

## สารบัญ

เนื้อเรื่อง	หน้า
ดัชนีการทำงานเลขหมาย .....	A-C
<b>การโทรติดต่อ</b>	
การโทรติดต่อภายใน.....	1
การโทรติดต่อสายนอก.....	1
การโทรออกสายนอกแบบเจาะจงกลุ่มสายนอก.....	2
การโทรเข้าแบบเจาะจงสายในโดยไม่ผ่านโอเปอเรเตอร์.....	2
การโทรออกสายนอกด้วยระบบหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง.....	3
การโทรออกสายนอกด้วยระบบหมายเลขหมายเลขย่อส่วนรวม.....	3
การโทรทวนซ้ำเลขหมายสุดท้ายอัตโนมัติ.....	4
การโทรทวนซ้ำเลขสุดท้ายจนกว่าจะติดอัตโนมัติ.....	4
การโทรทวนซ้ำ 1-4 เลขหมายสุดท้ายจนกว่าจะติดอัตโนมัติ.....	5
การประกาศผ่านเครื่องขยายเสียง.....	5
การประกาศเสียงและพักสายนอก.....	6
การรับสายนอกที่ประกาศ.....	6
<b>กรณีโทรแล้วสายไม่ว่าง</b>	
การจองสายนอก.....	7
การจองสายเครื่องภายใน.....	7
<b>การรับสาย</b>	
การรับสายแทนหมายเลขภายในอื่นในกลุ่มเดียวกัน.....	8
การรับสายแทนแบบเจาะจงหมายเลขภายใน.....	8
<b>กรณีกำลังสนทนา</b>	
การพักสายนอก.....	9
การโอนสายนอกโดยแจ้งให้ผู้รับโอนทราบ.....	9
การโอนสายนอกโดยไม่แจ้งให้ผู้รับโอนทราบ.....	10
การพูดแทรกสายหมายเลขภายในที่กำลังใช้งานอยู่.....	10
การพูดแทรกสายหมายเลขภายในที่กำลังใช้งานและโอนสายนอก.....	11
การโอนสายนอกไปยังหมายเลขภายในของตู้ที่ต่อหลังเครื่อง PABX เครื่องใหญ่.....	12
การพูดสลับสายในและสายนอก.....	12
การรับสายที่คอยอยู่แบบพักสายเดิม.....	13
การรับสายที่คอยอยู่แบบตัดสายเดิม.....	13
การพักสายนอกเพื่อโทรหาหมายเลขภายใน.....	14

การพักสายนอกเพื่อโทรออกสายนอกอีกสายหนึ่ง.....	14
การพูดสลับ 2 สายนอก.....	15
การประชุม 2 สายนอกกับ 1 สายใน.....	15
การประชุม 1 สายนอกกับ 2 สายใน.....	16

## การโปรแกรม

การบันทึกหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง.....	16
การบันทึกหมายเลขย่อส่วนรวม.....	16
การบันทึกเสียงตอบรับช่วงที่ 1.....	17
การเรียกฟังเสียงตอบรับที่บันทึกในช่วงที่ 1.....	17
การบันทึกเสียงตอบรับช่วงที่ 2.....	18
การเรียกฟังเสียงตอบรับที่บันทึกในช่วงที่ 2.....	18
การบันทึกเสียงตอบรับช่วงที่ 3.....	19
การเรียกฟังเสียงตอบรับที่บันทึกในช่วงที่ 3.....	19
การโปรแกรมให้หมายเลขภายในอื่นรับสายแทน.....	20
การโปรแกรมไม่ให้หมายเลขภายในอื่นรบกวน.....	20
การโปรแกรมไม่ให้สายนอกรบกวน.....	21
การยกเลิกการโปรแกรมไม่ให้สายนอกรบกวน.....	21
การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทน และการห้ามรบกวนทั้งหมด.....	22
การตั้งเวลาปลุกของหมายเลขภายใน.....	22
การยกเลิกเวลาปลุกของหมายเลขภายใน.....	23

## การสั่งพิมพ์ข้อมูลต่าง ๆ

[29] การกำหนดให้เครื่องพิมพ์รายงานทันทีหลังการโทรออกสายนอก.....	24
[32] การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ.....	25
[33] การสั่งพิมพ์ข้อมูลการโทรออกสายนอกที่บันทึกไว้ทั้งหมด.....	26
[35] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากหมายเลขภายใน.....	26
[36] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากสายนอก.....	27
[37] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากหมายเลขภายในและลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว.....	28
[38] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากสายนอกและลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว.....	29
[39] หยุดการพิมพ์ขณะเครื่องกำลังพิมพ์อยู่.....	30
[40] การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของสายนอก.....	30
[41] การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของหมายเลขภายใน.....	31
[48] การสั่งพิมพ์ข้อมูล การกำหนดหมายเลขภายในใหม่.....	32
[50] การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อส่วนรวม.....	32
[51] การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง.....	33
[64] การสั่งพิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินการโทร.....	33

# การโทรติดต่อ

## การโทรติดต่อภายใน

เครื่องภายในทุกเครื่องสามารถโทรติดต่อ  
สนทนากันได้ โดยกดหมายเลขเครื่องภายในนั้นๆ  
และสามารถพูดคุยกันได้พร้อมกัน 16 คู่ เครื่องภายใน  
ในสามารถใช้ได้ทั้งระบบหมุน (PULSE) และกดปุ่ม  
(DTMF)

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลขภายในที่ต้องการติดต่อ ซึ่งมีหมายเลข  
เลขตั้งแต่ (101-132) (หากมีการโปรแกรม  
หมายเลขภายในใหม่ จะมีหมายเลขภายในตั้งแต่  
[100-899])



ยกหูโทรศัพท์ขึ้น



กดหมายเลขเครื่องภายใน  
(100-899)

## การโทรติดต่อสายนอก

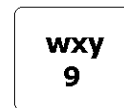
เครื่องภายในที่ได้รับการโปรแกรมให้สามารถ  
โทรออกสายนอกได้เท่านั้น จึงสามารถโทรออกได้  
โดยสามารถใช้ได้กับสายองค์การทั้งระบบหมุน  
(PULSE) และกดปุ่ม (DTMF)

### วิธีการ

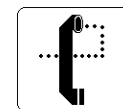
1. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “9” เพื่อขอสายนอก
3. รอสัญญาณจากสายองค์การโทรศัพท์
4. กดหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการติดต่อ



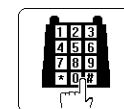
ยกหูโทรศัพท์ขึ้น



กดหมายเลข “9”



รอสัญญาณ  
สายองค์การ



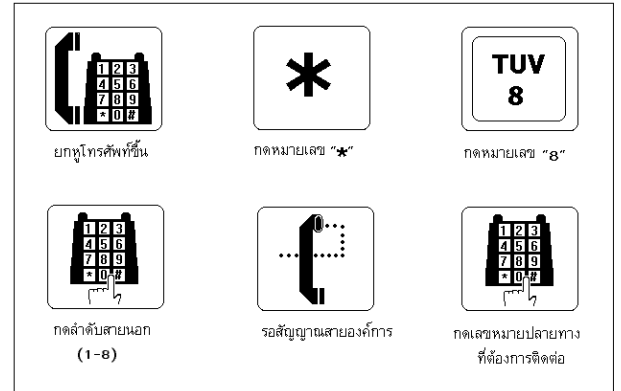
กดเลขหมาย  
เครื่องปลายทาง

## การโทรออกสายนอกแบบเจาะจงกลุ่มสายนอก

เครื่องภายในที่ได้รับการโปรแกรมให้สามารถโทรออกสายนอก สามารถเจาะจงสายนอกที่จะโทรออกได้

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*8”
3. กดลำดับกลุ่มสายนอก (1-8)
4. รอสัญญาณสายองค์การโทรศัพท์
5. กดหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการติดต่อ

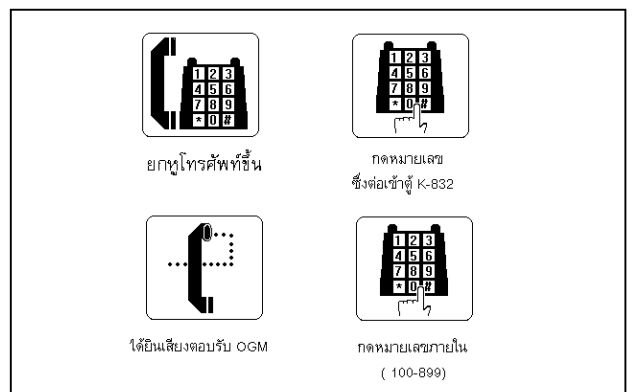


## การโทรเข้าแบบเจาะจงสายใน โดยไม่ผ่านโอเปอร์เรเตอร์

สายนอกที่โทรเข้ามายังตู้ FORTH K-832 ที่โปรแกรมให้สามารถเลือกต่อสายในโดยตรงได้เท่านั้นที่สามารถโทรแบบเจาะจงสายภายใน โดยไม่จำเป็นต้องผ่านโอเปอร์เรเตอร์

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลขปลายทาง ซึ่งต่อเข้าสู่สาขา FORTH K-832 ที่โปรแกรมให้สามารถเลือก เลือกต่อสายในโดยตรงได้
3. ได้ยินเสียงตอบรับ OGM.
4. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการติดต่อ (100-899)

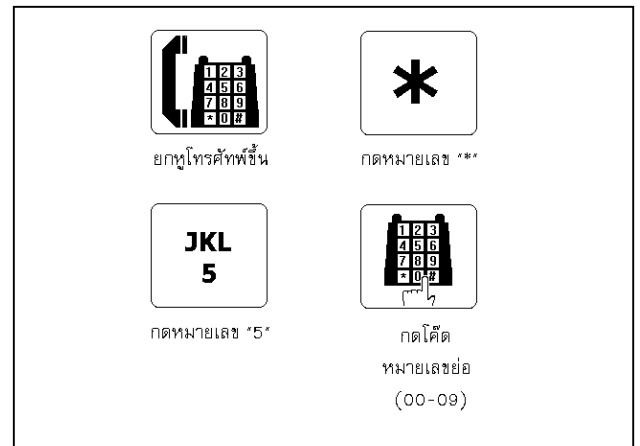


## การโทรออกสายนอกด้วยระบบหมายเลขย่อ เฉพาะเครื่อง

เครื่องภายในสามารถโทรออกสายนอกด้วยระบบหมายเลขย่อเฉพาะเครื่องได้อย่างสะดวก โดยการกดโค้ดย่อเท่านั้น

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*5”
3. กดโค้ดหมายเลขย่อ (00-09)

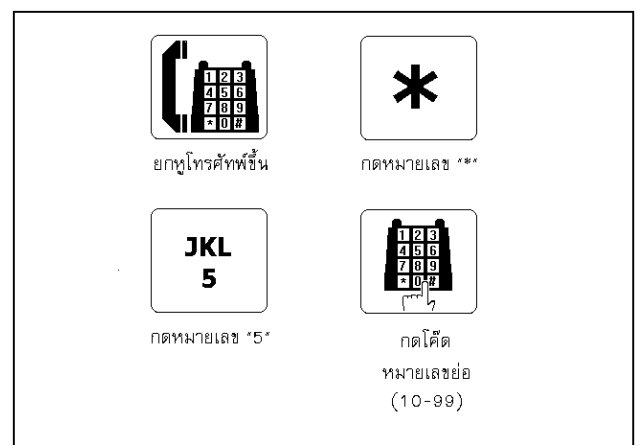


## การโทรออกสายนอกด้วยระบบหมายเลขย่อส่วนรวม

เครื่องภายในที่ได้รับการโปรแกรมให้โทรออกด้วยระบบหมายเลขย่อส่วนรวมเท่านั้นที่สามารถโทรออกด้วยระบบหมายเลขย่อส่วนรวมได้ เพียงแต่กดโค้ดย่อเท่านั้น

