

# Panasonic

โพรเฟสชันแนล พี. เอ. บี. เอ็กซ์.

30/270 ซอยนวมินทร์ 80 แขวงนวลจันทร์ เขตบึงกุ่ม กรุงเทพฯ 10230

Hotline : 084-920-5065 Tel : 02-519-1718 , 02-107-3057

E.Mail : info@pfbx.com , jirasak\_service@hotmail.com

www.pfbx.com

## คู่มือการโปรแกรมระบบตู้สาขาโทรศัพท์พานาโซนิค

### **KX-TD1232BX / KX-TD816BX**

## 4.1 General Programming Instructions

### ข้อแนะนำทั่วไปในการโปรแกรม

---

#### ค่าจากโรงงาน (Default)

ค่าจากโรงงานเป็นค่าที่กำหนดเป็นเบื้องต้น ซึ่งใช้อ้างอิงกับคู่มือการทำโปรแกรม และแสดงสถานะของโปรแกรมที่เป็นอยู่ขณะนั้น เมื่อมีการเคลียร์ระบบโปรแกรมแล้ว เพื่อใช้ในการกำหนดโปรแกรมใหม่

#### โทรศัพท์ที่ใช้ในการโปรแกรม

- โทรศัพท์ที่ใช้โปรแกรมได้ สามารถใช้รุ่นใดรุ่นหนึ่ง ดังนี้
- โทรศัพท์แบบคีย์ดิจิทัล (DPT) : KX-T7235, KX-T7230
  - โทรศัพท์แบบคีย์อนาล็อก (APT) : KX-T7130, KX-T7030

#### ตำแหน่งในการทำโปรแกรม

- ตำแหน่งสายในที่สามารถกำหนดโปรแกรมได้ ดังนี้
- Jack 1
  - Jack 2 ที่กำหนดให้เป็น Manager extension ที่กำหนดในโปรแกรม 006

#### 4.1.1 การกำหนดปุ่มทำโปรแกรมบนโทรศัพท์แบบคีย์

การกำหนดปุ่มทำโปรแกรมสามารถใช้ Overlay เทียบ หรือกำหนดดังนี้

ระหว่างใช้งานปกติ	⇒	ระหว่างทำโปรแกรม
PAUSE		PAUSE / PROGRAM
SP-PHONE		NEXT
RE DIAL		PREV (PREVIOUS)
AUTO ANSWER/MUTE		SELECT
FLASH		FLASH
TRANSFER		CLEAR
FWD/DND		→
CONF		- / ←
INTERCOM		SECRET
AUTO DIAL/STORE		STORE
HOLD		END

#### 4.1.2 การเข้าสู่โหมดการทำโปรแกรม

การเข้าสู่โหมดทำโปรแกรมไม่ต้องยกหูโทรศัพท์แล้วปฏิบัติดังนี้

1. กด PROGRAM (หรือ PAUSE)
2. กด \*
3. กด #
4. ใส่ Password (ค่าจากโรงงาน 1234)  
จอแสดง : SYS - PGM NO ? - >
5. ใส่นามเลขโปรแกรมที่จะกำหนด

หมายเหตุ : - การกำหนด Password กำหนดที่โปรแกรม 107

- การออกจากโหมดโปรแกรม โดยการกด PROGRAM หรือยกหูโทรศัพท์



## 4.2 Manager Programming

### 000 Date and Time Set การกำหนดวันและเวลา

---

รายละเอียด	เป็นการตั้งวัน วันที่ และเวลา
การเลือก	- ปี : 00-99 - เดือน : Jan - Dec. - วันที่ : 1-31 - วัน : SUN/ MON/ TUE/ WED/ THU/ FRI/ SAT - ชั่วโมง : 1-12 - นาที : 00-59 - AM/PM
ค่าจากโรงงาน	- KX-TD816 - 94 Jan. 1 SAT 12 : 00 AM - KX-TD1232 - 93 Jan. 1 FRI 12 : 00 PM
การโปรแกรม	1. ใส่อับ 000 จอแสดง : Day/Time Set 2. กด NEXT จอแสดง : 93 Jan. 1 FRI 3. ใส่อับปี กด CLEAR แล้วใส่อับค่าใหม่ 4. กด → 5. กด SELECT จนได้เดือนที่ต้องการ 6. กด → 7. ใส่อับวันที่ กด CLEAR แล้วใส่อับค่าใหม่

8. กด →
9. กด SELECT จนได้วันของสัปดาห์ที่ต้องการ
10. กด STORE
11. กด NEXT  
จอแสดง : 12 : 00 AM
12. ไล่ชั่วโมง  
กด CLEAR แล้วใส่ค่าใหม่
13. กด →
14. ไล่นาที  
กด CLEAR แล้วใส่ค่าใหม่
15. กด →
16. กด SELECT เพื่อกำหนด AM หรือ PM
17. กด STORE
18. กด END

เงื่อนไข

- ถ้าต้องการกลับมากำหนดค่าที่ตั้งไปแล้วให้กด ←
- เวลาจะเริ่มทำงานเมื่อกด STORE

## 001 System Speed Dialing Number Set

### การตั้งการโทรอัตโนมัติจากระบบ

---

รายละเอียด	เป็นโปรแกรมที่ใช้ตั้งหมายเลขที่ใช้อยู่ให้แทนด้วยรหัสย่อ 2 หลัก ตั้งแต่ 00 ถึง 99 จำนวน 100 หมายเลขเพื่อที่ทุกเครื่องสายในสามารถใช้ได้หมด
การเลือกใช้	รหัสย่อ เริ่มจาก 00 ถึง 99 หมายเลขที่ใส่สูงสุด 24 ตัว
ค่าจากโรงงาน	ไม่มีการบันทึก
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>กด 001 จอแสดง : SPD Number Set</li><li>กด NEXT จอแสดง : SPD Code? - &gt;</li><li>ใส่รหัสย่อของ speed dial number ใส่รหัส 00 หรือกด NEXT จอแสดง : 00 : Not stored</li><li>ใส่หมายเลขโทรศัพท์ ถ้าต้องการลบหมายเลขที่มีอยู่แล้วให้กด CLEAR แล้วใส่หมายเลขใหม่</li><li>กด STORE</li><li>ถ้าต้องการบันทึกรหัสย่อหมายเลขอื่นต่อให้กด NEXT, PREV หรือ SELECT จนพบรหัสย่อที่จะบันทึก</li><li>ทำซ้ำ ข้อ 4 ถึง 6</li><li>กด END</li></ol>
เงื่อนไข	- สามารถบันทึกได้ 100 รหัส โดยหมายเลขที่บันทึกมี 24 ตัว ตั้งแต่ 0-9,

\* , # , FLASH, PAUSE, SECRET และ - (hyphen)

- ถ้ากรณีใช้สายนอกด้วยการตัด 9, 0 หรือ 81 ถึง 88 จะต้องใส่หมายเลขเหล่านี้หน้าหมายเลขโทรศัพท์และตามด้วย PAUSE ทุกครั้ง
- ถ้ามีการใช้ ACCOUNT CODE เพื่อโทรออก จะต้องใส่ CODE ไว้หน้าหมายเลขโทรศัพท์ด้วย
- ทุกรหัสย่อสามารถใส่ชื่อเจ้าของหมายเลขด้วยโปรแกรม 002



## 002 System Speed Dialing Name Set

### การใส่ชื่อลงในกาโทรอัตโนมัติจากระบบ

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดชื่อลงในหมายเลขย่อในการโทรอัตโนมัติจากระบบที่ตั้งจากโปรแกรม 001 เพื่อที่จะแสดงชื่อออกทางจอโทรศัพท์ (KX-T7235) เมื่อมีการใช้โทรรหัสย่อนี้
การเลือกใช้งาน	รหัสเริ่มจาก 00 ถึง 99 ใส่ชื่อได้ 10 ตัวอักษร
ค่าจากโรงงาน	ไม่มีการบันทึก
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>ใส่ 002 จอแสดง : SPD Name Set</li><li>กด NEXT จอแสดง : SPD Code ? -&gt;</li><li>ใส่รหัสย่อ ใส่ 00 หรือกด NEXT จอแสดง : 00 : Not stored</li><li>ใส่ชื่อ การใส่ชื่อให้ดูหัวข้อ 4.1.3 ถ้ามีชื่อเดิมอยู่ต้องการใส่ใหม่ให้กด CLEAR และใส่ชื่อใหม่</li><li>กด STORE</li><li>ถ้าต้องการบันทึกชื่อลงรหัสย่ออื่นต่อให้กด NEXT, PREV หรือ SELECT จนพบรหัสย่อที่จะใส่ชื่อลงไป</li><li>ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6</li><li>กด END</li></ol>
เงื่อนไข	- สามารถบันทึกชื่อได้ 100 ชื่อ แต่ละชื่อไม่เกิน 10 ตัวอักษร

## 003 Extension Number Set

### การตั้งหมายเลขโทรศัพท์ภายใน

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดหมายเลขภายในของแต่ละเครื่อง
การเลือก	- หมายเลข Jack : KX-TD816 - 01 ถึง 16 (-1/-2) KX-TD1232 - 01 ถึง 64 (-1/-2) (-1 = ส่วนที่ 1, -2 = ส่วนที่ 2) - จำนวนหลักของหมายเลข : 2 ถึง 4 หลัก
ค่าจากโรงงาน	KX-TD816 - Jack 01-1 ถึง 16-1 = 101 ถึง 116 - Jack 01-2 ถึง 16-2 = 201 ถึง 216  KX-TD1232- Jack 01-1 ถึง 64-1 = 101 ถึง 164 - Jack 01-2 ถึง 64-2 = 201 ถึง 264
การโปรแกรม	1. กด 003 จอแสดง : EXT Number Set 2. กด NEXT จอแสดง : Jack No ? - > 3. ใส่หมายเลข Jack ใส่ 01 หรือกด NEXT ถ้าเลือกส่วนที่ 1 (-2) ให้กด NEXT อีกครั้ง จอแสดง : # 01-1 : EXT 101 4. กด CLEAR แล้วใส่หมายเลขสายไปใหม่ 5. กด STORE 6. ถ้ากำหนด Jack อื่นต่อให้กด NEXT, PREV หรือ SELECT จนพบ หมายเลข Jack ที่ต้องการ

7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6
8. กด END

### เงื่อนไข

- KX-TD816 กำหนดได้ 32 หมายเลข และ KX-TD1232 กำหนดได้ 128 หมายเลข ซึ่งใช้ได้ทั้ง 2,3 และ 4 หลัก ที่ประกอบด้วยเลข 0-9 เท่านั้น
- กรณี KX-TD1232 Jack 01 ถึง 32 เป็นของ Master System และ Jack 33 ถึง 64 เป็นของ Slave System
- หมายเลขภายในจะไม่ถูกบันทึกถ้าตัวเลขหลักแรกหรือสองหลักแรกไม่ตรงกับที่ตั้งไว้ใน โปรแกรม 100 ที่ Flexible Numbering ที่ลำดับ 01 ถึง 16
- ในหนึ่ง Jack จะมีได้สองหมายเลขถ้าโปรแกรม 600 [ Extra Device Port ] ถูกตั้งเป็น Enable ซึ่งจะใช้ที่หมายเลขภายในส่วนที่ 2 (XX-2)
- การตั้งชื่อของแต่ละหมายเลข โดยใช้โปรแกรม 004



## 005 Flexible CO Button Assignment

### การกำหนดตั้งปุ่ม CO ของโทรศัพท์แบบคีย์

**รายละเอียด** เป็นการกำหนดใช้งานของปุ่ม CO บนเครื่องโทรศัพท์แบบคีย์ที่ Jack ต่างๆ

- การเลือก**
- หมายเลข Jack - KX - TD816 - 01 ถึง 16
  - KX - TD1232 - 01 ถึง 64
  - Button Code (ร่วมกับ Parameter ที่ต้องการ)

Button Code	Parameter
0 (Single-CO)	KX-TD816:01 ถึง 08 (หมายเลขสายนอก) KX-TD1232:02 ถึง 24 (หมายเลขสายนอก)
1 (DSS)	2 ถึง 4 หลัก (หมายเลขสายใน)
2 (One-Touch)	สูงสุด 16 หลัก (หมายเลขโทรศัพท์)
3 (Message Waiting)	ไม่มี
4 (FWD/DND)	ไม่มี
5 (Save)	ไม่มี
6 (Account)	ไม่มี
7 (Conference)	ไม่มี
8 (Voice Mail Transfer)	2 ถึง 4 หลัก (หมายเลขสายใน)
* (Loop-CO)	ไม่มี
# (Group-CO)	1 ถึง 8 (หมายเลขกลุ่มสายนอก)
CO (ringer frequency)	1 ถึง 8 (หมายเลขรูปแบบเสียงกระดิ่ง)

- ค่าจากโรงงาน**
- KX-TD816  
ทุก Jack ปุ่ม CO ที่ 1 ถึง 8 = Single - CO 01 ถึง 08 ; เสียงกระดิ่งแบบที่ 2
  - KX-TD1232  
ทุก Jack ปุ่ม CO ที่ 1 ถึง 24 = Single - CO 01 ถึง 24 ; เสียงกระดิ่งแบบที่ 2

## การโปรแกรม

1. ไล่ 005  
จอแสดง : Flexible Key Asn
2. กด NEXT  
จอแสดง : Jack No ? - >
3. ไล่หมายเลข Jack  
จอแสดง : PT-PGM Mode
4. กดปุ่ม CO ที่จะเปลี่ยนแปลง  
จอจะแสดงหมายเลขปุ่ม CO ที่กดนั้นออกมา  
จอแสดง : CO-01
5. ไล่ Button Code (ร่วมกับ Parameter ที่ต้องการ)
6. กด STORE
7. ถ้าต้องการทำปุ่ม CO อื่นต่อที่ Jack เดียวกันให้ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6  
- ถ้าต้องการทำที่หมายเลข Jack อื่นๆ กด SELECT และทำซ้ำ  
ข้อ 3 ถึง 16
8. กด END

## การยกเลิก

1. ทำเช่นเดียวกับข้อ 1 ถึง 4 ข้างบน
2. ไล่ 2
3. กด STORE
4. กด END

## เงื่อนไข

- ต้องทำโปรแกรมนี้อันที่ Jack 01 หรือ Jack ที่กำหนดเป็น Manager extension ในโปรแกรม 006

