

สารบัญ

หน้า

ดัชนีการทำงานเลขหมายอย่างย่อ	5
กรณีโทรแล้วสายไม่ว่าง(ขณะไต้ยืมเสียงสายไม่ว่าง)	5
การโทรออกสายนอก	5
การตั้งปลุกอัตโนมัติ.....	5
กรณีพักสายเตรียมโอน.....	5
กรณีพูดสลับสาย และประชุมสาย.....	6
การใช้งานระบบฝากข้อความ (VOICE MAIL)	6
การใช้งานระบบฝากสาย หรือห้ามรบกวน	6
ฟังก์ชันของการโปรแกรม และการส่งพิมพ์ข้อมูลแบบต่างๆ.....	7
การโทรติดต่อ	8
การโทรติดต่อภายใน.....	8
การโทรออกสายนอกแบบไม่เจาะจงกลุ่มสายนอก.....	8
การโทรออกสายนอกแบบเจาะจงกลุ่มสายนอก.....	9
การโทรเข้าแบบเจาะจงสายใน โดยไม่ผ่านโอเพอร์เรเตอร์.....	9
การโทรออกสายนอกด้วยระบบหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง.....	10
การโทรออกสายนอกด้วยระบบหมายเลขย่อส่วนรวม.....	10
การโทรทวนซ้ำเลขหมายสุดท้าย.....	11
การประกาศผ่านเครื่องขยายเสียง	11
กรณีโทรแล้วสายไม่ว่าง.....	12
การจองสายนอก	12
การจองสายเครื่องภายใน	12
การรับสาย.....	13
การรับสายแทนหมายเลขภายในอื่นในกลุ่มเดียวกัน	13
การรับสายแทนแบบเจาะจงหมายเลขภายใน	13
กรณีกำลังสนทนา	14
การพักสายนอก	14
การโอนสายนอก โดยแจ้งให้ผู้รับโอนทราบและการพูดสลับสายนอกกับสายใน.....	14
การโอนสายนอก โดยไม่แจ้งให้ผู้รับทราบ	15
การพูดแทรกสายเครื่องภายในที่กำลังใช้งานอยู่.....	15
การพูดแทรกสายและโอนสายนอกไปให้.....	16

การประกาศ และพักสายนอก.....	17
การรับสายนอกที่ประกาศ	17
การโอนสายนอกไปยังเครื่องภายในกรณี que กับเครื่อง PABX เครื่องใหญ่.....	18
การรับสายที่คอยอยู่ แบบพักสายเดิม.....	18
การรับสายที่คอยอยู่ แบบตัดสายเดิม.....	19
การพักสายนอกเพื่อโทรหาเครื่องภายใน.....	19
การพักสายเพื่อโทรออกสายนอกอีกสายหนึ่ง	20
การพูดสลับ 2 สายนอก.....	20
การประชุม 2 สายนอกกับ 1 สายใน.....	21
การประชุม 1 สายนอกกับ 2 สายใน.....	21
การโปรแกรม	22
การโปรแกรมให้เครื่องภายในอื่นรับสายแทนในทุกกรณี.....	22
การโปรแกรมตั้งโอนสายหรือห้ามรบกวนเฉพาะกรณี DISA	23
การโปรแกรมไม่ให้ถูกรบกวน กรณีโอนหรือ เรียกเข้าจากสายนอก	24
การโปรแกรมไม่ให้เครื่องภายในอื่นรบกวน หรือไม่รับโทรศัพท์จากเครื่องภายในใดๆ	25
การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทนในทุกกรณี.....	26
การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทนกรณี DISA จากสายนอก	26
การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทนกรณีโอน หรือเรียกเข้าจากสายนอกโดยไม่แจ้ง ให้ทราบล่วงหน้า.....	27
การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทน.....	27
กรณีถูกเรียกเข้าจากเครื่องภายในใดๆ	27
การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทนหรือห้ามรบกวนของหมายเลขภายในใดๆ.....	28
การบันทึกหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง.....	29
การบันทึกหมายเลขย่อส่วนรวม	30
การตั้งเวลาปลุกของเครื่องภายใน.....	31
การยกเลิกเวลาปลุกของเครื่องภายใน.....	31
การตั้งเวลาปลุกแทนเครื่องภายในหมายเลขอื่น.....	32
การยกเลิกเวลาปลุกแทนเครื่องภายในหมายเลขอื่น	33
การใช้งานระบบฝากข้อความ (VOICE MAIL).....	34
การฝากข้อความถึงเบอร์หมายเลขภายในใด ๆ.....	34
การฟังข้อความที่ฝากไว้.....	34
การเปลี่ยนรหัสผ่านประจำเครื่อง	34
การโอนสายนอกเพื่อเข้าสู่ระบบฝากข้อความของเบอร์ภายในใดๆ.....	34
การใช้งานระบบตอบรับส่วนตัว (PERSONAL MESSAGE)	35
การบันทึกข้อความตอบรับส่วนตัว	35

การฟังข้อความตอบรับส่วนตัวที่บันทึกไว้	35
การลบข้อความตอบรับส่วนตัว	35
การเปิดระบบตอบรับโดยใช้ข้อความส่วนตัวทันทีที่มีการโทรเข้ามา	35
การเปิดระบบตอบรับ เมื่อไม่มีการรับสายนาน 4 กระดิ่ง	35
การยกเลิกระบบตอบรับส่วนตัวของเครื่องภายใน	36
การใช้งานระบบ ACCOUNT CODE	36
การเปิดใช้ระบบ ACCOUNT CODE แบบถาวร	36
การปิดระบบ ACCOUNT CODE แบบถาวร	37
การโทรออกสายนอกโดยใช้ระบบACCOUNT CODE ในโหมดปกติ.....	37
การสั่งพิมพ์รายงานการใช้งานต่าง ๆ	38
[432] การโปรแกรมตั้งหัวกระดาษเพื่อเริ่มต้นพิมพ์ข้อมูล	38
[433] การกำหนดให้เครื่องพิมพ์รายงานทันที หลังการโทรออกสายนอก	39
[600] การสั่งหยุดการพิมพ์ขณะเครื่องกำลังพิมพ์อยู่.....	39
[601] การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ.....	40
[602] การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของสายนอก.....	43
[603] การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของหมายเลขภายใน	44
[606] การสั่งพิมพ์ข้อมูลกลุ่มการรับสายของเครื่องภายใน.....	45
[607] การสั่งพิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์	46
[609] การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อส่วนรวม	47
[610] การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง	48
[611] การสั่งพิมพ์ข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมด.....	49
[612] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากหมายเลขภายใน.....	49
[613] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากสายนอก	51
[614] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกโดยค้นจากหมายเลขภายในและลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว.....	52
[615] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกโดยค้นจากสายนอกและลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว	53
[620] การสั่งพิมพ์การตั้งเวลาเริ่มบริการ และการกำหนดวันหยุดใน 1 ปี	55
[622] การสั่งพิมพ์การตั้งโปรแกรมในฟังก์ชันต่างๆย้อนหลัง 50 ครั้งสุดท้าย.....	56
[623] การสั่งพิมพ์รหัสแสดงความผิดปกติ ERROR CODE.....	56
[624] การสั่งพิมพ์หมายเลข ACCOUNT CODE	57
[625] การสั่งพิมพ์การฝากสายของหมายเลขภายใน	57
การโปรแกรมระบบบิลลิ่งค่าน้ำค่าไฟฟ้าภายในตู้.....	58
ฟังก์ชัน 550 โปรแกรมค่าเช่าห้อง	58
ฟังก์ชัน 551 โปรแกรมมิเตอร์น้ำช่วงต้นเดือน.....	59
ฟังก์ชัน 552 โปรแกรมมิเตอร์น้ำปลายเดือน.....	59

ฟังก์ชัน 553 โปรแกรมมิเตอร์ไฟต้นเดือน	60
ฟังก์ชัน 554 โปรแกรมมิเตอร์ไฟปลายเดือน	60
ฟังก์ชัน 555 โปรแกรมค่าบริการอื่นๆ	61
ฟังก์ชัน 556 โปรแกรมค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง	61
ฟังก์ชัน 557 โปรแกรมค่าโทรศัพท์ในพื้นที่	62
ฟังก์ชัน 558 โปรแกรมจำนวนครั้งของการโทรศัพท์ในพื้นที่	62
ฟังก์ชัน 559 โปรแกรมค่าโทรศัพท์ทางไกล	62
ฟังก์ชัน 560 โปรแกรมจำนวนครั้งของการโทรศัพท์ทางไกล	63
ฟังก์ชัน 561 การเคลียร์ระบบบิลลิ่ง	63
ฟังก์ชัน 562 โปรแกรมสั่งปิดรอบเดือนของระบบบิลลิ่ง	63
ฟังก์ชัน 563 โปรแกรมชื่อแถวบน	67
ฟังก์ชัน 564 โปรแกรมชื่อแถวกลาง	67
ฟังก์ชัน 565 โปรแกรมชื่อแถวล่าง	68
ฟังก์ชัน 566 การโปรแกรมตั้งค่าน้ำต่อหน่วย	68
ฟังก์ชัน 567 การโปรแกรมตั้งค่าไฟฟ้าต่อหน่วย	69
ฟังก์ชัน 568 การพิมพ์พารามิเตอร์ของระบบบิลลิ่ง	69
ฟังก์ชัน 569 การพิมพ์การตั้งค่าต่างๆของระบบบิลลิ่ง	70
ขั้นตอนในการพิมพ์ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงิน	71
ฟังก์ชัน 570 การพิมพ์ใบแจ้งหนี้	72
ฟังก์ชัน 571 การพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน	73
ฟังก์ชัน 572 การรวมค่าโทรศัพท์เพื่อเตรียมไว้สำหรับพิมพ์ใบแจ้งหนี้ใบเสร็จรับเงิน	74
ฟังก์ชัน 493 โปรแกรมเพิ่มโทรศัพท์ใหม่ ๆ ให้ผู้สามารถคิดเงินได้ถูกต้อง	75
ฟังก์ชัน 496 โปรแกรมเพื่อเปลี่ยน INDEX ของหมายเลขโทรศัพท์	75
ฟังก์ชัน 498 โปรแกรมเปลี่ยนราคาค่าโทรศัพท์ (ใน INDEX TIME ZONE)	77
ฟังก์ชัน 692 สั่งพิมพ์ตาราง INDEX ของหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมด	82
ฟังก์ชัน 693 สั่งพิมพ์หมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมดของผู้	83
ฟังก์ชัน 696 สั่งพิมพ์ตาราง INDEX TIME ZONE ที่ใช้ดูอัตราค่าโทรศัพท์	83
ฟังก์ชัน 233 โปรแกรมจำนวน DIGIT ของหมายเลขโทรศัพท์เพื่อให้ดู LINK ทราบ	84

ดัชนีการทำงานเลขหมายอย่างย่อ

[0]	การเรียก OPERATOR
[*40]	การรับสายแทนหมายเลขภายในอื่น ในกลุ่มเดียวกัน
[*4]>[หมายเลขภายใน 3 หรือ 4 หลัก]	การรับสายแทนแบบเจาะจงหมายเลขภายใน
[*71]>[ประกาศ]	การประกาศผ่านเครื่องขยายเสียง
[*72]>[สนทนา]	การรับสายนอกที่ประกาศผ่านเครื่องขยายเสียง
[*75]>[00-09]>[9]>[...]>[#]	การบันทึกหมายเลขย่อส่วนตัว
[*75]>[10-99]>[9]>[...]>[#]	การบันทึกหมายเลขย่อส่วนรวม(ทำได้เฉพาะบางหมายเลข)
[*795]>[#]>[...]>[#]	การป้อนข้อมูลสินค้า (กรณีใช้งานร่วมกับโปรแกรม HOTEL)

กรณีโทรแล้วสายไม่ว่าง(ขณะได้ยินเสียงสายไม่ว่าง)

[4]	การขอแทรกสาย
[6]	การจองสายภายในและสายนอก (แบบวางหูโทรศัพท์)

การโทรออกสายนอก

[9]	การโทรออกสายนอกแบบไม่เจาะจงกลุ่มสายนอก
[*5]>[00-09]	การโทรออกด้วยระบบหมายเลขย่อส่วนตัว
[*5]>[10-99]	การโทรออกด้วยระบบหมายเลขย่อส่วนรวม
[*6]	การโทรออกทวนซ้ำเลขหมายสุดท้ายอัตโนมัติ [REDIAL]
[*8]>[01-32]	การโทรออกสายนอกแบบเจาะจงกลุ่มสายนอก
[#หมายเลขภายใน#]>[ACCOUNT]	การโทรออกสายนอกโดยใช้ระบบ ACCOUNT CODE

การตั้งปลุกอัตโนมัติ

[*7*]>[HH]>[MM]	การตั้งปลุกที่เครื่องตนเอง
[*7#]>[หมายเลขภายใน]>[HH]>[MM]	การตั้งปลุกไปยังเครื่องภายในหมายเลขอื่น

กรณีพักสายเตรียมโอน

[FLASH]>[หมายเลขภายใน]	การโอนสายนอกไปยังเครื่องภายใน
[FLASH]>[*2]>[หมายเลขภายใน]	การโอนสายไปยังเครื่องภายในของ PABX เครื่องใหญ่
[FLASH]>[*3]	การรับสายที่คอยอยู่(การรับสายซ้อน)
[FLASH]>[*3]>[หมายเลขภายใน]	การพักสายเพื่อโทรหาเครื่องภายใน
[FLASH]>[*3]>[9]	การพักสายเพื่อโทรออกสายนอกอีกสาย
[FLASH]>[*71]	การประกาศผ่านเครื่องขยายเสียงและโอนสายนอก
[FLASH]>[*90]>[หมายเลขภายใน]	การโอนสายนอกไปยังระบบฝากข้อความ

กรณีพูดสลับสาย และประชุมสาย

[FLASH]>[*3]	การพูดสลับ 2 สายนอก
[FLASH]>[*3]>[9]>[Dial]>[FLASH]>[*70]	การประชุม 2 สายนอกกับ 1 สายใน
[FLASH]> [*70]>[หมายเลขภายใน]>[FLASH]	การประชุม 1 สายนอกกับ 2 สายใน

การใช้งานระบบฝากข้อความ (Voice mail)

[*91]>[หมายเลขภายใน]	ฝากข้อความไปยังหมายเลขภายในใดๆ
[*92]>[รหัสผ่าน 4 หลัก]	ฟังข้อความจากหมายเลขภายในใดๆ
[*93]>[รหัสเดิม]>[รหัสใหม่]	ตั้งรหัสในการใช้งานระบบ Voice Mail
[*94]	การเปิดใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัวแบบไม่มีสัญญาณกระดิ่ง
[*95]	การเปิดใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว แบบมีสัญญาณกระดิ่ง ก่อน 4 ครั้ง
[*96]	การยกเลิกระบบฝากข้อความส่วนตัว
[*97]>[รหัสผ่าน 4 หลัก]	การบันทึกข้อความตอบรับส่วนตัว(บันทึกได้นาน 15 วินาที)
[*98]>[รหัสผ่าน 4 หลัก]	การฟังข้อความตอบรับส่วนตัว
[*99]>[รหัสผ่าน 4 หลัก]	การลบข้อความตอบรับส่วนตัว

การใช้งานระบบฝากสาย หรือห้ามรบกวน

[*777#]>[รหัสผ่าน]>[C]>[หมายเลขภายใน]>[#]	การโปรแกรมการฝากสายแบบต่างๆ
[*777#]>[รหัสผ่าน]>[C]>[*]	การยกเลิกโปรแกรมการฝากสายหรือห้ามรบกวน

ฟังก์ชันของการโปรแกรม และการส่งพิมพ์ข้อมูลแบบต่าง ๆ

- [432] การโปรแกรมตั้งหัวกระดาษ เพื่อเริ่มต้นพิมพ์ข้อมูล
- [433] การกำหนดให้เครื่องพิมพ์รายงานทันที หลังการโทรออกสายนอก
- [436] การโปรแกรมเพื่อเคลียร์รหัสประจำเครื่อง
- [437] การโปรแกรมเพื่อเคลียร์ระบบการฝากสายหมายเลขภายใน
- [438] การโปรแกรมหมายเลข ACCOUNT CODE แบบอัตโนมัติ
- [600] การสั่งหยุดการพิมพ์ขณะเครื่องกำลังพิมพ์อยู่
- [601] การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ
- [602] การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของสายนอก
- [603] การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของหมายเลขภายใน
- [606] การสั่งพิมพ์ข้อมูลกลุ่มการรับสายของเครื่องภายใน
- [607] การสั่งพิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์
- [693] การสั่งพิมพ์ตำแหน่งเบอร์โทรศัพท์มือถือ และโทรศัพท์ทางไกล
- [609] การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อส่วนรวม
- [610] การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง
- [611] การสั่งพิมพ์ข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมด
- [612] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากหมายเลขภายใน
- [613] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากสายนอก
- [614] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากหมายเลขภายใน และลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว
- [615] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากสายนอก และลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว
- [620] การสั่งพิมพ์การตั้งเวลาเริ่มบริการ และการกำหนดวันหยุดใน 1 ปี
- [622] การสั่งพิมพ์ประวัติการตั้งโปรแกรมย้อนหลัง 50 ครั้งสุดท้าย
- [623] การสั่งพิมพ์รหัสแสดงความผิดปกติ ERROR CODE
- [624] การสั่งพิมพ์หมายเลข ACCOUNT CODE
- [625] การสั่งพิมพ์การฝากสายของหมายเลขภายใน

หมายเหตุ ดัชนีการใช้หมายเลขอย่างย่อนี้จะมีรายละเอียดอยู่ภายในคู่มือเล่มนี้

การโทรติดต่อ

การโทรติดต่อภายใน

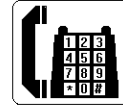
เครื่องภายในทุกเครื่องสามารถโทรติดต่อสนทนากันได้ โดยกดหมายเลขเครื่องภายในนั้นๆ และสามารถพูดคุยกันได้พร้อมกันรวม 10-42 คู่ เครื่องภายในสามารถใช้ได้ทั้งระบบหมุน (PULSE) และกดปุ่ม (DTMF)

วิธีการ

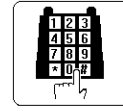
1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลขภายในที่ต้องการติดต่อ ซึ่งมีหมายเลขตั้งแต่ (101-228) ในกรณีที่ไม่มีโปรแกรมกำหนดเบอร์ภายใน Assign Ext. ใหม่

หมายเหตุ จำนวนคู่สนทนาภายในสูงสุด หาได้จากสูตร
SP = 10+(32-CO) เช่นถ้ามีสายนอก (CO.) อยู่ 10 สาย จะได้

- คู่สนทนาภายใน = $10+(32-10) = 32$ คู่ (64 คน)
- คู่สนทนาสายนอก = 10 = 10 สายนอก



ยกหูโทรศัพท์ขึ้น



กดหมายเลขเครื่องภายใน
(101-228)

การโทรออกสายนอก

แบบไม่เจาะจงกลุ่มสายนอก

เครื่องภายในซึ่งได้รับอนุญาตเท่านั้นที่สามารถโทรออกภายนอกได้ และสามารถใช้ได้กับสายองค์การโทรศัพท์ทั้งแบบหมุน (PULSE) และกดปุ่ม (DTMF)

วิธีการ

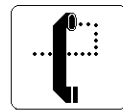
1. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “9” เพื่อขอสายนอก
3. รอสัญญาณจากสายองค์การโทรศัพท์
4. กดหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการติดต่อ



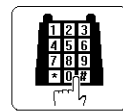
ยกหูโทรศัพท์ขึ้น



กดหมายเลข “9”



รอสัญญาณ
สายองค์การ

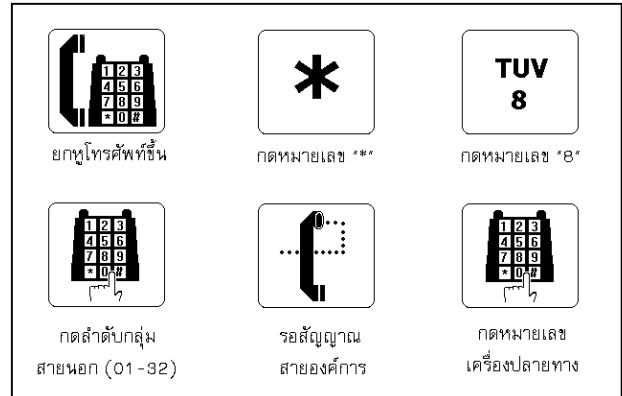


กดเลขหมาย
เครื่องปลายทาง

การโทรออกสายนอกแบบเจาะจงกลุ่มสายนอก

เครื่องภายในที่โปรแกรมให้โทรออกสายนอกได้
สามารถเจาะจงใช้กลุ่มสายนอกได้ตามต้องการ
วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*8”
3. กดลำดับกลุ่มสายนอก (01-32)
4. รอสัญญาณจากสายองค์การ
5. กดหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการติดต่อ

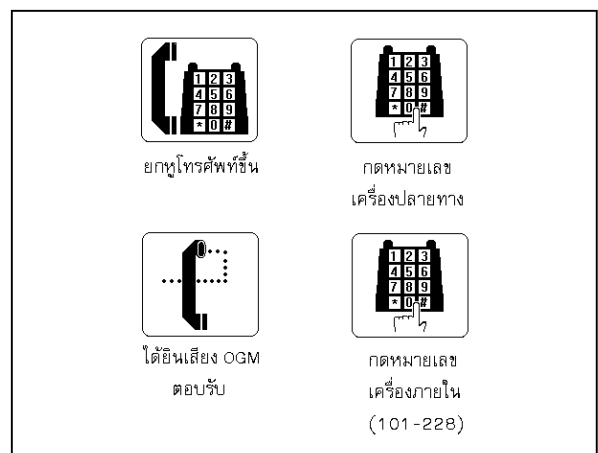


การโทรเข้าแบบเจาะจงสายใน โดยไม่ผ่าน โอเปอร์เรเตอร์

สายนอกที่โทรเข้ามายังตู้ FORTH ที่โปรแกรมให้
สามารถเลือกต่อสายในโดยตรงได้เท่านั้นที่สามารถโทร
แบบเจาะจงสายภายในโดยไม่จำเป็นต้องผ่านโอเปอร์เร
เตอร์

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลขปลายทาง ซึ่งต่อเข้าตู้ FORTH ที่โปรแกรมให้สามารถเลือกต่อสายในโดยตรงได้
3. ได้ยินเสียงตอบรับ OGM.
4. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการสนทนา

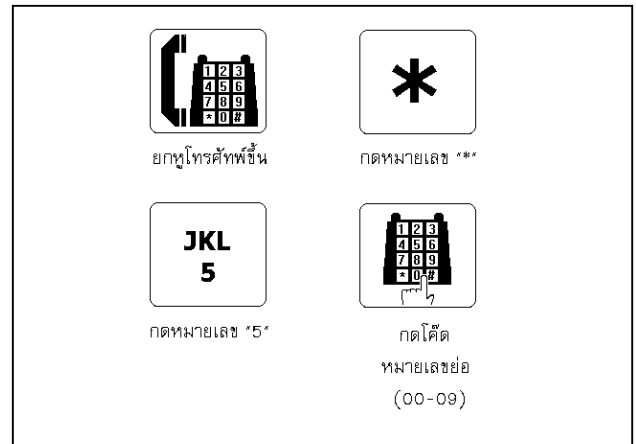


การโทรออกสายนอกด้วยระบบหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง

เครื่องภายในสามารถโทรออกสายนอกด้วยระบบหมายเลขย่อเฉพาะเครื่องได้อย่างสะดวก โดยการกดโค้ดย่อเท่านั้น

