

# Panasonic

## คู่มือการโปรแกรมระบบโทรศัพท์ตู้สาขา

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



โปรดอ่านคู่มือนี้ก่อนการติดตั้งและทำโปรแกรมและเก็บไว้ใช้อ้างอิง

TeN PABX ตู้สาขา ซ่อมตู้สาขา โทรศัพท์ภายใน PABX Hotline: 089-1454237



## ข้อควรระวังสำหรับการติดตั้ง

ตัวตู้โทรศัพท์สาขา รุ่นนี้ได้ออกแบบมาสำหรับติดตั้งบนฝาผนังเท่านั้น ส่วนสถานที่ใช้สำหรับการติดตั้งมีข้อกำหนดดังนี้ ( สถานที่ติดตั้งจะต้องไม่ทำให้มีผลกระทบต่อระบบในการทำงาน สัญญาณรบกวนหรือทำงานไม่ถูกต้อง )

1. ห้ามติดตั้งในที่ๆ มีแสงแดดส่องตรงลงมาบนเครื่อง หรือในสถานที่ร้อนอบอ้าว ในห้องที่เย็นจัดหรือแหล่งที่มีความชื้น  
( อุณหภูมิระหว่าง 0 C – 40 C / 32 F – 104 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 )

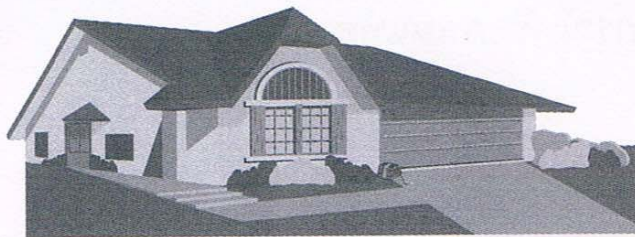


8. ควรติดตั้งในที่โล่งๆ พอสสมควร ( เพื่อเหตุผลทางด้านการบำรุงรักษา และโดยเฉพาะการระบายอากาศเพื่อให้เกิดความเย็นด้านข้างของตัวเครื่อง )

## 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. ถ้าเครื่องโทรศัพท์ที่ไม่สามารถใช้งานได้ ให้ถอดสายโทรศัพท์ออกจากตัวเครื่อง และเสียบเข้าเครื่องโทรศัพท์ที่ใหม่ หรือปิด สวิตช์ไฟ AC ของระบบและเปิดสวิตช์ไฟ AC ใหม่อีกครั้ง

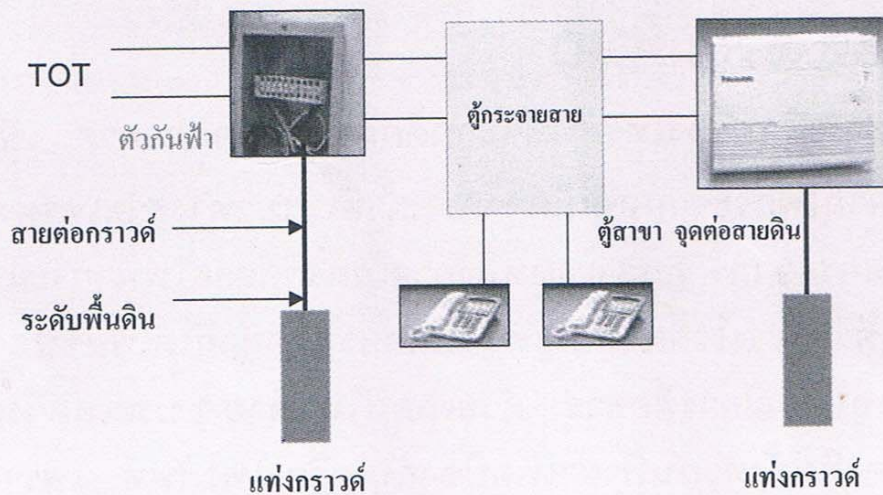
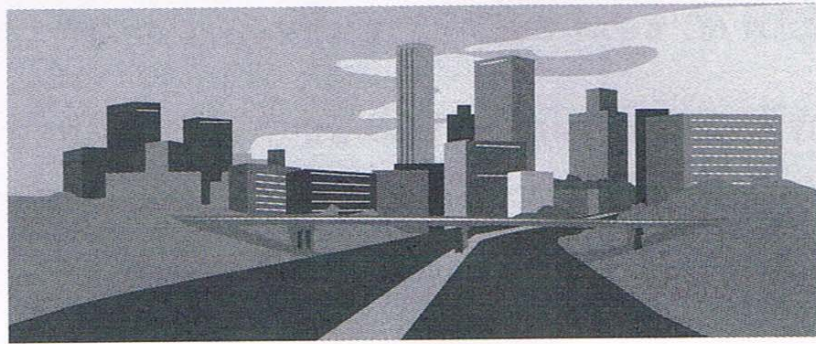
7. ปลั๊กเสียบไฟ AC ของตู้โทรศัพท์สาขาเป็นแบบปลั๊ก 3 ขา สำหรับต่อกราวด์ เพื่อเป็นการป้องกัน ถ้าไม่สามารถเสียบปลั๊กได้กรุณาติดต่อช่างไฟฟ้า เพื่อทำการเปลี่ยนดัดปลั๊กใหม่และไม่ควรหลีกเลี่ยงการต่อสายกราวด์ สำหรับปลั๊กชนิด 3 ขา

### การติดตั้งตัวกันฟ้าผ่า

ตัวกันฟ้าสำหรับเครื่องโทรศัพท์จะถูกติดตั้งภายนอกอาคาร เพื่อป้องกันอันตรายเนื่องจากไฟกระชากอันเกิดจากฟ้าผ่าที่เข้ามาทางสายโทรศัพท์ และอันตรายจากไฟกระชาก อีกสาเหตุหนึ่งอาจเกิดจากสายไฟฟ้ากระแสสลับแตะกับสายโทรศัพท์ 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 และต้องต่อสายดินด้วยมิฉะนั้นการต่อตัวกันฟ้าจะไร้ประโยชน์



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

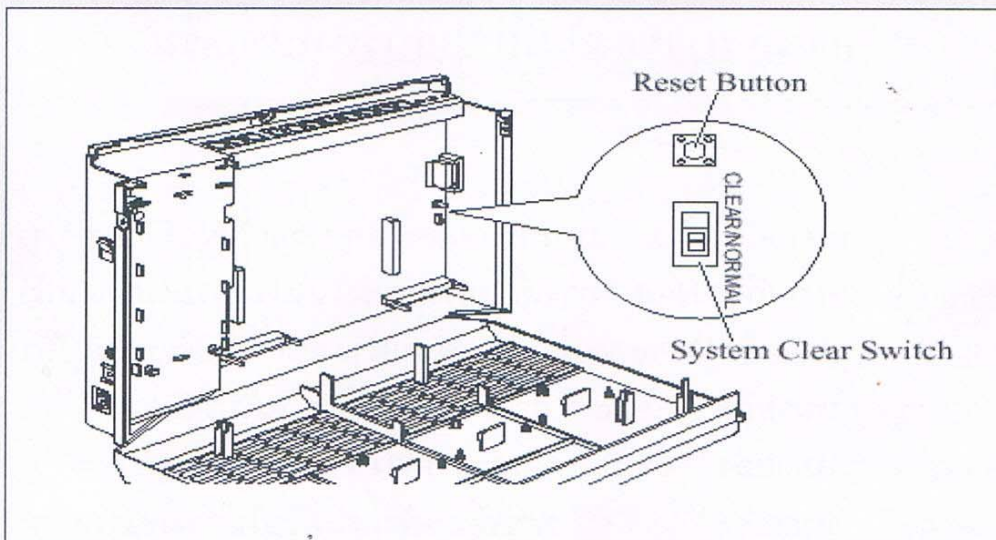


## การเคลียร์ข้อมูลของระบบ

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 ในข้อ3 สังเกตไฟตำแหน่ง Power จะกระพริบประมาณ 8 ครั้งหาก รอจน LED ของ Power หยุดกระพริบแล้วไม่เลื่อน Switch กลับ ระบบข้อมูลจะไม่ถูกลบออกไป



❑ หลังจากกดปุ่ม **Reset** แล้วไม่ทำการเลื่อนสวิตช์มาที่ตำแหน่ง “ **Normal** ” จนกระทั่งไฟ **LED** กลับมากระพริบซ้ำอีกครั้งหนึ่ง ระบบข้อมูลจะไม่ถูกลบออกไป



## ก่อนการทำระบบโปรแกรม

### ค่าจากโรงงาน ( Default )

ค่าจากโรงงานเป็นค่าที่กำหนดเป็นค่าเบื้องต้น ซึ่งสามารถทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไขเป็นข้อมูลใหม่ที่ต้องการได้ และยังสามารถใช้อ้างอิงกับคู่มือการทำโปรแกรม เมื่อมีการเคลียร์ระบบโปรแกรมแล้ว เพื่อง่ายในการกำหนดโปรแกรมใหม่

### โทรศัพท์ที่สามารถใช้ทำโปรแกรมได้

สามารถใช้รุ่นใดรุ่นหนึ่งดังนี้:

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

### ข้อแนะนำก่อนการทำโปรแกรม

- เครื่องโทรศัพท์ที่ใช้ทำโปรแกรมต้องห้ามมีการยกหูต้องวางที่แคร่วางปกติ
- เครื่องโทรศัพท์ที่ใช้ทำโปรแกรมต้องไม่มีการใช้งานพูดคุยหรือมีการพักสาย

## ความหมายของปุ่มที่ใช้ในการทำโปรแกรม

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

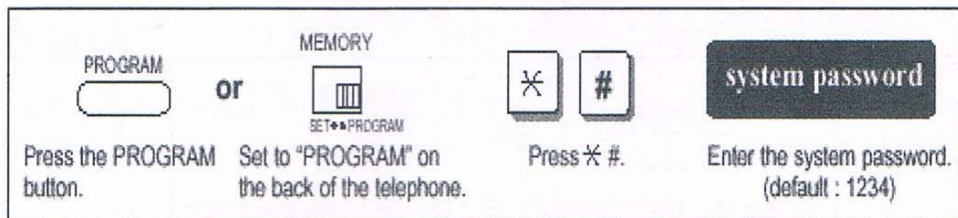


## การเข้าโหมดของการทำโปรแกรม

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

KX-T7030

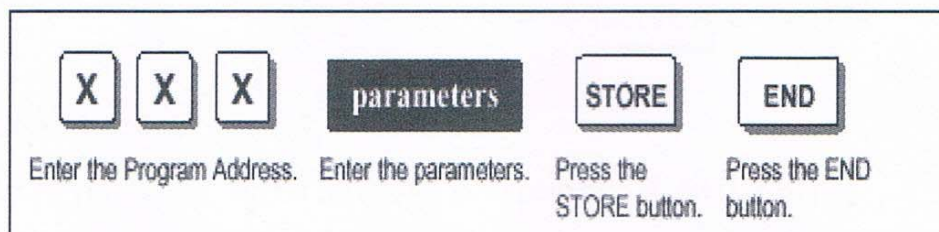
KX-T7330,KX-T7730



## ขั้นตอนของการโปรแกรม

หลังจากเข้าโหมดของการทำโปรแกรมก็จะเข้าตำแหน่งโปรแกรมในแต่ละโปรแกรมมีขั้นตอนดังนี้