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*5”
3. กดโค้ดหมายเลขย่อ (10-99)

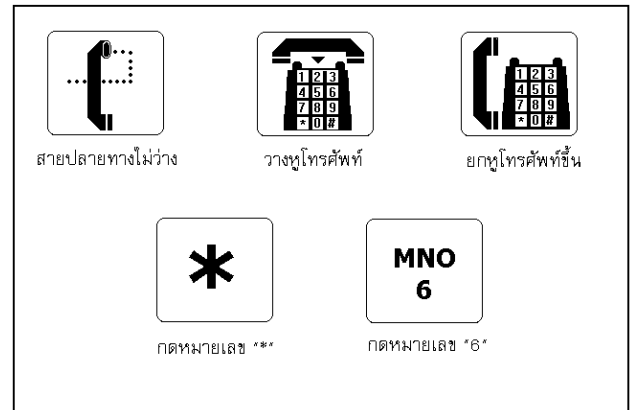


## การโทรทวนซ้ำเลขหมายสุดท้ายอัตโนมัติ

เครื่องภายในสามารถโทรทวนซ้ำเลขหมายสุดท้ายได้ โดยเมื่อกดรหัส 1 ครั้ง สามารถทวนซ้ำได้ 1 ครั้ง หากต้องการทวนใหม่ต้องกดรหัสใหม่

### วิธีการ

1. เมื่อโทรสายนอกแล้วสายไม่ว่าง
2. วางหูโทรศัพท์
3. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
4. กดหมายเลข “\*”
5. กดหมายเลข “6”

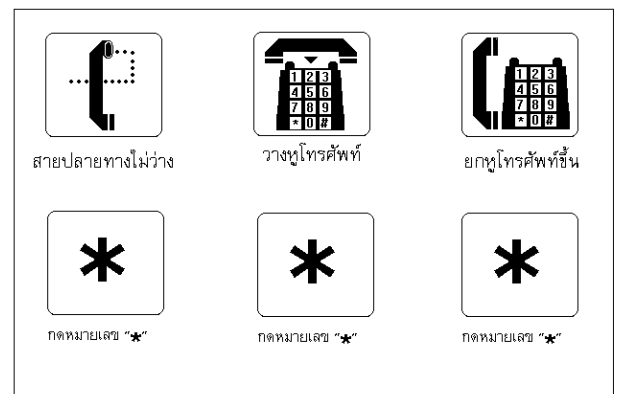


## การโทรทวนซ้ำเลขหมายสุดท้ายจนกว่าจะติดอัตโนมัติ

เครื่องภายในสามารถโทรทวนซ้ำเลขหมายสุดท้ายจนกว่าจะติดได้ เพียงกดโค้ดแค่ครั้งเดียว เครื่องก็จะทำการหมุนทวนเลขหมายนั้นจนกว่าจะติด

### วิธีการ

1. เมื่อโทรสายนอกแล้วสายไม่ว่าง
2. วางหูโทรศัพท์
3. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
4. กดหมายเลข “\* \* \*”

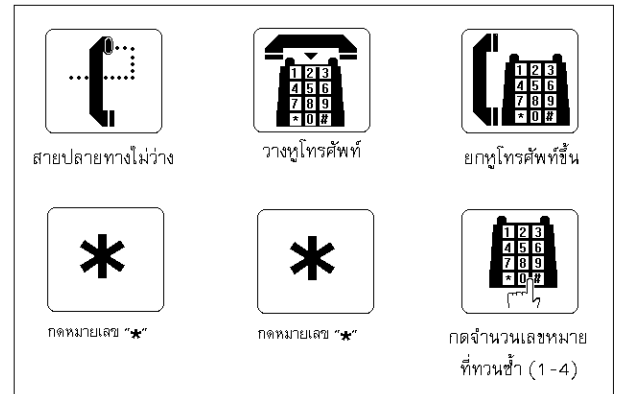


## การโทรทวนซ้ำ 1-4 เลขหมายสุดท้ายจนกว่าจะติดอัตโนมัติ

เครื่องภายในสามารถโทรทวนซ้ำ 1-4 เลขหมายสุดท้ายจนกว่าจะติดได้ เพียงกดโค้ดแค่ครั้งเดียวเท่านั้น

### วิธีการ

1. เมื่อโทรสายนอกแล้วสายไม่ว่าง
2. วางหูโทรศัพท์
3. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
4. กดหมายเลข “\* \*”
5. กดจำนวนเลขหมายที่ต้องการหมุนทวนซ้ำ [1-4] เช่น ต้องการหมุนทวนซ้ำ 2 เลขหมาย กด [2] หรือ ต้องการหมุนทวนซ้ำ 3 เลขหมาย กด [3]

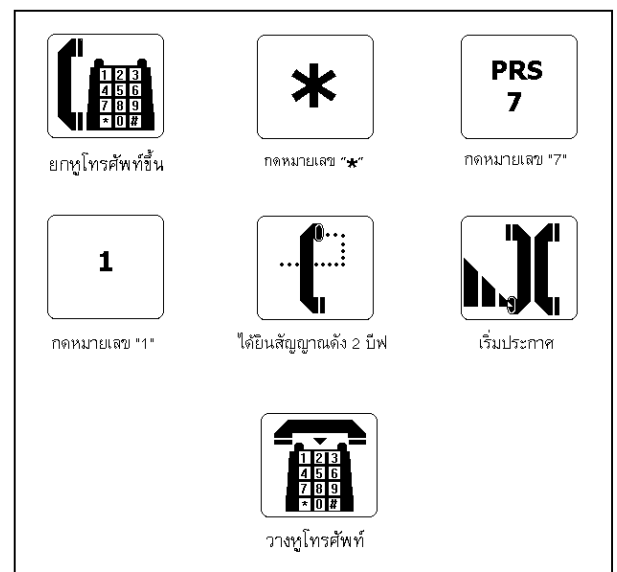


## การประกาศผ่านเครื่องขยายเสียง

เครื่องภายในทุกเครื่องสามารถประกาศผ่านเครื่องขยายเสียง เพื่อให้ได้ยินโดยทั่วกันได้

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*7”
3. กดหมายเลข “1”
4. เมื่อได้ยินสัญญาณ 2 บีพ ให้เริ่มประกาศเมื่อประกาศเสร็จวางหูโทรศัพท์

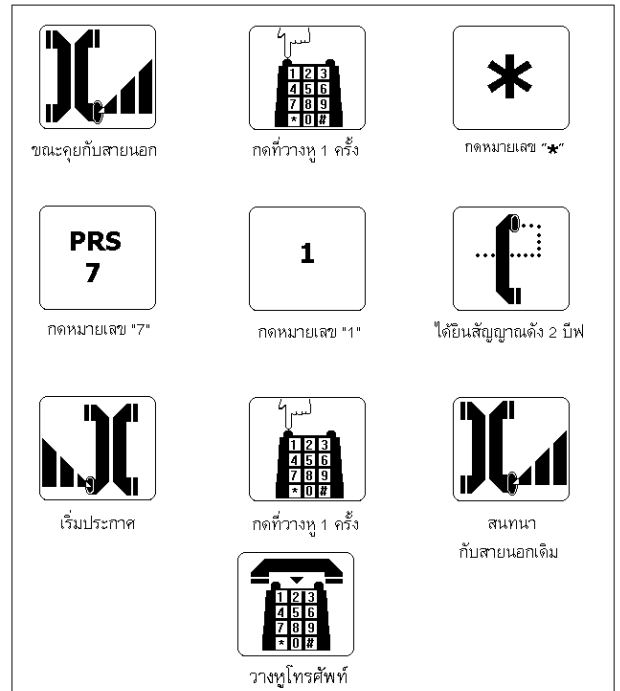


## การประกาศเสียง และพักสายนอก

ขณะคุยกับสายนอก ผู้ใช้สามารถประกาศผ่านเครื่องขยายเสียงเพื่อให้ได้ยินทั่วกันได้ และในขณะนั้นสายนอกจะถูกพักไว้

### วิธีการ

1. ขณะคุยกับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. กดหมายเลข “ \* 7 1 ”
4. จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ เริ่มประกาศได้
5. ถ้ากดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH” จะกลับมาคุยกับสายนอกได้อีก
6. ถ้าวางหูโทรศัพท์สายนอกจะถูกพักเพื่อรอผู้มารับ

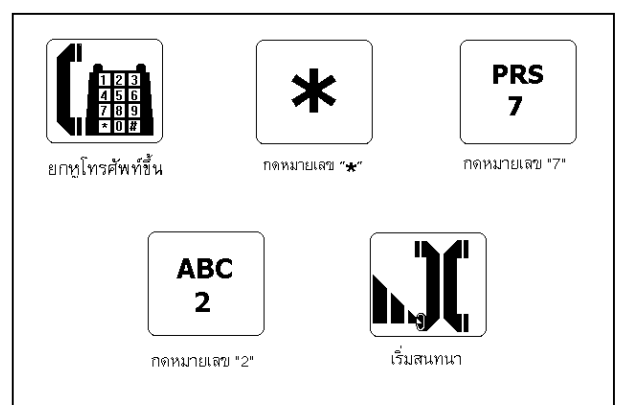


## การรับสายนอกที่ประกาศ

เมื่อผู้ใช้ต้องการรับสายนอกที่ประกาศ และพักสายไว้ สามารถรับได้จากหมายเลขภายในทุกหมายเลข

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\* 7 2”
3. สนทนากับสายนอก





# กรณีโทรแล้วสายไม่ว่าง

## การจองสายนอก

เมื่อโทรออกสายนอกด้วยการระบุสายนอกหรือไม่ระบุสายนอกก็ตาม แล้วได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง ผู้ใช้สามารถจองสายนอกนอกให้มีการเรียกกลับเมื่อมีสายนอกว่างได้

### วิธีการ

1. เมื่อโทรออกสายนอกแล้วได้ยินสัญญาณไม่ว่าง
2. กดหมายเลข “6” จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
3. วางหูโทรศัพท์

เมื่อสายนอกว่างลง จะมีสัญญาณกระดิ่งดังขึ้นที่หมายเลขภายในที่ทำการจองสาย เมื่อยกหูโทรศัพท์จะได้สัญญาณจากสายองค์การโทรศัพท์ทันที



## การจองสายเครื่องภายใน

เมื่อโทรติดต่อหมายเลขภายในแล้ว ได้ยินสายไม่ว่าง ผู้ใช้สามารถจองสายให้มีการเรียกกลับเมื่อสายนั้นว่างลงได้

### วิธีการ

1. เมื่อกดหมายเลขภายใน ได้ยินสัญญาณไม่ว่าง
2. กดหมายเลข “6” จะได้ยินสัญญาณ 2 บีพ
3. วางหูโทรศัพท์

เมื่อสายนั้นว่างลง จะมีสัญญาณกระดิ่งดังขึ้นที่หมายเลขภายในที่ทำการจองสาย เมื่อยกหูโทรศัพท์จะมีสัญญาณกระดิ่งเรียกไปยังหมายเลขที่ถูกจองทันที