วิธีการ

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

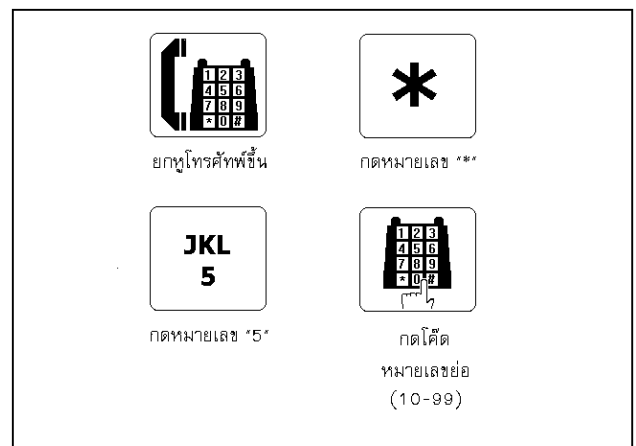


การโทรออกสายนอกด้วยระบบหมายเลขย่อส่วนรวม

เครื่องภายในที่โปรแกรมให้โทรออกสายนอกด้วยระบบหมายเลขย่อส่วนรวมได้ สามารถเรียกใช้เลขหมายที่บันทึกไว้เป็นส่วนรวมได้ถึง 90 เลขหมาย โดยการกดโค้ดย่อเท่านั้น

วิธีการ

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

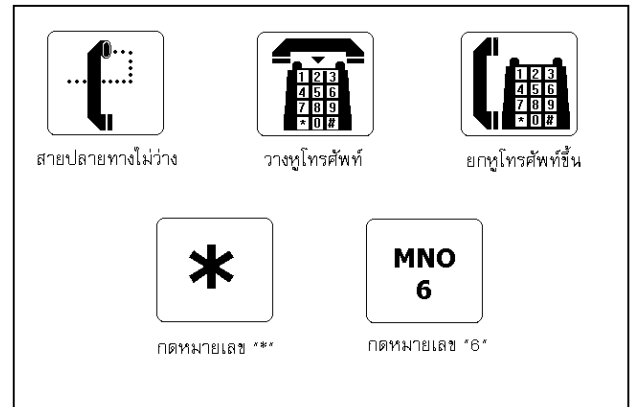


การโทรทวนซ้ำเลขหมายสุดท้าย

เครื่องภายในสามารถโทรออกทวนซ้ำเลขหมายสุดท้ายได้ โดยเมื่อกดรหัส 1 ครั้ง จะโทรทวนซ้ำครั้งหนึ่ง หากต้องการทวนซ้ำอีกก็ต้องกดรหัสนี้ใหม่

วิธีการ

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

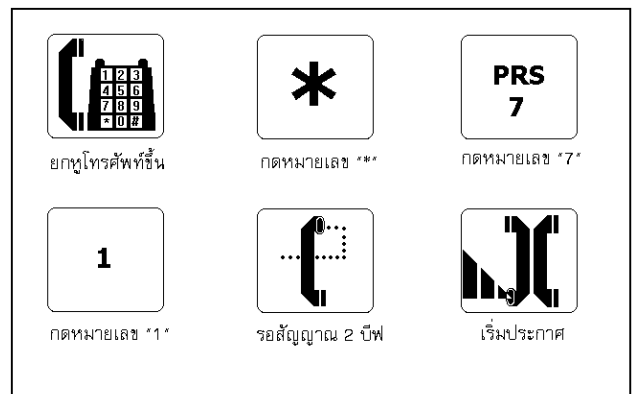


การประกาศผ่านเครื่องขยายเสียง

เครื่องภายในทุกเครื่องสามารถประกาศผ่านเครื่องขยายเสียง เพื่อให้ได้ยินโดยทั่วกันได้

วิธีการ

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



กรณีโทรแล้วสายไม่ว่าง

การจองสายนอก

เมื่อกด “9” ขอใช้สายนอกแล้ว ได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง ผู้ใช้สามารถทำการจองสายนอกได้ โดยจะมีสัญญาณกระดิ่งดังขึ้นที่เครื่องภายในนั้น เมื่อมีสายนอกว่าง

วิธีการ

1. ได้ยินสัญญาณไม่ว่าง
2. กดหมายเลข “6” จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป
3. วางหูโทรศัพท์



การจองสายเครื่องภายใน

เมื่อโทรติดต่อภายในแล้ว เครื่องปลายทางไม่ว่าง ผู้โทรสามารถทำการจองสายให้มีการเรียกกลับได้ เมื่อเครื่องภายในที่ถูกจองวางหูลงจะมีสัญญาณกระดิ่งดังขึ้นที่เครื่องภายในที่ทำการจอง

วิธีการ

1. ได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง
2. กดหมายเลข “6” จะได้ยินสัญญาณ 2 บี๊ป
3. วางหูโทรศัพท์



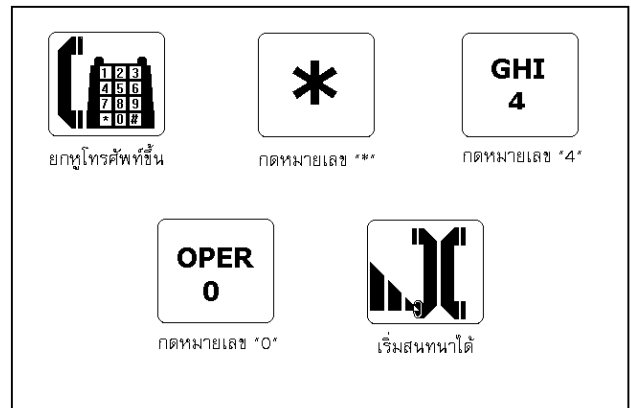
การรับสาย

การรับสายแทนหมายเลขภายในอื่น ในกลุ่มเดียวกัน

เครื่องภายในที่อยู่ในกลุ่มการตั้งสายกลุ่มเดียวกันสามารถรับสายแทนเครื่องภายในกลุ่มเดียวกัน ซึ่งกำลังมีสัญญาณกระดิ่งดังอยู่ ทั้งจากสายในและสายนอก โดยไม่จำเป็นต้องระบุหมายเลขเครื่องภายในได้

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*40”
3. เริ่มการสนทนา
4. หรือถ้ากด “*4*” จะเป็นการตั้งสายแบบไม่เจาะจง

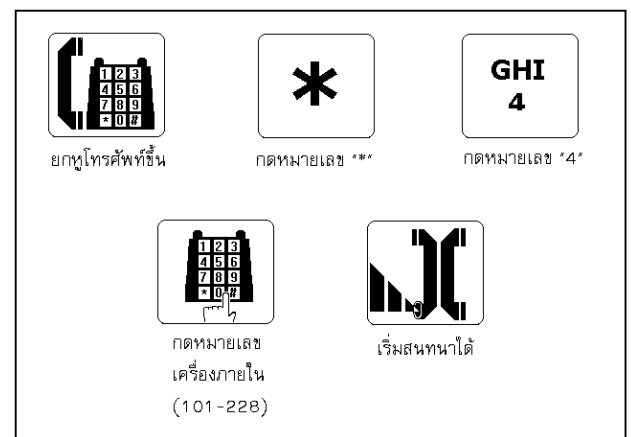


การรับสายแทนแบบเจาะจงหมายเลขภายใน

เครื่องภายในที่ตั้งโปรแกรมให้สามารถรับสายแทนเครื่องภายในอื่นได้ สามารถเจาะจงหมายเลขภายในซึ่งกำลังมีสัญญาณกระดิ่งดังอยู่ทั้งจากสายใน และสายนอกได้

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*4”
3. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการรับสายแทน (3 หรือ 4 หลัก)
4. เริ่มการสนทนา
5. หรือถ้ากด “*4*” จะเป็นการตั้งสายแบบไม่เจาะจง



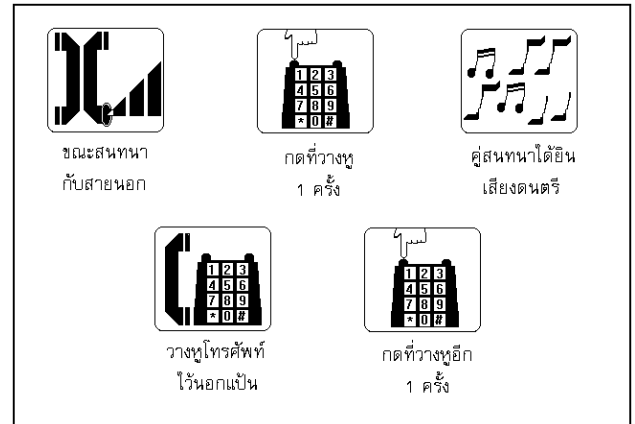
กรณีกำลังสนทนา

การพักสายนอก

เครื่องภายในที่กำลังสนทนา กับสายนอก สามารถจะพักสายเพื่อทำธุระอย่างอื่นได้ โดยสายนอก ขณะถูกพักนั้นคู่สนทนาจะได้ยินเสียงดนตรี

วิธีการ

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

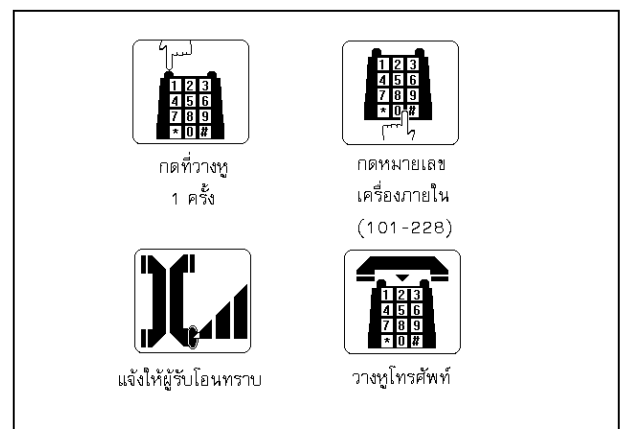


การโอนสายนอก โดยแจ้งให้ผู้รับโอนทราบ และการพูดสลับสายนอกกับสายใน

ขณะที่สนทนา กับสายนอก เครื่องภายในเครื่องนั้นสามารถโอนสายนอกที่สนทนาอยู่ไปยังเครื่องภายในเครื่องอื่นได้ โดยที่เครื่องภายในทำการโอนสายสามารถแจ้งให้ผู้รับทราบก่อนได้ และถ้าหากเครื่องภายในนั้นไม่ต้องการรับสายที่จะทำการโอนก็สามารถที่จะกลับมาสนทนา กับสายนอกเหมือนเดิมได้

วิธีการ

1. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
2. กดหมายเลขเครื่องภายใน (3 หรือ 4 หลัก)
3. แจ้งให้ผู้รับโอนทราบ
4. ทุกครั้งที่กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH” จะเป็นการสลับสายระหว่างสายนอกกับสายใน
5. เมื่อผู้โอนสายวางหูโทรศัพท์สายนอกก็จะถูกโอน



การโอนสายนอก โดยไม่แจ้งให้ผู้รับทราบ

ขณะที่สนทนากับสายนอก เครื่องภายในนั้นสามารถทำการโอนสายนอกที่กำลังสนทนาอยู่ ไปยังเครื่องภายในเครื่องอื่นโดยไม่จำเป็นต้องแจ้งให้ผู้รับโอนทราบ และหากผู้รับโอนใช้สายอยู่จะมีสัญญาณเตือนปลายทางเพื่อให้รู้ว่ามิสายรออยู่ และหากไม่มีการรับสายภายในช่วงระยะเวลาหนึ่ง สายนอกจะกลับมายังเครื่องที่ทำการโอน โดยจะมีสัญญาณกระดิ่งดังขึ้น

วิธีการ

1. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
2. กดหมายเลขเครื่องภายใน (3 หรือ 4 หลัก)
3. เมื่อผู้ใช้วางหูโทรศัพท์ สายนอกก็จะถูกโอนหรือไปยังเครื่องที่ต้องการ

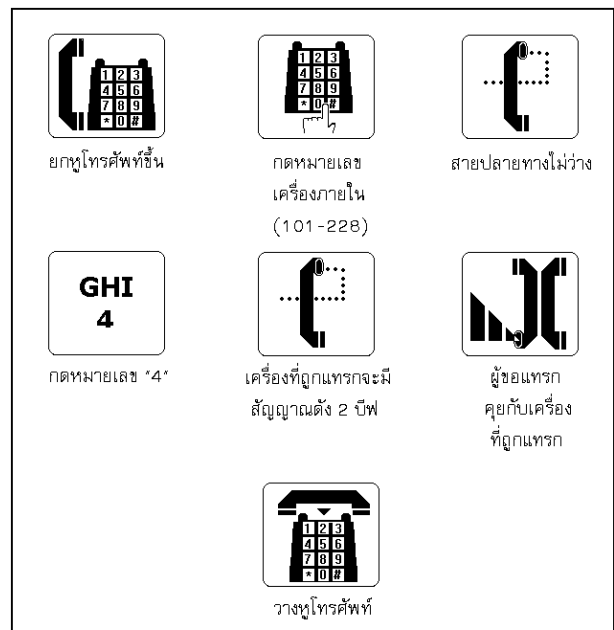


การพูดแทรกสายเครื่องภายในที่กำลังใช้งานอยู่

เครื่องภายในที่โปรแกรมให้แทรกสายภายในเครื่องอื่นได้ สามารถพูดแทรกสายเครื่องภายในที่กำลังคุยสายนอกหรือสายใน ในกรณีที่มิเรื่องด่วนต้องแจ้งให้ทราบได้

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการจะติดต่อด้วย (3 หรือ 4 หลัก)
3. จะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง ถ้าเครื่องภายในนั้นใช้งานอยู่
4. กดหมายเลข “4”
5. เครื่องที่ถูกแทรกสายจะได้ยินสัญญาณ 2 บีพ
6. ผู้ขอแทรกสายพูดกับเครื่องภายในที่ถูกแทรกสาย
7. เมื่อผู้ขอแทรกสายวางหูจะมีสัญญาณดัง 2 บีพ ดังที่เครื่องของผู้ถูกแทรกสาย



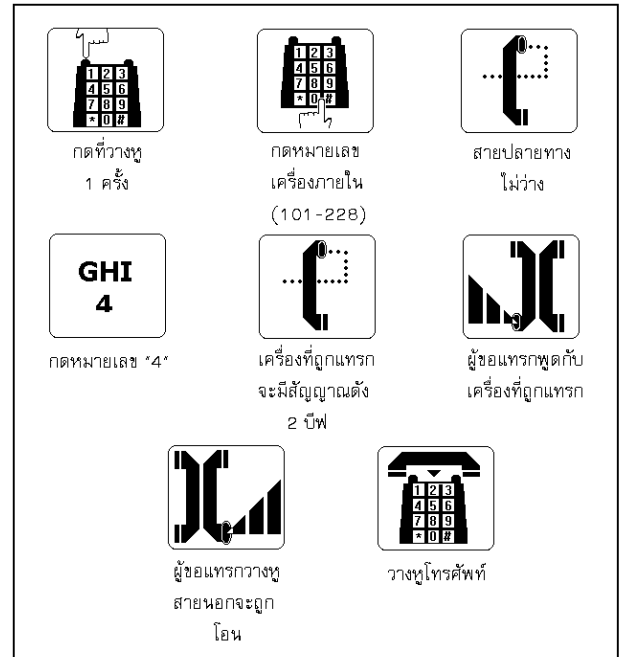
การพูดแทรกสายและโอนสายนอกไปให้

ในกรณีที่กำลังสนทนากับสายนอก และมีเรื่องด่วนจำเป็นที่จะต้องโอนสายนอกไปให้สายภายในที่กำลังสนทนาอยู่ สามารถพูดแทรกสายเข้าไปในเครื่องภายในนั้นแล้ว จึงโอนสายนอกไปให้ได้

วิธีการ

1. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
2. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการจะโอนสายนอกไปให้ (3 หรือ 4 หลัก)
3. จะได้ยินสัญญาณสายไม่ว่าง ถ้าเครื่องภายในนั้นกำลังใช้งานอยู่
4. กดหมายเลข “4”
5. เครื่องที่ถูกแทรกสายจะได้ยินสัญญาณ 2 บีพ
6. ผู้ขอแทรกสายพูดกับเครื่องภายในที่ถูกแทรกสาย
7. ถ้าผู้ขอแทรกสายวางหูโทรศัพท์ สายนอกที่ปักไว้จะถูกโอนไปยังเครื่องภายในเครื่องนั้นแทน
8. แต่ถ้าผู้ขอแทรกสายกดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH” ผู้ขอแทรกสายจะกลับมาสนทนากับสายนอกเดิม

หมายเหตุ ในการแทรกสายจะใช้ได้ในกรณีเครื่องภายในที่จะถูกแทรกสาย กำลังคุยกับสายนอก หรือคุยกับสายในเท่านั้น กรณีที่เครื่องนั้นใช้งานอย่างอื่นอยู่ เช่น กำลังโทรออก, พักสาย ฯลฯ จะไม่สามารถแทรกสายได้




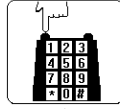


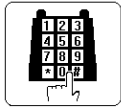

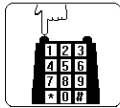

การประกาศ และพักสายนอก

ขณะที่คุยกับสายนอกอยู่ แล้วต้องการโอนสายไปให้บุคคลหนึ่ง โดยที่ไม่ทราบว่าจะอยู่ที่ไหน สามารถประกาศเรียกทางเครื่องโทรศัพท์ผ่านเครื่องขยายเสียงได้

วิธีการ

1. ขณะคุยกับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. กดหมายเลข “*71”
4. เมื่อได้ยินสัญญาณ 2 บีฟ ให้เริ่มประกาศได้
5. ถ้ากดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH” จะกลับมาคุยกับสายนอกได้อีก
6. ถ้าวางหูสายนอกนั้นจะถูกพักไว้รอผู้มารับสายที่เครื่องใดๆ ก็ได้

ถ้าไม่มีผู้มารับสายนอกที่พักไว้ ภายในช่วงเวลาหนึ่ง จะมีสัญญาณกระดิ่งกลับไปดังที่เครื่องผู้โอน


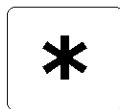


 ขณะคุยกับสายนอก	 กดที่วางหู 1 ครั้ง	 กดหมายเลข “*”
 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “1”	 กดหมายเลข (0-9)
 ได้ยินสัญญาณ ดัง 2 บีฟ	 กดที่วางหู 1 ครั้ง	 วางหูโทรศัพท์

การรับสายนอกที่ประกาศ

เมื่อผู้ที่ได้รับการประกาศต้องการพูดกับสายนอก สามารถรับสายได้ที่เครื่องโทรศัพท์ใดๆ ก็ได้

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*72”
3. สนทนากับสายนอกที่พักไว้

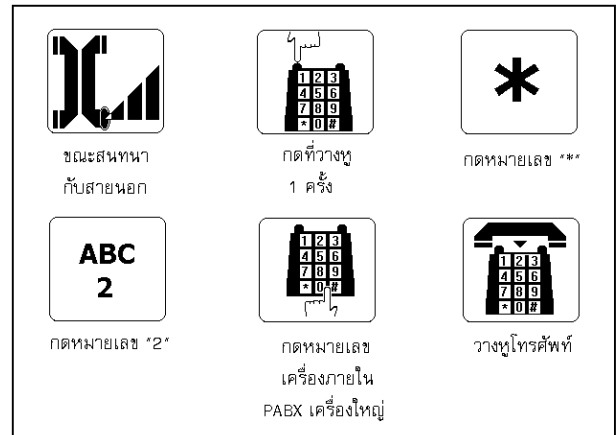
 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น	 กดหมายเลข “*”	 กดหมายเลข “7”
 กดหมายเลข “2”		

การโอนสายออกไปยังเครื่องภายใน กรณีที่ต่อกับเครื่อง PABX เครื่องใหญ่

ในกรณีที่ตู้สาขา FORTH ต่อเข้ากับเครื่อง PABX เครื่องอื่น เครื่องภายในทุกเครื่องของ FORTH สามารถโอนสายนอกที่กำลังสนทนาไปให้เครื่องภายในเครื่องอื่นของ PABX เครื่องใหญ่ได้

วิธีการ

1. ขณะคุยกับสายนอก
2. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
3. กดหมายเลข “*2”
4. กดหมายเลขเครื่องภายในของเครื่อง “PABX” เครื่องใหญ่
5. วางหูโทรศัพท์

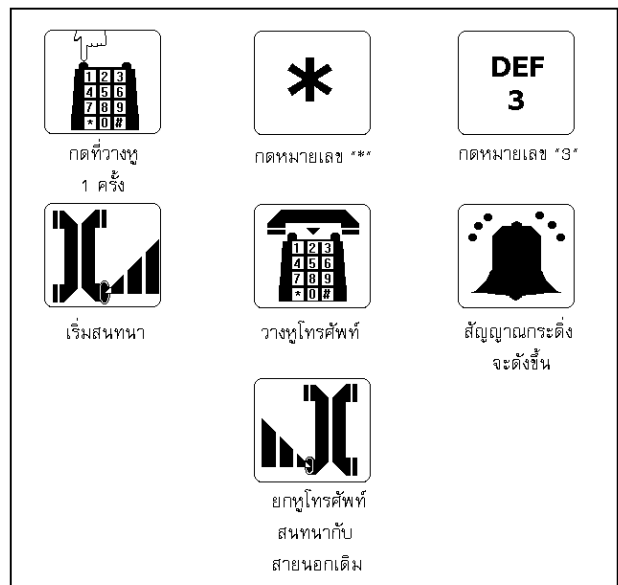


การรับสายที่คอยอยู่ แบบพักสายเดิม

ขณะสนทนากับสายนอกอยู่ มีสัญญาณดังแทรกเข้ามาทุกๆ 15 วินาที แสดงว่ามีสายนอก หรือเครื่องภายในกำลังคอยสายอยู่ ผู้ใช้สามารถพักสายที่กำลังสนทนาอยู่เดิม และรับสายที่กำลังคอยอยู่ได้

วิธีการ

1. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH” (สายนอกจะถูกพักไว้ที่ตู้)
2. กดหมายเลข “*3”
3. สนทนากับสายใหม่ที่คอยอยู่
4. เมื่อต้องการกลับไปคุยกับสายแรกที่พักไว้ให้วางหูโทรศัพท์
5. สัญญาณกระดิ่งจะดังขึ้น
6. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น กลับมาสนทนากับสายนอกเดิม



การรับสายที่คอยอยู่ แบบตัดสายเดิม

ขณะสนทนา เมื่อได้ยินสัญญาณแทรกเข้ามา
ทุกๆ 15 วินาที แสดงว่ามีผู้โอนสายนอก หรือมีเครื่อง
ภายในกำลังคอยสายอยู่ ผู้ใช้สามารถวางสายที่สนทนา
อยู่ เพื่อรับสายที่คอยอยู่ได้

วิธีการ

1. วางหูโทรศัพท์กับคู่สนทนาแรก
2. สัญญาณกระดิ่งดังขึ้น
3. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น
4. สนทนากับสายใหม่ที่คอยอยู่

