

## สารบัญ

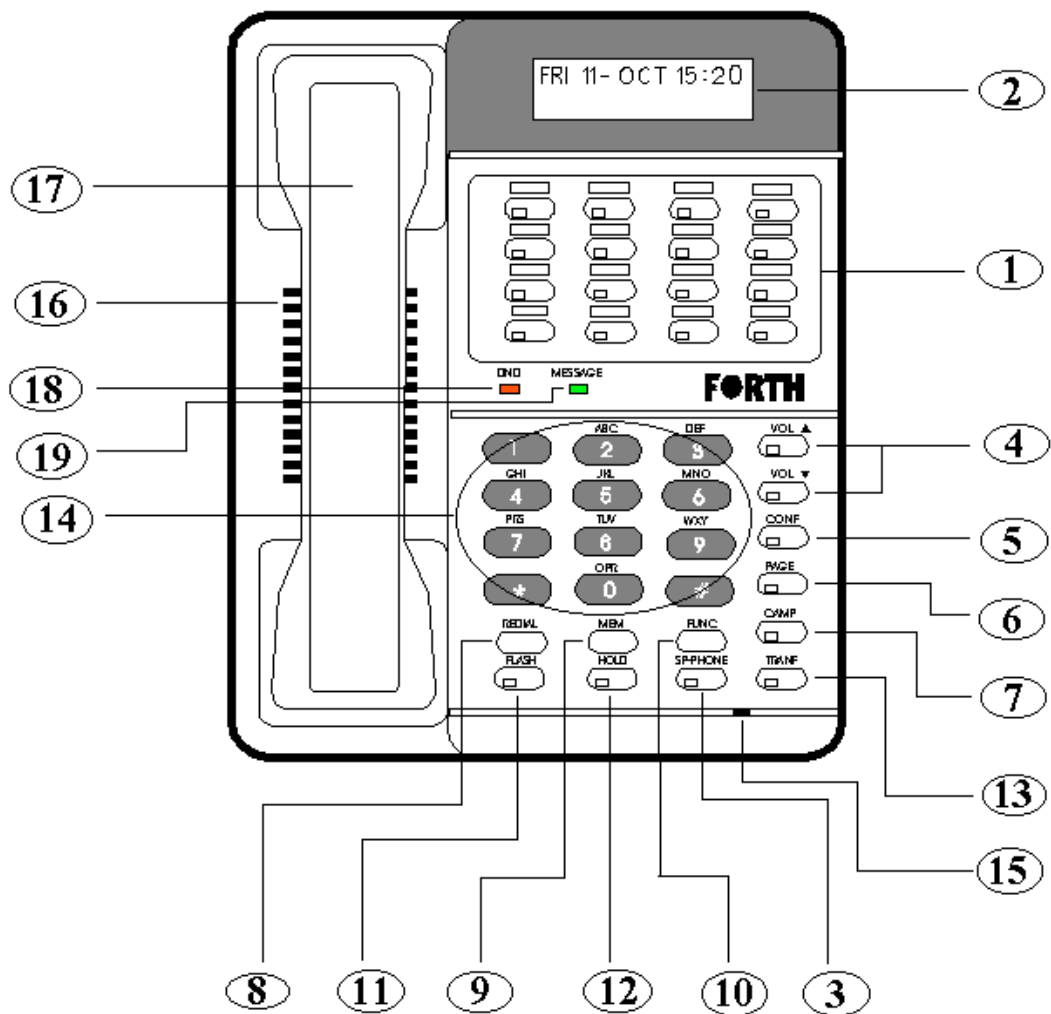
หน้า

<b>KEY TELEPHONE สำหรับตู้ F-128 .....</b>	<b>3</b>
ลักษณะโครงสร้างของ KEY TELEPHONE .....	3
<b>ฟังก์ชันการทำงานโดยรวมของ KEY TELEPHONE สำหรับ F-128 .....</b>	<b>6</b>
<b>การใช้งาน KEY TELEPHONE สำหรับตู้ F-128.....</b>	<b>18</b>
การโทรติดต่อ .....	18
การโทรติดต่อภายใน .....	18
การโทรออกสายนอก แบบไม่เจาะจงกลุ่มสายนอก.....	19
การโทรออกสายนอก แบบเจาะจงกลุ่มสายนอก.....	20
การโทรทวนซ้ำเลขหมายสุดท้ายอัตโนมัติ.....	20
การประกาศออกเครื่องขยายเสียง.....	21
การโทรออกด้วยระบบหมายเลขย่ออัตโนมัติ .....	22
กรณีโทรแล้วสายไม่ว่าง.....	23
การจองสายนอก .....	23
การจองสายหมายเลขภายใน .....	23
การรับสาย.....	24
การรับสายแทนหมายเลขภายในอื่น.....	24
กรณีกำลังสนทนา .....	25
การพักสายนอก.....	25
การโอนสายนอก โดยไม่แจ้งให้ผู้รับโอนทราบ.....	25
การโอนสายนอก โดยแจ้งให้ผู้รับโอนทราบ .....	26
การประชุมสาย .....	26
<b>การโปรแกรมใช้งาน KEY TELEPHONE.....</b>	<b>28</b>
การโปรแกรมในกลุ่มของ SYSTEM CONFIG .....	28
การโปรแกรมความสามารถในการโทรออก ( Set class ) .....	29
การโปรแกรมกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์ ( Credit ).....	36
การโปรแกรมฝากสายและห้ามรบกวน ( Divert & DND ) ของหมายเลขภายในใดๆ .....	38
การโปรแกรมหมายเลขย่อส่วนรวม ( Set Mem ).....	45

การโปรแกรมสถานะของห้องต่างๆ ( Status room ).....	46
การโปรแกรมตั้งเวลาปลุก ( Alarm ).....	48
การโปรแกรมในกลุ่มของ STATION CONFIG .....	51
การโปรแกรมยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวน (CNCL DND & CD).....	51
การโปรแกรมการห้ามรบกวน ( Do Not Disturb ).....	52
การโปรแกรมการฝากสาย ( Divert Call ) .....	53
การโปรแกรมตรวจสอบการฝากสายและห้ามรบกวน ( Divert & DND List ).....	54
การโปรแกรมเปลี่ยนการทำงานของปุ่ม HOT KEY ( Set button ) .....	55
การโปรแกรมบันทึกหมายเลขย่อส่วนตัว ( Set mem ).....	56
การโปรแกรมเพื่อประกาศผ่านเครื่อง KEY TELEPHONE ( Page key ).....	57
การโปรแกรมเพื่อปรับไฟแสดง Message lamp ( Leave message ).....	58
การโปรแกรมในกลุ่มของ METER CONFIG .....	59
การโปรแกรมเมื่อมีการย้ายเข้า ( check in ).....	59
การย้ายออกและการพิมพ์ใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จรับเงินตอนสิ้นเดือน .....	61
การตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ของห้องภายใน ( Room info ).....	66
การตั้งหมายเลขรหัส(PASSWORD)ของหมายเลขภายใน .....	67

# KEY TELEPHONE สำหรับตู้ F-128

## ลักษณะโครงสร้างของ KEY TELEPHONE



รูปแสดงปุ่มการใช้งานของเครื่อง KEY TELEPHONE KT-10, KT-11 (FOR F-128)

## รายละเอียดส่วนต่างของ KEY TELEPHONE รุ่น KT-10, KT-11 (FOR F-128)

1. ปุ่ม **HOT KEY** มีอยู่ทั้งหมด 16 ปุ่ม สามารถที่จะทำการโปรแกรมให้ปุ่มเหล่านี้เป็นได้ทั้ง CO และ EXT. โดยถ้ามีการ Clear System ของผู้สาขาฯ ปุ่ม HOT KEY ก็จะถูกปรับให้เป็นปุ่มการทำงานดังนี้

- 8 ปุ่มบนจะถูกตั้งให้เป็น CO (CO1 - CO8)
- 8 ปุ่มล่างจะถูกตั้งให้เป็น EXT. (EXT.101 – EXT.108)

เมื่อใช้งานจริงปุ่มทั้ง 16 ปุ่มนี้สามารถโปรแกรมให้ปุ่มใดๆ เป็น CO หรือ EXT. ได้ตามต้องการ โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วนด้วยกันคือ

### 1.1 กรณีโปรแกรมให้เป็น CO จะมีสถานะการทำงานดังนี้

#### กรณีไฟแสดงเป็นสีเขียว

- ไฟสีเขียวกระพริบเร็ว คือ มีการโอนสายนอกเข้ามายังเครื่อง KEY นั้นๆ
- ไฟสีเขียวกระพริบช้า คือ เครื่อง KEY นั้นๆ มีการพักสายนอกอยู่
- ไฟสีเขียวติดตลอด คือ เครื่อง KEY นั้นๆ กำลังสนทนากับสายนอกอยู่

#### กรณีไฟแสดงเป็นสีแดง

- ไฟสีแดงกระพริบเร็ว คือ ช่วงของการ DISA เมื่อมีการโทรเข้ามาจากสายนอก
- ไฟสีแดงกระพริบช้า คือ หมายเลขภายในอื่นมีการพักสายนอกไว้
- ไฟสีแดงติดตลอด คือ เครื่องภายในอื่นกำลังสนทนากับสายนอกอยู่

### 1.2 กรณีโปรแกรมให้เป็น EXT. จะมีสถานะการทำงานดังนี้

#### กรณีไฟแสดงเป็นสีเขียว

- ไฟสีเขียวกระพริบ คือ เครื่อง KEY นั้นๆ มีการพักสายในไว้
- ไฟสีเขียวติดตลอด คือ เครื่อง KEY นั้นๆ กำลังสนทนากับสายในอื่นอยู่

#### กรณีไฟแสดงเป็นสีแดง

- ไฟสีแดงกระพริบ คือ หมายเลขภายในอื่นมีการพักสายในไว้
- ไฟสีแดงติดตลอด คือ หมายเลขภายในอื่นกำลังสนทนากับสายในด้วยกันอยู่

หมายเหตุ ในกรณีที่ไฟดับหมายถึงไม่มีการใช้งาน

2. จอ **LCD DISPLAY** มีขนาด 16 ตัวอักษร 2 บรรทัด ใช้สำหรับแสดงข้อความการทำงานของเครื่อง KEY TELEPHONE ในโหมดต่างๆ รวมทั้งแสดง วัน-เวลา ขณะ STAND BY รอการใช้งาน

3. ปุ่ม **SP-PHONE** ใช้เลือกการใช้สนทนาโดยไม่ต้องยกหูโทรศัพท์ เมื่อกดปุ่มนี้สามารถสนทนาได้ โดยใช้ไมโครโฟนกับลำโพงที่ตัวเครื่องโทรศัพท์ แต่เมื่อไรก็ตามที่ยกหู (HANDSET) เครื่องจะทำการยกเลิกระบบ HANDSFREE โดยอัตโนมัติ

4. ปุ่ม **VOL** มี 2 ปุ่มคือ ปุ่ม  $\uparrow$  และ ปุ่ม  $\downarrow$  ใช้ปรับระดับเสียงของ HANDSFREE

5. ปุ่ม **CONF** ใช้กรณีสนทนาในลักษณะการประชุมสาย 2 สายนอกจาก 1 สายใน หรือ 2 สายในกับ 1 สายนอก

6. ปุ่ม **PAGE** ใช้กรณีจะประกาศออกทางเครื่องขยายเสียง

7. ปุ่ม **CAMP** ปุ่มฝากสาย หรือใช้จองสายในกรณีโทรไปแล้วสายไม่ว่าง

8. ปุ่ม **REDIAL** เป็นการหมุนทวนเลขหมายสุดท้ายโดยอัตโนมัติ

9. ปุ่ม **MEM** ใช้สำหรับโทรเลขหมายย่อโทรศัพท์ส่วนรวม 90 หมายเลข และส่วนตัว 10 หมายเลข

10. ปุ่ม **FUNC** ใช้สำหรับการตั้งฟังก์ชันการใช้งานและการโปรแกรมต่างๆ ของ KEY

11. ปุ่ม **FLASH** ใช้สำหรับพักสายใน ซึ่งเมื่อต้องการที่จะพักสายที่กำลังสนทนาอยู่ ให้กดปุ่มนี้

12. ปุ่ม **HOLD** ใช้สำหรับพักสาย ซึ่งเมื่อต้องการที่จะพักสายที่กำลังสนทนาอยู่ ให้กดปุ่มนี้

13. ปุ่ม **TRANF** ใช้สำหรับการโอนสายออกจากเครื่อง KEY TELEPHONE ไปยังหมายเลขภายในที่ต้องการ

14. ปุ่ม **หมายเลข** ใช้สำหรับกดหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการติดต่อ

15. **MICROPHONE** ใช้สำหรับพูดโต้ตอบคู่สนทนาในกรณีเป็น HANDSFREE

16. **ลำโพง** ใช้สำหรับฟังในกรณีเป็น HANDSFREE

17. **HANDSET** ใช้สำหรับพูด และฟังในกรณีไม่เป็น HANDSFREE

18. **ไฟแสดงสถานะ** เมื่อมีการตั้งห้ามรบกวน (DO NOT DISTRUB)

19. **ไฟแสดงสถานะ** เมื่อมีข้อความฝากถึง

## ฟังก์ชันการทำงานโดยรวมของ KEY TELEPHONE สำหรับ F-128

การใช้งาน Key telephone รุ่น KT-10 และ KT-11 ที่ใช้สำหรับคู่สาขา FORTH F-128 ตั้งแต่เวอร์ชัน 1.54 เป็นต้นไป จะมีลักษณะของการใช้งานแต่ละฟังก์ชันแตกต่างไปจากเวอร์ชันก่อนๆ มาก คือได้มีการนำเอาฟังก์ชันที่เกี่ยวกับระบบบิลลิ่งของผู้ F-128 มารวมไว้ในฟังก์ชันของ Key telephone ดังนั้นการใช้งานในส่วน of ระบบบิลลิ่ง สามารถที่จะทำได้โดยผ่านทางเครื่อง Key telephone ทำให้สะดวกในการใช้งานมากยิ่งขึ้น ไม่ว่าจะเป็นการ Check in, Check out, การกำหนดและตรวจสอบพารามิเตอร์, การคิดค่าบริการต่างๆ ฯลฯ จะทำได้อย่างรวดเร็ว การใช้งาน Key telephone ในผู้ F-128 จะมีฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ดังนี้

1. Station Config
2. System Config
3. Meter Config

### **Station Config**

ฟังก์ชันการทำงานในส่วนนี้ จะเป็นการโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับเครื่องที่กำลังโปรแกรมเครื่องนั้นๆ คือโปรแกรมได้เฉพาะเครื่องของตัวเองเท่านั้น เช่น ถ้าเครื่องที่ทำการโปรแกรมคือหมายเลข 101 ดังนั้นฟังก์ชันในส่วน of Station Config ทุกอย่างก็จะเกี่ยวกับหมายเลข 101 เพียงหมายเลขเดียว ซึ่งในส่วนนี้จะมีฟังก์ชันย่อยๆ อีก 8 ฟังก์ชันดังนี้

#### **1. CNCL DND & CD**

การโปรแกรมเพื่อยกเลิกการตั้งโปรแกรมห้ามรบกวนและการฝากสาย ซึ่งการยกเลิกนี้มีอยู่ทั้งหมด 6 ฟังก์ชัน คือ

- |               |  |
|---------------|--|
| 1.1 CNCL ALL  | คือ การยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนทุกกรณี                      |
| 1.2 CNCL DISA | คือ การยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนกรณีต่อหมายเลขภายในโดยตรง    |
| 1.3 CNCL CO   | คือ การยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนกรณีมีการโอนสายนอกห้องมา     |
| 1.4 CNCL EXT. | คือ การยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนกรณีที่หมายเลขภายในโทรเข้ามา |
| 1.5 CNCL Busy | ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----                                   |
| 1.6 CNCL NoAn | ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----                                   |

## 2. Do Not Disturb

เป็นการโปรแกรมเพื่อไม่ให้สายนอกหรือสายในรบกวน ซึ่งเครื่อง Key ทุกเครื่องสามารถโปรแกรมได้ โดยเมื่อมีสัญญาณเรียกเข้ามาจะมีลักษณะเหมือนสายนั้นไม่ว่างตลอดเวลา ซึ่งการโปรแกรมในส่วนของ Do Not Disturb จะมีฟังก์ชันย่อย 6 ฟังก์ชันคือ

- 2.1 DND ALL คือ การโปรแกรมห้ามรบกวนทุกกรณี
- 2.2 DND DISA คือ การโปรแกรมห้ามรบกวนกรณีติดต่อหมายเลขภายในโดยตรง
- 2.3 DND CO คือ การโปรแกรมห้ามรบกวนกรณีโอนสายนอกทั้งมาและกรณีเป็นโอเปอร์เรเตอร์
- 2.4 DND EXT. คือ การโปรแกรมห้ามรบกวนกรณีหมายเลขภายในโทรเข้ามา
- 2.5 DND Busy ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----
- 2.6 DND NoAns ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----

## 3. Divert Call

การโปรแกรมเพื่อฝากสาย ในกรณีที่ไม่ต้องการให้มีกระดิ่งดังเมื่อโทรเข้ามา และให้ไปดังที่หมายเลขภายในอื่นแทน ตามที่ได้ตั้งโปรแกรมเอาไว้ การฝากสายโดยใช้ Divert Call มีอยู่ 6 ฟังก์ชัน คือ

- 3.1 Divert ALL คือ การโปรแกรมการฝากสายในทุกกรณี
- 3.2 Divert DISA คือ การโปรแกรมการฝากสายในกรณีที่มีการติดต่อหมายเลขภายในโดยตรง
- 3.3 Divert CO คือ การโปรแกรมการฝากสายในกรณีที่มีการโอนสายนอกทั้งมา
- 3.4 Divert EXT. คือ การโปรแกรมการฝากสายในกรณีที่หมายเลขภายในโทรเข้ามา
- 3.5 Divert Busy ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----
- 3.6 Divert NoAns ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----

## 4. Divert & DND List

เป็นการโปรแกรมเพื่อตรวจสอบการตั้งโปรแกรมการฝากสายและห้ามรบกวนที่ได้ทำการโปรแกรมเอาไว้ในฟังก์ชันของ Do Not Disturb และ Divert Call ว่ามีการตั้งไว้อย่างไรบ้าง สามารถแยกตรวจสอบได้ 2 ส่วนด้วยกันคือ

- 4.1 ตรวจสอบ Divert Call หรือ การฝากสาย
- 4.2 ตรวจสอบ Do Not Disturb หรือ การห้ามรบกวน

## 5. Set Button

เป็นการโปรแกรมเพื่อกำหนดปุ่ม Hot key ของเครื่อง Key telephone ให้เป็น CO หรือ EXT. ได้ตามต้องการ ซึ่งปุ่ม Hot key จะมีอยู่ทั้งหมด 16 ปุ่ม โดยปกติ 8 ปุ่มบนจะเป็นของ CO ( CO1-CO8 ) และ 8 ปุ่มล่างจะเป็นของ EXT. ( EXT.101 – EXT.108 ) แต่สามารถทำการ โปรแกรมเปลี่ยนแปลงปุ่มเหล่านี้ได้ด้วยฟังก์ชันนี้

## 6. Set Mem

เป็นการโปรแกรมหมายเลขย่อส่วนตัว โดยหมายเลขปลายทางที่มีการใช้บ่อยๆ สามารถทำการโปรแกรมให้เป็นหมายเลขย่อได้เพื่อความรวดเร็วในการโทร ซึ่งหมายเลขย่อส่วนตัวนี้จะบันทึกได้ ทั้งหมด 10 หมายเลข

## 7. Page Key

เป็นการประกาศไปยังเครื่อง Key telephone หมายเลขอื่นๆ โดยเมื่อใช้ฟังก์ชันนี้แล้วเครื่อง Key ที่ประกาศไปหานั้นก็เปิดใช้ HANDFREE โดยอัตโนมัติ ผู้ประกาศสามารถพูดออกทางเครื่อง Key นั้นได้ทันที

## 8. Leave Message

เป็นการโปรแกรมเพื่อ Set LED ที่ใช้แสดงเมื่อมีการฝากข้อความไว้ว่าจะให้ติดหรือดับ โดยเมื่อเข้าไปในฟังก์ชันนี้จะมีฟังก์ชันย่อยคือ Set Message Lamp และถ้าเข้าไปอีกก็จะมีอยู่ 2 ฟังก์ชันคือ

- 8.1 Message Lamp On เป็นการปรับให้ LED Message ติด
- 8.2 Message Lamp Off เป็นการปรับให้ LED Message ดับ



## System Config

การโปรแกรมในกลุ่มนี้เป็นการโปรแกรมเพื่อกำหนดการใช้งานของหมายเลขภายในอื่นๆ สามารถทำการโปรแกรมผ่านเครื่อง Key telephone ใดๆ ได้ โดยในส่วนของ System Config จะมีการโปรแกรมที่เป็นฟังก์ชันย่อยๆ อีก 6 กลุ่มด้วยกันคือ

### 1. Set class

เป็นการโปรแกรมเพื่อกำหนดการโทรออกของหมายเลขภายในใดๆ ซึ่งสามารถทำการโปรแกรมกำหนดได้จากฟังก์ชันย่อยๆ ที่มีอยู่ 5 ฟังก์ชันดังนี้

1.1 Class data คือ การโปรแกรมข้อมูลหมายเลขเพื่อใช้เป็นตัวกำหนดความสามารถในการโทรออกของหมายเลขภายใน ซึ่งมีอยู่ 2 ส่วนด้วยกันคือ

1.1.1 Data denine เป็นการกำหนดหมายเลขที่ห้ามไม่ให้มีการโทรออกซึ่งสามารถโปรแกรมได้ 90 ตำแหน่ง ( Class ละ 10 ตำแหน่ง )

1.1.2 Data except เป็นการกำหนดหมายเลขที่ให้มีการโทรออกได้ซึ่งสามารถโปรแกรมได้ 180 ตำแหน่ง ( Class ละ 20 ตำแหน่ง )

CLASS	ตำแหน่งของ DATA DENINE	ตำแหน่งของ DATA EXCEPT
00	-	-
01	-	-
02	01-10	01-20
03	01-20	21-40
04	01-30	41-60
05	01-40	61-80
06	01-50	81-100
07	01-60	101-120
08	01-70	121-140
09	01-80	141-160
10	01-90	161-180

1.2 Set Class day คือ การกำหนดความสามารถในการโทรออกของหมายเลขภายใน  
ใดๆ ในเวลากลางวัน

1.3 Set Class night คือ การกำหนดความสามารถในการโทรออกของหมายเลขภายใน ใดๆ ในเวลากลางคืน

1.4 Copy class D → N คือ การคัดลอกความสามารถในการโทรออกให้กลางคืนเหมือนกันกับกลางวัน

1.5 Copy class N → D คือ การคัดลอกความสามารถในการโทรออกให้กลางวันเหมือนกันกับกลางคืน

## 2. Credit

การโปรแกรมเพื่อกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์ของหมายเลขภายใน ซึ่งสามารถตั้งกำหนดแต่ละหมายเลข โดยผ่านเครื่อง Key telephone เครื่องใดก็ได้ การใช้งานฟังก์ชันในกลุ่มนี้จะมีอยู่ 2 ส่วนคือ

2.1 Credit of ext. เป็นการ โปรแกรมเพื่อกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์ของหมายเลขภายใน

2.2 Clear Credit U. เป็นการ โปรแกรมเพื่อ clear ค่าโทรศัพท์ที่ใช้ไปแล้วของหมายเลขภายในใดๆ

## 3. Divert & DND

เป็นการโปรแกรมตั้งการฝากสายและห้ามรบกวนที่เหมือนกันกับการตั้งในส่วนของ Station Config แต่ในส่วนของ Divert & DND จะเป็นการโปรแกรมของหมายเลขภายในใดๆ โดยใช้เครื่อง Key telephone เป็นเครื่องโปรแกรม ซึ่งมี 6 ฟังก์ชันย่อยๆ ดังนี้

**3.1 CNCL DND & CD** การยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนของหมายเลขภายในอื่นๆ ซึ่งแบ่งออกเป็น 4 ฟังก์ชัน คือ

3.1.1 CNCL ALL of การโปรแกรมยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนทุกกรณี ของหมายเลขภายในใดๆ

3.1.2 CNCL DISA of การโปรแกรมยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนกรณีมีการติดต่อโดยตรงมายังหมายเลขภายในใดๆ

3.1.3 CNCL CO of การโปรแกรมยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนกรณีมีการโอนสายนอกห้องยังหมายเลขภายในใดๆ

3.1.5 CNCL Ext. of การโปรแกรมยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนกรณีที่หมายเลขภายในอื่น โทรเข้ามายังหมายเลขภายในใดๆ

3.1.6 CNCL Busy of ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----

3.1.7 CNCL NoAn of ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----

**3.2 Do Not Disturb** เป็นการโปรแกรมการห้ามรบกวนของหมายเลขภายในใดๆ เครื่อง Key telephone ทุกเครื่องสามารถโปรแกรมการห้ามรบกวนของหมายเลขภายในได้ทั้งหมด ซึ่งในส่วนของ การตั้งโปรแกรมการห้ามรบกวนของหมายเลขภายในใดๆ มีอยู่ 6 ฟังก์ชัน คือ

- 3.2.1 DND ALL of คือ การตั้งโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ ไม่ให้มีการรบกวนในทุกกรณี
- 3.2.2 DND DISA of คือ การตั้งโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ ไม่ให้มีการรบกวนกรณีติดต่อหมายเลขภายในโดยตรง
- 3.2.3 DND CO of คือ การตั้งโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ ไม่ให้มีการรบกวนกรณีมีการโอนสายนอกห้องมา
- 3.2.4 DND Ext. of คือ การตั้งโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ ไม่ให้มีการรบกวนกรณีที่หมายเลขภายในอื่น โทรเข้ามา
- 3.2.5 DND Busy of ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----
- 3.2.6 DND NoAn of ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----

**3.3 Divert Call** เป็นการโปรแกรมเพื่อฝากสายของหมายเลขภายในใดๆ เพื่อให้หมายเลขอื่นๆ รับสายแทน ซึ่งสามารถโปรแกรมจากเครื่อง Key telephone ได้ มีอยู่ 6 ฟังก์ชันดังนี้