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





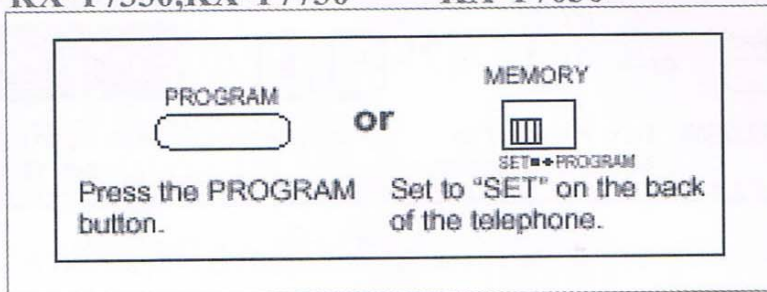
## การออกจากโหมดของการทำโปรแกรม

หลังจากทำโปรแกรมระบบทั้งระบบตัวผู้เรียบร้อยแล้ว เมื่อต้องการออกจากโหมดของการทำโปรแกรมสามารถทำได้ดังนี้

- ถ้าเป็นเครื่องโทรศัพท์คีย์รุ่น KX – T7030 ให้เลื่อนสวิทช์หลังเครื่องตำแหน่ง Memory จาก Program ไปที่ Set
- ถ้าเป็นเครื่องโทรศัพท์คีย์รุ่น KX – T7330,KX-T7730 ให้กดปุ่ม Program
- สังเกตเมื่อออกจากโหมดของการทำโปรแกรมหน้าจอเครื่องโทรศัพท์คีย์จะ  
ต้องขึ้น วันที่ เดือน ปี ของเวลาปัจจุบันเป็นปกติพร้อมใช้งาน

KX-T7330,KX-T7730

KX-T7030



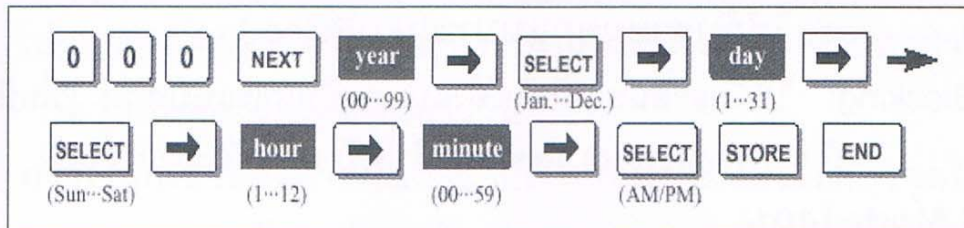
โปรแกรมที่ต้องกำหนด หลัง **Clear** ระบบ



## 000 : Date & Time Setting.

การกำหนดวันและเวลา

เป็นการกำหนดวันและเวลาปัจจุบันซึ่งจะมีผลกับโปรแกรมที่มีการกำหนดเวลา Day/ Night/ Lunch Service



ค่าจากโรงงาน: ' 98 Jan 1 Thu 10:00 AM

เวลาจะเริ่มเดินทันทีหลังจากการกดปุ่ม Auto Dial หรือเมื่อทำการเก็บข้อมูลที่โปรแกรม

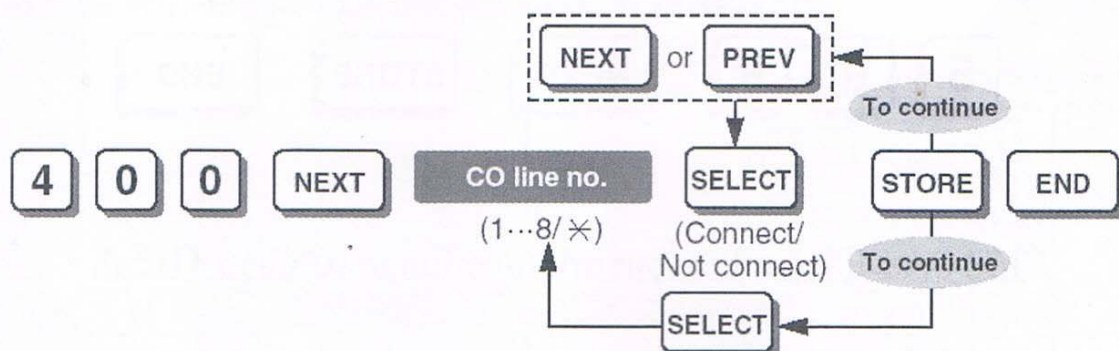
โปรแกรมนี้จะรองรับปี ค.ศ. ตั้งแต่ 1998 จนถึง 2097

## 400 : Outside Line Connection.

การกำหนดสายนอกต่อใช้งาน

การกำหนดสายนอกมาต่อใช้งานในระบบ

CO Line Connection [400]



สายนอกที่ 1 ถึง 8 / \* ทุกสายนอก

ค่าจากโรงงาน: ทุกสายนอก - Connect (ต่อใช้งาน)



## 401 Dial Mode

### โหมดสัญญาณการโทร

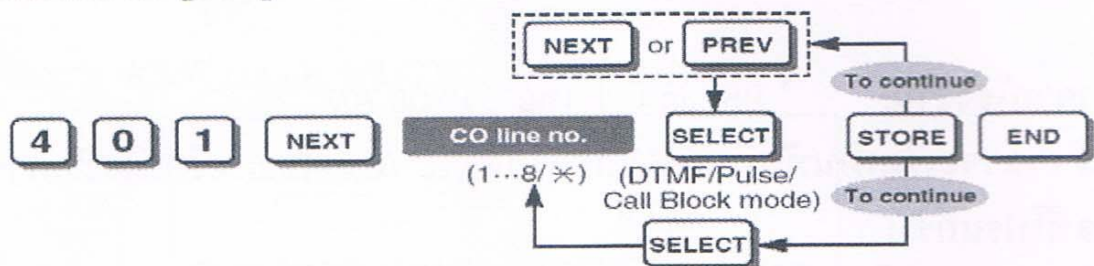
เป็นการกำหนดโหมดสัญญาณการโทรของสายนอกเป็นแบบใด DTMF , Pulse หรือ C.BLK (Call Blocking)

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

## 15991 Clear OGM DISA

### การเคลียร์เสียงของ DISA

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

5 9 9 NEXT STORE END

ให้ทำการ Clear ในครั้งแรกก่อนการโปรแกรมใช้งาน DISA



## **[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 )

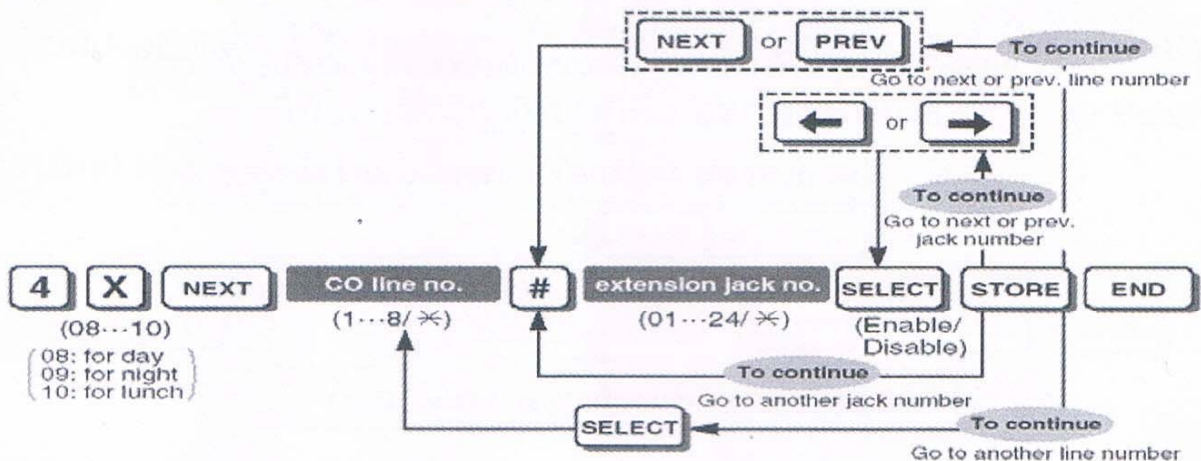
DISA( 1-8 ) : การเรียกเข้าของสายนอกไปเรียกที่ DISA1 เมื่อมีการโทรเข้ามาจะ  
 มีสัญญาณเตือน หรือเป็นข้อความตอบรับ ( กรณีติดตั้งการ์ด  
 OGM/FAX Detection )