## 006 Operator/Manager Extension Assignment

### การกำหนดหมายเลข Jack ที่ใช้เป็น Operator/Manager

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดหมายเลข Jack ที่ใช้เป็น Operator หรือ Manager ซึ่งจุด Manager สามารถใช้ทำโปรแกรมได้ ส่วน Operator 1 สามารถใช้งานเกี่ยวกับ Operator Service ได้
การเลือกใช้	<ul style="list-style-type: none"><li>- OPE-1 (operator 1)/ OPE-2 (operator2)/ MNGER (Manager)</li><li>- หมายเลข Jack : KX-TD816 - 01 ถึง 16 KX-TD1232 - 01 ถึง 64</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	Operator 1- Jack 01 Operator 2 และ Manager - ไม่มีบันทึก
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 006 จอแสดง : Operator/ Manager</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : OPE-1 : Jack 01 ถ้าต้องการกำหนด OPE-2 หรือ MNGER ให้กด NEXT หรือ PREV จนปรากฏบนจอ</li><li>3. ใส่หมายเลข Jack ที่ต้องการกำหนด ถ้าไม่ต้องการกำหนดให้กด CLEAR</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กำหนด OPE-2/MNGER ให้กด NEXT หรือ PREV</li><li>6. ทำซ้ำข้อ 3 ถึง 5</li><li>8. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- Operator กำหนดได้ 2 จุด และ Manager กำหนดได้ 1 จุด</li><li>- จุด Manager ไม่สามารถกำหนดหมายเลขของ DSS Console ในโปรแกรมที่ 007</li></ul>

## 007 DSS Console Port and Paired Telephone Assignment

### การกำหนด DSS Console และจุดโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกัน

---

รายละเอียด เป็นการกำหนด Jack ที่จะต่อ DSS Console และ Jack ของโทรศัพท์ที่ใช้  
งานร่วมกัน

- การเลือกใช้
- หมายเลข DSS Console : KX-TD816 -1 ถึง 4  
KX-TD1232 -1 ถึง 4 (สำหรับ Mater)  
-5 ถึง 8 (สำหรับ Slave)
  - หมายเลข Jack ของ DSS Console :  
KX-TD816 -02 ถึง 16  
KX-TD1232 -02 ถึง 32 (สำหรับ Mater)  
-33 ถึง 64 (สำหรับ Slave)
- การเลือกใช้
- หมายเลข Jack โทรศัพท์สายในที่ใช้คู่กัน :  
KX-TD816 -02 ถึง 16  
KX-TD1232 -02 ถึง 32 (สำหรับ Mater)  
-33 ถึง 64 (สำหรับ Slave)

ค่าจากโรงงาน ไม่มีการบันทึก

- การโปรแกรม
1. ใส่ 007  
จอแสดง : DSS Console Asn
  2. กด NEXT  
จอแสดง : DSS NO ? ->
  3. ใส่หมายเลขของ DSS Console ด้วยการกด NEXT  
จอแสดง : DSS -1 : # P : #
  4. ใส่หมายเลข Jack ที่จะต่อ DSS Console กด CLEAR แล้วใส่  
หมายเลข Jack ใหม่



5. กด →
6. ใส่หมายเลข Jack ของโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกัน  
ถ้าต้องการเปลี่ยนหมายเลขที่มีอยู่ให้กดCLEARแล้วใส่หมายเลขใหม่  
จอแสดง : DSS-1 : #02 P : #03
7. กด STORE
8. การกำหนด DSS Console หมายเลขอื่นต่อให้กด NEXT หรือ  
PREV หรือ SELECT จนปรากฏหมายเลข DSS ที่ต้องการ
9. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 8
10. กด END

#### เงื่อนไข

- จุดที่ใช้ DSS ต้องกำหนด eXtra Device Port ให้เป็น Disable
- DSS ไม่สามารถต่อที่ Jack 01 หรือ Jack ที่กำหนดเป็น Manager

## 008

## Absent Messages

### การแสดงผลข้อความเมื่อไม่อยู่รับสาย

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดข้อความให้แต่ละจุดสายในใช้แสดงผลข้อความให้ผู้โทรมาทราบเหตุผลเมื่อผู้รับไม่อยู่รับสาย
การเลือกใช้	<ul style="list-style-type: none"><li>- จำนวนข้อความ 1 - 9 ข้อความ</li><li>- ขนาดข้อความไม่เกิน 16 ตัวอักษร</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	1 : Will Return Soon    5 : Out Unit %%%/%% 2 : Gone Home            6 : In a Meeting 3 : At Ext %%% 7 ถึง 9 : Blank (ไม่บันทึก) 4 : Back at %%%%
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 008    จอแสดง : Message Asn</li><li>2. กด NEXT    จอแสดง : MSG NO ? - &gt;</li><li>3. ใส่หมายเลขของข้อความหรือกด NEXT    จอแสดง : MSG1 : Will Return</li><li>4. ใส่ข้อความ (Message)    การให้ตัวอักษรดูหัวข้อ 4.1.3    ลบข้อความเดิมกด CLEAR</li><li>5. กด STORE</li><li>6. ทำข้อความอื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏข้อความที่ต้องการ</li><li>7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6</li><li>8. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- ข้อความที่ 1 ถึง 6 ไม่สามารถเปลี่ยนได้ ส่วนข้อความอื่นๆ สามารถใส่อักษรได้ 16 ตัว</li></ul>

## 4.3 System Programming

### 100 Flexible Numbering

#### การเปลี่ยนแปลงหมายเลข

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดตัวเลขนำหน้าของหมายเลขภายในและหมายเลขที่ใช้กับระบบ feature
การเลือกใช้	<ul style="list-style-type: none"><li>- Selection number : 01 ถึง 53 (ในตาราง)</li><li>- Feature number : 1 หรือ 2 หลัก(สำหรับ Selection number 01-16) 1 ถึง 3 หลัก(สำหรับ Selection number 17-53)</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	แสดงในตาราง Feature Number list
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ไล่ 100 จอแสดง : FLX Numbering</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Select NO ? - &gt;</li><li>3. ไล่ Selection number ไล่ 01 หรือกด NEXT จอแสดง : 01. 1-EXT BL : 1</li><li>4. ไล่ Feature number ต้องการเปลี่ยนให้กด CLEAR แล้วไล่ตัวเลขใหม่</li><li>5. กด STORE</li><li>6. ต้องการทำ Selection อื่น กด NEXT, PREV หรือ SELECT จนพบ Selection number ที่ต้องการ</li><li>7. ทำซ้ำ ข้อ 4 ถึง 6</li><li>8. กด END</li></ol>

การยกเลิก Feature number ยกเว้น Selection number ลำดับที่ 01 ถึง 16 ทำได้ดังนี้

1. ใส 100
2. กด NEXT
3. ใส 00

จอแสดง : All Feature CLR ?

4. กด STORE
5. กด END

### เงื่อนไข

- การกำหนดหมายเลขภายในจะถูกจำกัด ด้วยโปรแกรม 003 และโปรแกรม 813
- ถ้ายกเลิก Feature number แล้วระบบ Feature ต่างๆ จะไม่สามารถใช้งานได้
- ถ้ามี \* หรือ # อยู่ใน Feature number การเรียกใช้ระบบ Pulse จะใช้งานไม่ได้
- การใส่ตัวเลขที่ซ้ำกันในกลุ่มเดียวกันจะไม่สามารถใช้งานได้เช่น 5 และ 5, 30 และ 301 ที่ถูกต้องคือ 30 และ 31 หรือ 210 และ 211

## ตาราง Feature Number List

Number	Feature	Default
01	1st hundred extension block	1
02	2nd hundred extension block	2
03 - 16	3rd through 16th hundred extension block	None
17	Operator call	0 (#1)
18	Automatic line access / ARS	9 (#2)
19	CO line group line access	8
20	System speed dialing	*
21	Station speed dialing	3 *
22	Station speed dialing programming	30
23	Doorphone call	31
24	Paging – external	32
25	Paging – external answer / TAFAS answer	42
26	Paging – group	33
27	Paging – group answer	43
28	Call pickup, CO line	4 *
29	Call pickup, group	40
30	Call pickup, directed	41
31	Call hold	50
32	Call hold retrieve – intercom	51
33	Call hold retrieve – CO line	53
34	Last number redial	#
35	Call park / call park retrieve	52
36	Account code entry	49
37	Door opener	55
38	External feature access	6
39	Station feature clear	790
40	Message waiting set / cancel / callback	70
41*	Outgoing message recording / playing	36
42	Call forwarding / do not disturb set / cancel	710
43	Call pickup deny set / cancel	720
44	Data line security set / cancel	730
45	Call waiting set / cancel	731
46	Executive busy override deny set / cancel	733
47	Pickup dialing program set / cancel	74
48	Absent message set / cancel	750
49	Timed reminder set / cancel / confirm	76
50	Electronic station lockout set / cancel	77
51	Night service mode set / cancel	78
52	Parallel telephone mode set / cancel	39
53	Background music – external on / off	35

## 101 Day/Night Service Switching Mode

### การเปลี่ยนโหมดเวลากลางวัน/กลางคืน

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดช่วงกลางวัน/กลางคืน แบบอัตโนมัติหรือ Operator เป็นผู้เปลี่ยนเอง (Manual)
การเลือกใช้	Manual/ Auto (อัตโนมัติ)
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 101 จอแสดง : Day/Night Mode</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : D/N Mode : Manual</li><li>3. กด SELECT ในการเลือกโหมดที่ต้องการ</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- การเปลี่ยนโหมดแบบอัตโนมัติ จะเปลี่ยนตามเวลาที่ตั้งไว้ในโปรแกรม 102</li><li>- การเปลี่ยนโหมดแบบ Manual จะเปลี่ยนได้ที่ Operator 1 ซึ่งจะเปลี่ยนเวลาใดก็ได้</li></ul>

## 102 Day/Night Service Starting Time

### การตั้งเวลาเริ่มต้นช่วงกลางวัน/กลางคืน

---

รายละเอียด	เป็นการตั้งต้นวันและเวลาในสัปดาห์ เพื่อใช้เปลี่ยนโหมดกลางวัน/กลางคืนแบบอัตโนมัติในโปรแกรม 101
การเลือกใช้	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลขแสดงวันในสัปดาห์</li><li>1 : วันอาทิตย์ (SUN) 2 : วันจันทร์ (MON) 3 : วันอังคาร (TUE)</li><li>4 : วันพุธ (WED) 5 : วันพฤหัสบดี (THU) 6 : วันศุกร์ (FRI)</li><li>7 : วันเสาร์ (SAT) * : ทุกวัน</li><li>- ชั่วโมง : 1-12/ Disable (ไม่ตั้ง)</li><li>- นาที : 0-59</li><li>- AM/PM</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุกวันในสัปดาห์- Day = 9.00 AM - Night = 5.00 PM
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 102 จอแสดง : Day/Night Time</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Day of Week ? - &gt;</li><li>3. ใส่หมายเลขที่แทนวันในสัปดาห์ หากกด NEXT จะเริ่มที่วันอาทิตย์ จอแสดง : Sun-Day : 9:00 AM เมื่อกด NEXT ต่อ จอภาพแสดง : Sun-Nig : 5:00 PM</li><li>4. ใส่ชั่วโมง การเลือกเป็น Disable ให้กด SELECT จนพบ Disable แล้วทำข้อ 9</li></ol>

ถ้าต้องการเปลี่ยนชั่วโมงใหม่ กด CLEAR แล้วใส่ชั่วโมงใหม่

5. กด →
6. ใส่นาที  
กด CLEAR แล้วใส่นาทีใหม่
7. กด →
8. กด SELECT เพื่อกำหนด AM หรือ PM
9. กด STORE
10. ทำการตั้งวันถัดไปโดยกด NEXT, PREV, SELECT หรือหมายเลข  
แทนวันของสัปดาห์
11. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 10
12. กด END

#### เงื่อนไข

- การตั้งให้ทุกวันของสัปดาห์มี Day/Night เหมือนกันให้กำหนดวัน  
ของสัปดาห์ด้วย \* ในข้อ 3
- ถ้าไม่ต้องการมีกลางวัน/กลางคืนให้เลือก Disable ในข้อ 4



# 103

## Automatic Access CO Line Group Assignment

### การกำหนดกลุ่มเพื่อเรียกใช้งานของสายนอกแบบอัตโนมัติ

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดลำดับกลุ่มสายนอกที่จะเรียกใช้จากโหมด Automatic Line Access เมื่อใช้ Feature Number ในการหาสายนอก (การตัด 9/0) หรือปุ่มสายนอก
การเลือกใช้	หมายเลขกลุ่มสายนอก : 1ถึง8, กลุ่มที่8 จะรวมสายนอกที่ตัดออกไปด้วย
ค่าจากโรงงาน	123456789
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>ใส่ 103 จอแสดง : Local Access</li><li>กด NEXT จอแสดง : Access : 123456789</li><li>ใส่หมายเลขกลุ่มสายนอก การเปลี่ยนกลุ่มสายนอกให้ กด CLEAR แล้วใส่กลุ่มใหม่</li><li>กด STORE</li><li>กด END</li></ol>
เงื่อนไข	- การใช้ Automatic Line Access ได้ก็ต่อเมื่อ โหมด Automatic Route Selection ในโปรแกรม 312 ถูกตั้งเป็น OFF เท่านั้น

# 105

## Account Codes

### การกำหนด Account Code

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนด CODE เพื่อใช้ในการโทรออกและการแทรกสายได้ด้วย CODE ซึ่งกำหนดการใช้งานจากโปรแกรม 508
การเลือกใช้	<ul style="list-style-type: none"><li>- จำนวน Location : 01 ถึง 20</li><li>- จำนวน Account code : ไม่เกิน 10 ตัว</li></ul>
ค่าจากโรงงาน การโปรแกรม	ทุกตำแหน่งไม่มีการบันทึก <ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส 105 จอแสดง : Account Code</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Location No ? - &gt;</li><li>3. ใสค่า Location number ใส 01 หรือกด NEXT จอแสดง : 01 : Not Stored</li><li>4. ใสค่า Account Code ใหม่ การลบค่าเดิมให้กด CLEAR</li><li>5. กด STORE</li><li>6. หากทำค่า Location อื่นๆ ให้กด NEXT, PREV หรือ SELECT จน พบค่าที่ต้องการใส่</li><li>7. ทำซ้ำ ข้อ 4 ถึง 6</li><li>8. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- ค่า Account Code ที่ใส่ได้คือ 0 ถึง 9</li><li>- โปรแกรม 508 ใช้กำหนดโหมดในการใช้ CODE นี้</li><li>- Account Code ที่มี "99" ในส่วนใดๆ หรือลงท้ายด้วย "9" จะไม่ สามารถใช้ได้</li></ul>

