group Assignment

การกำหนดกลุ่มของสายภายใน  
เป็นการกำหนดกลุ่มของสายภายในสามารถกำหนดได้ 1 – 8 กลุ่ม



Jack สายภายในที่ : 01 ถึง 24 / \* ทุก Jack สายภายใน  
Group สายภายในที่ : 1 ถึง 8

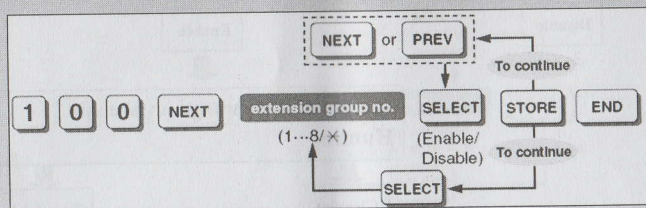
ค่าจากโรงงาน: ทุก Jack สายภายในอยู่กลุ่มที่ 1

1 Jack สายภายในสามารถอยู่ได้เพียง 1 กลุ่ม เท่านั้น

## 100 Hunting Group Set

การกำหนดกลุ่มการหาสายว่างของการเรียกเข้า

เป็นการอนุญาตหรือไม่อนุญาตให้สายเรียกเข้ามายังจุดที่สายไม่ว่างให้ย้ายไปยังเครื่องถัดไปเรื่อยๆ ที่มีสายว่างให้กลุ่มเดียวกันรับสายได้ โดยการกำหนดรูปแบบของการหาสายว่างจะอยู่ในโปรแกรม [ 101 ] และการกำหนดการจัดกลุ่มของหมายเลขเบอร์สายใน จะอยู่ในโปรแกรม [ 600 ]



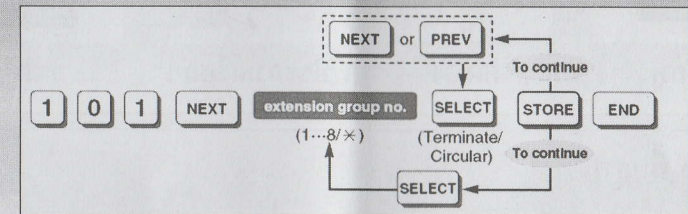
๕ กลุ่มของหมายเลขเบอร์ภายในมี: กลุ่มที่ 1 ถึง 8 / \* ทำทุกกลุ่มตั้งแต่ 1 ถึง 8

ค่าจากโรงงาน: ทุกกลุ่มเบอร์ภายในเป็น Disable (ไม่อนุญาต)

## 101 Hunting Type

การกำหนดรูปแบบของการหาสายว่างของการเรียกเข้า

สามารถกำหนดรูปแบบของการหาสายว่างได้ 2 รูปแบบ คือ  
แบบ Terminate: เป็นรูปแบบการหาสายว่างในกลุ่มเดียวกันในลักษณะจากน้อยไปมากจนถึงเครื่องสุดท้ายจึงตัดสาย  
แบบ Circular : เป็นรูปแบบการหาสายว่างในกลุ่มเดียวกันในลักษณะวน


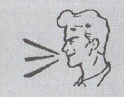



๕ กลุ่มของหมายเลขเบอร์ภายในมี: กลุ่ม 1 ถึงกลุ่ม 8 / \* ทำทุกกลุ่มตั้งแต่กลุ่มที่ 1 ถึง 8




ค่าจากโรงงาน: ทุกกลุ่มเบอร์ภายในเป็น Terminate

## การประกาศเรียกภายในกลุ่ม

### โทรศัพท์แบบคีย์

	<b>33</b>	<b>EXT. GROUP 1 - 8</b>		
ยกหู	กด 33	กดปุ่ม 1 - 8	ประกาศเรียก	วางหู

### โทรศัพท์พื้นฐาน

	<b>33</b>	<b>EXT. GROUP 1 - 8</b>		
ยกหู	กด 33	กดปุ่ม 1 - 8	ประกาศเรียก	วางหู



## การประกาศเรียกภายนอก

### โทรศัพท์แบบคีย์



34



ยกหู

กด 34

ประกาศเรียก

วางหู

### โทรศัพท์พื้นฐาน



34



ยกหู

กด 34

ประกาศเรียก

วางหู

## การตอบรับการประกาศเรียกภายในและภายนอก

### โทรศัพท์แบบคีย์



43



ยกหู

กด 43

สนทนา

วางหู

### โทรศัพท์พื้นฐาน



43



ยกหู

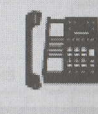
กด 43

สนทนา

วางหู

## การรับสายแทน

### โทรศัพท์แบบคีย์



กด 40 หรือ  
4 + EXT. NO.