Modem : จะใช้สำหรับการ Remote Program

## **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

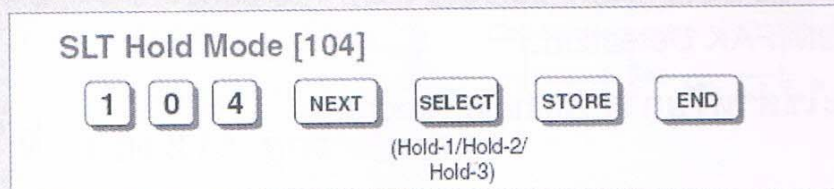


## 104 Hold Mode Selection

การกำหนดโหมดการทำงานของการพักสาย

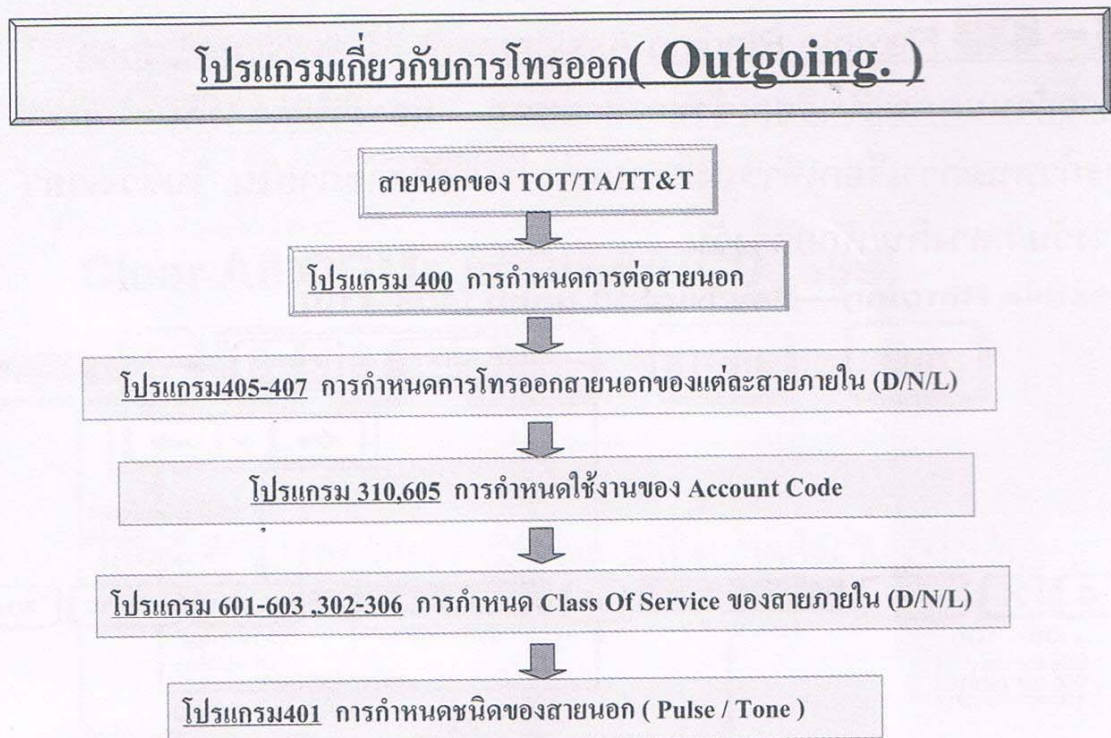
เป็นการเลือกโหมดการพักสายและโอนสายของเครื่องโทรศัพท์แบบธรรมดา (SLT) เพื่อแก้ปัญหาของเครื่องโทรศัพท์ธรรมดา เมื่อมีเสียงกระดิ่งย้อนกลับ โดยสามารถเลือกได้ 3 โหมดดังนี้

- 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. )



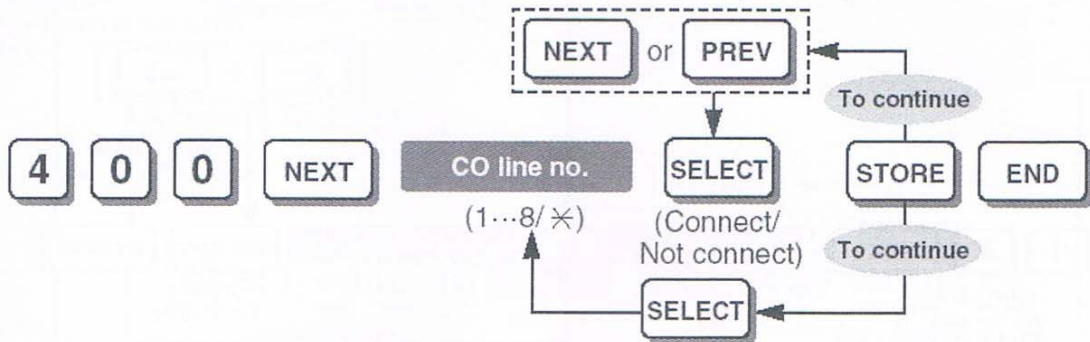


## 400 : Outside Line Connection.

การกำหนดสายนอกต่อใช้งาน

การกำหนดสายนอกมาต่อใช้งานในระบบ

### CO Line Connection [400]



สายนอกที่ 1 ถึง 8 / \* ทุกสายนอก

ค่าจากโรงงาน: ทุกสายนอก - Connect ( ต่อใช้งาน )

## 401 Dial Mode

โหมดสัญญาณการโทร

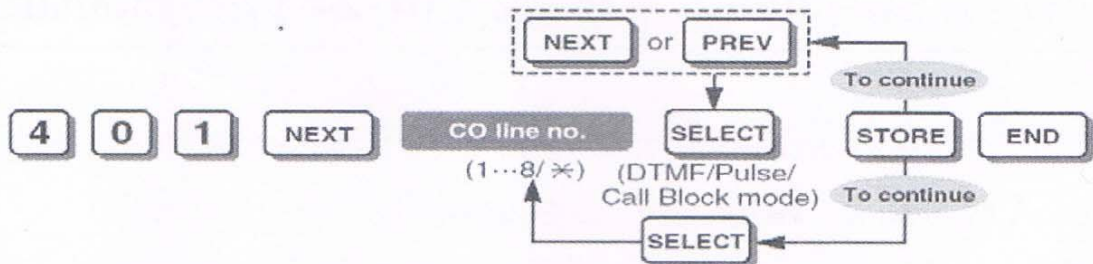
เป็นการกำหนดโหมดสัญญาณการโทรของสายนอกเป็นแบบใด DTMF , Pulse หรือ C.BLK (Call Blocking)

DTMF : ใช้กับสายนอกแบบกดปุ่ม ( Tone )

Pulse : ใช้กับสายนอกแบบหมุน ( Pulse )

Call Blocking: ใช้กับสายนอกที่ใช้ได้ทั้งแบบกดปุ่มและแบบหมุน เพื่อป้องกันการส่งสัญญาณ Tone ออกไปพร้อมกับสัญญาณ Pulse

### Dial Mode [401]

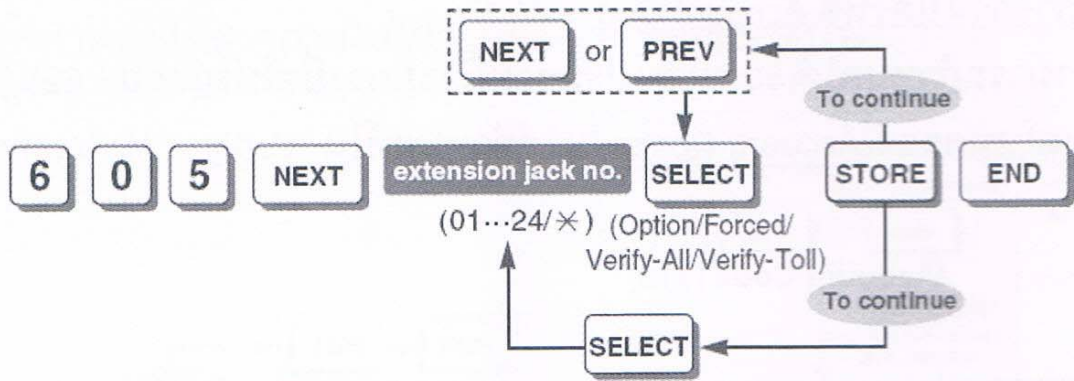


สายนอกที่ 1 ถึง 8 / \* ทุกสายนอก

ค่าจากโรงงาน: ทุกสายนอก - Pulse Mode



## Account Code Mode [605]

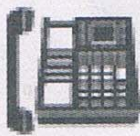


✌ Jack สายภายในที่: 01 ถึง 24 / \* ทุก Jack สายภายใน

ค่าจากโรงงาน : ทุก Jack สายภายใน - Option

## การใช้ Account Code โทรออก

โทรศัพท์แบบคีย์



ยกหู

9

ขอสายนอก

FWD/DND

OR PAUSE



OR



กดปุ่ม FWD/DND หรือ PAUSE

account code

Enter an account code (4 digits).

รหัส ACC 4 หลัก



phone number

เบอร์ปลายทาง



สนทนา

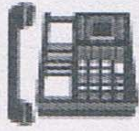


วางหู



# การใช้ Account Code โทรออก

โทรศัพท์แบบพื้นฐาน



ยกหู

9

ขอสายนอก

4 9 หรือ \*\*

กดปุ่ม 49 หรือ \*\*

account code

Enter an account code (4 digits).

รหัส ACC 4 หลัก



phone number

เบอร์ปลายทาง



สนทนา

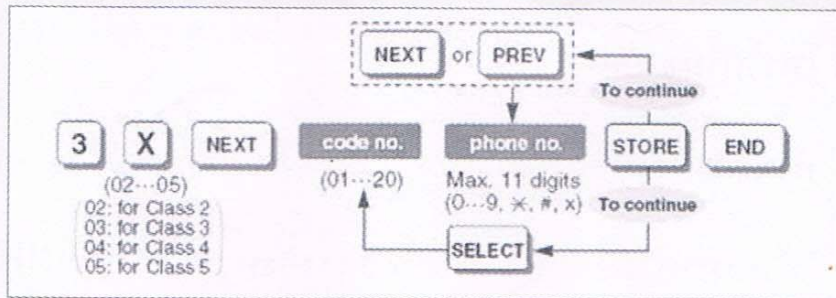


วางหู

## 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:	80:			
3	303	01: 03	306	41:
		02: 04		42:
		03: 05		43:
		04: 07		44:
		05: 1234		45:
		↓ 1900		↓
20:	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

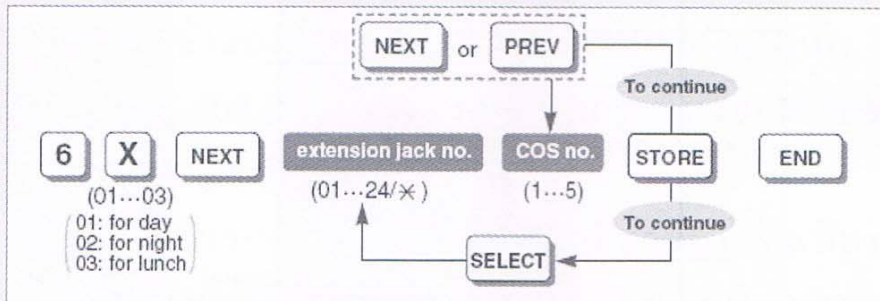
**Class 5** คือ ห้ามโทรออก



## 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

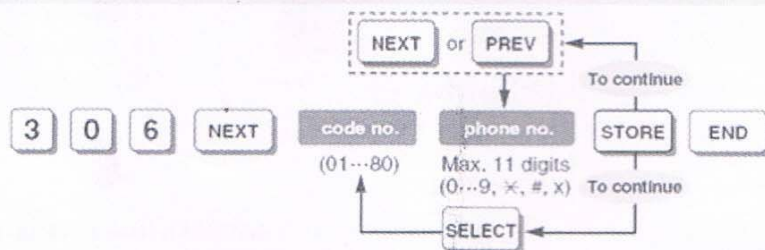
การกำหนดรหัสยกเว้นการจำกัดการโทรได้ 80 รหัส ระบบจะยกเว้นให้เมื่อได้กำหนดรหัสใดๆ ลงไปในโปรแกรมนี

