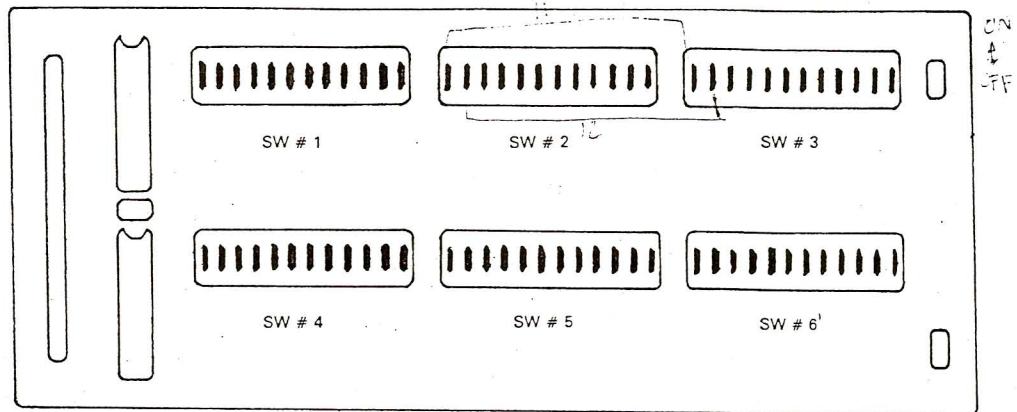


# การตั้งโปรแกรมโดยใช้ดิฟท์สวิตช์

## DIP SWITCHS CONFIGURATION

A-312



DIP SW # 1

คุณสมบัติของสายนอกองค์การโทรศัพท์ C.O. LINE CONFIGURATION

- / SW # 1/1 : การติดตั้งสายนอกอันดับที่ 1 C.O. # 1 MOUNTING
- / SW # 1/2 : การติดตั้งสายนอกอันดับที่ 2 C.O. # 2 MOUNTING
- / SW # 1/3 : การติดตั้งสายนอกอันดับที่ 3 C.O. # 3 MOUNTING

ON = ถูกติดตั้งไว้ ACTIVATED

OFF = ไม่ได้ถูกติดตั้งไว้ INACTIVATED

- / SW # 1/4 : ชนิดของสายนอกอันดับที่ 1 C.O. # 1 DIAL MODE
- / SW # 1/5 : ชนิดของสายนอกอันดับที่ 2 C.O. # 2 DIAL MODE
- / SW # 1/6 : ชนิดของสายนอกอันดับที่ 3 C.O. # 3 DIAL MODE

ON = สายนอกชนิดหมุน PULSE TYPE

OFF = สายนอกชนิดกดปุ่ม DTMF TYPE

- / SW # 1/7 : อัตราเร็วในการหมุน กรณีสายนอกเป็นแบบหมุน

rate of pulse in case of pulse type.

ON = 10 pulse per second (pps.)

OFF = 20 pulse per second (pps.)

SW # 1/8 : ลักษณะการโอนสายของเครื่อง PABX เครื่องใหญ่ (กรณีติดตั้งหลังเครื่อง PABX เครื่องใหญ่)

TRANSFER TYPE IN CASE OF BEHIND MAIN PABX

ON = การโอนสายแบบกดที่วางหู 1 ครั้ง HOOK FLASH

OFF = การโอนสายแบบส่งตัวเลข DIGITS

หมายเหตุ SW # 1/9 ถึง SW # 1/12 ไม่ได้ใช้งาน

REMARK SW # 1/9 TO SW # 1/12 FOR FUTURE USE

DIP S/W #2 - #3 ความสามารถในการโทรออก CLASS OF SERVICE BARRING

DIP S/W #2 และ #3 ใช้ร่วมกันในการกำหนดความสามารถในการโทรออกของแต่ละเครื่องภายใน

| DIP S/W # 2 | DIP S/W # 3 | กำหนดการโทรออก<br>ของเครื่องหมายเลข<br>CONTROLLED EXTENSION |
|-------------|-------------|---|
| S/W #2/1    | S/W #3/1    | 11  |
| S/W #2/2    | S/W #3/2    | 12  |
| S/W #2/3    | S/W #3/3    | 13  |
| S/W #2/4    | S/W #3/4    | 14  |
| S/W #2/5    | S/W #3/5    | 15  |
| S/W #2/6    | S/W #3/6    | 16  |
| S/W #2/7    | S/W #3/7    | 17  |
| S/W #2/8    | S/W #3/8    | 18  |
| S/W #2/9    | S/W #3/9    | 19  |
| S/W #2/10   | S/W #3/10   | 20  |
| S/W #2/11   | S/W #3/11   | 21  |
| S/W #2/12   | S/W #3/12   | 22  |