สัญญาณเรียกเข้า

ยกหู

กดรับสายแทน

สนทนา

วางหู

### โทรศัพท์พื้นฐาน



กด 40 หรือ  
4 + EXT. NO.



สัญญาณเรียกเข้า

ยกหู

กดรับสายแทน

สนทนา

วางหู

## การโปรแกรม เฉพาะสายใน

โปรแกรม 606 การกำหนดการโอนสายไปภายนอก

โปรแกรม 607 Call forward To Outside

โปรแกรม 608 การแทรกสาย

โปรแกรม 610 การพวงคีย์กับ SLT

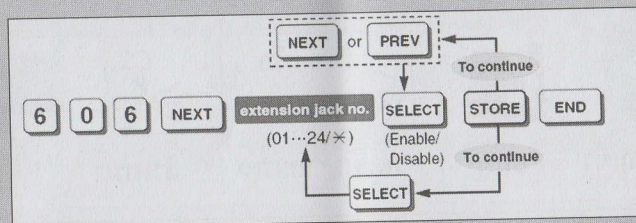
โปรแกรม 626 การเปิดคีย์ให้ฟัง BGM ได้



## 606 Call Transfer to an Outside (CO) Line

การกำหนดการโอนสายออกสายนอก

เป็นการกำหนดให้แต่ละสายภายในสามารถโอนออกไปยังสายนอกได้หรือไม่



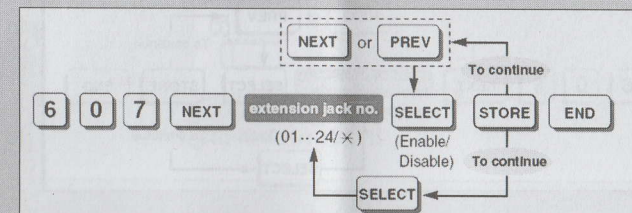
Jack สายภายในที่: 01 ถึง 16 / \* ทุก Jack สายภายใน  
ค่าจากโรงงาน: ทุกสายภายใน - Disable

(เฉพาะคีย์)

## 607 Call Forwarding to an Outside (CO) Line

การกำหนดการโอนสายออกสายนอกอัตโนมัติ

เป็นการกำหนดให้สายภายในสามารถตั้งการโอนสายอัตโนมัติไปยังสายนอกได้หรือไม่



Jack สายภายในที่: 01 ถึง 24 / \* ทุก Jack สายภายใน  
ค่าจากโรงงาน: ทุก Jack สายภายใน - Disable

## การโอนสายออก

โทรศัพท์แบบคีย์

		TRANSFER	9		
ยกหูรับสาย	สนทนา	โอนสาย	ขอสายนอก	เบอร์ปลายทาง	วางหู

## การโอนสายอัตโนมัติ (โอนสายออก)

โทรศัพท์แบบคีย์

	FWD/DND	3	9		#	
ยกหู	กดปุ่ม FWD/DND	กด 3	ขอสายนอก	เบอร์ปลายทาง	ยืนยัน	วางหู

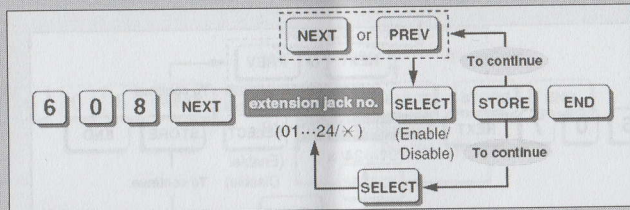
โทรศัพท์พื้นฐาน

	71	3	9		#	
ยกหู	กด 710	กด 3	ขอสายนอก	เบอร์ปลายทาง	ยืนยัน	วางหู



## 608 Executive Busy Override

การกำหนดการแทรกสาย  
การกำหนดในแต่ละสายภายในสามารถแทรกสายภายในอื่นได้หรือไม่



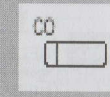
Jack สายภายในที่: 01 ถึง 24 / \* ทุก Jack สายภายใน  
ค่าจากโรงงาน: ทุกสายภายใน - Disable