รายละเอียด	<p>เป็นการอนุญาต หรือไม่อนุญาตให้สายเรียกเข้ามายังจุดที่สายไม่ว่างให้ย้ายไปยังเครื่องถัดไปเรื่อยๆที่มีสายว่างให้กลุ่มเดียวกันรับสายได้ สำหรับการหาสายว่างมี 4 แบบดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Circular : จะหาสายว่างในกลุ่มเดียวกันแบบวนลูปจนกว่าจะพบ</li> <li>- Termination : จะหาสายว่างในกลุ่มเดียวกันจนหมดถ้าไม่พบจะส่งสัญญาณสายไม่ว่างออกไป</li> <li>- Voice Mail (VM): จะหาสายว่างในกลุ่มเดียวกันถ้าไม่พบจะไปเข้าบริการตู้ฝากข้อความ</li> <li>- Automated Attendant (AA): จะหาสายว่างในกลุ่มเดียวกันถ้าไม่พบจะไปที่ Operator</li> </ul>
การเลือกใช้	<ul style="list-style-type: none"> <li>- จำนวนกลุ่มสายใน 1 ถึง 8,* (*=ทุกกลุ่มสายใน)</li> <li>- Disable (ไม่หาสายว่าง)/ Terminate/ Circular/ VM (Voice Mail)/ AA (Automated attendant)</li> </ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุกกลุ่มสายใน = Disable
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใส่ 106 จอแสดง : Call Hunting</li> <li>2. กด NEXT จอแสดง : EXT GRP NO ? - &gt;</li> <li>3. ใส่หมายเลขกลุ่มสายใน ใส่ 1 หรือกด NEXT จอแสดง : Group 1 : Disable</li> <li>4. กด SELECT จนกระทั่งพบรูปแบบการหาสายว่างที่ต้องการ</li> </ol>

5. กด STORE
6. ทำกลุ่มสายในอื่นต่อให้กด NEXT, PREV หรือ SELECT จนได้  
กลุ่มที่ต้องการ
7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6
5. กด END

เงื่อนไข

โปรแกรม 602 ใช้กำหนดจำนวนเครื่องโทรศัพท์ในกลุ่มสายใน

# 107 System Password

## ระบบรหัสผ่าน

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดรหัสในการเข้าทำโปรแกรมและแก้ไขโปรแกรมผ่านทางคอมพิวเตอร์
การเลือกใช้	Password : 4 ถึง 7 หลัก
ค่าจากโรงงาน	1234
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 107 จอแสดง : System Password</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Password : 1234</li><li>3. กด Password กด CLEAR เป็นการลบ Password เก่าออกแล้วใส่เข้าไปใหม่</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลขที่ใช้คือ 0 ถึง 9</li><li>- Password ต้องไม่น้อยกว่า 4 หลัก</li></ul>

# 108

## One-Touch Transfer by DSS Button

### กำหนดการโอนสายแบบสัมผัสปุ่มเดียวบน DSS

---

รายละเอียด	เป็นการอนุญาตหรือไม่อนุญาตให้โอนโดยไม่ต้องกดปุ่ม Transfer
การเลือกใช้	Enable (อนุญาต)/ Disable (ไม่อนุญาต)
ค่าจากโรงงาน	Enable
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใต้ 108 จอแสดง : DSS Auto Hold</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Auto HLD : Enable</li><li>3. กด SELECT จนปรากฏสถานะที่ต้องการ</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>

รายละเอียด	เป็นการกำหนดตำแหน่งติดตั้งแผงขยายสายเข้ากับบริเวณติดตั้งบนตู้ระบบ
การเลือกใช้	<p>KX-TD816</p> <p>- Areas 1;2 = C1;E1/E1;C1 (C1:4-CO Line Unit, E1:8-Station Line Unit A1: 16 SLT Unit)</p> <p>KX-TD1232</p> <p>- Master/Slave</p> <p>- Areas 1;2;3 = C1;E1;E2/C1;E2;E1/E1;E2;C1/E1;C1;E2/ E2;E1;C1/E2;C1;E1/C1;A1;A2 (C1:4-CO Line Unit, E1:8-Station Line Unit 1, E2:8-Station Unit 2,A1:16 SLT Unit 1,A2: 16 SLT Unit 2)</p>
ค่าจากโรงงาน	<p>KX-TD816 - C1;E1</p> <p>KX-TD1232 - C1;E1;E2</p>
การโปรแกรม	<p><b>KX-TD816</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. ใส่ 109 จอแสดง : Expansion Card</li> <li>2. กด NEXT จอแสดง : C1;E1</li> <li>3. กด SELECT จนได้แบบที่ต้องการ</li> <li>4. กด STORE</li> <li>5. กด END</li> </ol>

**KX-TD1232**

1. ใส่ 109

จอแสดง : Expansion Card

2. กด NEXT

จอแสดง : Master : C1;E1;E2

3. กด SELECT จนได้ตำแหน่งที่ต้องการติดตั้ง

5. กด NEXT เพื่อโปรแกรมตู้ Slave

จอแสดง : Slave : C1;E1;E2

6. กด SELECT จนได้ตำแหน่งที่ต้องการติดตั้ง

4. กด STORE

5. กด END



# 115 Adjust Time

## การปรับเวลา

---

รายละเอียด	เป็นการปรับค่าเวลาในการตรวจความปกติของระบบข้อมูลซึ่งทุกๆ วันโปรแกรมเวลาจะทำการปรับเวลา เมื่อมีการต่อเชื่อมตู้
การเลือกใช้	- ชั่วโมง : 1 ถึง 12 - นาที : 00 ถึง 59 - AM/PM
ค่าจากโรงงาน	1:00 AM
การโปรแกรม	1. ไล่ 115 จอแสดง : Adjust Time 2. กด NEXT เข้าโปรแกรมชั่วโมง จอแสดง : 1:00 AM 3. ไล่ค่าชั่วโมง กด CLEAR เพื่อไล่ชั่วโมงไปใหม่ 4. กด → เพื่อไปโปรแกรมนาที 5. ไล่ค่านาที 6. กด → เพื่อกำหนด AM/PM 7. กด SELECT เพื่อเลือก AM/PM 8. กด STORE 9. กด END



## 200 4.4 Timer Programming

### Hold Recall Time

การกำหนดเวลาเสียงเตือนเพื่อพักสายอยู่

---

รายละเอียด เป็นการกำหนดช่วงเวลาในการเรียกเตือนเมื่อพักสายอยู่ให้ทราบทุกคาบเวลาที่ตั้งไว้

การเลือก ช่วงเวลา : 0-240 วินาที (0 = ไม่เตือน)

ค่าจากโรงงาน 60 s

#### การโปรแกรม

1. ใ้ 200  
จอแสดง : Hold Recall Time
2. กด NEXT  
จอแสดง : Time : 60 sec
3. ใ้ช่วงเวลา  
กด CLEAR เมื่อใ้ช่วงเวลาใหม่
4. กด STORE
5. กด END

# 20

## Transfer Recall Time

### การกำหนดเวลาเรียกกลับหลังโอนสาย

---

รายละเอียด	เป็นการตั้งจำนวนครั้งของกระดิ่ง หลังจากโอนสายไปแล้วไม่มีผู้รับสาย ให้กลับมายังที่ผู้โอนหลังจากกระดิ่งดังตามที่โปรแกรมตั้งไว้
การเลือกใช้	จำนวนเสียงกระดิ่ง 3-48 ครั้ง
ค่าจากโรงงาน	12 ครั้ง
การโปรแกรม	1. ใ้ 201 จอแสดง : Transfer Recall 2. กด NEXT จอแสดง : Time : 12 rings 3. ใ้จำนวนครั้งของเสียงกระดิ่ง กด CLEAR และใ้ค่าใหม่ 4. กด STORE 5. กด END
เงื่อนไข	ช่วงห่างของกระดิ่ง 5 วินาที



## Call Forwarding-No Answer Time

### การกำหนดเวลาโอนสาย เมื่อไม่มีผู้รับสาย

---

รายละเอียด	เป็นการตั้งจำนวนครั้งของกระดิ่ง ก่อนโอนสายอัตโนมัติเมื่อไม่มีผู้รับสายให้ไปดังที่เครื่องอื่น
การเลือก	จำนวนเสียงกระดิ่ง : 1-12 ครั้ง
ค่าจากโรงงาน	3 ครั้ง
การโปรแกรม	1. ใ้ 202 จอแสดง : No Answer Time 2. กด NEXT จอแสดง : Time : 3 rings 3. ใ้จำนวนครั้งของกระดิ่ง กด CLEAR และใ้ค่าใหม่ 4. กด STORE 5. กด END
เงื่อนไข	ช่วงห่างของกระดิ่ง 5 วินาที

# 203

## Intercept Time

### การกำหนดช่วงเวลาการโอนสายอัตโนมัติ

---

รายละเอียด	เป็นการตั้งจำนวนครั้งกระดิ่ง เมื่อเรียกเข้าแล้วไม่มีการตอบรับก็จะย้ายไป คังจุดอื่นตามที่โปรแกรมไว้
การเลือกใช้	จำนวนเสียงกระดิ่ง 3-48 ครั้ง
ค่าจากโรงงาน	12 ครั้ง
การโปรแกรม	1. ใใส่ 203 จอแสดง : Intercept Time 2. กด NEXT จอแสดง : Time : 12 rings 3. ใใส่จำนวนครั้งของเสียงกระดิ่ง กด CLEAR และใใส่ค่าใหม่ 4. กด STORE 5. กด END
เงื่อนไข	- โปรแกรม 409-410 ใใช้กำหนดปลายทางที่จะใให้ไปดั่งแทน - ถ้ามีการกำหนด Call Forwarding-No Answer ใไว้ Intercept Time จะทำงานหลังมีการ Call Forwarding ใแล้ว

# 204

## Pickup Dial Waiting Time

### การกำหนดช่วงเวลาการกดหมายเลขหลังยกหู

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดให้รอกดหมายเลขหลังยกหู ถ้าเลยเวลาดังกล่าวนี้ไปก็จะไปโทรเบอร์ที่ตั้งไว้ในการใช้งาน “Pick up dialing”
การเลือก	ช่วงเวลา 1-5 วินาที
ค่าจากโรงงาน	1 วินาที
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 204 จอแสดง : Pickup Dial Time</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Time : 1 sec</li><li>3. ใส่ช่วงเวลา</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	Pickup Dialing

## 205

## Extension-to-CO Line Call Duration Time

### การกำหนดเวลาการใช้สายนอก

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดการใช้สายนอกได้นานกี่นาทีที่จะยกเลิกการติดต่อของการโทรออก
การเลือก	ช่วงเวลา 1-64 นาที
ค่าจากโรงงาน	10 นาที
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใ้ 205 จอแสดง : CO Dur. Time</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Time : 10 min</li><li>3. ใ้ช่วงเวลา กด CLEAR และใ้ช่วงเวลาใหม่</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	การกำหนดใ้มีการจำกัดเวลา การใช้สายนอกขึ้นอยู่กับโปรแกรม 502



## 206

## CO - to - CO Call Duration Time

การกำหนดเวลาของการเรียกเข้าแล้วต่อออกสายนอก

---

รายละเอียด	การกำหนดเวลาการสนทนาระหว่างสายนอก 2 สาย ผ่านตู้ได้นานกี่นาที จึงจะตัดการติดต่อ
การเลือก	ช่วงเวลา : 1-64 นาที
ค่าจากโรงงาน	10 นาที
การโปรแกรม	1. ใ้ 206 จอแสดง : CO-CO Dur. Time 2. กด NEXT จอแสดง : Time : 10 min 3. ใ้ช่วงเวลาใหม่ กด CLEAR และใ้ช่วงเวลาใหม่ 4. กด STORE 5. กด END
เงื่อนไข	- Call Forwarding - to CO Line - Call Transfer - Conference - DISA

# 207

## First Digit Time

### การกำหนดช่วงเวลาหมายเลขตัวแรก

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดช่วงเวลาที่จะทำการกดหมายเลขตัวแรกได้
การเลือก	ค่าเวลา 5-120 วินาที
ค่าจากโรงงาน	10 วินาที
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใ้ 207 จอแสดง : 1st Digit Time</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Time : 10 sec</li><li>3. ใ้ค่าเวลา กด CLEAR และใ้ค่าเวลาใหม่</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	ค่าเวลานี้ใช้ตรวจสอบการจำกัดการโทรออก

# 208

## Inter Digit Time

### การกำหนดช่วงเวลาในการกดหมายเลขถัดไป

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดระยะเวลาที่จะกดหมายเลขถัดไปได้ ถ้าเกินระยะเวลาที่กำหนดระบบจะยกเลิกสาย
การเลือก	ค่าเวลา 5-30 วินาที
ค่าจากโรงงาน	10 วินาที
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใ้ 208 จอแสดง : Inter Digit Time</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Time : 10 sec</li><li>3. ใ้ค่าเวลา กด CLEAR และใ้ค่าเวลาใหม่</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	ค่าเวลานี้ใช้ตรวจสอบการจำกัดการโทร

# 209

## Automatic Redial Repeat Times

### การกำหนดจำนวนครั้งในการทวนซ้ำหมายเลข

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดจำนวนครั้งในการทวนซ้ำหมายเลขเดิม
การเลือก	จำนวนครั้ง : 1-30 ครั้ง
ค่าจากโรงงาน	10 ครั้ง
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใ้ 209 จอแสดง : Redial Times</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Attempt : 10</li><li>3. ใ้จำนวนครั้ง กด CLEAR และใ้ค่าใหม่</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	- โปรแกรม 210 จะใ้กำหนดช่วงเวลาในการเรียกซ้ำหมายเลข

# 20

## Automatic Redial Interval Time

### การกำหนดเวลาในการทวนซ้ำหมายเลข

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดช่วงเวลาให้โทรซ้ำหมายเลขเมื่อสายไม่ว่าง
การเลือก	ค่าเวลา : 3-120 ( X 10 วินาที)
ค่าจากโรงงาน	60 วินาที
การโปรแกรม	1. ใ้ 210 จอแสดง : Interval Time 2. กด NEXT จอแสดง : Time : 60 sec 3. ใ้ค่าเวลา กด CLEAR และใ้ค่าใหม่ 4. กด STORE 5. กด END
เงื่อนไข	โปรแกรม 209 ใช้กำหนดจำนวนครั้งของการเรียกซ้ำการโทร(REDIAL)