- 3.3.1 Divert All of คือ การโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ มีการฝากสายให้หมายเลขภายในอื่นรับสายแทนทุกกรณี
- 3.3.2 Divert DISA of คือ การโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ มีการฝากสายให้หมายเลขภายในอื่นรับสายแทนกรณีมีการติดต่อโดยตรงมายังหมายเลขภายในนั้นๆ
- 3.3.3 Divert CO of คือ การโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ มีการฝากสายให้หมายเลขภายในอื่นรับสายแทนกรณีมีการโอนสายนอกห้องมา
- 3.3.4 Divert Ext. of คือ การโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ มีการฝากสายให้หมายเลขภายในอื่นรับสายแทนกรณีหมายเลขภายในอื่น โทรเข้ามา
- 3.3.5 Divert Busy of ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----
- 3.3.5 Divert NoAn of ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----

**3.4 Divert & DND List** การโปรแกรมเพื่อตรวจสอบการตั้งโปรแกรมการฝากสายและห้ามรบกวนของหมายเลขภายในใดๆ ที่ได้โปรแกรมเอาไว้ในฟังก์ชัน DND และ Divert Call เพื่อตรวจสอบและแก้ไขการโปรแกรม ซึ่งมีอยู่ 2 ส่วน คือ

- 3.4.1 DND Status เป็นการตรวจสอบสถานะการตั้งโปรแกรมการห้ามรบกวนของหมายเลขภายในใดๆ
- 3.4.2 Divert Status เป็นการตรวจสอบสถานะการตั้งโปรแกรมการฝากสายของหมายเลขภายในใดๆ

#### **4. Set Mem**

เป็นการโปรแกรมหมายเลขย่อส่วนรวม ซึ่งฟังก์ชัน Set mem นี้ เป็นการโปรแกรมหมายเลขโทรศัพท์ที่เครื่องภายในหมายเลขอื่นๆ สามารถใช้ได้ทั้งหมด โดยสามารถบันทึกได้ทั้งหมด 100 หมายเลข คือ 00 – 99

#### **5. Status room**

เป็นการตรวจสอบเพื่อดูสถานะและพารามิเตอร์ต่างๆที่ได้ตั้งเอาไว้ของแต่ละห้อง ซึ่งสามารถตรวจสอบค่าต่างๆ ได้ดังนี้

- 5.1 สถานะของห้องนั้นๆ วางหรือไม่
- 5.2 ความสามารถในการโทรออก
- 5.3 การตั้งกลุ่มของ CO ที่โทรออก
- 5.4 จำนวนเงินที่กำหนดในกรณีที่มีการกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์
- 5.5 จำนวนเงินค่าโทรศัพท์ที่ใช้ไปแล้ว
- 5.6 ค่าเช่าห้อง
- 5.7 มิเตอร์น้ำคั่นเดือนและปลายเดือน
- 5.8 มิเตอร์ไฟฟ้าคั่นเดือนและปลายเดือน
- 5.9 ค่าบริการอื่นๆ
- 5.10 ค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง
- 5.11 ค่าบริการการใช้ VOICEMAIL
- 5.12 ค่าโทรศัพท์ในพื้นที่ที่ใช้ไป
- 5.13 จำนวน ครั้งในการ โทรในพื้นที่
- 5.14 ค่าโทรศัพท์ทางไกลที่ใช้ไป
- 5.15 จำนวน ครั้งในการ โทรทางไกล

**เมื่อทำการตรวจสอบแล้วพบว่าเกิดมีข้อผิดพลาดขึ้น ก็สามารถทำการแก้ไขได้ทันที**

## 6. Alarm

เป็นฟังก์ชันที่ทำหน้าที่เป็นการตั้งเวลาของหมายเลขภายในใดๆ และสามารถตรวจได้ว่ามีการปลุกแล้วหรือไม่ ซึ่งมีอยู่ 2 ส่วนด้วยกันคือ

6.1 Set Alarm เป็นการตั้งเวลาปลุกของหมายเลขภายในใดๆ

6.2 View Alarm เป็นการตรวจสอบสถานะของการตั้งเวลาปลุกและการปลุกดังนี้

Status : Free	คือ ไม่มีการตั้งเวลาปลุก
Status : Alarm	คือ มีการตั้งเวลาปลุกเอาไว้
Status : Alarming	คือ กำลังปลุกอยู่
Status : On hook	คือ ปลุกแล้วแต่ไม่ได้ยกหู
Status : Wait Alarm	คือ ถึงเวลาปลุกแล้วแต่ยังใช้โทรศัพท์อยู่
Status : Alarmed	คือ ปลุกแล้ว มีการยกหูรับ

## Meter Config

การโปรแกรมในกลุ่มนี้จะเป็นการโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการ Check in หรือ Check out ซึ่งจะมีพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องกับส่วนนี้จะมีอยู่ครบถ้วน ไม่ว่าจะเป็นมิเตอร์น้ำ ไฟฟ้า ทั้งต้นเดือนและปลายเดือน ค่าเช่าห้อง ค่าบริการต่างๆ ค่าโทรศัพท์ ฯลฯ นอกจากนี้ยังสามารถที่จะคิดคำนวณค่าบริการที่ต้องการ และทำใบแจ้งหนี้โดยผ่านทางเครื่อง Key telephone เครื่องใดเครื่องหนึ่งได้ทันที ซึ่งทำให้สะดวกในการใช้งานมากยิ่งขึ้น สามารถตรวจสอบความถูกต้องและแก้ไขสิ่งที่ผิดได้ นอกจากนี้จะมีโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการ Check in หรือ Check out แล้ว ยังสามารถที่จะดูข้อมูลของผู้เช่าในฟังก์ชันกลุ่มนี้ได้อีกด้วย โดยมีฟังก์ชันต่างๆ ดังนี้

**1. Check in** การโปรแกรมส่วนนี้จะเป็นการใช้งานกรณีที่มีผู้เข้ามาพักใหม่ ซึ่งจะต้องทำการตรวจสอบว่ามีห้องไหนว่าง โดยเครื่อง Key จะแสดงรายละเอียดของห้องทุกห้องออกมาถ้าห้องไหนว่างก็สามารถ Check in เข้าไปได้ จากนั้นก็เป็นการตรวจเช็คพารามิเตอร์ของห้องนั้นใหม่ ไม่ว่าจะเป็นความสามารถในการโทรออก จำนวนวงเงินที่กำหนดในการใช้โทรศัพท์ ค่าเช่าห้อง และค่าพารามิเตอร์อื่นๆ ตามต้องการ ซึ่งมีรายละเอียดของการ Check in ดังนี้

เมื่อเข้าไปสู่ฟังก์ชันการ Check in สามารถตรวจสอบได้ว่าห้องนั้นว่างหรือไม่ ซึ่งสามารถดูได้ทุกห้อง เมื่อเจอห้องว่างจะมีพารามิเตอร์ของห้องนั้นๆ ดังนี้

1.1 Room	: EEEE (XXXXX)	เป็นการบอกหมายเลขห้องและค่าเช่าของห้องนั้นๆ
1.2 Limit	: Unlimit	จำนวนวงเงินที่กำหนดในการใช้โทรศัพท์
1.3 Water 1	: 00000	มิเตอร์น้ำต้นเดือน
1.4 Water 2	: 00000	มิเตอร์น้ำปลายเดือน
1.5 Light 1	: 00000	มิเตอร์ไฟฟ้าต้นเดือน
1.6 Light 2	: 00000	มิเตอร์ไฟฟ้าปลายเดือน
1.7 Other	: 00000	ค่าบริการอื่นๆ
1.8 Center	: 00000	ค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง
1.9 Used VM	: 00000	ค่าบริการกรณีใช้ระบบฝากข้อความ
1.10 Class	= (01, 01)	ความสามารถในการโทรออก กลางวัน กลางคืน
1.11 CoOutGrp	= (99, 99)	กลุ่มการโทรออกสายนอก กลางวัน กลางคืน
1.12 Tel	: 00000	ค่าโทรศัพท์ในพื้นที่
1.13 Tel Num	: 00000	จำนวนครั้งในการโทรออกในพื้นที่
1.14 Tel L	: 00000	ค่าโทรศัพท์ทางไกล
1.15 Tel L Num	: 00000	จำนวนครั้งในการโทรทางไกล
1.16 Yes(*), No(#)		เป็นการถามความแน่ใจว่าต้องการ Check in หรือไม่

**หมายเหตุ** ถ้าต้องการแก้ไขตัวไหนก็สามารถทำได้ทันที ยกเว้นพารามิเตอร์ที่เกี่ยวกับค่าโทรศัพท์ที่ไม่สามารถแก้ไขได้

**2. Meter out** การโปรแกรมในกลุ่มนี้เป็นการทำระบบบิลลิ่งตอนสิ้นเดือนหรือกรณีที่มีการ Check out ซึ่งสามารถทำโดยเครื่อง Key telephone ได้เลย ในกลุ่มฟังก์ชันของ Meter out จะมีฟังก์ชันย่อยอีก 2 ส่วนด้วยกันคือ

**2.1 Monthly** ฟังก์ชันการทำงานในส่วนนี้จะเกี่ยวข้องกับการทำระบบบิลลิ่งในช่วงปลายเดือน สามารถทำใบแจ้งหนี้ และใบเสร็จรับเงินของแต่ละห้องได้ทั้งหมด โดยมีพารามิเตอร์ที่เกี่ยวข้องทั้งหมดดังนี้

2.1.1 Room	: EEEE (00000)	เป็นการบอกหมายเลขห้องและค่าเช่าของห้องนั้นๆ
2.1.2 Water 2	: 00000	มิเตอร์น้ำปลายเดือน
2.1.3 Light 2	: 00000	มิเตอร์ไฟฟ้าปลายเดือน
2.1.4 Other	: 00000	ค่าบริการอื่นๆ
2.1.5 Center	: 00000	ค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง

2.1.6 Calculate	เป็นฟังก์ชันที่ใช้คำนวณค่าโทรศัพท์ ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า โดยอัตโนมัติ ซึ่งเมื่อใช้ฟังก์ชันนี้แล้วจะมีพารามิเตอร์เพิ่มขึ้นมาอีก ดังนี้
Tel	: 00000 ค่าโทรศัพท์ในพื้นที่
Tel Num.	: 00000 จำนวนครั้งในการโทรออกในพื้นที่
Tel L	: 00000 ค่าโทรศัพท์ทางไกล
Tel L Num.	: 00000 จำนวนครั้งในการโทรทางไกล
Water	: 00000.00 ค่าน้ำ
Light	: 00000.00 ค่าไฟฟ้า
Total	: 00000.00 จำนวนเงินทั้งหมด

Correct

Yes (\*), No (#) เป็นการถามความแน่ใจว่าค่าต่างๆ ถูกต้องหรือไม่ ถ้าค่าต่างๆ ถูกต้องแล้วก็จะเข้าไปสู่ฟังก์ชันการพิมพ์ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงิน คือ

- Print Invoice ? ต้องการจะพิมพ์ใบแจ้งหนี้หรือไม่
- Print Receipt ? ต้องการพิมพ์ใบเสร็จรับเงินหรือไม่
- Complete ? เมื่อถูกต้องทุกอย่างแล้วสามารถที่จะเอามิเตอร์น้ำและไฟฟ้าไปเปลี่ยนไปแทนที่มิเตอร์ต้นเดือนอย่างอัตโนมัติ และทำการปรับค่าของจำนวนเงินที่ใช้ไปแล้วให้เป็น 0 ทันที โดยใช้ฟังก์ชันนี้

**เมื่อเลือกที่จะสั่งพิมพ์ ก็จะได้ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงินของของแต่ละห้องในเดือนนั้นๆ**

**2.2 Check out** เมื่อมีการย้ายออก สามารถที่จะทำการ Check out โดยผ่านทางเครื่อง

Key telephone ได้ ซึ่งมีลักษณะการทำงานของฟังก์ชันเหมือนกับฟังก์ชันของ Monthly ดังนี้คือ

2.1.1 Room	: EEEE (00000)	เป็นการบอกหมายเลขห้องและค่าเช่าของห้องนั้นๆ
2.1.2 Water 2	: 00000	มิเตอร์น้ำปลายเดือน
2.1.3 Light 2	: 00000	มิเตอร์ไฟฟ้าปลายเดือน
2.1.4 Other	: 00000	ค่าบริการอื่นๆ
2.1.5 Center	: 00000	ค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง
2.1.6 Calculate		เป็นฟังก์ชันที่ใช้คำนวณค่าโทรศัพท์ ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า โดยอัตโนมัติ ซึ่งเมื่อใช้ฟังก์ชันนี้แล้วจะมีพารามิเตอร์เพิ่มขึ้นมาอีก ดังนี้
Tel	: 00000	ค่าโทรศัพท์ในพื้นที่
Tel Num.	: 00000	จำนวนครั้งในการโทรออกในพื้นที่

Tel L : 00000 ค่าโทรศัพท์ทางไกล  
 Tel L Num. : 00000 จำนวนครั้งในการโทรทางไกล  
 Water : 00000.00 ค่าน้ำ  
 Light : 00000.00 ค่าไฟฟ้า  
 Total : 00000.00 จำนวนเงินทั้งหมด

Correct

Yes (\*), No (#) เป็นการถามความแน่ใจว่าค่าต่างๆ ถูกต้องหรือไม่ ถ้าค่าต่างๆ ถูกต้องแล้วก็จะเข้าไปสู่ฟังก์ชันการพิมพ์ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงิน คือ

- Print Invoice ? ต้องการจะพิมพ์ใบแจ้งหนี้หรือไม่
- Print Receipt ? ต้องการพิมพ์ใบเสร็จรับเงินหรือไม่
- Complete ? เมื่อถูกต้องทุกอย่างแล้วสามารถที่จะเอามิเตอร์น้ำและไฟฟ้าไปขายเดือนไปแทนที่มิเตอร์เดือนอย่างอัตโนมัติ แต่จะแตกต่างกับ Monthly ตรงที่ เมื่อใช้ฟังก์ชันนี้แล้ว
  - สถานะของห้องจะเป็น Clean (ทำความสะอาดอยู่)
  - ไม่สามารถโทรออกได้ ( Class เป็น 0 )
  - Set Credit Use ให้เท่ากับ Credit ( ตัด 9 ไม่ได้ )
  - Set Voicemail เท่ากับ 0
  - Set ค่าบริการอื่นๆ ให้เป็น 0

**3. Room info** เป็นฟังก์ชันที่ที่กำหนดให้ตรวจสอบและแก้ไขพารามิเตอร์ของห้องต่างๆ ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

3.1 Status : แสดงสถานะของห้องนั้นๆ สามารถแก้ไขได้ดังนี้ ถ้าเป็น

- 0 คือ Free เป็นการกำหนดให้ห้องนั้นว่าง
- 1 คือ Use เป็นการกำหนดให้ห้องนั้นไม่ว่าง
- 2 คือ Clear เป็นการกำหนดให้ห้องนั้นอยู่ในช่วงของการทำความสะอาด
- 3 คือ Book เป็นการกำหนดให้ห้องนั้นถูกจองไว้แล้ว
- 4 คือ Reserve เป็นการกำหนดให้ห้องนั้นถูกสงวนไว้
- 5 คือ Unknown เป็นการกำหนดให้ห้องนั้นไม่รู้สถานะ

3.2 Class = ( 01, 01 ) ความสามารถในการโทรออก กลางวัน กลางคืน

3.3 CoOutGrp = ( 99, 99 ) กลุ่มการโทรออกสายนอก กลางวัน กลางคืน



3.4	Limit	: Unlimit	จำนวนวงเงินที่กำหนดในการใช้โทรศัพท์
3.5	Limit U	: 0	จำนวนเงินที่ใช้โทรศัพท์ไปแล้ว
3.6	Room	: 00000	ค่าเช่าห้อง
3.7	Water 1	: 00000	มิเตอร์น้ำต้นเดือน
3.8	Water 2	: 00000	มิเตอร์น้ำปลายเดือน
3.9	Light 1	: 00000	มิเตอร์ไฟฟ้าต้นเดือน
3.10	Light 2	: 00000	มิเตอร์ไฟฟ้าปลายเดือน
3.11	Other	: 00000	ค่าบริการอื่นๆ
3.12	Center	: 00000	ค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง
3.13	Used VM	: No	ค่าบริการกรณีใช้ระบบฝากข้อความ
3.14	Tel	: 00000	ค่าโทรศัพท์ในพื้นที่
3.15	Tel Num	: 00000	จำนวนครั้งในการโทรออกในพื้นที่
3.16	Tel L	: 00000	ค่าโทรศัพท์ทางไกล
3.17	Tel L Num	: 00000	จำนวนครั้งในการโทรทางไกล

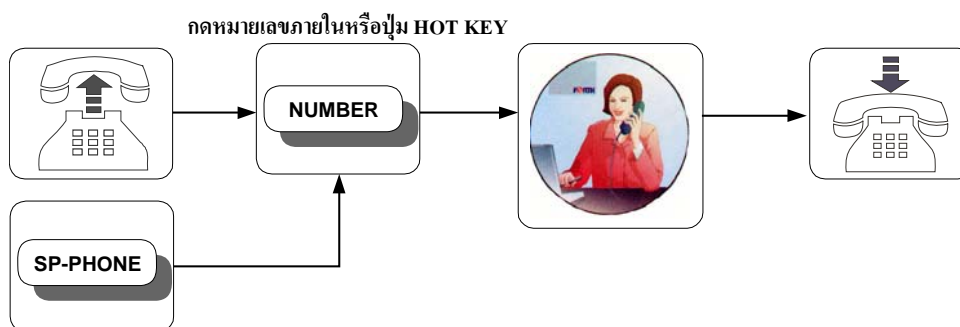
## การใช้งาน KEY TELEPHONE สำหรับตู้ F-128

### การโทรติดต่อ

#### การโทรติดต่อภายใน

เครื่อง KEY ทุกเครื่องสามารถโทรติดต่อสนทนากันได้เหมือนกับการใช้โทรศัพท์ธรรมดา การโทรติดต่อกันระหว่างหมายเลขภายในก็สามารถทำได้โดยการกดหมายเลขภายในนั้นๆ ได้เลย ซึ่ง KEY TELEPHONE สามารถใช้โทรติดต่อภายในได้ 2 แบบ คือ

1. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม SP-PHONE กดหมายเลขภายในที่ต้องการติดต่อ เมื่อหมายเลขภายในรับสายก็สามารถสนทนากันได้เลย
2. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม SP-PHONE กดปุ่ม HOT KEY ที่เป็นหมายเลขภายใน ก็ จะติดต่อหมายเลขนั้นๆ ได้ทันที หรือจะใช้การกดที่ปุ่ม HOT KEY ได้เลยโดยไม่ต้อง ยกหูโทรศัพท์หรือกดปุ่ม SP-PHONE

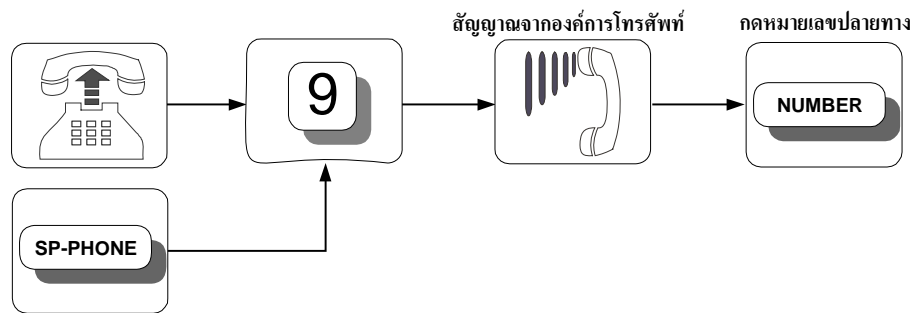


ในการใช้งาน KEY ไม่จำเป็นต้องยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม SP-PHONE เพราะ KEY TELEPHONE จะเป็น HANDFREE อย่างอัตโนมัติ สามารถกดปุ่มที่ใช้งานได้ทันที เมื่อสิ้นสุดการสนทนา วางหูโทรศัพท์หรือกดปุ่ม SP-PHONE อีกครั้ง ถ้ากำลังใช้ HANDFREE อยู่ ไฟที่ปุ่ม SP-PHONE จะติด ( ถ้าขณะอยู่ใน HANDFREE แล้วคู่สนทนาวางหูลงจะได้ยินเสียงสัญญาณ BUSY ตักครู่ เครื่องจะวางหูให้เองโดยอัตโนมัติ )

## การโทรออกสายนอก แบบไม่เจาะจงกลุ่มสายนอก

ก่อนที่เครื่อง KEY จะสามารถโทรออกได้ ต้องทำการโปรแกรมอนุญาตให้หมายเลข KEY นั้นโทรออกได้ก่อน การโทรออกของเครื่อง KEY สามารถโทรแบบไม่เจาะจงสายนอกได้ คือถ้ามีสายนอกไหนว่างก็โทรออกที่สายนอกนั้นได้เลย โดยการกดปุ่มดังนี้

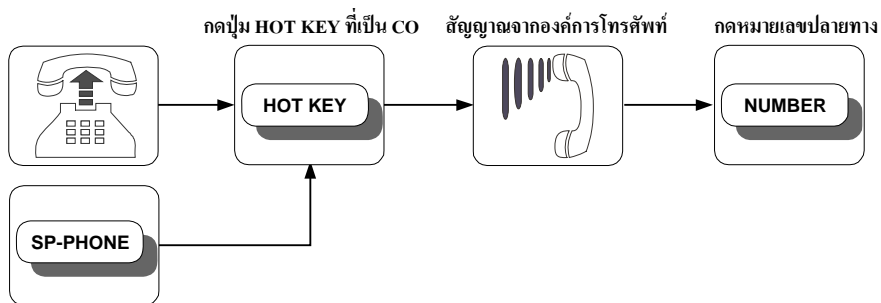
ยกหูโทรศัพท์ขึ้น กด 9 เพื่อขอสายนอก ( หรือกด 9 โดยไม่ต้องโทรศัพท์ขึ้นหรือกดปุ่ม SP-PHONE เครื่อง KEY จะตั้งเป็น HANDFREE โดยอัตโนมัติ ) รอสัญญาณจากสายองค์การ โทรศัพท์ จากนั้นกดเลขหมายโทรศัพท์ที่ต้องการติดต่อ



## การโทรออกสายนอก แบบเจาะจงกลุ่มสายนอก

เครื่อง KEY ที่ได้รับการโปรแกรมอนุญาตเท่านั้น ที่สามารถให้โทรออกสายนอกได้ นอกจากที่จะโทรแบบไม่เจาะจงสายนอกแล้ว ยังมีการโทรแบบสามารถเจาะจงสายนอกได้ด้วย คือต้องการโทรออกที่สายนอกใดก็ได้ การโทรออกแบบเจาะจงกลุ่มสายนอกทำได้โดยการกดปุ่มดังนี้

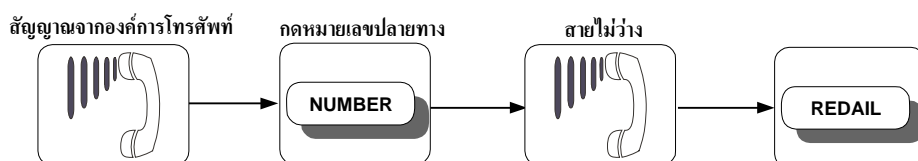
ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม SP-PHONE จากนั้นกดปุ่ม CO (HOT KEY) เลือกหมายเลขของ CO ที่จะใช้ตามต้องการ รอสัญญาณจากสายองค์การโทรศัพท์ แล้วทำการกดหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการติดต่อ



## การโทรทวนซ้ำเลขหมายสุดท้ายอัตโนมัติ

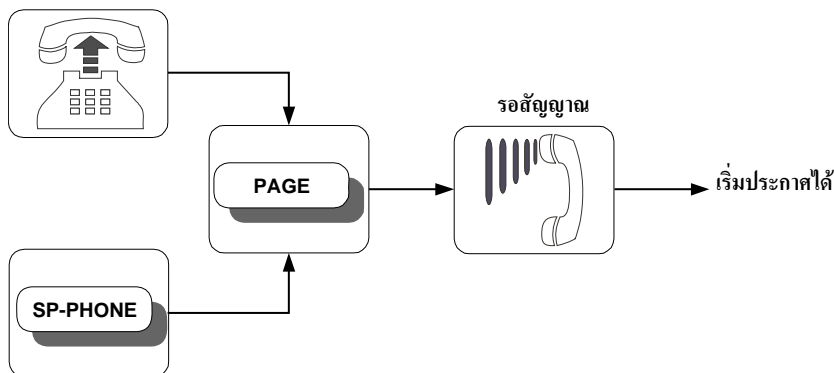
เมื่อโทรติดต่อหมายเลขปลายทางแล้ว สายที่โทรไปนั้นไม่ว่าง เครื่อง KEY สามารถโทรทวนซ้ำเลขหมายสุดท้ายได้ โดยการกดปุ่ม REDIAL คู่ FORTH จะค้นหาสายนอกที่ว่าง แล้วโทรทวนหมายเลขสุดท้ายอีกครั้ง สามารถทำได้ดังนี้

เมื่อโทรออกสายนอกแล้วสายไม่ว่าง ให้วางหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม SP-PHONE เพื่อวางหู ในกรณีที่ใช้แบบ HANDFREE จากนั้นกดปุ่ม REDIAL คู่ก็จะทำการโทรหมายเลขสุดท้ายให้อย่างอัตโนมัติ



## การประกาศออกเครื่องขยายเสียง

ในกรณีที่เอาเครื่องขยายเสียงมาต่อใช้งานร่วมกับตู้สาขาฯ FORTH จะทำให้เครื่อง KEY ทุกเครื่องสามารถที่จะประกาศผ่านเครื่องขยายเสียง เพื่อให้ได้ยินทั่วกันได้ โดยการกดปุ่มต่างๆ ดังนี้ ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม SP-PHONE จากนั้นกดปุ่ม PAGE เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณ ก็เริ่มประกาศได้ เสร็จแล้วก็วางหูโทรศัพท์



## การโอนสายออกไปให้ผู้รับสายโดยประกาศออกเครื่องขยายเสียง

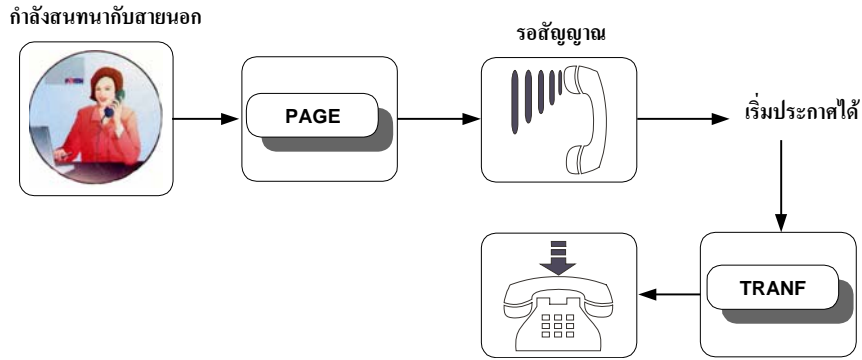
ในขณะที่กำลังสนทนากับสายนอกอยู่ และต้องการที่จะโอนสายนั้นไปให้อีกบุคคลหนึ่ง โดยประกาศผ่านเครื่องขยายเสียง เพื่อแจ้งให้บุคคลนั้นทราบว่า มีสายที่จะโอนไปให้ โดยผู้รับสามารถรับจากเครื่องโทรศัพท์เครื่องใดก็ได้ การโอนสายออกไปยังผู้รับโดยการประกาศผ่านเครื่องเสียงสามารถทำได้ดังนี้