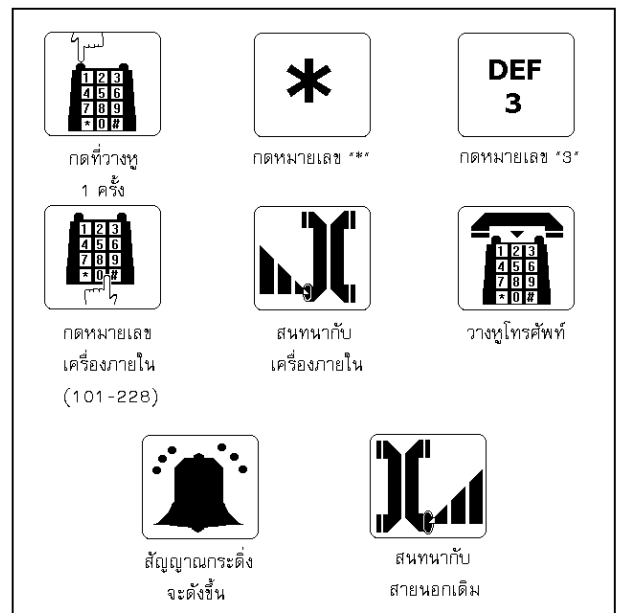


การพักสายนอกเพื่อโทรหาเครื่องภายใน

เครื่องภายในที่กำลังสนทนาอยู่กับสายนอกนั้น
สามารถสนทนากับเครื่องภายในอีกเครื่องหนึ่งได้ โดย
พักสายนอกเดิมไว้ และมีใช้เป็นการโอนสาย

วิธีการ

1. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
2. กดหมายเลข “*3”
3. กดหมายเลขเครื่องภายใน (3 หรือ 4 หลัก)
4. สนทนากับเครื่องภายใน
5. เมื่อสนทนาจบ วางหูโทรศัพท์
6. สัญญาณกระดิ่งจะดังขึ้น
7. กลับมาสนทนากับสายนอกเดิม

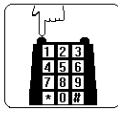
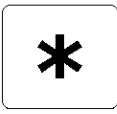

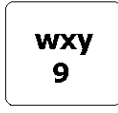
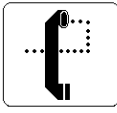
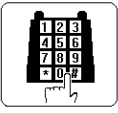






การพักสายเพื่อโทรออกสายนอกอีกสายหนึ่ง

ขณะสนทนากับสายนอกสายหนึ่ง เครื่องภายในสามารถพักสายนอกนั้น เพื่อโทรออกสายนอกอีกสายหนึ่งได้

วิธีการ

1. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
2. กดหมายเลข “*3”
3. กดหมายเลข “9” (เพื่อขอใช้สายนอกอีกสายหนึ่ง)
4. เมื่อได้ยินสัญญาณสายนอก
5. กดหมายเลขปลายทางที่ต้องการติดต่อ
6. สนทนากับสายนอกที่ 2
7. เมื่อสนทนาจบ วางหูโทรศัพท์
8. สัญญาณกระดิ่งดังขึ้น
9. กลับมาสนทนากับสายนอกเดิม


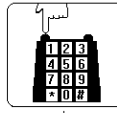
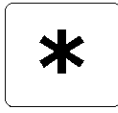

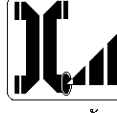
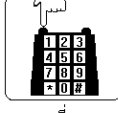



 กดที่วางหู 1 ครั้ง	 กดหมายเลข “*”	 กดหมายเลข “3”
 กดหมายเลข “9”	 ได้ยินสัญญาณ สายนอก	 กดเลขหมาย ปลายทาง
 สนทนากับ สายนอกที่ 2	 วางหูโทรศัพท์	 สัญญาณกระดิ่ง จะดังขึ้น
 สนทนากับ สายนอกเดิม		

การพูดสลับ 2 สายนอก

ขณะที่กำลังสนทนากับสายนอกสายหนึ่งอยู่ และต้องการจะคุยกับสายนอกอีกสายหนึ่ง ผู้ใช้สามารถสนทนาสลับสาย 2 สายได้

วิธีการ

1. ขณะที่กำลังคุยอยู่กับสายนอกแล้วต้องการคุยกับอีกสายนอก ให้กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
2. กดหมายเลข “*3”
3. สนทนากับสายนอกที่ 2 และเมื่อต้องการคุยกับสายเดิมก็ให้ทำตามข้อ 1. และข้อ 2. สลับกันไปเรื่อยๆ

 ขณะสนทนา กับสายนอก	 กดที่วางหู 1 ครั้ง	 กดหมายเลข “*”
 กดหมายเลข “3”	 สนทนากับ สายนอกที่ 2	 กดที่วางหู อีก 1 ครั้ง
 กดหมายเลข “*”	 กดหมายเลข “3”	 สนทนากับ สายนอกที่ 1


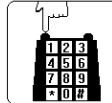
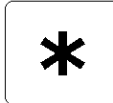


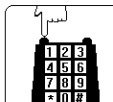

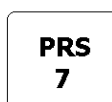

การประชุม 2 สายนอกกับ 1 สายใน

ขณะที่กำลังสนทนากับสายนอกอยู่ แล้วต้องการจะคุยกับอีกสายหนึ่ง โดยที่สามารถคุยได้พร้อมกัน 2 สายนอกกับอีก 1 สายใน

วิธีการ

1. ขณะคุยกับสายนอกอยู่แล้ว ต้องการคุยกับอีกสาย ให้กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
2. กดหมายเลข “*3”
3. คุยกับสายนอกที่ 2 (หรือจะโทรออกอีกสายหนึ่ง)
4. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
5. กดหมายเลข “*70”

จากนั้นสามารถสนทนากันได้ระหว่าง 2 สายนอกกับอีก 1 สายใน


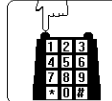

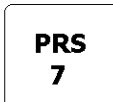

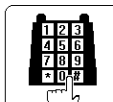

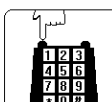
 ขณะสนทนา กับสายนอก	 กดที่วางหู 1 ครั้ง	 กดหมายเลข “**”
 กดหมายเลข “3”	 สนทนากับ สายนอกที่ 2	 กดที่วางหู อีก 1 ครั้ง
 กดหมายเลข “**”	 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “0”

การประชุม 1 สายนอกกับ 2 สายใน

เครื่องภายในสามารถทำการประชุมทางสายระหว่าง 2 สายในกับ 1 สายนอกได้ และหากเครื่องภายในเครื่องใดเครื่องหนึ่งวางสายไป อีกเครื่องก็ยังคงคุยกับสายนอกต่อได้

วิธีการ

1. ขณะคุยกับสายนอกให้กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH”
2. กดหมายเลข “*70”
3. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการประชุมสาย (3 หรือ 4 หลัก) แจ้งให้หมายเลขภายในทราบ
4. กดที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม “FLASH” จากนั้นก็ทำการประชุมสายได้

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

การโปรแกรม




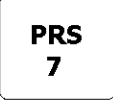




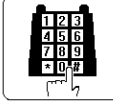

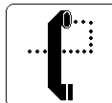

การโปรแกรมให้เครื่องภายในอื่นรับสายแทน ในทุกกรณี

เครื่องภายในทุกเครื่องสามารถโปรแกรมให้เครื่องภายในเครื่องอื่นรับสายแทนในทุกกรณีได้ เช่น กรณีจากการ DISA โทรเข้าจากสายนอก และโทรจากเครื่องภายใน เมื่อมีการเรียกเข้ามากระดิ่งจะไปดังที่เครื่องที่ทำการฝากสายไว้

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*777#”
3. กดหมายเลขรหัสผ่านประจำเครื่องจำนวน 4 หลัก (ถ้ากรดรหัสถูกจะได้ยินเสียงสัญญาณดัง 2 บีพ)
4. กดหมายเลข “0”
5. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการให้รับสายแทนเป็นตัวเลข 4 หลัก (หรือกด 0000 ถ้าต้องการตั้งห้ามรบกวน)
6. กดหมายเลข “#”
7. ได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
8. วางหูโทรศัพท์

หมายเหตุ สำหรับการฝากสายในทุกกรณีนี้ เมื่อยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE” เมื่อโทรออกครั้งใหม่จะได้ยินสัญญาณ 2 บีพ สั้น 1 บีพ ยาว เป็นการแจ้งเตือนว่ามี การฝากสายไว้ และหากต้องการพิมพ์ดูว่าเครื่องภายในใดๆ ฝากสายในกรณีใดไว้บ้าง ให้ใช้ฟังก์ชัน 625


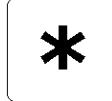


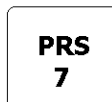

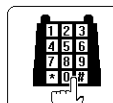
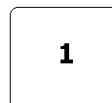
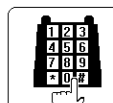



 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น	 กดหมายเลข “*”	 กดหมายเลข “7”
 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “#”
 กดหมายเลข ของรหัสผ่าน 4 หลัก	 กดหมายเลข “0”	 กดหมายเลข เครื่องภายใน (0101-0228)
 กดหมายเลข “#”	 ได้ยินสัญญาณ ดัง 2 บีพ	 วางหูโทรศัพท์

การโปรแกรมตั้งโอนสายหรือ ห้ามรบกวนเฉพาะกรณี DISA

เครื่องภายในทุกเครื่องสามารถโปรแกรมไม่ให้ถูกรบกวนจากสายนอก กรณี DISA ได้ โดยเมื่อมีการเรียกเข้ามาจะมีสัญญาณสายไม่ว่าง หรือกระดิ่งไปตั้งที่เครื่องที่ทำการฝากสายไว้

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*777#”
3. กดหมายเลขรหัสผ่านประจำเครื่องจำนวน 4 หลัก (ถ้าครบรหัสจะได้ยินเสียงสัญญาณดัง 2 บีพ)
4. กดหมายเลข “1”
5. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการให้รับสายแทนเป็นตัวเลข 4 หลัก (หรือกด 0000 ถ้าต้องการตั้งห้ามรบกวน) ในกรณีที่ไม่มีการโปรแกรมกำหนดเบอร์ภายในใหม่)
6. กดหมายเลข “#”
7. ได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
8. วางหูโทรศัพท์


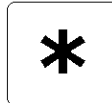


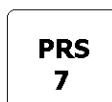

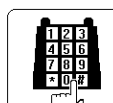
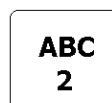
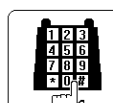



 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น	 กดหมายเลข “*”	 กดหมายเลข “7”
 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “#”
 กดหมายเลข ของรหัสผ่าน 4 หลัก	 กดหมายเลข “1”	 กดหมายเลข เครื่องภายใน (0101-0228)
 กดหมายเลข “#”	 ได้ยินสัญญาณ ดัง 2 บีพ	 วางหูโทรศัพท์

การโปรแกรมไม่ให้ถูกรบกวน กรณีโอนหรือ เรียกเข้าจากสายนอก

เครื่องภายในทุกเครื่องสามารถโปรแกรมไม่ให้ถูกรบกวนจากสายนอก ในกรณีโอนปล่อย(โดยไม่แจ้งให้ทราบก่อน)หรือมีการเรียกเข้าจากสายนอก(ตั้งกระดิ่งตั้งเพื่อรับสายนอก) ได้ โดยเมื่อมีการเรียกเข้ามาจะมีสัญญาณสายไม่ว่าง และสายนอกนั้นจะกลับไปตั้งที่เครื่องที่โอนสายนอกมาอีกครั้ง หรือไปตั้งที่เครื่องที่ถูกรโปรแกรมให้รับสายแทน

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*777#”
3. กดหมายเลขรหัสผ่านประจำเครื่องจำนวน 4 หลัก (ถ้ากรหัสจะถูกจะได้ยินเสียงสัญญาณดัง 2 บีพ)
4. กดหมายเลข “2”
5. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการให้รับสายแทนเป็นตัวเลข 4 หลัก (หรือกด 0000 ถ้าต้องการตั้งห้ามรบกวน) ในกรณีที่ไม่มีโปรแกรมกำหนดเบอร์ภายในใหม่)
6. กดหมายเลข “#”
7. ได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
8. วางหูโทรศัพท์


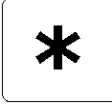
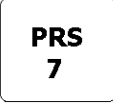
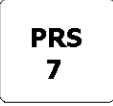


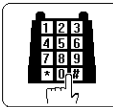

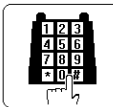



 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น กดหมายเลข “**”	 กดหมายเลข “**”	 กดหมายเลข “7”
 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “#”
 กดหมายเลข ของรหัสผ่าน 4 หลัก	 กดหมายเลข “2”	 กดหมายเลข เครื่องภายใน (0101-0228)
 กดหมายเลข “#”	 ได้ยินสัญญาณ ดัง 2 บีพ	 วางหูโทรศัพท์

**การโปรแกรมไม่ให้เครื่องภายในอื่นรบกวน หรือ
ไม่รับโทรศัพท์จากเครื่องภายในใด ๆ**

เครื่องภายในทุกเครื่องสามารถโปรแกรมไม่ให้เครื่องภายในเครื่องอื่นเรียกเข้ามาได้ โดยเมื่อมีการเรียกจะมีสัญญาณสายไม่ว่าง

วิธีการ




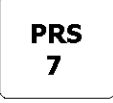


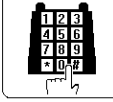




1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*777#”
3. กดหมายเลขรหัสผ่านประจำเครื่องจำนวน 4 หลัก (ถ้าตรรหัสจะถูกจะได้ยินเสียงสัญญาณดัง 2 บีพ)
4. กดหมายเลข “3”
5. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการให้รับสายแทนเป็นตัวเลข 4 หลัก (หรือกด 0000 ถ้าต้องการตั้งห้ามรบกวน) ในกรณีที่ไม่มีกรโปรแกรมกำหนดเบอร์ภายในใหม่)
6. กดหมายเลข “#”
7. ได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
8. วางหูโทรศัพท์

 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น	 กดหมายเลข “**”	 กดหมายเลข “7”
 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “#”
 กดหมายเลข ของรหัสผ่าน 4 หลัก	 กดหมายเลข “3”	 กดหมายเลข เครื่องภายใน (0101-022e)
 กดหมายเลข “#”	 ได้ยินสัญญาณ ดัง 2 บีพ	 วางหูโทรศัพท์

การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทน ในทุกกรณี

ในกรณีที่มีการตั้งโปรแกรมให้เครื่องภายในอื่นรับสายแทน หรือไม่ให้รับกวนในทุกกรณี สามารถยกเลิกการตั้งห้ามรบกวน เพื่อให้เครื่องทำงานตามปกติได้




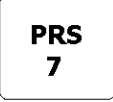


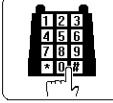


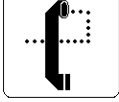

- วิธีการ**
1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
 2. กดหมายเลข “*777#”
 3. กดหมายเลขรหัสผ่านประจำเครื่องจำนวน 4 หลัก (ถ้ากรหัสผ่านจะได้อินเสียงสัญญาณดัง 2 บีพ)
 4. กดหมายเลข “0” จะได้อินสัญญาณดัง 2 บีพ
 5. กดหมายเลข “*” จะได้อินสัญญาณดัง 2 บีพ
 6. วางหูโทรศัพท์

 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น	 กดหมายเลข “*”	 กดหมายเลข “7”
 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “#”
 กดหมายเลข ของรหัสผ่าน 4 หลัก	 กดหมายเลข “0”	 กดหมายเลข “*”
 ได้อินสัญญาณ ดัง 2 บีพ	 วางหูโทรศัพท์	

การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทน กรณี DISA จากสายนอก

ในกรณีที่มีการตั้งโปรแกรมให้เครื่องภายในอื่นรับสายแทน กรณี DISA จากสายนอก สามารถยกเลิกการตั้งห้ามรบกวนในกรณีนี้ได้ เพื่อให้เครื่องทำงานตามปกติ และรับสายนอกที่ DISA เข้ามาได้

- วิธีการ**
1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
 2. กดหมายเลข “*777#”
 3. กดหมายเลขรหัสผ่านประจำเครื่องจำนวน 4 หลัก (ถ้ากรหัสผ่านจะได้อินเสียงสัญญาณดัง 2 บีพ)
 4. กดหมายเลข “1” จะได้อินสัญญาณดัง 2 บีพ
 5. กดหมายเลข “*” จะได้อินสัญญาณดัง 2 บีพ
 6. วางหูโทรศัพท์

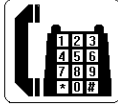





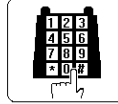

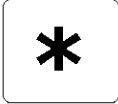
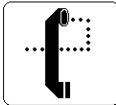

 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น	 กดหมายเลข “*”	 กดหมายเลข “7”
 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “#”
 กดหมายเลข ของรหัสผ่าน 4 หลัก	 กดหมายเลข “1”	 กดหมายเลข “*”
 ได้อินสัญญาณ ดัง 2 บีพ	 วางหูโทรศัพท์	

**การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทน
กรณีโอน หรือเรียกเข้าจากสายนอกโดยไม่แจ้ง
ให้ทราบล่วงหน้า**

ในกรณีที่มีการตั้งโปรแกรมให้เครื่องภายในอื่น
รับสายแทนกรณีโอนหรือเรียกเข้าจากสายนอกโดยไม่
แจ้งให้ทราบก่อนล่วงหน้า (โอนปล่อยหรือตั้ง การรับ
สายนอกให้กระดิ่งดัง) สามารถยกเลิกการตั้งห้ามรบ
กวนในกรณีนี้ได้ เพื่อให้เครื่องทำงานตามปกติ และรับ
สายนอกที่ถูกเรียก หรือโอนเข้ามาในลักษณะนี้ได้

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*777#”
3. กดหมายเลขรหัสผ่านประจำเครื่องจำนวน 4 หลัก
(ถ้ากรหัสจะถูกจะไต้ยิ้นเสียงสัญญาณตั้ง 2 บีฟ)
4. กดหมายเลข “2” จะไต้ยิ้นสัญญาณตั้ง 2 บีฟ
5. กดหมายเลข “*” จะไต้ยิ้นสัญญาณตั้ง 2 บีฟ
6. วางหูโทรศัพท์


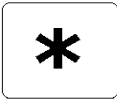

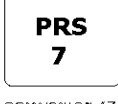
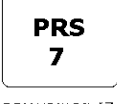


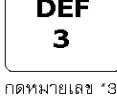

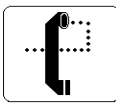

 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น	 กดหมายเลข “*”	 กดหมายเลข “7”
 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “#”
 กดหมายเลข ของรหัสผ่าน 4 หลัก	 กดหมายเลข “2”	 กดหมายเลข “*”
 ไต้ยิ้นสัญญาณ ตั้ง 2 บีฟ	 วางหูโทรศัพท์	

**การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทน
กรณีถูกเรียกเข้าจากเครื่องภายในใด ๆ**

ในกรณีที่มีการโปรแกรมไม่ให้เครื่องภายใน
เครื่องอื่นเรียกเข้ามา หรือห้ามรบกวนจากเครื่องภายใน
ใดๆ สามารถยกเลิกการตั้งห้ามรบกวนในกรณีนี้ได้และ
รับสายภายในที่เรียกเข้ามาได้

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*777#”
3. กดหมายเลขรหัสผ่านประจำเครื่องจำนวน 4 หลัก
(ถ้ากรหัสจะถูกจะไต้ยิ้นเสียงสัญญาณตั้ง 2 บีฟ)
4. กดหมายเลข “3” จะไต้ยิ้นสัญญาณตั้ง 2 บีฟ
5. กดหมายเลข “*” จะไต้ยิ้นสัญญาณตั้ง 2 บีฟ
6. วางหูโทรศัพท์

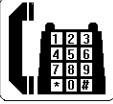
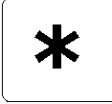
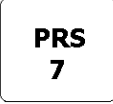






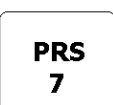
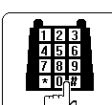


 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น	 กดหมายเลข “*”	 กดหมายเลข “7”
 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข “#”
 กดหมายเลข ของรหัสผ่าน 4 หลัก	 กดหมายเลข “3”	 กดหมายเลข “*”
 ไต้ยิ้นสัญญาณ ตั้ง 2 บีฟ	 วางหูโทรศัพท์	

การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทน หรือห้ามรบกวนของหมายเลขภายในใด ๆ

ในกรณีที่มีการตั้งโปรแกรมให้เครื่องภายในอื่นรับสายแทน หรือห้ามรบกวนในแบบต่างๆ ของหมายเลขภายในใด ๆ หรือทั้งหมด (ที่อยู่ภายในตู้สาขาเดียวกัน) ผู้ดูแลระบบสามารถยกเลิกการตั้งรับสายแทนหรือห้ามรบกวนของเครื่องภายในใด ๆ ในระบบได้ เพื่อให้เครื่องภายในทุกเครื่องทำงานตามปกติ

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*780#”
3. กดหมายเลขรหัสผ่าน จำนวน 6 หลัก (ถ้ากดรหัสถูกต้องจะได้ยินเสียงสัญญาณดัง 2 บี๊ป)
4. กดหมายเลข “437”
5. กดหมายเลขภายในที่ต้องการยกเลิกการตั้งห้ามรบกวน จำนวน 4 หลัก (หรือกด 0000 หมายถึงทุกหมายเลขภายใน)
6. กดหมายเลข “#”
7. วางหูโทรศัพท์

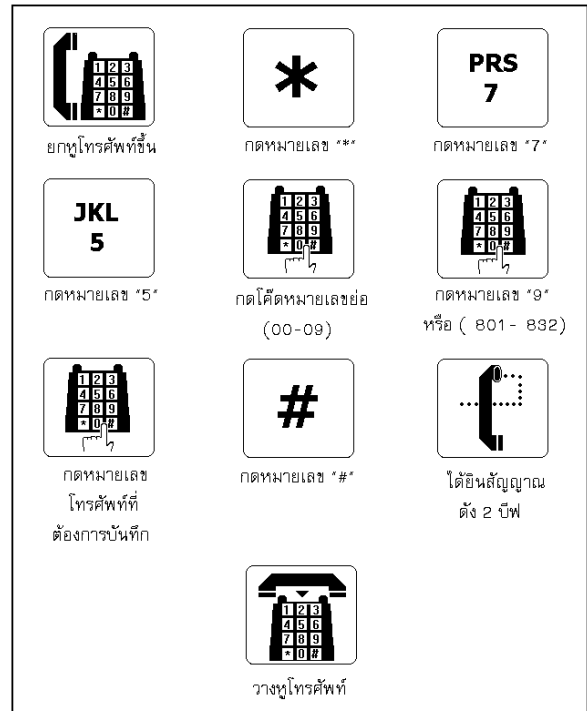
 ยกหูโทรศัพท์ขึ้น กดหมายเลข “**”	 กดหมายเลข “**”	 กดหมายเลข “7”
 กดหมายเลข “8”	 กดหมายเลข “0”	 กดหมายเลข “#”
 กดหมายเลข ของรหัสผ่าน 6 หลัก	 กดหมายเลข “4”	 กดหมายเลข “3”
 กดหมายเลข “7”	 กดหมายเลข เครื่องภายใน (0101-0228)	 กดหมายเลข “#”
 วางหูโทรศัพท์		

การบันทึกหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง

การบันทึกหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง ที่ใช้ประจำ สามารถบันทึกได้ที่เครื่องภายในทุกเครื่อง เครื่องละ 10 เลขหมาย ในแต่ละเลขหมายบันทึกได้ไม่เกิน 16 หลัก และสามารถเจาะจงให้การโทรออกเป็นแบบระบุกลุ่มสายนอก (กต 801- 832) หรือไม่ระบุกลุ่มสายนอก (กต 9) ก็ได้

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*75”
3. กดโค้ดหมายเลขย่อ (00-09)
4. หากต้องการให้โทรออกแบบไม่ระบุกลุ่มสายนอก
กดหมายเลข (9)
หากต้องการให้โทรออกแบบระบุกลุ่มสายนอก
กดหมายเลข (801- 832)
5. กดเลขหมายโทรศัพท์ที่ต้องการบันทึกไม่เกิน 16 หลัก
6. กด “#” แสดงการสิ้นสุดการบันทึกหมายเลขย่อ
7. ได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
8. วางหูโทรศัพท์