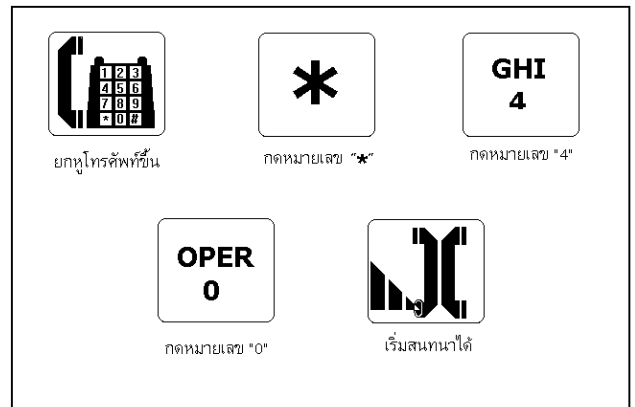
## การรับสาย

### การรับสายแทนหมายเลขภายในอื่น ในกลุ่มเดียวกัน

เครื่องภายในที่ได้โปรแกรมให้อยู่ในกลุ่มการ  
ตั้งสายกลุ่มเดียวกัน สามารถรับสายแทนหมายเลข  
ภายในอื่นในกลุ่ม เมื่อมีการเรียกเข้ามาได้

#### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*40”
3. เริ่มการสนทนา

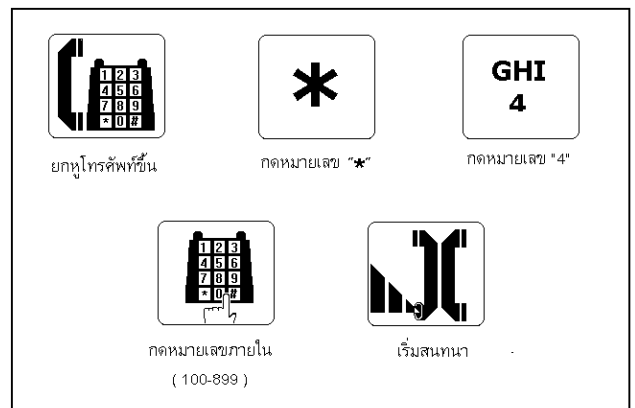


### การรับสายแทนแบบเจาะจงหมายเลขภายใน

เครื่องภายในที่ได้โปรแกรมให้อยู่ในกลุ่มการ  
ตั้งสายกลุ่มเดียวกัน สามารถรับสายแทนหมายเลข  
ภายในอื่นในกลุ่ม แบบเจาะจงหมายเลขภายในที่  
ต้องการรับได้

#### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*4”
3. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการรับสายแทน  
(100-899)
4. เริ่มการสนทนา



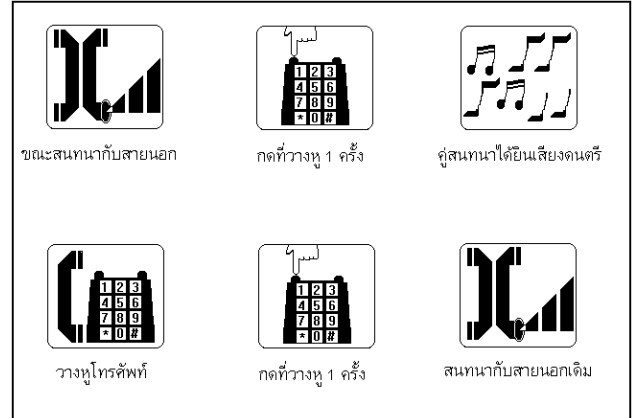
# กรณีกำลังสนทนา

## การพักสายนอก

หมายเลขภายในที่กำลังสนทนากับสายนอก  
อยู่ สามารถพักสายนอกได้ ซึ่งขณะถูกพักสาย ผู้ถูก  
พักสายจะได้ยินเสียงดนตรีจากตู้สาขาโทรศัพท์  
FORTH

### วิธีการ

1. ขณะสนทนากับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. คู่สนทนาสายนอกจะได้ยินเสียงดนตรี
4. วางหูโทรศัพท์ไว้นอกแป้น หรือถือไว้
5. เมื่อต้องการยกเลิกการพักสายกดที่วางหูอีก 1  
ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH” จากนั้นกลับมาสนทนา  
กับสายนอกเดิม

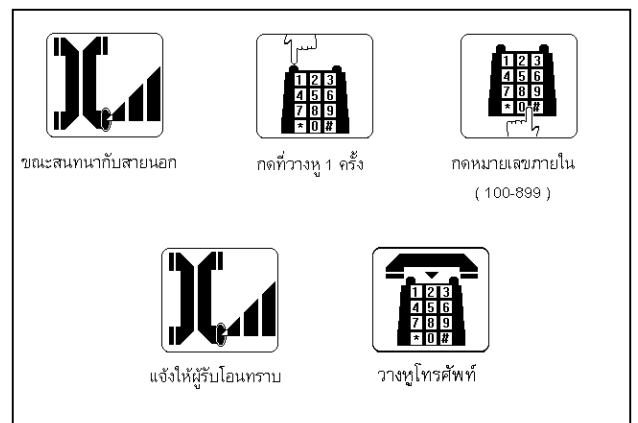


## การโอนสายนอก โดยแจ้งให้ผู้รับโอนทราบ

หมายเลขภายในทุกหมายเลข ขณะกำลัง  
สนทนากับสายนอกอยู่ สามารถพักสายนอกเพื่อโอน  
สาย และแจ้งให้ผู้รับโอนทราบก่อนได้

### วิธีการ

1. ขณะสนทนากับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. กดหมายเลขภายในที่ต้องการโอนสายให้ [100-  
899]
4. แจ้งให้ผู้รับโอนทราบ
5. วางหูโทรศัพท์

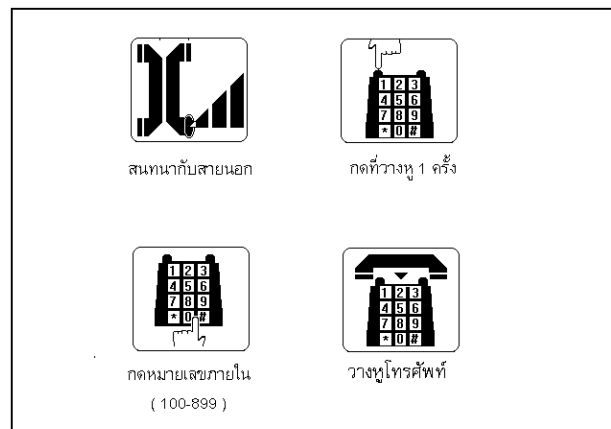


## การโอนสายนอก โดยไม่แจ้งให้ผู้รับทราบ

หมายเลขภายในทุกหมายเลข ขณะกำลังสนทนากับสายนอกอยู่ สามารถพักสายนอก เพื่อโอนสายนอกโดยไม่ต้องแจ้งให้ผู้รับโอนทราบได้ และหากไม่มีการรับสายภายในเวลา 30 วินาที สายนอกจะเรียกกลับมายังผู้ที่ทำการโอนสายทันที

### วิธีการ

1. ขณะสนทนากับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. กดหมายเลขภายในที่ต้องการโอนสายให้ [100-899]
4. วางหูโทรศัพท์

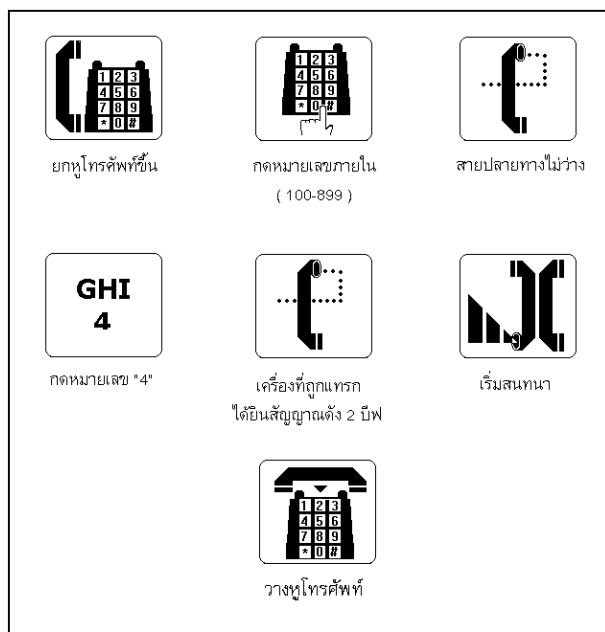


## การพูดแทรกสายเครื่องภายในที่กำลังใช้งานอยู่

หมายเลขภายในสามารถพูดแทรกสายหมายเลขภายในอื่นได้ การแทรกสายจะทำได้กับหมายเลขที่กำลังสนทนาเท่านั้น กรณีกำลังใช้งานอย่างอื่น เช่น กำลังยกหู กำลังอยู่ในระหว่างการโทร จะไม่สามารถแทรกสายได้

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการจะติดต่อด้วย (100-899)
3. จะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง ถ้าเครื่องภายในนั้นใช้งานอยู่
4. กดหมายเลข “4”
5. เครื่องที่ถูกแทรกสายจะได้ยินสัญญาณ 2 บีพ
6. เริ่มสนทนาได้
7. เมื่อผู้ขอแทรกสายวางหูโทรศัพท์ ผู้ถูกแทรกสายจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ

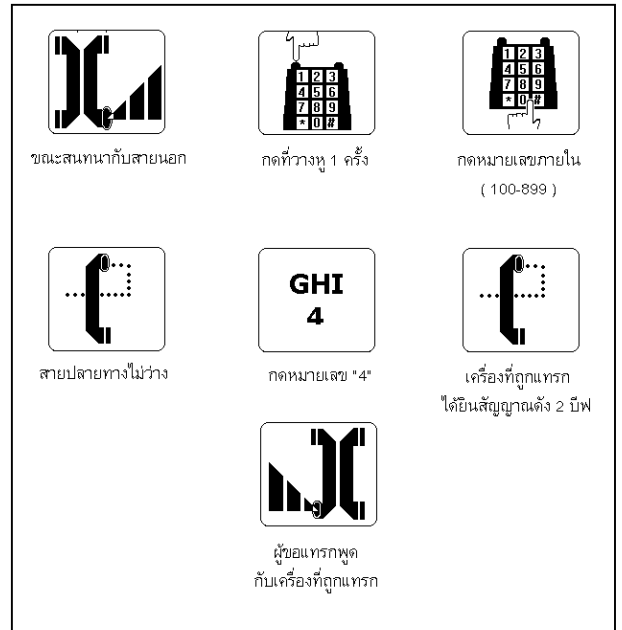


## การพูดขอแทรกสายหมายเลขภายในที่กำลัง ใช้งานและโอนสายนอก

ทุกหมายเลขภายใน สามารถพูดแทรกสาย  
หมายเลขภายในอื่น และโอนสายนอกไปให้ได้ การ  
แทรกสายจะทำได้กับหมายเลขที่กำลังสนทนาเท่านั้น  
กรณีกำลังใช้งานอย่างอื่น เช่น กำลังยกหู กำลังอยู่ใน  
ระหว่างการโทร จะไม่สามารถแทรกสายได้

### วิธีการ

1. ขณะสนทนากับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการติดต่อ  
(100-899)
4. จะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง ถ้าเครื่องภายในนั้น  
กำลังใช้งานอยู่
5. กดหมายเลข “4”
6. เครื่องที่ถูกแทรกสายจะได้ยินสัญญาณ 2 บีพ
7. แจ้งให้ผู้ถูกแทรกสายทราบ
8. - หากผู้แทรกสายวางหูโทรศัพท์ สายนอกจะถูก  
พักรอผู้ถูกแทรกรับสาย  
- หากผู้แทรกสายกดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม  
“FLASH” จะกลับมาสนทนากับสายนอกต่อได้