ขณะที่สนทนากับสายนอก กดปุ่ม PAGE (สายนอกนั้นจะถูกพักสายโดยอัตโนมัติ) เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณ ให้เริ่มประกาศได้ (ถ้าต้องการกลับมาคุยกับสายนอกต่อ ให้กดปุ่ม FLASH) เมื่อประกาศเสร็จ กดปุ่ม TRANSFER เพื่อโอนสายออกไปรอผู้มารับสาย วางหูโทรศัพท์

### หมายเหตุ

เมื่อผู้รับต้องการมารับสายนอกที่โอนไว้ก็สามารถที่จะไปรับที่เครื่องโทรศัพท์เครื่องใดก็ได้ โดยกด \*72

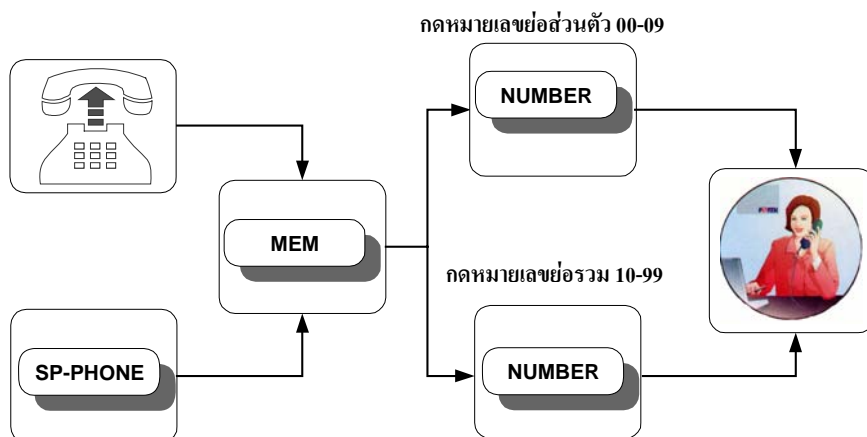
ถ้าเครื่องที่รับเป็นเครื่อง KEY จะมีไฟกระพริบที่ HOT KEY (CO) เป็นสีส้ม ก็สามารถกดปุ่ม HOT KEY เพื่อสนทนากับสายนอกที่รออยู่ได้เลย



## การโทรออกด้วยระบบหมายเลขอัตโนมัติ

ในกรณีที่มีการบันทึกหมายเลขย่อส่วนตัวและส่วนรวมไว้ จะทำให้สะดวกและง่ายในการติดต่อโดยใช้เครื่อง KEY เพราะ เครื่อง KEY สามารถเรียกใช้เลขหมายที่บันทึกไว้ได้ทันทีโดยการกดปุ่มต่างๆ ดังนี้

ยกหูโทรศัพท์ขึ้นหรือกดปุ่ม SP-PHONE กดปุ่ม MEM ( หรือกดปุ่ม MEM ได้ทันทีที่เครื่อง KEY จะตั้งเป็นระบบ HANDFREE โดยอัตโนมัติ ) จากนั้นให้กดหมายเลขย่อที่ได้ทำการบันทึกเอาไว้ กรณีหมายเลขย่อส่วนตัว ให้กดหมายเลขย่อ (00-09) และถ้าเป็นกรณีหมายเลขย่อส่วนรวม ให้กดหมายเลขย่อ (10-99) คู่ FORTH จะค้นหาสายนอกที่ว่าง แล้วโทรไปหาหมายเลขที่ได้บันทึกเอาไว้ในหมายเลขย่อ นั้นๆ ให้เองโดยอัตโนมัติ



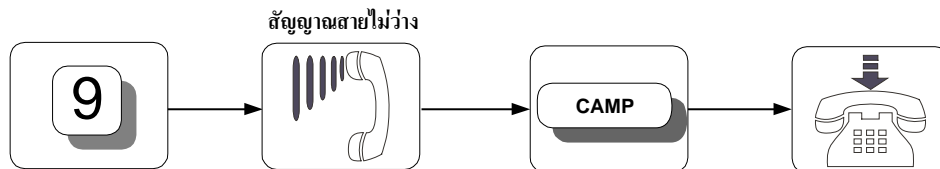
**หมายเหตุ** ก่อนที่จะใช้การโทรออกด้วยระบบหมายเลขอัตโนมัติ จะต้องโปรแกรมหมายเลขปลายทางที่ SET MEM ก่อนที่จะใช้การโทรออกด้วยระบบหมายเลขอัตโนมัติ

## กรณีโทรแล้วสายไม่ว่าง

### การจองสายนอก

เมื่อกด 9 เพื่อขอใช้สายนอกแล้ว ได้ยินสัญญาณไม่ว่าง เครื่อง KEY สามารถทำการจองสายนอกที่ถูกใช้อยู่หรือสายที่ไม่ว่างได้โดยการกดปุ่มดังนี้

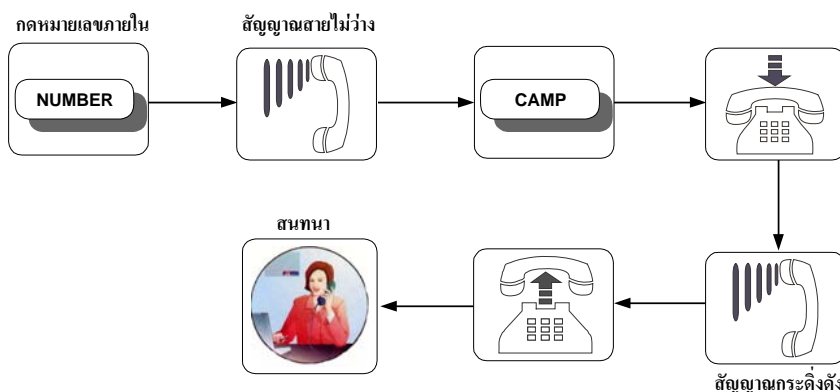
เมื่อมีการโทรออกและได้ยินสัญญาณสายไม่ว่างให้กดปุ่ม CAMP เพื่อทำการจองสายนอกเอาไว้ซึ่งจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีฟ จากนั้นวางหูโทรศัพท์หรือกดกด SP-PHONE ถ้าหากสายนอกว่างจะมีสัญญาณกระดิ่งดังขึ้น เมื่อยกหูโทรศัพท์จะได้ยินเสียงสัญญาณจากสายขององค์กร โทรศัพท์และสามารถโทรออกได้ทันที โดยไม่ต้องกด 9 อีก



### การจองสายหมายเลขภายใน

เมื่อโทรติดต่อไปยังหมายเลขภายในแล้วสายไม่ว่าง ผู้ใช้สามารถทำการจองสายได้หมายเลขภายในนั้นไว้ได้ซึ่งมีลักษณะของการใช้งานที่เหมือนกันกับการจองสายนอก คือ

เมื่อกดหมายเลขภายในที่ต้องการสนทนาด้วยแล้วได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง กดปุ่ม CAMP เพื่อทำการจองสายหมายเลขภายในนั้นไว้ซึ่งจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีฟ วางหูโทรศัพท์ และจะได้ยินสัญญาณกระดิ่งดังขึ้น เมื่อหมายเลขภายในที่จองไว้ว่างสาย ยกหูโทรศัพท์ก็จะมีสัญญาณกระดิ่งไปดังที่เครื่องภายในที่ทำการจองสายไว้โดยที่ไม่ต้องกดหมายเลขอีก เมื่อรับสายก็สามารถสนทนาได้

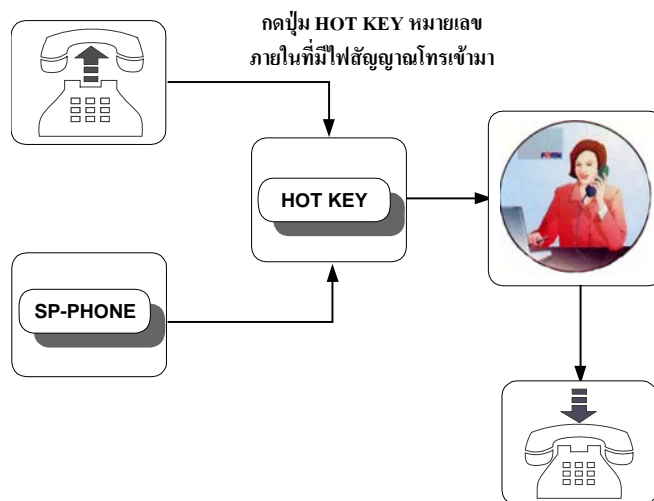


## การรับสาย

### การรับสายแทนหมายเลขภายในอื่น

เครื่อง KEY สามารถรับสายแทนหมายเลขภายในอื่นได้ คือเมื่อได้ยินเสียงกระดิ่งหรือมีไฟแสดงติด ที่มีการโทรเข้ามาที่โทรศัพท์หมายเลขอื่น เครื่อง KEY สามารถรับสายแทนหมายเลขภายในนั้นได้โดยการกดปุ่มดังนี้

เมื่อมีสัญญาณเรียกมาที่หมายเลขภายใน ( จะมีไฟสีแดงบนเครื่อง KEY ทุกเครื่องกระพริบที่หมายเลขนั้น ) ให้กดปุ่ม HOT KEY ของหมายเลขภายในที่ต้องการรับสายแทน ก็เริ่มสนทนาได้ เสร็จแล้ววางหูโทรศัพท์



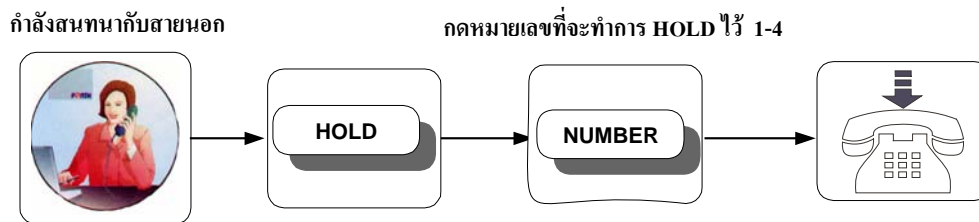


## กรณีกำลังสนทนา

### การพักสายนอก

เครื่อง KEY ที่กำลังสนทนากับสายนอกอยู่ สามารถทำการพักสายได้ โดยขณะสายนอกที่ถูกพักสาย จะได้ยินเสียงดนตรีแทน โดยการกดปุ่มดังนี้

ขณะสนทนากับสายนอกและต้องการพักสายนอกที่กำลังสนทนาอยู่ให้กดปุ่ม HOLD จากนั้นกดหมายเลขที่จะทำการนำสายนอกไปพักไว้ ซึ่งมี 4 ตัวคือ 1-4 เมื่อกดหมายเลขที่จะ HOLD คือ 1-4 แล้วผู้ก็จะทำการพักสายนั้นไว้และส่งเสียงดนตรีไปแทน จากนั้นวางหูโทรศัพท์



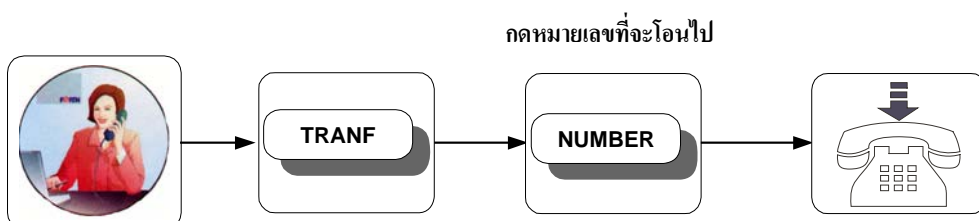
### หมายเหตุ

เมื่อต้องการยกเลิกการพักสาย กดปุ่ม CO (HOT KEY) ของสายนอกที่พักสายไว้ และกลับมาสนทนากับสายนอกนั้นใหม่อีกครั้ง

### การโอนสายนอก โดยไม่แจ้งให้ผู้รับโอนทราบ

ในขณะที่สนทนากับสายนอกอยู่ และต้องการที่จะโอนสายนอกนั้นไปยังหมายเลขภายในเครื่องอื่น เครื่อง KEY สามารถโอนสายโดยที่ไม่ต้องการที่จะแจ้งให้ผู้รับโอนทราบ คือ

ขณะสนทนากับสายนอก กดปุ่ม TRANF จากนั้นกดหมายเลขภายในที่ต้องการโอนสาย หรือกดปุ่ม HOT KEY ประจำหมายเลขภายในนั้นๆ ถ้าไม่ต้องการให้ผู้รับทราบก็ทำการวางหูโทรศัพท์



## การโอนสายนอก โดยแจ้งให้ผู้รับโอนทราบ

ในขณะที่สนทนากับสายนอกอยู่ และต้องการที่จะโอนสายนอกนั้น ไปยังหมายเลขภายใน เครื่องอื่น เครื่อง KEY สามารถโอนสายโดยแจ้งให้ผู้รับโอนทราบก่อนได้ คือ

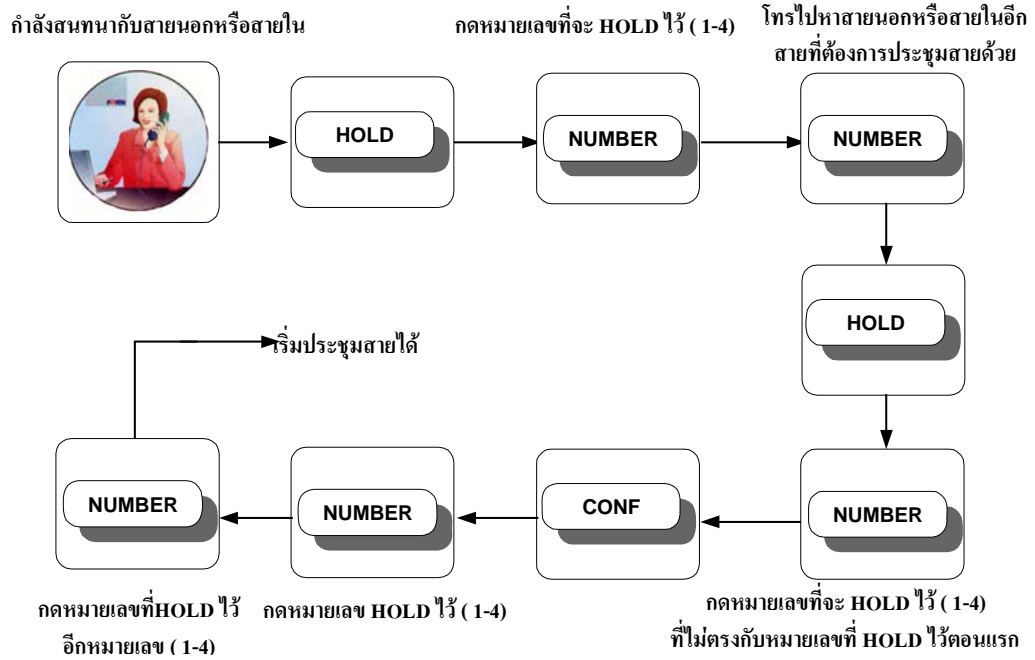
ขณะสนทนากับสายนอก กดปุ่ม TRANF จากนั้นกดหมายเลขภายในที่ต้องการโอนสาย หรือกดปุ่ม HOT KEY ประจำหมายเลขภายในนั้นๆ เมื่อผู้รับสายแล้วผู้ที่โอนก็แจ้งให้ผู้รับทราบ แล้วทำการวางหูโทรศัพท์

ลักษณะที่แสดงบนหน้าจอเครื่อง KEY TELEPHONE เมื่อมีหมายเลขภายในโทรมาที่เครื่อง KEY จะมีสัญญาณกระดิ่งดังขึ้นและมีไฟสีเขียวกระพริบเร็วที่หมายเลขภายในนั้น แสดงว่ามีการโอนสายนอกมาจากเครื่องภายใน และจะมีไฟของ CO นั้นเป็นสีเขียวกระพริบเร็ว ถ้ากดหูหรือกดปุ่ม SP-PHONE ก็จะเป็นการสนทนากับสายนอกนั้น ( เมื่อโอนสายไปแล้วไม่มีผู้รับสายภายใน 30 วินาที ก็จะโอนกลับไปให้ผู้โอนอัตโนมัติ )

## การประชุมสาย

เครื่อง KEY TELEPHONE สามารถตั้งให้สามารถประชุมสายได้ 3 สายพร้อมกัน คือระหว่าง 2 สายนอก 1 สายใน ( สายในต้องเป็นเครื่อง KEY ) หรือ 2 สายใน 1 สายนอก ( หมายเลขภายใน 1 เครื่องต้องเป็น KEY TELEPHONE ) มีวิธีการดังนี้

ขณะคุยกับคู่สนทนาอยู่สายหนึ่ง ( สายนอก หรือสายใน ) แล้วต้องการประชุมสายกับอีกสายหนึ่ง ต้องทำการพักสายคู่ที่สนทนาไว้ จึงโทรไปหาสายที่ต้องการ เมื่อโทรเรียบร้อยแล้ว ทำการพักทั้งสองสายไว้โดยการกด HOLD เมื่อจะเริ่มประชุมสาย กดปุ่ม CONF จากนั้นกดหมายเลข 1-4 ที่จะให้ประชุมสาย ( สายแรก ) กดหมายเลข 1-4 ที่จะให้ประชุมสาย ( สายที่สอง ) เมื่อสิ้นสุดการประชุมวางหู หรือกดปุ่ม SP-PHONE ( ถ้าใช้ HAND FREE ) คู่ที่เหลือสามารถคุยกันต่อได้ตามปกติ

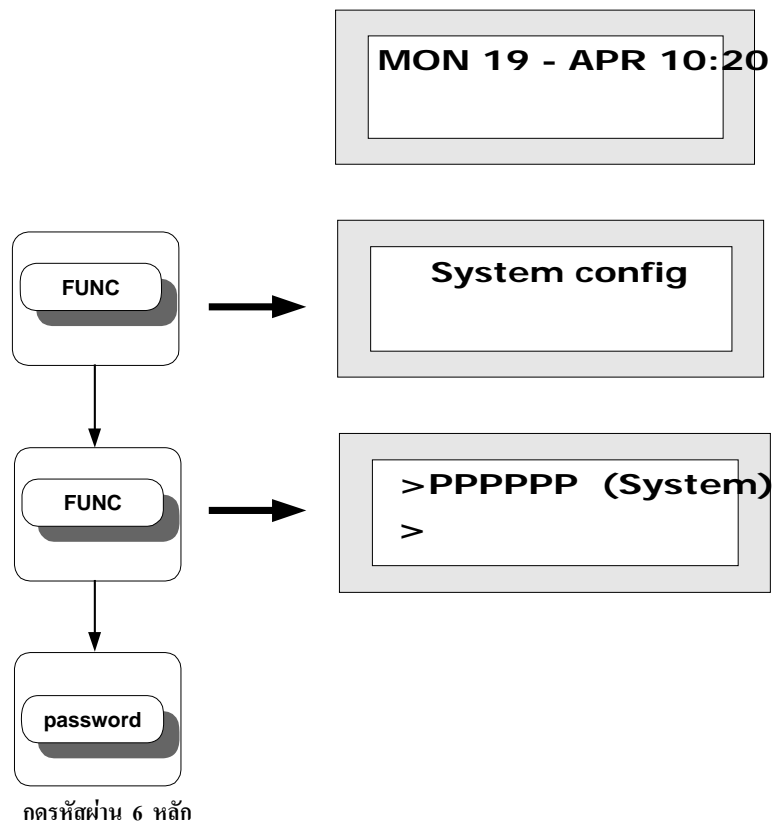


**หมายเหตุ** ถ้าประชุม 2 สายนอก กับ 1 สายในที่เป็นเครื่อง KEY เมื่อเครื่อง KEY วางหูจะเป็นการวางสายนอกทั้ง 2 สายทันที

# การโปรแกรมใช้งาน KEY TELEPHONE

## การโปรแกรมในกลุ่มของ System Config

การเข้าสู่กระบวนการโปรแกรมในกลุ่มของ System config สามารถทำได้โดยการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง หน้าจอของ DISPLAY จะแสดงข้อความว่า System config จากนั้นก็ทำการกด ปุ่ม FUNC อีกครั้งหนึ่ง ใส่รหัสผ่าน 6 หลัก ซึ่งเหมือนกันกับรหัสผ่านที่ใช้ในการ โปรแกรมระบบการทำงานของตู้สาขาฯ เมื่อใส่รหัสผ่านเรียบร้อยแล้วก็จะเข้าสู่การ โปรแกรมในกลุ่มของ System config ทั้งหมด



## การโปรแกรมความสามารถในการโทรออก ( Set class )

### การโปรแกรม Class data

คือ การโปรแกรมข้อมูลหมายเลขเพื่อใช้เป็นตัวกำหนดความสามารถในการโทรออก ( Class of service ) ของหมายเลขภายใน ซึ่งมีอยู่ 2 ส่วนด้วยกันคือ

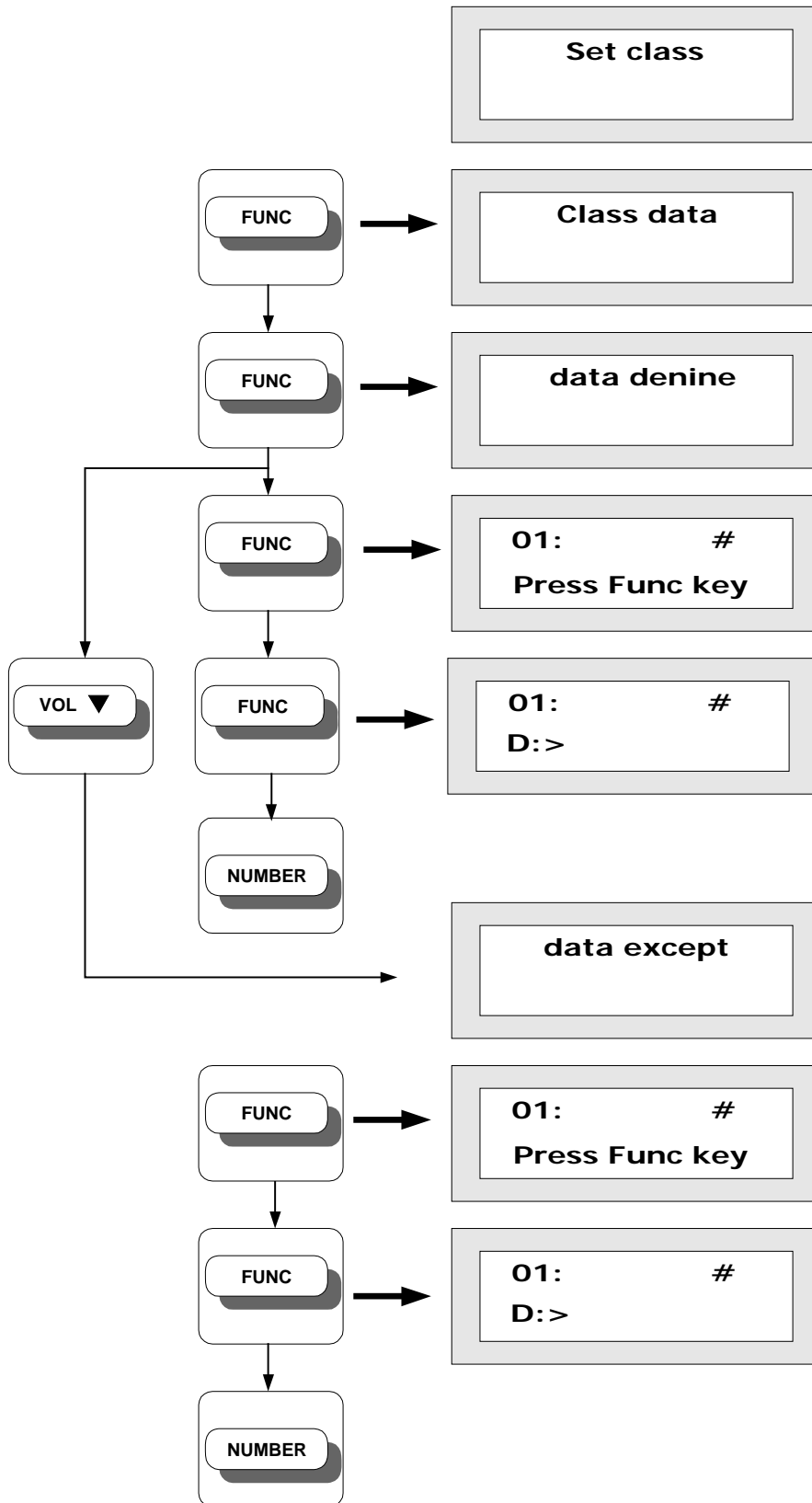
Data denine เป็นการกำหนดหมายเลขที่ห้ามไม่ให้มีการโทรออกซึ่งสามารถโปรแกรมได้ 90 ตำแหน่ง ( Class ละ 10 ตำแหน่ง )

Data except เป็นการกำหนดหมายเลขที่ให้มีการโทรออกได้ซึ่งสามารถโปรแกรมได้ 180 ตำแหน่ง ( Class ละ 20 ตำแหน่ง )

ตำแหน่ง	หมายเลขที่ห้ามโทร ( Data denine )	หมายเลขที่โทรออกได้ ( Data except )
01	0	
02	9	95
03	5	51
.		
.		
.		
90		