## การแทรกสายนอก

### โทรศัพท์แบบคีย์



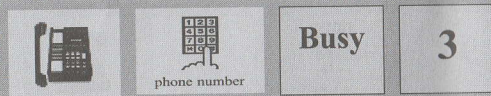
ยกหู



กดปุ่มสายนอกที่ใช้งาน

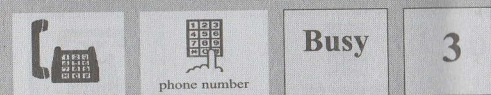
## การแทรกสาย

### โทรศัพท์แบบคีย์



ยกหู กด Ext. NO. Busy 3

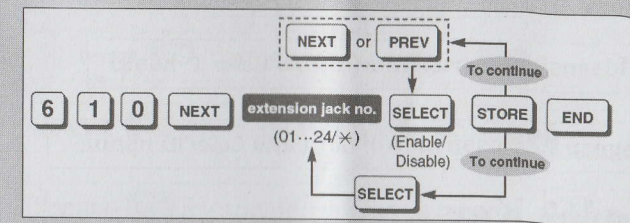
### โทรศัพท์พื้นฐาน



ยกหู กด Ext. NO. Busy กด 3

## 610 Paralleled Telephone Connection

การกำหนดการต่อฟวงเครื่องโทรศัพท์  
เป็นการกำหนดให้แต่ละสายภายในที่เป็นเครื่องโทรศัพท์แบบคีย์สามารถ  
ต่อฟวงกับโทรศัพท์แบบธรรมดาได้หรือไม่



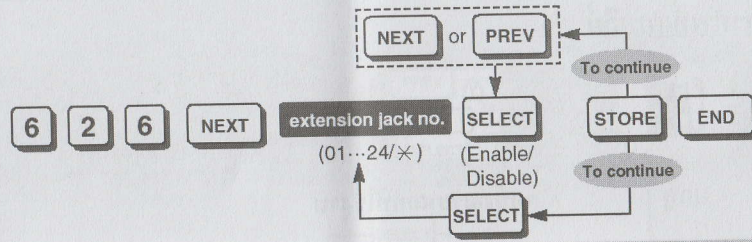
Jack สายภายในที่: 01 ถึง 16 / \* ทุก Jack สายภายใน  
ค่าจากโรงงาน: ทุกสายภายใน - Disable



## 626 BGM Control For APT.

การกำหนดให้แต่ละสายในแบบ Key ฟัง BGM ได้หรือไม่

### BGM Control for APT [626]



Jack สายภายในที่: 01 ถึง 16 / \* ทุก Jack สายภายใน

ค่าจากโรงงาน: ทุกสายใน = Disable

## การโปรแกรม Caller ID

โปรแกรม 900 การกำหนดเปิดใช้งาน Co ใดบ้าง

โปรแกรม 910 Caller ID Type

โปรแกรม 906 การกำหนดให้พิมพ์ Caller ID หรือไม่

โปรแกรม 628 การกำหนดให้ SLT แสดง Caller ID หรือไม่

### การกำหนดปุ่มที่ Key

ปุ่มแสดงข้อความใหม่ P + ปุ่ม Co + 6 + Autodial (ส่วนตัว)

ปุ่มแสดงข้อความใหม่ P + ปุ่ม Co + 96 + Autodial (ส่วนกลาง)

## การโปรแกรม ARS

โปรแกรม 350 การกำหนดเปิดใช้งาน Co ใดบ้าง

โปรแกรม 351-354 กำหนดหมายเลขสำหรับ ARS สำหรับตาราง 1-4

โปรแกรม 360 กำหนดการลบเลขของ ARS ของแต่ละ Route

โปรแกรม 361 กำหนดการเพิ่มเลขของ ARS ของแต่ละ Route

โปรแกรม 362 ARS Dial Tone

โปรแกรม 363 ARS Inter digit Time

โปรแกรม 364 การกำหนด Group สายนอกของ ARS

## การโปรแกรม BV. เฉพาะ KX-TES308BX/KX-TEM824BX

โปรแกรม 808 เดลิเวอรี่ข้อความทั้งหมด

โปรแกรม 807 กำหนดเวลาที่สามารถบันทึกได้ทั้งหมด

โปรแกรม 621 กำหนดแต่ละ Jack ว่าใช้ BV ช่องใด

โปรแกรม 622 กำหนดให้สายในใดสามารถใช้ BV ได้

โปรแกรม 625 กำหนดรหัสการฟังจากภายนอกของแต่ละสายใน

โปรแกรม 438-440 กำหนดให้ฝากข้อความใน BV ใดเมื่อกดผ่าน Disa แล้วไม่มีผู้รับสาย



### การบันทึกข้อความทักทายส่วนตัว

ยกหู + 723 +  $\left. \begin{array}{l} 1 = \text{บันทึก} \\ 2 = \text{Play} \\ 0 = \text{au} \end{array} \right\} + \# + \text{บันทึกเสียง} + \text{Autodial/วางหู}$