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

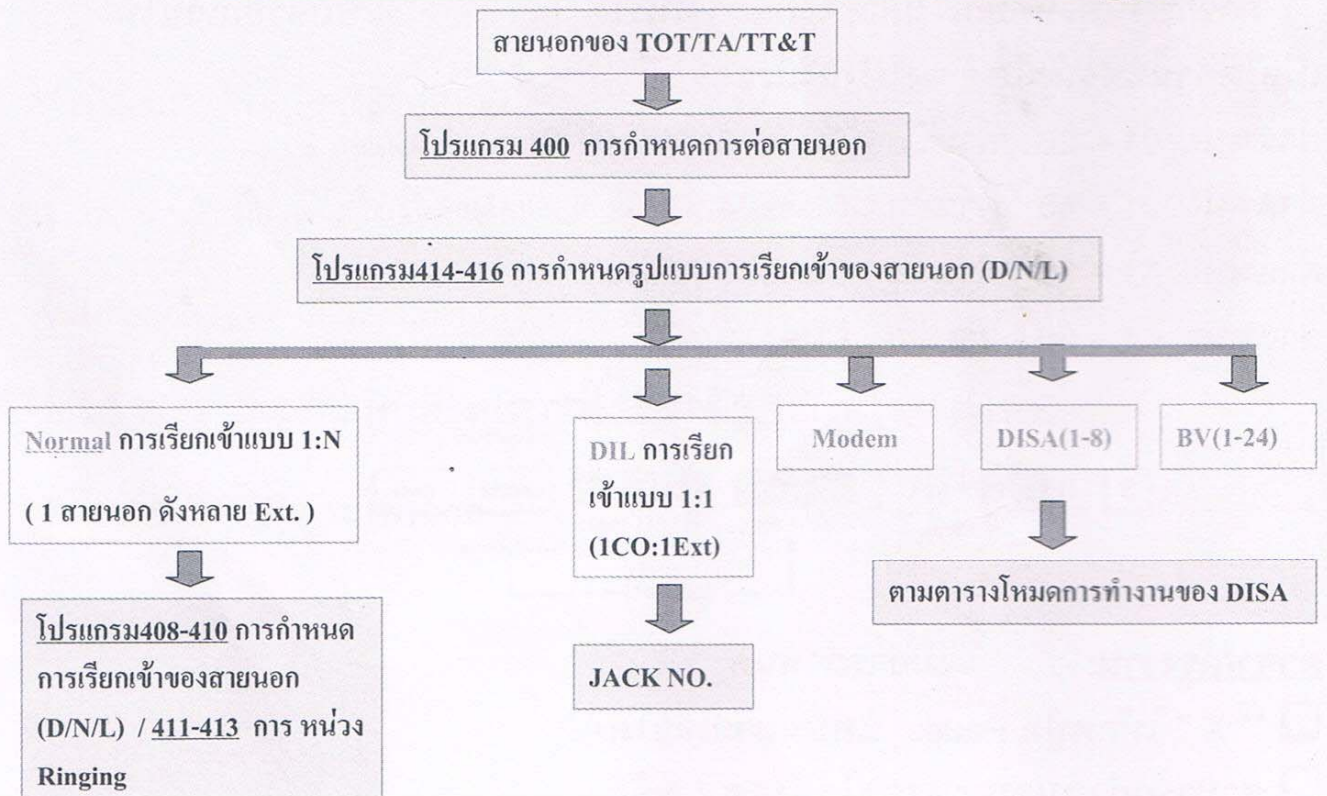
- “ X ” ให้กดปุ่ม Pause แทนหมายเลขใดๆ
- สามารถกำหนดหมายเลขได้สูงสุด 7 หลัก



**ตัวอย่างการจำกัดการโทร**

Class	PRG	Lockout Code	PRG	Excepted Code
1		Allows all calls		
2	302	01: 00	306	61: 001 81
		02: 100		62: } ยกเว้นให้โทร
		03: 101		ได้บางประเทศ
		04:		63:
		05:		64:
		↓		65:
20:	↓			
3	303	01: 03	41: 077	ยกเว้นให้โทร
		02: 04	42: 055	ได้บางจังหวัด
		03: 05	43:	
		04: 07	44:	
		05: 1234	45:	
		↓ 1900	↓	เบอร์ Audio Text
20:	60:			
4	304	01: 01	21: 01-7318888	
		02: 06	22:	
		03: 09	23:	
		04: 08	24:	
		05:	25:	
		↓	↓	
20:	40:			
5	305	01:	01:	
		02:	02:	
		03:	03:	
		04:	04:	
		05:	05:	
		↓	↓	
20:	20:			

**โปรแกรมเกี่ยวกับการโทรเข้า (Incoming)**





## 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 )

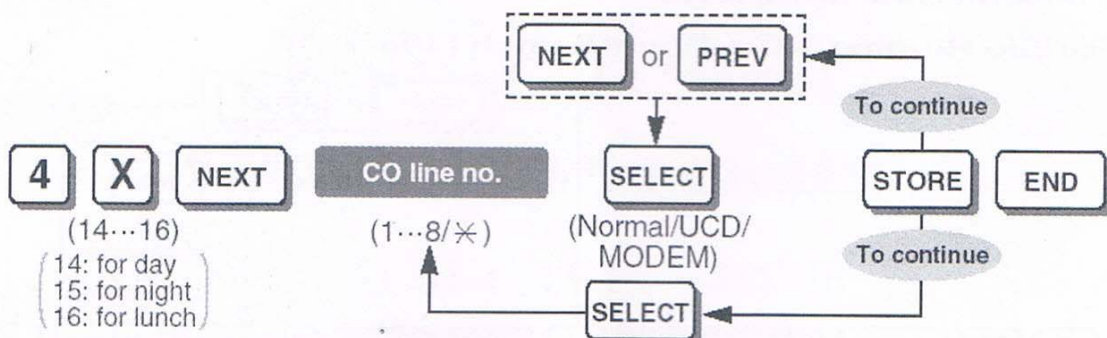
**DISA( 1-8 ) :** การเรียกเข้าของสายนอก เมื่อมีการโทรเข้ามาจะเป็นข้อความ  
 ตอบรับ

**Modem :** จะใช้สำหรับการ Remote Program

**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

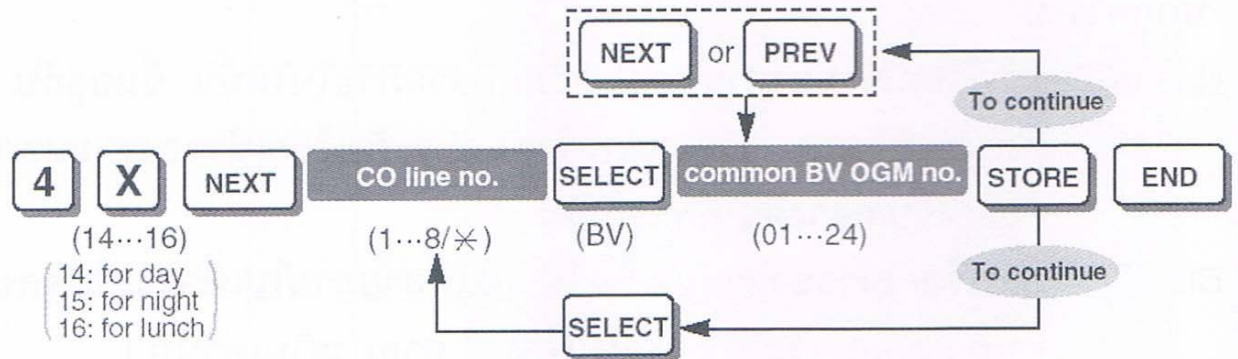
Jack สายภายในที่: 01 ถึง 24 / \* ทุก Jack สายภายใน

ค่าจากโรงงาน: ทุกสายนอก - Normal



BV : การเรียกเข้าของสายนอก จะไปยังระบบฝากข้อความส่วนกลางซึ่งที่กำหนด

<To select BV>



สายนอกที่: 1 ถึง 8 / \* ทุกสายนอก

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

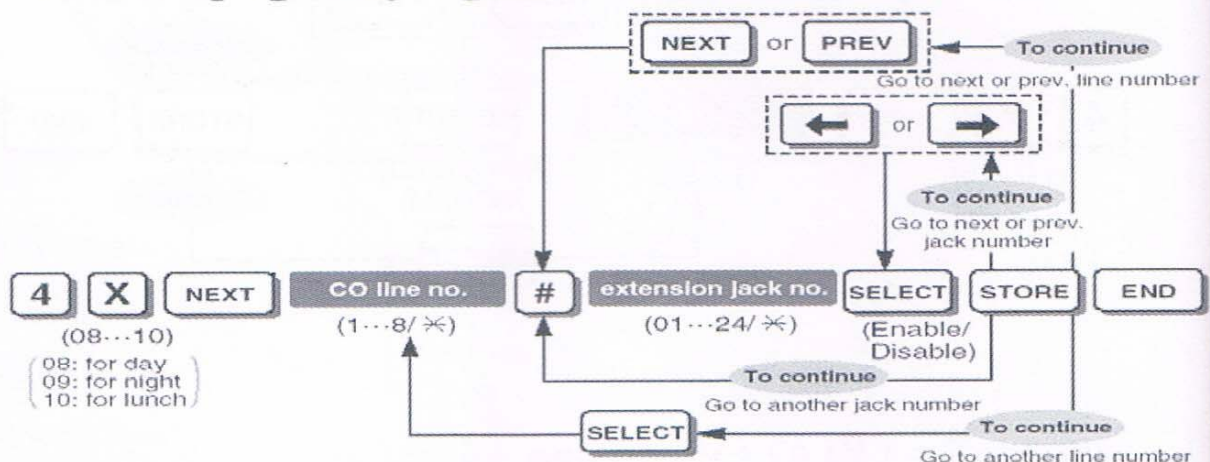
ค่าจากโรงงาน: ทุกสายนอก - Normal

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

การกำหนดกระดิ่งเรียกเข้าของสายนอก - กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน

การกำหนดการเรียกเข้าของสายนอกเข้ามายังสายภายใน ในช่วงเวลา  
- กลางวัน/กลางคืน/พักกลางวัน