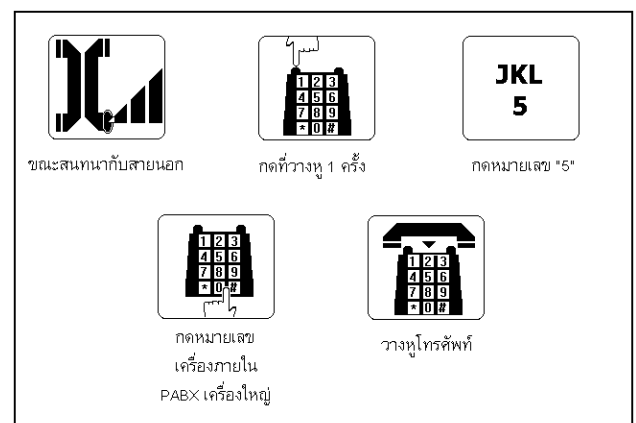


## การโอนสายนอกไปหมายเลขภายในของผู้ติดต่อ หลัง PABX เครื่องใหญ่

ในกรณีที่มีการต่อเครื่อง FORTH ไว้หลัง  
PABX เครื่องใหญ่ ผู้ใช้สามารถโอนสายนอกไปยัง  
หมายเลขภายในใดๆ ระหว่างตู้ได้

### วิธีการ

1. ขณะสนทนากับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. กดหมายเลข “5”
4. กดหมายเลขภายในที่ต้องการโอนสายให้
5. วางหูโทรศัพท์



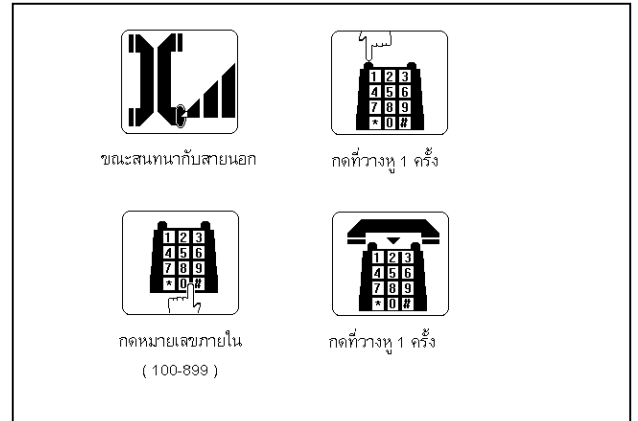
## การพูดสลับสายใน และสายนอก

ในขณะที่กำลังคุยกับสายนอก ผู้ใช้สามารถพักสายเพื่อคุยกับหมายเลขภายใน และยังสามารถกลับมาคุยกับสายนอกสลับไปมาได้

### วิธีการ

1. ขณะคุยกับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. กดหมายเลขภายในที่ต้องการติดต่อ [100-899] สนทนากับสายใน
4. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH” เพื่อกลับไปสนทนากับสายนอกเดิม

หมายเหตุ ทุกครั้งที่กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH” เพื่อกลับไปสนทนากับสายนอกเดิม

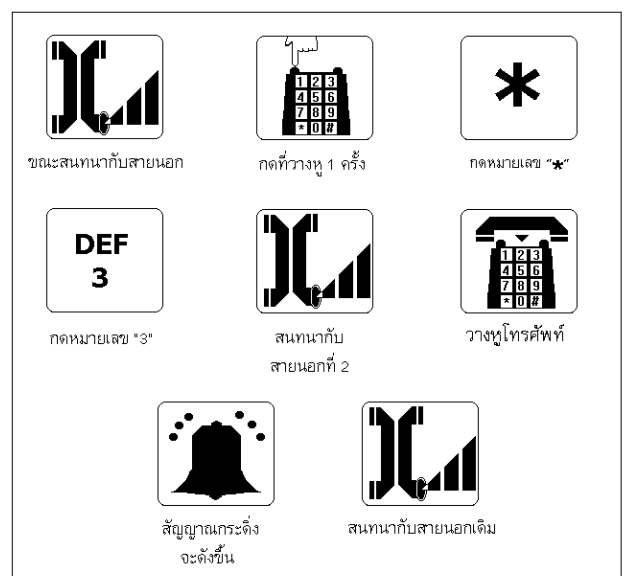


## การรับสายที่คอยอยู่แบบพักสายเดิม

ขณะสนทนากับสายนอกอยู่ มีสัญญาณเตือนดังเข้ามาทุกๆ 15 วินาที เป็นการบอกให้ทราบว่า มีสายนอกคอยอยู่ ผู้ใช้สามารถพักสายที่กำลังสนทนาเพื่อรับสายนอกที่คอยอยู่ได้

### วิธีการ

1. ขณะสนทนากับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. กดหมายเลข “\*3”
4. สนทนากับสายนอกที่ 2
5. สนทนาเสร็จวางหูโทรศัพท์
6. จะมีสัญญาณกระดิ่งดังขึ้น
7. ยกหูโทรศัพท์กลับมาสนทนากับสายนอกเดิม

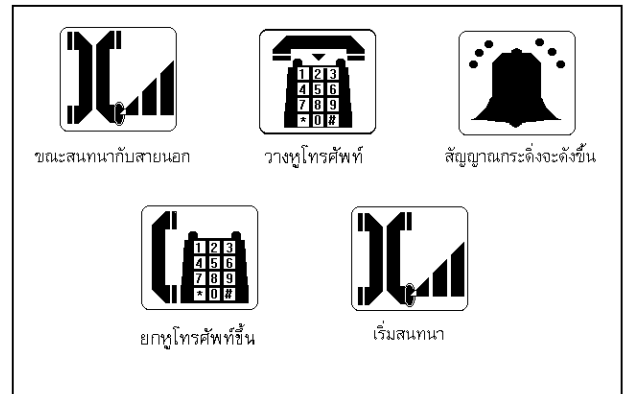


## การรับสายที่คอยอยู่แบบตัดสายเดิม

ขณะสนทนากับสายนอกอยู่ มีสัญญาณเตือนดังเข้ามาทุกๆ 15 วินาที เป็นการบอกให้ทราบว่า มีสายนอกคอยอยู่ ผู้ใช้สามารถวางสายที่กำลังสนทนาเพื่อรับสายนอกที่คอยอยู่ได้

### วิธีการ

1. ขณะคุยกับสายนอก
2. วางหูโทรศัพท์
3. จะมีสัญญาณกระดิ่งดังขึ้น
4. ยกหูโทรศัพท์สนทนากับสายที่คอย

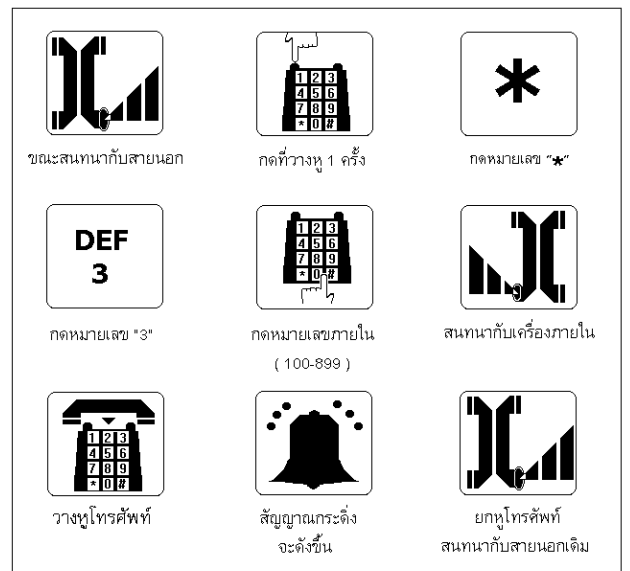


## การพักสายนอกเพื่อโทรหาหมายเลขภายใน

หมายเลขภายในใดๆ ขณะกำลังสนทนากับสายนอก สามารถพักสายเพื่อโทรหาหมายเลขภายในได้ และมีใช่เป็นการโอนสายนอก

### วิธีการ

1. ขณะสนทนากับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. กดหมายเลข “\*3”
4. กดหมายเลขภายในที่ต้องการติดต่อ [100-899]
5. สนทนากับหมายเลขภายใน
6. เมื่อจบการสนทนา วางหูโทรศัพท์
7. จะมีสัญญาณกระดิ่งดังขึ้น
8. ยกหูโทรศัพท์ สนทนากับสายที่พักไว้

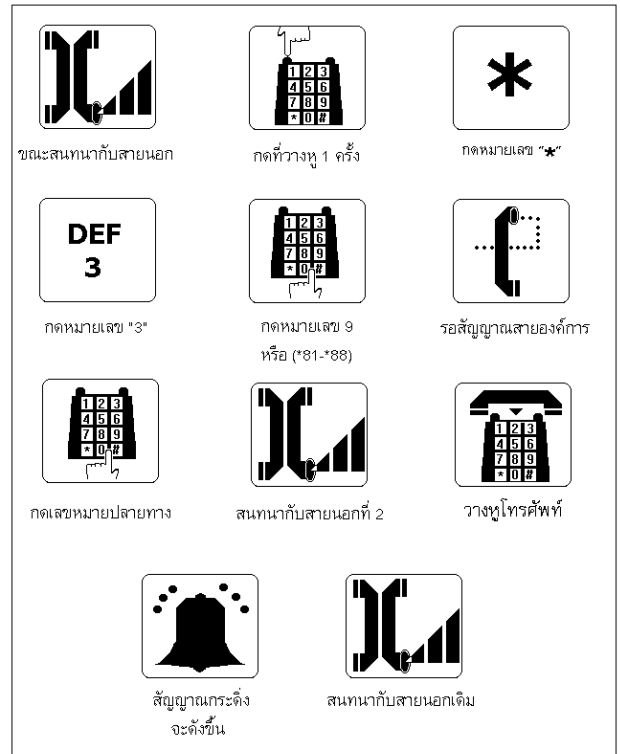


## การพักสายนอกเพื่อโทรหาสายนอกอีกสายหนึ่ง

หมายเลขภายในใดๆ ขณะกำลังสนทนากับสายนอกสายหนึ่งอยู่ สามารถพักสายเพื่อโทรออกสายนอกอีกสายหนึ่งได้

### วิธีการ

1. ขณะสนทนากับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม "FLASH"
3. กดหมายเลข "\*3"
4. กดหมายเลข 9 หรือ \*81 - \*88
5. รอสัญญาณจากองค์กรโทรศัพท์
6. กดหมายเลขปลายทางที่ต้องการติดต่อ
7. สนทนากับสายนอกที่ 2
8. เมื่อจบการสนทนา วางหูโทรศัพท์
9. จะมีสัญญาณกระดิ่งดังขึ้น
10. ยกหูโทรศัพท์ สนทนากับสายนอกที่พักไว้

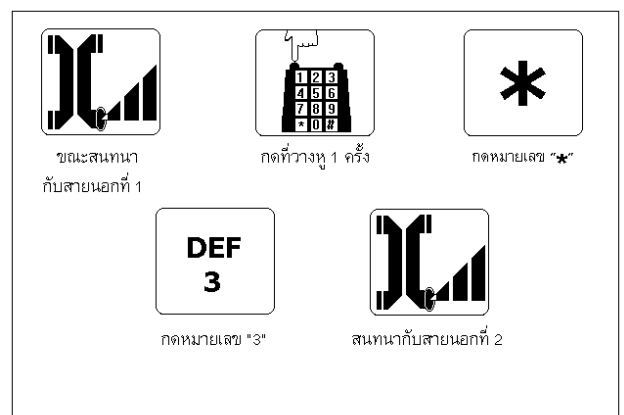


## การพูดสลับ 2 สายนอก

ขณะสนทนากับสายนอกหนึ่งอยู่ แล้วต้องการคุยกับอีกสายนอกที่รออยู่ (หรือต้องการโทรออกอีกสายนอกหนึ่ง) ผู้ใช้สามารถสลับสายเพื่อคุยทั้ง 2 สายนอกได้

