

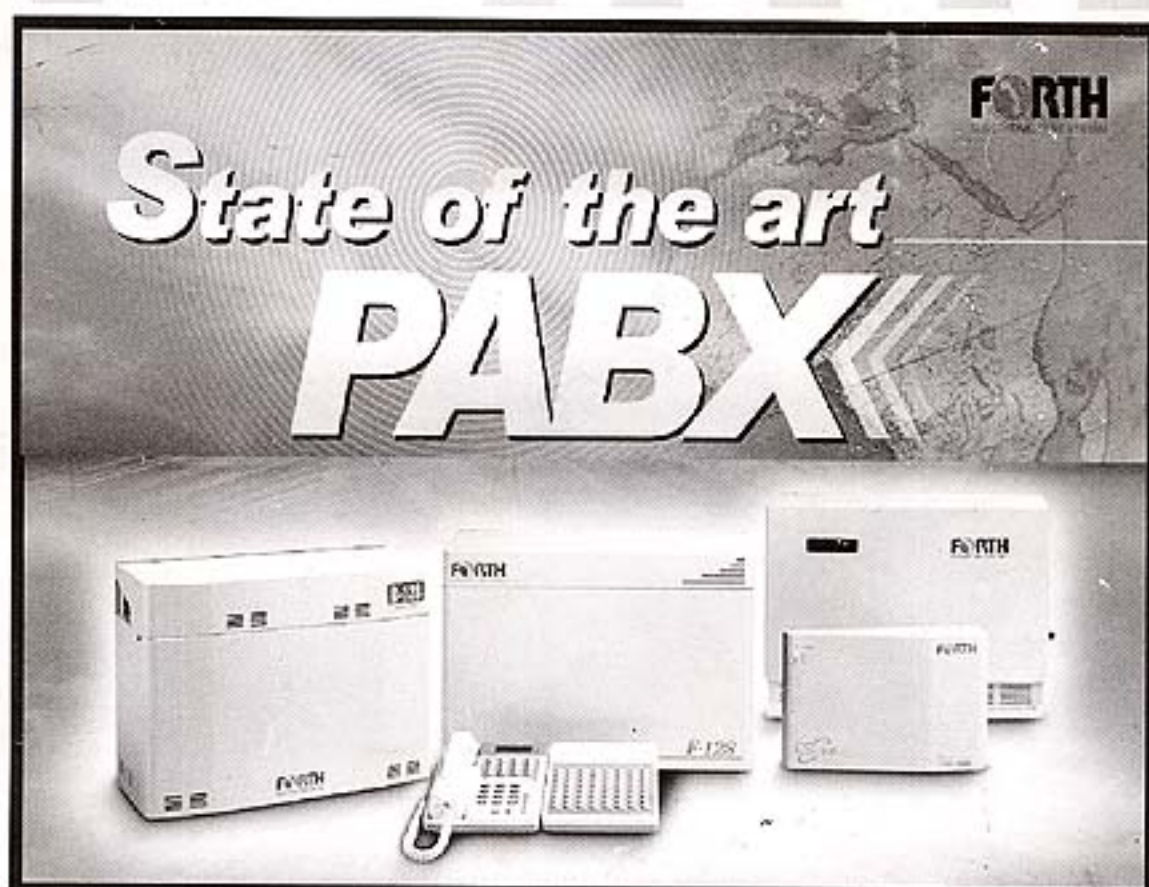
D-64CID

Digital Series

FORTH

DIGITAL PABX SYSTEM

คู่มือการติดตั้งและการโปรแกรม



อ่านหนังสือคู่มือนี้ให้เข้าใจ ก่อนที่จะใช้เครื่อง
และเก็บไว้เพื่อเตือนความจำในภายหลัง

คำนำ

บริษัท จีเนียสคอมมูนิเคชั่น จำกัด ขอขอบพระคุณลูกค้าทุกท่านที่ติดตั้งตู้สาขา FORTH จากประสบการณ์ในการวิจัยและพัฒนาตู้สาขาโทรศัพท์ของบริษัท ทำให้ตู้สาขา FORTH เป็นตู้ที่มีคุณภาพและมาตรฐานทัดเทียมกับตู้สาขา ที่มาจากต่างประเทศ สามารถอำนวยความสะดวกให้แก่ผู้ใช้ได้หลายประเภท เช่น โรงแรม สำนักงาน อาคารพาณิชย์ หอพัก ฯลฯ มีระบบการทำงานที่รองรับกับการใช้งานได้มากมายตามความต้องการของคนไทย นอกจากนี้ทางบริษัทยังได้วิจัยและพัฒนาตู้สาขา FORTH อย่างไม่หยุดยั้ง เพื่อให้ทันกับกระแสเทคโนโลยีของโลก ในโลกที่มีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา

คู่มือเล่มนี้เป็นคู่มือของตู้สาขา FORTH D-64CID ซึ่งภายในได้แบ่งออกเป็น 2 ส่วนด้วยกันคือ

อุปกรณ์ทางด้านการสื่อสารและการติดตั้ง จะมีรายละเอียดเกี่ยวกับการติดตั้งเพื่อใช้งาน โครงสร้าง อุปกรณ์ และส่วนประกอบของตู้สาขาโทรศัพท์ D-64CID ตลอดจนการต่อตู้กับอุปกรณ์ที่ใช้งาน เช่น Computer, Printer, Digital Key telephone ฯลฯ

การโปรแกรมการทำงานของตู้ ในส่วนนี้เป็นรายละเอียดของค่าโปรแกรมระบบการทำงานของตู้และการโปรแกรมการใช้งานทั่วไป ซึ่งในแต่ละฟังก์ชันของการ โปรแกรมในคู่มือเล่มนี้จะแสดงรายละเอียดของวิธีการอย่างเป็นขั้นตอน ทำให้ง่ายในการ โปรแกรมมากยิ่งขึ้น

ดังนั้นในการติดตั้งและการ โปรแกรมแต่ละครั้งผู้ใช้ต้องทำการศึกษาวิธีการเสียก่อนเพื่อให้ผู้สามารถทำงานได้ตามความต้องการ ทางบริษัทหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคู่มือเล่มนี้จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้งานตู้สาขา D-64CID ได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น ถ้าหากพบข้อผิดพลาดประการใดหรือสงสัยเกี่ยวกับการใช้งานกรุณาติดต่อมาที่ E-mail service@genius.co.th เพื่อทางบริษัทจะได้ทำการแก้ไขต่อไป

บริษัท จีเนียสคอมมูนิเคชั่น จำกัด

<http://www.forth.co.th>

สารบัญ

หน้า

ลักษณะโครงสร้างของตู้สาขา ๑ D-64CID	1-1
การติดตั้งและการโปรแกรมตู้สาขา ๑ D-64CID	1-15
วิธีการโปรแกรมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของตู้สาขา ๑ D-64CID	1-18
การโปรแกรมฟังก์ชันผ่านทาง SERIAL PORT ของคอมพิวเตอร์	1-20
ขั้นตอนการ UPGRADE TABLE โทรศัพท์	1-21
การโปรแกรมพารามิเตอร์ของสายนอกและการรับสาย	2-1
(200) การ โปรแกรมเพื่อระบุหมายเลข PORT ให้สายนอก	2-1
(201) การ โปรแกรมเพื่อติดตั้งสายองค์การ โทรศัพท์	2-2
(202) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดชนิดของสายองค์การ โทรศัพท์	2-3
(203) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดชนิดการบันทึกการโทรออกสายนอก	2-3
(204) การ โปรแกรมอัตราเร็วในการหมุน (กรณีสายนอกเป็นชนิดหมุน)	2-4
(205) การ โปรแกรมลักษณะการโอนสายเครื่อง PABX เครื่องใหญ่	2-4
(206) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดให้สายนอกสามารถเลือกต่อสายในได้โดยตรงในการบริการช่วงกลางวัน	2-5
(207) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดให้สายนอกสามารถเลือกต่อสายในได้โดยตรงในการบริการช่วงกลางคืน	2-6
(209) การ โปรแกรมกลุ่มสายนอก	2-7
(210) การ โปรแกรมให้มีการค้นหาสายนอก เมื่อโทรออกสายนอกครั้งใหม่แบบไม่ระบุกลุ่มสายนอก	2-8
(215) การ โปรแกรมช่วงเวลาเริ่มบันทึก สำหรับการโทรออกในพื้นที่จังหวัดเดียวกัน	2-8
(216) การ โปรแกรมช่วงเวลาเริ่มบันทึก สำหรับการโทรเรียกวิทยุติดตามตัว (PAGER)	2-9
(217) การ โปรแกรมช่วงเวลาเริ่มบันทึกสำหรับการ โทรออกเบอร์มือถือหรือ โทรศัพท์เคลื่อนที่	2-9
(218) การ โปรแกรมช่วงเวลาเริ่มบันทึก สำหรับการโทรออกเบอร์ ทางไกลในประเทศ	2-9
(219) การ โปรแกรมช่วงเวลาเริ่มบันทึก สำหรับการโทรออกเบอร์ทางไกลต่างประเทศ	2-10
(220) การ โปรแกรมกลุ่มการรับสายเมื่อมีการโทรเข้าจากสายนอกสำหรับการบริการช่วงกลางวัน	2-10
(221) การ โปรแกรมกลุ่มการรับสายเมื่อมีการโทรเข้าจากสายนอกสำหรับการบริการช่วงกลางคืน	2-11
(222) การ โปรแกรมการติดตั้งระบบ SEND TONE	2-12
(223) การ โปรแกรมการติดตั้งระบบ บันทึกหมายเลขภายใน	2-13
(224) การ โปรแกรมติดตั้งระบบส่งสัญญาณเตือนก่อนการบันทึก(คิดเงิน) กรณีใช้ระบบบันทึกแบบจับเวลา	2-13
(225) การ โปรแกรมการติดตั้งให้โทรออกเบอร์ PIN PHONE 108	2-14
(226) การ โปรแกรมการติดตั้งระบบการตรวจสอบจำนวน DIGIT เมื่อมีการโทรออกสายนอก	2-14
(227) การ โปรแกรมระบบตรวจสอบสายนอก แบบอัด โนมิตี	2-15
(228) การ โปรแกรมลักษณะการค้างของกระดิ่ง เมื่อโทรเข้ามาจากสายนอก	2-16
(229) การ โปรแกรมชนิดการค้นหาสายนอกที่โทรออก (TYPE OF SEARCH CO.)	2-17
(230) การ โปรแกรมหมายเลขที่ให้โทรออกใน CO. ที่ต้องการ (CO. ROUTING)	2-18

(231) การโปรแกรมการติดตั้งให้โทรออกเบอร์ 1900	2-20
(240) การโปรแกรมการติดตั้งให้สายนอกใดๆ ใช้งานระบบ CALLER ID ได้	2-20
การโปรแกรมพารามิเตอร์ของสายใน	3-1
(301) การโปรแกรมเพื่อกำหนดจำนวนหลักของหมายเลขสายใน	3-1
(302) การโปรแกรมการกำหนดเบอร์ภายในแบบอัตโนมัติและเลือกหมายเลขที่เริ่มโปรแกรมได้	3-2
(303) การโปรแกรมความสามารถในการโทรออกของเครื่องภายในสำหรับการบริการช่วงกลางวัน	3-3
(304) การโปรแกรมความสามารถในการโทรออกของเครื่องภายในสำหรับการบริการช่วงกลางคืน	3-4
(305) การโปรแกรมให้เครื่องภายในโทรออกได้เฉพาะกลุ่มสายนอกในการบริการช่วงกลางวัน	3-5
(306) การโปรแกรมให้เครื่องภายในโทรออกได้เฉพาะกลุ่มสายนอกในการบริการช่วงกลางคืน	3-6
(307) การโปรแกรมเพื่ออนุญาตให้หมายเลขภายในโอนสายนอกได้	3-6
(308) การโปรแกรมเพื่ออนุญาตให้หมายเลขภายใน แทรกสายหมายเลขอื่นได้	3-7
(309) การโปรแกรมติดตั้งหมายเลขภายในที่ต้องการกำหนดระยะเวลา เมื่อมีการ โทรฯ ออกสายนอก	3-8
(310) การโปรแกรมติดตั้งหมายเลขภายในที่ต้องการกำหนดระยะเวลา เมื่อมีการ โทรฯ เข้าจากสายนอก	3-8
(312) การโปรแกรมการตั้งกลุ่มหมายเลขภายในเพื่อรับสายที่มีการเรียกเข้าจากสายนอก	3-9
(313) การโปรแกรมการตั้งกลุ่มหมายเลขภายในเพื่อรับสายที่มีการเรียกเข้าแทนหมายเลขภายในอื่น	3-10
(314) การโปรแกรมให้มีการเรียกสายภายในอื่นแทนหมายเลขที่สายไม่ว่าง ภายในกลุ่ม	3-11
(315) การโปรแกรมเงื่อนไขการค้นหาหมายเลขที่ว่างกรณีที่เกิดการเรียกสายแทนที่อยู่ภายในกลุ่มเดียวกัน	3-11
(316) การโปรแกรมเพื่อกำหนดหมายเลขภายในที่ทำหน้าที่เป็น OPERATOR	3-12
(318) การโปรแกรมตั้งหมายเลขภายในเพื่อการรับสายที่มีการเรียกเข้าจากสายนอก แบบอัตโนมัติ	3-13
(319) การโปรแกรมเพื่อให้หมายเลขภายในตกๆ แล้วเรียกไปยังโอเพอร์เรเตอร์อัตโนมัติ	3-14
(320) การโปรแกรมติดตั้งให้หมายเลขภายในสามารถใช้งานระบบ E&M ได้	3-15
(330) การโปรแกรมเพื่อติดตั้งให้หมายเลขภายในใด ๆ ยกหูโทรศัพท์ แล้วต่อออกสายนอกได้สัญญาณองค์การอัตโนมัติ	3-16
(331) การโปรแกรมเพื่อติดตั้งให้หมายเลขภายในใด ๆ ใช้งานระบบ CALLER ID ได้	3-16
การโปรแกรมพารามิเตอร์ของระบบหลัก (MAIN SYSTEM)	4-1
(400) การโปรแกรมเพื่อการเก็บข้อมูลทั้งระบบ	4-1
(401) การโปรแกรมรหัสจังหวัดที่ผู้สาขาติดตั้ง	4-2
(404) การโปรแกรมการตั้งเวลา	4-5
(405) การโปรแกรมการตั้งวัน-เดือน-ปี	4-5
(406) การโปรแกรมเพื่อกำหนดวันหยุด ใน 1 ปี	4-6
(407) การโปรแกรมการตั้งเวลาเริ่มการบริการในการบริการช่วงกลางวัน	4-7
(408) การโปรแกรมการตั้งเวลาเริ่มการบริการ ในการบริการช่วงกลางคืน	4-7
(409) การโปรแกรมเพื่อกำหนดชนิดของการเปลี่ยนช่วงเวลาการให้บริการ (AUTO/MANUAL MODE)	4-8
(410) การโปรแกรมเพื่อกำหนดช่วงเวลาการบริการกรณี MANUAL-MODE	4-8
(411) การโปรแกรมเพื่อกำหนดระยะเวลาการใช้สาย (เมื่อมีการ โทรฯ ออกสายนอก)	4-9
(413) การโปรแกรมเพื่อกำหนดจำนวนกลุ่มการรับสาย	4-9
(414) การโปรแกรมเพื่อกำหนดความเร็วในการรับส่งข้อมูลผ่านทาง SERIAL PORT	4-9
(415) การโปรแกรมเพื่อกำหนดระยะเวลาการใช้สาย (เมื่อมีการเรียกเข้าจากสายนอก)	4-10