การตั้งโปรแกรม

DIP S/W #2    DIP S/W #3

ON            ON        = โทรออกได้ทั้งหมด

OFF           ON        = โทรทางไกลต่างประเทศไม่ได้

~~OFF           OFF        = โทรทางไกลต่างประเทศไม่ได้~~ **ยกเลิก**

OFF           OFF        = ไม่สามารถโทรออกได้

DIP S/W #4 - #6 กำหนดการรับสายของเครื่องภายในเนื่องจากสัญญาณเรียกเข้าจากภายนอก

SET ACTIVATED BELL FOR EACH C.O. INCOMING CALL.

ดังตาราง

| DIP S/W #4<br>สายนอกที่ 1<br>C.O. #1 | DIP S/W #5<br>สายนอกที่ 2<br>C.O. #2 | DIP S/W #6<br>สายนอกที่ 3<br>C.O. #3 | การรับสายของเครื่อง<br>ภายในหมายเลข<br>ANSWERING EXTENSION |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--|
| S/W # 4/1                            | S/W # 5/1                            | S/W # 6/1                            | 11   |
| S/W # 4/2                            | S/W # 5/2                            | S/W # 6/2                            | 12   |
| S/W # 4/3                            | S/W # 5/3                            | S/W # 6/3                            | 13   |
| S/W # 4/4                            | S/W # 5/4                            | S/W # 6/4                            | 14   |
| S/W # 4/5                            | S/W # 5/5                            | S/W # 6/5                            | 15   |
| S/W # 4/6                            | S/W # 5/6                            | S/W # 6/6                            | 16   |
| S/W # 4/7                            | S/W # 5/7                            | S/W # 6/7                            | 17   |
| S/W # 4/8                            | S/W # 5/8                            | S/W # 6/8                            | 18   |
| S/W # 4/9                            | S/W # 5/9                            | S/W # 6/9                            | 19   |
| S/W # 4/10                           | S/W # 5/10                           | S/W # 6/10                           | 20   |
| S/W # 4/11                           | S/W # 5/11                           | S/W # 6/11                           | 21   |
| S/W # 4/12                           | S/W # 5/12                           | S/W # 6/12                           | 22   |

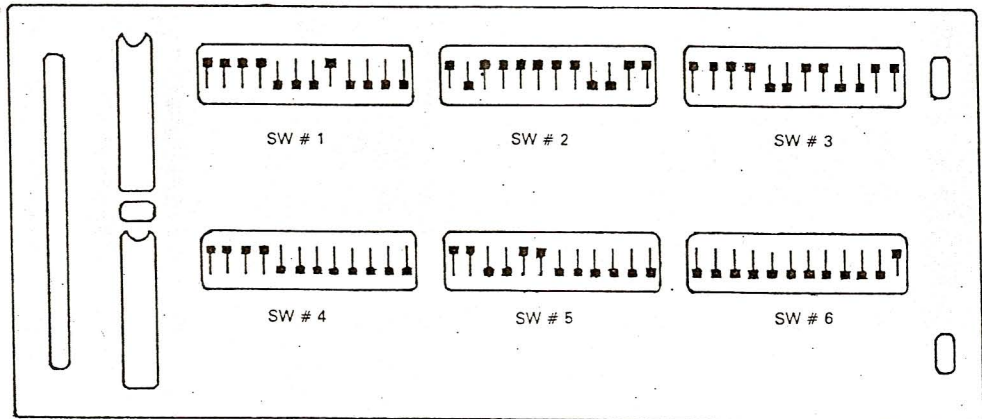
ON = ให้เครื่องภายในเครื่องนั้นตั้ง ACTIVATED