### วิธีการ

1. ขณะสนทนากับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม "FLASH"
3. กดหมายเลข "\*3"
4. สนทนากับสายที่รออยู่ (หรือโทรออกอีกสายนอกหนึ่ง) ทุกครั้งที่ทำตามข้อ 2. และข้อ 3. สายนอกก็จะสลับกันไปเรื่อยๆ จนกว่าจะจบการสนทนาแล้ววางหูโทรศัพท์


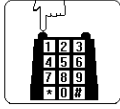



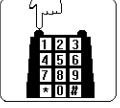








## การประชุม 2 สายนอก กับ 1 สายใน

หมายเลขภายในใดๆ สามารถทำการประชุมสายระหว่าง 2 สายนอกกับ 1 สายใน  
วิธีการ

1. ขณะสนทนากับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. กดหมายเลข “\*3”
4. คู่กับสายนอกที่ 2 (กรณีมีสายนอกรออีกสายหนึ่ง หรือโทรออกอีกสายนอกหนึ่งได้)
5. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
6. กดหมายเลข “\*70”
7. เริ่มการประชุมระหว่าง 2 สายนอกกับ 1 สายใน


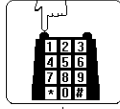



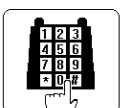

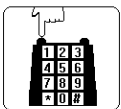
 ขณะสนทนา กับสายนอกที่ 1	 กดที่วางหู 1 ครั้ง	 กดหมายเลข “*”
 กดหมายเลข “3”	 สนทนากับสายนอกที่ 2	 กดที่วางหู 1 ครั้ง
 กดหมายเลข “*”	 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “0”
	 ทำการประชุมทางสาย	

## การประชุม 1 สายนอกกับ 2 สายใน

หมายเลขภายในใดๆ สามารถทำการประชุมทางสายระหว่าง 1 สายนอก กับ 2 สายในได้ และหากมีสายในสายใดสายหนึ่งวางสายไป สายที่เหลือยังสามารถสนทนากับสายนอกต่อได้

วิธีการ

1. ขณะสนทนากับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. กดหมายเลข “\*70”
4. กดหมายเลขภายในที่ต้องการประชุมสายด้วย [100-899]
5. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
6. เริ่มประชุมทางสายได้

 ขณะสนทนา กับสายนอก	 กดที่วางหู 1 ครั้ง	 กดหมายเลข “*”
 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “0”	 กดหมายเลข เครื่องภายใน (101-228)
 แจ้งให้เครื่องภายในทราบ เพื่อประชุมสาย	 กดที่วางหู อีก 1 ครั้ง	

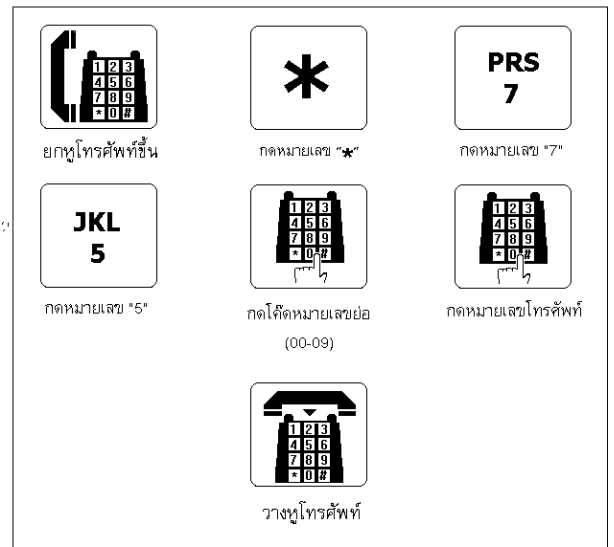
# การโปรแกรม

## การบันทึกหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง

ทุกหมายเลขภายใน สามารถโปรแกรมหมายเลขย่อได้ 10 หมายเลข ในแต่ละหมายเลขบันทึกได้ไม่เกิน 16 หลัก

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*75”
3. กดโค้ดหมายเลขย่อ [00-09]
4. กดหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการบันทึก
5. วางหูโทรศัพท์

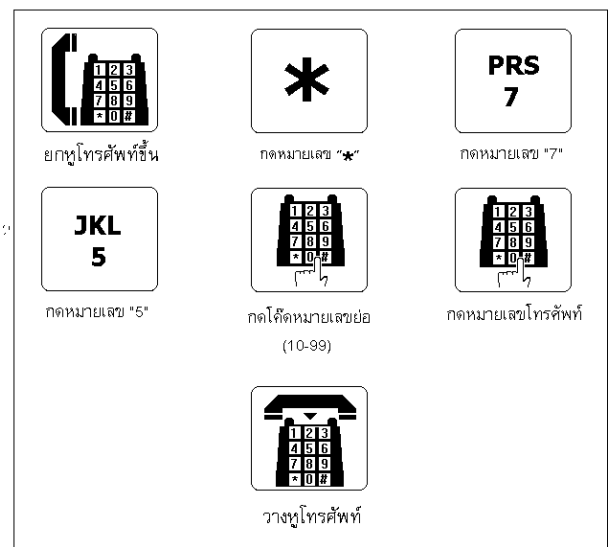


## การบันทึกหมายเลขย่อส่วนรวม

ตู้ K-832 สามารถโปรแกรมหมายเลขย่อส่วนรวมได้ 90 หมายเลข ในแต่ละหมายเลขบันทึกได้ไม่เกิน 16 หลัก การโปรแกรมสามารถทำได้เฉพาะหมายเลขภายใน 101 เท่านั้น

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*75”
3. กดโค้ดหมายเลขย่อ [10-99]
4. กดหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการบันทึก
5. วางหูโทรศัพท์

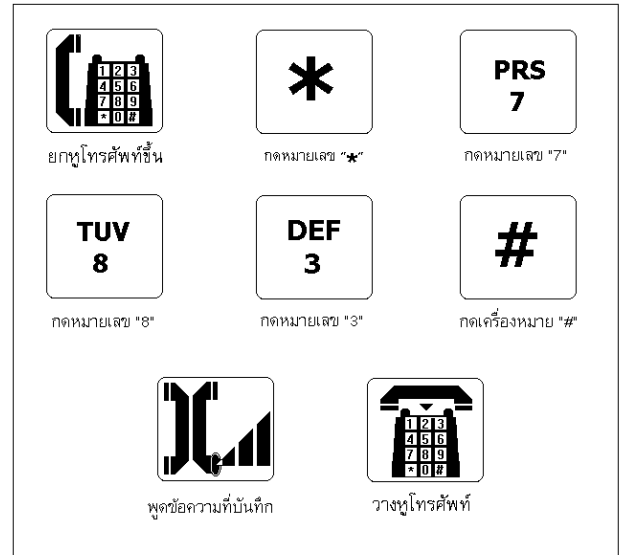


## การบันทึกเสียงตอบรับช่วงที่ 1

กรณีมีการโปรแกรมให้สายนอกสามารถเลือกต่อสายในได้โดยตรง ผู้ใช้สามารถบันทึกเสียงตอบรับในการรับสายตรงช่วงที่ 1. (Message 1) ได้ ซึ่งผู้โทรเข้าจะได้ยินทันทีที่โทรติด เช่น “ สวัสดีค่ะ ที่นี่บริษัทจีเนียส กรุณากดหมายเลขภายในที่ท่านต้องการติดต่อ หรือถ้าไม่ทราบกรุณาถือสายรอสักครู่ เพื่อติดต่อโอเปอร์เรเตอร์ ขอขอบคุณค่ะ”

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*783#”
3. พุดข้อความที่ต้องการบันทึกในช่วงที่ 1.
4. วางหูโทรศัพท์

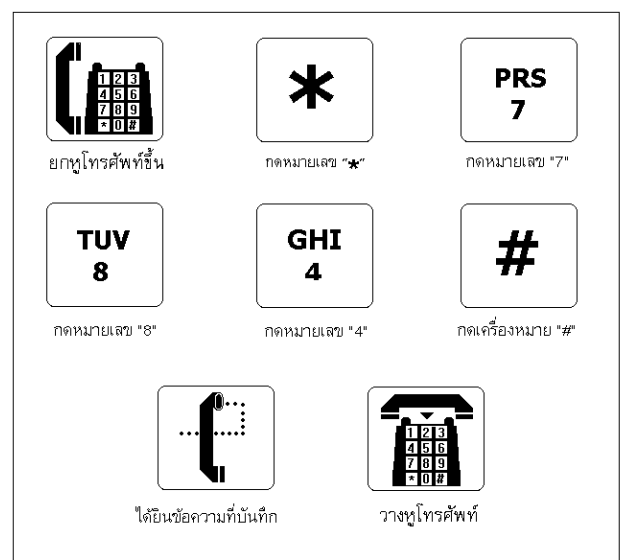


## การเรียกฟังเสียงตอบรับที่บันทึกในช่วงที่ 1.

เมื่อมีการบันทึกเสียงในช่วงที่ 1. แล้ว ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเพื่อเรียกฟังเสียงนั้นได้

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*785#”
3. ได้ยินข้อความที่บันทึกในช่วงที่ 1.
4. วางหูโทรศัพท์

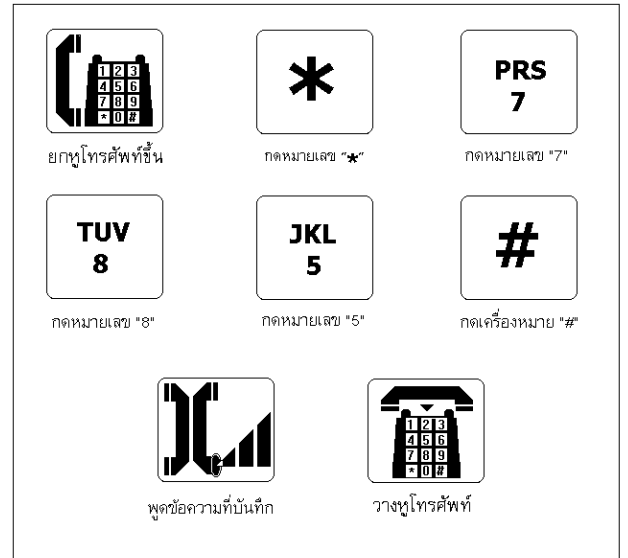


## การบันทึกเสียงตอบรับช่วงที่ 2

กรณีมีการโปรแกรมให้สายนอกสามารถเลือกต่อสายในได้โดยตรง ผู้ใช้สามารถบันทึกเสียงตอบรับในการรับสายตรงช่วงที่ 2. (Message 2) ได้ ซึ่งผู้โทรเข้าจะได้ยินเมื่อกดหมายเลขภายในแล้วสายไม่ว่าง เช่นบอกว่า “หมายเลขที่ท่านเรียกอยู่ขณะนี้สายไม่ว่าง กรุณากดหมายเลขภายในอีกครั้ง” และหลังจากได้ยินเสียงช่วงที่ 2. แล้ว ผู้โทรเข้ายังสามารถกดหมายเลขภายในได้อีกหนึ่งครั้ง หากสายยังไม่ว่างอีก ก็จะตัดไปยังโอเปอร์เรเตอร์

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*785#”
3. พูดข้อความที่ต้องการบันทึกในช่วงที่ 2.
4. วางหูโทรศัพท์