(417) การโปรแกรมการเลือกหมายเลขภายในที่ต้องการบันทึกงานการ โทรออกภายนอก กรณีมีการโอนสาย.....	4-11
(418) การ โปรแกรมเพื่อตรวจสอบเช็ค กรณีมีการบันทึกข้อมูล.....	4-11
(419) การ โปรแกรมรหัสพื้นที่ในการ โทรออก.....	4-12
(422) การลบข้อมูลรายการบันทึกการ โทรออกภายนอกทั้งหมด	4-12
(423) การ โปรแกรมเพื่อเปลี่ยนตำแหน่งเริ่มต้นของรายการการใช้โทรศัพท์ (HEAD).....	4-13
(424) การ โปรแกรมเพื่อเปลี่ยนตำแหน่งสุดท้ายของรายการการใช้โทรศัพท์ (TAIL).....	4-13
(425) การ โปรแกรมเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 1 (INSTALLER).....	4-14
(426) การ โปรแกรมเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 2 (SUPERVISOR)	4-14
(427) การ โปรแกรมเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 3 (USER)	4-15
(429) การ โปรแกรมหมายเลข ACCOUNT CODE	4-15
(430) การ โปรแกรมติดตั้งระบบ ACCOUNT CODE	4-16
(431) การ โปรแกรมกำหนดช่วงเวลาการโทรออกด้วยระบบ ACCOUNT CODE	4-17
(432) การ โปรแกรมการตั้งหวักระดกเพื่อเริ่มต้นพิมพ์ข้อมูล	4-17
(433) การ โปรแกรมการกำหนดให้เครื่องพิมพ์รายงานทันทีหลังการ โทรออกภายนอก.....	4-18
(436) การเคลียร์รหัสประจำเครื่อง.....	4-19
(437) การเคลียร์การฝากสายของเครื่องภายใน	4-19
(438) การโปรแกรมหมายเลข ACCOUNT CODE แบบอัตโนมัติ	4-20
(450) การ โปรแกรมเพื่อเคลียร์ข้อมูลในสมุดบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ (PHONE BOOK).....	4-21
(461) การ โปรแกรมเพื่อติดตั้งให้ สายนอก หรือ E&M ใช้งานในระบบ TRUNK TO TRUNK ได้.....	4-21
(462) การ โปรแกรมกำหนดการใช้งานในระบบ TRUNK TO TRUNK	4-22
(463) การ โปรแกรมติดตั้งสายนอกให้สามารถใช้งานระบบ LINK CO ไปยังสายนอกของผู้ Digital อื่น.....	4-24
(464) การ โปรแกรมหมายเลขโทรศัพท์ปลายทาง ที่ต้องการเชื่อมต่อกัน ด้วยระบบ LINK CO.....	4-24
(465) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดระยะเวลาการใช้งานในระบบ TRUNK TO TRUNK	4-25
(470) การ โปรแกรมหมายเลขปรับอัตราขยายของระดับเสียงสายนอกและสายใน	4-26
(480) การ โปรแกรมกำหนดหมายเลขเพื่อเลือกใช้สายนอก ในกรณีที่มีการใช้สายนอกแบบพิเศษ.....	4-27
(486) การ โปรแกรมกลุ่มหมายเลข DID (DIRECT INWARD DIALING).....	4-28
(487) การ โปรแกรมหมายเลขภายในที่จะใช้ระบบ DID	4-29
(488) การ โปรแกรม MODE ของ EI	4-30
(489) การ โปรแกรม PORT ของสายนอกที่เป็นการ์ด EI	4-30
(490) การ โปรแกรมหมายเลขที่ห้ามไม่ให้มีการโทร(DATA DENIES CALL).....	4-31
(491) การ โปรแกรมหมายเลขที่สามารถโทรไปได้(DATA EXCEPT CALL)	4-33
(493) การ โปรแกรมหมายเลขโทรศัพท์ที่เพิ่มขึ้นมาใหม่(ADD BILL).....	4-34
(496) การ โปรแกรมเพื่อเปลี่ยนราคาของหมายเลขโทรศัพท์โดยอ้างอิงไปที่ INDEX TIME ZONE.....	4-35
(497) การ โปรแกรมปรับอัตราขยายสัญญาณของเสียงโมด์ ที่เครื่อง KEY TELEPHONE.....	4-36
(498) การ โปรแกรมเปลี่ยนราคาใน INDEX TIME ZONE.....	4-36
การโปรแกรมพารามิเตอร์ของระบบที่เกี่ยวข้องกับค่าบริการต่างๆ.....	5-1
(501) การ โปรแกรมเพื่อลิดค่าบริการเมื่อโทรภายในรหัสพื้นที่	5-1

(502) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดการคิดค่าบริการเพิ่มของการ โทรออกไปยัง โทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ) ต่อครั้ง.....	5-1
(503) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดเปอร์เซ็นต์ ในการคิดค่าบริการเพิ่มของการ โทรออกไปยัง โทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อครั้ง.....	5-2
(504) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดการคิดค่าบริการเพิ่มของการ โทรออกทางไกลในประเทศต่อครั้ง.....	5-2
(505) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดเปอร์เซ็นต์ในการคิดค่าบริการเพิ่มของการ โทรออกทางไกลต่อครั้ง.....	5-2
(506) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดการคิดค่าบริการเพิ่มของการ โทรออกทางไกลต่างประเทศ ต่อครั้ง.....	5-3
(507) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดเปอร์เซ็นต์ ในการคิดค่าบริการเพิ่มของการ โทรออกทางไกลต่างประเทศต่อครั้ง.....	5-3
(508) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดค่าบริการเมื่อมีการเรียกเข้าจากภายนอก.....	5-3
(510) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดค่าบริการตามองค์การ โทรศัพท์.....	5-4
(511) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดค่าบริการเพิ่มจากการ โทรออกภายนอกเกินระยะเวลาที่กำหนด.....	5-4
(515) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดค่าบริการเพิ่มเมื่อมีการเรียกเข้าจากภายนอกเกินระยะเวลาที่กำหนด.....	5-5
(517) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์.....	5-5
(518) การ โปรแกรมเพื่อตัดยืวงเงินการ โทร และเริ่มนับใหม่.....	5-6
(519) การ โปรแกรมเพื่อตัดตั้งให้ใช้โปรแกรมการกำหนดวงเงิน.....	5-7
(520) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดค่าบริการเมื่อใช้ระบบ VOICE MAIL.....	5-7
การโปรแกรมเพื่อการพิมพ์พารามิเตอร์ต่างๆ.....	6-1
(600) การ โปรแกรมเพื่อสั่งหยุดการพิมพ์.....	6-1
(601) การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ.....	6-1
(602) การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ ของภายนอก.....	6-5
(603) การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ ของหมายเลขภายใน.....	6-6
(605) การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบติดตั้ง.....	6-7
(606) การสั่งพิมพ์ข้อมูลกลุ่มการรับสายเมื่อมีการ โทรเข้าจากภายนอกของหมายเลขภายใน.....	6-7
(607) การสั่งพิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินในการ โทรออก.....	6-8
(609) การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อส่วนรวม.....	6-9
(610) การสั่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขย่อเฉพาะเครื่อง.....	6-9
(611) การสั่งพิมพ์ข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมด.....	6-10
(612) การสั่งพิมพ์รายงานการ โทรออกภายนอกโดยค้นจากหมายเลขภายใน.....	6-10
(613) การสั่งพิมพ์รายงานการ โทรออกภายนอกโดยค้นจากภายนอก.....	6-11
(614) การสั่งพิมพ์รายงานการ โทรออกภายนอกโดยค้นจากหมายเลขภายในและลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว.....	6-11
(615) การสั่งพิมพ์รายงานการ โทรออกภายนอกโดยค้นจากภายนอกและลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว.....	6-12
(616) การสั่งพิมพ์รายงานการ โทรออกภายนอกแบบกำหนดวันที่โดยค้นจากหมายเลขภายใน.....	6-13
(618) การสั่งพิมพ์รายงานการ โทรออกภายนอกแบบกำหนดวันที่โดยค้นจากหมายเลขภายใน.....	6-14
(620) การสั่งพิมพ์การตั้งเวลาเริ่มบริการและการกำหนดวันหยุดใน 1 ปี.....	6-14
(622) การสั่งพิมพ์ประวัติการตั้งโปรแกรมในฟังก์ชันต่างๆ ย้อนหลัง 80 ครั้งสุดท้าย.....	6-15
(623) การสั่งพิมพ์รหัสแสดงความผิดปกติ ERROR CODE.....	6-15
(624) การสั่งพิมพ์หมายเลข ACCOUNT CODE.....	6-16
(625) การสั่งพิมพ์การฝากสายของหมายเลขภายใน.....	6-16
(626) การสั่งพิมพ์การตั้งกลุ่มภายนอก.....	6-17

(627) การตั้งพิมพ์การ ไปรแกรม CO. ROUTING.....	6-18
(680) การตั้งพิมพ์กลุ่มหมายเลข DID และการกำหนด Port ของการ์ด EI.....	6-19
(681) การตั้งพิมพ์หมายเลข DID และการใช้งานชนิดต่างๆ	6-20
(690) การตั้งพิมพ์ข้อมูลของ DATA DENIES และ DATA EXCEPT.....	6-21
(692) การตั้งพิมพ์ตัวชี้ตำแหน่งของหมายเลขที่จะไปรแกรมหมายเลขที่เพิ่มมา.....	6-21
(693) การตั้งพิมพ์หมายเลขเบอร์โทรศัพท์ที่มีอยู่ในระบบ.....	6-22
(694) การตั้งพิมพ์หมายเลขที่ถูกกำหนดขึ้นมา เพื่อการเลือกใช้งานภายนอกแบบพิเศษ.....	6-23
(695) การตั้งพิมพ์หมายเลขโทรศัพท์ที่ถูกบันทึกไว้ในสมุดโทรศัพท์ PHONE BOOK ของเครื่อง KEY TELEPHONE.....	6-24
(696) การตั้งพิมพ์ตาราง INDEX TIME ZONE ที่ใช้เปลี่ยนอัตราค่าโทรศัพท์.....	6-25
การไปรแกรมในส่วนของ DISA.....	7-1
(700) บันทึกคำทักทายทักทายตอนกลางวัน (DAY GREETING)	7-1
(701) บันทึกคำทักทายทักทายตอนกลางวัน (NOON GREETING).....	7-2
(702) บันทึกคำทักทายทักทายตอนกลางคืน (NIGHT GREETING).....	7-3
(703) บันทึกคำทักทายทักทายในช่องเสียงสำรองที่ 1 (ภาษาไทย) (DEPARTMENT INDEX CHANNAL 1).....	7-4
(704) บันทึกคำทักทายทักทายในช่องเสียงสำรองที่ 2 (ภาษาไทยหรือ ภาษาอังกฤษ) (DEPARTMENT INDEX CHANAL 2).....	7-5
(705) บันทึกคำทักทายทักทายในวันหยุดพิเศษ (HOLIDAY GREETING).....	7-6
(706) การลบคำทักทาย DELETE GREETING.....	7-7
(707) การฟังคำทักทาย LISTEN GREETING.....	7-8
(710) การ ไปรแกรมรหัสหรือหมายเลขสำหรับต่อไปยังโอเปอร์เรเตอร์เมื่อโทรเข้ามาจากภายนอก (OPERATOR ID)	7-9
(711) การตั้งหมายเลขพนักงานรับสายในช่วงเวลาทำการ (OPERATER EXTENSION).....	7-9
(712) การตั้งหมายเลขพนักงานรับสาย ในช่วงเวลาปิดทำการ (NIGHT OPERATER EXTENSION).....	7-10
(713) การตั้งรหัสหรือหมายเลขสำหรับเครื่องบันทึกข้อความ (MESSAGE ID).....	7-10
(714) การตั้งหมายเลขภายในที่ต่อเครื่องบันทึกข้อความภายนอก (MESSAGE RECORDING EXTENSION).....	7-11
(715) การตั้งรหัสหรือหมายเลขเพื่อให้ผู้ใช้ที่โทรเข้ามาคัดเลือกฟังความตอบรับในช่องเสียงสำรองที่ 1 ภาษาไทย(DEPARTMENT INDEX 1 ID)	7-11
(716) การตั้งรหัสหรือหมายเลขเพื่อให้ผู้ใช้ที่โทรเข้ามาคัดเลือกฟังความตอบรับ ในช่องเสียงสำรองที่ 2 ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ (DEPARTMENT INDEX 2 ID)	7-12
(717) การตั้งรหัสหมายเลขแต่ละกลุ่มของหมายเลขภายใน (GROUP DEPARTMENT ID)	7-13
(718) การตั้งรหัสหมายเลขเพื่อคัดเลือกภาษามาตรฐานในผู้เป็นภาษาอังกฤษ (ENGLISH LANGUAGE ID)	7-14
(720) การตั้งโอเปอร์เรเตอร์ตอนพักเที่ยง (OPERATOR NOON EXTENSION).....	7-14
(721) การตั้งโอเปอร์เรเตอร์ในวันหยุดพิเศษ (OPERATOR HOLIDAY EXTENSION).....	7-15
(722) การตั้งโอนสายให้ OPERATOR หรือคัดสายในกรณีไม่มีการกดหมายเลข ในช่วงเวลาเปิดทำการ (AUTOMATIC TRANSFER TO OPERATOR DAY).....	7-16
(723) การตั้งโอนสายให้ OPERATOR หรือคัดสายในกรณีไม่มีการกดหมายเลข ในช่วงเวลาพักเที่ยง (AUTOMATIC TRANSFER TO OPERATOR NOON).....	7-16
(724) การตั้งโอนสายให้ OPERATOR หรือคัดสายในกรณีไม่มีการกดหมายเลข ในช่วงเวลากลางคืน (AUTOMATIC TRANSFER TO OPERATOR NIGHT).....	7-17

(725) การตั้งโอนสายให้ OPERATOR หรือตัดสายในกรณีไม่มีการกดหมายเลข	
ในช่วงวันหยุดพิเศษ (AUTOMATIC TRANSFER TO OPERATOR HOLIDAY)	7-17
(726) การ โปรแกรมตั้งให้พักสายนอกเมื่อโทรเข้ามาแล้วหมายเลขภายในไม่ว่าง(EXTENSION BUSY TRANSFER)	7-18
(727) การ โปรแกรมเพื่อเลือกให้โอนสายไปยังโอเปอร์เรเตอร์หากไม่มีการกดหมายเลขใด ๆ กรณีที่ DISA ไปแล้ว 1 ครั้ง	7-19
(730) การ โปรแกรมเพื่อให้หมายเลขภายในฟังข้อความก่อนรับสาย (CALL SCREEN EXTENSION)	7-20
(731) การตั้งเวลาพักกลางวัน (NOON BREAK TIME)	7-20
(732) การกำหนดช่วงเวลาในการพูดคำทักทายในช่วงเสียงสำรอง (PLAYBACK OF DEPARTMENT ID)	7-21
(733) การตั้งให้พูดเสียงตามหมายเลขที่กด (SAY NUMBER BEFORE CALL)	7-22
(734) การกำหนดภาษาหลังจากข้อความช่องเสียงสำรองที่ 2 (LANGUAGE OF DEPARTMENT ID 2)	7-22
(735) การกำหนดให้มีหรือไม่มีคำพูดอัตโนมัติก่อนนำคำทักทาย	
(ON/OFF AUTOMATIC VOICE MESSAGE AFTER SAY GREETING)	7-23
(736) การ โปรแกรมเพื่อจัดลำดับความสำคัญของหมายเลขในการ DISA	7-24
(737) การ โปรแกรมเลือกการส่งของโอเปอร์เรเตอร์เมื่อโทรเข้าจากภายนอก	7-25
(740) การพิมพ์ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ของ DISA (PRINT DASA PARMETER)	7-26
(741) การเคลียร์ทั้งระบบ (SYSTEM CLEAR)	7-26
(750) การ โปรแกรม เปิด ปิด การทำงานของ ชุดตอบรับ(ON/OFF DSP)	7-28
(760) การเคลียร์ FLASH MEMMORY(CLEAR FLASH MEMMORY)	7-29
(761) การ โปรแกรมปรับระดับเสียงของ OGM	7-30
(770) การเลือกตั้งให้หมายเลขภายในใดๆ ใช้งานระบบฝากข้อความ(ON/OFF VOICE MAIL OF EXTENSION)	7-30
(771) การติดตั้งให้หมายเลขภายในใดๆ ใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว(ON/OFF PERSONAL MESSAGE)	7-31
(772) การพิมพ์พารามิเตอร์ของหมายเลขภายใน ที่มีการใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว	7-32
(773) การ โปรแกรมเพื่อเลือกภาษาในการใช้งานระบบฝากข้อความของหมายเลขภายใน	7-33
(774) การ โปรแกรมเพื่อติดตั้งหรือยกเลิกระบบ PERSONAL MESSAGE ของหมายเลขภายในใด ๆ	7-33
(780) การ โปรแกรมกำหนดหมายเลขเพื่อใช้เรียกฟังข้อความตอบรับอัตโนมัติ (OGM) ซ้ำอีกครั้ง เมื่อสายนอกโทรเข้า	7-34
(790) การ โปรแกรมปรับอัตราขยายของระดับสัญญาณของเสียงตอบรับอัตโนมัติ (OGM) และสัญญาณการกดปุ่ม (DTMF)	7-35
การใช้งานระบบฝากข้อความ(VOICE MAIL)	7-36
การใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว(PERSONAL MESSAGE)	7-37