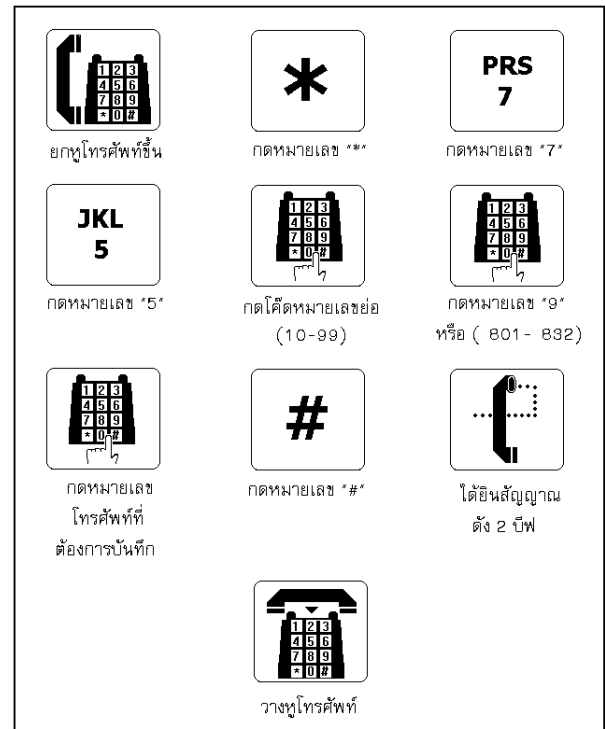


การบันทึกหมายเลขย่อส่วนรวม

การบันทึกหมายเลขย่อส่วนรวมที่ใช้ประจำสามารถบันทึกได้ที่เครื่องภายในหมายเลข 2 เบอร์แรกของตู้เท่านั้น (101,102 กรณีที่ยังไม่มีการโปรแกรมให้เป็นเบอร์อื่น) ซึ่งมีทั้งหมด 90 เลขหมาย ในแต่ละเลขหมายบันทึกได้ไม่เกิน 16 หลัก และสามารถเจาะจงให้การโทรออกเป็นแบบระบุกลุ่มสายนอก(กต 801-832) หรือไม่ระบุกลุ่มสายนอก (กต 9) ก็ได้

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “*75”
3. กดโค้ดหมายเลขย่อ (10-99)
4. หากต้องการให้โทรออกแบบไม่ระบุกลุ่มสายนอก
กดหมายเลข (9)
หากต้องการให้โทรออกแบบระบุกลุ่มสายนอกกด
หมายเลข (801- 832)
5. กดเลขหมายโทรศัพท์ที่ต้องการบันทึกไม่เกิน 16
หลัก
6. กด “#” แสดงการสิ้นสุดการบันทึกหมายเลขย่อ
7. ได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
8. วางหูโทรศัพท์



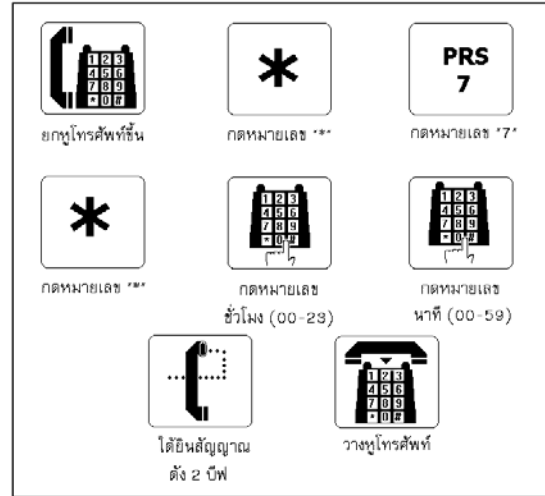
การตั้งเวลาปลุกของเครื่องภายใน

เครื่องภายในทุกเครื่องสามารถโปรแกรมเพื่อตั้งเวลาปลุกได้ และเมื่อโปรแกรมแล้วผู้จะทำการปลุกเพียงครั้งเดียว แล้วจะยกเลิกการตั้งปลุกของเครื่องทันที (จนกว่าจะมีการตั้งปลุกใหม่)

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “ * 7 * ”
3. กดเวลาชั่วโมงที่ต้องการปลุก (00-24)
4. กดเวลานาทีที่ต้องการปลุก (00-59)
5. ได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
6. วางหูโทรศัพท์

หมายเหตุ กรณีการตั้งปลุกเวลาเที่ยงคืน ต้องตั้งที่
เวลา 24.00

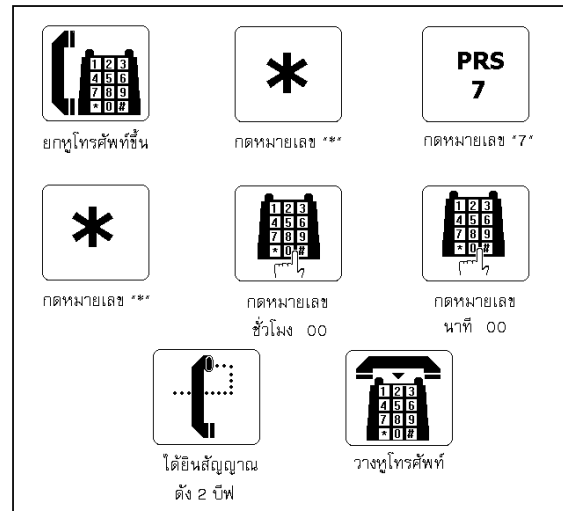


การยกเลิกเวลาปลุกของเครื่องภายใน

เครื่องภายในที่โปรแกรมเพื่อตั้งเวลาปลุกสามารถโปรแกรมเพื่อยกเลิกเวลาปลุกได้

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “ * 7 * ”
3. กดหมายเลขเพื่อยกเลิกเวลาชั่วโมงที่ตั้งไว้ (00)
4. กดหมายเลขเพื่อยกเลิกเวลานาทีที่ตั้งไว้ (00)
5. ได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
6. วางหูโทรศัพท์



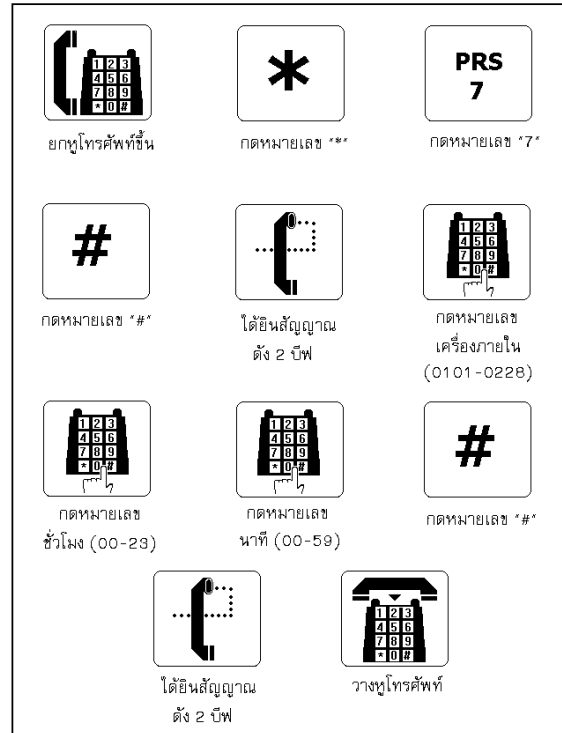
การตั้งเวลาปลุกแทนเครื่องภายในหมายเลขอื่น

เครื่องภายในทุกเครื่องสามารถโปรแกรมเพื่อตั้งเวลาปลุกแทนเครื่องภายในหมายเลขอื่นได้ทุกหมายเลข และเมื่อโปรแกรมแล้วผู้จะทำการปลุกเพียงครั้งเดียว แล้วจะยกเลิกการตั้งปลุกของเครื่องนั้นทันที (จนกว่าจะมีการตั้งปลุกใหม่)

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “ * 7 # ”
3. ได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
4. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการตั้งปลุกแทนเป็นตัวเลข 4 หลัก
5. กดเวลาชั่วโมงที่ต้องการปลุก (00-24)
6. กดเวลานาทีที่ต้องการปลุก (00-59)
7. กดหมายเลข “#”
8. ได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
9. วางหูโทรศัพท์

หมายเหตุ กรณีการตั้งปลุกเวลาเที่ยงคืน ต้องตั้งที่
เวลา 24.00

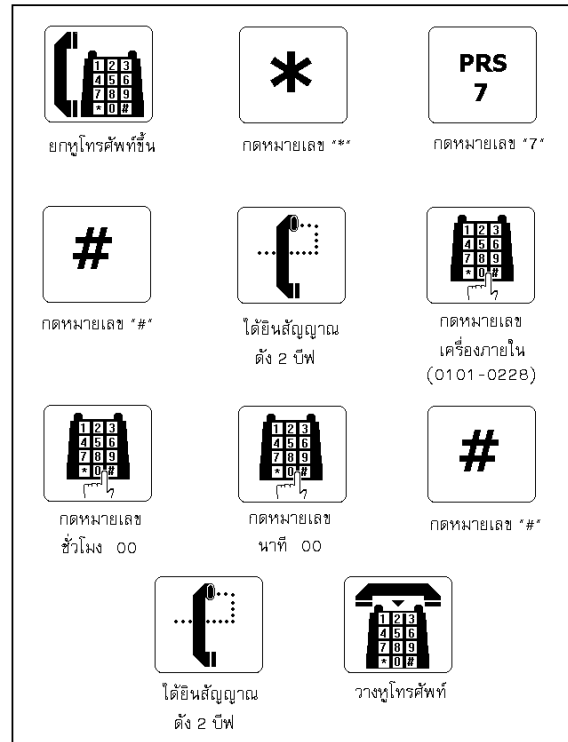


การยกเลิกเวลาปลุกแทน เครื่องภายในหมายเลขอื่น

เครื่องภายในทุกเครื่องสามารถโปรแกรมเพื่อ
ยกเลิกเวลาปลุกแทนเครื่องภายในหมายเลขอื่นได้ทุก
หมายเลข

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “ * 7 # ”
3. ได้ยินสัญญาณดัง 2 บีฟ
4. กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการยกเลิกเวลาเป็น
ตัวเลข 4 หลัก
5. กดหมายเลขเพื่อยกเลิกเวลาชั่วโมงที่ตั้งไว้ (00)
6. กดหมายเลขเพื่อยกเลิกเวลานาทีที่ตั้งไว้ (00)
7. กดหมายเลข “#”
8. ได้ยินสัญญาณดัง 2 บีฟ
9. วางหูโทรศัพท์



การใช้งานระบบฝากข้อความ (VOICE MAIL)

การฝากข้อความถึงเบอร์หมายเลขภายในใด ๆ

ผู้ใช้โทรศัพท์ภายใน สามารถฝากข้อความถึงเครื่องหมายเลขภายในของตนเองหรือหมายเลขภายในอื่น ๆ ได้ โดยการกดรหัส [*][9][1][Ext.] โดยที่ Ext. คือ หมายเลขภายในใด ๆ ที่ต้องการฝากข้อความถึง ซึ่งจำนวนหลักในการกดเรียกเบอร์หมายเลขภายในอาจเป็น 3 หรือ 4 หลัก ขึ้นอยู่กับการโปรแกรมตู้สาขา ในฟังก์ชัน 301 หลังจากนั้นจะได้ยินเสียงสัญญาณดัง 2 บีพ ให้เริ่มบันทึกข้อความได้ โดยสามารถบันทึกได้ข้อความละ 15 วินาที และเมื่อหมายเลขภายในใด ๆ ที่มีข้อความฝากไว้ เมื่อยกหูจะมีเสียงดัง 3 บีพ เพื่อเป็นการเตือนว่ามีข้อความฝากไว้ (แต่ละตู้สามารถเก็บข้อความได้ถึง 105 ข้อความ)

การฟังข้อความที่ฝากไว้

ผู้ใช้สามารถกดฟังข้อความที่มีการฝากไว้ที่หมายเลขภายในของตนเองได้ โดยการกดรหัส [*][9][2][PPPP] โดยที่ PPPP คือ รหัสผ่านประจำเครื่อง เมื่อกดถูกต้องจะมีเสียงจากระบบเพื่อแจ้งจำนวนข้อความที่มีอยู่ หากไม่มีจะบอกว่า “ไม่มีข้อความฝากถึงท่าน”

- หากผู้ใช้ต้องการจะลบข้อความที่ฝากไว้ สามารถทำได้โดยการกดหมายเลข [*] ในขณะที่เริ่มฟังข้อความ
- ในขณะที่กำลังฟังข้อความใดๆ อยู่ ผู้ใช้สามารถข้ามไปฟังข้อความถัดไปได้ โดยการกดหมายเลข [#]

การเปลี่ยนรหัสผ่านประจำเครื่อง

ทางโรงงานจะกำหนดรหัสผ่านประจำเครื่องหมายเลขภายใน ทุกๆ หมายเลขเป็น [0000] แต่ผู้ใช้สามารถเปลี่ยนแปลงรหัสผ่านประจำเครื่องของตนเองได้ โดยการกดรหัส [*93][PPPP][NNNN] โดยที่ [PPPP] คือ รหัสผ่านเดิม, [NNNN] คือ รหัสผ่านใหม่

การโอนสายนอกเพื่อเข้าสู่ระบบฝากข้อความของเบอร์ภายในใด ๆ

โอเปอร์เรเตอร์ หรือหมายเลขภายในใด ๆ สามารถโอนสายนอกให้ฝากข้อความถึงเครื่องภายในใด ๆ ที่ต้องการฝากถึงได้ โดยการเคาะที่วางหู 1 ครั้ง หรือกดปุ่ม FLASH แล้วกด (*90 ตามด้วยหมายเลขภายใน 3 หรือ 4 หลัก) หลังจากกดเสร็จแล้วสายนอกนั้นก็เข้าสู่ระบบฝากข้อความทันที

การใช้งานระบบตอบรับส่วนตัว (PERSONAL MESSAGE)

การบันทึกข้อความตอบรับส่วนตัว

ผู้ใช้แต่ละเบอร์ภายในสามารถบันทึกข้อความตอบรับส่วนตัวเพื่อไว้ใช้สำหรับตอบรับโทรศัพท์ ในกรณีที่ไม่ต้องการรับสาย หรือให้รับสายแทนเมื่อไม่อยู่ โดยการกดรหัส [*][9][7][PPPP] โดยที่ PPPP คือ รหัสผ่านประจำเครื่อง เมื่อได้ยินเสียงสัญญาณดัง 2 บีพ จึงเริ่มบันทึกเสียงได้ และหากต้องการเปลี่ยนแปลงหรือการบันทึกใหม่ สามารถบันทึกซ้ำ (แทนข้อความเดิม) ได้

ตัวอย่างเช่น “ขอภัย.. ขณะนี้ผมติดประชุม ถ้าต้องการให้ผมโทรกลับ กรุณาทิ้งชื่อ และเบอร์โทรศัพท์ไว้ ผมจะติดต่อกลับ”

การฟังข้อความตอบรับส่วนตัวที่บันทึกไว้

ผู้ใช้สามารถกดฟังข้อความตอบรับส่วนตัวที่บันทึกไว้ได้ โดยการกดรหัส [*][9][8][PPPP] โดยที่ PPPP คือ รหัสผ่านประจำเครื่อง ซึ่งหากไม่พอใจ สามารถกลับไปทำการบันทึกใหม่ได้

การลบข้อความตอบรับส่วนตัว

ข้อความตอบรับส่วนตัวจะถูกเก็บบันทึกไว้จนกว่าจะมีการอัดหรือบันทึกซ้ำ หรือมีคำสั่งลบข้อความนั้นไป ซึ่งหากมีความประสงค์จะลบข้อความตอบรับสามารถทำได้โดยการกดรหัส [*][9][9][PPPP] โดยที่ PPPP คือ รหัสผ่านประจำเครื่อง

การเปิดระบบตอบรับโดยใช้ข้อความส่วนตัวทันทีที่มีการโทรเข้ามา

เมื่อผู้ใช้มีความประสงค์ที่จะโปรแกรมให้ระบบตอบรับทำงานเพื่อรับสายแทนทันทีเมื่อมีการเรียกเข้าที่เครื่องของตนเอง สามารถทำได้โดยการกดรหัส [*][9][4]

หมายเหตุ ในกรณีที่ไม่ได้บันทึกข้อความตอบรับส่วนตัว (*97) หรือได้มีคำสั่งลบ (*99) ไปแล้ว และได้ทำการเปิดฟังก์ชันนี้ไว้ ผู้สาขา จะนำเอาเสียงตอบรับจากระบบมารับสายแทน คือ “ กรุณาฝากข้อความหลังจากได้ยินเสียงสัญญาณ.”

การเปิดระบบตอบรับ เมื่อไม่มีการรับสายนาน 4 กระดิ่ง

ผู้ใช้สามารถตั้งโปรแกรมให้ระบบตอบรับทำงาน เพื่อรับสายแทนเมื่อมีกระดิ่งเรียกเข้านาน 4 ครั้ง โดยการกดรหัส [*][9][5] ซึ่งถ้าหากผู้ที่ทำการเรียกเข้ารอสัญญาณเรียกนาน 4 ครั้ง แล้วยังไม่มีการรับสาย ข้อความตอบรับจากระบบจะทำงานเพื่อรับสายแทน และโอนเข้าสู่ระบบฝากข้อความทันที โดยจะได้ยินเสียงตอบรับดังนี้ “ กรุณาฝากข้อความหลังจากได้ยินเสียงสัญญาณ.” ถ้ามีข้อความที่บันทึกไว้ใน (*97) ระบบก็จะเอาเสียงตอบรับขึ้นมาก่อนและตามด้วย “ กรุณาฝากข้อความหลังจากได้ยินเสียงสัญญาณ.”

การยกเลิกระบบตอบรับส่วนตัวของเครื่องภายใน

ที่เครื่องภายในใดๆ สามารถเปิดระบบตอบรับอัตโนมัติได้ 2 รูปแบบ (ดังรายละเอียดที่กล่าวมาแล้วข้างต้น) และหากผู้ใช้มีความประสงค์จะทำการยกเลิกระบบตอบรับอัตโนมัติที่ตั้งไว้ ทำได้โดยการกดรหัส [*][9][6] ซึ่งจะเป็นการใช้งานโทรศัพท์ในโหมดปกติของผู้สาขา

การใช้งานระบบ ACCOUNT CODE

ระบบ ACCOUNT CODE มีไว้เพื่อควบคุมการใช้โทรศัพท์ และป้องกันการลักลอบใช้โทรศัพท์จากบุคคลอื่น สามารถใช้งานได้ 2 โหมด คือ

โหมดถาวร เมื่อเปิดใช้งานในโหมดนี้ ความสามารถในการโทรออกสายนอกของเครื่องจะเปลี่ยนมาเป็นของระบบ ACCOUNT จนกว่าจะมีการยกเลิกโหมดการใช้งานแบบถาวร

โหมดปกติ (ชั่วคราว) เมื่อจะใช้งานเพื่อโทรออกให้กดรหัสผ่านหนึ่งครั้ง และเมื่อวางหูโทรศัพท์ หลังจากการใช้งานครั้งสุดท้ายครบเวลาที่โปรแกรมในฟังก์ชัน 431 จะเป็นการสิ้นสุดการใช้งาน ACCOUNT CODE ในโหมดนี้

เครื่องภายในที่ได้รับการโปรแกรมเพื่ออนุญาตให้โทรออกสายนอกโดยใช้ระบบ ACCOUNT CODE ได้ สามารถจะทำการโทรออกที่เครื่องภายในใดๆ ก็ได้ โดยจะเก็บบันทึกรายงานการโทรออกสายนอกครั้งนั้นไว้ที่หมายเลขของผู้ใช้ ACCOUNT นั้นๆ ความสามารถในการโทรออกสายนอกของแต่ละหมายเลขภายในสามารถทำการโปรแกรมติดตั้งหรือเปลี่ยนแปลงได้ตามความต้องการ โดยใช้ฟังก์ชัน 429 และ 430 ส่วนรหัสผ่านประจำเครื่องสามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยใช้ฟังก์ชัน 624 (ดูรายละเอียดเพิ่มเติมจากคู่มือการติดตั้งและโปรแกรม)

การเปิดใช้ระบบ ACCOUNT CODE แบบถาวร

เมื่อต้องการเปิดใช้งานระบบ ACCOUNT CODE ในโหมดถาวร

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “ * 771 # ”
3. กดหมายเลขภายใน 4 หลัก (ถ้าหมายเลขภายในเป็น 3 หลัก ให้ใส่ 0 นำหน้า) ตามด้วย “#”
4. กดรหัสผ่าน (ACCOUNT CODE) จำนวน 4 หลัก (0000-9999)
5. ถ้ากดรหัสถูกต้องจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ
6. วางหูโทรศัพท์

การปิดระบบ ACCOUT CODE แบบถาวร

เมื่อต้องการยกเลิกการใช้งานระบบ ACCOUNT CODE แบบถาวร เพื่อให้ความสามารถในการโทรออกสายนอกของเครื่องในเครื่องนั้น อยู่ในสภาวะการใช้งานปกติ

วิธีการ

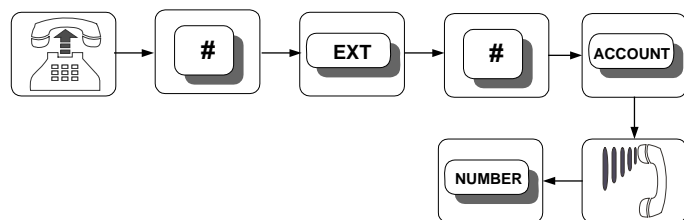
1. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “ * 772 # ”
3. จะได้รับสัญญาณดัง 2 บีพ
4. วางหูโทรศัพท์

การโทรออกสายนอกโดยใช้ระบบACCOUNT CODE ในโหมดปกติ

เมื่อต้องการเปิดใช้งานระบบ ACCOUNT CODE ในโหมดปกติ

วิธีการ

1. ยกหูโทรศัพท์ขึ้น หรือกดปุ่ม “SP-PHONE”
2. กดหมายเลข “#” แล้วตามด้วยหมายเลขภายใน 3 หรือ 4 หลัก และกดหมายเลข “#”
3. กดรหัสผ่าน (ACCOUNT CODE) จำนวน 4 หลัก (0000-9999)
4. หากกดรหัสถูกต้อง จะได้ยินสัญญาณจากสายองค์การโทรศัพท์ (DIAL TONE)
5. กดเลขหมายโทรศัพท์ปลายทางที่ต้องการติดต่อ



กดหมายเลขปลายทาง รอสัญญาณขององค์การฯ

หมายเหตุ

ในกรณีที่โทรแล้วไม่ติด หรือต้องการติดต่อกับสายนอกหมายเลขอื่นๆ สามารถกด “9” เพื่อขอสัญญาณสายนอกได้โดยตรง โดยไม่ต้องกดรหัส ACCOUNT อีก ซึ่งช่วงเวลาดังกล่าวนี้ ความสามารถในการโทรออกสายนอกยังคงเป็นของหมายเลข ACCOUNT จนกระทั่งวางหูครบเวลาตามที่โปรแกรมในฟังก์ชัน 431 ระบบการโทรออกก็จะเป็นการใช้งานปกติ

การสั่งพิมพ์รายงานการใช้งานต่าง ๆ

ผู้ใช้สามารถสั่งพิมพ์การใช้งานต่าง ๆ ได้จากเครื่องโทรศัพท์ภายในหมายเลขใดๆ ก็ได้ โดยกดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