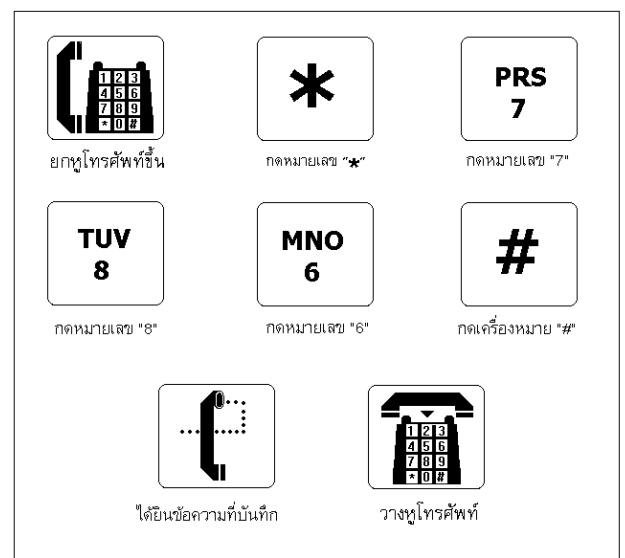


## การเรียกฟังเสียงตอบรับที่บันทึกในช่วงที่ 2.

เมื่อมีการบันทึกเสียงในช่วงที่ 2. แล้ว ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเพื่อเรียกฟังเสียงนั้นได้

### วิธีการ

5. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
6. กดหมายเลข “\*786#”
7. ได้ยินข้อความที่บันทึกในช่วงที่ 2.
8. วางหูโทรศัพท์

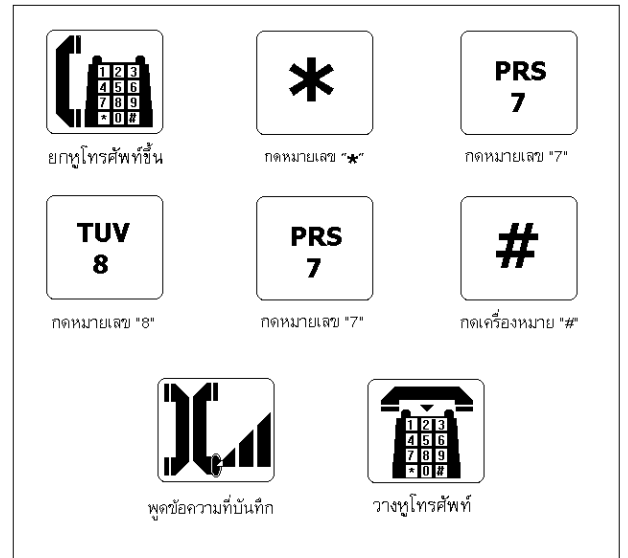


### การบันทึกเสียงตอบรับช่วงที่ 3

กรณีมีการโปรแกรมให้สายนอกสามารถเลือกต่อสายในได้โดยตรง และโปรแกรมให้บันทึกเสียง (OGM) ได้ 3 ช่วง ผู้ใช้สามารถบันทึกเสียงตอบรับในการรับสายตรงช่วงที่ 3 (Message 3) ได้ ซึ่งในช่วงที่ 3. นี้ผู้โทรเข้าจะได้ยินก่อนที่สายจะถูกตัด ในกรณีที่มีการโปรแกรมให้ตัดสายที่โทรเข้าจากฟังก์ชัน [61], [62] และหลังจากได้ยินเสียงช่วงที่ 3. แล้ว ผู้โทรยังสามารถกดหมายเลขภายในได้อีกครั้ง

#### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*787#”
3. พูดข้อความที่ต้องการบันทึกในช่วงที่ 3.
4. วางหูโทรศัพท์

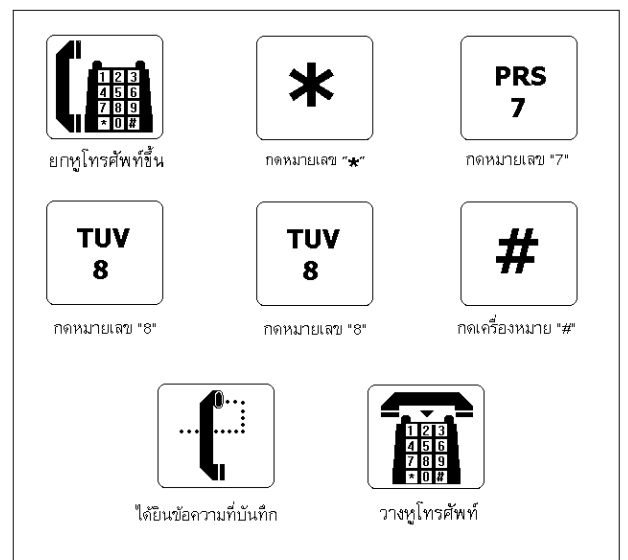


### การเรียกฟังเสียงตอบรับที่บันทึกในช่วงที่ 3.

เมื่อมีการบันทึกเสียงในช่วงที่ 3. แล้ว ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเพื่อเรียกฟังเสียงนั้นได้

#### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*788#”
3. ได้ยินข้อความที่บันทึกในช่วงที่ 3.
4. วางหูโทรศัพท์

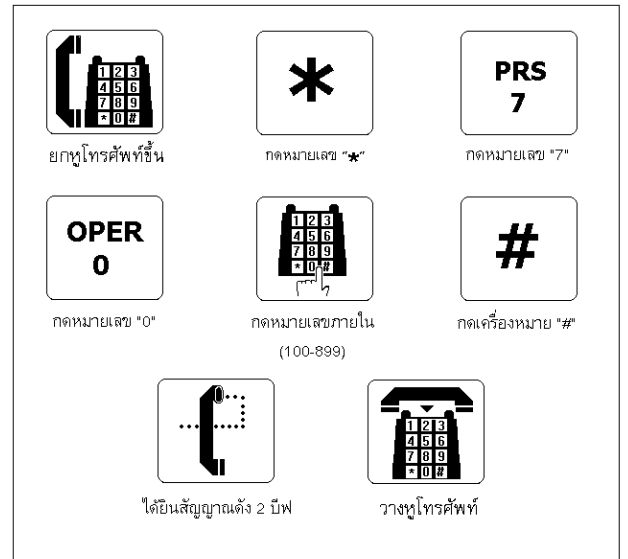


## การโปรแกรมให้หมายเลขภายในอื่น รับสายแทน

ทุกหมายเลขภายใน สามารถโปรแกรมให้  
หมายเลขภายในอื่นรับสายแทนได้ โดยเมื่อมีการ  
เรียกเข้ากระดิ่งจะไปดังที่หมายเลขที่ฝากสายไว้

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*70”
3. กดหมายเลขภายในที่ต้องการฝากให้รับสายแทน  
[100-899]
4. กดหมายเลข [#]
5. จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
6. วางหูโทรศัพท์

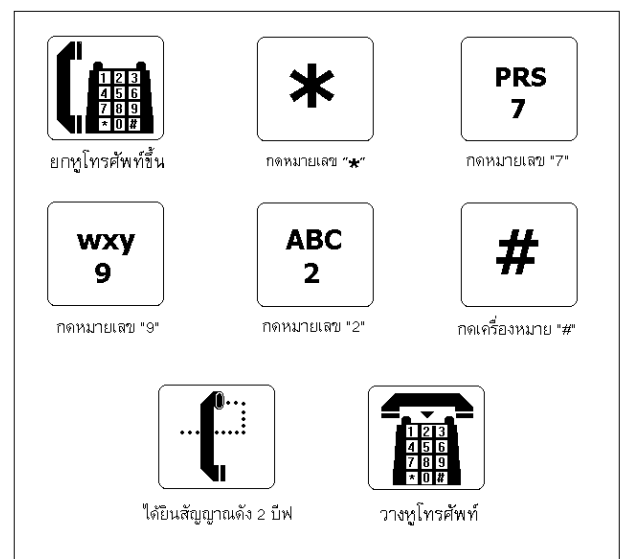


## การโปรแกรมไม่ให้หมายเลขภายในอื่นรบกวน

ทุกหมายเลขภายใน สามารถโปรแกรมไม่ให้  
หมายเลขภายในอื่นเรียกเข้ามาหาได้ โดยเมื่อมีการ  
เรียกเข้าจะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*792#”
3. จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
4. วางหูโทรศัพท์

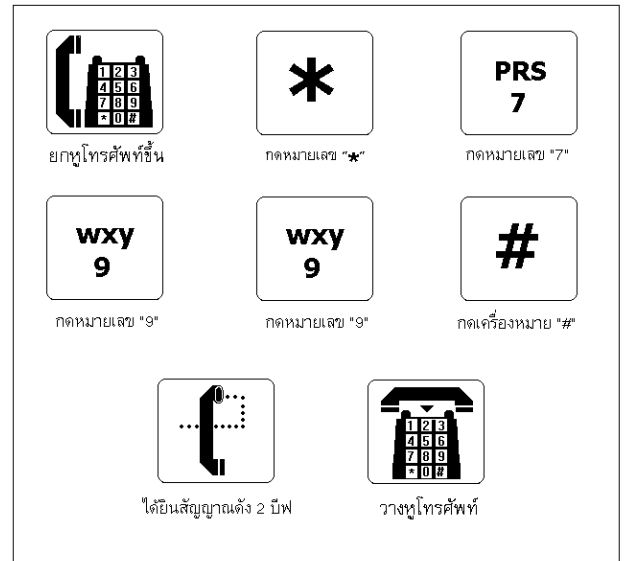


## การโปรแกรมไม่ให้สายนอกรบกวน

ทุกหมายเลขภายใน สามารถโปรแกรมไม่ให้สายนอกเรียกเข้ามาหาได้ โดยเมื่อมีการเรียกเข้าจะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*799#”
3. จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
4. วางหูโทรศัพท์

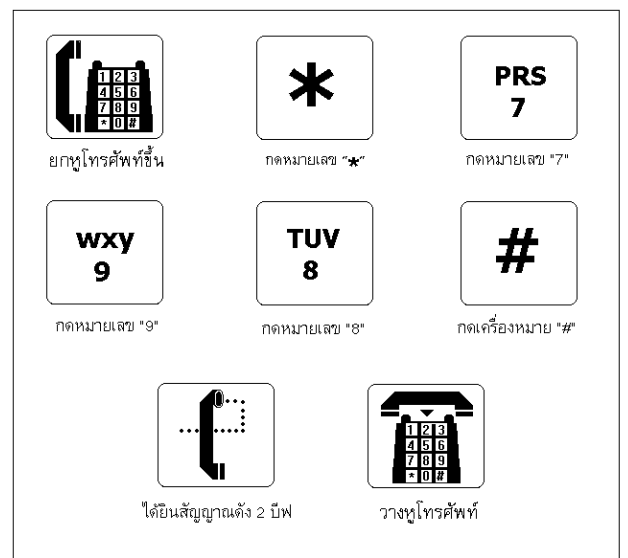


## การยกเลิกการโปรแกรมไม่ให้สายนอกรบกวน

ทุกหมายเลขภายใน ที่มีการโปรแกรมไม่ให้สายนอกรบกวน สามารถทำการยกเลิกโปรแกรมดังกล่าวได้

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*798#”
3. จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
4. วางหูโทรศัพท์

