

# การตั้งโปรแกรมโดยใช้ DIP SWITCH

A-308

DIP SW #1

คุณสมบัติของสายองค์การโทรศัพท์ (CONFIG CO-LINE)

- 1 : สายองค์การโทรศัพท์อันดับที่ 1 (CO-LINE #1) ถูกต่อไว้
  - 2 : สายองค์การโทรศัพท์อันดับที่ 2 (CO-LINE #2) ถูกต่อไว้
  - 3 : สายองค์การโทรศัพท์อันดับที่ 3 (CO-LINE #3) ถูกต่อไว้
- ON = ถูกต่อไว้  
OFF = ไม่ได้ถูกต่อไว้
- 4 : ลักษณะของสายองค์การโทรศัพท์อันดับที่ 1
  - 5 : ลักษณะของสายองค์การโทรศัพท์อันดับที่ 2
  - 6 : ลักษณะของสายองค์การโทรศัพท์อันดับที่ 3
- ON = แบบหมุน (PULSE)  
OFF = แบบกดปุ่ม (DTMF)
- 7 : อัตราเร็วในการส่งข้อมูลแบบหมุน (RATE of PULSE)
- ON = 10 PULSE PER SECOND (PPS.)  
OFF = 20 PULSE PER SECOND (PPS.) C.O.
- 8 : ลักษณะการรับโอนสายของเครื่อง PABX เครื่องใหญ่
- ON = รับการพักสายที่ที่วางหู 1 ครั้ง (FLASH)  
OFF = รับการพักสายแบบส่งตัวเลข

DIP SW #2-#3

ความสามารถในการโทรออก (CLASS OF SERVICE)

DIP SWITCH ที่ 2 และ 3 ใช้ทำงานร่วมกัน เพื่อควบคุมเครื่องโทรศัพท์ภายในอันดับที่ 1-8 ซึ่งมีความหมายของ DIP SWITCH ดังต่อไปนี้

DIP SW	#2	#3	
	ON	ON	= โทรออกได้ทั้งหมด
	OFF	ON	= โทรออกได้ทั้งหมด ยกเว้นการโทรทางไกลต่างประเทศ
	ON	OFF	= โทรออกได้ แต่ห้ามโทรทางไกล
	OFF	OFF	= ห้ามโทรออก

DIP SW #4

การตั้งของเครื่องภายในเนื่องจากสัญญาณกระดิ่งจากสายองค์การโทรศัพท์อันดับที่ 1

- ON = ให้เครื่องภายในนั้นตั้ง  
OFF = ไม่ให้เครื่องภายในนั้นตั้ง

DIP SW #5

การตั้งของเครื่องภายในเนื่องจากสัญญาณกระดิ่งจากสายองค์การโทรศัพท์อันดับที่ 2

- ON = ให้เครื่องภายในนั้นตั้ง  
OFF = ไม่ให้เครื่องภายในนั้นตั้ง

DIP SW #6

การตั้งของเครื่องภายในเนื่องจากสัญญาณกระดิ่งจากสายองค์การโทรศัพท์อันดับที่ 3

- ON = ให้เครื่องภายในนั้นตั้ง  
OFF = ไม่ให้เครื่องภายในนั้นตั้ง

# ตัวอย่าง

- มีสายองค์การโทรศัพท์ 2 สาย ซึ่งเป็นแบบกดปุ่ม (DTMF) 1 สาย และเป็นแบบหมุน (PULSE) อีก 1 สาย
- มีเครื่องภายในต่อทั้งหมด 7 เครื่อง ตั้งแต่หมายเลข 1 ถึง 7
- ความสามารถในการโทรออก