การติดตั้งและการโปรแกรมตู้สาขา D-64CID

ลักษณะโครงสร้างของตู้สาขา D-64CID

ลักษณะโครงสร้างภายนอก

ตู้สาขา D-64CID เป็นตู้สาขาโทรศัพท์ระบบดิจิทัลที่มีขนาดต่ำสุด 8 สายนอก 40 สายใน ซึ่งจัดเป็นตู้สาขา ที่ออกแบบมาให้มีลักษณะที่เหมาะสมกับการใช้งานมากที่สุด มีขนาดที่สามารถติดตั้งได้ง่ายสะดวก โดยลักษณะต่างๆ ที่มองจากภายนอกจะเป็นไปตามรูปด้านล่าง ซึ่งจะมีอุปกรณ์ที่ใช้งานและจุดต่ออยู่ทางด้านข้างทั้งซ้ายและขวาดังรูป



ด้านซ้าย



ด้านบน



ด้านขวา

ลักษณะโครงสร้างภายนอกของตู้สาขา D-64CID

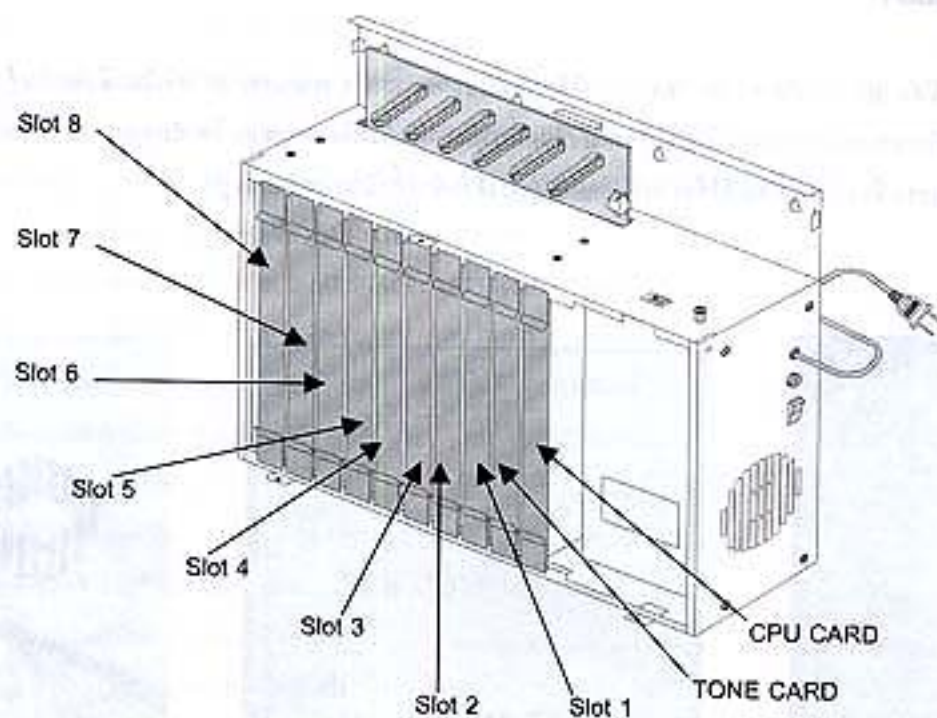
ด้านข้างขวามือจะมีอุปกรณ์ที่ใช้งานดังนี้

1. สายไฟ AC 220 V
2. สวิตช์เปิดปิดเครื่อง
3. ฟิวส์ขนาด 4 A มีไว้สำหรับป้องกันเมื่อเครื่องมีปัญหา
4. ขั้วต่อ Battery Backup

ด้านข้างซ้ายมือจะมีอุปกรณ์ที่ใช้งานดังนี้

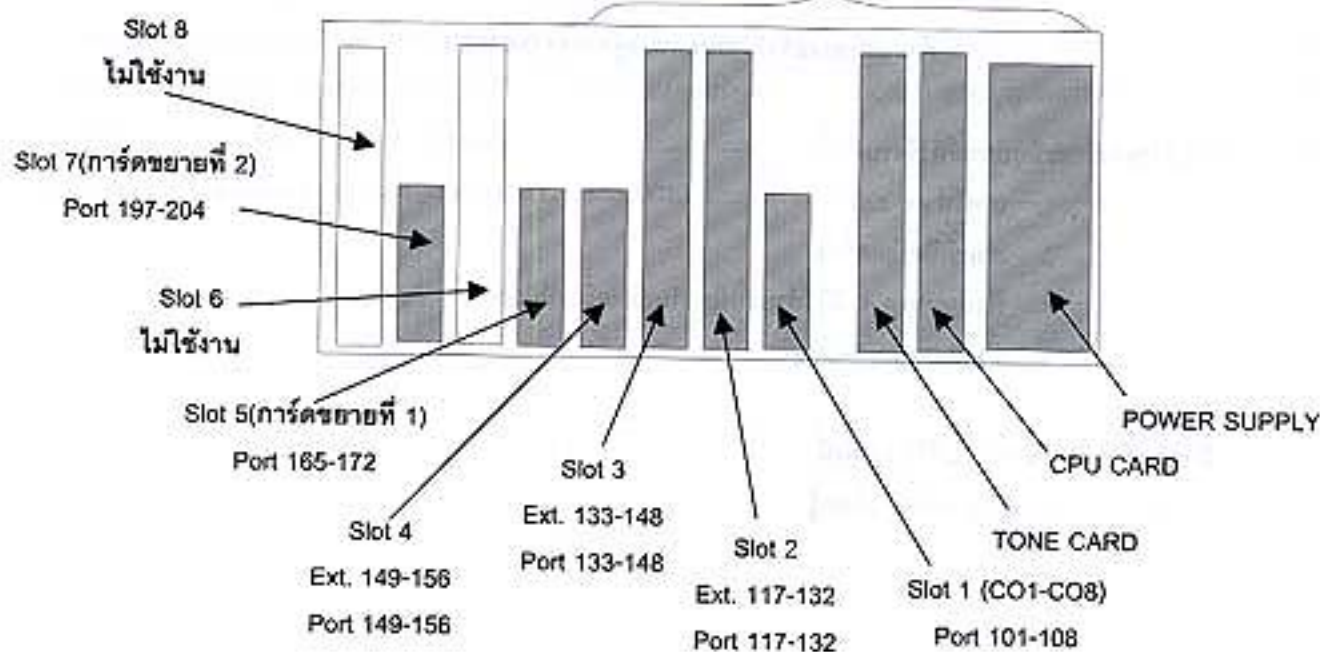
1. กุญแจสำหรับล็อกตู้

การใส่การ์ดต่างๆ ภายในตู้สาขา D-64CID เมื่อเทียบกับตู้ D-128



รูปแสดง รายละเอียดการวางการ์ดของตู้ D-128

Main Board ขนาด 8 สายนอก 40 สายใน



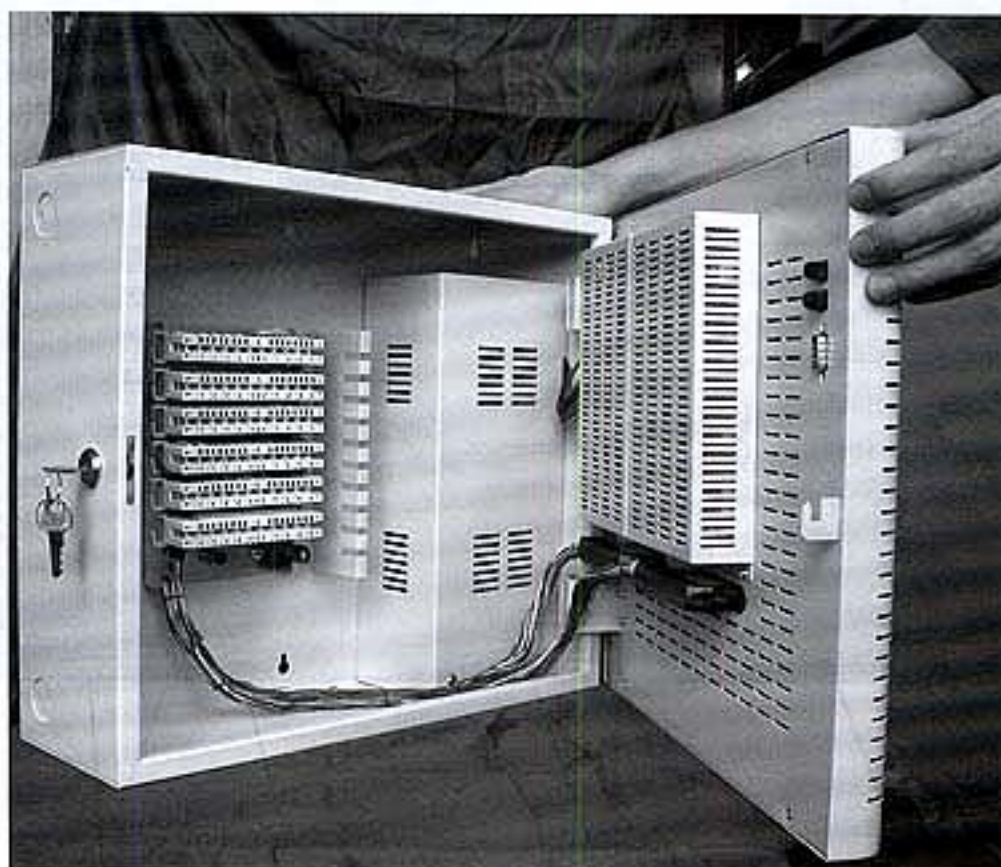
รูปแสดง รายละเอียดการวางการ์ด D-64CID เมื่อเทียบกับตู้ D-128

ลักษณะโครงสร้างภายใน

ตู้สาขา DIGITAL D-64CID จะประกอบไปด้วย 2 ส่วนด้วยกันคือ

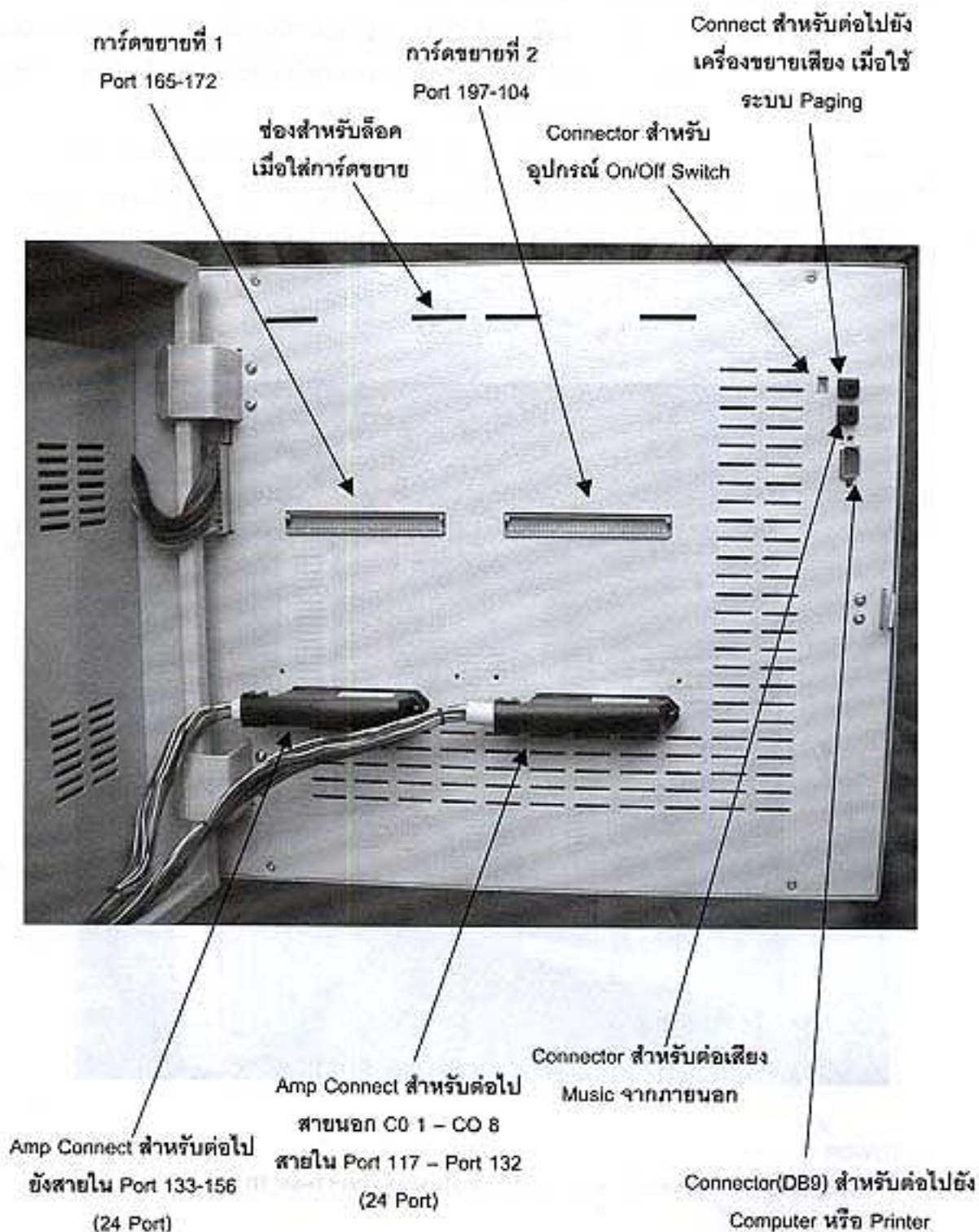
- MAIN BOARD ซึ่งอยู่บนฝาด้านหน้าของตู้ เป็นส่วนของวงจรการทำงานทั้งระบบ โดย MAIN BOARD นี้ จะมีจำนวนสายนอกทั้งหมด 8 สายนอกและสายในทั้งหมด 40 สายใน และสามารถขยายสายนอก สายใน หรือการ์ดอื่นๆ ได้อีก 2 การ์ด
- MDF ซึ่งเป็นแผงสำหรับเข้าสายและกระจายสายไปตามจุดต่างๆ ทั้งสายนอกและสายใน

ในตู้สาขา D-64CID หมายเลขสายนอกและสายในจะเรียกเป็น Port ซึ่งสามารถรองรับการใช้งานสูงสุด 64 Port จะเห็นได้ว่าภายในตู้จะติดตั้งร่วมกับ MDF ทำให้สามารถติดตั้งได้ง่ายคลา สะดวก และทำให้ตู้มีขนาดเล็ก ใช้พื้นที่ในการติดตั้งน้อย

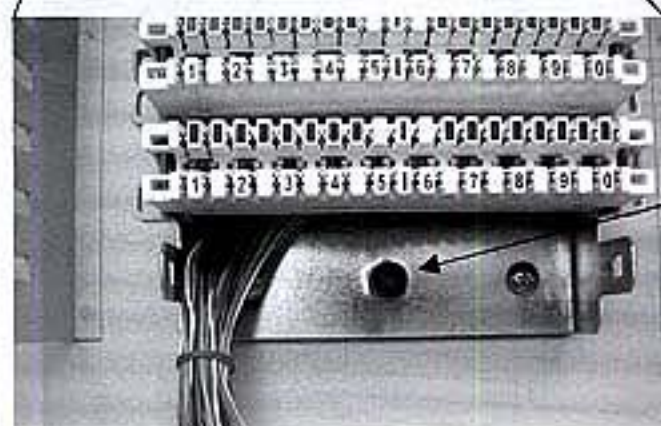
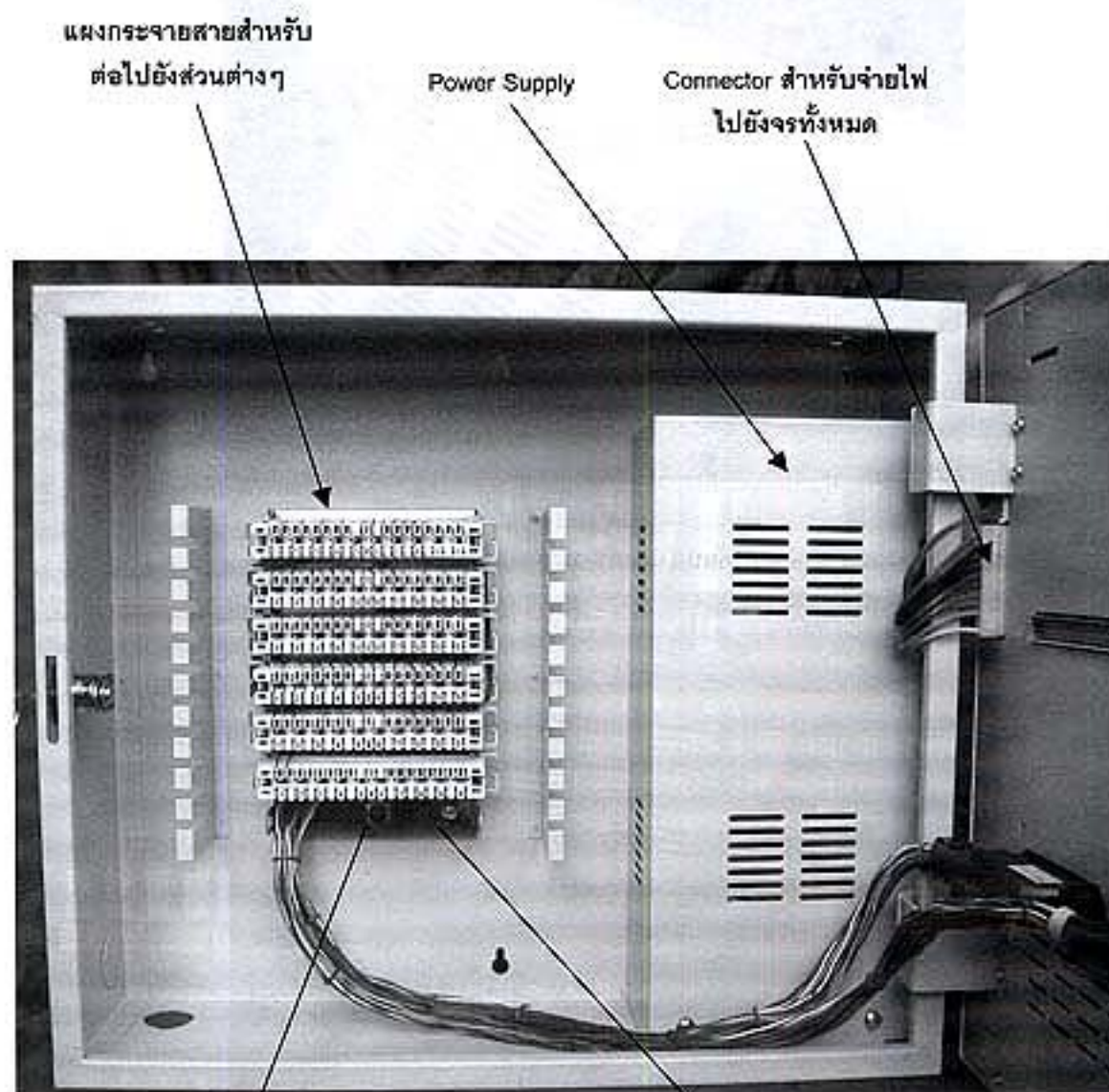