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

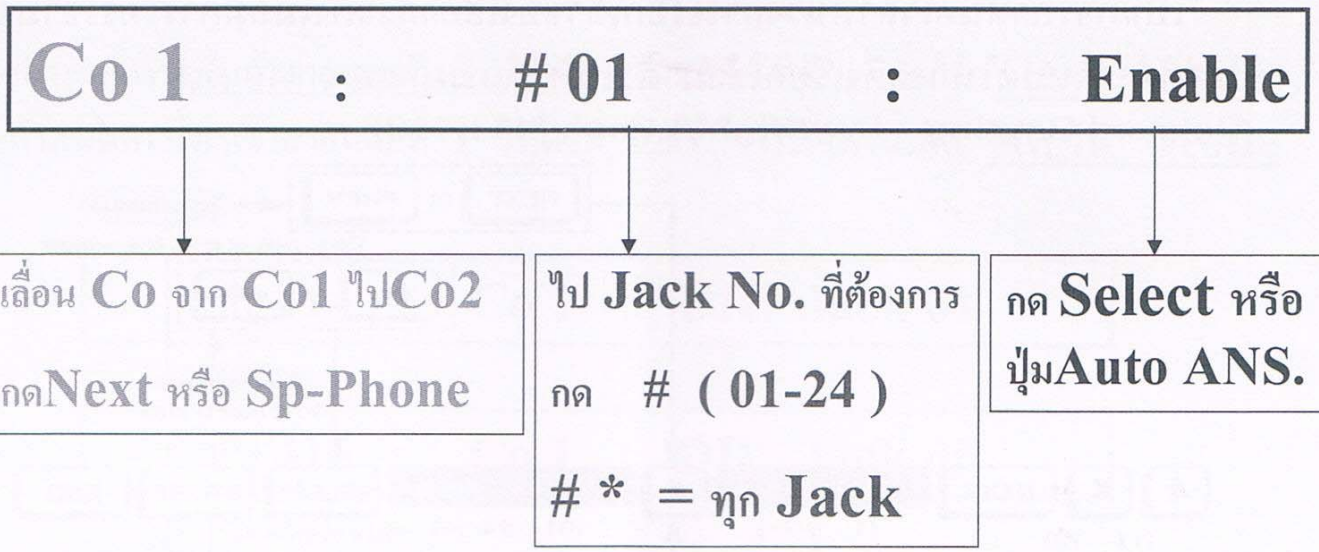


Jack สายภายในที่: 01 ถึง 24 / \* ทุก Jack สายภายใน

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**

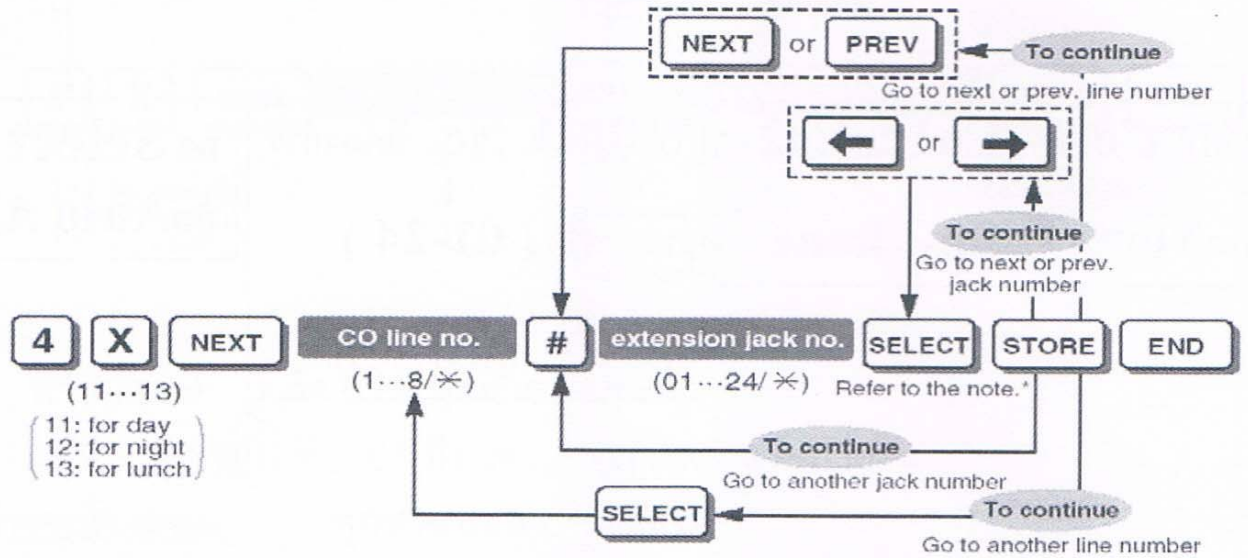
**Co1 : #03 : Enable**

**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 ( ดังทันที )

## 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



# การฟังข้อความตอบรับ

Operator/Manager

โทรศัพท์แบบคีย์

PROGRAM



92

1-8 = OGM 1-8

กด PROGRAM

กด 92

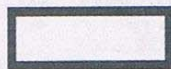
กดเลือก OGM 1-8

# การบันทึกข้อความตอบรับ

Operator/Manager

โทรศัพท์แบบคีย์

PROGRAM



91

1-8 = OGM 1-8



กด PROGRAM

กด 91

กดเลือก OGM 1-8

ยกหู



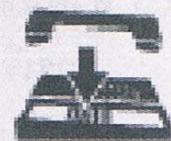
อัดข้อความ

AUTO DIAL



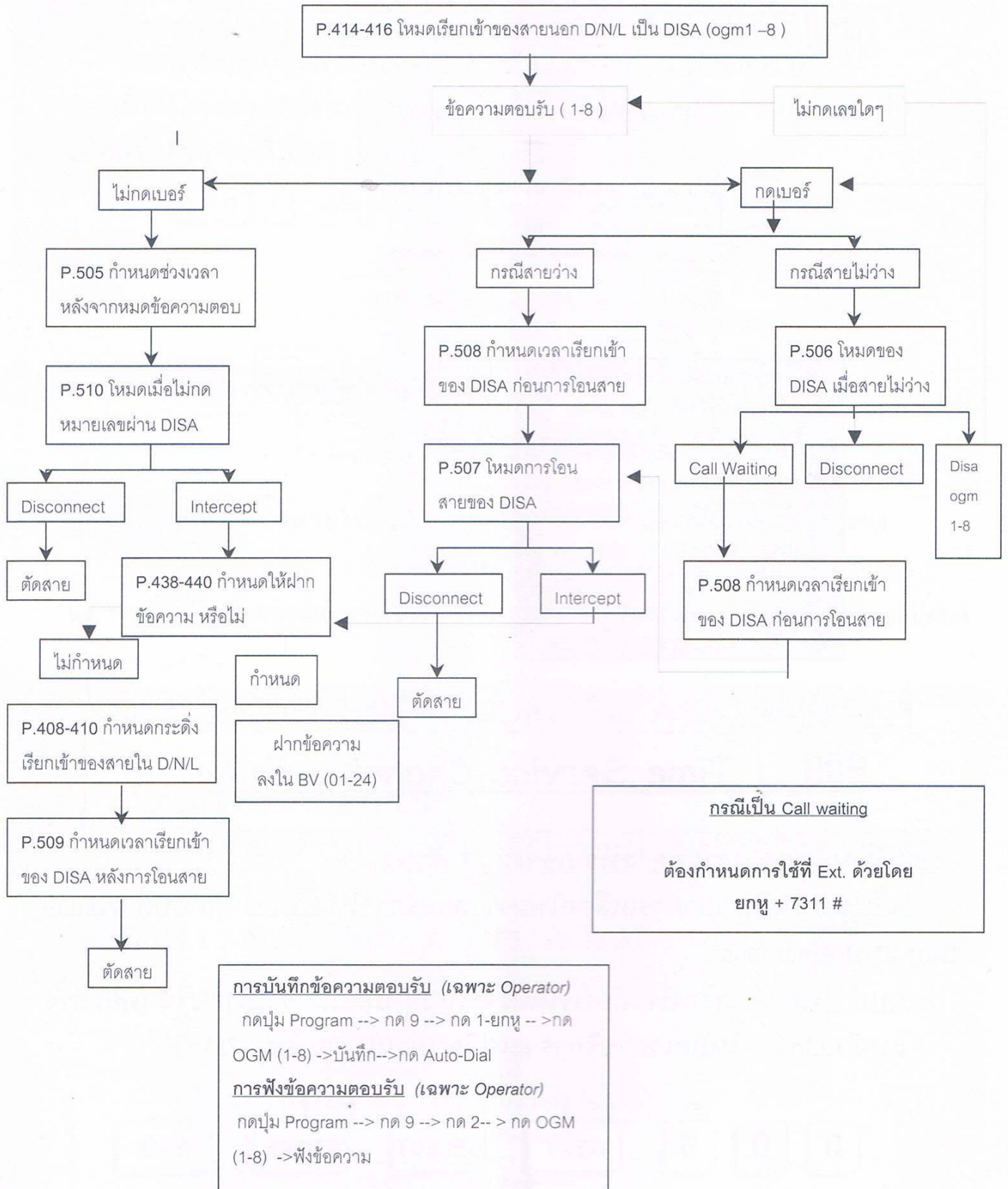
STORE

กด AUTO DIAL



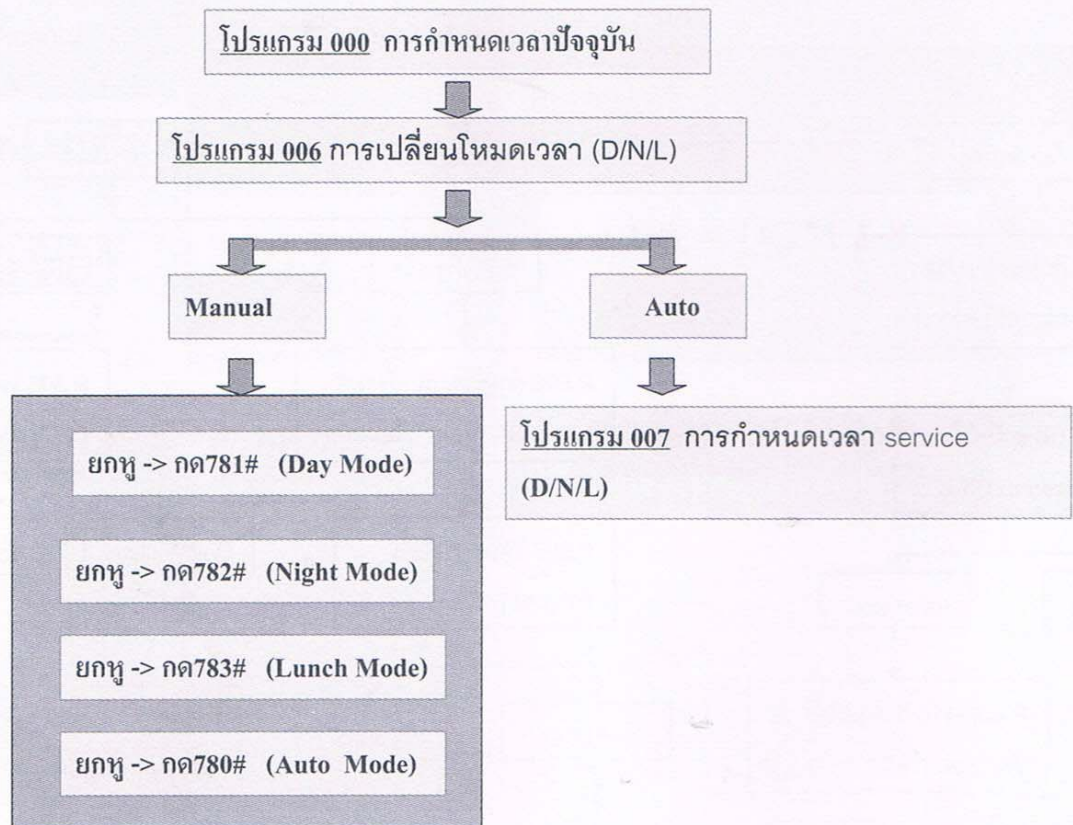
วางหู







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



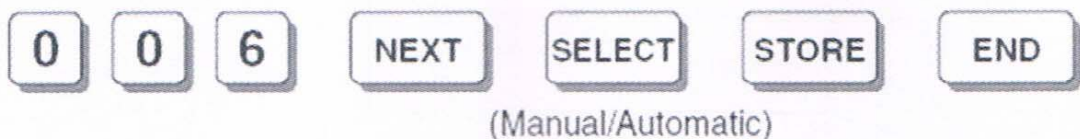
### 006 : Time Service Changing Mode.

การเปลี่ยนโหมดเวลา กลางวัน/ กลางคืน / พักกลางวัน

ในโปรแกรมนี้เราสามารถเลือกโหมดเวลาบริการได้ 2 แบบ คือ แบบ Manual และ แบบ Automatic

แบบ Man : เครื่องโอบเปอร์เรเตอร์จะเป็นผู้เปลี่ยนเวลาบริการในแต่ละครั้ง