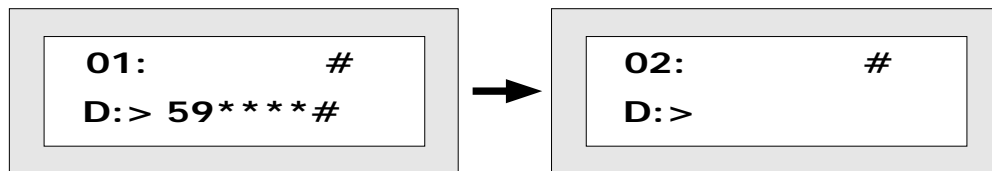
เมื่อทำการกดรหัสผ่านแล้วหน้าจอของ DISPLAY จะแสดงข้อความว่า Set class จากนั้นกดปุ่ม FUNC ก็จะเข้าสู่การโปรแกรม Class data โดย DISPLAY จะแสดงข้อความนี้ออกมาด้วย ทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง ก็จะเป็นการโปรแกรม data denine และ ถ้าหากต้องการโปรแกรม data except ก็ยังสามารถทำได้โดยกดปุ่ม VOL เล็ก เมื่อต้องการโปรแกรมตัวไหนก็ทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้งก็จะเข้าไปโปรแกรมตัวนั้น

ขั้นตอนการโปรแกรม

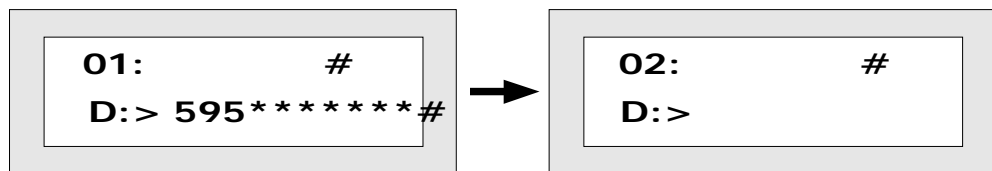


จากรูปแสดงขั้นตอนการโปรแกรม เมื่อ DISPLAY แสดงข้อความ data define แล้ว ทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง จากนั้นก็เป็นการโปรแกรมหมายเลขที่ห้ามไม่ให้มีการโทรไป ก่อนที่จะทำการโปรแกรมหมายเลขในตำแหน่งใดๆ ครั้งแรกนั้นจะเห็นว่า DISPLAY จะแสดงข้อความว่า Press Func key ให้ทำการกดปุ่ม FUNC ก่อนเสมอ หลังจากนั้นก็จะเปลี่ยนหมายเลขลงไป ซึ่งโปรแกรมจะรับตัวเลขทั้งหมด 6 หลัก ถ้าหากว่าหมายเลขที่ใส่ไปไม่ครบ 6 หลัก เลขที่เหลือก็ให้ใส่ (\*) แทน จนครบ เมื่อใส่หมายเลขในตำแหน่งใดๆ เสร็จแล้วให้กด (#) เพื่อยืนยันการโปรแกรมในตำแหน่งนั้น DISPLAY ก็จะแสดงข้อความให้โปรแกรมในตำแหน่งอื่นๆ อีก ในส่วนของการโปรแกรม data except วิธีการโปรแกรมก็ทำเช่นเดียวกันแต่จะต่างกันตรงที่ data except จะต้องใส่หมายเลขที่โปรแกรมเป็น 10 หลัก

**ตัวอย่าง** ถ้าต้องการโปรแกรมไม่ให้มีการโทรออกไปยังหมายเลขที่ขึ้นต้นด้วย 59 สามารถทำการโปรแกรมใน data define ได้ดังนี้



เมื่อห้ามโทรหมายเลข 59 แล้ว แต่ต้องการอนุญาตให้สามารถโทรหมายเลขที่ขึ้นต้นด้วย 595 ได้สามารถโปรแกรมที่ data except ได้ดังนี้



### หมายเหตุ

1. การโปรแกรมในฟังก์ชันนี้เป็นการโปรแกรมเฉพาะข้อมูลตัวเลขเท่านั้น แต่การกำหนดความสามารถในการโทรออกจริงๆ นั้นจะสัมพันธ์กันกับการโปรแกรมความสามารถในการโทรออกในเวลากลางวันและกลางคืนด้วย
2. เมื่อเข้าไปโปรแกรมในฟังก์ชันย่อยๆ แล้ว สามารถออกไปสู่ฟังก์ชันหลักก่อนหน้านี้ได้โดยการกดปุ่ม FLASH 1 ครั้ง

## การโปรแกรม Set class day , Set class night

เป็นการโปรแกรมความสามารถในการโทรออกในเวลากลางวันและกลางคืนของหมายเลขภายในใดๆ สามารถกำหนดได้จากตารางดังนี้

Class Day/Night	ตำแหน่งของหมายเลขที่ห้ามโทร Data denine	ตำแหน่งของหมายเลขที่โทรได้ Data except
00	ไม่สามารถโทรออกได้	
01	โทรออกได้ทั้งหมด	
02	ห้ามโทรหมายเลขที่ตำแหน่ง 01-10	อนุญาตให้โทรหมายเลขในตำแหน่ง 01-20
03	ห้ามโทรหมายเลขที่ตำแหน่ง 01-20	อนุญาตให้โทรหมายเลขในตำแหน่ง 21-40
04	ห้ามโทรหมายเลขที่ตำแหน่ง 01-30	อนุญาตให้โทรหมายเลขในตำแหน่ง 41-60
05	ห้ามโทรหมายเลขที่ตำแหน่ง 01-40	อนุญาตให้โทรหมายเลขในตำแหน่ง 61-80
06	ห้ามโทรหมายเลขที่ตำแหน่ง 01-50	อนุญาตให้โทรหมายเลขในตำแหน่ง 81-100
07	ห้ามโทรหมายเลขที่ตำแหน่ง 01-60	อนุญาตให้โทรหมายเลขในตำแหน่ง 101-120
08	ห้ามโทรหมายเลขที่ตำแหน่ง 01-70	อนุญาตให้โทรหมายเลขในตำแหน่ง 121-140
09	ห้ามโทรหมายเลขที่ตำแหน่ง 01-80	อนุญาตให้โทรหมายเลขในตำแหน่ง 141-160
10	ห้ามโทรหมายเลขที่ตำแหน่ง 01-90	อนุญาตให้โทรหมายเลขในตำแหน่ง 161-180

การโปรแกรมความสามารถในการโทรออกนั้น ก่อนที่จะทำการโปรแกรมได้นั้น จะต้องทำการโปรแกรมในส่วนของ data denine และ data except ให้เรียบร้อยเสียก่อน จากนั้นจึงมาทำการโปรแกรมกำหนดความสามารถในการโทรออก ซึ่งมีวิธีการและขั้นตอนดังนี้

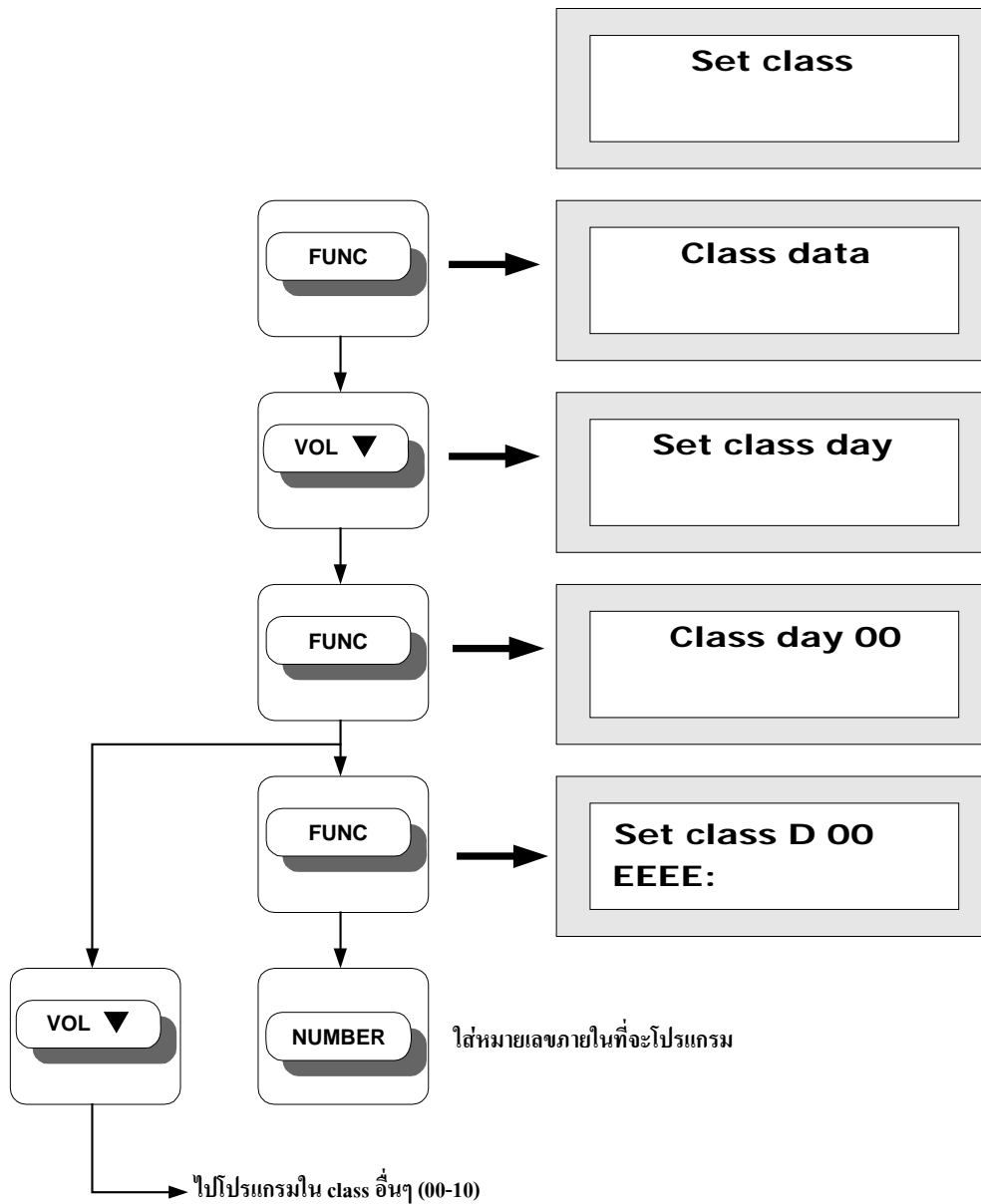
ในขณะที่ DISPLAY แสดงข้อความ Set class ทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง จากนั้นกดปุ่ม VOL ขึ้นลงจนกว่าจะ DISPLAY จะแสดงข้อความว่า Set class day หรือ Set class night แล้วกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง ก็จะเป็นการเข้าไปโปรแกรมในฟังก์ชันของการกำหนดความสามารถในการโทรออก ซึ่งจะสามารถเลือก class ในการโทรออกได้ โดยการกดปุ่ม VOL เลือก class ที่ตรงกับความต้องการและตรงกับตารางข้างบน เมื่อเจอ class ที่ต้องการแล้วก็กดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง DISPLAY ก็จะแสดงข้อความให้ใส่หมายเลขภายในที่ต้องการกำหนดให้มีความสามารถในการโทรออกตาม class นั้นๆ

### หมายเหตุ

เมื่อเข้าไปโปรแกรมในฟังก์ชันย่อยๆ แล้ว สามารถออกไปสู่ฟังก์ชันหลักก่อนหน้านี้ หรือต้องการออกไปโปรแกรมในฟังก์ชันอื่นๆ ได้ โดยการกดปุ่ม FLASH 1 ครั้ง



ขั้นตอนการโปรแกรม Set class day



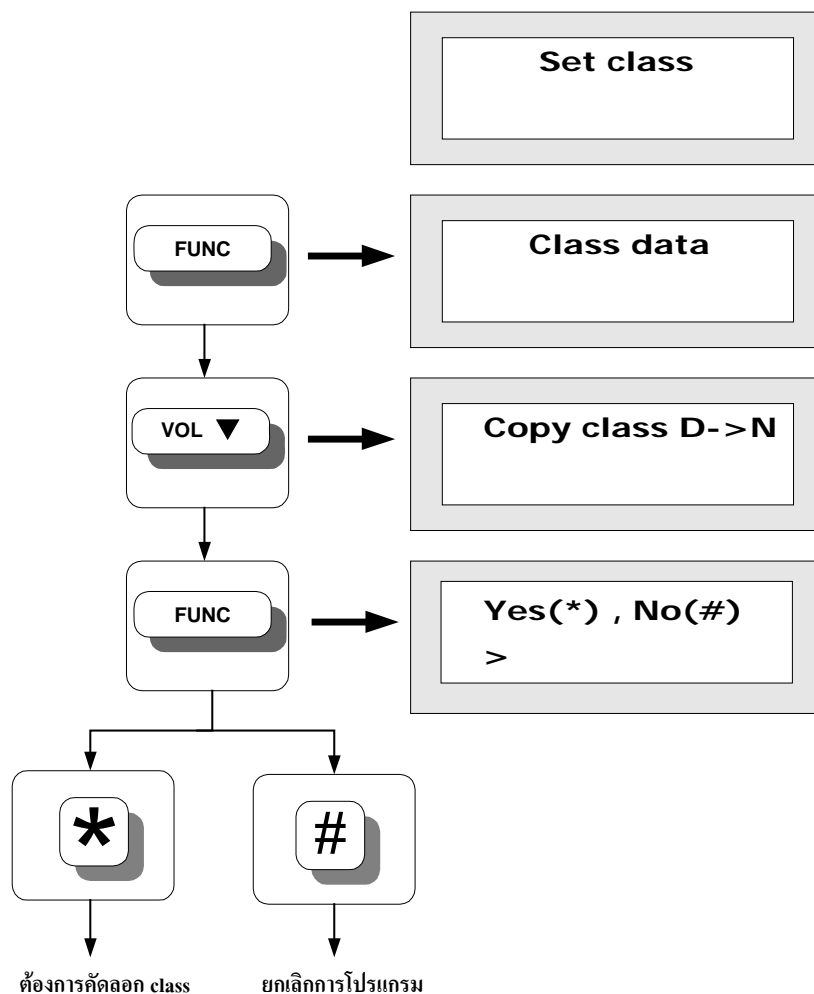


## การโปรแกรม Copy class $D \rightarrow N$ , Copy class $N \rightarrow D$

ในกรณีที่มีการตั้งโปรแกรมกำหนดความสามารถในการโทรออกในเวลากลางวันเรียบร้อยแล้ว ถ้าหากว่าต้องการให้ความสามารถในการโทรออกในเวลากลางคืนของหมายเลขภายในทั้งหมดเหมือนกันกับความสามารถในการโทรในเวลากลางวัน สามารถที่จะทำการคัดลอกให้กลางคืนเหมือนกลางวันได้โดยการโปรแกรม Copy class  $D \rightarrow N$  เพื่อความรวดเร็วในการโปรแกรม เช่นเดียวกันนี้ก็สามารถที่จะทำการคัดลอกความสามารถในการโทรออกในเวลากลางวันให้เหมือนกับกลางวันได้ โดยการโปรแกรมด้วย Copy class  $N \rightarrow D$  ซึ่งมีขั้นตอนในการโปรแกรมดังนี้

ในขณะที่ DISPLAY แสดงข้อความว่า Set class ให้กดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง จากนั้นกดปุ่ม VOL ขึ้นหรือลงจนกว่า DISPLAY จะแสดงคำว่า Copy class  $D \rightarrow N$  หรือ Copy class  $N \rightarrow D$  แล้วทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง DISPLAY จะแสดงข้อความถามความแน่ใจอีกครั้ง ถ้าต้องการก็ให้กด (\*) โปรแกรมจะทำการคัดลอกให้เองโดยอัตโนมัติ ถ้าไม่ต้องการก็ให้กด (#) โปรแกรมนั้นก็จะถูกยกเลิกและกลับไปฟังกซ์ชันก่อนหน้านั้นทันที

### ขั้นตอนการโปรแกรม Copy class $D \rightarrow N$ และ Copy class $N \rightarrow D$



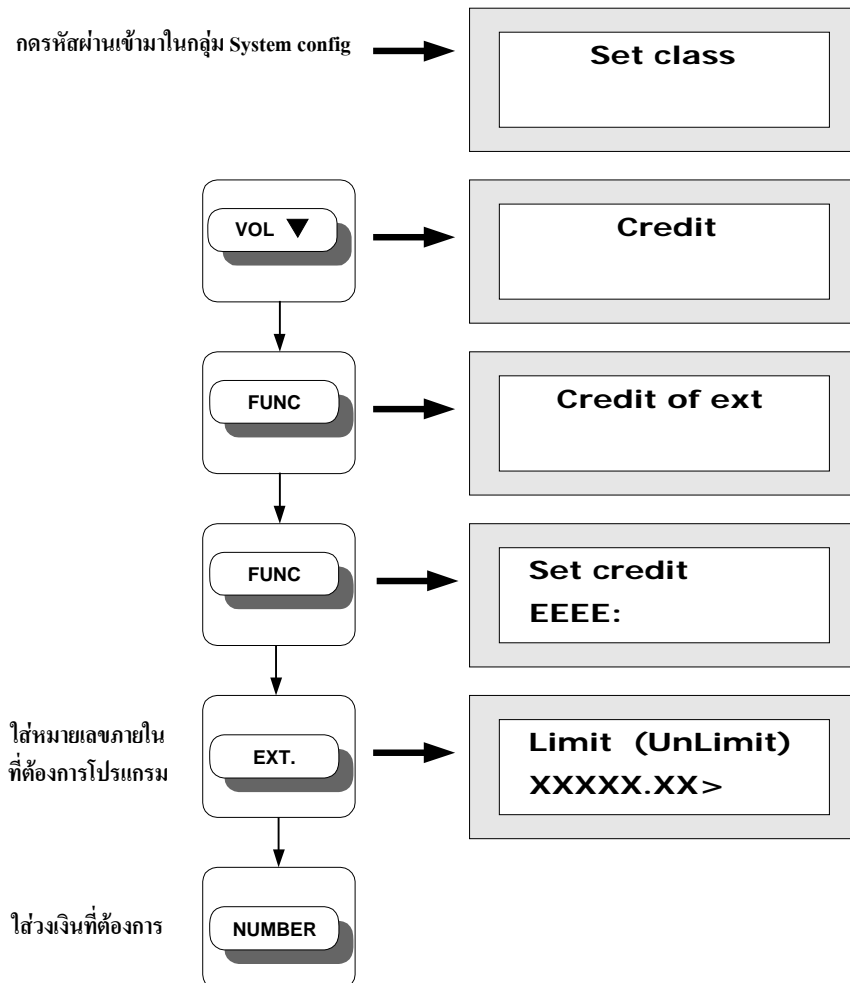
## การโปรแกรมกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์ (Credit)

### การโปรแกรม Credit of ext.

เป็นการโปรแกรมเพื่อกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์ของหมายเลขภายใน ไม่ให้มีการโทรเกินจำนวนเงินที่กำหนดไว้ สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

เมื่อเข้ามาโปรแกรมในกลุ่มของ System config และทำการใส่รหัสผ่านเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง แล้วกดปุ่ม VOL ขึ้นหรือลงจนกว่า DISPLAY แสดงข้อความว่า Credit of ext จากนั้นให้กดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง ก็จะเข้าไปสู่การโปรแกรมกำหนดวงเงินในการโทรของหมายเลขภายในใดๆ ซึ่ง DISPLAY จะแสดงข้อความว่า Set credit และให้ใส่หมายเลขภายในที่ต้องการกำหนด เมื่อใส่เสร็จแล้ว DISPLAY ก็จะแสดงถึงจำนวนเงินที่ได้กำหนดไว้ก่อนหน้านี้ ถ้าหากว่าเดิมยังไม่มีการกำหนด ก็จะแสดงข้อความว่า UnLimit ซึ่งสามารถที่โปรแกรมหรือแก้ไขจำนวนเงินได้ทันที

### ขั้นตอนการโปรแกรม Credit of ext

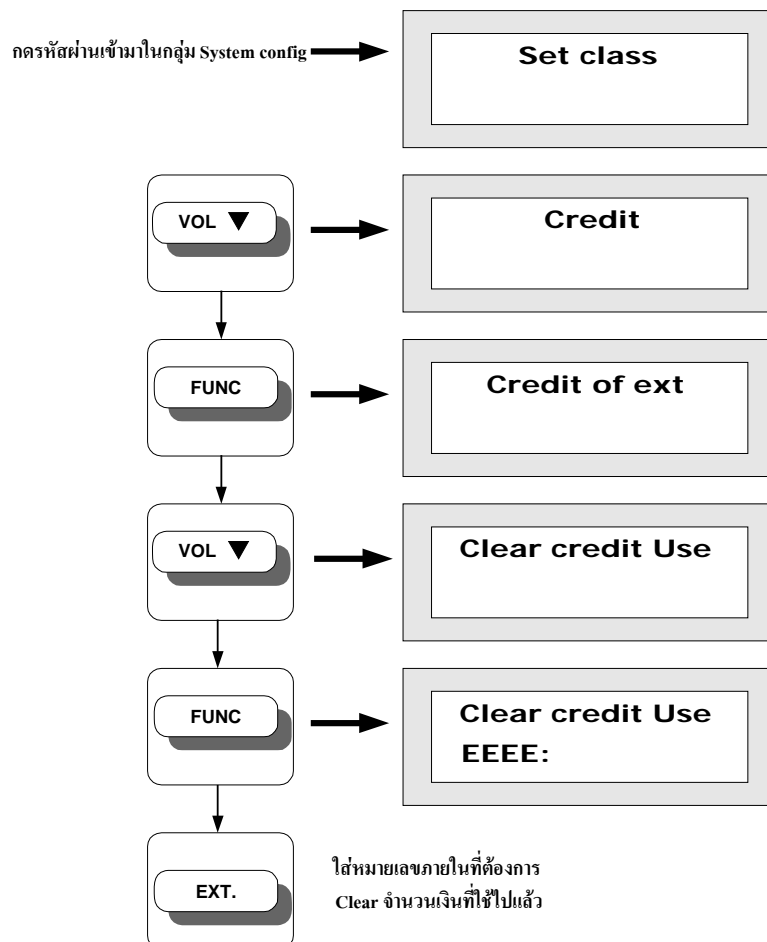


## การโปรแกรม Clear Credit Use

เมื่อมีการโปรแกรมเปิดใช้ระบบกำหนดวงเงินในการใช้โทรศัพท์ หลังจากที่ได้หมายเลขภายในมีการใช้โทรศัพท์ในแต่ละครั้ง ผู้สาขาฯ จะทำการรวบรวมเงินที่ได้โทรออกไปแล้ว และทำการตรวจสอบ หากพบว่าจำนวนเงินที่ใช้โทรศัพท์มีค่าเท่ากับจำนวนวงเงินที่กำหนด หมายเลขภายในนั้นก็จะไม่สามารถที่จะโทรออกได้อีก การที่จะทำให้หมายเลขภายในนั้นสามารถโทรออกได้ จะต้องทำการโปรแกรมเพื่อ Clear จำนวนเงินที่ได้ใช้ไปแล้วเสียก่อน จึงจะทำให้โทรออกได้ โดยใช้ฟังก์ชัน Clear Credit Use

เมื่อกรรห้สผ่านเข้าสู่การ โปรแกรมในกลุ่มของ System config ทำการกดปุ่ม VOL จน DISPLAY แสดงข้อความว่า Credit จากนั้นกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง และกดปุ่ม VOL เพื่อเลือกโปรแกรม Clear Credit Use เมื่อ DISPLAY แสดงข้อความนี้แล้วให้กดปุ่ม FUNC อีก 1 ครั้งก็จะเป็นการเข้าสู่โปรแกรม Clear จำนวนเงินค่าโทรศัพท์ที่ได้ใช้ไปแล้ว ไม่ว่าจะเป็นการ Clear เมื่อมีการโทรเต็มวงเงินหรือต้องการให้มีการเริ่มใหม่ โดยเมื่อเข้ามาในโปรแกรมนี้แล้ว DISPLAY จะแสดงข้อความให้ใส่หมายเลขภายในที่ต้องการจะ Clear เมื่อใส่หมายเลขห้องครบ 4 หลัก DISPLAY ก็จะกลับมาให้ใส่หมายเลขภายในอื่นที่ต้องการอีก ถ้าไม่ต้องการโปรแกรมก็สามารถกดปุ่ม SP-PHONE ได้เลย แต่ถ้าต้องการโปรแกรมในส่วนอื่นๆ อีก ก็ออกจากฟังก์ชันนี้ได้โดยการกดปุ่ม FLASH โปรแกรมก็จะออกไปสู่ฟังก์ชันก่อนหน้าหรือฟังก์ชันอื่นทันที

### ขั้นตอนการโปรแกรม Clear Credit Use



## การโปรแกรมฝากสายและห้ามรบกวน ( Divert & DND ) ของหมายเลขภายในใดๆ

เครื่อง KEY ทุกเครื่องสามารถโปรแกรมไม่ให้หมายเลขภายในหรือสายนอกเรียกเข้ามาได้โดยเมื่อมีสัญญาณเรียกเข้าจะมีสัญญาณสายไม่ว่างตลอด เมื่อมีสายเข้ามาแต่ต้องการให้ผู้อื่นรับสายแทนสามารถทำการ โปรแกรมบนเครื่อง KEY ให้หมายเลขภายในใดๆ มีการฝากสายและห้ามรบกวน ได้ดังนี้

เมื่อกรหัสผ่านเข้ามาในกลุ่มการ โปรแกรมของ System config ทำการปุ่ม VOL ขึ้นหรือลงจน DISPLAY แสดงข้อความว่า Divert & DND จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง ก็จะเป็นการเข้ามาสู่การ โปรแกรมการฝากสายและห้ามรบกวนซึ่งมีการ โปรแกรมย่อยอีก 4 ฟังก์ชันคือ

- CNCL DND & CD**      การยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนของหมายเลขภายในใดๆ
- Do Not Disturb**      การ โปรแกรมการห้ามรบกวนของหมายเลขภายในใดๆ
- Divert Call**              การ โปรแกรมเพื่อฝากสายของหมายเลขภายในใดๆ
- Divert & DND List**      การ โปรแกรมเพื่อตรวจสอบและแก้ไขการตั้ง โปรแกรมการฝากสาย และห้ามรบกวนของหมายเลขภายในใดๆ