1. กดหมายเลข [*][7][8][0][#]
2. กดรหัสผ่าน [0][0][0][0][0][0] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ (หากกดรหัสไม่ถูกต้องจะมีสัญญาณผิดพลาดออกมา)
3. กดรหัสฟังก์ชันการโปรแกรม 3 ตัว เพื่อเข้าสู่โหมดการโปรแกรมของฟังก์ชันนั้น และหากเสร็จสิ้นการโปรแกรมในแต่ละฟังก์ชัน ให้กดเครื่องหมาย [#] เพื่อออกมาสู่ฟังก์ชันใหม่ โดยสามารถกดหมายเลขฟังก์ชันใหม่ต่อได้ทันที

หากมีการกดผิด หรือค่าเกินที่กำหนดไว้ จะมีสัญญาณผิดพลาดออกมา ผู้ใช้สามารถกดเครื่องหมาย [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันเดิมมาสู่การกดฟังก์ชันใหม่อีกครั้งได้ และหากเสร็จสิ้นการโปรแกรมทุกฟังก์ชันที่ต้องการแล้ว ให้วางหูโทรศัพท์

[432] การโปรแกรมตั้งหวักระดาษาเพื่อเริ่มต้นพิมพ์ข้อมูล

เมื่อผู้ใช้ต้องการพิมพ์ข้อมูลต่างๆ ผู้ใช้สามารถโปรแกรมตั้งหวักระดาษาเพื่อเริ่มต้นการพิมพ์ครั้งใหม่ได้ โดยจะมี วัน เดือน ปี และ เวลา ปรากฏให้เป็นหวักระดาษาและลักษณะการพิมพ์จะมี 2 แบบ คือจะพิมพ์ติดต่อกันไปเรื่อยๆ จนหมดข้อมูล และเมื่อมีการพิมพ์ข้อมูลหมดหน้ากระดาษา หรือพิมพ์ข้อมูลหมดไปหนึ่งข้อมูล จะเลื่อนหน้ากระดาษาไปเริ่มต้นหน้าใหม่ การโปรแกรมทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [432] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ และตามด้วยหมายเลขต่างๆ ดังนี้

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการตั้งหวักระดาษาเพื่อเริ่มต้นพิมพ์ข้อมูล และให้เลื่อนหน้ากระดาษาไปเริ่มต้นหน้าใหม่ เมื่อพิมพ์หมดหน้า หรือพิมพ์หมดข้อมูล ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[432] [1] ต้องการตั้งหวักระดาษาและเลื่อนหน้ากระดาษาไปเริ่มต้นหน้าใหม่
เมื่อพิมพ์หมดหน้า หรือพิมพ์หมดข้อมูล

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

MON 09-10-1997

10:26:31

[433] การกำหนดให้เครื่องพิมพ์รายงานทันที หลังการโทรออกสายนอก

ผู้ใช้สามารถตั้งโปรแกรมให้เครื่องพิมพ์ พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกทันทีหลังจากผู้ใช้วางหูโทรศัพท์ และเมื่อพิมพ์แล้วข้อมูลจะยังคงเก็บอยู่ในตู้สาขา เพื่อรอการออกบิล หรือพิมพ์รายงานครั้งต่อไป การโปรแกรมทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [433] จะได้ยืนยันสัญญาณดัง 2 บีพ และตามด้วยหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[0] หมายถึง Manual Mode (ไม่ต้องพิมพ์รายงานทันที)

[1] หมายถึง Auto Mode (ให้พิมพ์รายงานทันที)

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการกำหนดให้เครื่อง พิมพ์รายงานทันทีหลังจากมีการโทรออกสายนอก ให้กดหมายเลขดังนี้

[433] [1] ตั้งเป็น Auto Mode (ให้มีการพิมพ์ทันที)

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

[600] การสั่งหยุดการพิมพ์ขณะเครื่องกำลังพิมพ์อยู่

หากเครื่องกำลังพิมพ์รายงานต่างๆ อยู่ เมื่อผู้ใช้ต้องการจะให้เครื่องหยุดพิมพ์ สามารถทำได้ โดยกดรหัสหมายเลข [600] จะได้ยืนยันสัญญาณดัง 2 บีพ

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้เครื่องหยุดการพิมพ์รายงานต่างๆ ให้กดหมายเลขดังนี้

[600] หยุดการพิมพ์

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

[601] การส่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ

ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบต่างๆ ที่ได้จากทั้งผู้ใช้โปรแกรมเข้าไป และจากการทำงานของระบบเอง สามารถจะพิมพ์ออกมาดูได้ โดยกดรหัสหมายเลข [601] และจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ รายละเอียดของข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบต่างๆ มีดังนี้

- เวอร์ชัน/รุ่นของซอฟต์แวร์ที่ใช้, หมายเลขลำดับ (Serial Number), วัน-เดือน-ปี ที่ออกซอฟต์แวร์
- วัน-เวลาที่พิมพ์
- เวลาเริ่มบริการช่วงกลางวัน
- เวลาเริ่มบริการช่วงกลางคืน
- โหมด Auto-Manual สำหรับบริการช่วงกลางวันและกลางคืน
- เวลาเริ่มบันทึกสำหรับการโทรออกสายนอก (สำหรับระบบจับเวลา)
- ระยะเวลาในการใช้สายนอกเมื่อโทรออก และโทรเรียกเข้าจากสายนอก
- รหัสพื้นที่ที่โปรแกรมทั้งหมด (จะเปลี่ยนตามรหัสจังหวัดที่ติดตั้งตู้)
- หมายเลขตู้ในการต่อขยาย
- รหัสหลักของตู้, ชื่อย่อจังหวัดที่ตู้ติดตั้ง, อัตราค่าบริการในพื้นที่
- อัตราค่าบริการที่คิดเพิ่มในการโทรออกต่อครั้ง, เปอร์เซนต์ค่าบริการที่คิดเพิ่มเมื่อโทรออกไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่
- อัตราค่าบริการที่คิดเพิ่มในการโทรออกต่อครั้ง, เปอร์เซนต์ค่าบริการที่คิดเพิ่มเมื่อโทรออกทางไกลในประเทศ
- อัตราค่าบริการที่คิดเพิ่มในการโทรออกต่อครั้ง, เปอร์เซนต์ค่าบริการที่คิดเพิ่มเมื่อโทรออกทางไกลต่างประเทศ
- ค่าบริการจากการโทรเข้า
- จำนวนหลักของหมายเลขภายใน
- หมายเลขภายในที่ติดตั้งเครื่องโทรสาร
- ระบบการจำกัดวงเงินการโทร ติดตั้งหรือไม่
- ระบบการเช็คการบันทึกข้อมูลซ้ำ ติดตั้งหรือไม่
- ระบบการค่าบริการทางไกลเปลี่ยนแปลงตามองค์การโทรศัพท์หรือไม่
- การเรียกสายภายในแทนหมายเลขที่ไม่ว่าง ติดตั้งหรือไม่
- ชนิด หรือลักษณะของการเรียกสายแทนแต่ละกลุ่ม
- จำนวนข้อความของระบบเสียงตอบรับอัตโนมัติ
- ระบบการตัดสายนอก เมื่อมีการโทรเข้า
- สถานะการทำงานของระบบฝากข้อความ
- ระบบพิมพ์รายงานทันที เมื่อมีการโทรออกสายนอก
- ลักษณะการค้นหาสายนอก
- ระบบการคิดค่าบริการเพิ่ม เมื่อโทรออกสายนอก ต่อช่วงเวลา

- การติดตั้งระบบ SEND TONE และการตรวจสอบจำนวนเลขหมาย เมื่อโทรออก
- ระบบบันทึกการใช้สายภายใน
- ระบบมีเสียงเตือนก่อนคิดค่าบริการ
- จำนวนครั้งการโทรที่ถูกบันทึก
- จำนวนครั้งที่บันทึกได้สูงสุด และตำแหน่งเริ่มต้น-สุดท้ายของข้อมูล

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการสั่งพิมพ์รายงานของข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ กดหมายเลขดังนี้

[601] พิมพ์รายงานข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

```

Message of System Parameters
-----
BIOS Ver. 3.2 Office Off  SN : 3497030061  Last UpDate: Oct 17 1997
-----
(404,405) Time 12:09:20  Date FRI Oct,24 1997
(409,410) Day/Night current is Manual mode and Day service.
-----
(215)  Time duration for record Local  = 00 seconds.
(216)  Time duration for record Paging  = 00 seconds.
(217)  Time duration for record Mobile  = 00 seconds.
(218)  Time duration for record Distance = 00 seconds.
(219)  Time duration for record OverSea = 00 seconds.
(431)  Time duration for Account Code = 01 minutes.
(411)  Time Limit for Ext Dialout Co = 10 minutes.
(415)  Time Limit for Ext DialIn  Co = 20 minutes.
-----
(402)  Link Mode :PABX ID 1
-----
(419)  Current area code = [***]
(401)  Local Area Code = 02, Local Name =BKK
(501)  Local Charge = 5 Bahts
(502,503) Mobile  Charge = 0 Bahts, Percent Charge = 0 %
(504,505) Distance Charge = 0 Bahts, Percent Charge = 0 %
(506,507) (001) Charge = 0 Bahts, Percent Charge = 0 %
(508)  In Comming Charge = 0 Bahts
(511)  Auto Expand Charge = 5 Bahts/ 10 Min

```

(515) Auto Expand Charge In = 5 Bahts/ 10 Min

(510) Billing Flat Rate = OFF

(301) Digit of Extension = 3 digit

(208) Extension Fax = None.

(519) Credit of Extension = OFF

(417) Record Save With : Source

(418) Chk & Cut Dup. Rec. = OFF

(314) Hunt Mode = OFF

(315) Hunt Group : 0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,0 ,

Voice Mail Status = Free

(428) Voice Mail = 2 Chips

(557) Voice Mail Charge = 20 Bahts

(212) OGM Mode = 3 Message ,OGM 2 Chips

(213,214) CutCo mode DAY,NIGHT = 0,0

(069) Print to ID2 = Off

(433) Auto Print = On

(432) Paper Feed = Off

(211) Scan first CoLine = Normal

(222) PABX SendTone when Dialout = Yes

(223) Record on intercom = No

(224) Warning before record = No

(225) Allow call PINPHONE = No

(226) Check number digit when dialout Co = Yes

(227) Check BadCo when dialout = Yes

(422=Clr) Total records = 0

(423,424) Max Record = 9000 Head = 106 Tail = 106

[602] การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของสายนอก

ข้อมูลพารามิเตอร์ของสายนอกต่างๆ ที่ได้จากผู้ใช้โปรแกรมเข้าไป และจากการทำงานของระบบเอง สามารถจะพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ได้ ซึ่งผู้ใช้สามารถสั่งพิมพ์ได้โดยกดรหัสหมายเลข [602] ซึ่งพารามิเตอร์ของสายนอกมีรายละเอียดดังนี้

- การติดตั้งสายนอก (CO.1-32)
 “Y” = ติดตั้ง, “N” = ไม่ติดตั้ง, “BADLINE” = สายนอกผิดปกติ
- ชนิดของสายนอกเป็นแบบหมุน (PULSE) หรือกดปุ่ม (DTMF)
- ชนิดของการบันทึกรายงานการโทรออกสายนอกเป็นแบบ
 “Y” = LINE REVERSE, “N” หรือ “-” = จับเวลา, EMU = VOICE SENSOR
- อัตราเร็วในการหมุนของแต่ละสายนอก เมื่อสายนอกเป็นชนิด PULSE
- ลักษณะการโอนสายกับเครื่อง PABX เครื่องใหญ่
 D = แบบส่งตัวเลข (DIGIT), F = แบบกดที่วางหู 1 ครั้ง (HOOK FLASH)
- ระบบต่อหมายเลขภายในโดยตรง (DISA) สำหรับการบริการช่วงกลางวัน
- ระบบต่อหมายเลขภายในโดยตรง (DISA) สำหรับการบริการช่วงกลางคืน
- กลุ่มการรับสายช่วงกลางวัน และกลางคืนเมื่อมีการเรียกเข้าจากสายนอก
- การโทรออกสายนอกแบบไม่ระบุกลุ่มสายนอกได้หรือไม่

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการพิมพ์พารามิเตอร์ของสายนอก ทำได้ดังนี้

[602] พิมพ์พารามิเตอร์ของสายนอก

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

Co Line	Connect	Typ	Rev. Line	PPS	HOST	DISA Day	DISA Night	Ring-D GrpExt	Ring-N GrpExt	Auto
1	---Y---	T-----	Y-----	10----	F-----	Y-----	Y-----	1 ---	1 -----	Y
2	---Y---	P-----	-----	10----	D-----	-Y-----	Y-----	1 ---	1 -----	N
.					.					
.					.					
.					.					
31	--BadLine--	P-----	-----	10----	D-----	Y-----	Y-----	1 ---	1 -----	Y
32	---N---	T-----	-----	10----	D-----	Y-----	Y-----	1 ---	1 -----	Y

[603] การส่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของหมายเลขภายใน

เมื่อผู้ใช้มีความประสงค์ที่จะทำการตรวจสอบพารามิเตอร์ของสายในที่ได้โปรแกรมในแต่ละฟังก์ชันไปแล้วนั้น สามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข **[603]** ตามด้วยหมายเลขตู้ที่ต้องการพิมพ์ (01-10) ข้อมูลของหมายเลขภายในจะถูกพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ โดยจะประกอบด้วยหมายเลขเบอร์ภายใน, กลุ่มการตั้งสายภายใน, ความสามารถในการโทรออกสายนอก, กลุ่มของสายนอกที่สามารถโทรออกได้, การติดตั้งเวลาเพื่อโทรออกและรับสายนอก, ความสามารถในการแทรกสายภายใน และการโอนสายนอก รวมถึงการติดตั้งเพื่อใช้งานระบบ VOICE MAIL

ตัวอย่างเช่น ต้องการพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของเครื่องภายในของตู้ที่ 1 ให้กดหมายเลขดังนี้

[603] [01] พิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของหมายเลขภายในของตู้ที่ 1

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

ID= 1	Ext	Num?	Pickup	COS	COS	Out-D	Out-N	TCut-D	TCut-N	Ins?	Tranf	Voice
			Grp	Day	Night	Grp-CO	Grp-CO	Out	In			mail
101	0100	--	1---	1----	1----	---99----	---99----			-----Y----	-----Y----	-----Y
102	0200	--	2---	6----	6----	---99----	---99----	-----Y----	-----Y----	-----Y----	-----Y----	-----Y
103	0201	--	2---	6----	6----	---99----	---99----	-----Y----	-----Y----	-----Y----	-----Y----	-----Y
.												.
.												.
.												.
227	0419	--	4---	1----	1----	---99----	---99----	-----Y----				-----Y
228	0420	--	4---	1----	1----	---99----	---99----	-----Y----				-----Y

[606] การสั่งพิมพ์ข้อมูลกลุ่มการรับสายของเครื่องภายใน

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมสั่งพิมพ์ข้อมูล กลุ่มการรับสายของเครื่องภายในที่ได้โปรแกรม ให้รับสายเมื่อมีการเรียกเข้าจากสายนอกได้ โดยจะรายงานให้ทราบว่าในแต่ละกลุ่มการรับสาย มีเครื่องภายในหมายเลขได้รับสายได้บ้าง โดยกดรหัสหมายเลข [606] จะได้ยื่นสัญญาณดัง 2 บีพ

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้พิมพ์ข้อมูลกลุ่มการรับสายของเครื่องภายใน เมื่อมีการเรียกเข้าจากสายนอกให้กดหมายเลขดังนี้

[606] ให้พิมพ์ข้อมูลการรับสายของเครื่องภายใน

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

CO Ringing Group :

-----01 ---02 ---03 ---04 ---05 ---06 ---07 ---08 ---09 ---10

Group 1 : 0101 0102 0103

Group 2 : 0111 0112 0103

Group 3 :

Group 4 :

Group 5 :

[607] การสั่งพิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์

ผู้ใช้สามารถสั่งพิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์ของทุกหมายเลขภายในของแต่ละตู้ เพื่อดูว่าหมายเลขใดถูกกำหนดวงเงินให้โทรได้เท่าใด และใช้ไปแล้วเป็นจำนวนเงินเท่าใด สำหรับหมายเลขที่ใช้เต็มวงเงินจะแสดงตัวอักษร “L” ให้รู้ว่าหมายเลขนั้นถูกบล็อก (ห้ามโทรออก) ไว้แล้ว ส่วนหมายเลขที่ไม่จำกัดวงเงินจะมีอักษร “*” ข้างหลัง โดยการกดรหัสหมายเลข [607] และตามด้วยหมายเลขตู้ที่ต้องการสั่งพิมพ์ข้อมูล (01-10) จะได้ยื่นสัญญาณดัง 2 บีพ

ตัวอย่าง เมื่อต้องการพิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินการโทรของตู้ที่ 1 ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[607] [0][1] พิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินการโทรของตู้ที่ 1

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

Credit of PABX ID : 1			
.....			
0101 = 500\$	0102 = 600\$	0103 = 0\$	0104 = 300\$
0105 = 200\$	0106 = 400\$	0107 = 500\$	0108 = 80\$
.....	.....	.....	0228 = 0\$
.....			
Credit Use of PABX ID : 1			
.....			
0101 = 500\$L	0102 = 604\$L	0103 = 1241\$*	0104 = 0\$
0105 = 5\$	0106 = 400\$L	0107 = 480\$	0108 = 82\$L
.....	.....	.....	0228 = 1500\$*

[609] การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อส่วนรวม

ข้อมูลของหมายเลขย่อส่วนรวมเพื่อการโทรออกสายนอกแบบใช้หมายเลขย่อทั้งหมดที่ได้จากผู้ใช้ ทำการโปรแกรมเข้าไป สามารถจะพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ได้ โดยจะรายงานออกมาทุกตำแหน่ง (10-99) ว่าได้มีการบันทึกหมายเลขลงไปหรือไม่ ซึ่งหากไม่มีการบันทึกก็จะรายงานว่า None. การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อส่วนรวม โดยการกดรหัสหมายเลข [609] และจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการพิมพ์หมายเลขย่อส่วนรวม ทำได้โดยการกดหมายเลขดังนี้

[609] พิมพ์หมายเลขย่อส่วนรวม

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

Central Memory					
.....					
10	::	2793489	11	=	2790610
12	=	3472222			
13	::	None.	14	=	9334555
15	=	None.			
			99	=	2785240

[610] การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง

ข้อมูลของหมายเลขย่อเฉพาะเครื่องสำหรับการโทรออกสายนอกในแบบที่ใช้หมายเลขย่อ ที่ได้จากผู้ใช้โปรแกรมเข้าไป สามารถจะพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ได้ โดยจะรายงานออกมาทุกตำแหน่ง (01-09) หากไม่มีการบันทึกจะรายงานว่า None. การสั่งพิมพ์หมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง โดยกดรหัสหมายเลข [610] จะได้ยืนยันสัญญาณตั้ง 2 บีพ แล้วกดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการพิมพ์ (0001-9999) (หมายเลขใดไม่เป็น 4 หลักให้เติม 0 ข้างหน้า)

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการพิมพ์หมายเลขย่อ สำหรับการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในหมายเลข 124 ให้กดหมายเลขดังนี้

[610] [0][1][2][4] พิมพ์หมายเลขย่อของเครื่องหมายเลข 124
[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

```
Extension 0124 Memory :  
.....  
0 = 6191600  
1 = 044289645  
.  
.  
.  
9 = None
```


[611] การสั่งพิมพ์ข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมด

ผู้ใช้สามารถสั่งให้เครื่องพิมพ์ข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมดได้ โดยการกดรหัส [611] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้เครื่องพิมพ์ข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมดกดหมายเลขดังนี้

[611] ให้พิมพ์ข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมด

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

[612] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากหมายเลขภายใน

ผู้ใช้สามารถสั่งให้เครื่องพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายใน โดยค้นจากหมายเลขภายในได้ ซึ่งข้อมูลมีรายละเอียดดังนี้

- เครื่องภายใน (EXTENSION) ที่โทรออก
- สายนอก (CO.) ที่ใช้โทรออก
- หมายเลขที่กด (ไม่เกิน 16 ตัว) (DIALED NUMBER)
- วันและเวลาที่เริ่มโทร (TIME AND DATE)
- เวลาทั้งหมดที่ใช้โทร (DURATION)
- ค่าบริการแต่ละครั้ง
- ชื่อย่อจังหวัด (ในกรณีโทรทางไกล)
- จำนวนครั้ง และค่าบริการในการโทรในเซตรหัสพื้นที่
- จำนวนครั้ง และค่าบริการรวมในการโทรออกทางไกล-มือถือ
- จำนวนครั้ง และค่าบริการรวมทั้งหมด

การโปรแกรม สามารถทำได้ โดยกดรหัสหมายเลข [612] เมื่อได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ แล้วกดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการพิมพ์ (0001-9999) หรือกด 0000 หมายถึงทุกสายใน (หมายเลขใดไม่เป็น 4 หลัก ให้เติม 0 ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในหมายเลข 122
กดหมายเลขดังนี้

[612] [0][1][2][2] ให้พิมพ์รายการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในหมายเลข
เลข 122

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพยาว
เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

EXT.	CO.	DIAL NUMBER	TIME	DATE	DURATION	BILLING	LOCAL NAME
0122	6	6150600	10:54	12/09/97	00:05:18	5	-
0122	3	044-811184	11:30	15/10/97	00:04:06	5	-
0122	1	01-2512345	10:00	18/10/97	00:01:57	36	MSN
			Local Call	=	2	Times,	10 Bahts
			Long Dis. Call	=	1	Times,	36 Bahts
			Total Call	=	3	Times	
			Amount = 46 Bahts				

[613] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากสายนอก

ผู้ใช้สามารถสั่งให้เครื่องพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายใน โดยค้นจากสายนอกได้ ซึ่งข้อมูลมีรายละเอียดดังนี้

- สายนอก (CO.) ที่ใช้โทรออก
- เครื่องภายใน (EXTENSION) ที่โทรออก
- หมายเลขที่กด (ไม่เกิน 16 ตัว) (DIALED NUMBER)
- วันและเวลาที่เริ่มโทร (TIME AND DATE)
- เวลาทั้งหมดที่ใช้โทร (DURATION)
- ค่าบริการแต่ละครั้ง
- ชื่อย่อจังหวัด (ในกรณีโทรทางไกล)
- จำนวนครั้ง และค่าบริการในการโทรในเขตรหัสพื้นที่
- จำนวนครั้ง และค่าบริการรวมในการโทรออกทางไกล-มือถือ
- จำนวนครั้ง และค่าบริการรวมทั้งหมด

การโปรแกรม สามารถทำได้ โดยกดรหัสหมายเลข **[613]** เมื่อได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ แล้วกดหมายเลขของสายนอกที่ต้องการพิมพ์ (01-32) หรือกด 00 หมายถึงทุกสายนอก

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของ CO. 6 ให้กดหมายเลขดังนี้
[613] [0][6] ให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของ CO. 6
 [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

CO.	EXT.	DIAL NUMBER	TIME	DATE	DURATION	BILLING	LOCAL
		NAME					
6	0124	6150600	10:30	12/09/97	00:08:22	5	-
6	0132	044-811184	10:50	18/09/97	00:05:41	5	-
6	0107	01-2512345	11:34	18/10/97	00:02:35	45	KKN
		Local Call	=	2	Times,	10 Bahts	
		Long Dis. Call	=	1	Times,	45 Bahts	
		Total Call	=	3	Times		
					Amount =	55 Bahts	

**[614] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก
โดยค้นจากหมายเลขภายในและลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว**

ผู้ใช้สามารถสั่งให้เครื่องพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายใน โดยค้นจากหมายเลขภายในได้ เหมือนกับฟังก์ชัน [612] แต่แตกต่างกันที่หลังจากพิมพ์ข้อมูลในแต่ละ Record แล้ว จะลบข้อมูลใน Record นั้นทันที ซึ่งข้อมูลมีรายละเอียดดังนี้