แบบ Auto : โหมดเวลาบริการจะเปลี่ยนตามโปรแกรม [ 007 ]



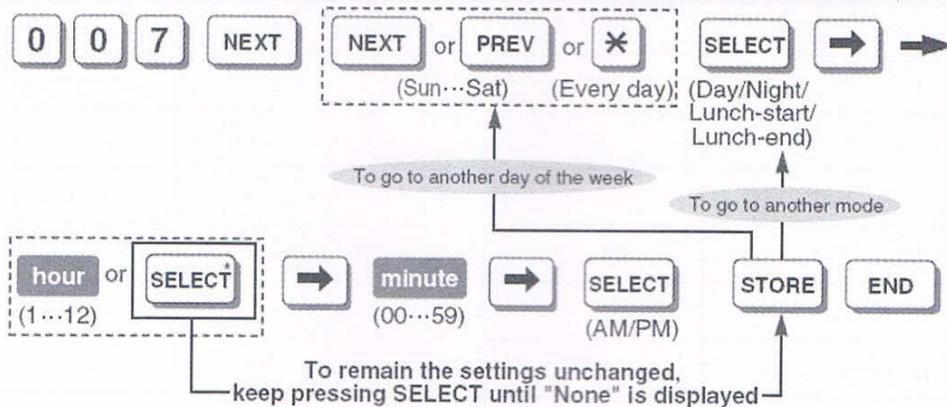
ค่าจากโรงงาน: Manual



## 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

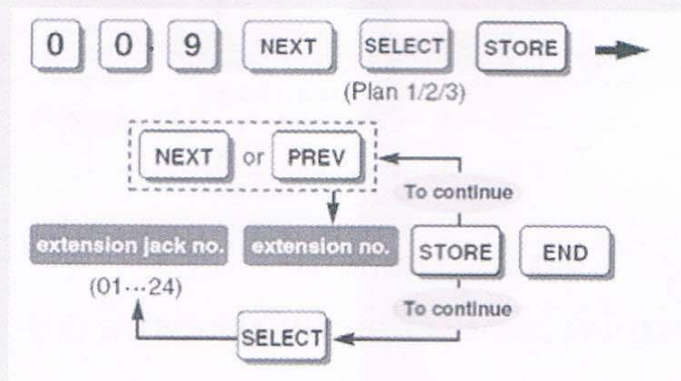
การออกแบบหมายเลขภายใน

การออกแบบหมายเลขภายในของตู้สาขา หมายเลขภายในสามารถกำหนดได้ 3 แบบคือ

แบบที่ 1 กำหนดได้ตั้งแต่ 100 – 199 ( เหมือน VERSION เก่า )

แบบที่ 2 กำหนดได้ตั้งแต่ 100 – 499

แบบที่ 3 กำหนดได้ตั้งแต่ 10 – 49



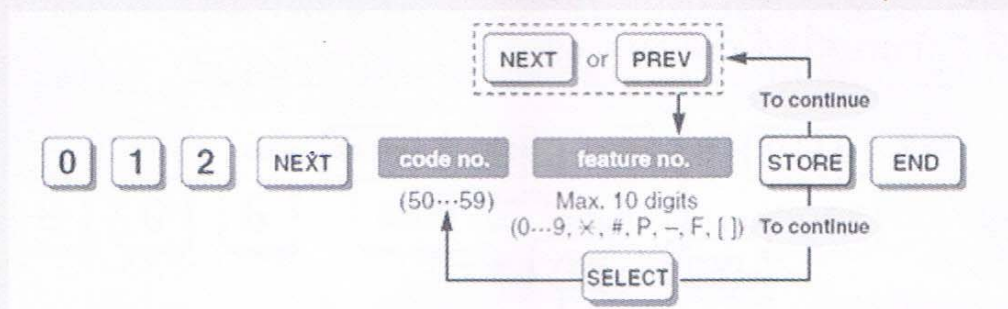


FEATURE	NUMBER			ADDITIONAL REQUIRED DIGITS
	PLAN 1 ( DEFAULT )	PLAN 2	PLAN 3	
Account Code Entry for an SLT	4 9 or * *	# 4 9 or * *	# 4 9 or * *	Account Code
Call Hold ( Hold Mode 2 or 3 ) for an SLT	2 0	# 2 0	# 2 0	
Call Hold , Retrieve Outside Call/Intercom Call	5 3 / 5	# 5 9 / # 5	# 5 9 / # 5	CO.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

## 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

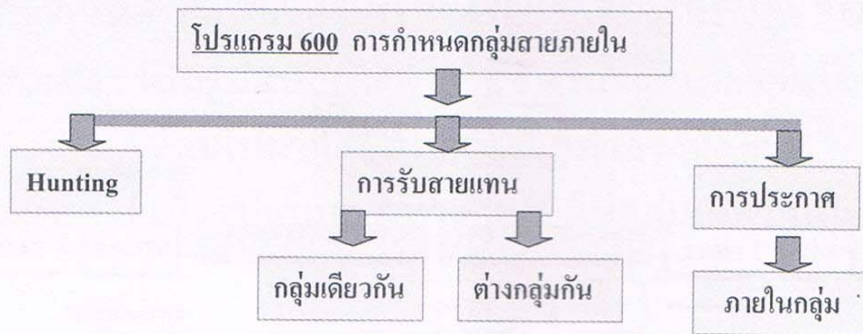


ค่าจากโรงงาน: ไม่มีการออกแบบ

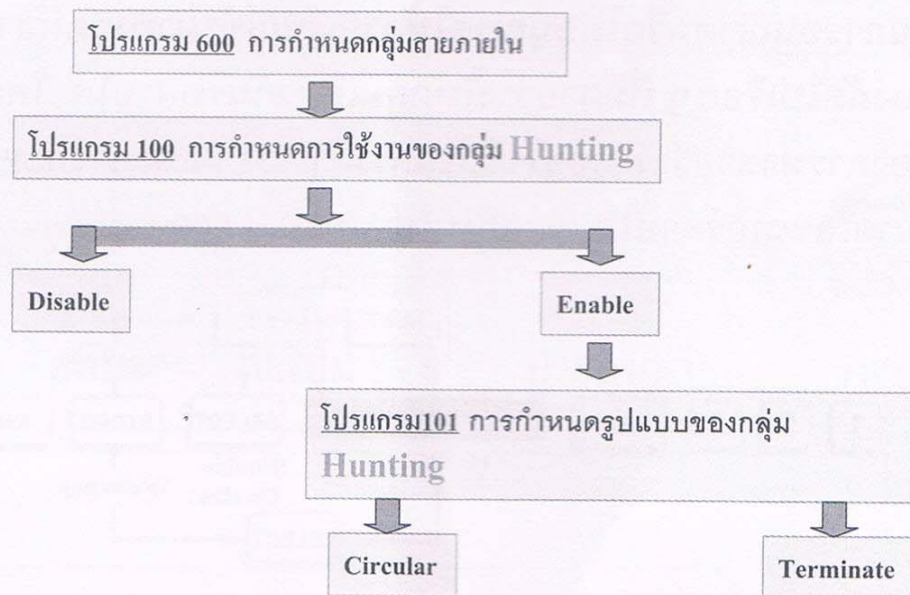
โปรแกรมนี้จะใช้งานได้ก็ต่อเมื่อโปรแกรมที่ 009 ตั้งเป็นแบบที่ 2 หรือ 3 เท่านั้น



## โปรแกรมเกี่ยวกับการกำหนดกลุ่มสายภายใน (EXT Group)



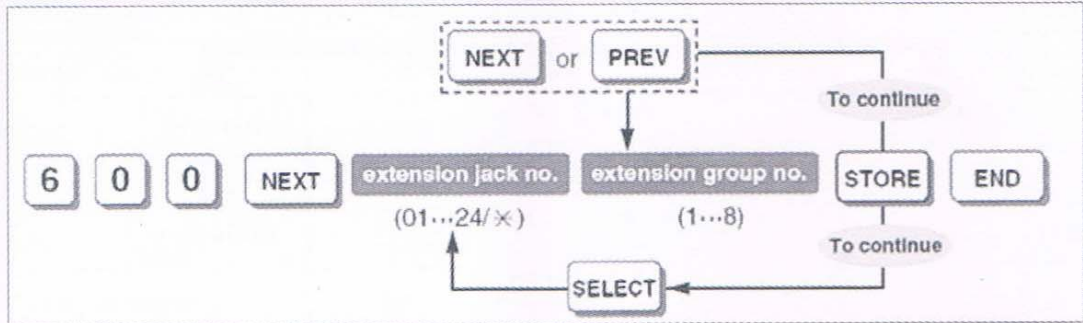
## สรุปโปรแกรมเกี่ยวกับการกำหนดกลุ่ม Hunting