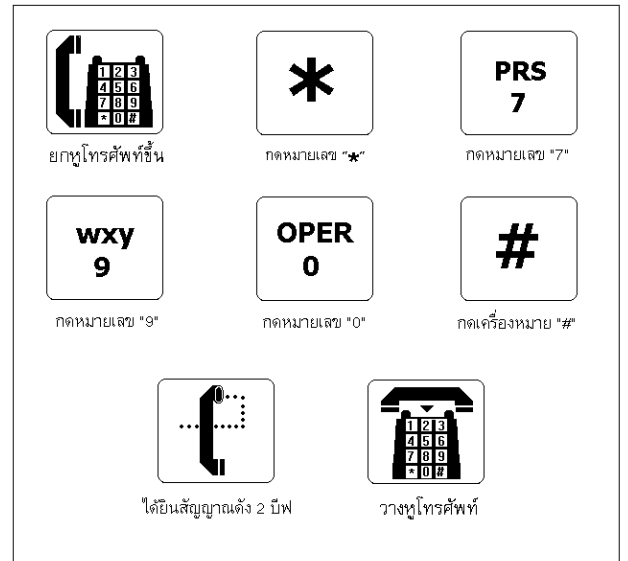


## การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทน และการห้ามรบกวนทั้งหมด

หมายเลขภายใน ที่มีการโปรแกรมการรับสายแทน และการโปรแกรมห้ามรบกวนทั้งหมด สามารถทำการยกเลิกโปรแกรมทั้ง 2 นี้ได้

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*790#”
3. จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
4. วางหูโทรศัพท์

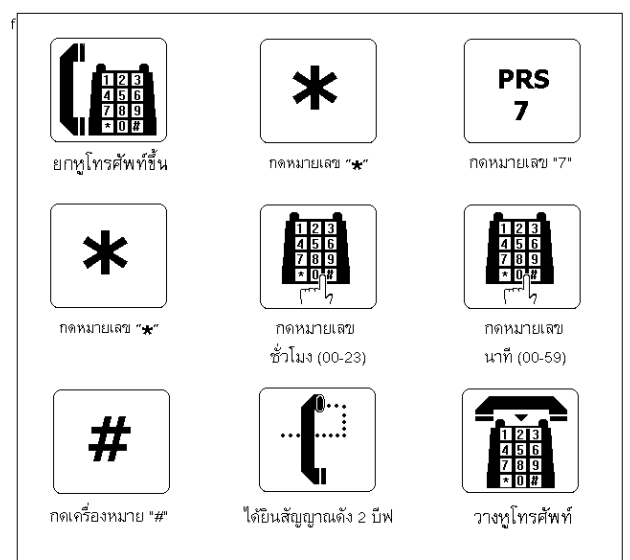


## การตั้งเวลาปลุกของหมายเลขภายใน

ทุกหมายเลขภายในสามารถตั้งเวลาปลุกได้ โดยผู้จะทำการปลุกเมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ และจะปลุกแค่ครั้งเดียว แล้วยกเลิกโปรแกรม

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*7\*”
3. กดหมายเลขชั่วโมงเป็นหมายเลข 2 หลัก [00-23]
4. กดหมายเลขนาทีที่เป็นหมายเลข 2 หลัก [00-59]
5. กดหมายเลข [#]
6. จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
7. วางหูโทรศัพท์



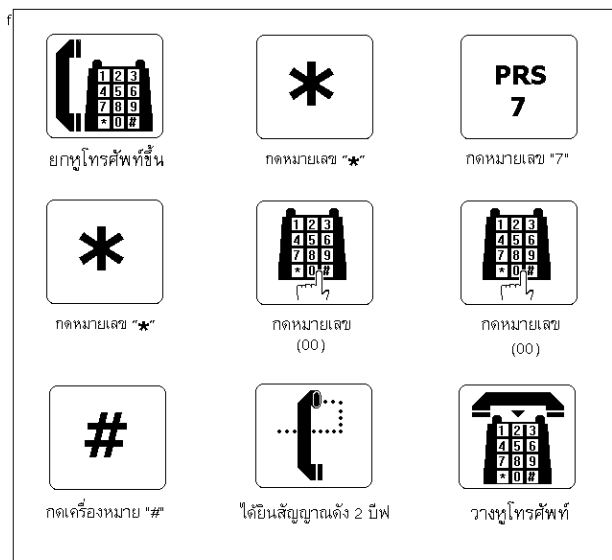


## การยกเลิกเวลาปลุกของหมายเลขภายใน

หมายเลขภายในที่ตั้งเวลาปลุกไว้ สามารถยกเลิกการปลุกก่อนถึงเวลาที่ตั้งไว้ได้

### วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “\*7\*”
3. กดหมายเลข [00] เพื่อเคลียร์หมายเลขชั่วโมง
4. กดหมายเลข [00] เพื่อเคลียร์หมายเลขนาที
5. กดหมายเลข [#]
6. จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
7. วางหูโทรศัพท์



## การตั้งค่าฟังก์ชันข้อมูลต่างๆ

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเพื่อตั้งค่าฟังก์ชันข้อมูลต่างๆ ได้จากเครื่องภายในหมายเลขใดๆ ก็ได้ โดยกดรหัสหมายเลขดังนี้

1. กดหมายเลข [\*][7][8][0][#]
2. กดรหัสผ่าน [0][0][0][0][0][0] กรณีไม่มีการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน จะได้ยืนยันสัญญาณดัง 2 บีพ (หากกดรหัสผ่านไม่ถูกต้องจะยืนยันสัญญาณผิดพลาด)
3. กดรหัสฟังก์ชันการโปรแกรม 2 ตัว เพื่อเข้าสู่โหมดการโปรแกรมของฟังก์ชันนั้น
4. เมื่อเสร็จสิ้นการโปรแกรมในแต่ละฟังก์ชัน ให้กดหมายเลข [#] ในขณะนี้ตู้จะบันทึกโปรแกรมที่ได้ป้อนเข้าไป ซึ่งหากผู้ใช้ยกหูโทรศัพท์จะยืนยันสัญญาณดังตลอด หลังจากบันทึกเสร็จจะยืนยันสัญญาณดัง 2 บีพ จึงจะสามารถเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่ได้  
อนึ่ง หากผู้ใช้กดหมายเลขผิด จะมีสัญญาณผิดพลาดเตือนขึ้นมา ผู้ใช้สามารถกดหมายเลข [#] เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันการโปรแกรมใหม่อีกครั้ง
5. เมื่อทำการโปรแกรมครบทุกฟังก์ชันที่ต้องการแล้ว ให้วางหูโทรศัพท์ เป็นอันเสร็จสิ้นการโปรแกรม

### [29] การกำหนดให้เครื่องพิมพ์รายงานทันทีหลังการโทรออกสายนอก

ผู้ใช้สามารถตั้งโปรแกรมให้เครื่องพิมพ์ พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกทันทีหลังจากผู้โทรวางหูโทรศัพท์ และเมื่อพิมพ์แล้วข้อมูลจะยังคงเก็บอยู่ การโปรแกรมทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [29] จะยืนยันสัญญาณดัง 2 บีพ และตามด้วยหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[0] หมายถึง Manual mode (ไม่ต้องพิมพ์รายงานทันที)

[1] หมายถึง Auto mode (ให้พิมพ์รายงานทันที)

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการกำหนดให้เครื่องพิมพ์รายงานทันที หลังจากมีการโทรออกสายนอก ให้กดหมายเลข ดังนี้

[29] [1] ตั้งเป็น Auto mode (ให้มีการพิมพ์ทันที)

### [32] การส่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ

ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบต่างๆ ที่ได้จากทั้งผู้ใช้โปรแกรมเข้าไป และจากการทำงานของระบบเอง สามารถจะพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์ได้ ซึ่งผู้ใช้สามารถสั่งพิมพ์ได้ โดยครุฑรหัสหมายเลข [32] และจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ พารามิเตอร์ของระบบที่ต้องการพิมพ์ และรายละเอียดของข้อมูลพารามิเตอร์ต่างๆ ดังนี้

- ซอฟแวร์ที่ใช้
- วัน เดือน ปี ที่ออกซอฟต์แวร์
- วัน เวลา ที่พิมพ์
- เวลาเริ่มบริการช่วงกลางวัน
- เวลาเริ่มบริการช่วงกลางคืน
- โหมด Auto Manual สำหรับบริการช่วงกลางวัน และกลางคืน
- เวลาเริ่มบันทึกสำหรับโทรออกสายนอก
- ระยะเวลาในการใช้สายนอก
- รหัสพื้นที่ ที่โปรแกรมทั้งหมด
- หมายเลขตู้ในการต่อขยาย
- รหัสหลักของตู้ ที่อยู่จังหวัดที่ตู้ติดตั้ง
- อัตราค่าบริการในพื้นที่
- อัตราค่าบริการที่คิดเพิ่มในการโทรออกทางไกลแต่ละครั้ง
- เปอร์เซ็นต์ค่าบริการ
- จำนวนครั้งที่โทร
- จำนวนครั้งที่บันทึกได้สูงสุด

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการสั่งพิมพ์รายการ งานของข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ กดหมายเลขดังนี้

[32] พิมพ์รายงานข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ

### [33] การสั่งพิมพ์ข้อมูลการโทรออกสายนอกที่บันทึกไว้ทั้งหมด

ผู้ใช้สามารถสั่งให้เครื่องพิมพ์ข้อมูลการโทรออกสายนอกที่บันทึกไว้ทั้งหมดได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [33] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการให้เครื่องพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกที่บันทึกไว้ทั้งหมด กดหมายเลขดังนี้  
[33] ให้เครื่องพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกที่บันทึกไว้ทั้งหมด

### [35] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากหมายเลขภายใน

ผู้ใช้สามารถสั่งให้เครื่องพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในได้ ซึ่งข้อมูลที่เก็บไว้มีรายละเอียดดังนี้

- เครื่องภายใน (Extension) ที่โทรออก
- สายนอก (CO.) ที่โทรออก
- หมายเลขที่กด (ไม่เกิน 16 ตัว) (Dialed Number)
- วันและเวลาที่เริ่มโทร (Time and Date)
- เวลาทั้งหมดที่ใช้โทร (Duration)
- ค่าบริการแต่ละครั้ง
- ชื่อย่อจังหวัด (ในกรณีที่ใช้โทรทางไกล)
- จำนวนครั้งที่โทร
- ค่าบริการรวมในการโทรในเซตรหัสพื้นที่
- ค่าบริการรวมในการโทรออกทางไกล
- ค่าบริการรวมทั้งหมด

การโปรแกรม สามารถทำได้โดยรหัสหมายเลข [35] เมื่อได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วกดหมายเลขของเครื่องภายในที่ต้องการพิมพ์ (100-889) หรือกด 000 (หมายถึงทุกหมายเลขภายใน)

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในหมายเลข 122 ให้กดหมายเลขดังนี้

[35] [1][2][2] ให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในหมายเลข 122

## รูปแบบการพิมพ์

EXT	CO.	DIAL NUMBER	TIME	DATE	DURATION	BILLING	LOCAL NAME
122	6	2793456	10:54:00	12/01/1999	00:00:04	5	-
122	3	5141811	11:30:00	12/01/1999	00:00:06	5	-
122	1	053-611117	10:00:00	18/05/1999	00:00:07	18	MSN
Total Call = 3						Local Call	= 10 Bahts
						Long Dis. Call	= 18 Bahts
						Amount	= 28 Bahts

### [36] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากสายนอก

ผู้ใช้สามารถสั่งให้เครื่องพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในได้ ซึ่งข้อมูลที่เก็บไว้มีรายละเอียดดังนี้

- สายนอก (CO.) ที่ใช้โทรออก
- เครื่องภายใน (Extension) ที่โทรออก
- หมายเลขที่กด (ไม่เกิน 16 ตัว) (Dialed Number)
- วันและเวลาที่เริ่มโทร (Time and Date)
- เวลาทั้งหมดที่ใช้โทร (Duration)
- ค่าบริการแต่ละครั้ง
- ชื่อย่อจังหวัด (ในกรณีโทรทางไกล)
- จำนวนครั้งที่โทร
- ค่าบริการรวมในการโทรออกในรหัสพื้นที่
- ค่าบริการรวมในการโทรออกทางไกล
- ค่าบริการรวมทั้งหมด