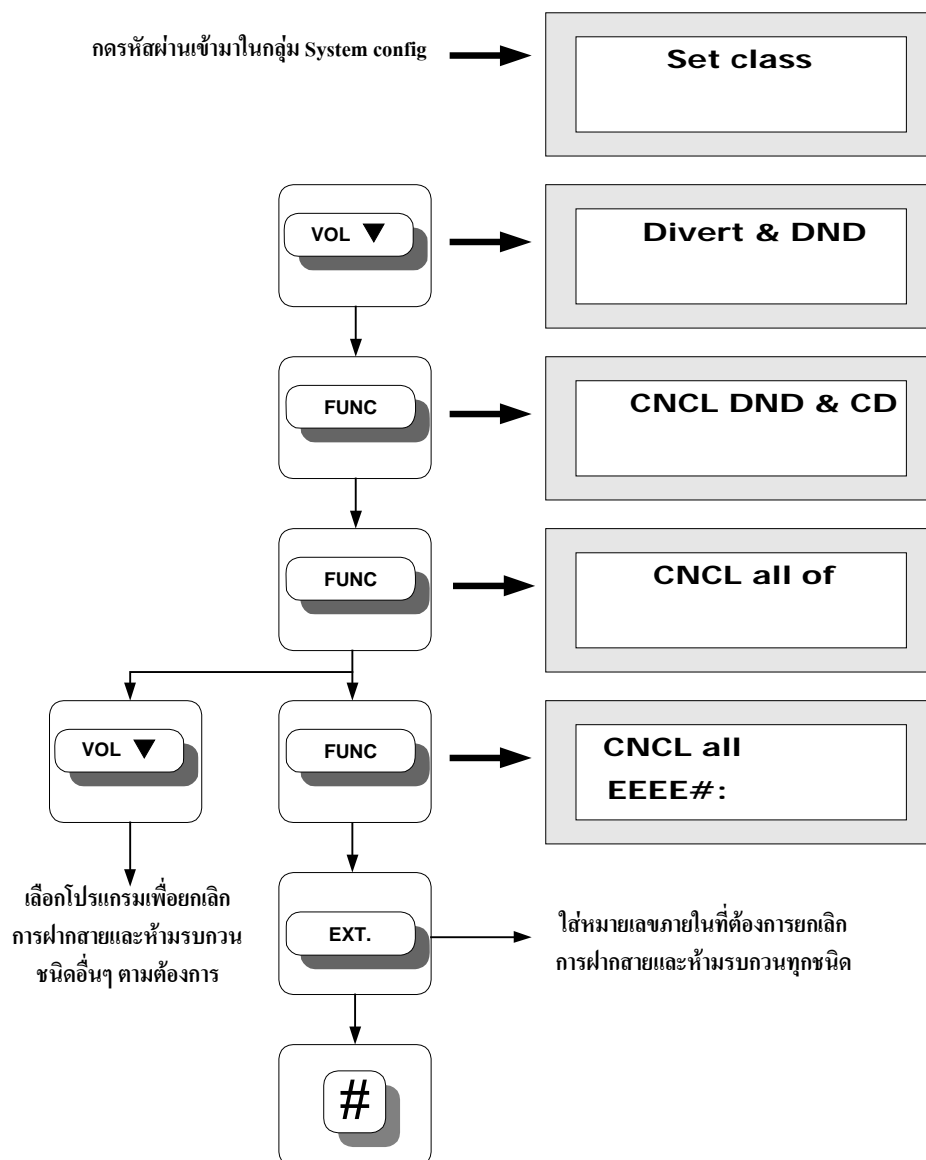
### การโปรแกรมเพื่อยกเลิกการการฝากสายและห้ามรบกวน (CNCL DND & CD)

เมื่อเข้ามาในฟังก์ชัน ที่เกี่ยวกับการฝากสายแล้ว ทำการกดปุ่ม VOL จน DISPLAY แสดงข้อความว่า CNCL DND & CD จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง โดยโปรแกรมจะให้เลือกชนิดของการ ยกเลิกโดยใช้ปุ่ม VOL ขึ้นหรือลง ซึ่งมีอยู่ 6 ชนิดคือ

- CNCL ALL of      การ โปรแกรมยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนทุกกรณี ของ หมายเลขภายในใดๆ
- CNCL DISA of      การ โปรแกรมยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนกรณีมีการ ติดต่อโดยตรงมายังหมายเลขภายในใดๆ
- CNCL CO of        การ โปรแกรมยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนกรณีมีการ โอนสายนอกทั้งยังหมายเลขภายในใดๆ
- CNCL Ext. of      การ โปรแกรมยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนกรณีที่หมาย เลขภายในอื่นโทรเข้ามายังหมายเลขภายในใดๆ
- CNCL Busy of      ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----
- CNCL NoAn of     ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----

เมื่อเลือกชนิดของการยกเลิกการฝากสายและการห้ามรบกวนแล้ว ซึ่ง DISPLAY จะแสดงข้อความนั้นออกมา จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง เป็นการเข้าไปโปรแกรมในฟังก์ชันนั้นๆ และ DISPLAY จะข้อความให้ใส่หมายเลขภายใน สามารถโปรแกรมได้ทุกหมายเลขที่ต้องการ เมื่อกดหมายเลขภายในเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม (#) เพื่อยืนยันการโปรแกรม

### ขั้นตอนการโปรแกรมยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวน



**หมายเหตุ** เมื่อเข้ามาโปรแกรมในฟังก์ชันใดๆ เสร็จแล้วกดปุ่ม SP-PHONE แต่ถ้าต้องการโปรแกรมในส่วนอื่นๆ สามารถทำได้โดยการกดปุ่ม FLASH โปรแกรมก็จะออกไปสู่ฟังก์ชันก่อนหน้าทันทีและสามารถเลือกโปรแกรม ในส่วนอื่นได้

### **การโปรแกรมการห้ามรบกวนของหมายเลขภายในใดๆ (Do Not Disturb)**

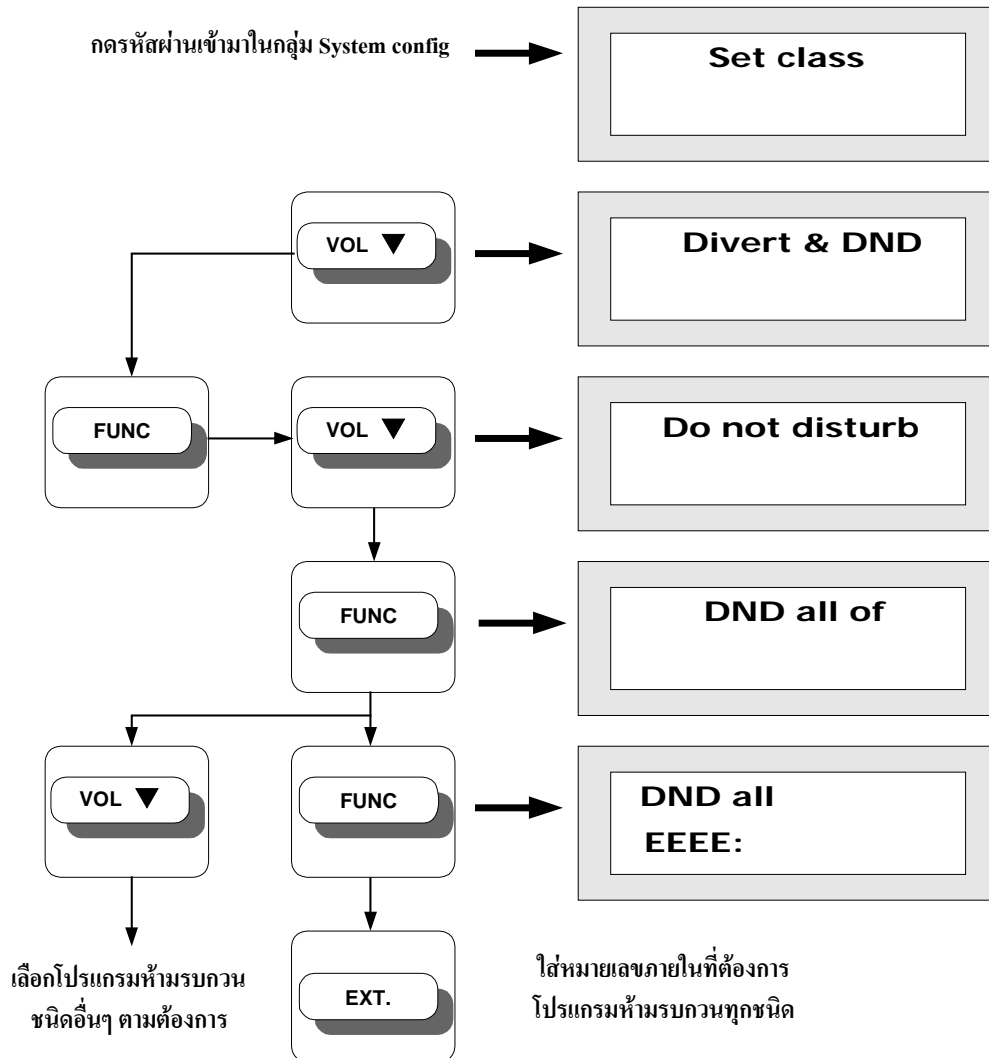
เมื่อเข้ามาในฟังก์ชันของ Divert & DND แล้ว ทำการกดปุ่ม VOL จน DISPLAY แสดงข้อความว่า Do Not Disturb จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง โดยโปรแกรมจะให้เลือกชนิดของการห้ามรบกวน โดยใช้ปุ่ม VOL ขึ้นหรือลง ซึ่งมีอยู่ 6 ชนิดคือ

- DND ALL of คือ การตั้งโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ ไม่ให้มีการรบกวนในทุกกรณี
- DND DISA of คือ การตั้งโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ ไม่ให้มีการรบกวนกรณีติดต่อหมายเลขภายในโดยตรง
- DND CO of คือ การตั้งโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ ไม่ให้มีการรบกวนกรณีมีการโอนสายนอกห้องมา
- DND Ext. of คือ การตั้งโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ ไม่ให้มีการรบกวนกรณีที่หมายเลขภายในอื่นโทรเข้ามา
- DND Busy of ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----
- DND NoAn of ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----

เมื่อเลือกชนิดของการห้ามรบกวนแล้ว ซึ่ง DISPLAY จะแสดงข้อความออกมา จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง เป็นการเข้าไปโปรแกรมในฟังก์ชันอื่นๆ และ DISPLAY จะข้อความให้ใส่หมายเลขภายใน สามารถโปรแกรมได้ทุกหมายเลขที่ต้องการ เมื่อกดหมายเลขภายในเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม (#) เพื่อยืนยันการโปรแกรมอีกครั้ง



### ขั้นตอนการโปรแกรมการห้ามรบกวน



**หมายเหตุ** เมื่อเข้ามาโปรแกรมในฟังก์ชันใดๆ เสร็จแล้วกดปุ่ม SP-PHONE แต่ถ้าต้องการโปรแกรมในส่วนอื่นๆ สามารถทำได้โดยการกดปุ่ม FLASH โปรแกรมก็จะออกไปสู่ฟังก์ชันก่อนหน้าทันทีและสามารถเลือกโปรแกรมในส่วนอื่นได้

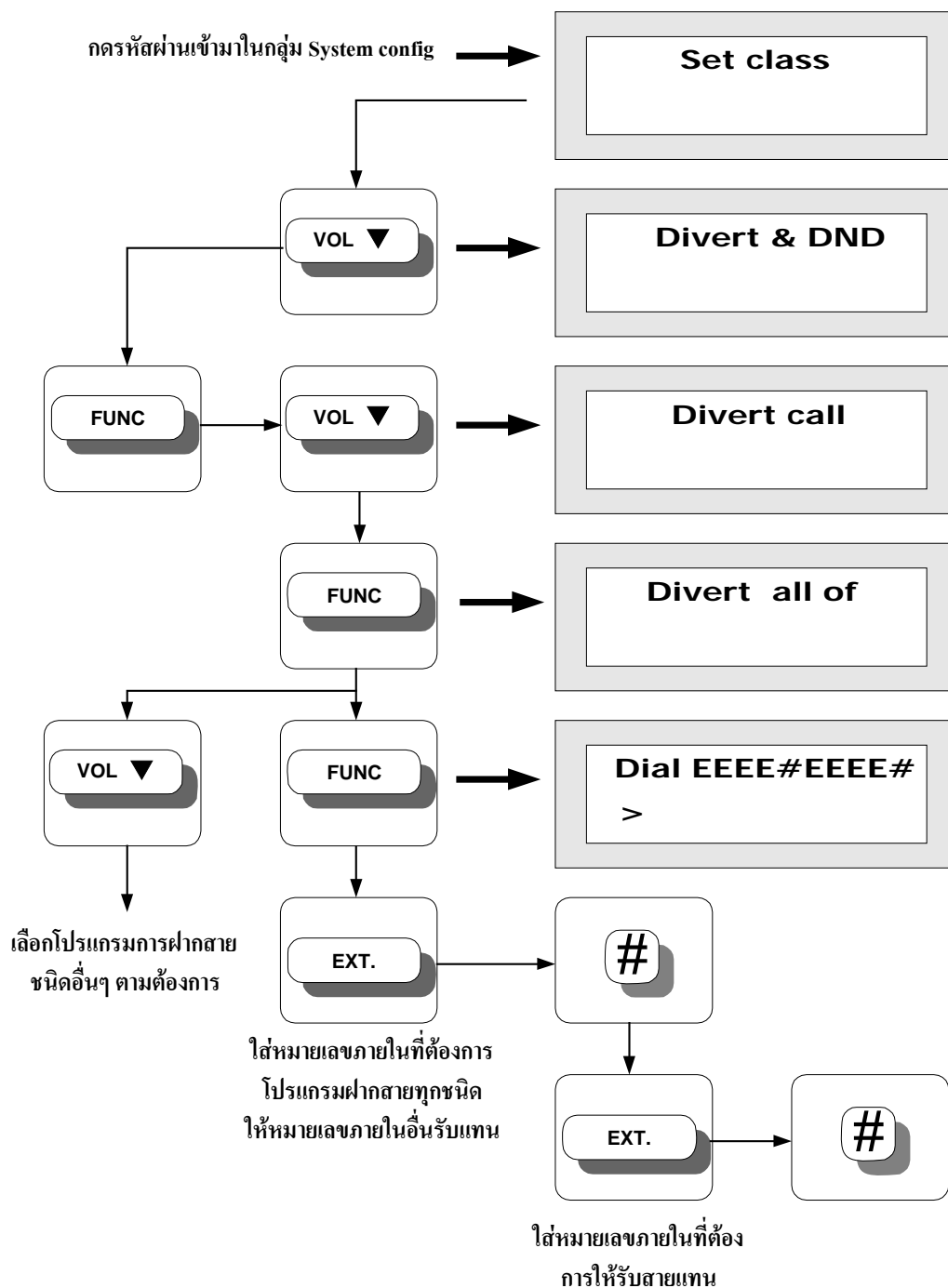
## การโปรแกรมเพื่อฝากสาย (Divert call)

เมื่อเข้ามาในฟังก์ชันของ Divert & DND แล้ว ทำการกดปุ่ม VOL ขึ้นหรือลงจน DISPLAY แสดงข้อความว่า Divert call จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง โดยโปรแกรมจะให้เลือกรหัสของการฝากสาย โดยใช้ปุ่ม VOL ขึ้นหรือลง ซึ่งมีอยู่ 6 รหัสคือ

- Divert All of คือ การโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ มีการฝากสายให้หมายเลขภายในอื่นรับสายแทนทุกกรณี
- Divert DISA of คือ การโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ มีการฝากสายให้หมายเลขภายในอื่นรับสายแทนกรณีมีการติดต่อโดยตรงมายังหมายเลขภายในนั้นๆ
- Divert CO of คือ การโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ มีการฝากสายให้หมายเลขภายในอื่นรับสายแทนกรณีมีการโอนสายนอกทิ้งมา
- Divert Ext. of คือ การโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ มีการฝากสายให้หมายเลขภายในอื่นรับสายแทนกรณีหมายเลขภายในอื่นโทรเข้ามา
- Divert Busy of ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----
- Divert NoAn of ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----

เมื่อเลือกรหัสของการฝากสายแล้ว ซึ่ง DISPLAY จะแสดงข้อความนั้นๆ ออกมา จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง เพื่อเป็นการเข้าไปโปรแกรมในฟังก์ชันนั้นๆ และ DISPLAY จะแสดงข้อความให้ใส่หมายเลขภายใน สามารถโปรแกรมได้ทุกหมายเลขที่ต้องการ เมื่อคดหมายเลขภายในเรียบร้อยแล้วให้กดปุ่ม (#) เพื่อยืนยันการโปรแกรมอีกครั้ง

### ขั้นตอนการโปรแกรมการฝากสาย (Divert call)



**หมายเหตุ** เมื่อเข้ามาโปรแกรมในฟังก์ชันใดๆ เสร็จแล้วกดปุ่ม SP-PHONE แต่ถ้าต้องการโปรแกรมในส่วนอื่นๆ สามารถทำได้โดยการกดปุ่ม FLASH โปรแกรมก็จะออกไปสู่ฟังก์ชันก่อนหน้าทันทีและสามารถเลือกโปรแกรมในส่วนอื่นได้

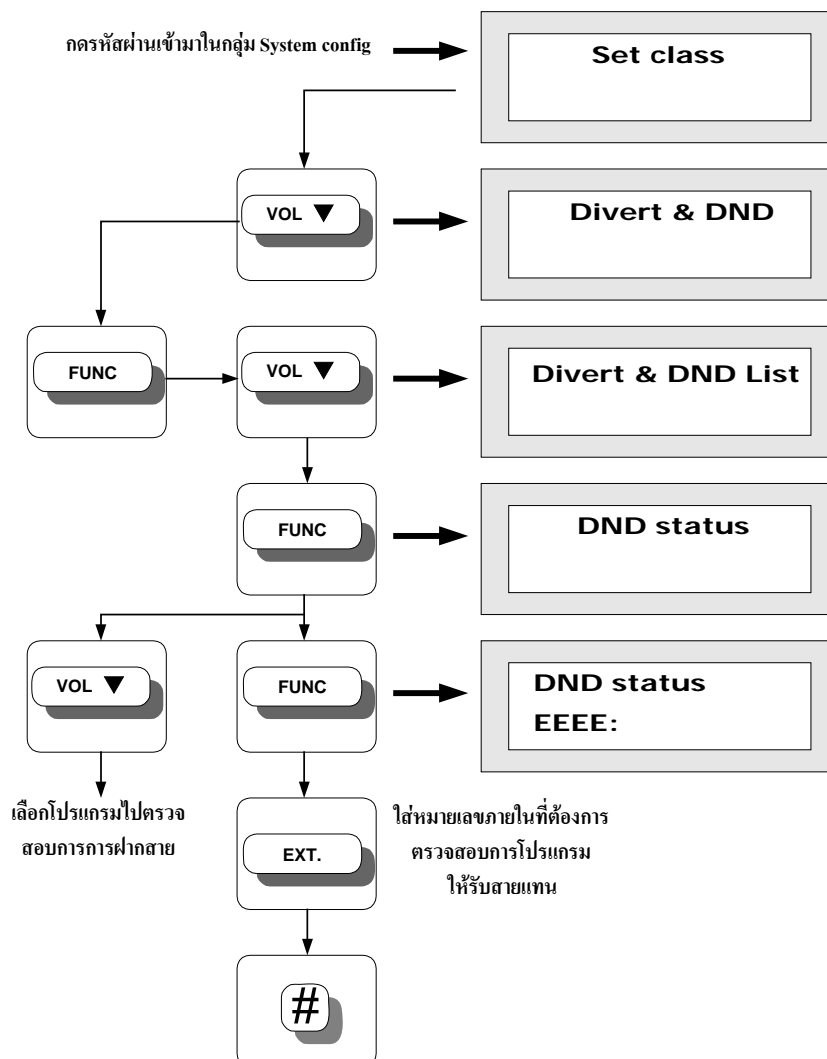
## การตรวจสอบและแก้ไขการตั้งโปรแกรมการฝากสายและห้ามรบกวน (Divert & DND List)

เป็นการโปรแกรมเพื่อตรวจสอบการตั้งโปรแกรมการฝากสายและห้ามรบกวนที่ได้ทำการโปรแกรมเอาไว้ในฟังก์ชันของ Do Not Disturb และ Divert Call ว่ามีการตั้งไว้อย่างไรบ้าง สามารถแยกตรวจสอบได้ 2 ส่วนด้วยกันคือ

- ตรวจสอบ Divert Call หรือ การฝากสาย
- ตรวจสอบ Do Not Disturb หรือ การห้ามรบกวน

เมื่อเข้ามาในฟังก์ชันของ Divert & DND แล้ว ทำการกดปุ่ม VOL ขึ้นหรือลงจน DISPLAY แสดงข้อความว่า Divert & DND List จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง โดยโปรแกรมจะให้เลือกตรวจสอบและแก้ไขระหว่างการฝากสายและการห้ามรบกวนของหมายเลขภายในใดๆก็ได้ โดยใช้ปุ่ม VOL ขึ้นหรือลง เมื่อเลือกแล้วก็ทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้งก็จะเป็นการตรวจสอบและแก้ไขในส่วนนั้นๆ ใส่หมายเลขภายในที่ต้องการ แล้วตามด้วยเครื่องหมาย (#) DISPLAY ก็จะแสดงการตั้งโปรแกรมของหมายเลขนั้นออกมา และสามารถแก้ไขตรงนี้ได้เลย

### ขั้นตอนการโปรแกรมตรวจสอบการฝากสายและห้ามรบกวน

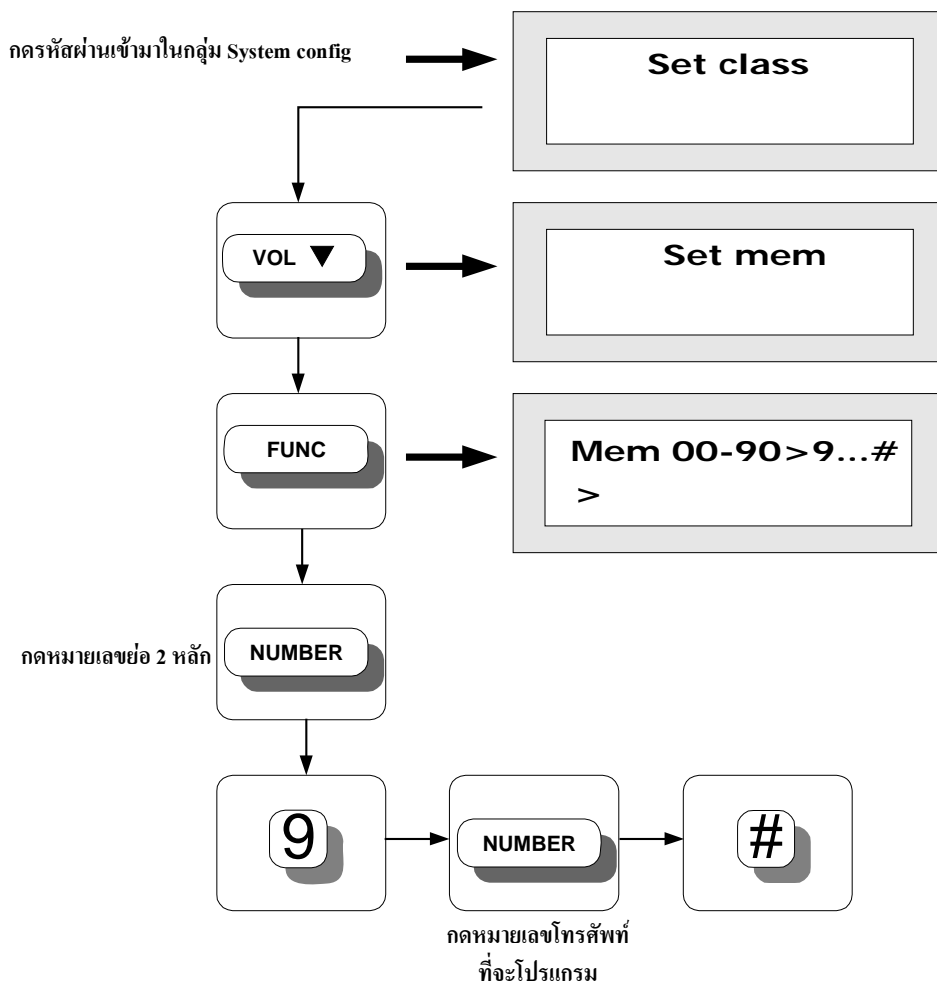


## การโปรแกรมหมายเลขย่อส่วนรวม (Set Mem)

เป็นการโปรแกรมหมายเลขย่อส่วนรวม ซึ่งฟังก์ชัน Set mem นี้ เป็นการโปรแกรมหมายเลขโทรศัพท์ที่เครื่องภายในหมายเลขอื่นๆ สามารถใช้ได้ทั้งหมด โดยสามารถบันทึกให้หมายเลขโทรศัพท์เป็นหมายเลขย่อได้ทั้งหมด 90 หมายเลข คือ 00 – 90 สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

เมื่อกรกดผ่านเข้ามาในกลุ่มฟังก์ชันของ System config แล้ว ทำการกดปุ่ม VOL ขึ้นหรือลงจน DISPLAY แสดงข้อความว่า Set mem จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง จะเป็นการโปรแกรมหมายเลขย่อส่วนรวม อันดับแรกต้องกดหมายเลขย่อที่จะแทนเบอร์โทรศัพท์นั้นซึ่งเป็นตัวเลข 2 หลัก แล้วตามด้วยการกด 9 จากนั้นก็ให้ใส่หมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการบันทึกเป็นหมายเลขย่อ และตามด้วยเครื่องหมาย (#) เพื่อบอกถึงการจบการ โปรแกรมหมายเลขแรก และเข้าสู่การ โปรแกรมหมายเลขต่อไป