## 600 Extension Group Assignment

การกำหนดกลุ่มของสายภายใน  
เป็นการกำหนดกลุ่มของสายภายในสามารถกำหนดได้ 1 – 8 กลุ่ม



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

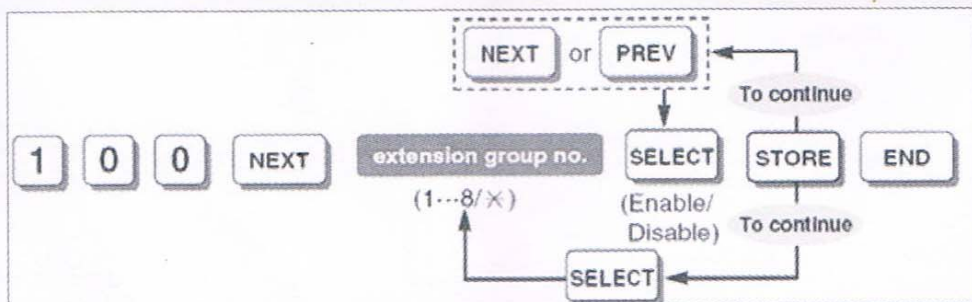
**ค่าจากโรงงาน:**    ทุก Jack สายภายในอยู่กลุ่มที่ 1

□ 1 Jack สายภายในสามารถอยู่ได้เพียง 1 กลุ่ม เท่านั้น

## 100 Hunting Group Set

การกำหนดกลุ่มการหาสายว่างของการเรียกเข้า

เป็นการอนุญาตหรือไม่อนุญาตให้สายเรียกเข้ามายังจุดที่สายไม่ว่างให้ย้ายไปยังเครื่องถัดไปเรื่อยๆ ที่มีสายว่างให้กลุ่มเดียวกันรับสายได้ โดยการกำหนดรูปแบบของการหาสายว่างจะอยู่ในโปรแกรม [ 101 ] และการกำหนดการจัดกลุ่มของหมายเลขเบอร์สายใน จะอยู่ในโปรแกรม [ 600 ]



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

**ค่าจากโรงงาน:**    ทุกกลุ่มเบอร์ภายในเป็น Disable (ไม่อนุญาต)



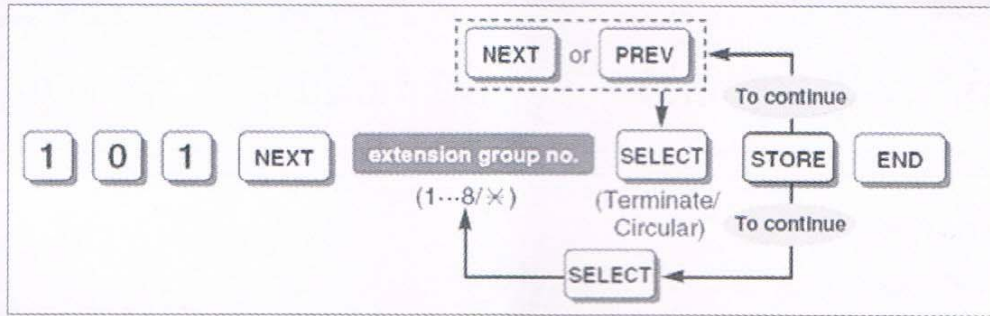
# 101 Hunting Type

การกำหนดรูปแบบของการหาสายว่างของการเรียกเข้า

สามารถกำหนดรูปแบบของการหาสายว่างได้ 2 รูปแบบ คือ

แบบ Terminate: เป็นรูปแบบการหาสายว่างในกลุ่มเดียวกันในลักษณะจากน้อยไปมากจนถึงเครื่องสุดท้ายจึงตัดสาย

แบบ Circular : เป็นรูปแบบการหาสายว่างในกลุ่มเดียวกันในลักษณะวน



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

**ค่าจากโรงงาน:** ทุกกลุ่มเบอร์ภายในเป็น Terminate

## การประกาศเรียกภายในกลุ่ม

### โทรศัพท์แบบคีย์



ยกหู

33

กด 33

EXT.  
GROUP 1 - 8

กดปุ่ม 1 - 8



ประกาศเรียก



วางหู

### โทรศัพท์พื้นฐาน



ยกหู

33

กด 33

EXT.  
GROUP 1 - 8

กดปุ่ม 1 - 8



ประกาศเรียก

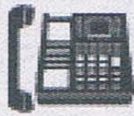


วางหู



## การประกาศเรียกภายนอก

### โทรศัพท์แบบคีย์



ยกหู

34

กด 34



ประกาศเรียก



วางหู

### โทรศัพท์พื้นฐาน



ยกหู

34

กด 34



ประกาศเรียก



วางหู

## การตอบรับการประกาศเรียกภายในและภายนอก

### โทรศัพท์แบบคีย์



ยกหู

43

กด 43



สนทนา



วางหู

### โทรศัพท์พื้นฐาน



ยกหู

43

กด 43



สนทนา



วางหู



## การรับสายแทน

### โทรศัพท์แบบคีย์



สัญญาณเรียกเข้า



ยกหู

กด 4 0 หรือ  
4 + EXT. NO.

กดรับสายแทน



สนทนา



วางหู

### โทรศัพท์พื้นฐาน



สัญญาณเรียกเข้า



ยกหู

กด 4 0 หรือ  
4 + EXT. NO.

กดรับสายแทน



สนทนา



วางหู

## การโปรแกรม เฉพาะสายใน

โปรแกรม 606 การกำหนดการโอนสายไปภายนอก



โปรแกรม 607 Call forward To Outside



โปรแกรม 608 การแทรกสาย



โปรแกรม 610 การพวงคีย์กับ SLT

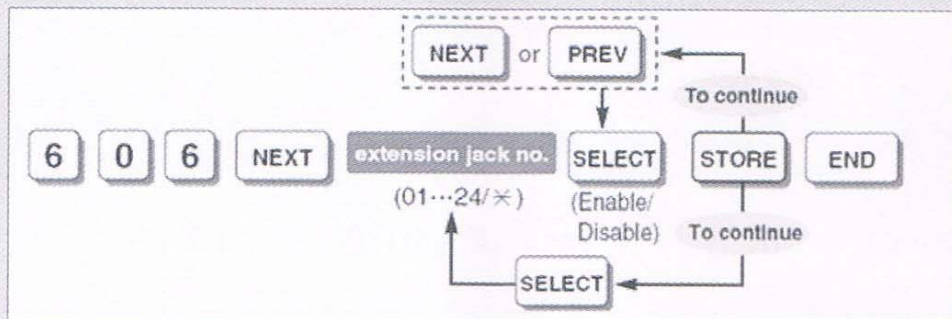
โปรแกรม 626 การเปิดคีย์ให้ฟัง BGM ได้



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

### การกำหนดการโอนออกสายนอก

เป็นการกำหนดให้แต่ละสายภายในสามารถโอนออกไปยังสายนอกได้หรือไม่



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

(เฉพาะคีย์)

## การโอนออกสายนอก

### โทรศัพท์แบบคีย์



ยกหูรับสาย



สนทนา

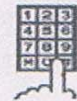
TRANSFER



โอนสาย

9

ขอสายนอก



phone number

เบอร์ปลายทาง



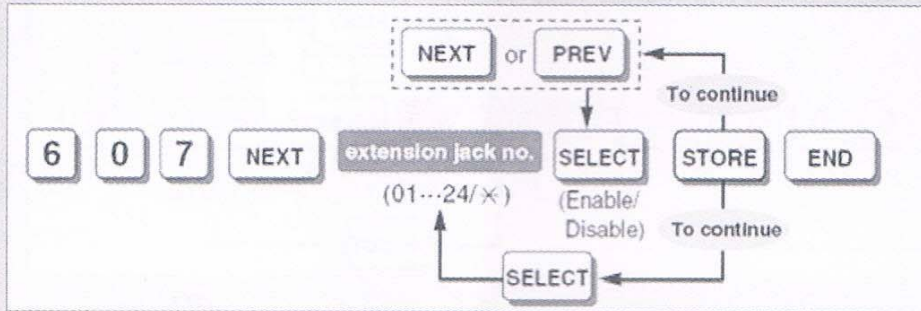
วางหู



# 607 Call Forwarding to an Outside (CO) Line

## การกำหนดการโอนสายออกสายนอกอัตโนมัติ

เป็นการกำหนดให้สายภายในสามารถตั้งการโอนสายอัตโนมัติไปยังสายนอกได้หรือไม่



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

## การโอนสายอัตโนมัติ ( โอนออกสายนอก )

### โทรศัพท์แบบคีย์

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

### โทรศัพท์พื้นฐาน

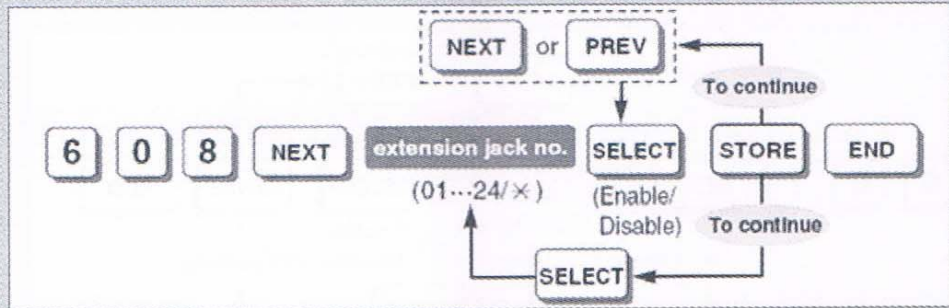
	71	3	9	 phone number	#	
ยกหู	กด 710	กด 3	ขอสายนอก	เบอร์ปลายทาง	ยืนยัน	วางหู



# 608 Executive Busy Override

## การกำหนดการแทรกสาย

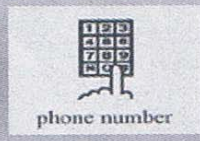
การกำหนดในแต่ละสายภายในสามารถแทรกสายภายในอื่นได้หรือไม่



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

## การแทรกสาย

### โทรศัพท์แบบคีย์



**Busy**

**3**

ยกหู

กด Ext. NO.

Busy

### โทรศัพท์พื้นฐาน



**Busy**

**3**

ยกหู

กด Ext. NO.