- เครื่องภายใน (EXTENSION) ที่โทรออก
- สายนอก (CO.) ที่ใช้โทรออก
- หมายเลขที่กด (ไม่เกิน 16 ตัว) (DIALED NUMBER)
- วันและเวลาที่เริ่มโทร (TIME AND DATE)
- เวลาทั้งหมดที่ใช้โทร (DURATION)
- ค่าบริการแต่ละครั้ง
- ชื่อย่อจังหวัด (ในกรณีโทรทางไกล)
- จำนวนครั้ง และค่าบริการในการโทรในเขตรหัสพื้นที่
- จำนวนครั้ง และค่าบริการรวมในการโทรออกทางไกล-มือถือ
- จำนวนครั้ง และค่าบริการรวมทั้งหมด

การโปรแกรม สามารถทำได้ โดยกดรหัสหมายเลข **[614]** เมื่อได้ยืนยันสัญญาณดัง 2 บีพ แล้วกดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการพิมพ์ (0001-9999) หรือกด 0000 หมายถึงทุกสายใน (หมายเลขใดไม่เป็น 4 หลัก ให้เติม 0 ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในหมายเลข 122 และลบข้อมูลที่พิมพ์แล้วทันที ให้กดหมายเลขดังนี้

[614] [0][1][2][2] ให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายใน
หมายเลข 122

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

EXT.	CO.	DIAL NUMBER	TIME	DATE	DURATION	BILLING	LOCAL NAME
0122	6	6150600	10:54	12/09/97	00:00:04	5	-
0122	3	044-811184	11:30	15/10/97	00:00:06	5	-
0122	1	01-2512345	10:00	18/10/97	00:00:07	18	MSN
		Local Call	=	2	Times,	10 Bahts	
		Long Dis. Call	=	1	Times,	36 Bahts	
		Total Call	=	3	Times		
					Amount =	46 Bahts	

หมายเหตุ

1. การพิมพ์แล้วลบข้อมูลทันที ควรใช้ในกรณีย้ายออก หรือจ่ายค่าโทรศัพท์เมื่อเต็มวงเงิน
2. ผลจากการพิมพ์แล้วลบข้อมูลจะทำให้ข้อมูลไม่เรียงวันที่
3. การพิมพ์แล้วลบข้อมูลทันที จะไม่สามารถกู้ข้อมูลกลับคืนมาได้อีก เช่นระหว่างที่พิมพ์แล้วกระดาดติด โดยทั่วไปให้ใช้ฟังก์ชัน 612 พิมพ์ก่อน แล้วลบข้อมูลด้วยฟังก์ชัน 614 (พิมพ์อีกหนึ่งรอบ หรือปิดเครื่องพิมพ์ไว้) ซึ่งจะทำให้ข้อมูลการโทรมีความปลอดภัยมากกว่า

[615] การสั่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก โดยค้นจากสายนอกและลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว

ผู้ใช้สามารถสั่งให้เครื่องพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายใน โดยค้นจากสายนอกได้เหมือนกับฟังก์ชันที่ [613] แต่แตกต่างกันที่หลังจากพิมพ์ข้อมูลในแต่ละ Record แล้วจะลบข้อมูลใน Record นั้นออกทันที ซึ่งข้อมูลมีรายละเอียดดังนี้

- สายนอก (CO.) ที่ใช้โทรออก
- เครื่องภายใน (EXTENSION) ที่โทรออก
- หมายเลขที่กด (ไม่เกิน 16 ตัว) (DIALED NUMBER)
- วันและเวลาที่เริ่มโทร (TIME AND DATE)
- เวลาทั้งหมดที่ใช้โทร (DURATION)
- ค่าบริการแต่ละครั้ง
- ชื่อย่อจังหวัด (ในกรณีโทรทางไกล)
- จำนวนครั้ง และค่าบริการในการโทรในเซตรหัสพื้นที่
- จำนวนครั้ง และค่าบริการรวมในการโทรออกทางไกล-มือถือ
- จำนวนครั้ง และค่าบริการรวมทั้งหมด

การโปรแกรม สามารถทำได้ โดยกดรหัสหมายเลข [615] เมื่อได้ยืนยันสัญญาณดัง 2 บีฟ แล้วกดหมายเลขของสายนอกที่ต้องการพิมพ์ (01-32) หรือกด 00 หมายถึงทุกสายนอก

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของ CO. 6 และลบข้อมูลใน Record นั้นทันที ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[615] [0][6] ให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของ CO. 6

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟสั้น 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

CO.	EXT.	DIAL NUMBER	TIME	DATE	DURATION	BILLING	LOCAL NAME	
6	0124	6150600	10:30	12/09/97	00:08:22	5	-	
6	0132	044-811184	10:50	18/09/97	00:08:41	5	-	
6	0107	01-2512345	11:34	18/10/97	00:02:35	45	MSN	
			Local Call	=	2	Times,	10 Bahts	
			Long Dis. Call	=	1	Times,	45 Bahts	
			Total Call	=	3	Times		
								Amount = 55 Bahts

หมายเหตุ

การพิมพ์แล้วลบข้อมูลทันที จะไม่สามารถกู้ข้อมูลกลับคืนมาได้อีก เช่นระหว่างที่พิมพ์แล้วกระดาษติด โดยทั่วไปให้ใช้ฟังก์ชัน 613 พิมพ์ก่อน แล้วลบข้อมูลด้วยฟังก์ชัน 615 (พิมพ์อีกหนึ่งรอบ หรือปิดเครื่องพิมพ์ไว้) ซึ่งจะทำให้ข้อมูลการโทรมีความปลอดภัยมากกว่า

[620] การสั่งพิมพ์การตั้งเวลาเริ่มบริการ และการกำหนดวันหยุดใน 1 ปี

ผู้ใช้สามารถสั่งพิมพ์ข้อมูลการตั้งเวลาเริ่มบริการทั้งในช่วงกลางวัน และกลางคืน (ฟังก์ชัน 407) และการตั้งวันหยุดพิเศษในรอบ 1 ปี ทั้ง 50 ตำแหน่ง (จากฟังก์ชัน 406) โดยการกดรหัส หมายเลข [620]

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้พิมพ์ข้อมูลการตั้งเวลาเริ่มบริการทั้งในช่วงกลางวัน และกลางคืน และการตั้งวันหยุดพิเศษในรอบ 1 ปี ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[620] ให้พิมพ์ข้อมูลการกำหนดเวลาเริ่มบริการ และวันหยุดพิเศษ

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊บสั้น 1 บี๊ยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

Day/Night Time	
Setting	

SUN	DayTime = 09:00 NightTime = 17:30
MON	DayTime = 09:00 NightTime = 17:30
SAT	DayTime = 09:00 NightTime = 17:30
WeekEnd	DayTime = 09:00 NightTime = 17:30
Holiday Setting	
01)	01/01
02)	01/06
03)	12/08
04)	23/10
05)	05/12
06)	----
07)	.....
.....	50) -----

[622] การส่งพิมพ์การตั้งโปรแกรมในฟังก์ชันต่าง ๆ ย้อนหลัง 50 ครั้งสุดท้าย

เมื่อผู้ใช้ได้โปรแกรมฟังก์ชันต่างๆ ไปแล้วนั้น และมีความต้องการทราบว่าได้โปรแกรมในฟังก์ชันใดไว้บ้าง หรือต้องการที่จะดูรายการของฟังก์ชันที่ถูกโปรแกรมย้อนหลัง 50 ครั้งสุดท้าย (ฟังก์ชันที่บันทึกในประวัติการตั้งโปรแกรมนั้น จะเป็นฟังก์ชันที่สำคัญๆ โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับระบบ หรือข้อมูลการโทรฯ) สามารถพิมพ์ประวัติการตั้งโปรแกรมได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [622] ข้อมูลการโปรแกรมต่างๆ ที่เก็บไว้ 50 ครั้งสุดท้ายก็จะพิมพ์ออกมา

ตัวอย่างเช่น หากต้องการส่งพิมพ์การตั้งโปรแกรม 50 ครั้งสุดท้ายให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[622] พิมพ์รายละเอียดโปรแกรม 50 ครั้งสุดท้าย

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

[623] การส่งพิมพ์รหัสแสดงความผิดปกติ ERROR CODE

ผู้สาขาโทรศัพท์ จะบอกความผิดพลาดที่เกิดขึ้นภายในตัวตู้ออกมาเป็นรหัส (ERROR CODE) ต่างๆ กันตามสภาวะของการเกิดข้อผิดพลาดขึ้นในระบบ ทั้งนี้จะพิมพ์ออกมาเป็นตัวเลข 6 หลัก โดยมี 2 หลัก แรกจะบอกถึงระบบการทำงานใดที่มีปัญหา หรือผิดปกติ ส่วนอีก 4 หลัก ถัดมาจะเป็นตำแหน่งที่เกิดในหน่วยความจำของระบบ ข้อมูลที่เกิดขึ้นจะเป็นการเตือนให้ทราบเบื้องต้น ซึ่งในบางครั้งโปรแกรมระบบจะจัดการแก้ไขข้อผิดพลาดให้เอง แต่ในบางครั้งจะต้องตรวจดูความผิดปกติที่เกิดขึ้นอย่างจริงจัง ซึ่งหากเนิ่นนานไปอาจทำให้มีปัญหาในการใช้งานระบบตู้สาขา ได้ รหัสของความผิดปกติสามารถส่งพิมพ์ได้จากฟังก์ชัน [623] และติดต่อสอบถามได้ที่บริษัท จีเนียส (02-6150600) หรือที่ศูนย์บริการของ FORTH ทุกแห่ง

ตัวอย่างเช่น ส่งพิมพ์ ERROR CODE ของการโปรแกรมออกมาดู โดยการกดหมายเลขดังนี้

[623] พิมพ์ ERROR CODE ของโปรแกรมออกมา

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่

[624] การสั่งพิมพ์หมายเลข ACCOUNT CODE

เนื่องจากผู้ใช้สามารถกำหนดหมายเลข ACCOUNT CODE เพื่อการโทรออกสายนอกที่เครื่องภายในใดๆ ก็ได้ ซึ่งจะทำให้เครื่องนั้นมีความสามารถในการโทรออกสายนอก เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในระบบ ACCOUNT CODE (ฟังก์ชัน 429 และ 430) โดยรายงานที่โทรจะถูกบันทึกไว้ที่หมายเลข EXT ของผู้ใช้หมายเลข ACCOUNT นั้น การสั่งพิมพ์หมายเลขผู้ใช้ ACCOUNT CODE ทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [624]

ตัวอย่างเช่น ต้องการสั่งพิมพ์หมายเลขผู้ใช้ ACCOUNT CODE ทำได้โดยการกดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[624] พิมพ์หมายเลขผู้ใช้ ACCOUNT CODE
[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่

หมายเหตุ

1. ตัวเลข 2 หลักแรก หมายถึงตำแหน่งของหมายเลข ACCOUNT มี 99 ตำแหน่ง (01-99)
2. ตัวเลข 4 หลักถัดมา หมายถึง หมายเลขภายในที่ใช้ระบบ ACCOUNT CODE
3. ตัวเลข 2 หลักถัดมา หมายถึง ความสามารถในการโทรออกเป็นตัวเลข 2 หลัก (ดูได้จากฟังก์ชัน 303 หรือ 304)
4. ตัวเลข 4 หลักสุดท้าย หมายถึง หมายเลขรหัสพิเศษของผู้ที่ใช้ระบบ ACCOUNT CODE

[625] การสั่งพิมพ์การฝากสายของหมายเลขภายใน

เมื่อผู้ใช้ต้องการทราบว่าเครื่องภายในแต่ละเครื่องมีการติดตั้งระบบฝากสาย หรือการตั้งห้ามรบกวนในแบบต่างๆ ไว้หรือไม่ ซึ่งสามารถสั่งพิมพ์ได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [625]

ตัวอย่างเช่น ต้องการสั่งพิมพ์การฝากสายของหมายเลขภายใน ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[625] พิมพ์การฝากสายของหมายเลขภายใน
[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่

หมายเหตุ การใช้งานในฟังก์ชันนี้จะต้องเป็นการพิมพ์เฉพาะตู้เท่านั้น ไม่สามารถเรียกพิมพ์ข้ามตู้ได้

การโปรแกรมระบบบิลลิ่งค่าน้ำค่าไฟฟ้าภายในตู้ F-128

ในตู้สาขา FORTH F-128 ทุกเวอร์ชัน จะมีระบบบิลลิ่งอยู่ภายในตู้ ซึ่งจะใช้เวลาใช้งานไม่จำเป็นต้องมีคอมพิวเตอร์ก็ได้ ตู้สาขา F-128 สามารถคิดคำนวณระบบบิลลิ่งต่างๆ ได้ทันที เช่น พิมพ์ใบแจ้งหนี้ ค่าโทรศัพท์ ค่าน้ำ ค่าไฟฟ้า ตลอดจนค่าบริการอื่นๆ เพียงแค่ผู้ใช้ทำการโปรแกรมพารามิเตอร์ต่างๆ ลงไป และมีพรินเตอร์ต่อไว้พิมพ์รายงานออกมา เท่านั้นก็สามารถใช้งานระบบบิลลิ่งมิเตอร์น้ำไฟภายในตู้ได้แล้ว โดยข้อกำหนดของระบบบิลลิ่งมิเตอร์น้ำที่จะสามารถใช้กับตู้ F-128 ขนาดไม่เกิน 4 ตู้LINK ถ้ามีการ LINK ตู้มากกว่า 4 ตู้ หากต้องการทำบิลลิ่งมิเตอร์น้ำ-ไฟ จะต้องใช้โปรแกรมบิลลิ่งบนคอมพิวเตอร์ (กรณีตู้LINK มากกว่า 4 ตู้ ยังคงสั่งพิมพ์การบันทึกการใช้โทรศัพท์และคำนวณค่าโทรศัพท์ได้ปกติ แต่ไม่สามารถคำนวณค่าน้ำค่าไฟได้เท่านั้น)

การโปรแกรม

การเข้าสู่การโปรแกรมฟังก์ชันต่างๆ ของระบบบิลลิ่งภายในตู้จะต้องกดหมายเลข [*780#] และตามด้วยรหัสผ่าน 6 หลัก [P P P P P P] เหมือนการโปรแกรมฟังก์ชันอื่นๆ ก็จะได้ยินเสียง 2 บีพสั้น 1 บีพยาว จากนั้นก็เริ่มโปรแกรมฟังก์ชันที่ต้องการ

ฟังก์ชัน 550 โปรแกรมค่าเช่าห้อง

ผู้ใช้สามารถทำการโปรแกรมหรือเปลี่ยนแปลงค่าเช่าของห้องต่างๆ ลงไปในตู้ เพื่อให้ตู้นำไปคิดคำนวณใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงินได้ มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[550] [E E E E] [X X X X X] [#]
โดยที่ [E E E E] คือ หมายเลขห้องที่ต้องการโปรแกรมค่าเช่า ถ้าทุกห้องให้ใส่ 0000
[X X X X X] คือ ค่าเช่าของแต่ละห้อง ซึ่งเป็นเลข 5 หลัก
[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่าง ถ้าต้องการโปรแกรมค่าเช่าของห้อง 102 เป็น 2500 บาท ห้อง 305 เป็น 2000 บาท ต้องทำการโปรแกรมดังนี้

[550] [0102] [02500]
[0305] [02000] [#]

ฟังก์ชัน 551 โปรแกรมมิเตอร์น้ำช่วงต้นเดือน

ในการทำใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงินสามารถที่จะทำการโปรแกรมอัตราการใช้น้ำลงไปในตัว เพื่อให้ผู้ทำการคำนวณออกมาอย่างอัตโนมัติ เพียงแต่โปรแกรมค่าของมิเตอร์น้ำที่ใช้ในแต่ละเดือนลงไป โดยการโปรแกรมมิเตอร์น้ำในช่วงต้นเดือนจะมีรูปแบบดังนี้

[551] [EEEE] [XXXX] [#]

โดยที่ [EEEE] คือ หมายเลขห้อง

[XXXX] คือ เลขมิเตอร์น้ำต้นเดือน เป็นตัวเลข 4 หลัก

[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่าง มิเตอร์น้ำต้นเดือนของห้องหมายเลข 1409 เป็น 0054 จะต้องโปรแกรมดังนี้

[551] [1407] [0054] [#]

หมายเหตุ เมื่อมีการโปรแกรมมิเตอร์น้ำต้นเดือนไปแล้ว ในเดือนต่อไปไม่ต้องโปรแกรมอีก แต่จะทำการโปรแกรมเฉพาะมิเตอร์ปลายเดือนเท่านั้น เนื่องจากเมื่อผู้คำนวณใบแจ้งหนี้เสร็จแล้ว ก็จะทำการนำเอามิเตอร์ของปลายเดือนที่ผ่านมาไปแทนที่มิเตอร์น้ำต้นเดือนของเดือนถัดไปทันที

ฟังก์ชัน 552 โปรแกรมมิเตอร์น้ำปลายเดือน

การโปรแกรมมิเตอร์น้ำปลายเดือนจะต้องทำการโปรแกรมทุกครั้งที่มีพิมพ์ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงินเพื่อผู้จะได้นำมิเตอร์น้ำปลายเดือนนี้ไปคำนวณจำนวนเงินการใช้น้ำรวมกับการโปรแกรมมิเตอร์น้ำต้นเดือน ซึ่งรูปแบบการโปรแกรมจะเป็นดังนี้

[552] [EEEE] [XXXX] [#]

โดยที่ [EEEE] คือ หมายเลขห้อง

[XXXX] คือ เลขมิเตอร์น้ำปลายเดือน เป็นตัวเลข 4 หลัก

[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ฟังก์ชัน 553 โปรแกรมมิเตอร์ไฟต้นเดือน

การโปรแกรมมิเตอร์ไฟฟ้ต้นเดือนจะมีลักษณะของการโปรแกรมและการใช้งานเหมือนกันกับการโปรแกรมมิเตอร์น้ำต้นเดือน โดยนำเอาเลขมิเตอร์ไฟมาใส่แทน มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

	[553]	[EEEE]	[XXXX]	[#]
โดยที่	[EEEE]	คือ	หมายเลขห้อง	
	[XXXX]	คือ	เลขมิเตอร์ไฟต้นเดือน เป็นตัวเลข 4 หลัก	
	[#]	คือ	การออกจากฟังก์ชันนี้	

ฟังก์ชัน 554 โปรแกรมมิเตอร์ไฟปลายเดือน

การโปรแกรมมิเตอร์ไฟฟ้ปลายเดือนจะมีลักษณะของการโปรแกรมและการใช้งานเหมือนกันกับการโปรแกรมมิเตอร์น้ำปลายเดือน โดยนำเอาเลขมิเตอร์ไฟมาใส่แทน มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

	[554]	[EEEE]	[XXXX]	[#]
โดยที่	[EEEE]	คือ	หมายเลขห้อง	
	[XXXX]	คือ	เลขมิเตอร์ไฟปลายเดือน เป็นตัวเลข 4 หลัก	
	[#]	คือ	การออกจากฟังก์ชันนี้	

หมายเหตุ มิเตอร์ต้นเดือน จะถูกโปรแกรมเมื่อมีการติดตั้งตู้หรือเมื่อเลขมิเตอร์ไม่ตรงกับเลขที่มีอยู่เดิมในตู้ ซึ่งจำเป็นต้องทำการโปรแกรมลงไปใหม่ มิเตอร์ปลายเดือน คือค่ามิเตอร์หลังสุดที่ใช้คำนวณกับมิเตอร์ต้นเดือนว่าใช้ไปกี่หน่วย และจะต้องทำการโปรแกรมลงไปก่อนที่จะทำการพิมพ์ใบแจ้งนี้

ทุกครั้งที่มีการโปรแกรมฟังก์ชัน 562 จะมีการเอาค่ามิเตอร์ปลายเดือนไปทับค่ามิเตอร์ต้นเดือนอย่างอัตโนมัติ ดังนั้นในเดือนต่อไปไม่จำเป็นต้องโปรแกรมมิเตอร์ต้นเดือนอีก

ฟังก์ชัน 555 โปรแกรมค่าบริการอื่นๆ

ในการใช้งานตามที่พักอาศัย อพาร์ทเมนท์ หอพัก อาจจะมีบริการพิเศษขึ้นมา เช่น ค่าน้ำ ค่าอาหาร ฯลฯ ดังนั้นในเดือนหนึ่งจำเป็นต้องคิดค่าบริการเหล่านี้รวมไปกับใบแจ้งหนี้ด้วย ซึ่งจะต้องโปรแกรมค่าบริการอื่นๆ นี้ในฟังก์ชัน 555 ก่อน โดยมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[555] [EEEE] [XXXXX] [#]

ตัวอย่าง ห้อง 203 มีค่าบริการอื่นๆ 1,550 บาท ห้อง 303 มีค่าบริการอื่นๆ 850 บาท
ต้องโปรแกรมดังนี้

[555] [0203] [01550]
[0303] [00850] [#]

หมายเหตุ ค่าบริการอื่นๆ นี้ เมื่อได้พิมพ์ใบแจ้งหนี้แล้วจะถูกตั้งค่าให้เป็น 0

ฟังก์ชัน 556 โปรแกรมค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง

ค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง จะเป็นค่าบริการที่คงที่ในแต่ละเดือนดังนั้นจะไม่ถูกทำให้เป็น 0 เมื่อมีการพิมพ์ใบแจ้งหนี้ และจะใช้ค่านี้ต่อไปจนกว่าจะมีการเปลี่ยนแปลง ค่าบริการในส่วนนี้ได้แก่ ค่าที่จอดรถ ค่ายาม ฯลฯ ซึ่งสามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[556] [EEEE] [XXXXX] [#]

โดยที่ [EEEE] คือ หมายเลขห้อง
[XXXXX] คือ จำนวนเงินค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง เป็นตัวเลข 5 หลัก
[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่าง ถ้าค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลางของห้อง 110 เป็น 200 บาท สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[556] [0110] [00200] [#]

การโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับค่าโทรศัพท์

ก่อนที่จะทำการพิมพ์ใบแจ้งหนี้ จะต้องทำการโปรแกรมค่าโทรศัพท์และจำนวนครั้งในการโทรเสียก่อน ไม่ว่าจะเป็นการโทรภายในพื้นที่หรือการโทรทางไกล เพื่อที่ผู้จะได้นำค่าที่โปรแกรมนั้นไปทำการคำนวณและสามารถแสดงจำนวนเงินในใบแจ้งหนี้ได้

โดยฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับค่าโทรศัพท์ได้แก่ ฟังก์ชัน 557 , 558 , 559 , 560 ซึ่งทั้ง 4 ฟังก์ชันนี้ ปรกติไม่จำเป็นต้องใช้เพราะเมื่อใช้ฟังก์ชัน 572 เพื่อรวมค่าโทรศัพท์แล้ว ผู้จะทำการใส่ค่าที่คำนวณให้เองโดยอัตโนมัติ จะใช้ก็ต่อเมื่อค่าโทรศัพท์คิดเงินไม่ตรงหรือมีเบอร์ใหม่ที่ไม่คิดเงิน ซึ่งเราต้องมาทำการคิดและรวบรวมใหม่ มีวิธีการโปรแกรมหดังนี้

ฟังก์ชัน 557 โปรแกรมค่าโทรศัพท์ในพื้นที่

รูปแบบการโปรแกรม [557] [EEEE] [XXXXX] [#]