### การบันทึกข้อความทักทายส่วนกลาง

ยกหู + 722 + (01-24) +  $\left. \begin{array}{l} 1 = \text{บันทึก} \\ 2 = \text{Play} \\ 0 = \text{au} \end{array} \right\} + \# + \text{บันทึกเสียง} + \text{Autodial/วางหู}$

### การใช้งาน

ยกหู + 71 +  $\left. \begin{array}{l} 0 = \text{ยกเลิก} \\ 1 = \text{All Call} \\ 2 = \text{B / N} \end{array} \right\} + 725 \# + \text{วางหู}$

### การฟังข้อความที่บันทึกไว้

ยกหู + 725 + 2 + # + ฟังข้อความ +  $\left. \begin{array}{l} 1 = \text{ฟังข้อความแรก} \\ 2 = \text{ไปข้อความถัดไป} \\ 3 = \text{ลบทิ้ง / 3 อีกครั้ง} \\ 9 = \text{ไปข้อความก่อนหน้า} \end{array} \right\}$

### การฟังข้อความที่บันทึกไว้

( เฉพาะ ดีย์ )

ยกหู + Message + ฟังข้อความ +  $\left. \begin{array}{l} 1 = \text{ฟังข้อความแรก} \\ 2 = \text{ไปข้อความถัดไป} \\ 3 = \text{ลบทิ้ง / 3 อีกครั้ง} \\ 9 = \text{ไปข้อความก่อนหน้า} \end{array} \right\}$

### การลบข้อความที่บันทึกไว้ทั้งหมด

ยกหู + 725 + 0 + #

### การฝากข้อความไป Ext. อื่น

ยกหู + 725 + 1 + Ext. + # + ฝากข้อความ + วางหู



## การล็อกการโทรออกเฉพาะเครื่อง

### โทรศัพท์แบบคีย์



### โทรศัพท์พื้นฐาน



## การคลายล็อกการโทรออก

### โทรศัพท์แบบคีย์

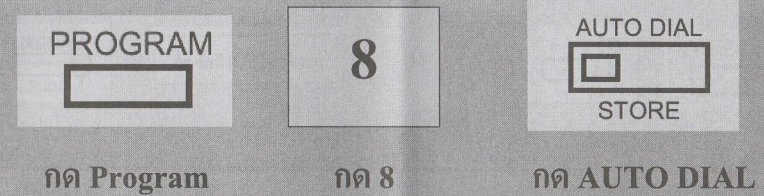


### โทรศัพท์พื้นฐาน



## การยกเลิกการล็อกโทรออกของทุกสายใน

### โทรศัพท์แบบคีย์



## การใช้งานเฉพาะคีย์ เทเลโฟน



Proprietary Telephone

การออกแบบปุ่ม สายนอก

โทรศัพท์แบบคีย์

PROGRAM [ ]    CO [ ]    0    outside (CO) line no.    AUTO DIAL STORE

กดProgram    กดปุ่ม CO    กด 0    เลือกสายนอก1-8    กดAuto dial

Proprietary Telephone

การออกแบบปุ่ม ONE - TOUCH

โทรศัพท์แบบคีย์

PROGRAM [ ]    CO MESSAGE [ ]    2    9    phone number    AUTO DIAL STORE

กดProgram    กดปุ่ม CO    กด 2    กด 9    เบอร์โทรศัพท์    กดAuto dial

Proprietary Telephone

การออกแบบปุ่ม สายใน

โทรศัพท์แบบคีย์

PROGRAM [ ]    CO MESSAGE [ ]    1    extension number    AUTO DIAL STORE

กดProgram    กดปุ่ม CO    กด 1    เบอร์ภายใน    กดAuto dial

Proprietary Telephone

การออกแบบปุ่ม Conference

โทรศัพท์แบบคีย์

PROGRAM [ ]    CO [ ]    3    AUTO DIAL STORE

กดProgram    กดปุ่ม CO    กด 3    กดAuto dial



Proprietary Telephone

การออกแบบปุ่ม FWD/DND

โทรศัพท์แบบคีย์

PROGRAM

กดProgram

CO

กดปุ่ม CO

4

กด 4

AUTO DIAL

STORE

กดAuto dial

Proprietary Telephone

การเคลียร์ Data ของ คีย์

โทรศัพท์แบบคีย์

PROGRAM

กดProgram

#

กด #

\*

กด \*

AUTO DIAL

STORE

กดAuto dial

โทร 02-542-4227

Panasonic

ศูนย์บริการลูกค้า Panasonic ประเทศไทย  
โทร 02-542-4227 หรือ 1678-1678  
www.panasonic.co.th