รูปแสดง ลักษณะโครงสร้างภายในของตู้สาขา D-64CID

ลักษณะโครงสร้างบน Main Board



ลักษณะโครงสร้างบน MDF



จุดสำหรับต่อลง Ground

FORTH I-5

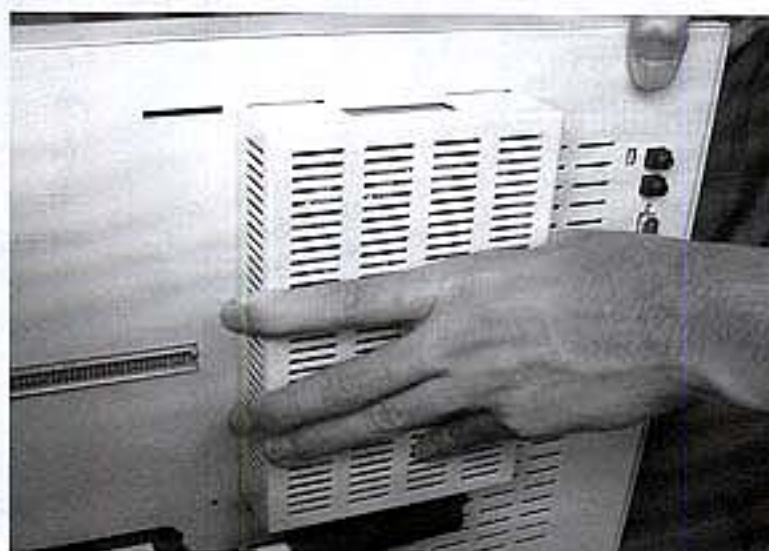
Digital PABX System

การต่อการ์ดขยายเพื่อเพิ่มขนาดการใช้งาน

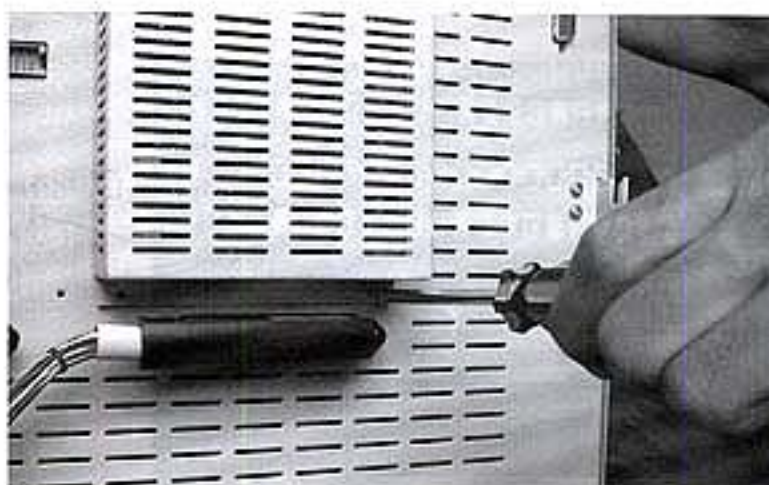
1. ใช้หูของการขยายเสียบลงในช่องสำหรับสื่อทการ์ด



2. ทำการกดการ์ดลงบน Connector ให้แน่น และทำการตรวจสอบจนแน่ใจก่อนเปิดตู้

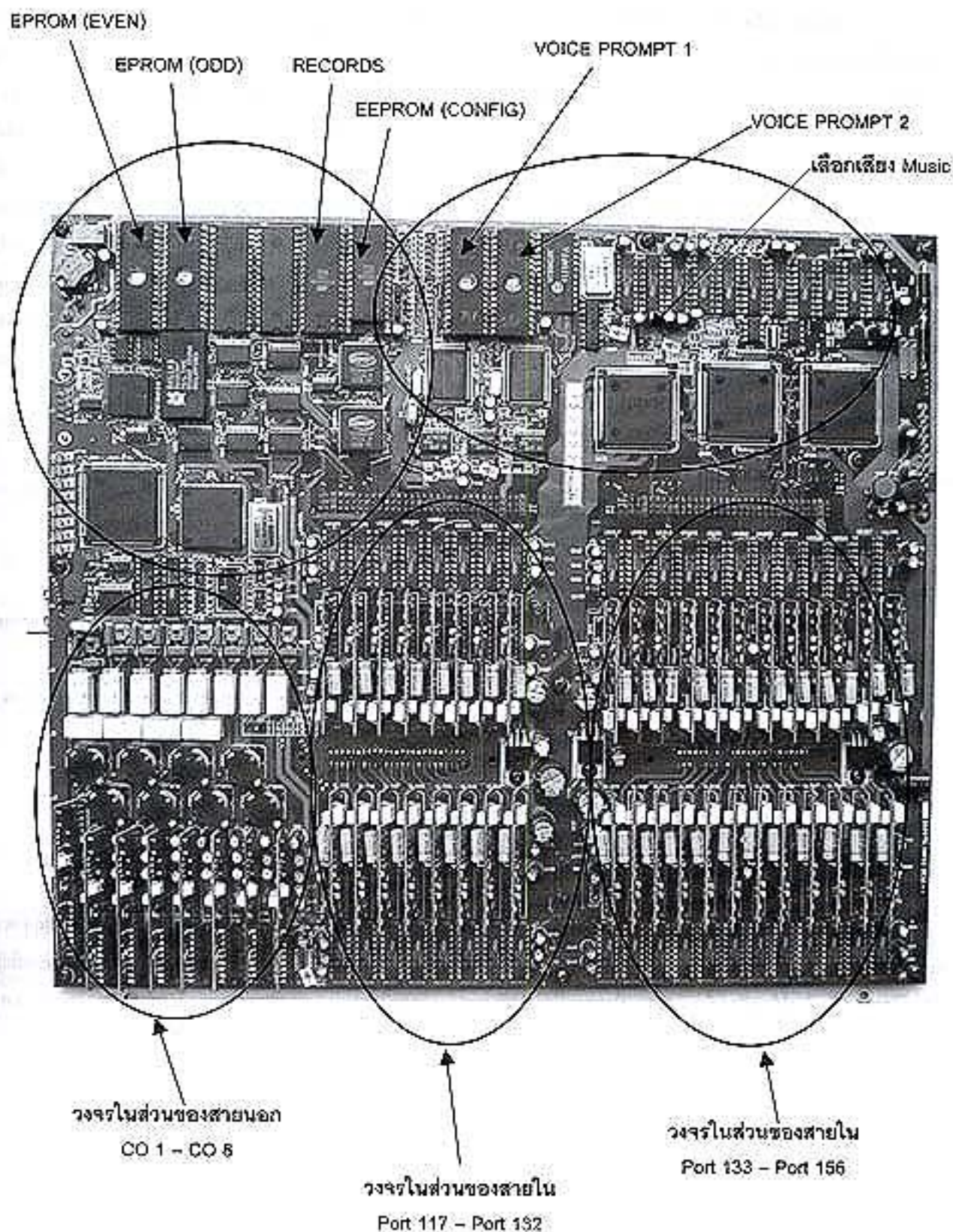


3. ขันสกรูด้านล่างเพื่อให้การ์ดติดแน่นกับ Main Board ก่อนเปิดตู้



หมายเหตุ สกรูที่ใช้
ยึดการ์ดขยาย จะต้อง
เป็นตัวที่มาจากโรง
งานเท่านั้น เพราะถ้า
เป็นชนิดอื่นอาจจะ
ทำให้ Main Board
เสียหายได้

ส่วนประกอบของ Main Board



วงจรด้านบนซ้ายจะเป็นส่วนของ CPU ซึ่งเป็นหัวใจหลักของการทำงานของตู้สาขาฯ ซึ่งเป็นหน่วยประมวลผลทั้งหมด และเก็บข้อมูลการใช้โทรศัพท์เก็บไว้ใน FLASH MEMORY โดย FLASH MEMORY จะใช้ IC เบอร์ 29C020 จะสามารถเก็บข้อมูลได้ 6500 RECORDS แต่ถ้าเปลี่ยนมาใช้ 29C040 จะสามารถเก็บข้อมูล 15,500 RECORDS โดย IC ตัวนี้สามารถถอดออกจากบอร์ดได้โดยที่ข้อมูลไม่สูญหาย ส่วนอีกตัวหนึ่งคือ 28C256 ซึ่ง IC ตัวนี้เป็นตัวเก็บข้อมูลที่มีการตั้ง SETUP การทำงานต่างๆ ของ IC ตัวนี้ สามารถถอดออกจากบอร์ดโดยที่ข้อมูลยังสามารถเก็บไว้โดยไม่มีไฟเลี้ยงได้ การ SERVICE BOARD จะสามารถทำได้ง่ายมาก เพราะด้านบอร์ดเกิดเสียงขึ้นมา สามารถถอด EPROM และ FLASH MEMORY ถอดจากบอร์ดเดิมที่เสียไปใส่บอร์ดใหม่ซึ่งทำให้ไม่ต้องทำการ SETUP โปรแกรมใหม่ เพราะข้อมูลจะถูกบันทึกไว้จะยังมีอยู่ใน IC 2 ตัวนี้ และวงจรในส่วนของ CPU จะมีตัวสร้างสัญญาณนาฬิกา (REAL TIME CLOCK) ซึ่งเป็นฐานเวลาของระบบ นอกจากนี้จะมีบรรจุ IC EPROM 2 ตัวคือ เบอร์ 27C2001 โดยจะเป็น ODD และ EVEN อย่างละตัวทำหน้าที่เป็นตัวเก็บ PROGRAM ที่จะสั่งการให้ตู้ทำงาน โดยถ้ามีการ UPDATE SOFTWARE ภายในตัวนี้ เราสามารถเปลี่ยนโดยการใช้ EPROM VERSION ใหม่ โดยถอดตัวเก่าออกแล้วใส่ตัวใหม่ลงไปแทน การใส่ตัวใหม่เข้าไปต้องใส่ให้ถูก เนื่องจาก EPROM แต่ละชุด แต่ละ VERSION จะมี 2 ตัว พร้อมกัน โดยจะมี EVEN 1 ตัว และ ODD 1 ตัว การใส่ให้ใส่ให้ตรงกับ MARK ที่มีอยู่ ซึ่ง SOFTWARE ที่บรรจุลงไปใน EPROM ภายในตู้จะมีการ UPDATE เกิดจากการแก้ไขข้อผิดพลาดในฟังก์ชันต่างๆ หรือเป็นการเพิ่ม FEATURE ต่างๆ

ตำแหน่งของดวงไฟบนการ์ด CPU

- LED 1 (Status 1) หมายถึง การเข้าสู่โหมดการโปรแกรม
- LED 2 (Status 2) หมายถึง การเข้าสู่โหมดการโปรแกรม
- LED 3 (Status 3) หมายถึง การเข้าสู่โหมดการโปรแกรม
- LED 4 (Status 4) หมายถึง แสดงสถานะของ BAD LINE ถ้าหากว่า LED ที่ตำแหน่งนี้กระพริบ จะหมายถึง มีสายนอกตู้เสีย (เมื่อเปิดระบบตรวจสอบสายนอกตู้ในฟังก์ชัน 227)
- LED 5 (D/N) ถ้าหากคิดคือ กำลังอยู่ในเวลาการบริการช่วงกลางวัน ซึ่งมีได้ 2 โหมดคือ เวลาการบริการช่วงกลางวันและหรือกลางคืน (Day Mode/Night Mode)
- LED 6 (PRINT) ถ้าหากคิดคือ กำลังติดต่อกับคอมพิวเตอร์หรือปรีนเตอร์
- LED 7 (DATA) ถ้าหากคิดคือ มีข้อมูลการใช้โทรศัพท์เก็บอยู่
- LED 8 (POWER) ถ้าหากคิดคือ เป็นสถานะมีไฟเข้า (POWER GOOD : PG)

นอกจากนี้แล้วมักจะพบการติดพร้อมกัน 3 ดวง คือ LED 1- 3 จะหมายถึงอยู่ระหว่างการเข้าโปรแกรมของระบบตู้สาขาฯ และอีกกรณีคือ จะเป็นตัวที่คอยบอกว่าระบบมีการทำงานที่ผิดพลาดเกิดขึ้น โดยสามารถที่จะทำการตรวจสอบความผิดพลาดที่เกิดขึ้นได้โดยการสังเกตด้วยฟังก์ชัน 623 ซึ่งความคิดปกติบางครั้งอาจจะไม่รุนแรง และระบบของตู้จะทำการแก้ไขให้เองอย่างอัตโนมัติ

วงจรด้านบนขวาจะเป็นส่วนของ TONE จะมีวงจรของ TONE GENERATOR, DTMF DETECTOR, DTMF TONE GENERATE, OGM 3 ชุด และวงจร VOICE MAIL 3 ชุด จะมีรายละเอียดดังนี้ คือ

- วงจรในส่วนวงจร TONE GENERATOR

ประกอบด้วย สัญญาณ TONE 4 แบบ คือ

1. LOW TONE มีความถี่ 350 Hz
2. HIGH TONE มีความถี่ 440 Hz
3. DIAL TONE เกิดจากการรวมกันของ LOW TONE และ HIGH TONE
4. MUSIC ON HOLD มี 2 เพลงให้เลือกใช้โดยการเลือกที่ JUMPER

- วงจรในส่วนวงจร VOICE MAIL

ในตู้ D-64CID ได้มีวงจร Voice Mail 2 ชุด โดยทั้ง 2 ชุดนี้สามารถทำงานได้พร้อมกัน โดยดำเนินการฝากข้อความถึงเบอร์ภายใน ข้อความที่จะถูกฝากไว้ที่ Voice Mail ชุดที่ว่างจากการใช้งาน โดยวงจร Voice Mail ทั้ง 2 ชุด จะเก็บข้อความได้ 75 ข้อความ และข้อความ จะเก็บได้ถึง 15 วินาที