โดยที่ [EEEE] คือ หมายเลขห้อง

[XXXXX] คือ จำนวนเงินค่าโทรศัพท์ในพื้นที่ เป็นตัวเลข 5 หลัก

[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่าง [557][0205][00235][#] คือการโปรแกรมห้อง 205 มีค่าโทรศัพท์ในพื้นที่ 235 บาท

ฟังก์ชัน 558 โปรแกรมจำนวนครั้งของการโทรศัพท์ในพื้นที่

รูปแบบการโปรแกรม [558] [EEEE] [YYYYY] [#]

โดยที่ [EEEE] คือ หมายเลขห้อง

[YYYYY] คือ จำนวนครั้งในการโทรศัพท์ในพื้นที่ เป็นตัวเลข 5 หลัก

[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่าง [558][0205][00035][#] คือการโปรแกรมห้อง 205 มีการใช้โทรศัพท์ในพื้นที่ 35 ครั้ง

ฟังก์ชัน 559 โปรแกรมค่าโทรศัพท์ทางไกล

รูปแบบการโปรแกรม [559] [EEEE] [XXXXX] [#]

โดยที่ [EEEE] คือ หมายเลขห้อง

[XXXXX] คือ จำนวนเงินค่าโทรศัพท์ทางไกล เป็นตัวเลข 5 หลัก

[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่าง [559][0205][00200][#] คือการโปรแกรมห้อง 205 มีค่าโทรศัพท์ทางไกล 200 บาท

ฟังก์ชัน 560 โปรแกรมจำนวนครั้งของการโทรศัพท์ทางไกล

รูปแบบการโปรแกรม [560] [EEEE] [YYYYY] [#]

โดยที่ [EEEE] คือ หมายเลขห้อง

[YYYYY] คือ จำนวนครั้งในการโทรศัพท์ทางไกลเป็นตัวเลข 5 หลัก

[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่าง [560][0205][00005] [#] คือ โปรแกรมห้อง 205 มีการใช้โทรศัพท์ทางไกล 5 ครั้ง

ฟังก์ชัน 561 การเคลียร์ระบบบิลลิ่ง

การโปรแกรมในฟังก์ชันนี้จะเป็นการลบค่าทุกอย่างของระบบบิลลิ่ง เมื่อลบแล้วใช้ฟังก์ชันนี้แล้วค่าต่างๆ จะถูกตั้งให้เป็น 0 ทั้งหมดไม่ว่าจะเป็น มิเตอร์น้ำ มิเตอร์ไฟ ทั้งต้นเดือนและปลายเดือน ค่าโทรศัพท์ ค่าบริการ ปกติฟังก์ชันนี้จะไม่ใช้ จะใช้ก็ต่อเมื่อมีการติดตั้งตู้ใหม่หรือมีการเริ่มทำระบบบิลลิ่งใหม่เท่านั้น ดังนั้นในการใช้ฟังก์ชันนี้จะต้องแน่ใจว่าข้อมูลนั้นไม่ต้องการอีกแล้ว มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[561] [9999] [#]

ฟังก์ชัน 562 โปรแกรมสั่งปิดรอบเดือนของระบบบิลลิ่ง

การโปรแกรมสั่งปิดรอบเดือนของระบบบิลลิ่ง คือ การลบพารามิเตอร์บางตัวออก คือลบ ค่าโทรศัพท์และค่าบริการอื่นๆ ในส่วนของค่าเช่า ค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง จะไม่มีการลบ เมื่อใช้ฟังก์ชันนี้ ผู้จะทำการนำเอาค่ามิเตอร์ปลายเดือนมาใส่แทนมิเตอร์ต้นเดือนให้เองอย่างอัตโนมัติ ทำให้ในการออกใบแจ้งหนี้ครั้งต่อไปไม่ต้องใส่มิเตอร์ต้นเดือนอีก ฟังก์ชันนี้จะถูกใช้ในกรณีที่มีการจ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[562] [EEEE] [#]

โดยที่ [EEEE] คือ หมายเลขห้อง

[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่าง เมื่อห้อง 108 จ่ายเงินเรียบร้อยแล้ว จะทำการปิดรอบเดือนระบบบิลลิ่งของห้องนี้ต้องทำการโปรแกรมดังนี้

[562] [0108] [#]

การโปรแกรมชื่อของอพาร์ทเมนต์หรือหอพักที่ใช้ระบบบิลลิง

การพิมพ์ใบแจ้งหนี้ถ้าหากต้องการให้มีการพิมพ์ชื่อของอพาร์ทเมนต์หรือหอพัก จะต้องทำการโปรแกรมชื่อนั้นลงไปก่อน โดยการโปรแกรมชื่อนั้นจะแบ่งออกเป็น 3 ฟังก์ชัน คือ การโปรแกรมสระที่อยู่แถวบน การโปรแกรมสระและพยัญชนะแถวกลาง การโปรแกรมสระที่อยู่แถวล่าง ซึ่งในการโปรแกรมจะแทนสระและพยัญชนะด้วย รหัส ต่างๆ ที่แสดง ในตารางดังนี้

CODE	แทน	CODE	แทน	CODE	แทน
032	เว้นวรรค	055	7	078	N
033	!	056	8	079	O
034	“	057	9	080	P
035	#	058	:	081	Q
036	\$	059	;	082	R
037	%	060	<	083	S
038	\$	061	=	084	T
039	‘	062	>	085	U
040	(	063	?	086	V
041	)	064	@	087	W
042	*	065	A	088	X
043	+	066	B	089	Y
044	,	067	C	090	Z
045	-	068	D	091	[
046	.	069	E	092	\
047	/	070	F	093]
048	0	071	G	094	^
049	1	072	H	095	
050	2	073	I	096	
051	3	074	J	097	a
052	4	075	K	098	b
053	5	076	L	099	c
054	6	077	M	100	d

CODE	แทน	CODE	แทน	CODE	แทน
101	e	131	]	161	ก
102	f	132	|	162	ข
103	g	133	—	163	ค
104	h	134		164	ฅ
105	i	135		165	ง
106	j	136	⊥	166	จ
107	k	137		167	ฉ
108	l	138	+	168	ช
109	m	139		169	ซ
110	n	140		170	ฌ
111	o	141		171	ญ
112	p	142		172	ฎ
113	q	143		173	ฏ
114	r	144	0	174	ฐ
115	s	145	๑	175	ฑ
116	t	146	๒	176	ฒ
117	u	147	๓	177	ณ
118	v	148	๔	178	ด
119	w	149	๕	179	ต
120	x	150	๖	180	ถ
121	y	151	๗	181	ท
122	z	152	๘	182	ธ
123	{	153	๙	183	น
124	:	154	๐	184	บ
125	}	155	ค	185	ป
126	~	156		186	ผ
127		157	๑	187	ฝ
128		158		188	พ
129	⌋	159	เ	189	ฟ
130	⌊	160		190	ภ

CODE	แทน	CODE	แทน	CODE	แทน
191	ม	212	ไ	233	
192	ย	213	ๆ	234	
193	ร	214	ๆ	235	
194	ถ	215		236	
195	ล	216		237	
196	ว	217		238	
197	ศ	218		239	
198	ษ	219		240	
199	ส	220		241	
200	ห	221		242	
201	ฬ	222		243	
202	อ	223		244	
203	ฮ	224		245	
204	ะ	225		246	
205	ภ	226		247	
206	า	227		248	
207		228		249	
208	เ	229		250	
209	แ	230		251	
210	โ	231		252	
211	ใ	232		253	
				254	

ก่อนที่จะทำการโปรแกรมจะต้องทำการจัดวางตัวอักษรที่จะโปรแกรมลงไป
 ตารางโปรแกรมก่อนเพื่อแยกตัวอักษรแต่ละแถวออกและแปลงรหัสประจำสระหรือตัวอักษร
 นั้นๆ มาเขียนจัดวางตำแหน่ง เพื่อความถูกต้องของชื่อที่จะพิมพ์ออกมาทางใบแจ้งหนี้ ซึ่งตา
 รางการโปรแกรมนั้นจะมีลักษณะดังนี้

ตารางชื่อที่จะทำการโปรแกรม

แถวบน														
แถวกลาง	จ	เ	น	ย	ส		ค	อ	น	โ	ด			
แถวล่าง														

ตารางรหัสที่แปลงมาจากชื่อ

แถวบน	218	032	218										
แถวกลาง	166	208	183	192	199	032	163	202	183	210	178		
แถวล่าง													

จะเห็นได้ว่าตัวอักษรหรือสระที่เขียนตรงกัน เมื่อแปลงเป็นรหัสแล้วจะต้องจัดวางให้ตรงกันด้วย ถ้าหากมีการเว้นช่องวรรคก็จะใส่รหัสที่ใช้สำหรับการเว้นวรรคคือ 032 ด้วยทุกครั้ง มิฉะนั้นแล้วชื่อที่พิมพ์จะออกมาผิด ซึ่งในการโปรแกรมจะทำการแยกออกเป็น 3 ฟังก์ชัน ดังนี้

ฟังก์ชัน 563 โปรแกรมชื่อแถวบน

การโปรแกรมชื่อแถวบนซึ่งจะเป็นสัญลักษณ์หรือสระต่างๆ มีรูปแบบการโปรแกรมหดังนี้

[563] [CCC] [CCC][CCC] [000] [#]

โดยที่ [CCC] คือ รหัสที่แปลงมาจากชื่อแถวบน เป็นตัวเลข 3 หลัก โปรแกรมเรียงกันไปจนหมด เมื่อหมดแล้ว ให้ใส่ 000 เพื่อแสดงว่าหมดชื่อที่จะโปรแกรมในแถวบนแล้ว

ตัวอย่าง จากตารางสามารถทำการโปรแกรมชื่อแถวบนได้ดังนี้

[563] [218] [032] [218] [000] [#]

ฟังก์ชัน 564 โปรแกรมชื่อแถวกลาง

การโปรแกรมชื่อแถวกลางซึ่งจะเป็นสัญลักษณ์หรือสระต่างๆ มีรูปแบบการโปรแกรมหดังนี้

[564] [CCC] [CCC][CCC] [000] [#]

โดยที่ [CCC] คือ รหัสที่แปลงมาจากชื่อแถวกลาง เป็นตัวเลข 3 หลัก โปรแกรมเรียงกันไปจนหมด เมื่อหมดแล้ว ให้ใส่ 000 เพื่อแสดงว่าหมดชื่อที่จะโปรแกรมในแถวกลางแล้ว

ตัวอย่าง จากตารางสามารถทำการโปรแกรมชื่อแถวกลางได้ดังนี้

[564] [166] [208] [183] [192] [199] [032] [163] [202]
[183] [210] [178] [000] [#]

ฟังก์ชัน 565 โปรแกรมชื่อแกล้ง

การโปรแกรมชื่อแกล้งซึ่งจะเป็นสัญลักษณ์หรือสระต่างๆ มีรูปแบบการโปรแกรมหดังนี้

[565] [CCC] [CCC][CCC] [000] [#]

โดยที่ [CCC] คือ รหัสที่แปลงมาจากชื่อแกล้ง เป็นตัวเลข 3 หลัก
โปรแกรมเรียงกันไปจนหมด เมื่อหมดแล้ว ให้ใส่ 000 เพื่อแสดงว่าหมดชื่อที่จะโปรแกรมใน
แกล้งแล้ว

ตัวอย่าง จากตารางสามารถทำการโปรแกรมชื่อแกล้งได้ดังนี้

[565] [000] [#] ในกรณีที่ไม่มีสระหรือพยัญชนะก็ให้ใส่เฉพาะ 000 เท่านั้น

หมายเหตุ ในการโปรแกรมชื่อจะสามารถรับได้ 40 ตัวอักษร

ฟังก์ชัน 566 การโปรแกรมตั้งค่าน้ำต่อหน่วย

การที่จะให้ผู้ใช้คิดค่าน้ำ นอกจากจะโปรแกรมมิเตอร์น้ำต้นเดือนและ
ปลายเดือนแล้วจะต้องทำการโปรแกรมตั้งค่าน้ำต่อหน่วยไว้ด้วยเพื่อให้ผู้ใช้สามารถคิดออกมาเป็น
จำนวนเงินได้ มีรูปแบบการโปรแกรมหดังนี้

[566] [XX] [#]

โดยที่ [XX] คือ ค่าน้ำต่อหน่วยที่จะคิด เป็นตัวเลข 2 หลัก

[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่าง ถ้าต้องการคิดค่าน้ำหน่วยละ 5 บาท สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[566] [05] [#]

ฟังก์ชัน 567 การโปรแกรมตั้งค่าไฟฟ้าต่อหน่วย

การที่จะให้ผู้ใช้คิดคำนวณค่าไฟฟ้า นอกจากจะโปรแกรมมิเตอร์ไฟต้นเดือนและปลายเดือนแล้วจะต้องทำการโปรแกรมตั้งค่าไฟต่อหน่วยไว้ด้วยเพื่อให้ผู้ใช้สามารถคิดออกมาเป็นจำนวนเงินได้ มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[567] [XX] [#]

โดยที่ [XX] คือ ค่าไฟต่อหน่วยที่จะคิด เป็นตัวเลข 2 หลัก

[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่าง ถ้าต้องการคิดค่าไฟหน่วยละ 5 บาท สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[567] [05] [#]

ฟังก์ชัน 568 การพิมพ์พารามิเตอร์ของระบบบิลลิ่ง

เมื่อทำการโปรแกรมพารามิเตอร์ต่างๆ ครบเรียบร้อยแล้วสามารถที่จะทำการพิมพ์พารามิเตอร์เหล่านี้มาตรวจสอบความถูกต้องได้ เมื่อทำการโปรแกรมโดยการกดหมายเลข 568 ผู้ก็จะทำการแสดง พารามิเตอร์เหล่านี้ออกมา ซึ่งมีรายละเอียดที่พิมพ์ออกมาดังนี้

Billing Parameter :

BIOS Ver. 3.2

Time 14:24:59 Date MON June 15 1999

Local Area Code = 02 , Local Name = BKK

Local call = 5 Baths

Distance Percent Change = 5 %

Long Dis (001) Change = 10 Baths

Long Dis (001) Percent Change = 5 %

Incomming Call Change = 0 Baths

Bath / Unit of Water = 10 Baths

Bath / Unit of Electric = 10 Baths

Name of Apatment :

หมายเหตุ

BIOS.Ver. 3.2	=	เวอร์ชันของตู้
Time	=	เวลาปัจจุบัน
Date	=	วัน เดือน ปี
Local Area Code	=	รหัสจังหวัด
Local Name	=	ชื่อจังหวัดที่ติดตั้งตู้
Local Call	=	อัตราค่าบริการในเขตพื้นที่
Distance Change	=	การคิดค่าบริการโทรออกทางไกลต่อครั้ง
Distance Percent Change	=	การคิดค่าบริการทางไกลเป็นเปอร์เซ็นต์
Long Dis (001) Change	=	คิดค่าบริการโทรทางไกลต่างประเทศต่อครั้ง
Long Dis (001) Percent Change	=	คิดค่าบริการโทรทางไกลต่างประเทศเป็นเปอร์เซ็นต์
In coming Call Change	=	คิดค่าบริการเมื่อโทรเข้า
Unit of Water	=	อัตราค่าน้ำต่อหน่วย
Unit of Electric	=	อัตราค่าไฟฟ้าต่อหน่วย

ฟังก์ชัน 569 การพิมพ์การตั้งค่าต่าง ๆ ของระบบบิลลิ่ง

การพิมพ์การตั้งค่าต่าง ๆ นี้จะพิมพ์พารามิเตอร์ออกมา ยกเว้น ที่เกี่ยวกับค่าโทรศัพท์ คือการพิมพ์ ค่าเช่า มิเตอร์น้ำ มิเตอร์ไฟ (ต้นเดือนและปลายเดือน) ค่าบริการอื่น ๆ ค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง โดยฟังก์ชันนี้จะต้องทำการกำหนดหมายเลขตู้ที่จะทำการดู ซึ่งเป็นเลข 1 หลัก

ตัวอย่าง [569] [1] [#] เป็นการพิมพ์การตั้งค่าต่าง ๆ ของตู้หมายเลข 1

Billing Meter :

PABX ID 1

Ext	Rent	W.T.	Last	E.T.	Last	Other	Center
0111	02000	0126	0140	0228	0241	01500	00150
0112	02000	0224	0255	0098	0121	00036	00150
0113	02000	0196	0260	0166	0176	00380	00150
0114	02000	0344	0421	0278	0290	01240	00150

หมายเหตุ

Ext.	=	หมายเลขภายใน	E.T.	=	มิเตอร์ไฟต้นเดือน
Rent	=	ค่าเช่าห้อง	Last	=	มิเตอร์ไฟปลายเดือน
W.T.	=	มิเตอร์น้ำต้นเดือน	Other	=	ค่าบริการอื่นๆ
Last	=	มิเตอร์น้ำปลายเดือน	Center	=	ค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง

ขั้นตอนในการพิมพ์ใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงิน

- สำหรับกรณีที่มีการใช้โทรศัพท์ไม่เกิน 9,000 ครั้งต่อเดือน

ต้องทำตามลำดับดังนี้

1. โปรแกรมค่าของมิเตอร์น้ำปลายเดือนจนครบทุกห้อง (ฟังก์ชัน 552)
2. โปรแกรมค่าของมิเตอร์ไฟปลายเดือนจนครบทุกห้อง (ฟังก์ชัน 554)
3. โปรแกรมค่าบริการอื่นๆ จนครบทุกห้อง (ฟังก์ชัน 555)
4. โปรแกรมสั่งพิมพ์การตั้งค่าต่างๆ ของระบบบิลลิ่ง (ฟังก์ชัน 569) เพื่อตรวจสอบความถูกต้องในการตั้งค่าต่างๆ ของแต่ละห้อง ถ้าเกิดการผิดพลาดก็ทำการแก้ไขให้ถูกต้องก่อนที่จะไปโปรแกรมส่วนอื่นๆ
5. โปรแกรมสั่งรวมยอดค่าโทรศัพท์ที่จะคิดในรอบเดือน (ฟังก์ชัน 572) โดยระบุ วันและเดือน ที่เริ่มต้นและสิ้นสุดในเดือนนั้นๆ
6. โปรแกรมสั่งพิมพ์ใบแจ้งหนี้ จนครบทุกห้อง (ฟังก์ชัน 570)
7. โปรแกรมสั่งพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน (ฟังก์ชัน 571)
8. โปรแกรมสั่งพิมพ์รายงานการใช้โทรศัพท์ในรอบเดือน (ฟังก์ชัน 616)
9. โปรแกรมสั่งลบข้อมูลการใช้โทรศัพท์ในเดือนที่สั่งพิมพ์ไปแล้ว (ฟังก์ชัน 618)
10. โปรแกรมสั่งเคลียร์ข้อมูลรอบเดือนของระบบบิลลิ่งทุกห้อง (ฟังก์ชัน 562)

- สำหรับกรณีที่มีการใช้โทรศัพท์เกิน 9,000 ครั้งต่อเดือน

จะต้องทำการรวมยอดค่าโทรศัพท์ที่ละครั้งเดือน สามารถทำตามลำดับดังนี้

1. โปรแกรมรวบรวมยอดค่าโทรศัพท์ในครั้งแรก (ฟังก์ชัน 572)
2. โปรแกรมสั่งพิมพ์รายงานการใช้โทรศัพท์ของครั้งแรก (ฟังก์ชัน 616) เพื่อเก็บเอาไว้ตรวจสอบกับปลายเดือน
3. โปรแกรมสั่งลบข้อมูลโทรศัพท์ในรอบครั้งเดือนนั้น (ฟังก์ชัน 618)
4. เมื่อถึงปลายเดือนจึงทำเช่นเดียวกับกรณีที่ใช้โทรศัพท์ไม่เกิน 9,000 ครั้ง

ฟังก์ชัน 570 การพิมพ์ใบแจ้งหนี้

การพิมพ์ใบแจ้งหนี้มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[570] [EEEE] [#]

โดยที่ [EEEE] คือ หมายเลขห้อง ถ้าพิมพ์ทุกห้องให้ใส่ 0000
[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่าง ต้องการพิมพ์ใบแจ้งหนี้ของห้อง 108 ต้องทำการโปรแกรมดังนี้

[570] [0108] [#]

<< ใบแจ้งหนี้ >>

จีเนียส คอนโด

หมายเลขห้อง : 0101

วันที่พิมพ์ : 29/03/1999

เวลาที่พิมพ์ : 09:29

รายการที่ต้องชำระ :-

ค่าเช่าห้อง : 2000 บาท

ค่าน้ำ : 90 บาท (จำนวน 18 หน่วย , ครั้งก่อน 0003 , ครั้งหลัง 0021)

ค่าไฟฟ้า : 195 บาท (จำนวน 13 หน่วย , ครั้งก่อน 0010 , ครั้งหลัง 0023)

ค่าโทรศัพท์ : 30 บาท (จำนวน 6 ครั้ง)

ค่าโทรศัพท์ทางไกล : 82 บาท (จำนวน 3 ครั้ง)

ค่าบริการ Voice Mail : 0 บาท

ค่าบริการอื่น ๆ : 500 บาท

ค่าบริการอื่น ๆ ส่วนกลาง : 100 บาท

รวมเงิน : 2997 บาท

กำหนดชำระ.....

หมายเหตุ.....

หมายเหตุ ก่อนทำการพิมพ์ใบแจ้งหนี้ต้องทำการใส่พารามิเตอร์ต่างๆ ให้เรียบร้อยก่อน
เช่น มิเตอร์น้ำ (ต้นเดือน ปลายเดือน) มิเตอร์ไฟ (ต้นเดือน ปลายเดือน)
ค่าเช่า ค่าบริการอื่นๆ ค่าบริการอื่นๆ ส่วนกลาง

ฟังก์ชัน 571 การพิมพ์ใบเสร็จรับเงิน

มีรูปแบบการโปรแกรมเหมือนกันกับการพิมพ์ใบแจ้งหนี้
เช่น ต้องการพิมพ์ใบแจ้งหนี้ ห้อง 203 ต้องทำการโปรแกรม ดังนี้
[571] [0203] [#]

<< ใบเสร็จรับเงิน >>

จีเนียส คอนโด

หมายเลขห้อง : 0101

วันที่พิมพ์ : 29/03/1999

เวลาที่พิมพ์ : 09:30

รายการที่ต้องชำระ :-

ค่าเช่าห้อง : 2000 บาท

ค่าน้ำ : 90 บาท (จำนวน 18 หน่วย , ครั้งก่อน 0003 , ครั้งหลัง 0021)

ค่าไฟฟ้า : 195 บาท (จำนวน 13 หน่วย , ครั้งก่อน 0010 , ครั้งหลัง 0023)

ค่าโทรศัพท์ : 30 บาท (จำนวน 6 ครั้ง)

ค่าโทรศัพท์ทางไกล : 82 บาท (จำนวน 3 ครั้ง)

ค่าบริการ Voice Mail : 0 บาท

ค่าบริการอื่น ๆ : 500 บาท

ค่าบริการอื่น ๆ ส่วนกลาง : 100 บาท

รวมเงิน : 2997 บาท

ชำระเมื่อ.....

ผู้รับเงิน.....

(.....)

หมายเหตุ.....