การโปรแกรมให้พิมพ์ ทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [36] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วกดหมายเลขของสายนอก (1-8)

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่อง Co. ที่ 6 กดหมายเลขดังนี้ [36] [6] ให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของ Co. ที่ 6

## รูปแบบการพิมพ์

CO.	EXT.	DIAL NUMBER	TIME	DATE	DURATION	BILLING	LOCAL NAME
6	124	2793456	10:30:00	18/01/1999	00:00:02	5	-
6	132	615-0600	10:50:00	18/01/1999	00:03:05	15	-
6	107	043-221678	11:34:00	18/01/1999	00:00:08	18	MSN
Total Call = 3					Local Call	=	20 Bahts
					Long Dis. Call	=	15 Bahts
					Amount	=	35 Bahts

### [37] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากหมายเลขภายใน และลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว

ผู้ใช้สามารถสั่งให้เครื่องพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในได้ (เหมือนกับฟังก์ชัน [35] แต่แตกต่างกันที่หลังจากพิมพ์ข้อมูลในแต่ละ Record แล้วมันจะลบข้อมูลใน Record นั้นทันที) ซึ่งข้อมูลที่เก็บไว้มีรายละเอียดดังนี้

- เครื่องภายใน (Extension) ที่โทรออก
- สายนอก (CO.) ที่ใช้โทรออก
- หมายเลขที่กด (ไม่เกิน 16 ตัว) (Dialed Number)
- วันและเวลาที่เริ่มโทร (Time and Date)
- เวลาทั้งหมดที่ใช้โทร (Duration)
- ค่าบริการแต่ละครั้ง
- ชื่อย่อจังหวัด (ในกรณีที่โทรทางไกล)
- จำนวนครั้งที่โทร
- ค่าบริการรวมในการโทรออกทางไกล
- ค่าบริการรวมทั้งหมด

การโปรแกรม สามารถทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [3][5] เมื่อได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วกดหมายเลข ของเครื่องภายในที่ต้องการพิมพ์ (100-899) หรือกด 000 (หมายถึงทุกหมายเลขภายใน)

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในหมายเลข 122 ให้กดหมายเลขดังนี้

[37] [1][2][2] ให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในหมายเลข 122

## รูปแบบการพิมพ์

EXT	CO.	DIAL NUMBER	TIME	DATE	DURATION	BILLING	LOCAL NAME
122	6	2793456	10:54:00	12/01/1999	00:00:04	5	-
122	3	5141811	11:30:00	12/01/1999	00:00:06	5	-
122	1	053-611117	10:00:00	18/05/1999	00:00:07	18	MSN
Total Call = 3						Local Call	= 10 Bahts
						Long Dis. Call	= 18 Bahts
						Amount	= 28 Bahts

### [38] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากสายนอก และลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว

ผู้ใช้งานสามารถสั่งให้เครื่องพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในได้ เหมือนกับฟังก์ชัน [36] แต่แตกต่างกันที่หลังจากพิมพ์ข้อมูลในแต่ละ Record แล้ว มันจะลบข้อมูลใน Record นั้นออกทันทีซึ่งข้อมูลที่เก็บไว้มีรายละเอียดดังนี้

- สายนอก (CO.) ที่ใช้โทรออก
- เครื่องภายใน (Extension) ที่โทรออก
- หมายเลขที่กด (ไม่เกิน 16 ตัว) (Dialed Number)
- วันและเวลาที่เริ่มโทร (Time and Date)
- ค่าบริการแต่ละครั้ง
- ชื่อย่อจังหวัด (ในกรณีที่โทรทางไกล)
- จำนวนครั้งที่โทร
- ค่าบริการรวมในการโทรในเซตรหัสพื้นที่
- ค่าบริการรวมในการโทรออกทางไกล
- ค่าบริการรวมทั้งหมด

การโปรแกรมให้พิมพ์ ทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [38] เมื่อได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วกดหมายเลขสายนอกที่ต้องการพิมพ์ (1-8)

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการให้พิมพ์รายการการโทรออกสายนอกของ Co. ที่ 6 และลบข้อมูลใน Record นั้นทันที ให้กดหมายเลขดังนี้

[38] [6] ให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของ Co. สายที่ 6

## รูปแบบการพิมพ์

CO.	EXT.	DIAL NUMBER	TIME	DATE	DURATION	BILLING	LOCAL NAME
6	124	2793456	10:30:00	18/01/1999	00:00:02	5	-
6	132	615-0600	10:50:00	18/01/1999	00:03:05	15	-
6	107	043-221678	11:34:00	18/01/1999	00:00:08	18	MSN
Total Call = 3						Local Call	= 20 Bahts
						Long Dis. Call	= 15 Bahts
						Amount	= 35 Bahts

### [39] หยุดการพิมพ์ขณะเครื่องกำลังพิมพ์อยู่

หากเครื่องกำลังพิมพ์รายงานต่างๆ อยู่ ผู้ใช้สามารถสั่งให้เครื่องหยุดพิมพ์ทันที โดยกดรหัสหมายเลข [39] จะได้ยืนยันสัญญาณตอบรับ

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการให้เครื่องหยุดพิมพ์ทันที กดหมายเลขดังนี้  
[39] หยุดการพิมพ์

### [40] การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของสายนอก

ข้อมูลพารามิเตอร์ของสายนอกต่างๆ ที่ได้จากทั้งผู้ใช้โปรแกรมเข้าไป และจากการทำงานของระบบเอง สามารถจะพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ได้ ผู้ใช้สามารถสั่งพิมพ์ได้โดยกดรหัสหมายเลข [40] จะได้ยืนยันสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วกดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

1. กดรหัสข้อมูลของพารามิเตอร์ที่ต้องการพิมพ์ มีทั้งหมด 8 อย่าง ดังนี้
  - [0] หมายถึง ทั้งหมด
  - [1] หมายถึง สายนอกที่ติดตั้ง
  - [2] หมายถึง ชนิดของสายนอกที่ติดตั้ง
  - [3] หมายถึง การรับสายของเครื่องภายใน สำหรับการบริการช่วงกลางวัน
  - [4] หมายถึง การรับสายของเครื่องภายใน สำหรับการบริการช่วงกลางคืน



- [5] หมายถึง กลุ่มการโทรออกสายนอกของเครื่องภายใน สำหรับการบริการช่วงกลางวัน
  - [6] หมายถึง กลุ่มการโทรออกสายนอกของเครื่องภายใน สำหรับการบริการช่วงกลางคืน
  - [7] หมายถึง ชนิดการบันทึกรายงานการโทรออกสายนอก
  - [8] หมายถึง การเลือกต่อสายในโดยตรง สำหรับการบริการช่วงกลางวัน
  - [9] หมายถึง การเลือกต่อสายในโดยตรง สำหรับการบริการช่วงกลางคืน
2. กดหมายเลขสายนอกที่ต้องการสั่งพิมพ์ข้อมูล (1-8) หรือกด 0 หมายถึงทุกสายนอก)

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ทั้งหมดของสายนอกที่ 1 กดหมายเลขดังนี้  
 [40] [0][1] พิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ทั้งหมดของสายนอกที่ 1

**[41] การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของหมายเลขภายใน**

ข้อมูลพารามิเตอร์ของสายในต่างๆ ที่ได้จากทั้งผู้ใช้โปรแกรมเข้าไป และจากการทำงานของระบบเอง สามารถจะพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ได้ ซึ่งผู้ใช้สามารถสั่งพิมพ์ได้โดยกรหัสหมายเลข [41] จะได้ยืนยันสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วกดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

1. กรหัสข้อมูลของพารามิเตอร์ที่ต้องการพิมพ์ มีทั้งหมด 6 อย่างดังนี้
  - [0] หมายถึง ทั้งหมด
  - [1] หมายถึง กลุ่มการตั้งสายของหมายเลขภายใน
  - [2] หมายถึง ความสามารถในการโทรออก สำหรับการบริการช่วงกลางวัน
  - [3] หมายถึง ความสามารถในการโทรออก สำหรับการบริการช่วงกลางคืน
  - [4] หมายถึง การโปรแกรมไม่ให้หมายเลขภายในอื่นรบกวน
  - [5] หมายถึง การโปรแกรมไม่ให้สายนอกรบกวน
  - [6] หมายถึง หมายเลขภายในที่ถูกจำกัดระยะเวลาในการใช้สายนอก
2. กดหมายเลขภายในที่ต้องการพิมพ์ข้อมูล (100-899) หรือกด 000 หมายถึง ทุกหมายเลขภายใน

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ทั้งหมด ของหมายเลข 101 กดหมายเลขดังนี้  
 [41] [0] [1][0][1] พิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ทั้งหมด ของหมายเลข 101

**[48] การสั่งพิมพ์ข้อมูล การกำหนดหมายเลขภายในใหม่**

ผู้ใช้สามารถสั่งให้เครื่องพิมพ์ข้อมูลการกำหนดหมายเลขภายในใหม่ได้ โดยจะมีการพิมพ์ออกหมดทุกหมายเลขภายใน (101-132) แถวหน้าเป็นหมายเลขเดิม แถวหลังเป็นหมายเลขที่กำหนดใหม่ โดยการกดรหัสหมายเลข [48] จะได้ยืนยันสัญญาณดัง 2 บี๊ป

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการพิมพ์ข้อมูลการกำหนดหมายเลขภายในใหม่ กดหมายเลขดังนี้  
 [48] ให้พิมพ์ข้อมูลการกำหนดหมายเลขภายในใหม่

**รูปแบบการพิมพ์**

<b>Assign Extension Number:</b>							
101-101	102-102	103-191	104-555	105-888	106-106	107-501	108-151
.	.	.	.	.	.	.	.
.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	132-321

**[50] การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อส่วนรวม**

ข้อมูลหมายเลขย่อส่วนรวมทั้งหมดสามารถสั่งพิมพ์ได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [50] จะได้ยืนยันสัญญาณดัง 2 บี๊ป

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อส่วนรวมทั้งหมด กดหมายเลขดังนี้  
 [50] ให้พิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อส่วนรวมทั้งหมด

**รูปแบบการพิมพ์**

<b>Central Memory:</b>		
10=2793489	11=615-0600	12=2545270
13=None.	14=None.	15=2785240
.	.	.
.....	.....	.....

[51] การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง

ข้อมูลหมายเลขย่อเฉพาะเครื่องของแต่ละหมายเลขภายในสามารถสั่งพิมพ์ได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [5][1] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ แล้วกดหมายเลขภายในที่ต้องการพิมพ์ข้อมูล (100-899) หรือกด 000 (หมายถึงทุกหมายเลขภายใน)

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อเฉพาะเครื่องของหมายเลข 101 กดหมายเลขดังนี้  
[51] [1][0][1] ให้พิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อเฉพาะเครื่องของหมายเลข 101

**รูปแบบการพิมพ์**

Extension Memory:
0=2785240
1=2700722
2=None.
.
.
.
9=2713230

[64] การสั่งพิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินการโทร

ผู้ใช้สามารถสั่งพิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินการโทรของทุกหมายเลขภายใน เพื่อดูว่าหมายเลขใดกำหนดวงเงินไว้เท่าไร และใช้ไปเท่าไร โดยการกดรหัสหมายเลข [64] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ

**ตัวอย่างเช่น** เมื่อต้องการพิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินการโทรของหมายเลขภายใน ให้กดหมายเลขดังนี้  
[64] พิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินการโทรของหมายเลขภายใน

**รูปแบบการพิมพ์**

Credit of extension
101 : Set = 00500                      Use = 00000
102 : Set = 01000                      Use = 00300
103 : Set = 05000                      Use = 03200
.
.
.
132 : Set = 04500                      Use = 00945