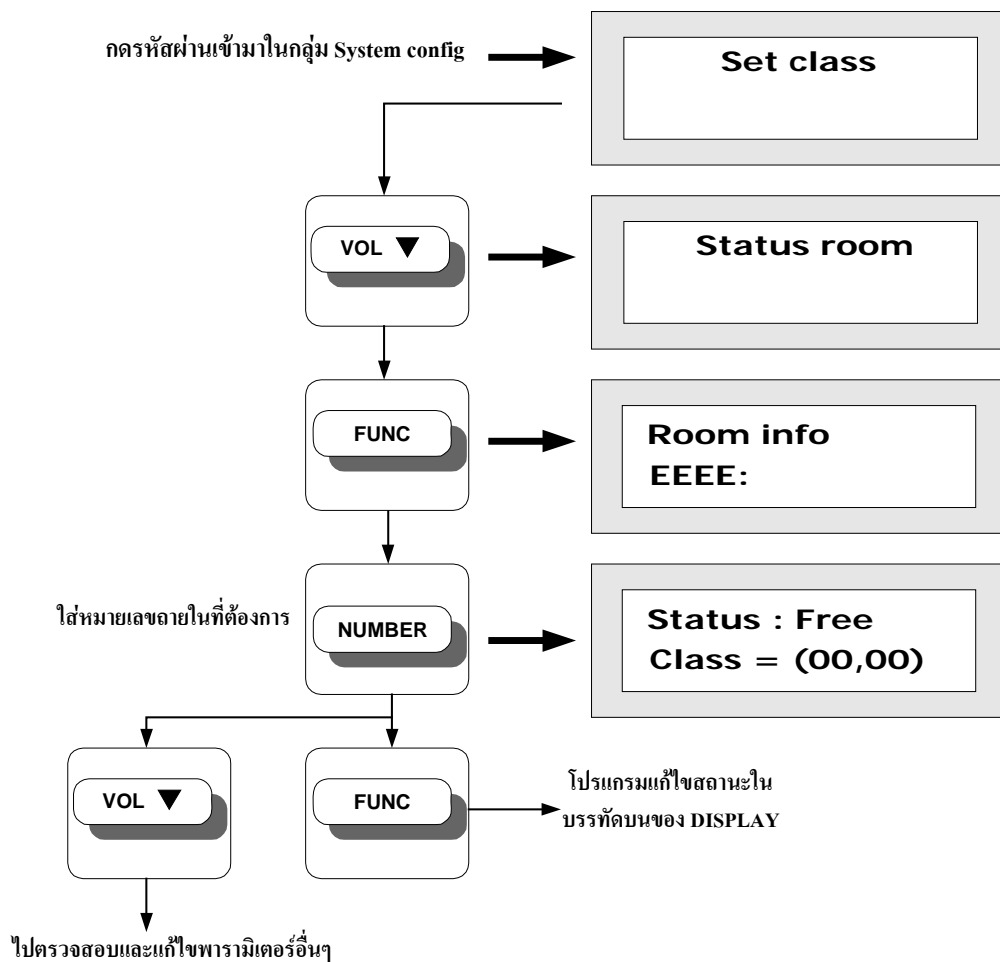
### ขั้นตอนการโปรแกรมหมายเลขย่อรวม (Set mem)



## การโปรแกรมสถานะของห้องต่างๆ ( Status room )

เป็นการตรวจสอบเพื่อดูสถานะและพารามิเตอร์ต่างๆที่ได้ตั้งเอาไว้ของแต่ละห้อง ซึ่งสามารถตรวจสอบและแก้ไขค่าต่างๆ เมื่อกรรหส์ผ่านเข้ามาในกลุ่มฟังก์ชันของ System config แล้ว ทำการกดปุ่ม VOL ขึ้นหรือลงจน DISPLAY แสดงข้อความว่า Status room จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง จะเป็นการโปรแกรมเพื่อตรวจสอบสถานะของหมายเลขภายใน โดย DISPLAY จะแสดงสถานะออกมาครั้งละ 2 สถานะ สามารถจะกดปุ่ม VOL ขึ้นลงเพื่อตรวจสอบสถานะการทำงานหรือพารามิเตอร์อื่นๆได้ทั้งหมด และสามารถที่จะทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยให้ข้อความที่แสดงสถานะนั้นๆ อยู่บรรทัดบนของ DISPLAY จากนั้นก็กดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง การเป็นการเข้าไปแก้ไขค่าพารามิเตอร์นั้นทันที **ยกเว้นที่เกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ จะไม่สามารถทำการแก้ไขได้**

### ขั้นตอนการโปรแกรมการตรวจสอบและแก้ไขสถานะของห้อง



### การแสดงผลสถานะของพารามิเตอร์ต่างๆ

Status	:	สถานะของห้องนั้นๆ ว่าว่างหรือไม่
		ความหมายในการแสดงและการ โปรแกรมแก้ไข
		Free = ห้องว่าง สามารถโปรแกรมแก้ไขโดยกด 0
		Used = ห้องไม่ว่าง สามารถโปรแกรมแก้ไขโดยกด 1
		Book = ห้องถูกจองไว้ สามารถโปรแกรมแก้ไขโดยกด 2
		Clean = กำลังทำความสะอาด สามารถโปรแกรมแก้ไขโดยกด 3
		Reserve = ห้องถูกสงวนไว้ สามารถโปรแกรมแก้ไขโดยกด 4
		Unknow = ไม่รู้สถานะ สามารถโปรแกรมแก้ไขโดยกด 5
Class	:	ความสามารถในการโทรออก ทั้งกลางวันและกลางคืน การแก้ไขดูจากการตั้ง Set class
CoOutGrp	:	การตั้งกลุ่มของ CO ที่โทรออกในเวลากลางวันและกลางคืนซึ่งมีทั้งหมด 32 กลุ่ม (01-32) ถ้าเป็น 00 คือไม่มีกลุ่มสายนอก ถ้าเป็น 99 คือโทรได้ทุกกลุ่ม
Limit	:	จำนวนเงินที่กำหนดในกรณีที่มีการกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์ที่สามารถ โปรแกรมลงไปได้เลย
Limit Use	:	จำนวนเงินค่าโทรศัพท์ที่ใช้ไปแล้ว เมื่อเข้ามาในส่วนนี้ ถ้ากด FUNC 1 ครั้ง โปรแกรมก็จะถามว่า ต้องการจะ Clear ค่าโทรศัพท์ที่ใช้ไปแล้วหรือไม่ ถ้า ต้องการให้กด (*)
Room	:	ค่าเช่าห้อง
Water 1	:	มิเตอร์น้ำต้นเดือน
Water 2	:	มิเตอร์น้ำปลายเดือน
Light 1	:	มิเตอร์ไฟฟ้าต้นเดือน
Light 2	:	มิเตอร์ไฟฟ้าปลายเดือน
Other	:	ค่าบริการอื่นๆ
Center	:	ค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง
Used VM	:	การใช้ VOICEMAIL สามารถตั้งว่าต้องการใช้หรือไม่ ถ้าเป็น Yes คือการเปิดใช้ สามารถตั้งได้โดยการกด 1 ถ้าเป็น No คือการไม่เปิดใช้ สามารถตั้งได้โดยการกด 0

- Tel : ค่าโทรศัพท์ในพื้นที่ที่ใช้ไป  
 Tel N : จำนวน ครั้งในการโทรในพื้นที่  
 Tel L : ค่าโทรศัพท์ทางไกลที่ใช้ไป  
 Tel L N : จำนวน ครั้งในการโทรทางไกล

**หมายเหตุ** เมื่อเข้ามาโปรแกรมในฟังก์ชันใดๆ เสร็จแล้วกดปุ่ม SP-PHONE แต่ถ้าต้องการโปรแกรมในส่วนอื่นๆ สามารถทำได้โดยการกดปุ่ม FLASH โปรแกรมก็จะออกไปสู่ฟังก์ชันก่อนหน้าทันทีและสามารถเลือกโปรแกรมในส่วนอื่นได้

### การโปรแกรมตั้งเวลาปลุก ( Alarm )

การโปรแกรมตั้งเวลาปลุกนี้ เครื่อง KEY TELEPHONE สามารถที่จะทำการโปรแกรมให้มีการตั้งเวลาปลุกไปยังหมายเลขภายในใดๆ ได้ และจะมีสถานะบอกถึงการทำงานในฟังก์ชันนี้ โดยจะแบ่งออกเป็น 2 ส่วน คือ

- การ Set alarm คือ การตั้งเวลาปลุกไปยังหมายเลขภายในใดๆ
- การ Vive alarm คือ การตรวจสอบสถานะของการตั้งเวลาและการปลุกโดยมีสถานะการทำงานดังนี้
 

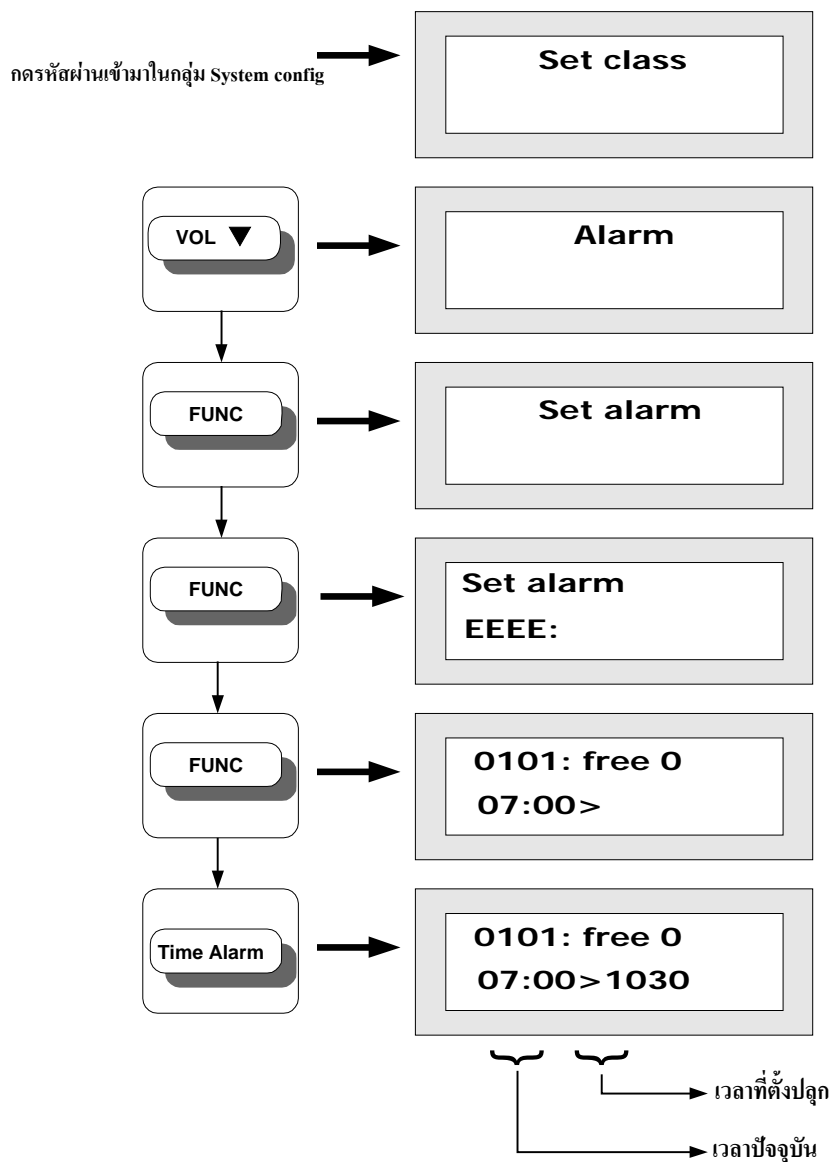
0 = Free	คือ	ไม่มีการตั้งเวลาปลุก
1 = Alarm	คือ	มีการตั้งเวลาปลุกไว้
2 = Alarming	คือ	กำลังมีการปลุก
3 = Wait alarm	คือ	ถึงเวลาปลุกแล้ว แต่มีการใช้สายอยู่
4 = Wait alarm	-----	ไม่มีการใช้หมายเลขนี้ -----
5 = On hook	คือ	ปลุกแล้วแต่ไม่ได้มีการยกหูโทรศัพท์
6 = Alarmed	คือ	ถึงเวลาปลุก และมีการยกหูรับแล้ว



## การโปรแกรมตั้งเวลาปลุกไปยังหมายเลขภายในใดๆ (Set alarm)

เมื่อทำการกดรหัสผ่านเข้ามาในกลุ่มของ System แล้ว กดปุ่ม VOL ขึ้นลงจน DISPLAY แสดงข้อความว่า Alarm กดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง DISPLAY ก็จะแสดงว่า Set alarm กดปุ่ม FUNC อีก 1 ครั้ง จะเป็นการเข้าสู่การตั้งเวลาปลุกของหมายเลขภายในใดๆ โดยการกดหมายเลขภายในที่ต้องการตั้งเวลา เป็นตัวเลข 4 หลัก DISPLAY ก็จะแสดงสถานะเดิมที่ได้มีการตั้งเอาไว้ของห้องนั้นๆ และแสดงเวลาปัจจุบันของผู้สาขา ออกมาด้วย จากนั้นทำการใส่เวลาที่จะให้มีการปลุก

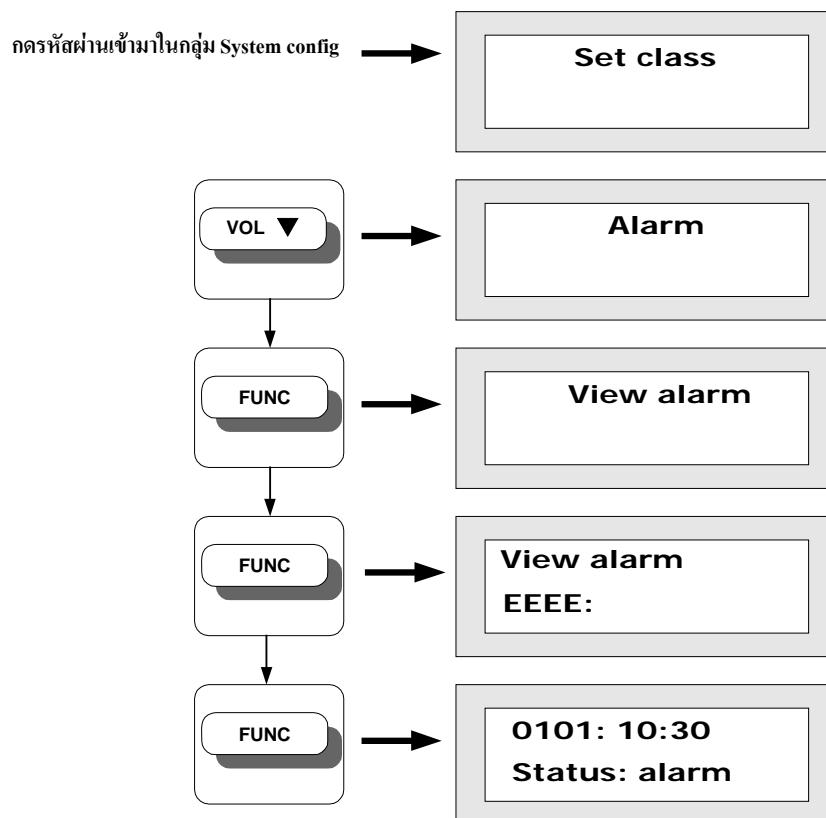
### ขั้นตอนการตั้งโปรแกรมตั้งเวลาของหมายเลขภายในใดๆ (Set alarm)



## การตรวจสอบสถานะการตั้งเวลาของหมายเลขภายในใดๆ ( View alarm )

เมื่อทำการกดรหัสผ่านเข้ามาในกลุ่มของ System แล้ว กดปุ่ม VOL ขึ้นลงจน DISPLAY แสดงข้อความว่า Alarm กดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง DISPLAY ก็จะแสดงว่า View alarm กดปุ่ม FUNC อีก 1 ครั้ง จะเป็นการเข้าสู่ตรวจสอบการตั้งเวลาปลุกของหมายเลขภายในใดๆ จากนั้นกดหมายเลขภายในที่ต้องการตรวจสอบ เป็นตัวเลข 4 หลัก DISPLAY ก็จะแสดงสถานะที่ได้มีการตั้งเอาไว้ของห้องนั้นๆ ถ้ามีการตั้งเวลาปลุกเอาไว้ก็จะแสดงเวลาพร้อมกับสถานะของการปลุก

### ขั้นตอนการตั้งโปรแกรม



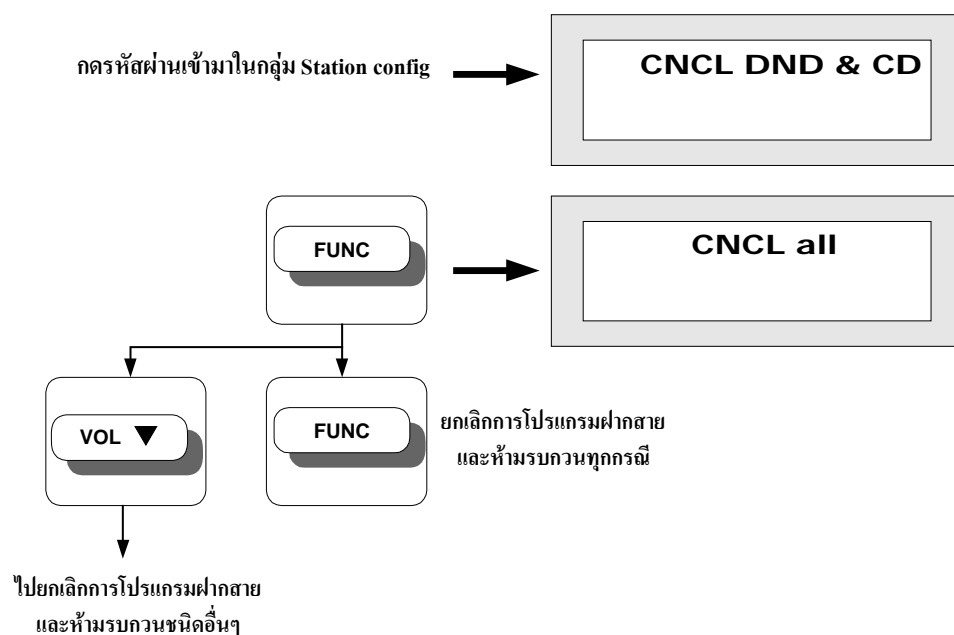
## การโปรแกรมในกลุ่มของ Station Config

ฟังก์ชันการทำงานในส่วนนี้ จะเป็นการโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับเครื่องที่กำลังโปรแกรม เครื่องอื่นๆ คือ โปรแกรมได้เฉพาะเครื่องของตัวเองเท่านั้น เช่น ถ้าเครื่องที่ทำการโปรแกรมคือหมายเลข 101 ดังนั้นฟังก์ชันในส่วนของ Station Config ทุกอย่างก็จะเกี่ยวกับหมายเลข 101 เท่านั้น ซึ่งในส่วนนี้จะมี ฟังก์ชันย่อยๆ อีก 8 ฟังก์ชันดังนี้

### การโปรแกรมยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวน (CNCL DND & CD)

การโปรแกรมเพื่อยกเลิกการตั้งโปรแกรมห้ามรบกวนและการฝากสาย ซึ่งการยกเลิกนี้มีอยู่ทั้งหมด 6 ฟังก์ชัน เหมือนกันกับการโปรแกรมในกลุ่มของ System config แต่ในกลุ่มนี้จะ โปรแกรมยกเลิกได้เฉพาะหมายเลขที่กำลังโปรแกรมเท่านั้น คือ

- CNCL ALL คือ การยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนทุกกรณี
- CNCL DISA คือ การยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนกรณีต่อหมายเลขภายในโดยตรง
- CNCL CO คือ การยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนกรณีมีการโอนสายนอกห้องมา
- CNCL EXT. คือ การยกเลิกการฝากสายและห้ามรบกวนกรณีที่หมายเลขภายในโทรเข้ามา
- CNCL Busy ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----
- CNCL NoAn ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----

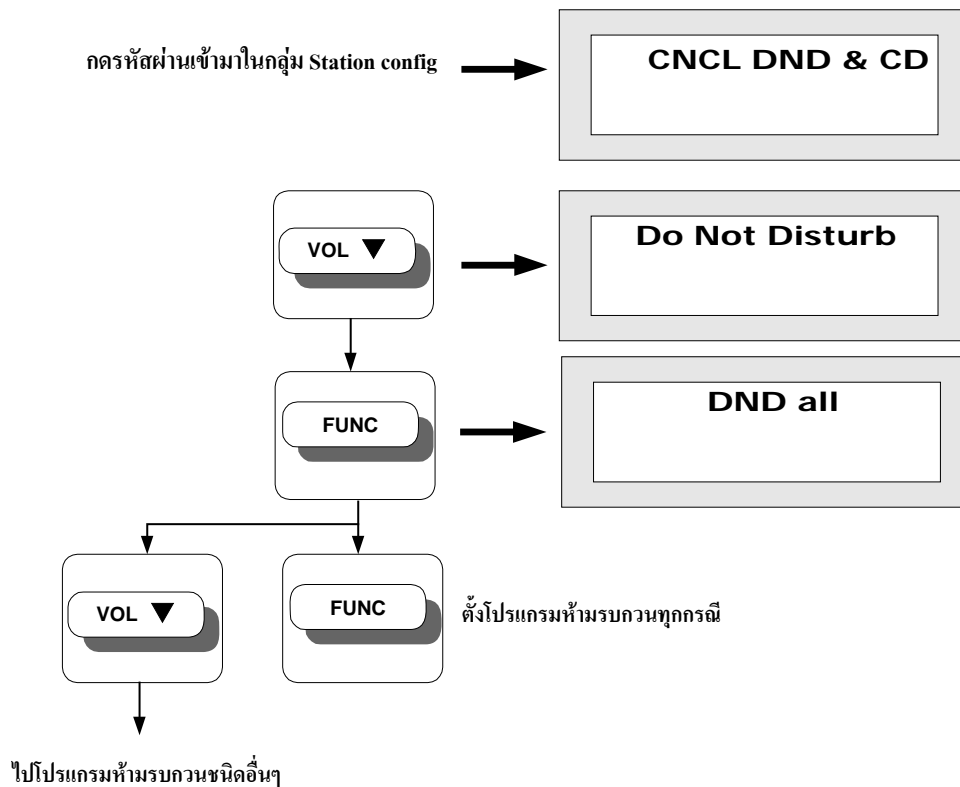


## การโปรแกรมการห้ามรบกวน ( Do Not Disturb )

เมื่อเข้ามาในฟังก์ชันของ Divert & DND แล้ว ทำการกดปุ่ม VOL จน DISPLAY แสดงข้อความว่า Do Not Disturb จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง โดยโปรแกรมจะให้เลือกชนิดของการห้ามรบกวน โดยใช้ปุ่ม VOL ขึ้นหรือลง ซึ่งมีอยู่ 6 ชนิดคือ

- DND ALL of คือ การตั้งโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ ไม่ให้มีการรบกวนในทุกกรณี
- DND DISA of คือ การตั้งโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ ไม่ให้มีการรบกวนกรณีติดต่อหมายเลขภายในโดยตรง
- DND CO of คือ การตั้งโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ ไม่ให้มีการรบกวนกรณีมีการโอนสายนอกห้องมา
- DND Ext. of คือ การตั้งโปรแกรมให้หมายเลขภายในใดๆ ไม่ให้มีการรบกวนกรณีที่หมายเลขภายในอื่นโทรเข้ามา
- DND Busy of ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----
- DND NoAn of ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----

### ขั้นตอนการโปรแกรมการห้ามรบกวน



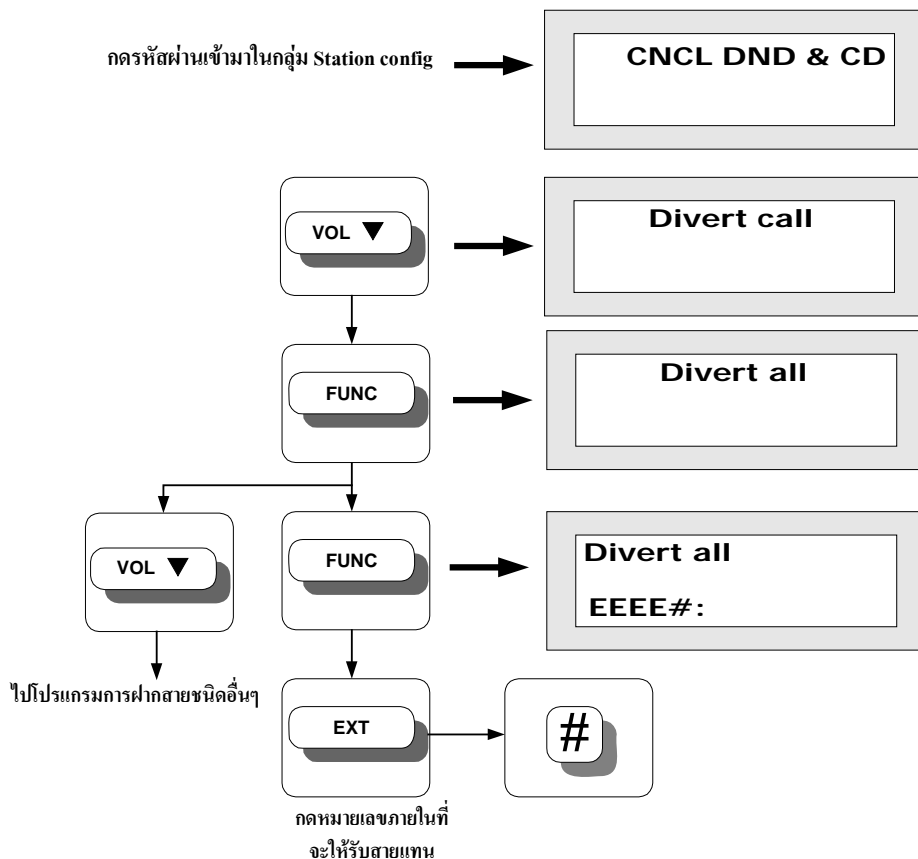
## การโปรแกรมการฝากสาย ( Divert Call )

การโปรแกรมเพื่อฝากสาย ในกรณีที่ไม่ต้องการให้มีกระดิ่งดังเมื่อโทรเข้ามา และให้ไปตั้งที่หมายเลขภายในอื่นแทน ตามที่ได้ตั้งโปรแกรมเอาไว้ การฝากสายโดยใช้ Divert Call มีอยู่ 6 ฟังก์ชัน คือ

- Divert ALL    คือ การโปรแกรมการฝากสายในทุกกรณี
- Divert DISA    คือ การโปรแกรมการฝากสายในกรณีที่มีการติดต่อหมายเลขภายในโดยตรง
- Divert CO      คือ การโปรแกรมการฝากสายในกรณีที่มีการโอนสายนอกทั้งมา
- Divert EXT.    คือ การโปรแกรมการฝากสายในกรณีที่หมายเลขภายในโทรเข้ามา
- Divert Busy    ----- ยังไม่มีการใช้งาน-----
- Divert NoAns----- ยังไม่มีการใช้งาน-----

เมื่อเข้ามาในฟังก์ชันของ Divert & DND แล้ว ทำการกดปุ่ม VOL จน DISPLAY แสดงข้อความว่า Divert call จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง ทำการเลือกชนิดของการฝากสาย โดยใช้ปุ่ม VOL ขึ้นหรือลง เมื่อเลือกเสร็จแล้วก็กดปุ่ม FUNC อีก 1 ครั้ง ก็จะเป็นการตั้งโปรแกรมการฝากสายชนิดนั้นๆทันที และกดหมายเลขภายในที่ต้องการให้รับสายแทนซึ่งเป็นเลข 4 หลัก และตามด้วย (#) เป็นการเสร็จสิ้นการโปรแกรม