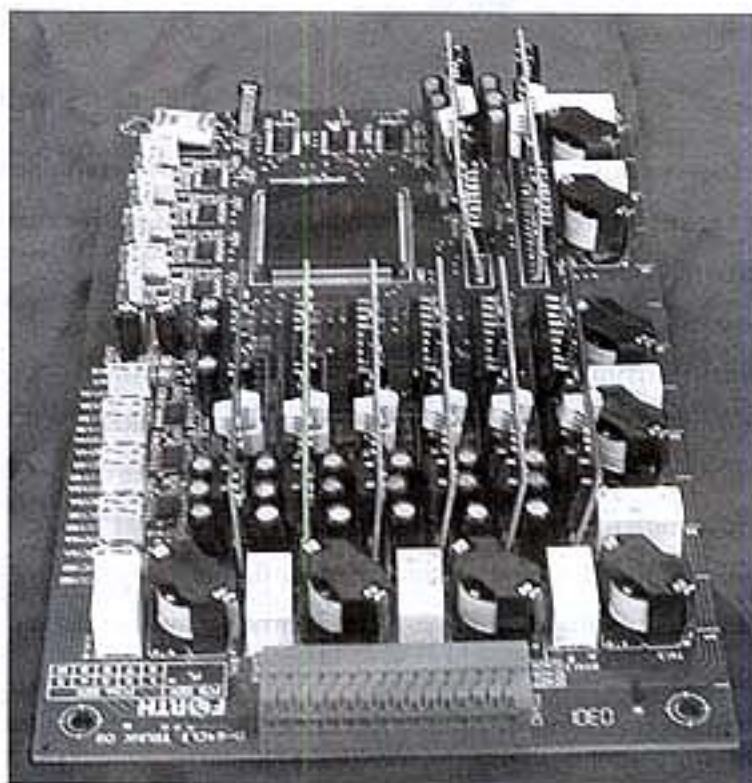
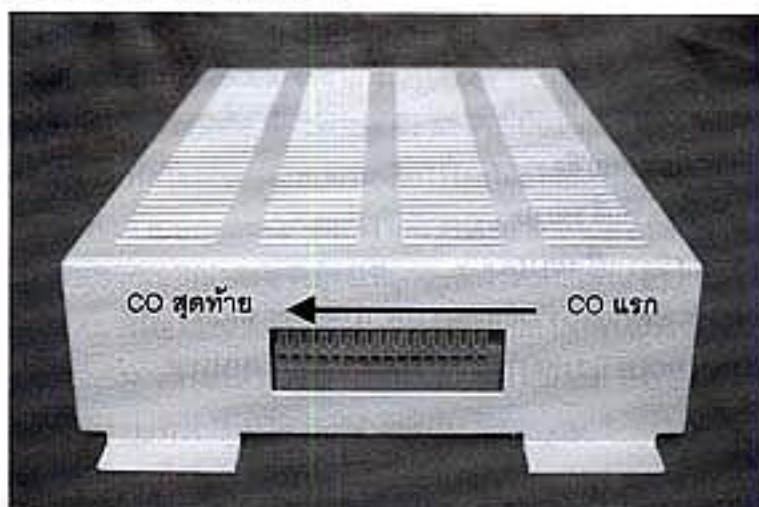
- ชุดวงจร OGM

ในตู้สาขา D-64CID จะมีวงจรชุด OGM หรือเสียงตอบรับเมื่อมีการโทรเข้ามาจากภายนอกแบบต่อไปยังหมายเลขภายในได้โดยตรง (DISA) ทั้งหมด 2 ชุด และสามารถใช้งานพร้อมกันได้ โดยที่แต่ละชุดของ OGM จะมีข้อความตอบรับอยู่ 6 ชุด ความยาวชุดละ 30 วินาที แบ่งตามลักษณะการใช้งานดังนี้

- **ข้อความชุดที่ 1** ใช้สำหรับการบันทึกคำกล่าวทักทายเวลากลางวัน (DAY GREETING)
- **ข้อความชุดที่ 2** ใช้สำหรับการบันทึกคำกล่าวทักทายเวลาพักกลางวัน (NOON GREETING)
- **ข้อความชุดที่ 3** ใช้สำหรับการบันทึกคำกล่าวทักทายเวลากลางคืน (NIGHT GREETING)
- **ข้อความชุดที่ 4** ใช้สำหรับการบันทึกคำกล่าวทักทายในวันหยุด (HOLIDAY GREETING)
- **ข้อความชุดที่ 5** ใช้สำหรับบันทึกคำพูดทักทายในช่องสำรองที่ 1 ภาษาไทย (DEPARTMENT INDEX CH 1)
- **ข้อความชุดที่ 6** ใช้สำหรับบันทึกคำพูดทักทายในช่องสำรองที่ 2 ภาษาอังกฤษ (DEPARTMENT INDEX CH 2)

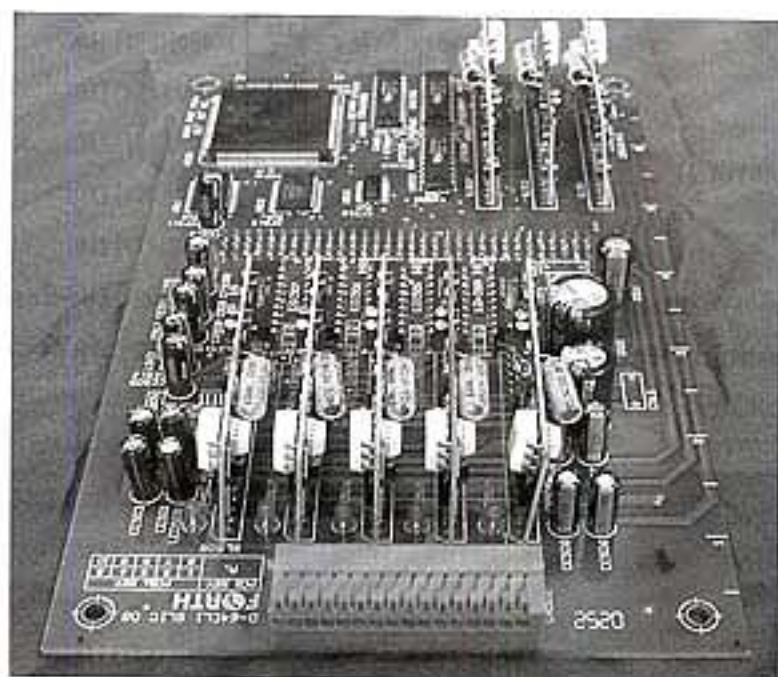
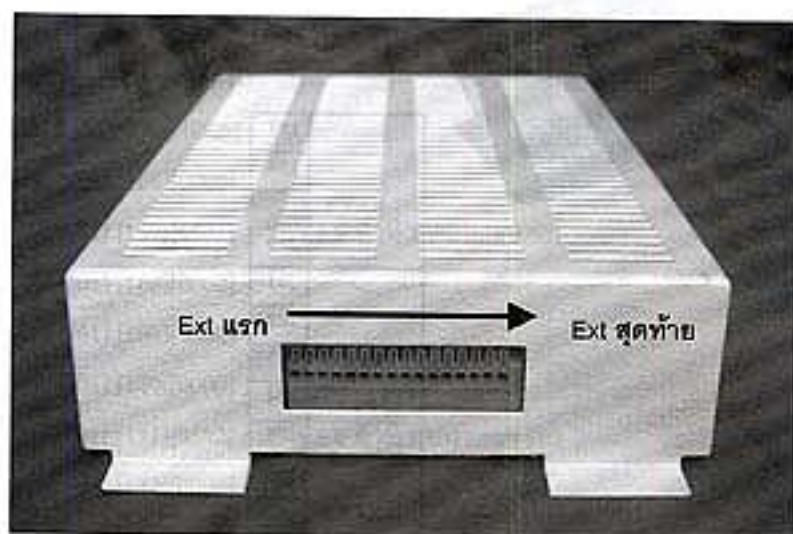
ในการใช้งานผู้ใช้จะทำการบันทึกเสียงข้อความต่างๆ เพื่อนำมาใช้งานร่วมกันเสียงมาตรฐานที่มีอยู่ภายในตู้ ซึ่งจะมีทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

ส่วนประกอบของการกระจายสายนอก (8 CO)



การ์ดสายนอก (Trunk Card) 1 การ์ดจะสามารถบรรจุวงจรได้ถึง 8 port หรือ 8 สายนอก การ์ดสายนอกนี้สามารถเช็ค Line Reverse และ เช็คสายนอกที่มีปัญหา (Bad Line) ได้ ตู้สาขา D-64CID นี้ในการ์ดสายนอก (Trunk card) ในวงจรแต่ละชุดของสายนอกสามารถเช็คได้ว่าสายนอกที่เดินมาจากองค์การ โทรศัพท์มาเข้าที่สายนอกของตู้ได้ว่าสายขาดหรือไม่ โดยถ้าตั้งฟังก์ชันให้ตู้ทำการเช็คสาย กรณืมีการโทรออกแต่ละครั้ง เมื่อระบบทำการใช้สายนอกใดๆ แล้วพบว่า สายนอกนั้นไม่มีสัญญาณไฟที่เดินมาจากชุมสายโทรศัพท์ (Central office) ตู้จะทำการคัดสายนอกนั้นชั่วคราว ทำให้ครั้งต่อไปเมื่อระบบมีการค้นหาสายนอกเพื่อโทรออกอีก จะไม่นำสายนอกนั้นมาใช้ โดยระบบจะทำการเช็คสายนอก ที่เสียนี้ทุก 10 นาที ถ้าสายนอกมีสัญญาณ ไฟกลับคืนมา ระบบก็จะทำการเปิดสายนอกนั้นให้ใช้ได้ทันที

ส่วนประกอบของการดขยายสาย (8 Ext)



การขยาย 4 KEY



KEY 1	165
	166
	167
	168
KEY 2	169
	170
	171
	172
KEY 3	173
	174
	175
	176
KEY 4	177
	178
	179
	180

แสดงหมายเลข Port เมื่อใส่การ์ด

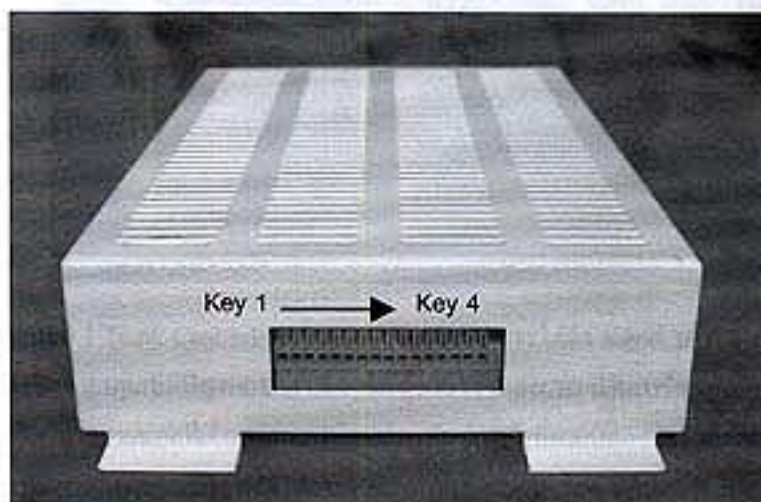
4 Key ไว้ในการขยายที่ 1

KEY 1	197
	198
	199
	200
KEY 2	201
	202
	203
	204
KEY 3	205
	206
	207
	208
KEY 4	209
	210
	211
	212

แสดงหมายเลข Port เมื่อใส่การ์ด

4 Key ไว้ในการขยายที่ 2

การขยาย 4 KEY ของตู้ D-64 CID เป็นการ์ดที่สามารถใช้ต่อเครื่อง KEY TELEPHONE ได้ 4 เครื่องต่อหนึ่งการ์ด ซึ่งใช้เป็นเครื่องดิจิทัลอนาล็อก โดยสามารถใส่การ์ด 4 KEY นี้ลงในตู้ D-64 CID ได้ถึง 2 การ์ด ดังนั้นจะสามารถรองรับการใช้งานเครื่อง DIGITAL KEY TELEPHONE ได้สูงสุด 8 เครื่อง



หมายเหตุ เครื่อง DIGITAL KEY TELEPHONE ใช้กับตู้ D-64CID จะต้องเป็นรุ่น SMART DIGITAL KEYPHONE SDK-20 (SDK-10 เดิม แต่เปลี่ยน Software ภายในเป็น Version 2.00)

การโปรแกรมหมายเลขหมายเลขประจำเครื่อง Key

ตัวอย่าง คือการกำหนดหมายเลขของเครื่อง Key ทั้ง 4 เครื่อง ซึ่งใส่เป็นการคหขยขที่ 1 ให้เป็นหมายเลข 501, 502, 503, 504 ตามลำดับ สามารถไปแตรนได้ดังนี้

[302] [01] [165][0000]

[01][166][0000]

[01] [167][0501]

KEY ตัวที่ 1 หมายเลข 501

[01] [168] [0000]

[01] [169][0000]

[01] [170][0000]

101 1171105021

KEY ตัวที่ 2 หมายเลข 502

[01] [172][0000]

[01] [173] [0000]

[01] [174][0000]

[01] [175] [0503]

KEY ตัวที่ 3 หมายเลข 503

[01] [176][0000]

[01] [177] [0000]

[01] [178][0000]

[01] [179] [0504]

KEY ตัวที่ 4 หมายถึง 50%

[01] [180] [0000]

ตัวอย่าง คำนวณการกำหนดหมายเลขของเครื่อง Key ทั้ง 4 เครื่อง ซึ่งใส่เป็นการกระจายที่ 2 ให้เป็นหมายเลข 801, 802, 803, 804 ตามลำดับ สามารถไปแอดเรสได้ดังนี้

[302] [01] [199][0801]

KEY ตัวที่ 1 หมายถึง SD1

[01] [203] [0802]

KEY ตัวที่ 2 หมายเลข 802

[01] [207] [0803]

KEY ตัวที่ 3 หมายเลข 803

[01] [211] [0804]

KEY ตัวที่ 4 หมายเลข 804

การจัดตู้สายบน AMP1

การเข้าสายบน AMP1 จะจัดตู้สายตามลิสต์ดังต่อไปนี้

หมายเลขตู้สาย	สีของตู้สาย	หมายเลขตู้สาย	สีของตู้สาย
CO 01	ขาว-ฟ้า	EXT 121	ดำ-เขียว
CO 02	ขาว-ส้ม	EXT 122	ดำ-น้ำตาล
CO 03	ขาว-เขียว	EXT 123	ดำ-เทา
CO 04	ขาว-น้ำตาล	EXT 124	เหลือง-ฟ้า
CO 05	ขาว-เทา	EXT 125	เหลือง-ส้ม
CO 06	แดง-ฟ้า	EXT 126	เหลือง-เขียว
CO 07	แดง-ส้ม	EXT 127	เหลือง-น้ำตาล
CO 08	แดง-เขียว	EXT 128	เหลือง-เทา
EXT 117	แดง-น้ำตาล	EXT 129	ม่วง-ฟ้า
EXT 118	แดง-เทา	EXT 130	ม่วง-ส้ม
EXT 119	ดำ-ฟ้า	EXT 131	ม่วง-เขียว
EXT 120	ดำ-ส้ม	EXT 132	ม่วง-น้ำตาล

การจัดตู้สายบน AMP2

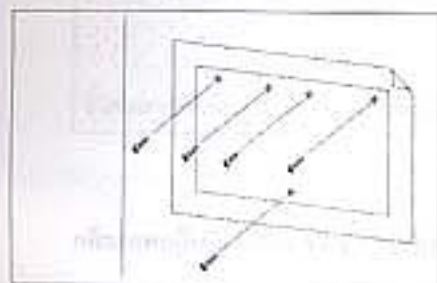
การเข้าสายบน AMP2 จะจัดตู้สายตามลิสต์ดังต่อไปนี้

หมายเลขตู้สาย	สีของตู้สาย	หมายเลขตู้สาย	สีของตู้สาย
EXT 133	ขาว-ฟ้า	EXT 145	ดำ-เขียว
EXT 134	ขาว-ส้ม	EXT 146	ดำ-น้ำตาล
EXT 135	ขาว-เขียว	EXT 147	ดำ-เทา
EXT 136	ขาว-น้ำตาล	EXT 148	เหลือง-ฟ้า
EXT 137	ขาว-เทา	EXT 149	เหลือง-ส้ม
EXT 138	แดง-ฟ้า	EXT 150	เหลือง-เขียว
EXT 139	แดง-ส้ม	EXT 151	เหลือง-น้ำตาล
EXT 140	แดง-เขียว	EXT 152	เหลือง-เทา
EXT 141	แดง-น้ำตาล	EXT 153	ม่วง-ฟ้า
EXT 142	แดง-เทา	EXT 154	ม่วง-ส้ม
EXT 143	ดำ-ฟ้า	EXT 155	ม่วง-เขียว
EXT 144	ดำ-ส้ม	EXT 156	ม่วง-น้ำตาล