Busy

กด 3

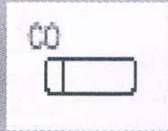


# การแทรกสายนอก

## โทรศัพท์แบบคีย์



ยกหู

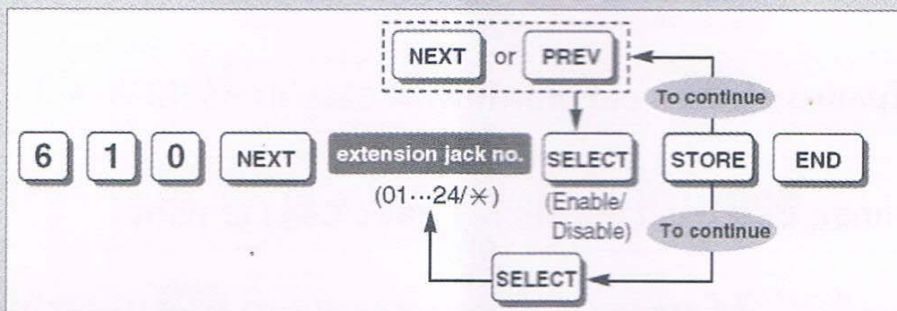


กดปุ่มสายนอกที่ใช้งาน

## 610 Paralleled Telephone Connection

### การกำหนดการต่อพ่วงเครื่องโทรศัพท์

เป็นการกำหนดให้แต่ละสายภายในที่เป็นเครื่องโทรศัพท์แบบคีย์สามารถต่อพ่วงกับโทรศัพท์แบบธรรมดาได้หรือไม่



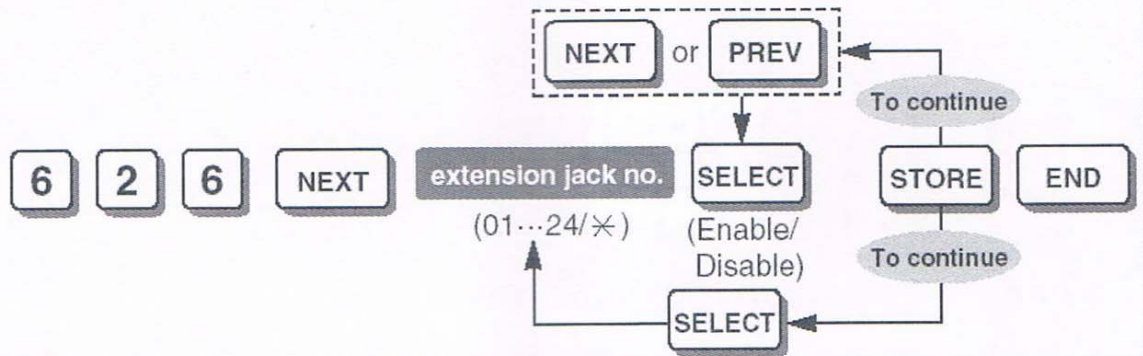
Jack สายภายในที่: 01 ถึง 16 / • ทุก Jack สายภายใน  
ค่าจากโรงงาน: ทุกสายภายใน - Disable



## 626 BGM Control For APT.

การกำหนดให้แต่ละสายในแบบ Key ฟัง BGM ได้หรือไม่

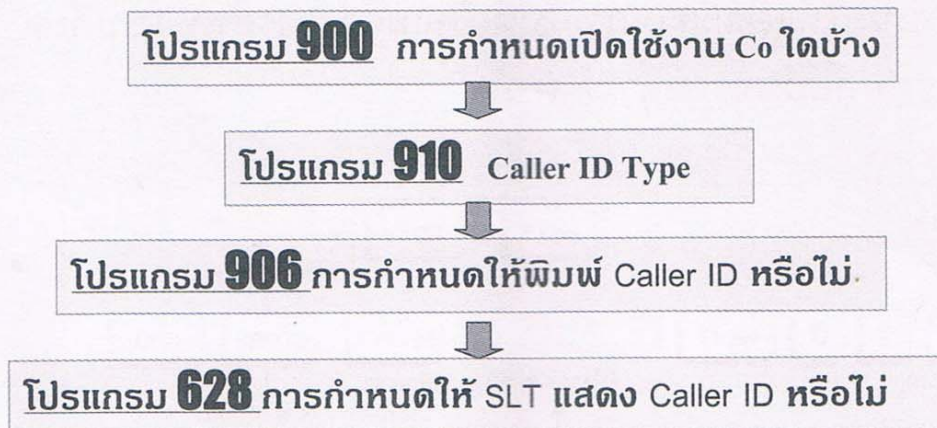
### BGM Control for APT [626]



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

ค่าจากโรงงาน: ทุกสายใน = Disable

## การโปรแกรม Caller ID



## การกำหนดปุ่มที่ Key

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

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



## การโปรแกรม ARS

โปรแกรม **350** การกำหนดเปิดใช้งาน Co ไต่บ้าง



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** เดลิียร์ข้อความทั้งหมด



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



### การบันทึกข้อความตกท้ายส่วนตัว

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

### การบันทึกข้อความตกท้ายส่วนกลาง

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



## การฟังข้อความที่บันทึกไว้

( เฉพาะ ดิจ )

ยกหู + Message + ฟังข้อความ +

- 1 = ฟังข้อความแรก
- 2 = ไปข้อความถัดไป
- 3 = ลบทิ้ง / 3 อีกครั้ง
- 9 = ไปข้อความก่อนหน้า

## การลบข้อความที่บันทึกไว้ทั้งหมด

ยกหู + 725 + 0 + #

## การฝากข้อความไป Ext. อื่น

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



# การล็อกการโทรออกเฉพาะเครื่อง

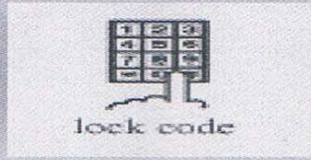
## โทรศัพท์แบบคีย์



ยกหู

77

กด 77



lock code

รหัสล็อก 4 หลัก 2 ครั้ง

#

ยืนยัน



วางหู

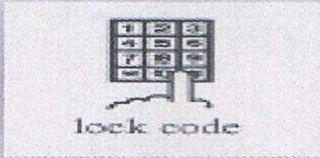
## โทรศัพท์พื้นฐาน



ยกหู

77

กด 77

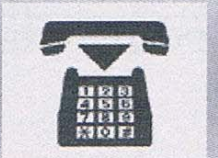


lock code

รหัสล็อก 4 หลัก 2 ครั้ง

#

ยืนยัน



วางหู

# การคลายล็อกการโทรออก

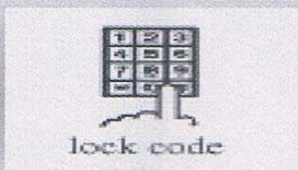
## โทรศัพท์แบบคีย์



ยกหู

77

กด 77

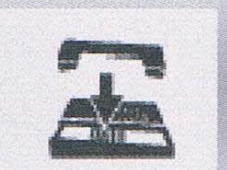


lock code

รหัสล็อก 4 หลัก 1 ครั้ง

#

ยืนยัน



วางหู

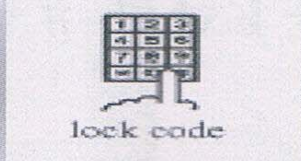
## โทรศัพท์พื้นฐาน



ยกหู

77

กด 77



lock code

รหัสล็อก 4 หลัก 1 ครั้ง

#

ยืนยัน



วางหู



## การยกเลิกการล็อกโทรออกของทุกสายใน

โทรศัพท์แบบคีย์

PROGRAM



กด Program

8

กด 8

AUTO DIAL



STORE

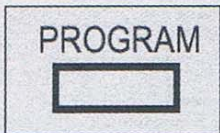
กด AUTO DIAL

## การใช้งานเฉพาะคีย์ เทเลโฟน

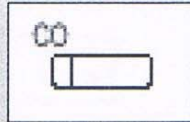


การออกแบบปุ่ม สายนอก

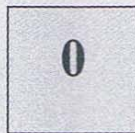
โทรศัพท์แบบคีย์



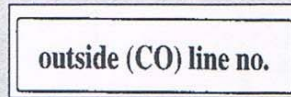
กดProgram



กดปุ่ม CO



กด 0



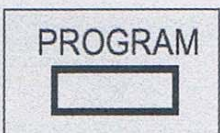
เลือกสายนอก1-8



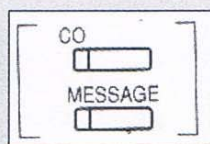
กดAuto dial

การออกแบบปุ่ม สายใน

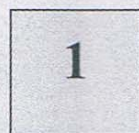
โทรศัพท์แบบคีย์



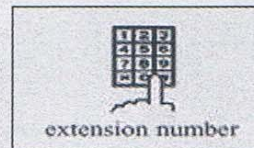
กดProgram



กดปุ่ม CO



กด 1



เบอร์ภายใน

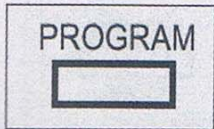


กดAuto dial

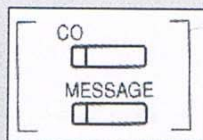


การออกแบบปุ่ม ONE - TOUCH

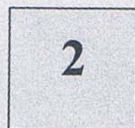
โทรศัพท์แบบคีย์



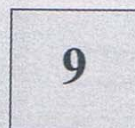
กดProgram



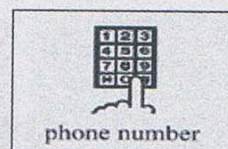
กดปุ่ม CO



กด 2



กด 9



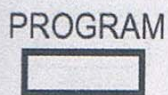
เบอร์โทรศัพท์



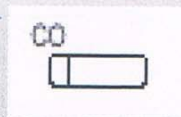
กดAuto dial

การออกแบบปุ่ม Conference

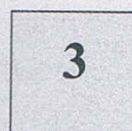
โทรศัพท์แบบคีย์



กดProgram



กดปุ่ม CO



กด 3



กดAuto dial



การออกแบบปุ่ม FWD/DND

โทรศัพท์แบบคีย์

PROGRAM



กดProgram

CO



กดปุ่ม CO

4

กด 4

AUTO DIAL



STORE

กดAuto dial

การเคดียร์ Data ของ คีย์

โทรศัพท์แบบคีย์

PROGRAM



กดProgram

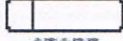
#

กด #

\*

กด \*

AUTO DIAL



STORE

กดAuto dial



TeN PABX ตู้สาขา ซ่อมตู้สาขา โทรศัพท์ภายใน PABX Hotline: 089-1454237

---

# Panasonic

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