### ขั้นตอนการโปรแกรมการฝากสาย

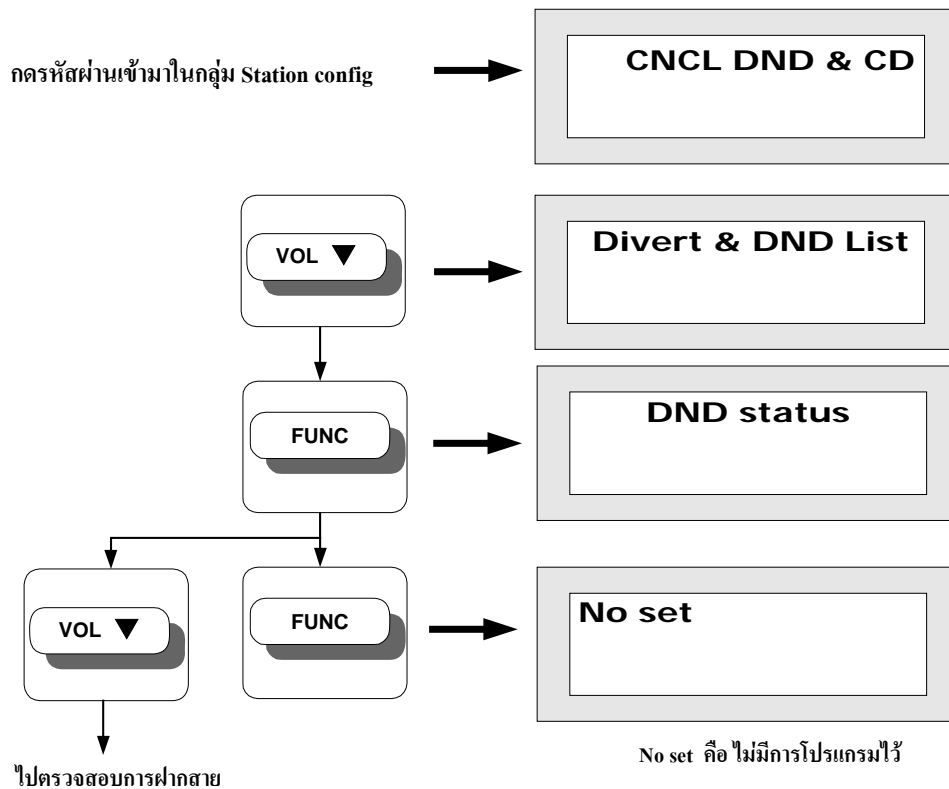


## การโปรแกรมตรวจสอบการฝากสายและห้ามรบกวน ( Divert & DND List )

เป็นการโปรแกรมเพื่อตรวจสอบการตั้งโปรแกรมการฝากสายและห้ามรบกวนที่ได้ทำการโปรแกรมเอาไว้ในฟังก์ชันของ DoNot Disturb และ Divert Call ว่ามีการตั้งไว้อย่างไรบ้าง สามารถแยกตรวจสอบได้ 2 ส่วนด้วยกันคือ

- ตรวจสอบ Divert Call หรือ การฝากสาย
- ตรวจสอบ Do Not Disturb หรือ การห้ามรบกวน

### ขั้นตอนการโปรแกรม

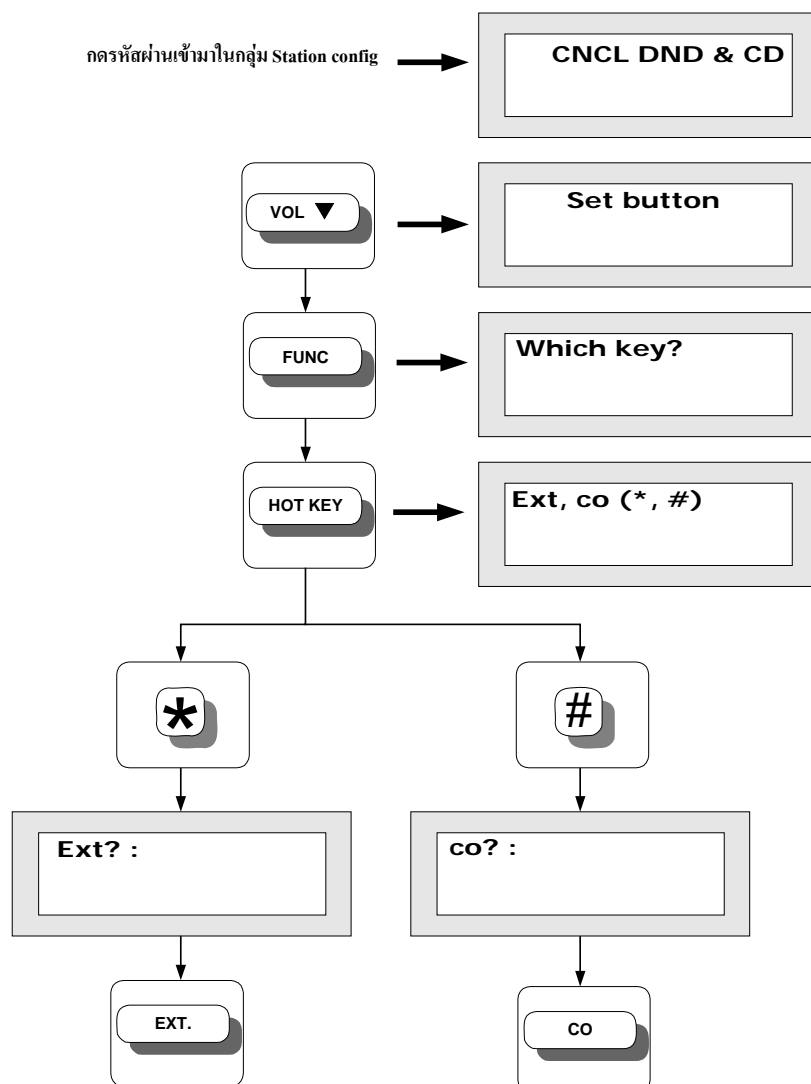


## การโปรแกรมเปลี่ยนการทำงานของปุ่ม **HOT KEY ( Set button )**

เป็นการโปรแกรมเพื่อกำหนดปุ่ม Hot key ของเครื่อง Key telephone ให้เป็น CO หรือ EXT. ได้ตามต้องการ ซึ่งปุ่ม Hot key จะมีอยู่ทั้งหมด 16 ปุ่ม โดยปกติ 8 ปุ่มบนจะเป็นของ CO ( CO1-CO8 ) และ 8 ปุ่มล่างจะเป็นของ EXT. ( EXT.101 – EXT.108 ) แต่สามารถทำการ โปรแกรมเปลี่ยนแปลงปุ่มเหล่านี้ได้ด้วยฟังก์ชันนี้

เมื่อเข้ามาในกลุ่มการ โปรแกรมของ Station config กดปุ่ม VOL จน DISPLAY แสดงข้อความว่า Set button จากนั้นกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง แล้ว KEY ก็จะถามว่าต้องการเปลี่ยน HOT KEY ปุ่มไหน ก็ทำการกดปุ่มนั้น จากนั้น DISPLAY ก็จะให้เลือกว่าจะให้ปุ่ม HOT KEY นั้นทำงานเป็นอะไร คือถ้าต้องการให้เป็น EXT. ก็ให้กด (\*) แต่ถ้าต้องการให้เป็น CO ก็ให้กด (#) เสร็จแล้วก็จะเป็นการกำหนดว่าจะให้เป็น EXT. อะไร หรือ เป็น CO ไหน ก็ทำการกดหมายเลขที่ต้องการประจำ KEY นั้นๆ เสร็จสิ้นการ โปรแกรม

### ขั้นตอนการโปรแกรม

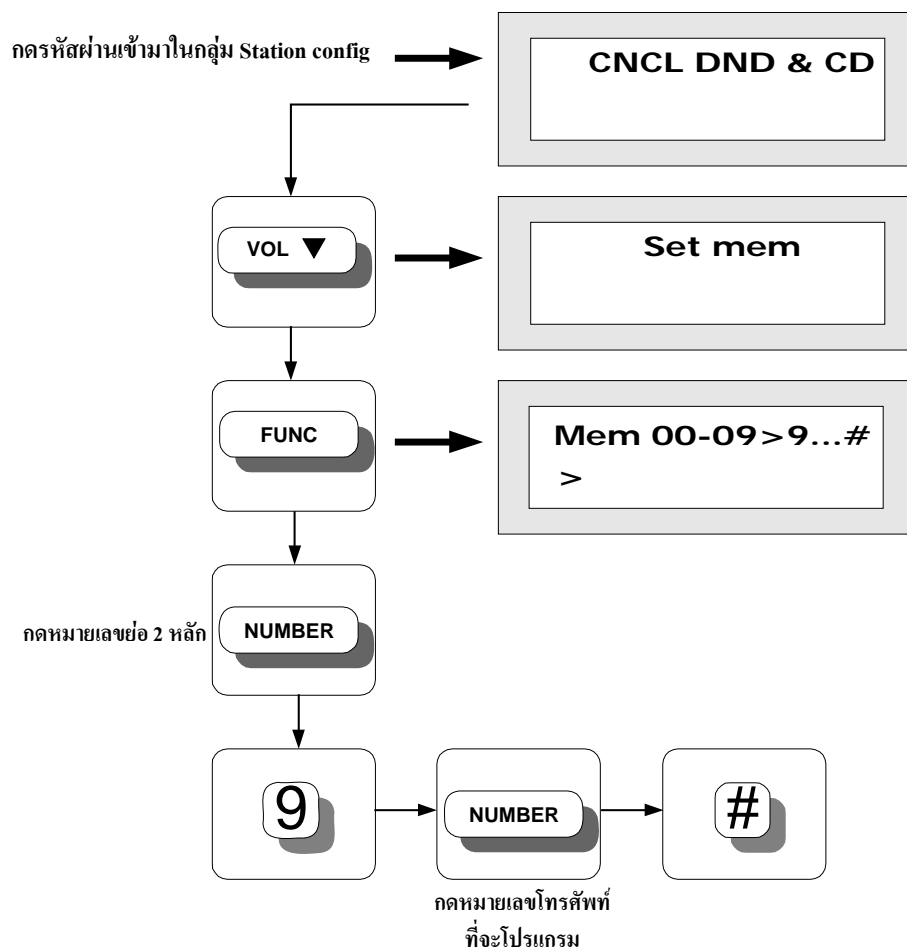


## การโปรแกรมบันทึกหมายเลขย่อส่วนตัว ( Set mem )

เป็นการโปรแกรมหมายเลขย่อส่วนตัว ซึ่งฟังก์ชัน Set mem นี้ เป็นการโปรแกรมหมายเลขโทรศัพท์ให้เป็นหมายเลขย่อส่วนตัวใช้ได้เฉพาะเครื่องของตัวเองเท่านั้น สามารถบันทึกได้ทั้งหมด 10 หมายเลข คือ 00 – 09 สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

เมื่อครบถ้วนเข้ามาในกลุ่มฟังก์ชันของ Station config แล้ว ทำการกดปุ่ม VOL ขึ้นหรือลงจน DISPLAY แสดงข้อความว่า Set mem จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง จะเป็นการโปรแกรมหมายเลขย่อส่วนตัว อันดับแรกต้องกดหมายเลขย่อที่จะแทนเบอร์โทรศัพท์นั้นซึ่งเป็นตัวเลข 2 หลัก แล้วตามด้วยการกด 9 จากนั้นก็ให้ใส่หมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการบันทึกเป็นหมายเลขย่อ และตามด้วยเครื่องหมาย (#) เพื่อบอกถึงการจบการโปรแกรมหมายเลขแรก และเข้าสู่การโปรแกรมหมายเลขต่อไป

### ขั้นตอนการโปรแกรม

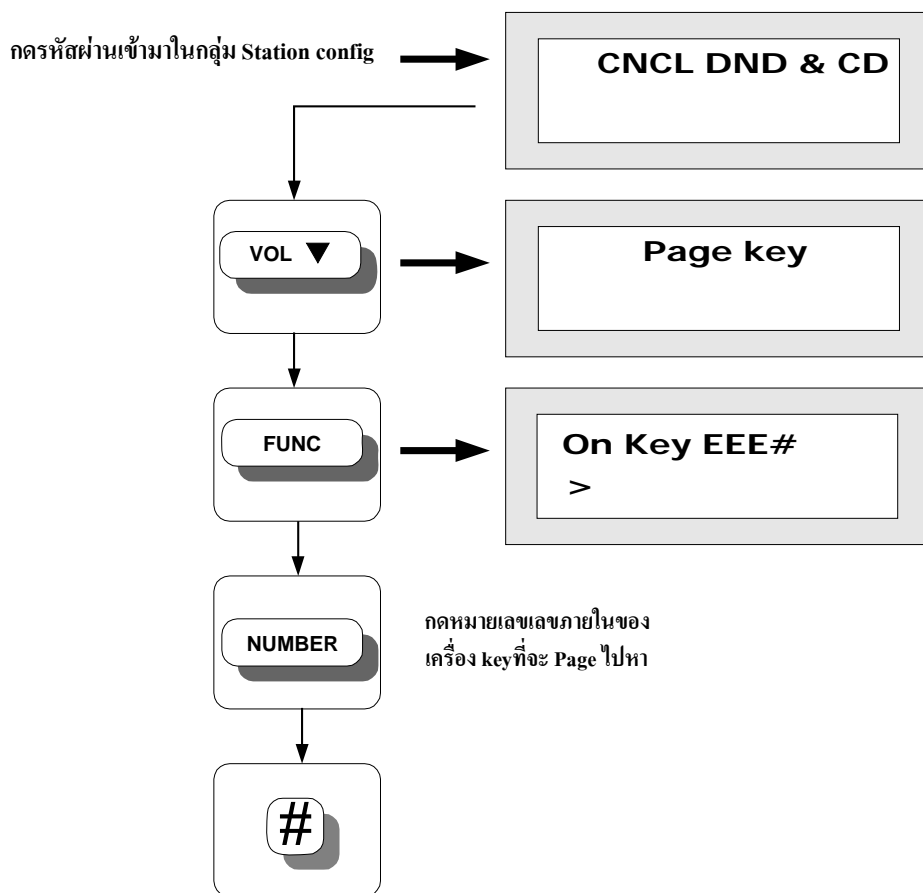




## การโปรแกรมเพื่อประกาศผ่านเครื่อง KEY TELEPHONE ( Page key )

เครื่อง KEY TELEPHONE ใดๆ สามารถที่จะทำการโปรแกรมเพื่อประกาศไปหาหมายเลขภายในที่ใช้ เครื่อง KEY TELEPHONE เหมือนกันได้ โดยการโปรแกรมฟังก์ชัน Page key ในกลุ่มการโปรแกรมของ Station config นี้ โดยมีขั้นตอนดังนี้คือ

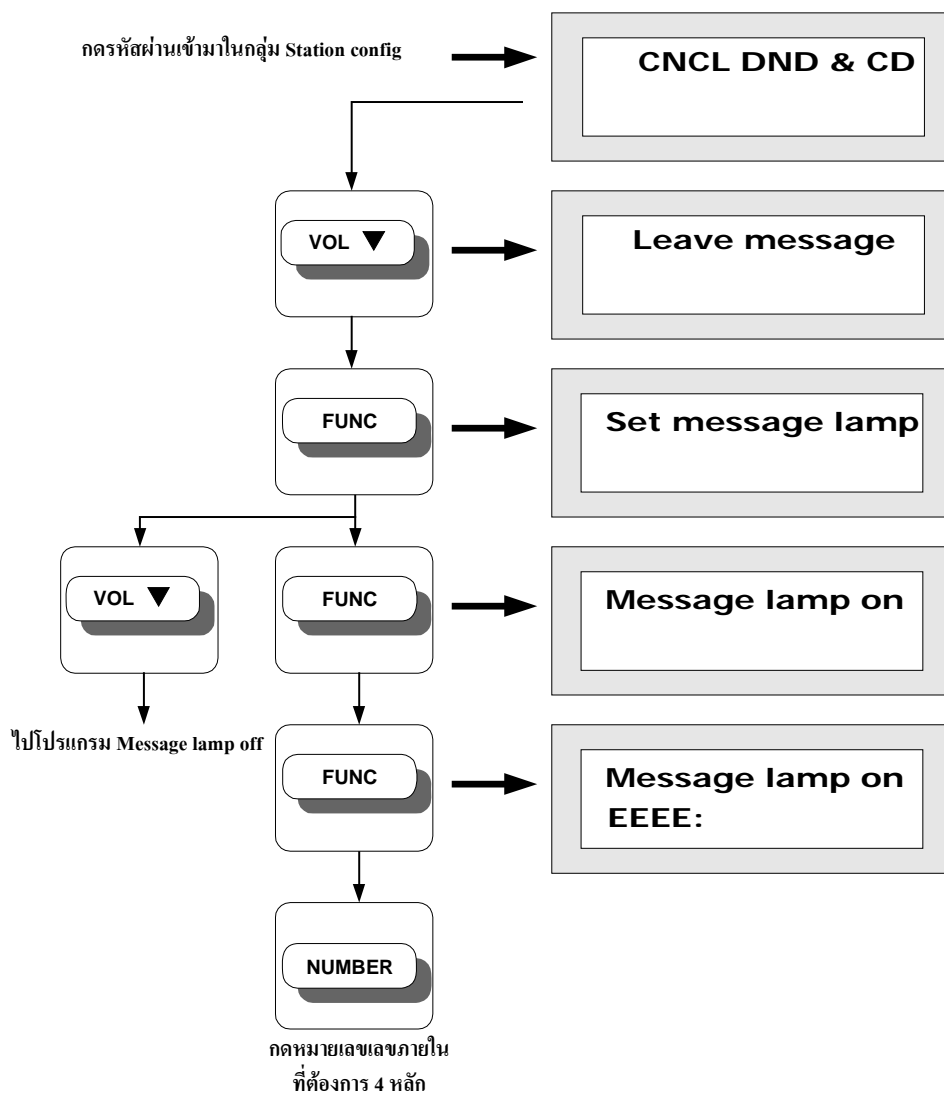
เมื่อกดรหัสผ่าน 4 หลัก ของ Station config แล้ว กดปุ่ม VOL จนข้อความบน DISPLAY แสดงว่า Page key จากนั้นกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง ก็จะเข้าสู่การ Page key ทันที ซึ่งสามารถที่ใส่หมายเลขภายในที่เป็นเครื่อง KEY TELEPHONE ลงไป อาจจะเป็น 3 หลัก หรือ 4 หลัก ขึ้นอยู่กับการตั้งจำนวนหลักของหมายเลขภายใน เมื่อใส่หมายเลขภายในเรียบร้อยแล้ว ให้กด (#) ซึ่งขณะนี้เครื่อง KEY TELEPHONE ที่ Page ไปหาจะเปิดใช้ Handsfree อย่างอัตโนมัติ และผู้ที่ Page สามารถที่จะพูดออกทางเครื่อง KEY TELEPHONE เครื่องนั้นได้ทันที



## การโปรแกรมเพื่อปรับไฟแสดง Message lamp ( Leave message )

ส่วนมากการ โปรแกรมในฟังก์ชันนี้จะถูกใช้ในเครื่องที่เป็น Operator เพื่อเป็นการส่งสัญญาณไปบอกหมายเลขภายในอื่นๆ ที่เป็นเครื่อง KEY TELEPHONE ด้วยกัน คือ เมื่อ Operator ต้องการจะติดต่อกับผู้ใช้หมายเลขภายในนั้น แต่ผู้ใช้นั้นอาจไม่อยู่ จึงทำการ โปรแกรมเปิดไฟ Message lamp ไปยังหมายเลขภายในนั้น เป็นสัญญาณบอกไว้ให้มีการติดต่อกลับ ซึ่งสามารถโปรแกรมให้ติดหรือดับได้ ดังนี้

เมื่อใส่รหัสผ่านเข้ามาในกลุ่มการ โปรแกรมของ Station config กดปุ่ม VOL ขึ้นหรือลงจน DISPLAY แสดงข้อความว่า Leave message จากนั้นกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง DISPLAY จะแสดงข้อความว่า Set message lamp ให้กดปุ่ม FUNC อีก 1 ครั้ง ก็จะเข้าไปโปรแกรมเปิดหรือปิดไฟ Message lamp ของเครื่อง KEY TELEPHONE แล้ว จากนั้นก็เลือกเปิดหรือปิดโดยใช้ปุ่ม VOL เมื่อเลือกแล้วกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง และตามด้วยหมายเลขภายในของ KET TELEPHONE นั้น ก็เป็นการเสร็จการ โปรแกรม



## การโปรแกรมในกลุ่มของ Meter Config

### การโปรแกรมเมื่อมีการย้ายเข้า ( check in )

การโปรแกรมส่วนนี้จะเป็นการใช้งานกรณีที่มีผู้เข้ามาพักใหม่ ซึ่งจะต้องทำการตรวจสอบว่ามีห้องไหนว่าง โดยเครื่อง Key จะแสดงรายละเอียดของห้องทุกห้องออกมาถ้าห้องไหนว่างก็สามารถ Check in เข้าไปได้ จากนั้นก็เป็นการตรวจเช็คพารามิเตอร์ของห้องนั้นใหม่ ไม่ว่าจะเป็น ความสามารถในการโทรออก จำนวนวงเงินที่กำหนดในการใช้โทรศัพท์ ค่าเช่าห้อง และค่าพารามิเตอร์อื่นๆ ตามต้องการ ซึ่งมีรายละเอียดของการ Check in ดังนี้

เมื่อเข้าไปสู่ฟังก์ชันการ Check in สามารถตรวจสอบได้ว่าห้องนั้นว่างหรือไม่ ซึ่งสามารถดูได้ทุกห้อง เมื่อเจอห้องว่างจะมีพารามิเตอร์ของห้องนั้นๆ ดังนี้

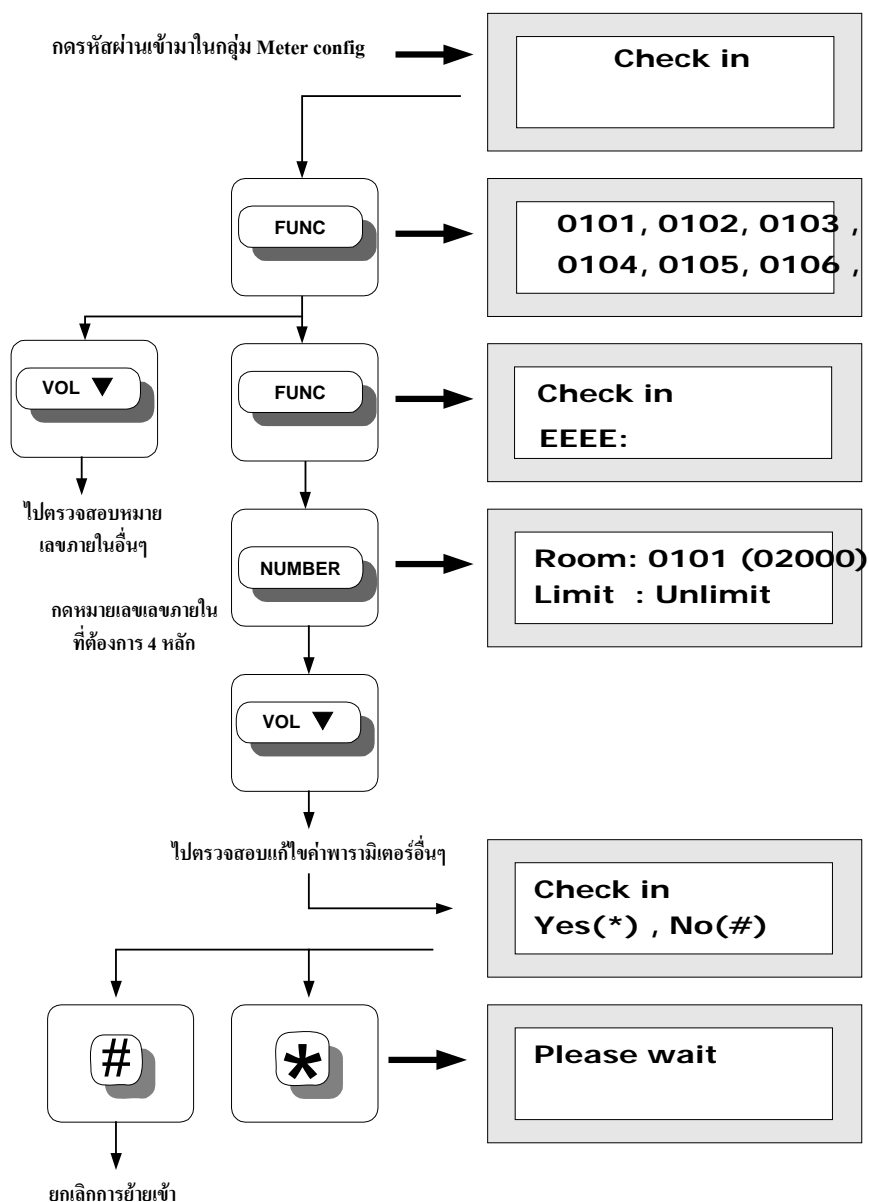
Room	: EEEE (XXXXX)	เป็นการบอกหมายเลขห้องและค่าเช่าของห้องนั้นๆ
Limit	: Unlimit	จำนวนวงเงินที่กำหนดในการใช้โทรศัพท์
Water 1	: 00000	มิเตอร์น้ำต้นเดือน
Water 2	: 00000	มิเตอร์น้ำปลายเดือน
Light 1	: 00000	มิเตอร์ไฟฟ้าต้นเดือน
Light 2	: 00000	มิเตอร์ไฟฟ้าปลายเดือน
Other	: 00000	ค่าบริการอื่นๆ
Center	: 00000	ค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง
Used VM	: 00000	ค่าบริการกรณีใช้ระบบฝากข้อความ
Class	= ( 01, 01 )	ความสามารถในการ โทรออก กลางวัน กลางคืน
CoOutGrp	= ( 99, 99 )	กลุ่มการโทรออกภายนอก กลางวัน กลางคืน
Tel	: 00000	ค่าโทรศัพท์ในพื้นที่
Tel Num	: 00000	จำนวนครั้งในการ โทรออกในพื้นที่
Tel L	: 00000	ค่าโทรศัพท์ทางไกล
Tel L Num	: 00000	จำนวนครั้งในการ โทรทางไกล
Yes(*) , No(#)		เป็นการถามความแน่ใจว่าต้องการ Check in หรือไม่