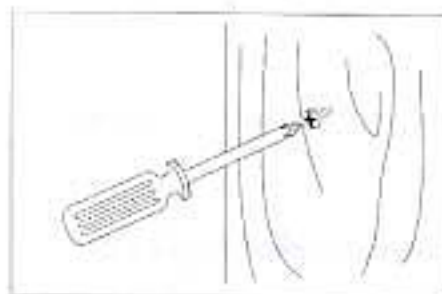
การติดตั้งตู้สาขา D-64CID

การติดตั้งตู้สาขา เข้ากับผนัง

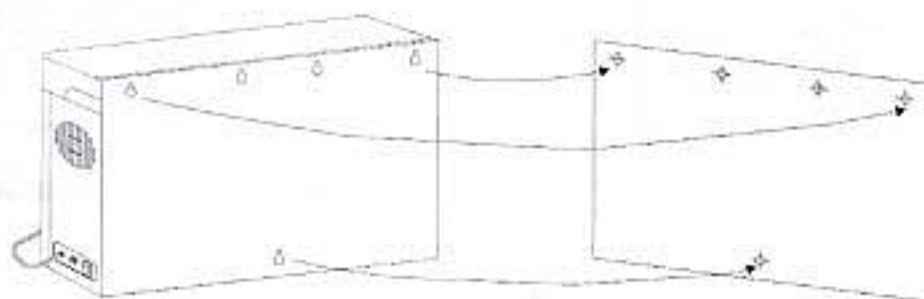
1. วางแผ่นซีด้าแห่งสกรู แนบกับกำแพง
แผ่นซีด้าแห่งสกรู



2. ใช้สกรูทั้ง 3 ตัวยึดติดกับผนังไม้ ณ ตำแหน่งที่ชี้ไว้บน

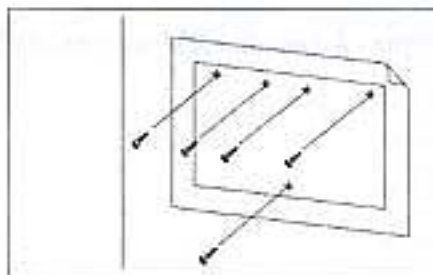


3. ต่อกับตู้สาขาโทรศัพท์เข้ากับหัวสกรูทั้งสาม

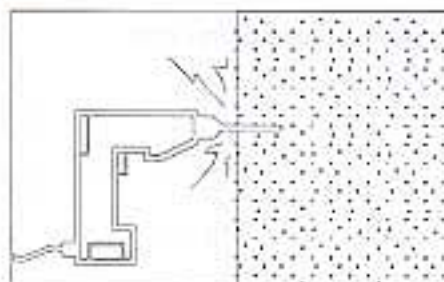


การติดตั้งตู้สาขาโทรศัพท์ แบบกึ่งผนังกึ่งบน

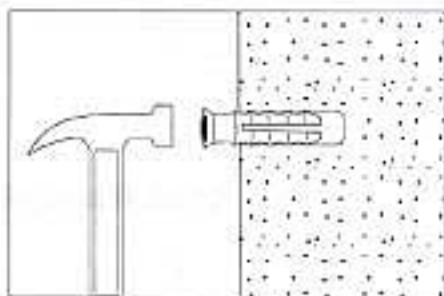
1. วางแผนชี้ตำแหน่งสกรู มาแนบกับกำแพง ตำแหน่งสกรู



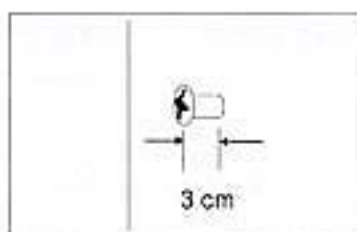
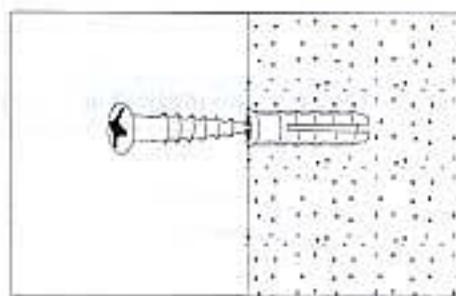
2. ใช้สว่านเจาะผนังปูน ๗ ตำแหน่งที่ชี้ไว้บนแผ่นชี้



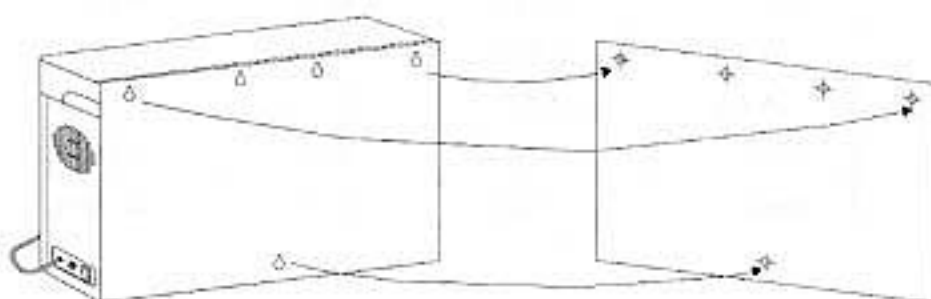
3. ใช้ฉ้อนคอกกึ่งพลาสติกเข้ากับรูที่เจาะไว้



4. ใส่สกรูทั้ง 3 ตัว ยึดติดกับกึ่งพลาสติก

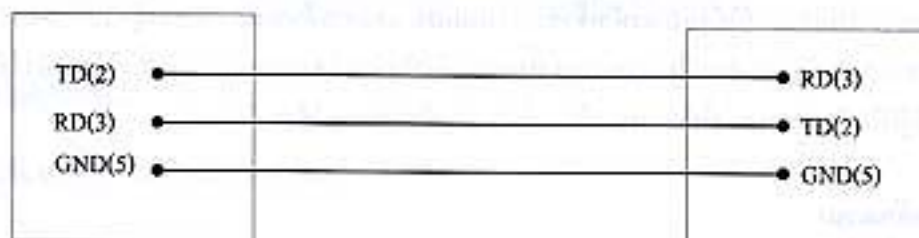


5. ต่อดูสาขาโทรศัพท์เข้ากับหัวสกรูทั้งสาม



การต่อสายจากตู้สาขา D-64CID ไปยังคอมพิวเตอร์และปริ้นเตอร์

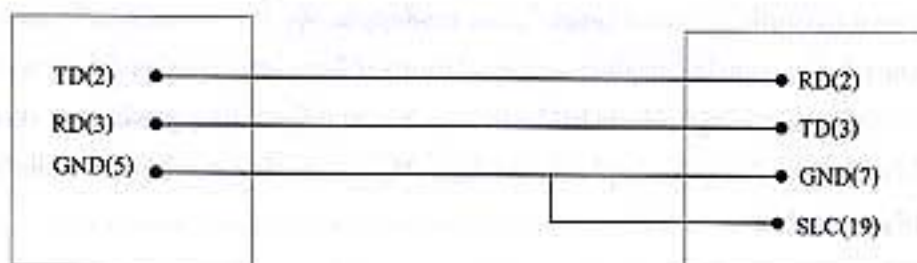
- การระหว่างตู้สาขาฯ กับคอมพิวเตอร์



ขั้วต่อสายเข้ากับตู้ FORTH(DB9 ตัวเมีย)

ขั้วต่อสายเข้ากับตู้ COMPUTER(DB9 ตัวเมีย)

- การระหว่างตู้สาขาฯ กับปริ้นเตอร์



ขั้วต่อสายเข้ากับตู้ FORTH(DB9 ตัวเมีย)

ขั้วต่อสายเข้ากับตู้ Printer(DB25 ตัวผู้)

พารามิเตอร์ในการติดต่อระหว่างตู้สาขาฯ กับปริ้นเตอร์ หรือ คอมพิวเตอร์

- ข้อมูลที่ส่งมีขนาด 8 bit
- ความเร็วในการส่ง 2,400 bit per sec (สามารถเปลี่ยนแปลงได้ด้วยฟังก์ชัน 414)
- ไม่มี bit parity
- มี bit stop 1 bit

วิธีการโปรแกรมฟังก์ชันการทำงานต่างๆ ของตู้สาขา D-64CID

คู่มือการติดตั้งและถาวรโปรแกรม FORTH D-64CID เล่มนี้ ได้จัดทำและเรียบเรียงขึ้นใหม่ โดยจะแบ่งแยกฟังก์ชันต่างๆ ออกมาเป็นหมวดหมู่เพื่อให้ความสะดวกและรวดเร็ว สำหรับผู้ใช้นำไปใช้งานและในการแก้ปัญหาเฉพาะหน้าได้ตามความเหมาะสม การเริ่มต้นการโปรแกรม ผู้ใช้ต้องกดรหัสเข้าสู่การ โปรแกรม และตามด้วยรหัสผ่านของตู้สาขา D-64CID ซึ่งหากเป็นผู้ใหม่ที่ยังออกจากโรงงาน รหัสผ่านของผู้จะเป็น [000 000] ทั้งหมด แต่รหัสผ่านนี้สามารถเปลี่ยนแปลงได้จากฟังก์ชัน 425, 426 และ 427 เพื่อป้องกันมิให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องมาตั้งโปรแกรม หรือเปลี่ยนแปลงฟังก์ชันการใช้งานได้

ขั้นตอนการเข้าสู่การโปรแกรม

1. ยกหูโทรศัพท์ หรือกดปุ่ม "SP-PHONE" กดรหัสเข้าสู่การ โปรแกรม [*][7][8][0][#]
2. กดรหัสผ่านของผู้ [000 000] (กรณีที่ยังไม่มีการเปลี่ยนแปลง) หากกดรหัสไม่ถูกต้องจะมีสัญญาณผิดพลาด (Error tone) เคื่องให้ทราบและไม่สามารถทำการ โปรแกรมได้
3. กดรหัสฟังก์ชันการ โปรแกรม 3 หลัก เพื่อเข้าสู่โหมดการ โปรแกรมของฟังก์ชันนั้นๆ และจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพส์ 1 บีฟยาว เพื่อรออนุญาตและเสียงของโปรแกรม และเมื่อเสร็จสิ้นการ โปรแกรมในแต่ละฟังก์ชันให้กดรหัส [#] ผู้ใช้จะทำการบันทึกโปรแกรมที่ป้อนเข้าไป และจะมีสัญญาณ (ฮู้ด ตันๆ) ดังตลอดเพื่อบอกว่ากำลังบันทึกอยู่ เวลาในการบันทึกนานเท่าใดขึ้นอยู่กับความยาวของโปรแกรมที่ป้อน เมื่อบันทึกเสร็จจะมีสัญญาณดัง 2 บีพส์ 1 บีฟยาว แล้วจึงสามารถเข้าสู่ฟังก์ชันต่อไปได้ หากมีการกดหมายเลขผิดและมีสัญญาณผิดพลาด (Error tone) ออกมา ผู้ใช้สามารถกดรหัส [#] เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่อีกครั้งได้ และหากเสร็จสิ้นการ โปรแกรมทุกฟังก์ชันที่ต้องการแล้วให้วางหูโทรศัพท์

การโปรแกรมโดยวิธีการรีโมท

การใช้งานโปรแกรมนี้จะใช้สำหรับผู้แทนจำหน่ายผู้สาขา FORTH เท่านั้น เพื่อให้สามารถโปรแกรม FORTH D-64CID ของลูกค้าได้โดยไม่ต้องส่งช่างไปโปรแกรมที่เครื่องโดยตรง ซึ่งจะเป็นการโปรแกรมผ่านทางสายโทรศัพท์เท่านั้น ทำให้เกิดความรวดเร็วในการใช้งาน หรือแก้ไขปัญหาได้ทันเหตุการณ์ (ในกรณีที่เกิดปัญหาจากโปรแกรมระบบของผู้สาขา)

ขั้นตอนการรีโมทโปรแกรม

- การรีโมทโดยการโทรศัพท์ธรรมดา

1. โทร ไปคุยกับลูกค้าที่ติดตั้ง FORTH D-64CID ที่จะโปรแกรมระยะไกล โดยทางช่างที่ทำการโปรแกรมสามารถโทรได้จากเครื่องโทรศัพท์ใดๆ ก็ได้ที่เป็นแบบกดปุ่ม (TONE) หรือให้ลูกค้าโทรมาหาช่างที่ทำการโปรแกรมก็ได้
2. ขณะคุยกันอยู่ให้ลูกค้าเกาะหูโทรศัพท์ 1 ครั้ง (หรือกดปุ่ม FLASH) และกดหมายเลข [*][7][8]
3. ขณะนี้จะเข้าสู่การรีโมทโปรแกรมระยะไกลแล้ว ซึ่งต่อไปทางลูกค้าจะต้องถือหูโทรศัพท์ไว้แล้วให้ช่างบริการกดปุ่มต่างๆ เพื่อทำการโปรแกรม โดยต้องใช้เครื่องโทรศัพท์ที่เป็นแบบกดปุ่ม (TONE) เท่านั้น และห้ามลูกค้ากดปุ่มอื่นในขณะที่โปรแกรม และช่วงของการโปรแกรมนี้อาจสามารถพูดคุยกันได้ตลอดเวลา
4. ช่างบริการเริ่มโปรแกรม ขั้นตอนจะเหมือนการโปรแกรมปกติ คือ
 - 4.1 กดรหัสผ่านของผู้ซึ่งจะต้องทำการสอบตามจากลูกค้าก่อน เป็นตัวเลข 6 หลัก เช่น รหัส [000000] ถ้าได้รหัสถูกต้องก็จะมีเสียงติ๊ดๆ ถัดๆ ดังออกมา แต่ถ้ากดรหัสผิดหรือมีการผิดพลาดก็จะมีเสียง Error Tone ออกมา ซึ่งจะไม่สามารถทำการรีโมทต่อไปได้
 - 4.2 เมื่อกรอกรหัสผ่านถูกต้องแล้ว ต่อไปก็เป็นการโปรแกรมฟังก์ชันต่างๆ ของผู้ตามต้องการ
 - 4.3 เมื่อเสร็จสิ้นการโปรแกรมแล้วสามารถที่จะออกจากการรีโมทและกลับมาสนทนากันได้อีก ซึ่งมีอยู่ 2 วิธีคือ
 - ให้ลูกค้าเกาะที่วางหู 2 ครั้ง
 - ช่างที่ทำการรีโมทกดปุ่ม [*] 1 ครั้ง

การโปรแกรมผ่านทาง Serial Port ของคอมพิวเตอร์

ขั้นตอนการโปรแกรมผ่านทาง Serial Port

หลังจากต่อ Serial Port ของคอมพิวเตอร์ เข้ากับตู้สาขาโทรศัพท์ระบบ Digital ของ FORTH แล้วเปิดโปรแกรม Telix หรือ Hyper Terminal ตรวจสอบว่า Computer ติดต่อกับตู้ได้หรือยังโดย เมื่อกดตัวอักษรที่ Keyboard ที่หน้าจอ monitor ต้องแสดงจุด และเมื่อกด Enter ต้องแสดง X แสดงว่าติดต่อกันได้ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

1. พิมพ์ #98 จะแสดงข้อความดังข้างล่างขึ้นมา ผู้จะแสดง Head Tail ของข้อมูล

```
.....XXXXX123 Link PrintSystem
Head=1619 ,Tail=1783
EXT=1 ,CO=0
```

2. หลังจากนั้นพิมพ์ *780# จะแสดงข้อความดังข้างล่าง

```
-*780#
Password :
```

3. ใส่ Password 6 หลัก

4. หลังจากขึ้น FORTH : ให้ใส่ฟังก์ชันที่ต้องการโปรแกรม ฟังก์ชันต่าง ๆ จะเหมือนกับการโปรแกรมด้วยโทรศัพท์ ตัวอย่าง เช่น

```
Forth:606
>177 ,606 ,606<
Forth name : *RingGroup
```

Co Ringing Group :

		01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Group 1:	0420	0101	0102	0103	0105	....	....	....	....	....	....
Group 2:	0191	0195	0192	0196	....	....	....	....	....	....	....
Group 3:	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Group 4:	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....
Group 5:	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....	....

