

## บทที่ 30

### โปรแกรมการช่วยงานพิเศษ P9XX (Special Programm)

วัตถุประสงค์ เพื่อให้เรียนรู้โปรแกรมช่วยงาน ทำให้การโปรแกรมระบบทำได้เร็วขึ้น

บทนำ กลุ่มโปรแกรมการช่วยงาน จะเป็นโปรแกรมที่ P9XX แบ่งเป็นโปรแกรมย่อย ดังนี้

P900 สำหรับตั้งค่าพารามิเตอร์ต่างๆจากโรงงานทั้งหมด (\*\*\*\*เมื่อทำข้อนี้แล้วไม่สามารถเรียกค่าเก่าคืนได้)

P901 สำหรับตั้งค่าให้การทำงานของระบบทำงานตอนกลางคืนเหมือนตอนกลางวัน

P902 สำหรับตั้งค่าให้ใช้ค่าจากโรงงานบางส่วน

P903 สำหรับคำสั่งให้ใช้งานเฟิร์มแวร์ (Firmware) รุ่นใหม่

P904 สำหรับกำหนดพื้นที่ติดตั้งตู้ฯ เพื่อความรวดเร็วในการตั้งค่าการคิดเงินโทรออก

P905 สำหรับสำรองข้อมูลการตั้งค่าของระบบไปยัง SD-Card

P906 สำหรับนำข้อมูลจาก SD-Card เข้ามาใช้งานของระบบ

P910 สำหรับเปลี่ยนเลขหมายภายใน

P911 สำหรับสร้างกลุ่มสายในใหม่โดยการก๊อปปี้จากกลุ่มเก่าที่มีอยู่

P990 สำหรับปรับเวลาของระบบ

P991 สำหรับการย้ายกลุ่มของเครื่องโทรศัพท์ภายใน

P992 สำหรับตั้งชื่อของเครื่องโทรศัพท์ภายใน

P998 แสดงผล SSID ของระบบบนหน้าจอ

P999 สำหรับแสดงรุ่นของเฟิร์มแวร์ (Firmware) ของระบบบนหน้าจอ

P900 กำหนดค่าจากโรงงานทั้งหมด

\* 900 # 0123 # Y #

Y = 0 (เปลี่ยนวัน)

= 1 (ขึ้นชั้น)

= 2 (ยกเลิก)

P901 ใช้งานกลางคืนเหมือนกลางวัน

\* 901 # X # Y #

X = 00 (P0xx)

= 10 (P1xx)

= 20 (P2xx-P3xx)

Y = 0 (เปลี่ยนวัน)

= 1 (ขึ้นชั้น)

= 2 (ยกเลิก)

P902 กำหนดค่าจากโรงงาน แบบเลือกได้

\* 902 # X # Y #

X = 00 (P001-P079)

= 01 (P001)

= 02 (P009-P079)

= 10 (P100-P199)

= 20 (P200-P299)

= 30 (P300-P399)

= 40 (P400-P499)

Y = 0 (เปลี่ยนงาน)

= 1 (ขึ้นชั้น)

= 2 (ยกเลิก)

P903 ปรับปรุงให้เป็นโปรแกรมใหม่

\* 903 # X #

X = 0 (เปลี่ยน)

= 1 (ขึ้นชั้นคำสั่ง)

= 2 (ยกเลิก)

P904 พื้นที่ ที่ติดตั้งตู้สาขา

\* 904 # X # Y #

X = 0-99 (Zone 0-99)

Y = 0 (เปลี่ยนงาน)

= 1 (ขึ้นชั้น)

= 2 (ยกเลิก)

P905 บันทึกโปรแกรมลงใน Mass Storage (SD/CF)

\* 905 # X # Y #

X = 0-9 (Profile 0-9)

Y = 0 (เปลี่ยน)

= 1 (ขึ้นชั้น)

= 2 (ยกเลิก)

P906 เรียกโปรแกรมจาก Mass Storage (SD/CF)

\* 906 # X # Y #

X = 0-9 (Profile 0-9)

Y = 0 (เปลี่ยน)

= 1 (ขึ้นชั้น)

= 2 (ยกเลิก)

P990 ปรับปรุงเวลา

\* 990 # [adjust] #

[adjust]

= 1 บวก (+1 นาที & วินาที = 0)

= 2 ลบ (-1 นาที & วินาที = 0)

= 3 ศูนย์ (วินาที = 0)

P991 กำหนดกลุ่มหมายเลขภายใน

\* 991 # [Number] # Ext. Group #

[Number]...0-99999999 (หมายเลขภายใน)

= 0-9 (ป้อนข้อมูล)

= \* (ลบ)

Ext. Group = 1-32 (กลุ่มหมายเลขภายใน)

P992 ชื่อของโทรศัพท์ภายใน

\* 992 # [Ext.Number] # [Text16] #

[Number]...

= 0-99999999 (Extension number)

= 0-9 (ป้อนข้อมูล)

= \* (ลบ)

[Text16]... (16 ตัวอักษร)

= \*0 (ลบข้อมูลเดิม)

= 0 (0\*#()\$%&@)

= 1 (1 ,\_+\*/=)

= 2 (2ABCabc)

= 3 (3DEFdef)

= 4 (4GHIghi)

= 5 (5JKLjkl)

= 6 (6MNOmno)

= 7 (7PRSprs)

= 8 (8TUVtuv)

= 9 (9WXYZwxyz)

### การตั้งค่าด้วย โปรแกรม ConfigBuilder

1. จากเมนูด้านบน เลือก Special Program ในเมนูของ Operation จะต้องออนไลน์กับตู้
2. เลือก P ต่างๆที่ต้องการ