เครื่องภายในหมายเลข 1 อนุญาตให้โทรออกได้ทั้งหมด

เครื่องภายในหมายเลข 2 อนุญาตให้โทรออกได้ทั้งหมด ยกเว้นการโทรทางไกลต่างประเทศ

เครื่องภายในหมายเลข 3 อนุญาตให้โทรออกได้ แต่ห้ามโทรทางไกล

เครื่องภายในหมายเลข 4 ไม่อนุญาตให้โทรออก

เครื่องภายในหมายเลข 5 ไม่อนุญาตให้โทรออก

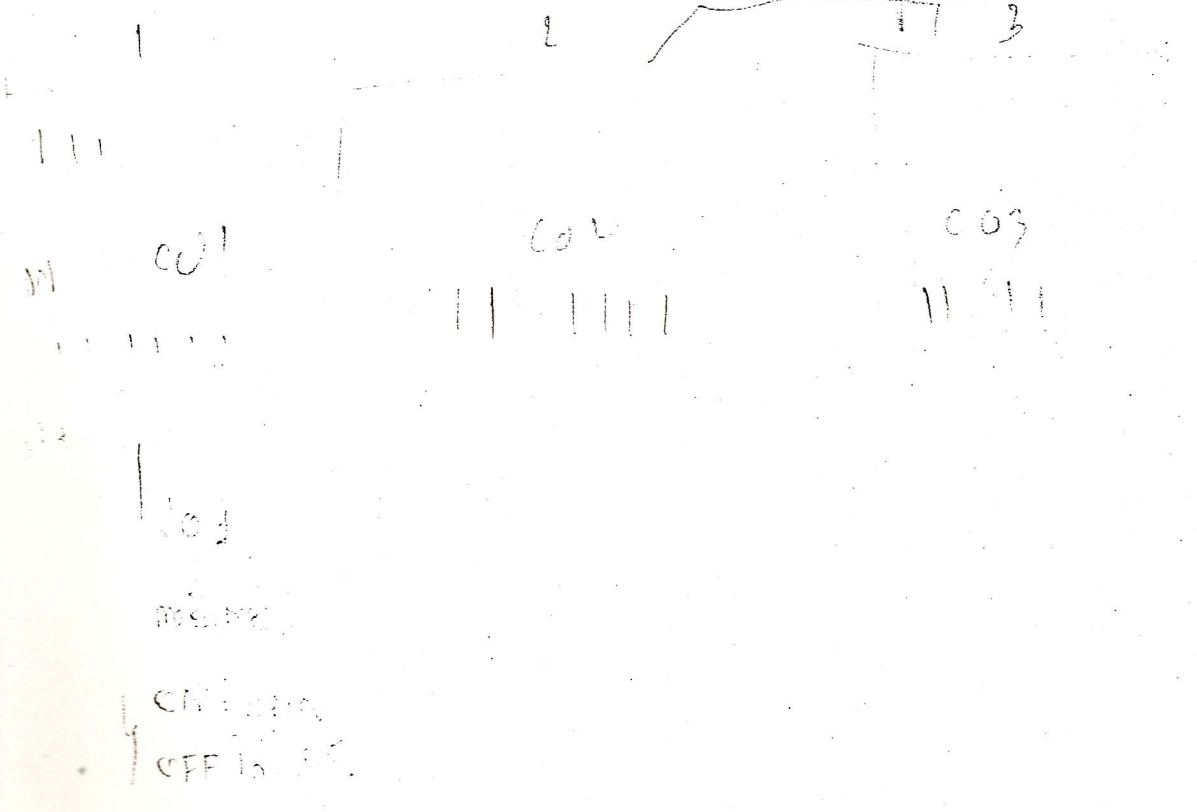
เครื่องภายในหมายเลข 6 ไม่อนุญาตให้โทรออก

เครื่องภายในหมายเลข 7 ไม่อนุญาตให้โทรออก

- การตั้งของเครื่องภายในเนื่องจากสัญญาณกระดิ่งจากสายองค์การอันดับที่ 1 ให้ตั้งที่เครื่องภายในหมายเลข 1 และ
- การตั้งของเครื่องภายในเนื่องจากสัญญาณกระดิ่งจากสายองค์การอันดับที่ 1 ให้ตั้งที่เครื่องภายในหมายเลข 1, 4 และ

DIP SW ตำแหน่งที่	8	7	6	5	4	3	2	1
# 1	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	OFF	ON	ON
# 2	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
# 3	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	ON
CO1 # 4	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	ON	OFF	ON
CO2 # 5	OFF	OFF	ON	OFF	ON	OFF	OFF	ON
CO3 # 6	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF

*class of service*  
3



# ดัชนีการทำงานของเลขหมาย

## กรณียกหูเริ่มใช้งาน

- 1 ▶ หมายเลขเครื่องภายใน (1-8)
- 4 ▶ 0
  - ▶ หมายเลขเครื่องภายใน (1-8)
- 5 ▶ รหัส 00-09
  - ▶ รหัส 10-99
- 6
- 7 ▶ 0
  - ▶ 1 ▶ 0
  - ▶ 1 ▶ หมายเลขเครื่องภายใน (1-8)
  - ▶ 1 ▶ 9
  - ▶ 5 ▶ รหัส 00-09
  - ▶ 5 ▶ รหัส 10-99
  - ▶ 9 ▶ 0
  - ▶ 9 ▶ 9
- 8 ▶ ลำดับหมายเลขที่ต้องการ (1-3)
- 9

การโทรภายใน  
การรับสายแทนเครื่องอื่นที่กำลังถูกเรียก  
การรับสายแทนเฉพาะเครื่องนั้น ๆ  
การโทรด้วยระบบ Memory เฉพาะเครื่องนั้น  
การโทรด้วยระบบ Memory ส่วนรวม  
การโทรทวนซ้ำด้วยเลขหมายอัตโนมัติ  
การยกเลิกการรับสายแทนและการรบกวน  
การยกเลิกโปรแกรมการรับสายแทน และไม่รับสาย  
การโปรแกรมให้เครื่องอื่นรับสายแทน  
การโปรแกรมไม่ให้เครื่องอื่นรบกวน หรือไม่รับสาย  
การบันทึกเลขหมายย่อเฉพาะเครื่อง  
การบันทึกเลขหมายย่อส่วนรวม  
การยกเลิกการไม่ให้สายนอกรบกวน  
การโปรแกรมไม่ให้สายนอกรบกวน  
การโทรออก โดยระบุสายนอกที่ต้องการ  
การโทรภายนอก

## กรณีโทรภายในแล้วสายไม่ว่าง

- 3
- 6

การรอสายแบบถือหูรอ  
การจองสาย

## กรณีขอสายนอกแล้วสายไม่ว่าง

- 6

การจองสายนอก

## กรณีพักสายนอกเพื่อเตรียมโอน

- 1 ▶ หมายเลขเครื่องภายใน (1-8)
- 2 ▶ หมายเลขเครื่องภายใน (1-8)
- 3
- 4 ▶ 0
  - ▶ หมายเลขเครื่องภายใน (1-8)
- 5
- 0

## หรือรับสายที่เรียกซ้อนเข้ามา

การโอนภายในแบบพูดสลับสาย  
การโอนภายในแบบประชุมทางสาย  
การรับสายที่เรียกซ้อนเข้ามารออยู่  
การรับสายแทนเครื่องอื่นที่กำลังถูกเรียก  
การรับสายแทนเฉพาะเครื่องนั้น ๆ  
การโอนสายนอกที่ต่อกับเครื่อง PABX เครื่องใหญ่  
การโทรออกสายนอกอีกสายหนึ่ง แบบพักสายเดิม