5. กด Enter จะขึ้น FORTH Prompt และพร้อมเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่ และ กด Q เมื่อต้องการออกจากการโปรแกรม

```
Forth:
Quit forth program
```


ขั้นตอนการ Upgrade ระบบ Table โทรศัพท์ใหม่ที่เกิดขึ้น

ตู้ Digital ได้ทำการเปลี่ยนระบบการเก็บหมายเลขโทรศัพท์จากเดิมจะทำการรวมอยู่ใน Software ของตู้ (ใน EPROM EVN และ ODD) ทำให้เกิดปัญหาเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงหมายเลขโทรศัพท์ จะต้องทำการ Upgrade Software ของตู้อยู่ตลอดเวลา ดังนั้นในตู้ D-64CID จึงได้ทำการออกแบบระบบการเก็บนี้ใหม่ โดยการนำข้อมูลรายการโทรศัพท์ไปเก็บรวมไว้ใน Records ซึ่งจะ ทำให้พื้นที่เก็บ Table โทรศัพท์ได้มากขึ้น และสามารถโปรแกรมเปลี่ยนแปลงหรือเพิ่มเติมหมายเลขโทรศัพท์ได้เองโดยไม่ต้อง เปลี่ยน EPROM ของตู้สาขา ซึ่งจะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานปกติ แต่จะทำให้จำนวน Records ถัดน้อยลงคือ จาก 9000 records จะเหลือ 6500 และ 18000 records 15500 records และที่สำคัญต้องระวังปัญหาดังนี้คือ

1. ข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์จะรวมอยู่ในตัว Records ดังนั้นเมื่อมีการเปลี่ยนแปลง CPU จะต้องใช้ตัว Records ที่มี หมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมดอยู่ด้วย (สร้างได้จาก การ Make Bill) มิฉะนั้นเมื่อมีการโทรออก จะไม่สามารถคำนวณค่า บริการและไม่สามารถเก็บ Records ได้
2. การโปรแกรมเปลี่ยนแปลงข้อมูลที่อยู่ในระบบ จะต้องทำด้วยความระมัดระวัง ถ้าหากผิดพลาดจะทำให้การคิดค่า บริการผิดพลาดไปด้วย

หมายเหตุ ตู้สำหรับตู้ใหม่จากโรงงานสามารถใช้งานได้ทันทีไม่ต้องทำการ Upgrade และ Make Bill ใหม่

ขั้นตอนและวิธีการ Upgrade Billing ระบบใหม่ของ ตู้ Digital กรณีเปลี่ยน EPROM ด้วยตัวเอง

1. ในการ Upgrade จะต้องนำ Eeprom 2 ชุด คือ
 - Eeprom MakeBill ใช้สำหรับสร้างระบบ Billing ตัวใหม่ก่อนใช้งานจริง
 - Eeprom ที่ใช้งานจริงหลังจากทำการ MakeBill แล้ว
 2. ก่อนทำการ Upgrade ต้องพิมพ์ข้อมูล การใช้โทรศัพท์ที่มีอยู่ทั้งหมดก่อน แล้วทำการ Clear ข้อมูลด้วยฟังก์ชัน [422][0000]
- *** ต้องต่อคอมพิวเตอร์หรือพรีนเตอร์เพื่อดูขั้นตอนการ Upgrade *****
3. ใส่ Eeprom MakeBill เมื่อเปิดตู้ ทำการ โปรแกรม ด้วยฟังก์ชัน [693]
- CPU จะทำการเขียนตาราง Billing ลงไปใน Flash ที่เป็นตัวเก็บ Record โดยจะไว้พื้นที่ไป 2500 Record แรก
- เบอร์ 29C020 เก็บเก็บได้ 9000 Record จะเหลือพื้นที่เก็บข้อมูล 6500 Record
- เบอร์ 29C040 เก็บเก็บได้ 18000 Record จะเหลือพื้นที่เก็บข้อมูล 15500 Record

ในขณะที่เขียนตารางลงไปตัว Flash จะมี Parameter พิมพ์แสดงการเขียน Flash ดังนี้

Write 86

Write 87

END-----

ต้องรอนกว่าจะมีคำว่า END ขึ้นมา ซึ่งจะแสดง
ว่าการ Make Bill สมบูรณ์

****ซึ่งในการโปรแกรมอาจต้องรอนาน****

ให้สังเกต ดูไฟ Print ว่าจะต้องติดตลอด จนเมื่อ
คำว่า END ขึ้นมาไฟ Print จึงดับ แสดงว่าปกติ

4. เมื่อทำการ MakeBill เสร็จแล้วให้ทำการเปลี่ยน EPROM เป็นตัวใช้งาน หลังจากนั้นให้ปฏิบัติตามขั้นตอนดังนี้

4.1 พิมพ์ตรวจสอบ Version ของตัวถูกต้องหรือไม่ ฟังก์ชัน [601]

และตรวจสอบว่า Max Record เท่ากับจำนวนที่กดไว้ข้างต้นหรือไม่

4.2 พิมพ์ตรวจสอบตาราง Index ของโทรศัพท์ ฟังก์ชัน [692] ว่ามีข้อมูลอยู่หรือไม่ และมีข้อสังเกตง่าย ๆ คือถ้ามีคำว่า

END----- ลงท้าย ข้อมูลมีโอกาสถูกต้องสูง แต่ควรตรวจสอบคร่าว ๆ อีกครั้ง

4.3 พิมพ์ตรวจสอบตาราง หมายเลขโทรศัพท์ทั้งหมด ฟังก์ชัน [693] ซึ่งมีข้อมูล 3 ตาราง

[693] [0] เพื่อตรวจสอบเบอร์ในประเทศที่ขึ้นต้นด้วย 0

[693] [1] เพื่อตรวจสอบเบอร์ต่างประเทศ

[693] [2] เพื่อตรวจสอบเบอร์อื่น ๆ ที่นอกเหนือจากข้างต้น

4.4 พิมพ์ตรวจสอบตาราง Index Time Zone ฟังก์ชัน [696]

*** แต่ละฟังก์ชัน Print อาจต้องรอนาน ให้สังเกตที่ไฟ Print ต้องติดตลอด เมื่อมีคำว่า END ขึ้น

มาจึงจะดับ ***

5. ทำการเคลียร์ฟังก์ชันบางอย่างที่กระทบต่อการใช้งานเดิมดังนี้

- เกี่ยวกับวงเงิน ต้องทำการตั้งใหม่

[517][0000][00000000]

[518][0000]

- ทำการติดตั้งชุด Voice Mail และ Disa ทั้ง 2 ชุดใหม่

[750] [0] [1]

[1] [1]

จากนั้นทำการตรวจสอบ Parameter ต่างๆที่ใช้งานอยู่ว่ามีกรเปลี่ยนแปลงหรือไม่ โดยเฉพาะฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับระบบเสียง
ตอบรับอัตโนมัติ (เทมที่อยู่ที่ได้จากฟังก์ชัน 740)

6. ทำการติดตั้งรหัสจังหวัดเข้าไปใหม่ ฟังก์ชัน [401] ตามจังหวัดที่ติดตั้งแล้วทำการพิมพ์ฟังก์ชัน [690]

เพื่อตรวจสอบดู Data Except และ Data Denies ว่าถูกต้องตามแต่ละจังหวัดหรือไม่

7. ทำการตรวจสอบโดยลงโทรศัพท์ไปพื้นที่ต่าง ๆ ว่าทำงานถูกต้องหรือไม่

การโปรแกรมพารามิเตอร์ของสายนอกและการรับสาย

(200) การโปรแกรมเพื่อระบุหมายเลข Port ให้กับสายนอก

การโปรแกรมเพื่อระบุ Port ให้ระบบรู้ว่าสายนอกถูกติดตั้งอยู่ Port ไหนของตู้ เมื่อทำการโทรออกสายนอก ระบบจะทำการหาสายนอกอื่นๆ ตามที่ระบุไว้ในฟังก์ชันนี้ ซึ่งจะเห็นว่า เราสามารถที่จะทำการ โปรแกรมแต่ละสายนอกอยู่ตำแหน่งไหนได้อย่างอิสระ การโปรแกรมฟังก์ชันนี้จะทำก่อนที่จะไปติดตั้งสายนอกในฟังก์ชัน 201 ซึ่งทั้ง 2 ฟังก์ชัน จะต้องใช้งานร่วมกันเสมอ

การโปรแกรมทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [200] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[200] [CO] [PPP]

โดยที่ CO คือ หมายเลขสายนอกมีตั้งแต่ 01-92 หรือ [00] หมายถึงทุกสายนอก
 PPP คือ หมายเลข Port ที่สายนอกนั้นติดตั้งอยู่ 001-128 ถ้าเป็น [000] จะเป็นการยกเลิก
 ซึ่งหมายเลข Port ที่ใช้งานเป็นสายนอกจะเป็นดังนี้
 สายนอกใน Main Board จะตรงกับ Port 001 – 008
 ถ้าใส่สายนอกไว้ในการ์ดขยายที่ 1 จะตรงกับ Port 065 – 072
 ถ้าใส่สายนอกไว้ในการ์ดขยายที่ 2 จะตรงกับ Port 097 – 104

เมื่อกรอกหมายเลข PPP แล้ว จะได้ยินสัญญาณ 2 บี๊ป หากต้องการโปรแกรมสายนอกอื่นๆ ก็ตามลำดับที่จะทำได้ทันทีโดยไม่ต้องกดฟังก์ชันใหม่ แล้วกด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้แล้ว รอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการ โปรแกรมให้สายนอกที่อยู่บน Main สายนอกที่ 1 - 8 และให้สายนอกที่อยู่บนการ์ดขยายใน Slot ที่ 1 เป็นสายนอกที่ 9 - 16 ส่วนการ์ดสายนอกที่ติดตั้งอยู่ใน Slot ที่ 2 จะเป็นสายนอกที่ 17 - 24

[200] [00] [0][0][0] ยกเลิกหมายเลข Port ของสายนอกทุกสาย จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

[01] [0][0][1] สายนอกที่ 1. ถูกติดตั้ง จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

[02] [0][0][2] สายนอกที่ 2. ถูกติดตั้ง จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

[03] [0][0][3] สายนอกที่ 3. ถูกติดตั้ง จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

...

[08] [0][0][8] สายนอกที่ 8. ถูกติดตั้ง จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

[09] [0][6][5] สายนอกที่ 9. ถูกติดตั้ง จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

[10] [0][6][6] สายนอกที่ 10. ถูกติดตั้ง จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

...

[16] [0][7][2] สายนอกที่ 16. ถูกติดตั้ง จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

[17] [0][9][7] สายนอกที่ 17. ถูกติดตั้ง จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

[18] [0][9][8] สายนอกที่ 18. ถูกติดตั้ง จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

...

[24] [1][0][4] สายนอกที่ 24. ถูกติดตั้ง จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(201) การโปรแกรมเพื่อติดตั้งสายวงดการโทรศัพท์ และ E&M

การโปรแกรมเพื่อติดตั้งสายของเครื่องโทรศัพท์ที่ต่อเข้าสู่สาขา จะต้องทำการ โปรแกรมให้ถูกต้องทั้งนี้เพื่อให้สายนอกสามารถใช้งานได้ตามความต้องการ เพราะหากติดตั้งผิดพลาดแล้ว ผลที่จะเกิดคือ

- กรณีสายนอกถูกต่อกับสายของเครื่องโทรศัพท์ แต่ไม่ได้โปรแกรมเพื่อติดตั้งให้ใช้งานผลคือสายนอกจะใช้งานไม่ได้เลย นั่นคือ ไม่สามารถทำการ โทรออกหรือโทรเข้าได้
- กรณีสายนอกไม่ได้ต่อกับสายของเครื่องโทรศัพท์ แต่มีการ โปรแกรมเพื่อติดตั้งให้ใช้งานผลคือ เมื่อมีการ โทรออกสายนอกจะไม่มีสัญญาณใดๆ เลย (เงียบ) กรณีไม่ติดตั้งฟังก์ชัน 227

การโปรแกรมทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [201] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[201] [X] [CO]

- โดยที่
- X = 0 คือ หากสายนอกไม่ได้ต่อกับสายของเครื่องโทรศัพท์
 - X = 1 คือ หากสายนอกถูกต่อกับสายของเครื่องโทรศัพท์
 - X = 2 คือ เป็นการติดตั้งสายนอกแบบพิเศษที่ 2
 - X = 3 คือ เป็นการติดตั้งสายนอกแบบพิเศษที่ 3 (กรณีใช้งาน E&M ต้องเป็นชนิดนี้)
 - CO คือ หมายเลขสายนอกมีตั้งแต่ 01-92 หรือ [00] หมายถึงทุกสายนอก

เมื่อกรอกรหัส CO แล้ว จะได้สัญญาณ 2 บีท หากต้องการโปรแกรมสายนอกอื่นๆ ก็สามารถที่จะทำได้ทันทีโดยไม่ต้องกดฟังก์ชันใหม่ โดยการกำหนดว่าต้องการติดตั้งหรือไม่พร้อมกับใส่หมายเลขของ CO ที่ต้องการ แล้วกด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้แล้ว รอสัญญาณ 2 บีทสั้น 1 บีทยาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการใช้งานดังนี้

สายนอกบน Main เป็น CO 1 – 8 โดยที่ CO 8 ถูกต่อไว้กับ Line Mobile (LM-01)

Slot ที่ 1 ใช้งานเป็น E&M (CO 9 – CO 10)

Slot ที่ 2 เป็น การ์ด 8 สายนอก (CO17 – CO 24)

จะต้องทำการ โปรแกรมดังนี้

[201] [0] [0] [0] เคลียร์ให้สายนอกทุกสายไม่ถูกติดตั้ง จะได้สัญญาณคัง 2 บีท

[1] [0] [1] สายนอกที่ 1. ถูกติดตั้งเป็นสายนอกธรรมดา กดเลข 9 เมื่อโทรออก

[1] [0] [2] สายนอกที่ 2. ถูกติดตั้งเป็นสายนอกธรรมดา กดเลข 9 เมื่อโทรออก

...

[2] [0] [8] สายนอกที่ 8. ถูกติดตั้งเป็นแบบพิเศษที่ 2 ใช้ต่อกับ LM-01 (ใช้ร่วมกับฟังก์ชัน 230)

[3] [0] [9] สายนอกที่ 9. ถูกติดตั้งเป็น E&M ใช้งานขึ้นอยู่กับฟังก์ชัน 480

[3] [1] [0] สายนอกที่ 10. ถูกติดตั้งเป็น E&M ใช้งานขึ้นอยู่กับฟังก์ชัน 480

[1] [1] [7] สายนอกที่ 17. ถูกติดตั้งเป็นสายนอกธรรมดา กดเลข 9 เมื่อโทรออก

[1] [1] [8] สายนอกที่ 18. ถูกติดตั้งเป็นสายนอกธรรมดา กดเลข 9 เมื่อโทรออก

...

[1] [1] [7] สายนอกที่ 24. ถูกติดตั้งเป็นสายนอกธรรมดา กดเลข 9 เมื่อโทรออก

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีทสั้น 1 บีทยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(202) การโปรแกรมเพื่อกำหนดชนิดของสายของดการโทรศัพท์

เมื่อมีการติดตั้งสายของดการโทรศัพท์เข้ากับสายนอกของตู้ FORTH แล้ว ผู้ใช้ต้องกำหนดชนิดของสายนอกให้ตรงกับสายของดการโทรศัพท์ที่ต่อไว้ด้วย เพราะหากกำหนดไม่ตรงกันจะไม่สามารถโทรศัพท์ต่อภายนอกได้ การโปรแกรมสามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [202] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[202] [X] [CO]**

โดยที่ X = 0 หากสายของดการ โทรศัพท์เป็นชนิดกดปุ่ม (DTMF TYPE)
 X = 1 หากสายของดการ โทรศัพท์เป็นชนิดหมุน (PULSE TYPE)
 CO คือ หมายเลขสายนอกมีตั้งแต่ 01 - 92 หรือกด (00) หมายถึงทุกสายนอก

เมื่อกดหมายเลข CO แล้ว จะได้ยินสัญญาณ 2 บี๊ป หากต้องการโปรแกรมสายนอกอื่นๆ ก็สามารถที่จะทำได้ทันทีโดยไม่ต้องกดฟังก์ชันใหม่ โดยการกำหนดชนิดสายของดการ โทรศัพท์ พร้อมกับใส่หมายเลขของ CO ที่ต้องการ แล้วกด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้แล้ว รอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการ โปรแกรมให้สายนอกที่ 1 และ 2. เป็นชนิดกดปุ่ม นอกนั้น (4-92) เป็นชนิดหมุนให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[202] [1] [0][0] เคลียร์ให้สายนอกทุกสายเป็นชนิดหมุน (PULSE TYPE)
 [0] [0][1] สายนอกที่ 1. เป็นชนิดกดปุ่ม (DTMF TYPE)
 [0] [0][2] สายนอกที่ 2. เป็นชนิดกดปุ่ม (DTMF TYPE)
 [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(203) การโปรแกรมเพื่อกำหนดชนิดการบันทึกรายงานการโทรออกสายนอก

การ โปรแกรมเพื่อกำหนดชนิดการบันทึกรายงานการ โทรออกสายนอก กระทำเพื่อให้การบันทึกการโทรเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งจะมีลักษณะการบันทึกเป็น 3 ลักษณะ การโปรแกรมทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [203] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[203] [X] [CO]