# 21

## Dial Start Time

### การกำหนดเวลาเริ่มของสัญญาณโทรออก

---

รายละเอียด	เป็นการตั้งช่วงเวลาเริ่มต้นของสัญญาณโทรหลังจากหาสายนอกพบ
การเลือก	ค่าเวลา : 0 - 40 ( X100 msec)
ค่าจากโรงงาน	0 ms
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใ้ 211 จอแสดง : CO Dial Start</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Time : 000 msec</li><li>3. ใ้ค่าเวลา กด CLEAR และใ้ค่าใหม่</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>

# 22

## Call Duration Count Start Time

### การกำหนดการเริ่มจับเวลาการโทร

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดช่วงเวลาที่ทำการจับเวลาหลังจากกดหมายเลขสุดท้ายแล้ว ซึ่งจะปรากฏเวลาบนจอ และจะถูกบันทึกใน SMDR ด้วย
การเลือก	ค่าเวลา : 0 - 60 วินาที
ค่าจากโรงงาน	0 วินาที
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใ้ 212 จอแสดง : SMDR Durat Time</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Time : 0 sec</li><li>3. ใ้ค่าเวลา กด CLEAR และใ้ค่าเวลาใหม่</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>
เงื่อนไ้	เวลาจะเริ่มนับเมื่อกดหมายเลขตัวสุดท้ายเสร็จแล้ว ค่าเวลานี้ไม่สามารถใ้กับการเรียกเข้า ซึ่งการเรียกเข้า เวลาจะทำงานทันที

# 23

## DISA Delayed Answer Time

### การกำหนดช่วงเวลาก่อนการตอบรับจาก DISA

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดจำนวนครั้งของเสียงกระดิ่งก่อนที่จะตอบรับสายด้วย DISA (สำหรับ KX-TD1232)
การเลือก	จำนวนเสียงกระดิ่ง 0-6 ครั้ง
ค่าจากโรงงาน	1 ครั้ง
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใ้ 213 จอแสดง : DISA Delayed Ans</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Time : 1 ring</li><li>3. ใ้จำนวนครั้งขอเสียงกระดิ่ง</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	ช่วงเวลาระหว่างครั้งของเสียงกระดิ่ง 5 วินาที



# 24 DISA Prolong Time

## การต่อเวลาของ DISA

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดช่วงต่อเวลาเพิ่มของการใช้สายนอกต่อออกสายนอกโดยผ่าน DISA หลังจากเวลาที่ตั้งไว้ในโปรแกรม 206 ล้นสุดลง ซึ่งการต่อเวลาทำได้โดยกดปุ่มใดๆ ยกเว้น * เมื่อผู้เรียกได้ยินเสียงเตือน
การเลือก	ค่าเวลา : 0-7 นาที
ค่าจากโรงงาน	3 นาที
การโปรแกรม	1. ใ้ 214 จอแสดง : DISA Prolng Time 2. กด NEXT จอแสดง : Time : 3 min 3. ใ้ค่าเวลาใหม่ 4. กด STORE 5. กด END
เงื่อนไข	การกำหนดเวลาการใช้ CO-to-CO ที่โปรแกรม 206

# 25

## Outgoing Message Time

### การตั้งเวลาการบันทึก Outgoing Message

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดเวลาของการบันทึก Outgoing Messages (OGM)
การเลือก	ช่วงเวลา : 0, 16, 32, 64 วินาที
ค่าจากโรงงาน	32, 0, 32, 0 (เรียงจาก OGM 1 ถึง 4)
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ไล่ 215 จอแสดง : OGM Time</li><li>2. กด NEXT เพื่อกำหนดช่วงของ OGM1 จอแสดง : OGM: 32, 0, 32, 0</li><li>3. กด SELECT จนได้ช่วงเวลาที่ต้องการ</li><li>4. กด → เพื่อกำหนดเวลาของ OGM2</li><li>5. กด SELECT จนได้ช่วงเวลาที่ต้องการ</li><li>6. ทำซ้ำ ข้อ 4 และ 5 เพื่อกำหนดเวลาของ OGM3 และ OGM4</li><li>7. กด STORE</li><li>8. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- สามารถบันทึกได้ 3 ข้อความได้แก่ OGM 1 : ใ้กับ DISA ข้อความที่ 1 OGM 2 : ใ้กับ DISA ข้อความที่ 2 OGM 3 : ใ้กับการตั้งปลุก (Timed Reminder) (OGM 4 : ไม่กำหนดใ้คั้งนั้นคั้งที่ 0)</li><li>- เวลารวมในการบันทึกข้อความไม่เกิน 64 วินาที</li></ul>

## 4.5 TRS/ARS Programming

**300**

### TRS Override for System Speed Dialing

การกำหนดการใช้หมายเลขห้สย่ของระบบโทรออกสายนอก

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดให้ใช้รห้สย่ของระบบเพื่อโทรออกสายนอกหรือไม่ ถ้ากำหนดเป็น Enable ทุกสายในจะใช้หมายเลขห้สย่จากระบบโทรออกได้ไม่จำกัด
การเลือก	Enable/Disable
ค่าจากโรงงาน	Disable (ไม่อนุญาตใช้)
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใ้ 300 จอแสดง : SPD Override</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Override : Disable</li><li>3. กด SELECT จนได้ตัวเลือกที่ต้องการ</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>

## **30-305** TRS Denied Code Entry for Level 2 Through 6

### การใส่หมายเลขที่จำกัดการโทรที่ระดับ 2 ถึง 6

---

รายละเอียด	<p>เป็นการกำหนดหมายเลขที่ห้ามใช้โทรออกในแต่ละระดับการห้ามโทร ดังนี้</p> <p>โปรแกรม 301 : การห้ามโทรในระดับ 2 ถึง 6</p> <p>โปรแกรม 302 : การห้ามโทรในระดับ 3 ถึง 6</p> <p>โปรแกรม 303 : การห้ามโทรในระดับ 4 ถึง 6</p> <p>โปรแกรม 304 : การห้ามโทรในระดับ 5 ถึง 6</p> <p>โปรแกรม 304 : การห้ามโทรในระดับ 6</p>
การเลือก	<p>หมายเลขตำแหน่ง 01-20</p> <p>หมายเลขโทรที่ใส่ได้สูงสุด 7 หลัก</p>
ค่าจากโรงงาน	<p>ทุกตำแหน่งไม่มีบันทึก</p>
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>ใส่หมายเลขโปรแกรม (301 ถึง 305) จอแสดง : TRS Deny LVL-2</li><li>กด NEXT จอแสดง : Location No? -&gt;</li><li>ใส่หมายเลขตำแหน่ง ใส่ 01 หรือ กด NEXT จอแสดง : 01 : Not Stored</li><li>ใส่หมายเลขโทรศัพท์ กด CLEAR แล้วใส่หมายเลขที่ต้องการห้ามโทร</li><li>กด STORE</li><li>ทำที่ตำแหน่งอื่นๆ ต่อ กด NEXT, PREV หรือ SELECT จนได้ตำแหน่งที่จะใส่หมายเลข</li><li>ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6</li><li>กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>หมายเลขโทรที่กำหนดได้คือ 0 ถึง 9 และ * (* = แทนทุกหมายเลข)</li><li>โปรแกรม 500-501 ใช้กำหนดการห้ามโทรในแต่ละ COS</li></ul>

## **306310** TRS Excepted Code Entry For Level 2 Though 6

### การใส่หมายเลขที่ไม่จำกัดการโทร ที่ระดับ 2 ถึง 6

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดหมายเลขที่ไม่จำกัดการโทรออกจากที่กำหนดไว้ในโปรแกรม 301 ถึง 305 ดังนี้ โปรแกรม 306 : การห้ามโทรในระดับ 2 โปรแกรม 307 : การห้ามโทรในระดับ 2 ถึง 3 โปรแกรม 308 : การห้ามโทรในระดับ 2 ถึง 4 โปรแกรม 309 : การห้ามโทรในระดับ 2 ถึง 5 โปรแกรม 310 : การห้ามโทรในระดับ 2 ถึง 6
การเลือก	หมายเลขตำแหน่ง : 1-5 หมายเลขที่ระบุได้ไม่เกิน 7 หลัก
ค่าจากโรงงาน	ทุกตำแหน่งไม่มีบันทึก
การโปรแกรม	1. ใส่หมายเลขโปรแกรม (306 ถึง 3010) จอแสดง : TRS Excp LVL-2 2. กด NEXT จอแสดง : Location No? -> 3. ใส่หมายเลขตำแหน่ง ใส่ 1 หรือ กด NEXT จอแสดง : 1 : Not Stored 4. ใส่หมายเลขที่ไม่ต้องการจำกัดการโทร กด CLEAR แล้วใส่หมายเลขใหม่ 5. กด STORE 6. ทำที่ตำแหน่งอื่นๆ ต่อ กด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏตำแหน่งที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END
เงื่อนไข	- แต่ละโปรแกรมใส่ได้ 5 ตำแหน่ง - หมายเลขที่ใส่ได้ 0 ถึง 9 และ * (* = แทนทุกหมายเลข) - หมายเลขถูกเงินควรใส่ที่โปรแกรม 310

## 4.6 CO Line Programming

**400**

### CO Line Connection Assignment

#### การกำหนดสายนอกที่ต่อใช้งาน

---

รายละเอียด	เป็นการระบุสายนอกที่ต่อใช้กับตู้ระบบเพื่อป้องกันการใส่สายนอกที่ไม่ได้ต่อใช้งาน
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลข CO Line KX-TD816 -01 ถึง 08, * (* = ทุกสายนอก) KX-TD1232 -01 ถึง 24, * (* = ทุกสายนอก)</li><li>- Connect (ต่อ)/ No Connect (ไม่ต่อ)</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุกสายนอก-Connect
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 400 จอแสดง : CO Connection</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : CO Line No ? -&gt;</li><li>3. ใส่หมายเลข CO Line ใส่ 01 หรือกด NEXT จอแสดง : CO01 : Connect</li><li>4. กด SELECT จนกระทั่งได้สถานะที่ต้องการ</li><li>5. กด STORE</li><li>6. กำหนด CO Line อื่นต่อให้กด NEXT, PREV หรือ SELECT จนพบ CO Line ที่ต้องการกำหนด</li><li>7. ทำซ้ำ ข้อ 4 ถึง 6</li><li>8. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- กรณี KX-TD1232 CO01 ถึง CO12 เป็นของผู้ Master ส่วน CO13 ถึง CO24 เป็นของผู้ Slave</li><li>- การเลือกทุกสายนอก (CO Line) กด * ในข้อ 3</li></ul>



## CO Line Group Assignment

### การกำหนดกลุ่มสายนอก

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดกลุ่มของแต่ละสายนอก กรณีมีหลายสำนักงานในที่เดียวกัน
การเลือก	หมายเลข CO Line KX-TD816 -01 ถึง 08, * KX-TD1232 -01 ถึง 24, * (* = ทุกสายนอก) หมายเลขกลุ่มสายนอก (TRG) : 1-8
ค่าจากโรงงาน	CO 01 - TRG 1 ; CO 05 - TRG 5 CO 02 - TRG 2 ; CO 06 - TRG 6 CO 03 - TRG 3 ; CO 07 - TRG 7 CO 04 - TRG 4 ; CO 08 - TRG 8 (สำหรับ KX-TD816) CO 08 ถึง CO24-TRG 8 (สำหรับ KX-TD1232)
การโปรแกรม	1. ใส่ 401 จอแสดง : Trunk Group Asn 2. กด NEXT จอแสดง : CO Line NO ? -> 3. ใส่หมายเลข CO Line ใส่ 01 หรือกด NEXT จอแสดง : CO 01 : TRG 1 4. ใส่หมายเลขกลุ่ม (TRG) 5. กด STORE 6. กำหนด CO Line อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT ปรากฏ CO Line ที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END

รายละเอียด	แต่ละสายนอกที่ต่อเข้าสามารถกำหนดระบบการโทรแบบต่างๆ ดังนี้ DTMF : ใช้กับสายนอกแบบกดปุ่ม (TONE) Pulse : ใช้กับสายนอกแบบหมุน (Pulse) Call blocking : ใช้กับสายนอกที่ใช้ได้ทั้งแบบหมุนและกดปุ่ม เพื่อป้องกันการส่งสัญญาณ TONE ออกไปพร้อมกับสัญญาณ pulse
การเลือก	- หมายเลข CO Line KX-TD816 - 01 ถึง 08, * KX-TD1232 - 01 ถึง 24, * - DTMF/ Pulse/ C.Block
ค่าจากโรงงาน	ทุกสายนอกเป็นแบบ Pulse
การโปรแกรม	1. ใใส่ 402 จอแสดง : CO Dial Mode 2. กด NEXT จอแสดง : CO Line NO ? - > 3. ใใส่หมายเลข CO Line ใใส่ 01 หรือกด NEXT จอแสดง : CO 01 : Pulse 4. กด SELECT จนกระทั่งได้โหมดที่ต้องการ 5. กด STORE 6. กำหนดที่สายนอกอื่นกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนได้ CO Line ที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END



## เงื่อนไข

- ถ้าตั้งในโหมด DTMF การตั้งช่วงเวลาการส่งสัญญาณ TONE กำหนดที่โปรแกรม 404
- ถ้าตั้งในโหมด Pulse หรือ Call blocking การกำหนดความเร็วของสัญญาณ Pulse กำหนดที่โปรแกรม 403

# 403

## Pulse Speed Selection

### การเลือกความเร็วของสัญญาณ Pulse

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดอัตราความเร็วของสัญญาณ Pulse เมื่อตั้งอยู่ในโหมด Pulse หรือ Call Blocking ของแต่ละสายนอกซึ่งกำหนดได้ 2 แบบคือ 10 pps (Low) และ 20 pps (High)
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลข CO Line KX-TD816 - 01 ถึง 08, * KX-TD1232 - 01 ถึง 24, * (* = ทุกสายนอก)</li><li>- อัตราความเร็ว 10 pps/ 20 pps</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุกสายนอกเป็นแบบ 10 pps
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 403 จอแสดง : Pulse Speed</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : CO Line NO ? - &gt;</li><li>3. ใส่หมายเลข CO Line ใส่ 01 หรือกด NEXT จอแสดง : CO01 : 10 pps</li><li>4. กด SELECT จนได้อัตราความเร็วที่ต้องการ</li><li>5. กด STORE</li><li>6. กำหนดที่สายนอกอื่นกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ CO Line ที่ต้องการ</li><li>7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6</li><li>8. กด END</li></ol>