ฟังก์ชัน 572 การรวมค่าโทรศัพท์เพื่อเตรียมไว้สำหรับพิมพ์ใบแจ้งหนี้ ใบเสร็จรับเงิน โดยกำหนดเป็นช่วงได้

เมื่อต้องการรวบรวมค่าโทรศัพท์เพื่อทำใบแจ้งหนี้และใบเสร็จรับเงินก็สามารถใช้ฟังก์ชันนี้ทำได้ โดยผู้จะทำการตรวจสอบการใช้โทรศัพท์แต่ละห้อง แล้วทำการนำไปใส่ในพารามิเตอร์ของการใช้โทรศัพท์ให้เองอย่างอัตโนมัติ โดยที่ไม่ต้องโปรแกรมด้วยฟังก์ชัน 559 ,566, 567 มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

	[572] [EEEE] [DD] [MM] [dd] [mm] [#]
โดยที่	[EEEE] คือ หมายเลขภายในที่ต้องการรวมค่าโทรศัพท์ ถ้าหากเป็นหมายเลขภายในทั้งหมด ก็ใส่หมายเลข [0000]
	[DD] คือ วันที่ที่จะเริ่มต้น (00-31)
	[MM] คือ หมายเลขเดือนเริ่มต้น (01-12)
	[dd] คือ วันที่ที่สิ้นสุด (00-31)
	[mm] คือ หมายเลขเดือนที่สิ้นสุด (01-12)
	[#] คือ การออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่าง ต้องการรวมค่าโทรศัพท์ของทุกหมายเลข ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน มีนาคม ถึงวันที่ 30 มีนาคม ต้องโปรแกรมดังนี้

[572] [0000] [01] [03] [30] [03] [#]

ในกรณีที่มีการใช้โทรศัพท์มากกว่า 9,000 ครั้งต่อเดือน แต่ถ้าผู้ใช้ใช้ตู้ที่มีการเก็บข้อมูลได้เพียง 9,000 ครั้งต่อเดือน จึงสามารถใช้ฟังก์ชัน 572 มาช่วยได้ คือจะทำการรวบรวมค่าโทรศัพท์เป็นช่วงเช่น ถ้ามีการใช้โทรศัพท์เดือนละ 15,000 ครั้ง ซึ่งจะเกินความสามารถของผู้ที่จะทำได้ ดังนั้นจะต้องทำการรวมค่าโทรศัพท์ในช่วงกลางเดือน 1 ครั้ง และ ปลายเดือน 1 ครั้ง โดยการรวบรวมค่าโทรศัพท์ช่วงต้นเดือนและกลางเดือนแล้วทำการสั่งพิมพ์รายการโทรศัพท์ในช่วงนั้นออกมา(ฟังก์ชัน 612) แล้วทำการตรวจสอบว่าถูกต้องหรือไม่ ถ้าถูกต้องก็ทำการลบข้อมูลที่รวบรวมแล้วออกไป(ฟังก์ชัน 422) ทำให้มีพื้นที่ว่างในการเก็บข้อมูลในช่วงครึ่งเดือนหลัง ส่วนค่าโทรศัพท์ที่ได้ใช้ฟังก์ชัน 572 รวบรวมในช่วงต้นเดือน ผู้จะนำไปเก็บไว้ เมื่อถึงสิ้นเดือน เวลาสั่งให้มีการรวบรวมค่าโทรศัพท์ช่วงครึ่งเดือนหลัง ผู้ก็จะนำมารวมกับค่าโทรศัพท์ของช่วงต้นเดือนถึงกลางเดือนด้วย ผลที่ได้มาจะเป็นค่าโทรศัพท์ที่ใช้ทั้งเดือนเพื่อนำไปคิดในใบแจ้งหนี้ตอนสิ้นเดือน

ฟังก์ชัน 493 โปรแกรมเพิ่มโทรศัพท์ใหม่ ๆ ให้ผู้สามารถคิดเงินได้ถูกต้อง

ในกรณีที่ มีเบอร์โทรศัพท์เพิ่มขึ้นมาใหม่สามารถโปรแกรมเพิ่มเบอร์นั้น ให้ผู้สามารถคิดเงินได้ถูกต้องโดยใช้ ฟังก์ชัน 493 มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[493] [X] [III] [NNNNNNNNNN]

โดยที่ X คือ การเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์หรือลบหมายเลขโทรศัพท์ ถ้า

X = 1 คือ การเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์

X = 0 คือ การลบหมายเลขโทรศัพท์

III คือ Index ของชนิดหมายเลขโทรศัพท์นั้น ๆ ว่าเป็นอะไร มือถือ ทางไกล หรือต่างประเทศ ดูได้จาก ฟังก์ชัน 692

NNNNNNNNNN คือ หมายเลขโทรศัพท์ที่เพิ่มขึ้นโปรแกรมได้ 10 หลัก ถ้าไม่ครบให้ใส่ * จนครบ 10 หลัก

ตัวอย่าง เพิ่มหมายเลขมือถือ 09-111 **** ซึ่งจดทะเบียน ในเขตพื้นที่ 1

เพิ่มหมายเลขทางไกลจังหวัดขอนแก่น 053- 1*****

ลบหมายเลขมือถือ 01-500****

โปรแกรมได้โดย

[493] [1] [101] [09111***]** เพิ่มหมายเลขมือถือ 09-111**** ให้อยู่ในเขตพื้นที่ 1

[1] [027] [0531***]** เพิ่มหมายเลขทางไกล 053-1***** ให้อยู่ในจังหวัดขอนแก่น

[0] [101] [01500***]** ลบหมายเลขมือถือ 01-500****

[#] ออกจากโปรแกรมนี้ เพื่อเข้าโปรแกรมฟังก์ชันใหม่

ฟังก์ชัน 496 โปรแกรมเพื่อเปลี่ยน Index ของหมายเลขโทรศัพท์

ใน Billing ระบบใหม่นี้ (Version 2.2 และ 3.2 ขึ้นไป) ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเปลี่ยน Index ของหมายเลขโทรศัพท์เดิมให้เป็น Index ใหม่ตาม Index ของ Time Zone (พิมพ์ดูได้จากฟังก์ชัน 696) ทำให้สามารถคิดเงินตาม Index ของ Time Zone การโปรแกรมเปลี่ยน Index สามารถโปรแกรมได้โดยใช้ ฟังก์ชัน 496 ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[496] [III] [RRR]

โดยที่ III คือ Index เดิมของหมายเลขโทรศัพท์

RRR คือ Index Time Zone ที่ต้องการให้คิดเงินราคาใหม่

ตัวอย่าง ต้องการเปลี่ยนมือถือเขต 1 (Index 101) ให้คิดเงินราคาใหม่ตาม Index Time Zone 003
เปลี่ยนเบอร์ทางไกลขอนแก่น 053 (Index 027) ให้คิดเงินราคาใหม่ตาม Index Time
Zone 015 โปรแกรมได้ดังนี้

[496] [101] [083] เปลี่ยนเบอร์มือถือเขต 1 (Index 101) ให้คิดเงินตาม Index Time Zone 083
[027] [015] เปลี่ยนเบอร์ขอนแก่น 053 (Index 027) ให้คิดเงินตาม Index Time Zone 015
[#] ออกจากโปรแกรมนี้ เพื่อเข้าโปรแกรมฟังก์ชันใหม่

Idx	TimeStart	TimeStop	Rate	Next
081	00:00	24:00	300	0
082	00:00	24:00	800	0
083	00:00	24:00	1200	0

ตาราง Index Time Zone แบบคิดราคาเดียว

Idx คือ Index Time Zone

Time Start และ **Time Stop** คือ ช่วงเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด ที่คิดเงินตามราคาของ Rate

Rate คือ ราคาปกติของ Index นั้นมีหน่วยเป็น สตางค์

Next คือ ลักษณะการคิดเงิน 0 คือ บาท/นาที

จากการโปรแกรมเปลี่ยนจาก Index 101 ปกตินาทีละ 3 บาท เป็น Index Time Zone 083
จะคิดราคา 12 บาท/นาที

Idx	TimeStart	TimeStop	Rate	Next
015	07:00	18:00	1800	0
016	18:00	22:00	900	0
017	22:00	07:00	600	0

ตาราง Index Time Zone แบบคิดราคาลดตามเวลา

Idx คือ Index Time Zone

Time Start และ **Time Stop** คือ ช่วงเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด ที่คิดเงินตามราคาของ Rate

Rate คือ ราคาปกติของ Index นั้นมีหน่วยเป็น สตางค์

จากการโปรแกรมเปลี่ยนจาก Index ทางไกล ขอนแก่น (Index 027) ปกตินาทีละ 15 บาท เป็น Index Time Zone 015 จะคิดราคาใหม่ดังนี้

ช่วงเวลา 07:00 – 18:00 คิดเงิน 18 บาท/นาที

ช่วงเวลา 18:00 – 22:00 คิดเงิน 9 บาท/นาที

ช่วงเวลา 07:00 – 18:00 คิดเงิน 6 บาท/นาที

การโปรแกรมเมื่อขึ้นไป Index 015 การคิดเงิน จะคิดตามทั้ง Index 015, 016 และ 017 ด้วย

หมายเหตุ ส่วนราคาที่อยู่ใน Index Time Zone สามารถโปรแกรมเปลี่ยนได้ตามใจ ด้วยฟังก์ชัน 498 ซึ่งจะอธิบายต่อไป

ฟังก์ชัน 498 โปรแกรมเปลี่ยนราคาค่าโทรศัพท์ (ใน Index Time Zone)

กรณีที่ต้องการเปลี่ยนราคาค่าโทรศัพท์ไม่ว่าจะเป็นมือถือ ทางไกล หรือต่างประเทศ ด้วยระบบ Billing แบบใหม่ ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเปลี่ยนราคาค่าโทรศัพท์ได้ตามใจ โดยใช้ฟังก์ชัน 498 ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[498] [RRR] [X] [BBBBB]

โดยที่ RRR คือ Index ในตาราง Time Zone (พิมพ์ดูจากฟังก์ชัน 696)
X คือ เลือกบรรทัดในการโปรแกรม เช่น Y- Tel ในประเทศ และทางไกลต่างประเทศ การคิดเงินจะเป็นช่วงเวลาหลายเวลา X เป็นตัวเลือกว่าจะโปรแกรมราคาช่วงเวลาใด (เริ่มต้น X จาก 0 และ 1,2,3....)
BBBBB คือ ค่าโทรศัพท์ที่ต้องการเปลี่ยน เป็นเลข 5 หลัก มีหน่วยเป็นสตางค์ เช่น ต้องการโปรแกรมเป็น 5 บาท ต้องใส่เลข [00500]

ขั้นตอนการโปรแกรม

- ต้องโปรแกรมเปลี่ยน Index ของเบอร์ที่ต้องการเปลี่ยนราคาไปที่ Index Time Zone ที่ต้องการ ด้วยฟังก์ชัน 496
- โปรแกรมเปลี่ยนราคาใน Index Time Zone ด้วยฟังก์ชัน 498

Index Time Zone จะมีรูปแบบต่าง ๆ ดังนี้

1. ทางไกลในประเทศ

Idx | TimeStart | TimeStop | Rate | Next

```
-----+-----+-----+-----+-----  
006 | 07:00 | 18:00 | 900 | 0  
007 | 18:00 | 22:00 | 450 | 0  
008 | 22:00 | 07:00 | 300 | 0  
-----+-----+-----+-----+-----
```

การเปลี่ยนราคาเบอร์ทางไกลจังหวัดใด
จังหวัดหนึ่ง

การคิดเงินจะเป็น 3 ช่วงเวลา

ลักษณะการโปรแกรม

1. โปรแกรม Index ที่ต้องการเปลี่ยนชี้ไปที่ Index Time Zone บรรทัดแรก จากตัวอย่าง อ้างไปยัง 006 [496] [III] [006]
2. ส่วนราคาต้องโปรแกรมเปลี่ยนทั้ง 3 ช่วง คือ [498] [006] [0] [01000] [007] [0] [00500] [008] [0] [00300]

2. เบอร์มือถือ

```
-----+-----+-----+-----+-----  
081 | 00:00 | 24:00 | 300 | 0  
-----+-----+-----+-----+-----  
082 | 00:00 | 24:00 | 800 | 0  
-----+-----+-----+-----+-----  
083 | 00:00 | 24:00 | 1200 | 0  
-----+-----+-----+-----+-----
```

เช่น เปลี่ยนมือถือ Index 101 ให้ไปอ้างอิง
ราคาใน Index Time Zone 082

การคิดเงินจะเป็น ราคาเดียว บาท/นาที (ทั้งวัน)

ลักษณะการโปรแกรม

1. โปรแกรม Index ของมือถือที่ต้องการเปลี่ยนชี้ไปที่ Index Time Zone ตามใจ ฟังก์ชัน 496 เช่นอย่างให้ Index 101 มือถือเซต 1 คิดเงิน 8 บาท [496] [101] [082]
2. หากต้องการราคาอื่น ที่ไม่ใช่ 8 บาท อาจเป็น 5 บาท [498] [082] [0] [00500]

3. เบอร์ Y-Tel ทางไกล

095	07:00	18:00	1800	800
			1500	800
			1200	800
			900	600
			600	400
			300	200
096	18:00	22:00	1800	400
			1500	400
			1200	400
			900	300
			600	200
			300	100
097	22:00	07:00	1800	300
			1500	300
			1200	300
			900	225
			600	150
			300	75

การคิดเงินจะเป็น 3 ช่วงเวลา (บาท/นาที)
 โดยปกติผู้จะคิดราคาตามองค์การ
 การโปรแกรมเมื่อต้องการเปลี่ยนราคา
 1. หมายเลขทางไกลปกติปกติ ต้องเป็นราคาตั้งนี้
 3,6,9,12,15 และ 18 จึงจะคิดเงิน Y-Tel ถูกต้อง
 2. โปรแกรม Index Y-Tel (Index 112) ซึ่ไปยัง
 Index Time Zone 095 [496] [112] [095]
 3. ต้องการเปลี่ยนราคา Y-Tel ในช่วงเวลาใด ๆ เช่น
 ทางไกลปกติ Y-Tel

15	10	ช่วง 07:00-18:00
	7	ช่วง 18:00-22:00
	5	ช่วง 22:00-07:00
12	8	ช่วง 07:00-18:00
	6	ช่วง 18:00-22:00
	3	ช่วง 22:00-07:00

จากข้างบนสามารถโปรแกรมได้ดังนี้
 [498] [095] [1] [01000]
 [096] [1] [00700] (โปรแกรมราคา 15 บาท)
 [097] [1] [00500]
 [095] [2] [00800]
 [096] [2] [00600] (โปรแกรมราคา 12 บาท)
 [097] [2] [00300]

ราคาแถวหลังเป็นส่วนที่โปรแกรมได้

4. เบอร์ Y-Tel มือถือ

200	| 07:00	| 18:00	| 1200	| 1200
	|	|	| 800	| 800
	|	|	| 300	| 300
201	| 18:00	| 24:00	| 1200	| 1200
	|	|	| 800	| 800
	|	|	| 300	| 300
202	| 24:00	| 07:00	| 1200	| 1200
	|	|	| 800	| 800
	|	|	| 300	| 300

การคิดเงินจะเป็น 3 ช่วงเวลา (บาท/นาที)
 โดยปกติผู้จะคิดราคาตามองค์การ
 การโปรแกรมเมื่อต้องการเปลี่ยนราคา
 1. หมายเลขมือถือปกติ ต้องเป็นราคาตั้งนี้
 3,8 และ12 จึงจะคิดเงิน Y-Tel ถูกต้อง
 2. โปรแกรม Index Y-Tel MT (Index 116) ซึ่ไป
 ย้ง Index Time Zone 200 [496] [112] [200]
 3. ส่วนการโปรแกรมเปลี่ยนราคา ทำได้ เหมือน
 Y-Tel ทางไกลทุกอย่าง

เช่น ต้องการเปลี่ยน Y-Tel มือถือของมือถือที่ราคา 8 บาท/นาที (เขต 3, 5, 6) ให้คิดนาทีละ 5 บาท
 [498] [200] [1] [00500] ให้คิดราคา Y-Tel ช่วงเวลา 07:00-18:00 คิดราคานาทีละ 5บาท
 [201] [1] [00500] ให้คิดราคา Y-Tel ช่วงเวลา 18:00-24:00 คิดราคานาทีละ 5บาท
 [202] [1] [00500] ให้คิดราคา Y-Tel ช่วงเวลา 24:00-07:00 คิดราคานาทีละ 5บาท

4. เบอร์ที่ต้องการให้คิดเงินราคาเดี๋ยวดังต่อไปนี้

099	| 07:00	| 18:00	| 0	| Fix
100	| 18:00	| 22:00	| 0	| Fix
101	| 22:00	| 07:00	| 0	| Fix

Billing ระบบใหม่ สามารถโปรแกรม ให้เบอร์ใดคิด
 เงินเป็นราคาเดี๋ยวดังต่อไปนี้ โดยเลือก
 Index Time Zone ที่ Next = Fix
 เช่น ให้เบอร์ทางไกล จังหวัดชลบุรี คิดเงินเป็น 7
 บาทต่อครั้ง
 1. [496] [016] [099]
 2. [498] [099] [0][00700]
 [100] [0][00700]
 [101] [0][00700]

5. เบอร์ที่ต้องการให้คิดเงินราคา บาท/นาที ทุกช่วงเวลา

138	07:00	18:00	0	0
139	18:00	22:00	0	0
140	22:00	07:00	0	0

Billing ระบบใหม่ สามารถโปรแกรม ให้เบอร์ใดคิดเงินเป็นราคา บาท/นาที ทุกช่วงเวลา โดยเลือก Index Time Zone ที่ Next = 0 เช่น ให้เบอร์ทางไกล จังหวัดชลบุรี คิดเงินเป็น 7 บาท/นาที

- [496] [016] [099]
- [498] [099] [0][00700]
[100] [0][00700]
[101] [0][00700]

7. เบอร์ทางไกลต่างประเทศ

025	07:00	21:00	4000	60
			400	6
026	21:00	24:00	3200	60
			320	6
027	05:00	07:00	3200	60
			320	6
028	24:00	05:00	2800	60
			280	6

การเปลี่ยนราคาของเบอร์ทางไกลต่างประเทศ 001 ทำได้เหมือนกับเบอร์อื่น ๆ ที่กล่าวมาแล้วข้างต้น แต่การคิดเงินของต่างประเทศ แบ่งเป็นหลายช่วง Next = 60 คือ 1 นาทีแรกคิด 40 บาท และทุก ๆ 6 วินาที หลังจากนั้นคิด 4 บาท
*** อัตราราคาขึ้นอยู่กับแต่ละประเทศ

ฟังก์ชัน 692 สั่งพิมพ์ตาราง Index ของหมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมด

ในการโปรแกรมเพิ่มเบอร์ (ฟังก์ชัน 493) การโปรแกรม Index Time Zone (ฟังก์ชัน 496) และการโปรแกรมเปลี่ยนราคาโทรศัพท์ (ฟังก์ชัน 498) ต้องใช้ Index หมายเลขโทรศัพท์ ในตู้เพื่อให้ทราบว่าหมายเลขนั้น ๆ เป็น Index อะไร สามารถโปรแกรมได้โดยกดรหัส [692]

มีรูปแบบการพิมพ์ดังนี้

Index of Add new digit

-----+-----+-----

Index	Name	Maxdigit
-------	------	----------

-----+-----+-----

000	IBKK	| 9
001	IPBI	| 9
002	IRBR	| 9
003	IPKN	| 9
004	INPT	| 9
005	ISKN	| 9
006	ISKM	| 9
007	IKRI	| 9
008	IAYA	| 9
009	ISPB	| 9
010	IATG	| 9
011	ISRI	| 9
012	ILRI	| 9
013	ISBR	| 9
014	IPRI	| 9

.

.

ฟังก์ชัน 693 ส่งพิมพ์หมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมดของผู้

การส่งพิมพ์หมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมดของผู้ สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[693] [X]

โดยที่ X คือ ชนิดของหมายเลขโทรศัพท์ ดังนี้

X = 0 หมายเลขโทรศัพท์ในประเทศที่ เริ่มต้นด้วย 0

X = 1 หมายเลขโทรศัพท์ต่างประเทศที่เริ่มต้นด้วย 001

X = 2 หมายเลขโทรศัพท์นอกเหนือจากที่กล่าวมา 2 ข้อข้างต้น

ฟังก์ชัน 696 ส่งพิมพ์ตาราง Index Time Zone ที่ใช้ดูอัตราค่าโทรศัพท์

การส่งพิมพ์ Index Time Zone ที่เป็นตารางอัตราค่าโทรศัพท์ สามารถโปรแกรมได้โดยครหัส

[696]

มีรูปแบบการพิมพ์ดังนี้

Idx | TimeStart | TimeStop | Rate | Next

000	| 07:00	| 18:00	| 300	| 0
001	| 18:00	| 22:00	| 150	| 0
002	| 22:00	| 07:00	| 100	| 0
003	| 07:00	| 18:00	| 600	| 0
004	| 18:00	| 22:00	| 300	| 0
005	| 22:00	| 07:00	| 200	| 0
006	| 07:00	| 18:00	| 900	| 0
007	| 18:00	| 22:00	| 450	| 0
008	| 22:00	| 07:00	| 300	| 0

ฟังก์ชัน 233 โปรแกรมจำนวน Digit ของหมายเลขโทรศัพท์เพื่อให้ดู Link ทราบ

เนื่องจาก Billing ระบบใหม่ Billing Table ซึ่งเป็นตัวบอก จำนวน Max Digit เช่น หมายเลขที่ขึ้นต้น ด้วย 0 จะเป็นหมายเลขที่มีจำนวน Max Digit 9 ตัว หมายเลข 12340 Y-Tel มีจำนวน Max Digit 13 ตัว ซึ่งในส่วนนี้ได้ถูกย้ายไปอยู่ใน Flash ที่เป็นตัวเก็บ Record และเนื่องจากในดู Link ของ F-128 ไม่มี Flash อยู่ จึงทำให้ ดู Link ไม่รู้จำนวน Max Digit ดังนั้นจึงมีฟังก์ชัน 233 ขึ้นมา เพื่อโปรแกรมให้ดู Link ทราบจำนวน Max Digit ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[233] [NO] [NNNNN] [DDD]

โดยที่ NO คือ ตำแหน่งของการโปรแกรมเป็นเลข 2 หลัก สามารถโปรแกรมได้ 20 ตำแหน่ง

NNNNN คือ หมายเลขโทรศัพท์ที่ขึ้นต้น เป็นเลข 6 หลัก ถ้าไม่ถึงให้ใส่ * จนครบ 6 หลัก

DDD คือ จำนวน Max Digit ถ้าเป็นเลขตัวเดียว เช่น 3 หมายถึง 3 หลัก ถ้าเป็นเลขที่ขึ้นต้นด้วย 1 เช่น 116 หมายถึง 1-16 หลัก

ในกรณีมีหมายเลขที่เพิ่มขึ้นมาที่นอกเหนือจากตารางข้างล่าง สามารถโปรแกรมเพิ่มเข้าไปได้ในตำแหน่งที่ เหลืออยู่ ตารางมาตรฐานของดู มีข้อมูลดังนี้ (สามารถพิมพ์ดู ได้จากฟังก์ชัน 601)

No | Dial | Chk	No | Dial | Chk
---+-----+---	---+-----+---
01 | 00 | 116	11 | | 116
02 | 10 | 3	12 | | 116
03 | 12340 | 13	13 | | 116
04 | 0 | 9	14 | | 116
05 | 1900 | 113	15 | | 116
06 | 1 | 104	16 | | 116
07 | | 116	17 | | 116
10 | | 116	20 | | 116

ตัวอย่าง มีหมายเลขใหม่ขึ้นมา เช่น 1579 แล้วตามด้วย 001XXXXXXXXX ซึ่งจำนวน Max Digit=16 หลัก สามารถโปรแกรมได้โดย

[233] [07][1579][116]** โปรแกรมหมายเลขที่ขึ้นต้นด้วย 1579 ซึ่งอาจเป็นบริการโทรทางไกล ต่างประเทศราคาพิเศษ ที่ตำแหน่งที่ 7 Max Digit = 16 หลัก

หมายเหตุ การโปรแกรมเป็นค่าเริ่มต้นที่ถูกต้อง คือ **[233] [21] [*****] [000]**