OFF = ไม่ให้เครื่องภายในนั้นตั้ง INACTIVATED

เช่น เมื่อต้องการให้สัญญาณเรียกเข้าของสายนอกที่ 1 ดังที่เครื่องหมายเลข 16, 17, 22 ก็ให้โยก DIP S/W #4 ดังนี้ S/W #4/6, #4/7, #4/12 เป็น ON นอกนั้นเป็น OFF

## ตัวอย่างการตั้งโปรแกรมด้วยดิฟท์สวิทช์

- มีสายนอกองค์การโทรศัพท์ 2 สาย ติดตั้ง ที่อันดับ 1 และ 2
- มีสายนอกต่อกับเครื่อง PABX เครื่องใหญ่ ติดตั้งที่อันดับ 3
- สายนอก อันดับที่ 1 เป็นสายชนิดหมุน (PULSE)
- สายนอก อันดับที่ 2 เป็นสายชนิดกดปุ่ม (DTMF)
- สายนอก อันดับที่ 3 เป็นสายชนิดกดปุ่ม (DTMF)
- การจำกัดการโทรออก
  - ★ เครื่องหมายเลข 12 ไม่ให้โทรทางไกลต่างประเทศ
  - ★ เครื่องหมายเลข 15, 16 ไม่ให้โทรทางไกล
  - ★ เครื่องหมายเลข 19, 20 ไม่ให้โทรออก
  - ★ นอกนั้นโทรออกได้หมด
- กำหนดการตั้งและรับของสัญญาณเรียกจากภายนอกสำหรับเครื่องภายใน
  - # สายนอกอันดับที่ 1 ตั้งที่เครื่อง 11, 12, 13, 14
  - # สายนอกอันดับที่ 2 ตั้งที่เครื่อง 11, 12, 15, 16
  - # สายนอกอันดับที่ 3 ตั้งที่เครื่อง 22
- เครื่อง PABX เครื่องใหญ่รับการโอนแบบกดที่วางหู 1 ครั้ง (HOOK FLASH)
- อัตราการหมุนของสายนอกสายที่ 1 เท่ากับ 20 pps.



# ดัชนีการทำงานเลขหมาย

## กรณียกหูเริ่มใช้งาน

- 1 1 - 2 2
- 4 ▶ 0
- 4 ▶ 1 1 - 2 2
- 5 ▶ 0 0 - 0 9
- 5 ▶ 1 0 - 1 9
- 6
- 7 ▶ 0
- 7 ▶ 1 0
- 7 ▶ 1 1 - 2 2
- 7 ▶ 2 ▶ 9
- 7 ▶ 5 ▶ 0 0 - 0 9
- 7 ▶ 5 ▶ 1 0 - 9 9
- 8 ▶ 1 - 3
- 9

- การโทรภายใน
- การรับสายแทน
- การรับสายแทนเจาะจงเครื่อง
- การโทรด้วยระบบหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง
- การโทรด้วยระบบหมายเลขย่อส่วนรวม
- การโทรหมายเลขสุดท้ายอัตโนมัติ
- การยกเลิก
- การยกเลิกโปรแกรมรับสายแทน
- การโปรแกรมรับสายแทน
- การโปรแกรมห้ามรบกวน
- การบันทึกหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง
- การบันทึกหมายเลขย่อส่วนรวม (สำหรับเครื่องหมายเลข 11)
- การโทรสายนอกแบบเจาะจงสายนอก
- การโทรสายนอก

## กรณีโทรแล้วสายไม่ว่าง

- 3
- 6

- การคอยสาย
- การจองสาย

## กรณีพักสายเตรียมโอน

- 1 1 - 2 2
- 3
- 3 ▶ 1 1 - 2 2
- 3 ▶ 9
- 5
- 0

- การโอนสาย
- การรับสายที่คอยอยู่
- การพักสายเพื่อโทรภายใน
- การพักสายเพื่อโทรภายนอกอีกสายหนึ่ง
- การโอนสายไปยังเครื่องภายในของเครื่อง PABX เครื่องใหญ่
- การพักสายเพื่อโทรภายนอกอีกสายหนึ่งแบบไม่มีการโอนสาย

## กรณีสนทนาสลับ 2 สายนอก

- 3
- 1 ▶ 0
- 7 ▶ 0

- กลับมาคุยกับสายเดิม
- การสลับพูด 2 สายนอก แบบไม่มีการโอนสาย
- การประชุม 2 สายนอก