# 404

## DTMF Time

### การกำหนดช่วงเวลาของ DTMF

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดช่วงเวลาในการส่งสัญญาณ DTMF ในแต่ละครั้งไปยังสายนอก
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลข CO Line KX-TD816 - 01 ถึง 08, * KX-TD1232 - 01 ถึง 24, * (* = ทุกสายนอก)</li><li>- ช่วงเวลา : 80,60 ms</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุกสายนอก 80 ms
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ไล่ 404 จอแสดง : DTMF Time</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : CO Line NO ? - &gt;</li><li>3. ไล่หมายเลข CO Line ไล่ 01 หรือกด NEXT จอแสดง : CO01 : 80 msec</li><li>4. กด SELECT เลือกช่วงเวลาที่ต้องการ</li><li>5. กด STORE</li><li>6. กำหนดที่สายนอกอื่นกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ CO Line ที่ต้องการ</li><li>7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6</li><li>8. กด END</li></ol>

รายละเอียด	เป็นการกำหนดช่วงเวลาการตรวจสอบสัญญาณ CPC ของการเรียกเข้า เพื่อใช้ยกเลิกการติดต่อ
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"> <li>- หมายเลข CO Line KX-TD816 - 01 ถึง 08, * KX-TD1232 - 01 ถึง 24, * (* = ทุกสายนอก)</li> <li>- ช่วงเวลา : Disable, 100,200,300,400,500,600 ms</li> </ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุกสายนอกเป็น Disable
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ไล่ 405 จอแสดง : CPC Detection</li> <li>2. กด NEXT จอแสดง : CO Line NO ? - &gt;</li> <li>3. ไล่หมายเลข CO Line ไล่ 01 หรือกด NEXT จอแสดง : CO01 : Disable</li> <li>4. กด SELECT จนกระทั่งได้ช่วงเวลาที่ต้องการ</li> <li>5. กด STORE</li> <li>6. กำหนด CO Line อื่นกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ CO Line ที่ต้องการ</li> <li>7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6</li> <li>8. กด END</li> </ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"> <li>- การกำหนดเป็น Disable จะไม่มีการตรวจสอบสัญญาณ</li> <li>- ไม่มีการใช้สัญญาณนี้ในประเทศไทย</li> </ul>

# 407-408

## DIL 1:1 Extension - Day/Night

### การกำหนดการเรียกเข้าจุดใดจุดหนึ่งในช่วงกลางวัน/กลางคืน

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดการเรียกเข้าให้มาตั้งที่จุดใดจุดหนึ่งเท่านั้น ซึ่งต้องกำหนดหมายเลขสายในไว้ทั้งช่วงกลางวัน (โปรแกรม 407) และช่วงกลางคืน (โปรแกรม 408)
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลข CO Line KX-TD816 - 01 ถึง 08, * KX-TD1232 - 01 ถึง 24, * (* = ทุกสายนอก)</li><li>- หมายเลขสายใน : 2-4 หลักร/ Disable</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุกสายนอกเป็น Disable ทั้ง Day/ Night
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่หมายเลขโปรแกรม (407 = Day, 408 = Night) จอแสดง : DIL 1:1 Asn Day</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : CO Line NO ? - &gt;</li><li>3. ใส่หมายเลข CO Line ใส่ 01 หรือกด NEXT จอแสดง : CO01 : Disable</li><li>4. ใส่หมายเลขสายใน ต้องการเปลี่ยนหมายเลข กด CLEAR แล้วใส่หมายเลขใหม่ต้องการ Disable ให้กด CLEAR</li><li>5. กด STORE</li><li>6. ต้องการกำหนด CO Line อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ CO Line ที่ต้องการ</li></ol>

7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6
8. กด END

### เงื่อนไข

- หมายเลขสายในต้องเป็นหมายเลขที่กำหนดจากโปรแกรม 003 หรือหมายเลขที่ติดตั้ง DISA, Pager และ Modem
- ถ้าสายนอกถูกกำหนดเป็นแบบ DIL 1: N ในโปรแกรม 603-604 จะต้องกำหนดโปรแกรม DIL 1:1 เป็น Disable ได้

# 409410

## Intercept Extension-Day/Night

การกำหนดจุดรับการเรียกเข้าแทนจุดที่สายไม่ว่างช่วงกลางวัน/กลางคืน

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดหมายเลขสายในที่ได้รับบริการเรียกเข้าแทนสายในที่เรียกเข้าแต่ไม่ว่างอยู่
การเลือก	- หมายเลขกลุ่มสายนอก (TRG) : 1 8, * (* = ทุกกลุ่มสายนอก) - หมายเลขสายใน : 2-4 หลัก/ Disable (ไม่กำหนดจุด)
ค่าจากโรงงาน	ทุกกลุ่มสายนอกเป็น Disable ทั้ง Day/Night
การโปรแกรม	1. ใส่หมายเลขโปรแกรม (409 = Day/ 410 = Night) จอแสดง : TRG Intercept Day 2. กด NEXT จอแสดง : TRK GRP NO ? -> 3. ใส่หมายเลขกลุ่มสายนอก ใส่ 1 หรือกด NEXT จอแสดง : TRG 1 : Disable 4. ใส่หมายเลขสายใน กด CLEAR แล้วใส่หมายเลขใหม่ ต้องการ Disable ให้กด CLEAR 5. กด STORE 6. กำหนดกลุ่มสายนอกอื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏกลุ่มที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END
เงื่อนไข	- หมายเลขสายในกำหนดโดยโปรแกรม 003 - กลุ่มสายนอกกำหนดจากโปรแกรม 401

# 41

## Host PBX Access Codes

### การกำหนดรหัสผ่านตู้สาขา

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดรหัสผ่านตู้สาขาในการโทรออกสายนอก โดยระบบตู้สาขาจะถูกติดตั้งหลังจากตู้สาขาใหญ่ เมื่อมีการกดรหัสผ่านตู้โทรศัพท์จะมีการหยุดสัญญาณชั่วขณะ ก่อนที่จะทำการส่งหมายเลขโทรศัพท์ออกไปหลังจากใส่รหัสผ่านตู้สาขา
การเลือก	- หมายเลขกลุ่มสายนอก : 1 ถึง 8, * (* = ทุกกลุ่มสายนอก) - Access Code : 1 หรือ 2 หลัก (ใส่ได้สูงสุด 4 ชุด ที่แตกต่างกัน)
ค่าจากโรงงาน	ทุกกลุ่มสายนอกไม่บันทึก
การโปรแกรม	1. ใส่ 411 จอแสดง : TRG Host PBX NO. 2. กด NEXT จอแสดง : TRK GRP NO ? -> 3. ใส่หมายเลขกลุ่มสายนอก ใส่ 1 หรือกด NEXT จอแสดง : TRG1 : , , , 4. ใส่ Access Code กด CLEAR แล้วใส่ 5. ถ้าต้องการใช้ CODE หมายถึงชุดในกลุ่มเดียวกันให้กด → แล้วใส่ Access Code ที่ต้องการ 6. กด STORE 7. กำหนดกลุ่มสายนอกอื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏดังกลุ่มที่ต้องการ 8. กด END
เงื่อนไข	- การใส่ CODE ที่คล้ายกันเช่น 8 กับ 81 ระบบจะพิจารณาเฉพาะ 8 เท่านั้น



# 42

## Pause Time

### การกำหนดช่วงพักระหว่างหมายเลข

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดความยาวนานของช่วงพักสัญญาณโทรระหว่างหมายเลข เพื่อใช้ในการล่าสายนอกอัตโนมัติหรือช่วงใช้ Access code ในโปรแกรม 411 และการกดปุ่ม PAUSE
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลขกลุ่มสายนอก : 1 ถึง 8, * (* = ทุกสายนอก)</li><li>- ช่วงเวลาที่กำหนดได้ 1.5, 2.5, 3.5 หรือ 4.5 วินาที</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุกกลุ่มสายนอก 1.5 s
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 412 จอแสดง : TRK Pause Time</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : TRK GRP NO ? -&gt;</li><li>3. ใส่หมายเลขกลุ่ม CO Line ใส่ 1 หรือกด NEXT จอแสดง : TRG1 : 1.5 sec</li><li>4. กด SELECT จนได้ช่วงเวลาที่ต้องการ</li><li>5. กด STORE</li><li>6. กำหนดกลุ่มสายนอกอื่นกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ CO Line ที่ต้องการ</li><li>8. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	การกำหนดกลุ่มสายนอก กำหนดที่โปรแกรม 401

# 43

## Flash Time

### การกำหนดช่วงเวลาการ Flash สัญญาณ

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดช่วงเวลาการ Flash ถ้าระบบถูกติดตั้งหลังจากตู้สาขาใหญ่ และมีการใช้งานคุณสมบัติภายนอก (External Feature Access) จำเป็นต้องมีการ HOOK สัญญาณให้กับกลุ่มสายนอก
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลขกลุ่มสายนอก (TRG) : 1 ถึง 8, * (* = ทุกกลุ่มสายนอก)</li><li>- ช่วงเวลา : Disable/ 80/ 96/ 112/ 200/ 300/ 400/ 500/ 600/ 700/ 800/ 900/ 1000/ 11000/ 1200 ms</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุกกลุ่มสายนอก 600 ms.
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 413 จอแสดง : TRG Flash Time</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : TRG GRP NO ? -&gt;</li><li>3. ใส่หมายเลขกลุ่มสายนอก กด 1 หรือกด NEXT จอแสดง : TRG1 : 600 msec</li><li>4. กด SELECT จนกระทั่งปรากฏช่วงเวลาที่ต้องการ</li><li>5. กด STORE</li><li>6. กำหนดกลุ่มสายนอกอื่นกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏกลุ่มสายนอกที่ต้องการ</li><li>7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6</li><li>8. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- ถ้าต้องการใช้งานคุณสมบัติภายนอก (EFA) ให้ตั้งเป็น Disable</li><li>- ช่วงเวลา Flash จะกำหนดจากองค์การ โทรศัพท์หรือจากตู้สาขาใหญ่</li></ul>

# 44

## Disconnect Time

### การกำหนดช่วงเวลายกเลิกการใช้สาย

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดช่วงเวลาที่ให้ระบบยกเลิกการติดต่อสายนอก หลังจากสิ้นสุดการใช้สายนอก
การเลือก	- หมายเลขกลุ่มสายนอก (TRG) : 1 ถึง 8, * (* = ทุกสายนอก) - ช่วงเวลา : 1.5, 4.0 วินาที
ค่าจากโรงงาน	ทุกสายนอก 1.5 s
การโปรแกรม	1. ใส่ 414 จอแสดง : TRG Disconnect Time 2. กด NEXT จอแสดง : TRK GRP NO ? -> 3. ใส่หมายเลขกลุ่มสายนอก ใส่ 1 หรือกด NEXT จอแสดง : TRG1 : 1.5 sec 4. กด SELECT เลือกช่วงเวลาที่ต้องการ 5. กด STORE 6. กำหนดกลุ่มสายนอกอื่น กด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏกลุ่มสายนอกที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END

# 45

## CPC Signal Detection Outgoing Set

### การกำหนดการตรวจสอบสัญญาณ CPC ของการเรียกออก

---

รายละเอียด	เป็นอนุญาตหรือไม่อนุญาตให้มีการตรวจสอบสัญญาณ CPC เพื่อให้ยกเลิกการติดต่อสายนอก ตามที่กำหนดช่วงเวลาไว้ในโปรแกรม 405
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลข CO Line KX-TD816 - 01 ถึง 08, * KX-TD1232 - 01 ถึง 24, * (* = ทุกสายนอก)</li><li>- Enable (ตรวจสอบ)/Disable (ไม่ตรวจสอบ)</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	Disable
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ไล่ 415 จอแสดง : CPC Outgoing Asn</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : CO Line NO ? - &gt;</li><li>3. ไล่หมายเลข CO Line ไล่ 01 หรือกด NEXT จอแสดง : CO01 : Disable</li><li>4. กด SELECT เลือกสถานะที่ต้องการ</li><li>5. กด STORE</li><li>6. ต้องการกำหนด CO Line อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ CO Line ที่ต้องการ</li><li>7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6</li><li>8. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- การกำหนดใช้โปรแกรมนี้นี้ได้ที่สายจากองค์การจะต้องสัญญาณ CPC ไว้ ถ้าไม่มีสัญญาณนี้ต้องกำหนดโปรแกรมให้เป็น Disable</li></ul>
การใช้งาน	<ul style="list-style-type: none"><li>- Calling Party Control (CPC) Signal Detection</li><li>- DISA</li></ul>

# 46

## Reverse Circuit Assignment

### การกำหนด Reverse Circuit

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดให้มีการตรวจสอบ Reverse Circuit หรือไม่
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลข CO Line KX-TD816 - 01 ถึง 08, * KX-TD1232 - 01 ถึง 24, * (* = ทุกสายนอก)</li><li>- Regular (ไม่ตรวจสอบ)/ Reverse (ตรวจสอบ)</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	Regular
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ไล่ 416 จอแสดง : Reverse Circuit</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : CO Line NO ? - &gt;</li><li>3. ไล่หมายเลข CO Line ไล่ 01 หรือกด NEXT จอแสดง : CO01 : Regular</li><li>4. กด SELECT จนปรากฏสถานะที่ต้องการ</li><li>5. กด STORE</li><li>6. กำหนด CO Line ี่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ CO Line ี่ต้องการ</li><li>7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6</li><li>8. กด END</li></ol>

# 47 COS Programming

## 50501 Toll Restriction Level - Day/Night

การกำหนดระดับของการจำกัดการโทรของกลางวัน/กลางคืน

---

รายละเอียด	ทุกจุดสายในต้องกำหนด Class of Service (COS) และระดับการโทรของช่วงกลางวัน (Day) และกลางคืน (Night)
การเลือก	- หมายเลข COS : 1 ถึง 8, * (* = ทุก COS) - หมายเลข Level : 1 ถึง 8
ค่าจากโรงงาน	COS 1-COS 7 เป็น Level 1 ทั้ง Day/Night COS 8 เป็น Level 7 ทั้ง Day/Night
การโปรแกรม	1. ใส่หมายเลขโปรแกรม (500=day, 501=Night) จอแสดง : TRS Level Day 2. กด NEXT จอแสดง : COS NO ? -> 3. ใส่หมายเลข COS ใส่ 01 หรือกด NEXT จอแสดง : COS1:1 4. ใส่หมายเลข Level กด CLEAR แล้วใส่ Level ใหม่ 5. กด STORE 6. ต้องการกำหนด COS อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ COS ที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END
เงื่อนไข	โปรแกรม 601 ใช้กำหนด COS ของแต่ละจุดสายใน