**หมายเหตุ** ถ้าต้องการแก้ไขตัวไหนก็สามารถทำได้ทันทีโดยการกดปุ่ม FUNC เมื่อข้อความนั้นๆ แสดงบน DISPLAY แถวบน ยกเว้นพารามิเตอร์ที่เกี่ยวกับค่าโทรศัพท์ที่ไม่สามารถแก้ไขได้

เมื่อทำการใส่รหัสผ่านเข้ามาโปรแกรมในกลุ่มของ Meter config ข้อความบน DISPLAY จะแสดงว่า Check in แล้วกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง DISPLAY ก็จะแสดงหมายเลขห้องที่มีอยู่ทั้งหมด พร้อมทั้งบอกสถานะของห้องนั้นๆ ด้วย เช่น ถ้าหากห้องนั้นไม่ว่าง ก็จะมี (U) ขึ้นในบรรทัดของห้องนั้น ทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง เมื่อเลือกห้องว่างที่จะเข้าไปอยู่ได้แล้ว ใส่หมายเลขห้องนั้นลงไปเป็นตัวเลข 4 หลัก เมื่อใส่แล้วก็จะมีรายละเอียดพารามิเตอร์ของห้องนั้นๆ ออกมา สามารถที่จะทำการแก้ไขได้โดยให้พารามิเตอร์นั้นอยู่บรรทัดบนของ DISPLAY แล้วกดปุ่ม FUNC ก็สามารแก้ไขพารามิเตอร์นั้นได้

เมื่อทำการตรวจสอบและแก้ไขค่าพารามิเตอร์ต่างๆ การแสดงของ DISPLAY ในส่วนสุดท้ายจะเป็นการยืนยันการย้ายเข้า โดยถ้าหากต้องการย้ายเข้าห้องที่เข้ามาตรวจสอบให้กด (\*) แต่ถ้าหากต้องการยกเลิกก็ให้กด (#) เมื่อตกลงการย้ายเข้าแล้ว รอสักครู่ DISPLAY จะออกไปสู่ขั้นตอนการ Check in ครั้งแรก แต่ห้องหมายเลขที่ Check in แล้ว จะแสดงสถานะถึงการถูกใช้งานไปแล้ว ไม่สามารถ Check in ซ้ำลงไปได้อีก

### ขั้นตอนการโปรแกรม



## การย้ายออกและการพิมพ์ใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จรับเงินตอนสิ้นเดือน

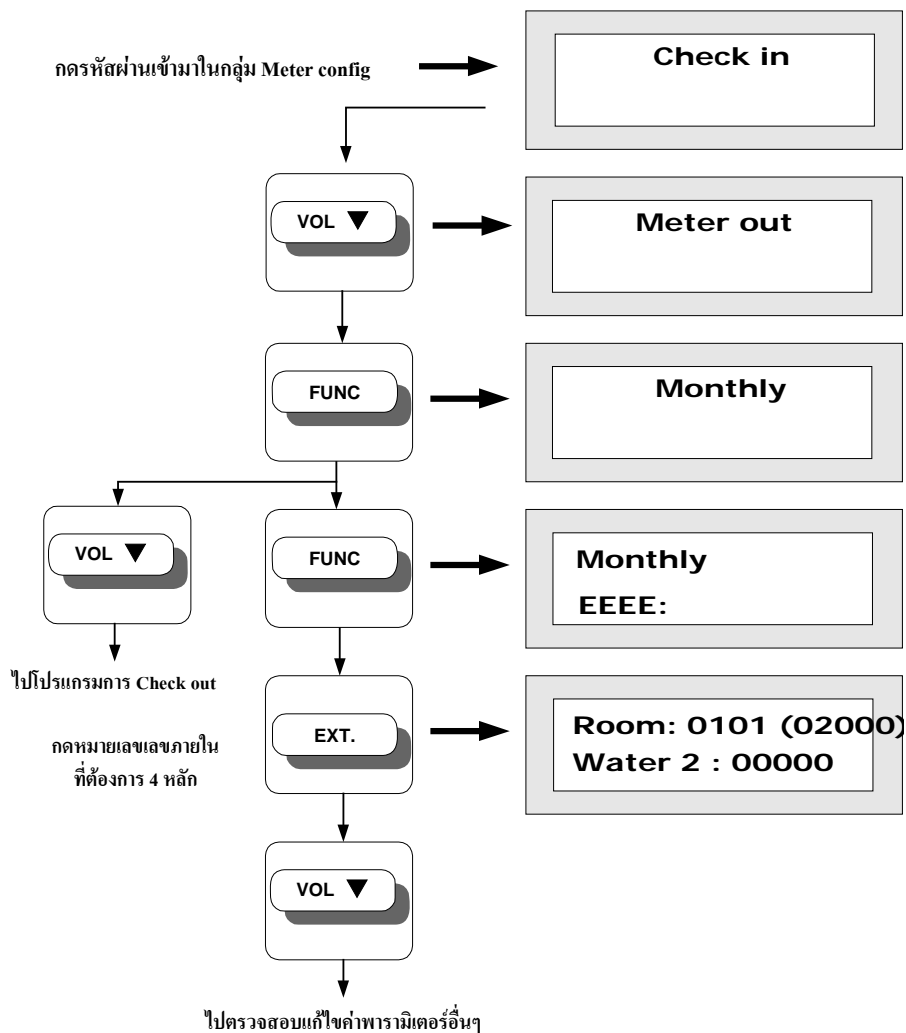
### การโปรแกรมการพิมพ์ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงินตอนสิ้นเดือน (Monthly)

การโปรแกรมในฟังก์ชันนี้จะถูกใช้ในตอนสิ้นเดือน ซึ่งจะเป็นการคำนวณค่าใช้จ่ายของห้องต่างๆ ทั้งค่าน้ำ ค่าไฟฟ้าและค่าโทรศัพท์ และสามารถที่จะทำพิมพ์ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงินได้อย่างสะดวก โดยใช้เครื่อง KEY TELEPHONE ซึ่งขั้นตอนของการโปรแกรมจะแบ่งออกเป็น 4 ขั้นตอนดังนี้

#### 1. ขั้นตอนการเข้าสู่ฟังก์ชันการโปรแกรม

เมื่อกรรห้สผ่านเข้ามาในส่วนของ Meter config แล้วกดปุ่ม VOL จน DISPLAY แสดงข้อความว่า Meter out จากนั้นกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง DISPLAY ก็จะแสดงข้อความ Monthly แล้วกดปุ่ม FUNC อีกครั้ง ก็จะเข้าสู่การโปรแกรมการออกใบแจ้งหนี้ของหมายเลขห้องใดๆ หลังจากนั้นก็ใส่หมายเลขห้องที่จะโปรแกรม DISPLAY จะแสดงรายละเอียดของค่าเช่าห้อง มิเตอร์น้ำ มิเตอร์ไฟฟ้า ค่าบริการอื่นๆ ของห้องหมายเลขนั้นออกมา และทำการใส่ค่ามิเตอร์ปลายเดือนค่าบริการอื่นๆ ให้ถูกต้อง

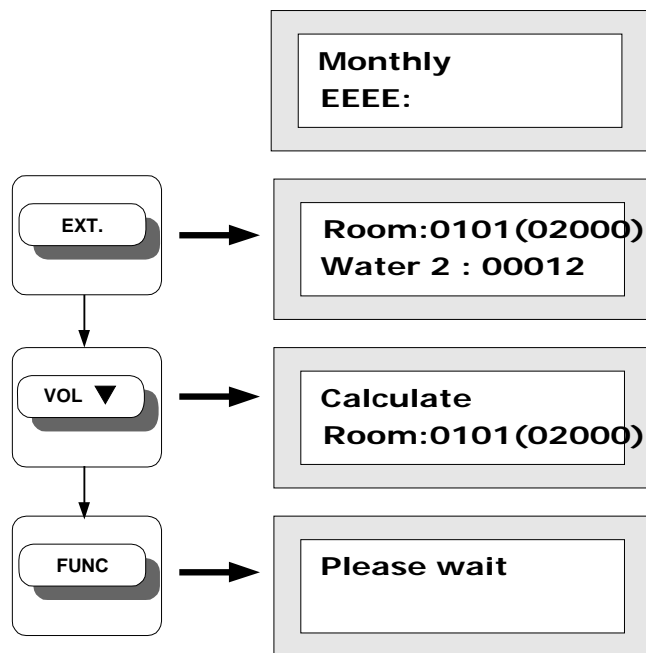
#### ขั้นตอนการโปรแกรมขั้นตอนที่ 1



## 2. ขั้นตอนการคำนวณ

เมื่อทำการตรวจสอบค่าเช่าห้อง มิเตอร์น้ำ มิเตอร์ไฟฟ้า ค่าบริการอื่นๆ ของหมายเลขห้องที่จะทำการออกใบแจ้งหนี้ หลังจากนั้นก็กดปุ่ม VOL จนแถบบนของ DISPLAY แสดงข้อความว่า Calculate จากนั้นกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง รอให้โปรแกรมคำนวณค่าต่างๆ สักครู่ ก็จะมีรายการค่าน้ำค่าไฟฟ้า โทรศัพท์ที่คำนวณได้เพิ่มออกมา และจำนวนเงินทั้งหมดที่ผู้เช่าห้องนั้นต้องจ่าย จากนั้น DISPLAY จะแสดงข้อความสอบถามความถูกต้องของการคำนวณ ถ้าถูกต้องก็ให้กด (\*) และถ้าไม่ถูกต้องให้กด (#) การกด (\*) จะทำให้โปรแกรมเข้าไปสู่การพิมพ์ใบแจ้งหนี้ต่อไป

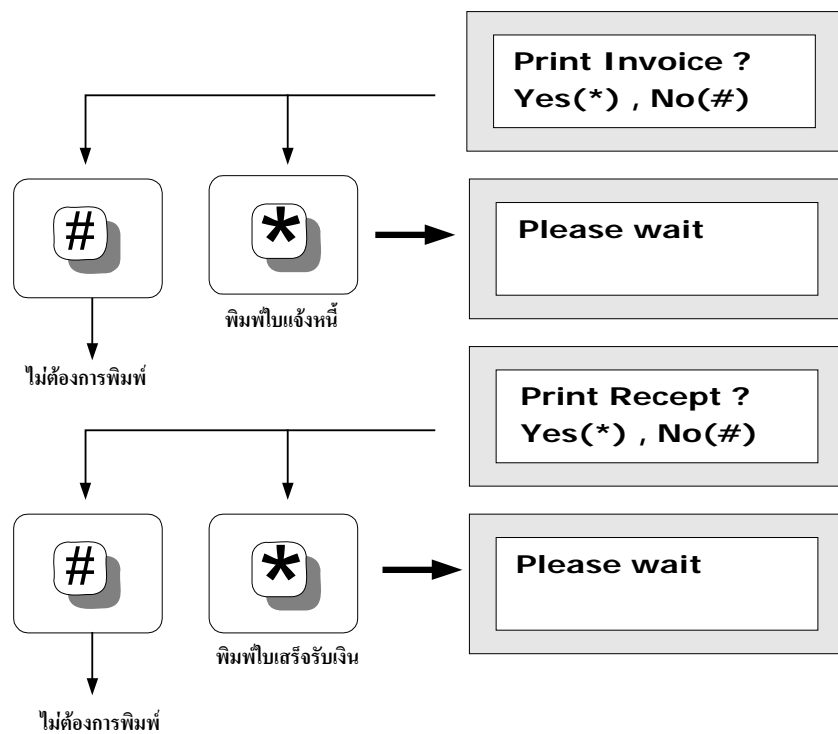
### ขั้นตอนการคำนวณ



### 3. ขั้นตอนการพิมพ์ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงิน

เมื่อทำการคำนวณค่าเช่าห้อง ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าบริการอื่นๆ ของหมายเลขห้องที่จะทำการออกใบแจ้งหนี้และยืนยันความถูกต้องแล้ว จากนั้น DISPLAY จะแสดงข้อความสอบถามว่าต้องการที่จะพิมพ์ใบแจ้งหนี้หรือไม่ ถ้าถูกต้องก็ให้กด (\*) และถ้าไม่ถูกต้องให้กด (#) การกด (\*) จะทำให้โปรแกรมเข้าไปสู่การพิมพ์ใบแจ้งหนี้ต้องรอให้พิมพ์เสร็จก่อนจึงจะสามารถโปรแกรมต่อไปได้ เมื่อพิมพ์ใบแจ้งหนี้เสร็จแล้ว DISPLAY ก็จะแสดงข้อความถามว่าต้องการจะพิมพ์ใบเสร็จรับเงินหรือไม่ ถ้าถูกต้องก็ให้กด (\*) และถ้าไม่ถูกต้องให้กด (#)

#### ขั้นตอนการโปรแกรม



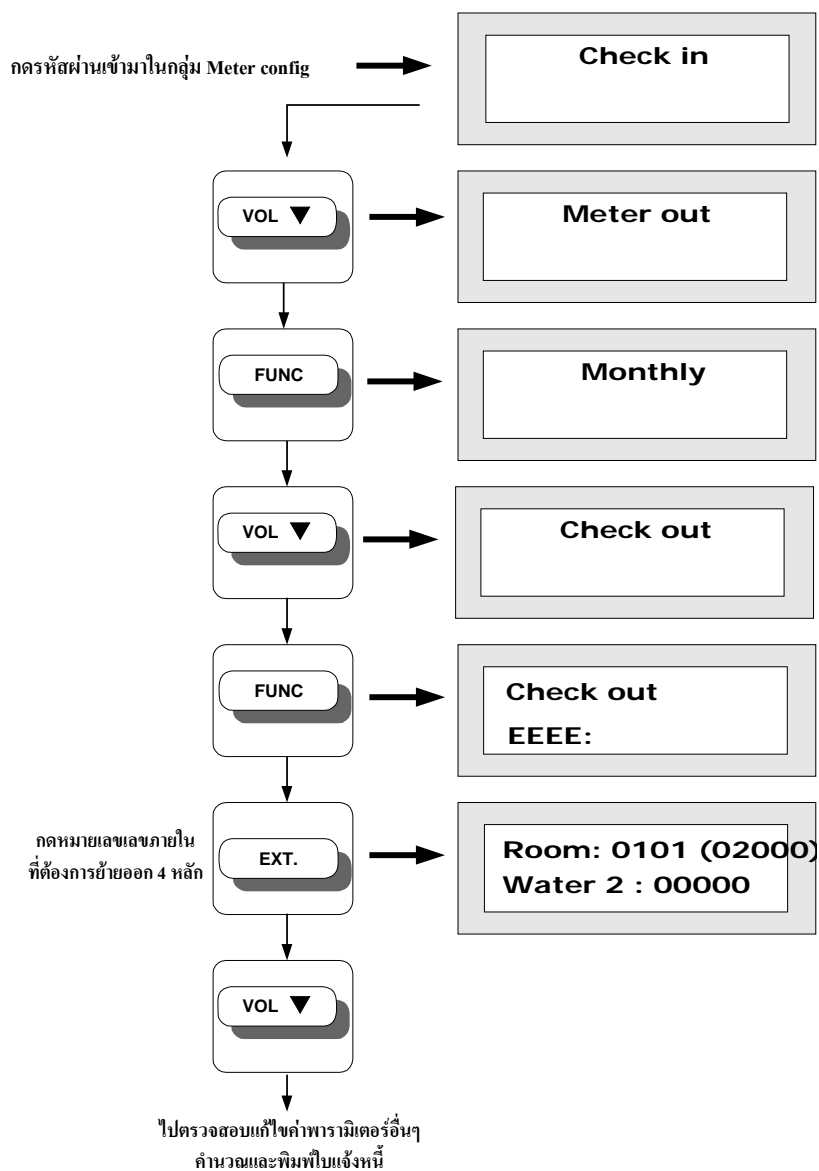
**หมายเหตุ** เมื่อทำการพิมพ์ใบเสร็จรับเงินและใบแจ้งหนี้เรียบร้อยแล้ว DISPLAY จะถามว่าการพิมพ์ถูกต้องสมบูรณ์แล้วหรือไม่ถ้าไม่มีอะไรผิดพลาดก็กดปุ่ม (\*) แต่ถ้ายังไม่สมบูรณ์ก็กดปุ่ม (#) ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ จะยังไม่ถูกเปลี่ยนแปลงใดๆ

## การโปรแกรมเมื่อมีการย้ายออก ( Check out )

การโปรแกรมในส่วนนี้จะเหมือนกันกับการออกใบแจ้งหนี้ตอนสิ้นเดือนทุกอย่าง แต่จะแตกต่างกันที่ผลหลังจากการพิมพ์ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงินแล้วคือ

พารามิเตอร์	Monthly	Check out
สถานะของห้อง	คงเดิม	Clean
Class of service	คงเดิม	Class 00
Credit	คงเดิม	Credit = 1
Credit used	00000	00000
มิเตอร์	เอาปลายเดือนแทนต้นเดือน	เอาปลายเดือนแทนต้นเดือน

### ขั้นตอนการโปรแกรม

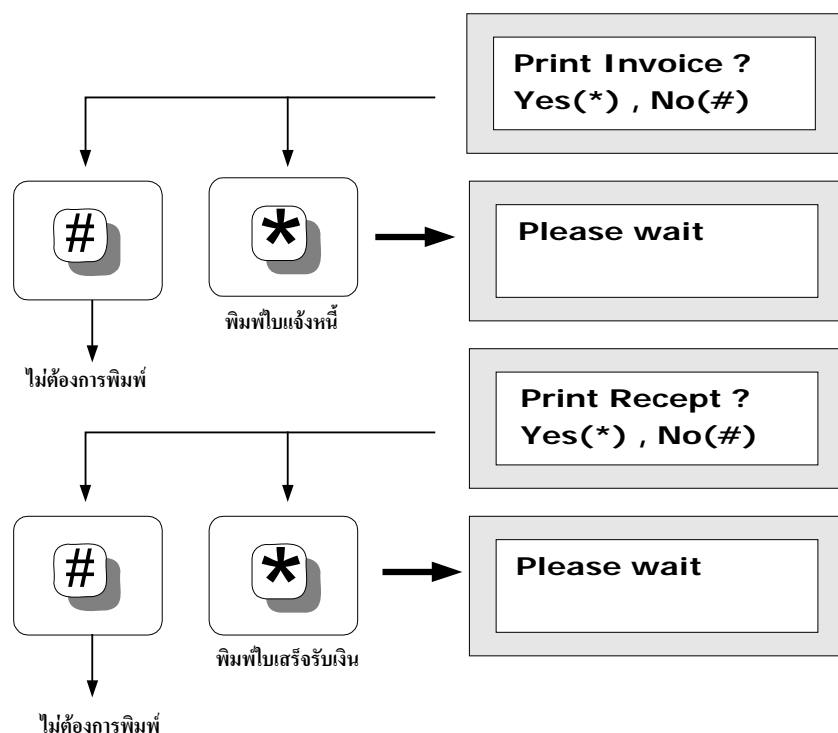




## ขั้นตอนการพิมพ์ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงินกรณีมีการย้ายออก

เมื่อเข้ามาในการโปรแกรม Check out และตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ทำการคำนวณค่าเช่าห้อง ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ค่าโทรศัพท์ ค่าบริการอื่นๆ ของหมายเลขห้องที่จะทำการย้ายออก ซึ่งเหมือนกับใบออกใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงินตอนสิ้นเดือน กดยืนยันความถูกต้องแล้ว จากนั้น DISPLAY จะแสดงข้อความสอบถามว่าต้องการที่จะพิมพ์ใบแจ้งหนี้หรือไม่ ถ้าถูกต้องก็ให้กด (\*) และถ้าไม่ถูกต้องให้กด (#) การกด (\*) จะทำให้โปรแกรมเข้าไปสู่การพิมพ์ใบแจ้งหนี้ต้องรอให้พิมพ์เสร็จก่อนจึงจะสามารถโปรแกรมต่อไปได้ เมื่อพิมพ์ใบแจ้งหนี้เสร็จแล้ว DISPLAY ก็จะแสดงข้อความสอบถามว่าต้องการจะพิมพ์ใบเสร็จรับเงินหรือไม่ ถ้าถูกต้องก็ให้กด (\*) และถ้าไม่ถูกต้องให้กด (#)

### ขั้นตอนการโปรแกรม

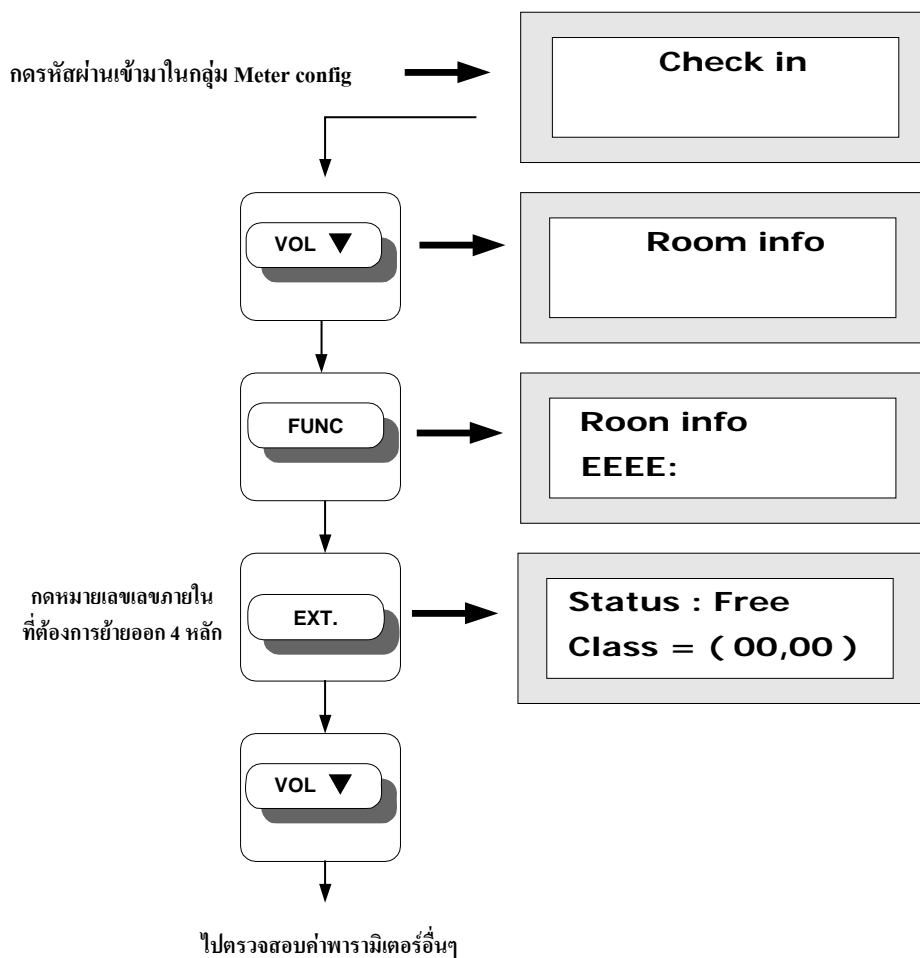


**หมายเหตุ** เมื่อทำการพิมพ์ใบเสร็จรับเงินและใบแจ้งหนี้เรียบร้อยแล้ว DISPLAY จะถามว่าการพิมพ์ถูกต้องสมบูรณ์แล้วหรือไม่ถ้าไม่มีอะไรผิดพลาดก็กดปุ่ม (\*) แต่ถ้ายังไม่สมบูรณ์ก็กดปุ่ม (#) ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ จะยังไม่ถูกเปลี่ยนแปลงใดๆ

## การตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ของห้องภายใน ( Room info )

เป็นการตรวจสอบเพื่อสถานะและพารามิเตอร์ต่างๆที่ได้ตั้งเอาไว้ของแต่ละห้อง ซึ่งสามารถตรวจสอบและแก้ไขค่าต่างๆ เมื่อกรรหส์ผ่านเข้ามาในกลุ่มฟังก์ชันของ Meter config แล้ว ทำการกดปุ่ม VOL ขึ้นหรือลงจน DISPLAY แสดงข้อความว่า Room info จากนั้นทำการกดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง จะเป็นการโปรแกรมเพื่อตรวจสอบสถานะของหมายเลขภายใน โดย DISPLAY จะแสดงสถานะออกมาครั้งละ 2 สถานะ สามารถจะกดปุ่ม VOL ขึ้นลงเพื่อตรวจสอบสถานะการทำงานหรือพารามิเตอร์อื่นๆ ได้ทั้งหมด และสามารถที่จะทำการเปลี่ยนแปลงแก้ไขได้ โดยให้ข้อความที่แสดงสถานะนั้นๆ อยู่บรรทัดบนของ DISPLAY จากนั้นก็กดปุ่ม FUNC 1 ครั้ง การเป็นการเข้าไปแก้ไขค่าพารามิเตอร์นั้นทันที

### ขั้นตอนการโปรแกรม



## การตั้งหมายเลขรหัส(PASSWORD)ของหมายเลขภายใน

รหัส(PASSWORD) ของหมายเลขภายใน จะเป็นตัวเลข 4 หลัก ที่ใช้เป็นรหัสผ่านในการตั้งโปรแกรมห้ามรบกวน (DO NOT DISTURB) การตั้งโปรแกรมฝากสาย (DIVERT CALL) และการยกเลิกห้ามรบกวนและฝากสาย (ANY CALL) ซึ่งสามารถตั้งรหัสผ่านของหมายเลขภายในจะมีรูปแบบดังนี้

### รูปแบบ

[ PPPP ] [ # ] [ NNNN ] [ CCCC ]

โดยที่ PPPP คือ หมายเลขรหัส 4 หลักเดิม

NNNN คือ หมายเลขรหัส 4 หลักใหม่

CCCC คือ หมายเลขรหัส 4 หลักใหม่เพื่อยืนยัน

สามารถตั้งหมายเลขรหัสของหมายเลขภายในได้ดังนี้

ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม “SP-PHONE” กดปุ่ม “\*770#” หน้าจอจะแสดงข้อความ EXT PASSWORD PPPP#NNNNCCCC กดปุ่มหมายเลขรหัส 4 หลักเดิม แล้วตามด้วยการกดปุ่ม “#” จากนั้นกดปุ่มหมายเลขรหัส 4 หลักใหม่ที่ต้องการ แล้วกดปุ่มหมายเลขรหัส 4 หลักใหม่อีกครั้งเพื่อยืนยันเสร็จแล้ววางหูโทรศัพท์

**หมายเหตุ** ในกรณีที่ไม่มี การตั้งรหัสผ่าน(PASSWORD)ของหมายเลขภายใน ในฟังก์ชัน \*770# รหัสของหมายเลขภายในจะเป็น “0000”