# 502

## Extension-to-CO Line Call Duration Limit

### การกำหนดให้มีการจำกัดช่วงเวลาการใช้สายนอก

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดให้มีการจำกัดช่วงเวลาใช้สายนอกของแต่ละ Class of Service (COS)
การเลือก	- หมายเลข COS : 1 ถึง 8, * (* = ทุก COS) - Disable (ไม่จำกัด)/ Enable (จำกัด)
ค่าจากโรงงาน	ทุก COS เป็น Disable
การโปรแกรม	1. ใ้ 502 จอแสดง : CO Durat. Limit 2. กด NEXT จอแสดง : COS NO ? -> 3. ใ้หมายเลข COS ใ้ 1 หรือกด NEXT จอแสดง : COS1 : Disable 4. กด SELECT จนกระทั่งปรากฏสถานะที่ต้องการ 5. กด STORE 6. กำหนด COS อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏหมายเลข COS ที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END
เงื่อนไข	การกำหนดระยะเวลาในการจำกัดการใช้สายนอก กำหนดที่โปรแกรม 205

# 503

## Call Transfer to CO Line

### การกำหนดการโอนออกสายนอก

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดให้การเรียกเข้าแล้วสามารถโอนไปสายนอกได้หรือไม่ ในแต่ละ Class of Service (COS)
การเลือก	- หมายเลข COS : 1 ถึง 8, * (* = ทุก COS) - Enable (อนุญาต)/ Disable(ไม่อนุญาต)
ค่าจากโรงงาน	ทุก COS เป็น Enable
การโปรแกรม	1. ใ้ 503 จอแสดง : Transfer to CO 2. กด NEXT จอแสดง : COS NO ? -> 3. ใ้หมายเลข COS ใ้ 1 หรือกด NEXT จอแสดง : COS1 : Enable 4. กด SELECT จนกระทั่งสภาวะที่ต้องการ 5. กด STORE 6. กำหนด COS อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏหมายเลข COS ที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END
เงื่อนไข	การกำหนด COS ของแต่ละจุดสายในกำหนดที่โปรแกรม 601



# 504

## Call Forwarding to CO Line

### การกำหนดการโอนอัตโนมัติออกสายนอก

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดให้แต่ละ Class of Service (COS) ที่รับสายเรียกเข้าสามารถโอนออกสายนอกอัตโนมัติได้หรือไม่
การเลือก	- หมายเลข COS : 1 ถึง 8, * (* = ทุก COS) - Disable (ไม่อนุญาต)/ Enable (อนุญาต)
ค่าจากโรงงาน	ทุก COS เป็น Disable
การโปรแกรม	1. ใ้ 504 จอแสดง : Call FWD to CO 2. กด NEXT จอแสดง : COS NO ? -> 3. ใ้หมายเลข COS ใ้ 1 หรือกด NEXT จอแสดง : COS1 : Disable 4. กด SELECT จนกระทั่งปรากฏสถานะที่ต้องการ 5. กด STORE 6. กำหนด COS อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏหมายเลข COS ที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END
เงื่อนไข	การกำหนด COS ของแต่ละจุดสายในกำหนดที่โปรแกรม 601

# 505

## Executive Busy Override

### การกำหนดการแทรกสาย

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดให้มี แทรกสายสนทนาได้หรือไม่ใน Class of Service (COS) เดียวกัน
การเลือก	- หมายเลข COS : 1 ถึง 8, * (* = ทุก COS) - Disable (ไม่อนุญาต)/ Enable (อนุญาต)
ค่าจากโรงงาน	ทุก COS เป็น Disable
การโปรแกรม	1. ใ้ 505 จอแสดง : Busy Override 2. กด NEXT จอแสดง : COS NO ? -> 3. ใ้หมายเลข COS ใ้ 1 หรือกด NEXT จอแสดง : COS1 : Disable 4. กด SELECT จนกระทั่งปรากฏสถานะที่ต้องการ 5. กด STORE 6. กำหนด COS อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏหมายเลข COS ที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END
เงื่อนไข	การกำหนด COS ของแต่ละจุดสายใน กำหนดที่โปรแกรม 601

# 506

## Executive Busy Override Deny

### การกำหนดการห้ามแทรกสาย

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดให้แต่ละสายใน มีการใช้ฟังก์ชัน ห้ามแทรกสายได้หรือไม่
การเลือก	- หมายเลข COS : 1 ถึง 8, * (* = ทุก COS) - Disable (ไม่อนุญาต)/ Enable (อนุญาต)
ค่าจากโรงงาน	ทุก COS เป็น Enable
การโปรแกรม	1. ใต้ 506 จอแสดง : Busy Over Deny 2. กด NEXT จอแสดง : COS NO ? -> 3. ใต้หมายเลข COS ใต้ 1 หรือกด NEXT จอแสดง : COS1 : Enable 4. กด SELECT จนปรากฏสถานะที่ต้องการ 5. กด STORE 6. กำหนด COS อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ COS ที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END
เงื่อนไข	การกำหนด COS ของแต่ละจุดสายใน กำหนดที่โปรแกรม 601

# 507

## Do Not Disturb Override

### การกำหนดโปรแกรมห้ามรบกวน

---

รายละเอียด	เป็นการอนุญาตให้มีการให้โปรแกรมห้ามรบกวนได้หรือไม่ในแต่ละ Class of Service (COS)
การเลือก	- หมายเลข COS : 1 ถึง 8, * (* = ทุก COS) - Disable (ไม่อนุญาต)/ Enable (อนุญาต)
ค่าจากโรงงาน	ทุก COS เป็น Disable
การโปรแกรม	1. ใ้ 507 จอแสดง : DND Override 2. กด NEXT จอแสดง : COS NO ? -> 3. ใ้หมายเลข COS ใ้ 1 หรือ NEXT จอแสดง : COS1 : Disable 4. กด SELECT จนปรากฏสถานะที่ต้องการ 5. กด STORE 6. กำหนด COS อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ COS ที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END
เงื่อนไข	การกำหนด COS ของแต่ละจุดสายใน กำหนดที่โปรแกรม 601

# 508

## Account Code Entry Mode

### การกำหนดโหมดที่จะใช้ Account Code

---

รายละเอียด	<p>เป็นการกำหนดประเภทโหมด ที่จะใช้ Account Code ของแต่ละ Class of Service (COS) ซึ่งประกอบด้วย</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Option Mode : จะใช้ Account Code ได้เมื่อจำเป็นเท่านั้น</li><li>- Verified-All Call Mode : จะใช้ทุกครั้งที่โทรออกสายนอก</li><li>- Verified-Toll Restriction Override Mode : ใช้เมื่อจะโทรหมายเลขที่จำกัดการโทรออกไว้</li></ul>
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลข COS : 1 ถึง 8, * (* = ทุก COS)</li><li>- Option/Verify-All/Verify-Toll</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุก COS เป็น Option
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 508 จอแสดง : Call Accounting</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : COS NO ? -&gt;</li><li>3. ใส่หมายเลข COS ใส่ 1 หรือกด NEXT จอแสดง : COS1 : Option</li><li>4. กด SELECT จนปรากฏโหมดที่ต้องการ</li><li>5. กด STORE</li><li>6. กำหนด COS อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ COS ที่ต้องการ</li><li>7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6</li><li>8. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- Account code ที่ใช้ กำหนดที่โปรแกรม 105</li><li>- การกำหนด COS ของแต่ละจุดสายในกำหนดที่โปรแกรม 601</li></ul>



## 4.8 Extension Programming

### Extra Device Port

#### การกำหนด EXtra Device Port (XDP)

---

รายละเอียด	เป็นการอนุญาตให้ใช้โทรศัพท์ธรรมดา (Single Line Telephone) ต่อใช้งานร่วมกับ โทรศัพท์แบบคีย์ดีจิตอลที่ Jack เดียวกัน แต่ต่างหมายเลขกันได้หรือไม่
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลข Jack : KX-TD816-01 ถึง 16, * KX-TD1232-01 ถึง 64, * (* = ทุก Jack)</li><li>- Disable (ไม่อนุญาต)/ Enable(อนุญาต)</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุก Jack เป็น Disable
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 600 จอแสดง : XDP Assign</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Jack NO ? - &gt;</li><li>3. ใส่หมายเลข Jack ใส่ 01 หรือกด NEXT จอแสดง : # 01:Disable</li><li>4. กดSELECT จนกระทั่งปรากฏสถานะที่ต้องการ</li><li>5. กด STORE</li><li>6. กำหนด Jack อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏหมายเลข Jack ที่ต้องการ</li><li>7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6</li><li>8. กด END</li></ol>

## เงื่อนไข

- Jack ที่ต่อกับ DSS จะต้องกำหนด XDP เป็น Disable
- Jack 01-32 เป็นของตู้ Master ส่วน Jack 33-64 เป็นของตู้ Slave สำหรับ KX-TD1232
- หลังจากกำหนดโปรแกรมแล้วระบบจะใช้ได้หลังจาก 8 นาทีไปแล้ว



## Class of Service

### การกำหนดคลาสของการใช้งาน

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนด Class of Service ของแต่ละจุดสายในเพื่อกำหนดความสามารถของการใช้งานในแต่ละจุดสายใน
การเลือก	- หมายเลข Jack : KX-TD816-01 ถึง 16,* (-1/-2) KX-TD1232-01 ถึง 64,* (-1/-2) (* = ทุก Jack, -1 = ส่วนที่ 1, -2 = ส่วนที่ 2) - หมายเลข COS : 1 ถึง 8
ค่าจากโรงงาน	ทุก Jack -1/-2 เป็น COS1
การโปรแกรม	1. ใส่ 601 จอแสดง : COS Assign 2. กด NEXT จอแสดง : Jack NO ? - > 3. ใส่หมายเลข Jack - ใส่ 01 หรือกด NEXT - ถ้าเลือกส่วนที่ 2 (-2) กด NEXT หลังใส่หมายเลข Jack แล้ว จอแสดง : # 01: COS 1 4. ใส่หมายเลข COS 5. กด STORE 6. กำหนด Jack อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ หมายเลข Jack ที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END
เงื่อนไข	- การกำหนด COS เพื่อใช้ร่วมกับโปรแกรม 500 ถึง 508 ถึง 991





## Extension Group Assignment

### การกำหนดกลุ่มสายใน

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดกลุ่มให้กับหมายเลขภายใน เพื่อใช้งานเกี่ยวกับการรับสายแทน (Call Pickup) การล่าสายใน (station Hunting) และการประกาศเรียก (Paging Group)
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลข Jack : KX-TD816-01 ถึง 16,* (-1/-2) KX-TD1232-01 ถึง 64,* (-1/-2) (* = ทุก Jack, -1 = ส่วนที่ 1, -2 = ส่วนที่ 2)</li><li>- หมายเลข Extension Group : 1 ถึง 8</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุก Jack -1/-2 เป็น Extension Group 1
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 602 จอแสดง : EXT Group Asn</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Jack NO ? - &gt;</li><li>3. ใส่หมายเลข Jack ใส่ 01 หรือกด NEXT เลือกส่วนที่ 2 (-2) กด NEXT หลังใส่หมายเลข Jack แล้ว จอแสดง : # 01: EXG 1</li><li>4. ใส่หมายเลข Extension Group</li><li>5. กด STORE</li><li>6. กำหนด Jack อันต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ หมายเลข Jack ที่ต้องการ</li><li>7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6</li><li>8. กด END</li></ol>

# 603604

## DIL 1:N Extension and Delayed Ring-Day/Night

การกำหนดการเรียกเข้าหลายจุดสายในแบบห่วงเสียงกระดิ่งได้

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดการเรียกเข้าหลายจุด แบบห่วงเวลาการดังของกระดิ่ง ในแต่ละจุดได้ ทั้งช่วงกลางวันและกลางคืน
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลข Jack : KX-TD816-01 ถึง 16,* (-1/-2) KX-TD1232-01 ถึง 64,* (-1/-2) (* = ทุก Jack, -1 = ส่วนที่ 1, -2 = ส่วนที่ 2)</li><li>- หมายเลข CO Line KX-TD816 -01 ถึง 08,* KX-TD1232 -01 ถึง 24,*</li><li>- Disab (ไม่กำหนดใช้)/ Immdt (ตั้งทันที)/ 1 RNG (หน่วย 1 ครั้ง)/ 3 RNG (หน่วย 3 ครั้ง)/6 RNG (หน่วย 6 ครั้ง)/NoRNG (ไม่ตั้ง)</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุก Jack (-1/-2)และทุกสายนอกกำหนดเป็นแบบตั้งทันทีทุกจุดทั้งกลางวัน (day) และ กลางคืน (Night)
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่หมายเลขโปรแกรม (603 = Day, 604 = Night) จอแสดง : DIL 1 : N Asn Day</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Jack NO ? - &gt;</li><li>3. ใส่หมายเลข Jack ใส่ 01 หรือกด NEXT ถ้าเลือกส่วนที่ 2 (-2) กด NEXT หลังใส่หมายเลข Jack แล้ว จอแสดง : # 01-1 : CO 01 : Immdt</li><li>4. ใส่หมายเลข CO Line กด → หรือ ← จนปรากฏสายนอกที่ต้องการ</li></ol>

## เงื่อนไข

5. กด SELECT จนปรากฏสถานะของกระดิ่ง
  6. กด STORE
  6. กำหนด Jack อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏหมายเลข Jack ที่ต้องการ
  7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 7
  8. กด END
- แต่ละจุดสายในสามารถกำหนดได้หลายสายนอกที่เรียกเข้าตามต้องการ
  - กรณีเลือก No RNG จะไม่มีเสียงกระดิ่งแต่ไฟยังคงแสดงสถานะการเรียกเข้า
  - โปรแกรมนี้จะทำงานได้ก็ต่อเมื่อ โปรแกรม 407 หรือ 408 กำหนดเป็น Disable เท่านั้น

# **605 606** Outgoing Permitted CO Line Assignment- Day/Night

การกำหนดใช้สายนอกช่วงกลางวัน/กลางคืน

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดหมายเลขสายนอก (CO) ใดบ้างที่จุดสายในสามารถใช้โทรออกได้ช่วงกลางวันหรือกลางคืน
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลข Jack : KX-TD816-01 ถึง 16,* (-1/-2) KX-TD1232-01 ถึง 64,* (-1/-2) (* = ทุก Jack, -1 = ส่วนที่ 1, -2 = ส่วนที่ 2)</li><li>- หมายเลข CO Line KX-TD816 -01 ถึง 08,* KX-TD1232 -01 ถึง 24,* (* = ทุก CO Line)</li><li>- Enable (อนุญาต)/ Disable (ไม่อนุญาต)</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	ทุก Jack -1/-2 ทุก CO Line เป็น Enable ทั้ง Day/Night
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่หมายเลขโปรแกรม (605 = Day, 606 = Night) จอแสดง : CO Out Day</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Jack NO ? - &gt;</li><li>3. ใส่หมายเลข Jack ใส่ 01 หรือกด NEXT ถ้าเลือกส่วนที่ 2 (-2) กด NEXT หลังใส่หมายเลข Jack แล้ว จอแสดง : # 01-1 : CO 01 : Enable</li><li>4. ใส่หมายเลข CO Line หรือ กด → หรือ ← จนปรากฏ CO Line ที่ต้องการ</li></ol>

5. กด SELECT เพื่อเลือกสถานะใช้งาน
6. กด STORE
7. กำหนดหมายเลข Jack ীনต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏหมายเลข Jack ที่ต้องการ
8. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 7
9. กด END

# 607-608 Doorphone Ringing Assignment-Day/Night

## การกำหนดจุดรับการเรียกเข้าจาก Doorphone

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดจุดสายในใดที่จะให้กระดิ่งดังเมื่อมีการเรียกจาก Doorphone และทำการตอบรับได้ ทั้ง Day/Night
การเลือก	- หมายเลข Jack : KX-TD816-01 ถึง 16,* (-1/-2) KX-TD1232-01 ถึง 64,* (-1/-2) (* = ทุก Jack, -1 = ส่วนที่ 1, -2 = ส่วนที่ 2)  - หมายเลข Doorphone : KX-TD816 -1 และ 2 KX-TD1232 -1 ถึง 4
ค่าจากโรงงาน	Jack 01-1 ทุก Doorphone ทั้ง Day/Night, Jack อื่นๆ ไม่กำหนดใช้
การโปรแกรม	1. ใส่หมายเลขโปรแกรม (607 = Day, 608 = Night) จอแสดง : Doorphone in Day  2. กด NEXT จอแสดง : Jack NO ? ->  3. ใส่หมายเลข Jack ใส่ 01 หรือกด NEXT ถ้าเลือกส่วนที่ 2 (-2) กด NEXT หลังใส่หมายเลข Jack แล้ว  4. ใส่หมายเลข Doorphone กด CLEAR ถ้าไม่ต้องการกำหนดใช้  5. กด STORE  6. กำหนดหมายเลข Jack อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏหมายเลข Jack ที่ต้องการ  7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6  8. กด END
เงื่อนไข	- KX-TD816 ใช้ Doorphone ได้ 2 ตัว KX-TD1232 ใช้ Doorphone ได้ 4 ตัว (ที่ตู้ Slave 2 ตัว ตู้ MASTER 2 ตัว)



# 800 49

## Resource Programming

### SMDR Incoming/Outgoing Call Log Printout

#### การกำหนดการพิมพ์รายงานการโทรเข้า/โทรออก

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดรายงานการใช้โทรศัพท์เพื่อพิมพ์ออกทางเครื่องพิมพ์
การเลือก	- การโทรออก : All (พิมพ์ทั้งหมด)/Toll (พิมพ์เฉพาะที่จำกัดการโทรออกไว้)/ Off (ไม่พิมพ์) - การเรียกเข้า : On (พิมพ์)/ Off (ไม่พิมพ์)
ค่าจากโรงงาน	การโทรออก - All, การโทรเข้า - On
การโปรแกรม	1. ไล่ 800 จอแสดง : Duration Log 2. กด NEXT เข้าโปรแกรมการโทรออก จอแสดง : Outgoing : All 3. กด SELECT จนปรากฏเงื่อนไขที่ต้องการ 4. กด STORE 6. กด SELECT จนปรากฏเงื่อนไขที่ต้องการ 7. กด STORE 8. กด END
เงื่อนไข	- ถ้าเลือก Toll จะพิมพ์เฉพาะหมายเลขที่กำหนดไว้ในโปรแกรม 301-305 - การต่อสายเครื่องพิมพ์เป็นแบบ EIA (RS-232C)





## SMDR Format

### การกำหนดรูปแบบของ SMDR

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดการพิมพ์บนแผ่นกระดาษของเครื่องพิมพ์ซึ่งประกอบด้วย ความยาวหน้ากระดาษ (Page length) และการเว้นช่องทำกระดาษ (Skip perforation)
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- Page length : 4-99 บรรทัด</li><li>- Skip perforation : 0-95 บรรทัด</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	Page length-66, Skip perforation-0
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 801     จอแสดง : SMDR Formal</li><li>2. กด NEXT     จอแสดง : Page Length : 66</li><li>3. กำหนด Page length     กด CLEAR แล้วกำหนดค่าใหม่</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด NEXT     จอแสดง : Skip perf : 0</li><li>6. กำหนด Skip perforation     กด CLEAR แล้วกำหนดค่าใหม่</li><li>7. กด STORE</li><li>8. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- จำนวนบรรทัดควรมากกว่าการเว้นหัวกระดาษ</li><li>- หัวกระดาษจะถูกเว้นบรรทัด 3 บรรทัด</li><li>- จำนวนบรรทัดต่อหน้ากระดาษไม่ควรน้อยกว่า 4 บรรทัดหรือมากกว่าการเว้นท้ายบรรทัด (Skip perforation)</li></ul>



## System Data Printout

### การกำหนดการพิมพ์ข้อมูล

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดให้ Printer เริ่มพิมพ์หรือหยุดการพิมพ์ข้อมูล
การเลือก	Start/ Stop
ค่าจากโรงงาน	ไม่กำหนด
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ไล่ 802 จอแสดง : System Data Dump</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Print-Out : Start</li><li>3. กด STORE เพื่อเริ่มการพิมพ์ทันที<ul style="list-style-type: none"><li>- การตั้งหยุดการพิมพ์ กด SELECT แล้ว</li><li>- เมื่อ Printer สิ้นสุดการพิมพ์จอจะแสดง Print-Out : Finish</li></ul></li><li>4. กด STORE จอแสดง : Print - Out : Stop</li><li>5. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- การต่อสายเครื่องพิมพ์เป็นแบบ EIA (RS232 C)</li><li>- การหยุดการพิมพ์สามารถกด END ได้</li></ul>



## Music Source Use

### การกำหนดใช้เสียงดนตรี

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดที่มาของเสียงดนตรีสำหรับใช้กับ Music on Hold และ Background Music (BGM)
การเลือก	- Hold/ BGM - หมายเลข Music source : KX-TD816 -1/ No Use KX-TD1232 -1 ถึง 4/ No Use
ค่าจากโรงงาน	: Hold และ BGM เป็น Music 1
การโปรแกรม	1. ไล่ 803 จอแสดง : Music Source Use 2. กด NEXT เพื่อกำหนด Music on Hold จอแสดง : Hold : Music 1 3. ไล่หมายเลข Music source - ถ้าไม่ต้องการใช้เสียงดนตรี กด CLEAR 4. กด STORE 5. กด NEXT เพื่อกำหนด BGM จอแสดง : BGM : Music 1 6. ไล่หมายเลข Music source - ถ้าไม่ต้องการใช้เสียงดนตรีกด CLEAR 7. กด STORE 8. กด END
เงื่อนไข	KX-TD816 ต่อเสียงดนตรีได้ จุดเดียวเท่านั้นส่วน KX-TD1232 ต่อได้ 4 จุด ประกอบด้วย คู่ Master ที่จุด 1 กับ 2 และคู่ Slave ที่จุด 3 กับ 4

# 804

## External Pager BGM

### การกำหนดใช้ BGM ออกที่ External Pager

---

รายละเอียด	การกำหนดให้เปิดเสียงดนตรี (BGM) ออกที่ External Pager ได้หรือไม่จากการกำหนดใช้โดย Operator 1
การเลือก	- หมายเลข External Pager : KX-TD816-1 KX-TD1232-1 ถึง 4 - Disable (ไม่เปิดใช้)/ Enable (เปิดใช้ได้)
ค่าจากโรงงาน	ทุก External Pager เป็น Disable
การโปรแกรม	1. ใส่ 804 จอแสดง : Ext-Pag BGM 2. กด NEXT จอแสดง : Pager NO? - > 3. ใส่หมายเลข External pager ใส่ 1 หรือกด NEXT จอแสดง : Pager 1 : Disable 4. กด SELECT จนปรากฏสถานะที่ต้องการ 5. กด STORE 6. กำหนด Pager อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏ หมายเลข External Pager ที่ต้องการ 7. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 6 8. กด END
เงื่อนไข	- เมื่อกำหนดเป็น Enable ที่จุด Operator 1 ที่กำหนดใน โปรแกรม 006 สามารถเปิดใช้งานได้ - แหล่งเสียง BGM กำหนดในโปรแกรม 803

# 805

## External Pager Confirmation Tone

### การกำหนดเสียงเตือนก่อนการประกาศภายนอก

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดให้มีเสียงเตือน (Tone) ก่อนการประกาศออกภายนอกหรือไม่
การเลือก	On (มี)/ Off (ไม่มี)
ค่าจากโรงงาน	On
การโปรแกรม	1. ไล่ 805 จอแสดง : Ext-Pag Ack-Tone 2. กด NEXT จอแสดง : Tone : On 3. กด SELECT จนปรากฏสถานะที่ต้องการ 4. กด STORE 8. กด END

# 806807 EIA (RS-232C) Parameters

## การกำหนดพารามิเตอร์ของ EIA (RS-232C)

---

**รายละเอียด** เป็นการกำหนดพารามิเตอร์ในการติดต่อข้อมูลของเครื่องพิมพ์กับตัวตู้ระบบที่ Port 1 (สำหรับ KX-TD816 และตู้ Master ของ KX-TD1232) หรือ Port 2 (สำหรับตู้ Slave ของ KX-TD1232)

**New line code :** การกำหนดการเลื่อนบรรทัดของกระดาษพิมพ์ (LF) และการกำหนดจุดตั้งต้นของหัวพิมพ์ (CR)

**Band rate :** การกำหนดอัตราความเร็วในการส่งข้อมูลไปยัง Printer หรือ Computer

**Word length :** การกำหนดความยาวช่วงข้อมูล

**Parity :** การกำหนดชนิดของข้อมูลเพื่อใช้ตรวจสอบความผิดพลาดและปรับให้เหมาะสมกับ Printer หรือ PC

**Stop bit :** การกำหนดการเว้นช่องของข้อมูล

### การเลือก

- New line code : CR+LF /CR
- Baud rate : 150/ 300/ 600/ 1200/ 2400/ 4800/ 9600
- Word length : 7/8 bits
- Parity bit : None/ Mark/ Space/ Even/ Odd
- Stop bit length : 1/2 bits

### ค่าจากโรงงาน

New line code = CR+LF, baud rate = 9600;

Word length = 8, Parity bit = Mark, Stop bit = 1 ทั้ง Port 1/Port 2

### การโปรแกรม

1. ใส่หมายเลขโปรแกรม (806 = Port 1, 807 = Port 2)

จอแสดง : RS232C Paramet.1

2. กด NEXT

จอแสดง : NL-Code : CR+LF

3. กด SELECT จนปรากฏเงื่อนไขที่ต้องการ

4. กด STORE
5. กด NEXT เพื่อกำหนด baud rate  
จอแสดง : baud Rate : 9600
6. กด SELECT จนปรากฏเงื่อนไขที่ต้องการ
7. กด STORE
8. กด NEXT เพื่อกำหนด Word length  
จอแสดง : Word Length : 8 bits
9. กด SELECT จนปรากฏเงื่อนไขที่ต้องการ
10. กด STORE
11. กด NEXT เพื่อกำหนด Parity bit  
จอแสดง : Parity : Mark
12. กด SELECT จนปรากฏเงื่อนไขที่ต้องการ
13. กด STORE
14. กด NEXT เพื่อกำหนด Stop bit  
จอแสดงผล : Stop bit : 1 bit
15. กด SELECT จนปรากฏเงื่อนไขที่ต้องการ
16. กด STORE
17. กด END

# 809

## DISA Security Type

### การกำหนดการป้องกันการโทรออกผ่าน DISA

---

รายละเอียด	<p>เป็นการกำหนดให้ผู้ใช้สายนอกที่โทรเข้าผ่าน DISA สามารถโทรต่อออกสายนอกได้หรือไม่ ซึ่งสามารถกำหนดได้ดังนี้</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Non Security คือโทรออกได้โดยไม่ต้องใช้ Code ผ่าน DISA</li><li>- Trunk Security คือต้องใช้ Code ในโปรแกรม 811 จึงจะโทรผ่าน DISA ได้</li></ul>
การเลือก	Non (ไม่ป้องกัน) / Trunk (ป้องกันไว้)
ค่าจากโรงงาน	Trunk
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ไล่ 809 จอแสดง : DISA Security</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Security : Non</li><li>3. กด SELECT จนปรากฏเงื่อนไขที่ต้องการ</li><li>4. กด STORE</li><li>8. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	โปรแกรม 811 เป็นการกำหนดรหัส (code) ผ่าน DISA



# 80

## DISA Tone Detection

### การกำหนดการตรวจสอบสัญญาณผ่าน DISA

---

รายละเอียด	เป็นการอนุญาตให้มีการตรวจสอบสัญญาณการเลิกใช้สายของสายนอกสองสายผ่าน DISA เพื่อที่จะยกเลิกสายนอกจากองค์การ
การเลือก	Enable/ Disable
ค่าจากโรงงาน	Enable
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใใส่ 810 จอแสดง : DISA Tone Detect</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : Tone DTC : Enable</li><li>3. กด SELECT จนปรากฏเงื่อนไขที่ต้องการ</li><li>4. กด STORE</li><li>8. กด END</li></ol>

# 81

## DISA User Codes

### การกำหนดรหัสผ่าน DISA

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดรหัสผ่าน DISA และกำหนด Class of Service (COS) ที่จะใช้รหัส
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- หมายเลข Code : 1 ถึง 4</li><li>- ขนาด Code : 4 หลัก</li><li>- หมายเลข COS : 1 ถึง 8</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	Code1 = 1111-COS8, Code2 = 2222-COS8 Code3 = 3333-COS8, Code4 = 4444-COS8
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใส่ 811 จอแสดง : DISA User Code</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : User Code NO? -&gt;</li><li>3. ใส่หมายเลข Code กด 1 หรือกด NEXT จอแสดง : Code 1 : 1111 COS : 1</li><li>4. ใส่ Code ที่ต้องการ</li><li>5. กด → เพื่อกำหนด COS</li><li>6. ใส่หมายเลข COS</li><li>7. กด STORE</li><li>8. กำหนดใช้ Code อื่นต่อกด NEXT, PREV หรือ SELECT จนปรากฏหมายเลข Code</li><li>9. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 8</li><li>10. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- รหัส (code) ที่กำหนดได้คือ 0 ถึง 9</li><li>- การกำหนดใช้รหัสผ่าน DISA กำหนดที่โปรแกรม 809</li></ul>

# 82

## DISA DTMF Repeat

### การทำซ้ำสัญญาณ DTMF ของ DISA

---

รายละเอียด	เป็นการปรับสัญญาณ DTMF ให้แรงขึ้นหลังจาก DISA รับสัญญาณ DTMF จากสายนอกเพื่อจะโทรผ่าน DISA ออกอีกสายนอกหนึ่ง
การเลือก	- Dial (ช่วงการโทร) /Call (ช่วงการเรียก) - โหมด : Repeat/Through
ค่าจากโรงงาน	Dial และ Call เป็น Repeat
การโปรแกรม	1. ใต้ 812 จอแสดง : DISA DTMF Repeat 2. กด NEXT เพื่อกำหนดโหมดของการโทร จอแสดง : Dial : Repeat 3. กด SELECT 4. กด STORE 5. กด NEXT เพื่อกำหนดโหมดของการเรียก จอแสดง : Call : Repeat 9. กด STORE 10. กด END

# 83

## Floating Number Assignment

### การกำหนดหมายเลขพิเศษ

---

รายละเอียด	เป็นการกำหนดหมายเลขพิเศษเพื่อใช้กับ External Pager DISA และ Modem ซึ่งหมายเลขพิเศษนี้ใช้ได้เหมือนหมายเลขภายในทั่วไป
การเลือก	<ul style="list-style-type: none"><li>- จุดกำหนดหมายเลขพิเศษ : KX-TD816-Pager1 KX-TD1232-Pager1/ Pager2/ Pager3/ Pager4 DISA1/ DISA2/ MODEM</li><li>- หมายเลขพิเศษ : 2-4 หลัก</li></ul>
ค่าจากโรงงาน	<ul style="list-style-type: none"><li>- KX-TD816-Pager1 = 196</li><li>- KX-TD1232-Pager1=196, Pager2=197, Pager3=296, Pager4=297, DISA1=198, DISA2=298, MODEM=299</li></ul>
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใ้ 813 จอแสดง : DISA User Code</li><li>2. กด NEXT เพื่อกำหนด Pager 1 จอแสดง : Pager 1 : EXT 196</li><li>3. ใ้หมายเลขพิเศษ</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กำหนดจุดพิเศษอื่นกด NEXT หรือ PREV จนปรากฏจุดที่ต้องการ</li><li>6. ทำซ้ำข้อ 3 ถึง 5</li><li>7. กด END</li></ol>
เงื่อนไข	<ul style="list-style-type: none"><li>- กรณี KX-TD816 ให้ข้ามข้อ 5 และ 6</li><li>- หมายเลขที่ใ้ได้คือ 0 ถึง 9</li><li>- หมายเลขทำห้หมายเลขพิเศษนี้ต้องเป็นหมายเลขที่ระบุใน โปรแกรม 100 ลำดับที่ 01-16 ด้วย</li></ul>

# 84

## Modem Standard

### การกำหนดระบบของ Modem สำหรับ KX-TD1232

---

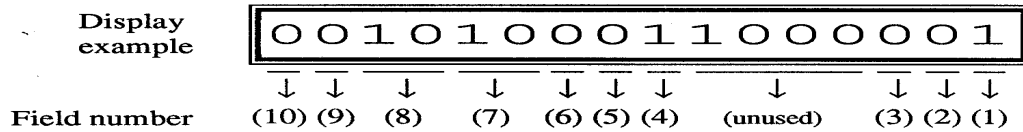
รายละเอียด	เป็นการกำหนดระบบของ Modem ที่จะใช้ร่วมกับตู้ระบบ ซึ่งกำหนดได้ 2 แบบ คือ Bell และ CCITT
การเลือก	BELL/CCITT
ค่าจากโรงงาน	CCITT
การโปรแกรม	<ol style="list-style-type: none"><li>1. ใ้ 814 จอแสดง : MODEM Standard</li><li>2. กด NEXT จอแสดง : MODEM : CCITT</li><li>3. กด SELECT จนกระทั่งปรากฏระบบที่ต้องการ</li><li>4. กด STORE</li><li>5. กด END</li></ol>

# 990 410

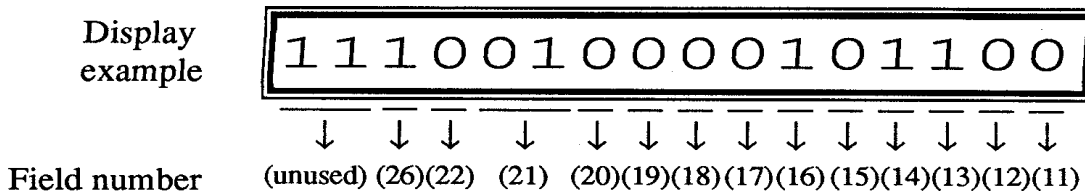
## Option programming System Additional Information การกำหนดข้อมูลเพิ่มเติม

รายละเอียด เป็นการเพิ่มเติม โปรแกรมบางส่วนที่ต้องการ

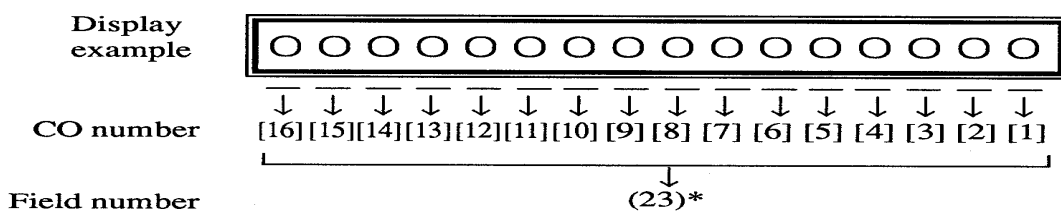
**Area 1** 10 Field ต่อไปนี้กำหนดใน Area 1



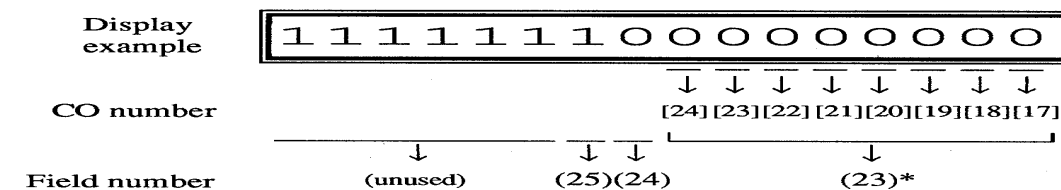
**Area 2** 13 Field ต่อไปนี้กำหนดใน Area 2



**Area 3** KX-TD816-[1] ถึง [8] ใช้กับ CO lines 1 ถึง 8  
KX-TD1232-[1] ถึง [16] ใช้กับ CO lines 1 ถึง 16



**Area 4** KX-TD1232-[17] ถึง [24] ใช้กับ CO lines 17 ถึง 24



### Areas 1 and 2

Field	คำอธิบาย	SELECTION	Default	การใช้งาน
(1)	เสียงที่ได้ยินขณะโอนสาย	0 : ringback tone 1 : Music on Hold	1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CALL TRANSFER FEATURES</li> <li>• Music on Hold</li> </ul>
(2)	ผลของการคลิก HOOK SWITCH แล้ววางหูลงของ SLT ขณะใช้สายนอก	0 : Consultation Hold 1 : disconnection	0	Consultation Hold
(3)	ผลของการกด FLASH ของเครื่องคีย์ ขณะใช้สายนอก	0 : disconnection signal 1 : External Feature Access	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• External Feature Access</li> <li>• Flash</li> </ul>
(4)	อนุญาตให้มีเสียงรบกวนจากสายนอกเมื่อส่งช่วง Pause	0 : disable 1 : enable	1	None
(5)	ผลของการคลิก HOOK SWITCH ของ SLT	0 : Consultation Hold 1 : disconnection	0	Consultation Hold
(6)	ตั้งช่วงเวลาส่ง DTMF ไปยัง VPS	0 : 80 ms 1 : 160 ms	0	Voice Mail Integration
(7)	กำหนดเวลารอก่อนที่จะส่ง DTMF ไปยัง VPS หลังจากตอบรับของ VPS	00 : 0.5 s 01 : 1.0 s 10 : 1.5 s 11 : 2.0 s	10	Voice Mail Integration
(8)	ตั้งช่วงการรอของระบบก่อนส่งสัญญาณ DTMF (โปรแกรม 113) ไป VSP	00 : 0.5 s 01 : 1.0 s 10 : 1.5 s 11 : 2.0 s	10	Voice Mail Integration
(9)	กำหนดให้ปิด Message Wait lamp หรือ VPS เมื่อผู้ใช้ฟังข้อความใน mailbox แล้ว	0 : system 1 : VPS	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Message Waiting</li> <li>• Voice Mail Integration</li> </ul>
(10)	การกำหนดให้กลับไป Automated Attendant Service หรือถ้ามีการเรียกไปที่ VPS โดย Call Forwarding หรือ Intercept Routing	0 : do not start 1 : start	0	Voice Mail Integration

Field	คำอธิบาย	SELECTION	Default	การใช้งาน
(11)	เมื่อมีการโอน ไปสายนอกแล้วไม่ตอบรับจะ ให้โอนกลับมาจุดใด	0 : extension 1 : Operator 1	0	Call Transfer, Unscreened-to Extension
(12)	การกำหนดการจำกัดเวลาการใช้สายนอกใน โปรแกรม 502 เป็นแบบใดดังนี้ 0 : ทั้งโทรออกและโทรเข้า 1 : โทรออกเท่านั้น	0 : both calls 1 : Outgoing calls only	0	Limited Call Duration
(13)	อนุญาตให้ยกเลิก Confirmation Tone 4 จากที่ โรงงานตั้งไว้เมื่อมีการประชุม 3 สาย เริ่มต้น หรือสิ้นสุดลง	0 : disable 1 : enable	1	Confirmation Tone
(14)	กำหนดว่าเมื่อกด * และ # จะตรวจสอบการ จำกัดการโทร	0 : no check 1 : check	1	Toll Restriction
(15)	อนุญาตให้ใช้ Flash เพื่อรับสัญญาณ CO ของ จุดที่ล็อกหรือจำกัดการโทรถ้าตั้งเป็น Enable จะสามารถใช้ได้เช่นเดียวกับจุดภายใน และยัง อนุญาตกับจุดสายในที่ใช่ Account Code- Verified-All call	0 : disable 1 : enable	0	Flash
(16)	อนุญาตให้ยกเลิก Confirmation Tone 3 เมื่อใช้ งานเกี่ยวกับ Call Pickup, Paging, Paging, Paging Answer, TAFAS Answer, Hold Retrieve และ Call Park Retrieve	0 : disable 1 : enable	1	Confirmation Tone
(17)	การกำหนด Pulse break ratio ของระบบการ โทรแบบ Pulse และ Call Blocking ค่านี้ขึ้นอยู่กับ มาตรฐานของแต่ละประเทศ	0 : 60 % 1 : 67 %	1	Dial Type Selection
(18)	การกำหนดหมายเลข Mailbox จาก Extension เฉพาะ หรือจากโปรแกรม 609 เมื่อกำหนดเป็น Free	0 : extension number 1 : free	0	Voice Mail Integration
(19)	กำหนดการแสดงผลเมื่อใช้ Station Speed Dialing ของ KX-T7232	0 : names 1 : numbers	0	KX-T7235 Station Speed Dialing



Field	คำอธิบาย	SELECTION	Default	การใช้งาน
(20)	การกำหนดแหล่งเสียง Music Source 1 ของ Music on Hold และ BGM	0 : internal music source 1 : external music source	0	<ul style="list-style-type: none"> <li>Background Music (BGM)</li> <li>Background Music (BGM) - External</li> <li>Music on Hold</li> </ul>
(21)	การเลือก Inter-Digit Pause ของระบบ Pulse	00 : 630 ms 01 : 830 ms 10 : 1030 ms	01	None
(22)	การเลือกสัญญาณ Tone ของการติดต่อกายใน	0 : normal 1 : distinctive	0	None
(26)	การกำหนดช่วงเวลาตรวจสอบสัญญาณ HOOK ของสายภายใน	0 : 84-1000ms 1 : 200-1000ms	1	None

#### Areas 3 and 4

Field	คำอธิบาย	SELECTION	Default	การใช้งาน
(23)	การกำหนด PAD Switch control (ควบคุมความดังในการรับการเรียกเข้าของสายนอก) และต่อ CO line	0 : 0 dB 1 : -3 dB	0	None
(24)	การป้องกันหรืออนุญาตให้เรียกจาก AA port ของ VPS ไปยัง AA port	0 : prevent 1 : allow	0	Voice Mail Integration
(25)	การป้องกันหรืออนุญาตให้ส่งสัญญาณในระหว่างใช้สายนอก	0 : prevent 1 : allow	0	None

- การเลือก**
- Area code : 01 (area 1)/02(area 2)/03(area 3)/04(area 4)
  - หมายเลข Field : 1 - 22 (สำหรับ area 1 และ area 2)  
23 - 25 (สำหรับ area 3 และ 4)
  - Selection : ดูจากตารางหัวข้อ “SELECTION”
- ค่าจากโรงงาน**
- ดูหัวข้อ “Default” ในตาราง
- การโปรแกรม**
1. ใส 990  
จอแสดง : System Add Inf.
  2. กด NEXT  
จอแสดง : Area NO? - >
  3. ใส area code (01-04)  
จอแสดง : 0010100011000001
  4. กด ← หรือ → เพื่อเลือก Field ที่ต้องการ
  5. ใส SELECTION (กด 0 หรือ 1) แล้วกด STORE
  6. กำหนด Field อื่นทำซ้ำข้อ 4 และ 5
  7. กด STORE
  8. กำหนด Area อื่นกด SELECT จนปรากฏ area code ที่ต้องการ
  9. ทำซ้ำข้อ 4 ถึง 8
  10. กด END