โดยที่ X = 0 บันทึกรายงานการ โทรออกสายนอก ด้วยการ ใช้ระบบจับเวลา
 X = 1 บันทึกรายงานการ โทรออกสายนอกด้วยการติดตั้งสายของดการ โทรศัพท์ระบบ LINE REVERSE
 X = 2 ไม่มีการใช้งาน
 CO คือ หมายเลขสายนอกมีตั้งแต่ 01-92 หรือกด (00) หมายถึงทุกสายนอก

เมื่อกดหมายเลข CO แล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป หากต้องการ โปรแกรมสายนอกอื่นๆ ให้ไปเริ่มต้นตั้งแต่ใส่ตัวเลขกำหนดชนิดของการบันทึกใหม่ แล้วตามด้วยหมายเลข CO ที่ต้องการจากนั้นกดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้

ตัวอย่างเช่น ให้สายนอกที่ 4. ติดตั้งบันทึกการ โทรออกระบบ LINE REVERSE และสายนอกที่เหลือเป็นบันทึกการ โทรออกด้วยระบบจับเวลาสามารถทำการ โปรแกรมโดยกดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[203] [0] [0][0] เคลียร์ให้ทุกสายนอกเป็นระบบจับเวลา
 [1] [0][4] สายนอกที่ 4. ติดตั้งระบบ LINE REVERSE
 [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(204) การโปรแกรมอัตราเร็วในการหมุน (กรณีสายนอกเป็นชนิดหมุน)

ในกรณีที่มีการติดตั้งสายองค์การ โทรศัพท์ที่เป็นระบบหมุน (PULSE TYPE) ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเพื่อกำหนดอัตราเร็วในการหมุนได้ โดยการกรอห้สหหมายเลข [204] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[204] [X] [CO]**

โดยที่ X = 0 คือ ให้สายนอกมีอัตราเร็วในการหมุนเป็น 10 pulse ต่อวินาที

X = 1 คือ ให้สายนอกมีอัตราเร็วในการหมุนเป็น 20 pulse ต่อวินาที

CO คือ หมายเลขสายนอกที่ต้องการ (01-92) หรือ (00) หมายถึงทุกสายนอก(สูงสุด 24 สายนอก)

เมื่อกรอหมายเลขแทนค่า X และกำหนดหมายเลขของ CO แล้ว จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ หากต้องการ โปรแกรมสายนอกอื่นๆ ให้ไปกำหนดค่าของ X และหมายเลข CO อื่นๆ ใหม่จนครบทุกสาย กดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการ โปรแกรมให้เฉพาะสายนอกที่ 1. มีอัตราเร็วในการหมุนเป็น 20 pulse ต่อวินาที ให้กรอหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[204] [0] [0] [0] เคสลิ้งให้ทุกสายนอกมีอัตราเร็วในการหมุนเป็น 10 PULSE ต่อวินาที

[1] [0] [1] สายนอกที่ 1. มีอัตราเร็วในการหมุนเป็น 20 pulse ต่อวินาที

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(205) การโปรแกรมลักษณะการโอนสายเครื่อง PABX เครื่องใหญ่

กรณีที่มีการต่อผู้สาขา ของ FORTH ไว้ถึง PABX เครื่องใหญ่ ผู้ใช้สามารถกำหนดลักษณะการโอนสายระหว่างผู้ได้ 2 ลักษณะ โดยการกรอห้สหหมายเลข [205] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[205] [X] [CO]

โดยที่ X = 0 หากต้องการโอนสายแบบกดที่ว่างหู 1 ครั้ง (HOOK FLASH)

X = 1 หากต้องการโอนสายแบบส่งตัวเลข (DIGIT)

CO คือ หมายเลขสายนอกที่ต้องการ โปรแกรม (01-92) หรือ (00) หมายถึงทุกสายนอก

เมื่อกรอหมายเลขแทนค่า X และใส่หมายเลขของ CO แล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ หากต้องการ โปรแกรมสายนอกอื่นๆ ให้ไปเริ่มกำหนดค่าของ X และหมายเลขของ CO ใหม่จนครบทุกสาย จากนั้นทำการกดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้การโอนสายของเครื่อง PABX เครื่องใหญ่ ทุก C.O เป็นแบบกดที่ว่างหู 1 ครั้ง (HOOK FLASH)

ให้กรอหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[205] [0] [0] [0] ให้การ โอนสายของเครื่อง PABX เครื่องใหญ่ทุก C.O เป็นแบบกดที่ ว่างหู (HOOK FLASH)

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ การตั้งโปรแกรมการโอนสายของเครื่อง PABX เครื่องใหญ่ นั้น จะต้องพิจารณาจากการทำงานของ PABX เครื่องใหญ่เป็นหลักซึ่งโดยทั่วไปจะเป็นแบบกดที่ว่างหู 1 ครั้ง

**(206) การโปรแกรมเพื่อกำหนดให้สายนอกสามารถเลือกต่อสายในได้โดยตรง
ในการบริการช่วงกลางวัน**

ผู้ใช้สามารถกำหนดให้สายนอกที่โทรเข้ามาถึงผู้สาขาฯ ของ FORTH เลือกต่อสายในได้โดยตรงโดยไม่ต้องผ่าน
โอเพอร์เรเตอร์สำหรับการบริการในช่วงกลางวันได้ โดยการกรอกรหัสหมายเลข [206] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[206] [X] [CO]**

โดยที่ X = 0 คือ ไม่ต้องการให้เลือกต่อสายในได้โดยตรง (จะไปดังตามฟังก์ชัน 318)
X = 1 คือ ต้องการให้เลือกต่อสายในได้โดยตรงของบริษัทที่ 1
X = 2 คือ ต้องการให้เลือกต่อสายในได้โดยตรงของบริษัทที่ 2
X = 3 คือ ต้องการให้เลือกต่อสายในได้โดยตรง โดยเลือกใช้สัญญาณ BEEP (2 ครั้ง)
CO คือ หมายเลขสายนอกที่ต้องการเลือกต่อสายในได้โดยตรง (01-92) กด 00 หมายถึงทุกสายนอก

เมื่อกรอกรหัสเลขแทนค่าของ X และหมายเลขของ CO แล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป หากต้องการโปรแกรมสายนอก
อื่นๆ ให้ไปเริ่มกำหนดค่า X และหมายเลขของ CO อื่นๆ ใหม่จนครบทุกสาย กดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2
บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการโปรแกรมให้สายนอกที่ 1 และ 2 สามารถเลือกต่อสายในได้โดยตรง (สายนอกที่ 3-92 ไม่สามารถ
เลือกต่อสายในได้โดยตรง) ให้กรอกรหัสต่างๆ ดังนี้

[206] [0] [0] [0] เคลียร์ให้ทุกสายนอกไม่สามารถเลือกต่อสายในโดยตรงได้
[1] [0] [1] ให้สายนอกที่ 1 สามารถเลือกต่อสายในโดยตรงได้
[1] [0] [2] ให้สายนอกที่ 2 สามารถเลือกต่อสายในโดยตรงได้
[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ เมื่อมีการ โปรแกรมให้สายนอกสามารถเลือกต่อสายในได้โดยตรงจากฟังก์ชัน 206 และ 207 (แบบใช้ OGM) แล้ว ผู้ใช้
จะต้องทำการบันทึกเสียงตอบรับเสมอ มิฉะนั้น เมื่อมีการ โทรเข้าจากสายนอกจะได้ยินเสียงมาตรฐานของผู้เท่านั้น

**(207) การโปรแกรมเพื่อกำหนดให้สายนอกสามารถเลือกต่อสายในได้โดยตรง
ในการบริการช่วงกลางคืน**

ผู้ใช้สามารถกำหนดให้สายนอกที่โทรเข้ามายังตู้สาขาฯ ของ FORTH เลือกต่อสายในได้โดยตรง โดยไม่จำเป็นต้องผ่าน
โอเปอร์เรเตอร์สำหรับการบริการในช่วงกลางคืนได้ โดยการกรอกรหัสหมายเลข [207] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[207] [X] [CO]**

โดยที่ X = 0 คือ ไม่ต้องการให้เลือกต่อสายในได้โดยตรง (จะไปตามฟังก์ชัน 318)

X = 1 คือ ต้องการให้เลือกต่อสายในได้โดยตรงของบริษัทที่ 1

X = 2 คือ ต้องการให้เลือกต่อสายในได้โดยตรงของบริษัทที่ 2

X = 3 คือ ต้องการให้เลือกต่อสายในได้โดยตรง โดยเลือกใช้สัญญาณ BEEP (2 ครั้ง)

CO คือ หมายเลขสายนอกที่ต้องการเลือกต่อสายในได้โดยตรง (01-92) กด 00 หมายถึงทุกสายนอก

เมื่อกรอกรหัสแทนค่าของ X และหมายเลขของ CO แล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป หากต้องการโปรแกรมสายนอก
อื่นๆให้ไปเริ่มกำหนดค่า X และหมายเลขของ CO อื่นๆ ใหม่จนครบทุกสาย กดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2
บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการ โปรแกรมให้สายนอกที่ 1. และ 2. สามารถเลือกต่อสายในได้โดยตรง (สายนอกที่ 3-92 ไม่สามารถเลือก
ต่อสายในได้โดยตรง) ให้กรอกรหัสต่างๆ ดังนี้

[207] [0] [0] [0] กดเพื่อให้ทุกสายนอกไม่สามารถเลือกต่อสายในโดยตรงได้

[1] [0] [1] ให้สายนอกที่ 1. สามารถเลือกต่อสายในโดยตรงได้

[1] [0] [2] ให้สายนอกที่ 2. สามารถเลือกต่อสายในโดยตรงได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ เมื่อมีการ โปรแกรมให้สายนอกสามารถเลือกต่อสายในได้โดยตรงจากฟังก์ชัน 206 และ 207 (แบบใช้ OGM) แล้ว ผู้ใช้
จะต้องทำการบันทึกเสียงตอบรับเสมอ มิฉะนั้น เมื่อมีการ โทรเข้าจากสายนอกจะได้ยินเสียงมาตรฐานของผู้เท่านั้น

(209) การโปรแกรมกลุ่มสายนอก

โดยปกติแล้ว กลุ่มสายนอกจะมีทั้งหมด 10 กลุ่ม เมื่อทำการเคลียร์โปรแกรมทั้งระบบ(ฟังก์ชัน400) ซึ่งในแต่ละสายนอกจะถูกจัดให้อยู่ในกลุ่มที่ 01-10 เรียงตามลำดับ ผู้ใช้สามารถทำการโปรแกรมเพื่อจัดกลุ่มสายนอกใหม่ได้ ซึ่งจะช่วยให้มีผลกับการโทรออกสายนอกแบบระบุกลุ่มสายนอก (*801 - *810) และเกี่ยวข้องกับการใช้งานตามโปรแกรมในบางฟังก์ชัน เช่น การโปรแกรมกลุ่มสายนอกเพื่อการโทรออกของหมายเลขภายใน ฯลฯ การโปรแกรมกลุ่มสายนอกทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข (209) ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[209] [Y] [XX] [CO]

- เมื่อ Y = 0 คือ ไม่ติดตั้งสายนอกที่ถูกระบุ อยู่ในกลุ่มสายนอกที่ต้องการ
- Y = 1 คือ ติดตั้งสายนอกที่ถูกระบุ ให้อยู่ในกลุ่มสายนอกที่ต้องการ
- XX คือ หมายเลขกลุ่มสายนอก มีตั้งแต่ (01-10) หากกด (00) หมายถึงทุกกลุ่มสายนอก
- CO คือ หมายเลขสายนอกที่ต้องการ โปรแกรมให้อยู่ในกลุ่มตามข้อ 2. โดยสามารถระบุสายนอกที่ต้องการจาก 01-92 ได้หรือกด (00) หมายถึงทุกสายนอก

เมื่อกรอกรหัสแทนค่า X, Y และ CO เสร็จแล้ว จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ และหากต้องการ โปรแกรมสายนอกอื่นๆ ให้อีกไปเริ่มกรอกรหัส X, Y และ CO อื่นๆ ใหม่จนครบทุกสายนอกที่ต้องการ จากนั้น กดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ต้องการ โปรแกรมให้สายนอกสายที่ 1 - 2 อยู่ในกลุ่มสายนอกที่ 01 และสายนอกสายที่ 3 อยู่ในกลุ่มสายนอกที่ 02 ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

- [209] [0] [0][0] [0][0] เคลียร์ให้ทุกสายนอกไม่อยู่ในกลุ่มใดเลย
- [1] [0][1] [0][1] ให้สายนอกที่ 1. อยู่ในกลุ่มที่ 1.
- [1] [0][1] [0][2] ให้สายนอกที่ 2. อยู่ในกลุ่มที่ 1.
- [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(210) การโปรแกรมให้มีการค้นหาสายนอก เมื่อโทรออกสายนอกดริ้งใหม่ แบบไม่ระบุกลุ่มสายนอก

โดยปกติเมื่อมีการกด (9) หรือการกด (0) เพื่อทำการ โทรออกสายนอกแบบไม่ระบุกลุ่มสายนอก ผู้สาขา FORTH จะทำการค้นหาสายนอกที่ว่างอยู่ให้โดยอัตโนมัติ แต่ผู้ใช้สามารถโปรแกรมให้สายนอกแต่ละสายถูกค้นหาหรือไม่ก็ได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [210] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[210] [X] [CO]

โดยที่ X = 0 หากไม่ต้องการให้สายนอกถูกค้น
X = 1 หากต้องการให้สายนอกถูกค้น
CO คือ หมายเลขสายนอกที่ต้องการให้ถูกค้น (01-92) หรือกด (00) หมายถึงทุกสายนอก

เมื่อกรอกหมายเลข X และใส่หมายเลขของ CO แล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป หากต้องการโปรแกรมสายนอกอื่นๆ ให้ไปเริ่มกำหนดค่า X และใส่หมายเลข CO อื่นๆ ใหม่จนครบทุกสาย กดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้สายนอกที่ 1-3 ถูกค้นหา เมื่อมีการ โทรออกสายนอกแบบไม่ระบุกลุ่มสายนอก(การกดหมายเลข 9 เพื่อโทรออก) ส่วนสายนอกที่เหลือให้โทรเข้าได้อย่างเดียว หรือโทรออกแบบเจาะจงกลุ่มสายนอกได้ ให้กรอกรหัสต่างๆ ดังนี้

- [210] [0] [0][0] เคลียร์ให้ทุกสายนอกไม่ถูกค้นเมื่อต้องการ โทรออกสายนอกแบบไม่ระบุกลุ่มสายนอก
- [1] [0][1] ให้สายนอกสายที่ 1. ถูกค้นหาเมื่อมีการ โทรออกแบบไม่ระบุกลุ่มสายนอกได้
- [1] [0][2] ให้สายนอกสายที่ 2. ถูกค้นหาเมื่อมีการ โทรออกแบบไม่ระบุกลุ่มสายนอกได้
- [1] [0][3] ให้สายนอกสายที่ 3. ถูกค้นหาเมื่อมีการ โทรออกแบบไม่ระบุกลุ่มสายนอกได้
- [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ จะพบว่าสายนอกสายที่ 4-92 ถูกโปรแกรมที่บรรทัดแรกว่าไม่ให้ถูกค้นเมื่อจะมีการ โทรออก(ต้องการให้โทรเข้าอย่างเดียวหรือโทรออกแบบเจาะจงกลุ่มสายนอกได้) จึงเป็นวิธีการการ ตั้งโปรแกรมอีกรูปแบบหนึ่ง

(215) การโปรแกรมช่วงเวลาเริ่มบันทึก สำหรับการโทรออกในพื้นที่จังหวัดเดียวกัน

ผู้ใช้สามารถ โปรแกรมการกำหนดช่วงเวลาในการบันทึกการ โทรออกของสายนอกในเขตพื้นที่จังหวัดเดียวกันได้ โดยการกรอกรหัสหมายเลข [215] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วตามด้วยหมายเลขที่ต้องการกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการให้เริ่มบันทึกเป็นหมายเลข 2 หลัก มีหน่วยเป็นวินาที (00-59)

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้ช่วงเวลาเริ่มต้นการบันทึกการ โทรออกสายนอกในเขตพื้นที่จังหวัดเดียวกันเป็นเวลา 35 วินาที นับตั้งแต่การตัด '๙' หรือ คัด '๐' เพื่อโทรออกสายนอก สามารถโปรแกรมได้ ดังนี้

- [215] [3][5] ให้เริ่มบันทึกรายงานการ โทรออกสายนอกในเขตพื้นที่จังหวัดเดียวกัน ในเวลา 35 วินาที
- [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(216) การโปรแกรมช่วงเวลาเริ่มบันทึก สำหรับการโทรเรียกวิทยุติดตามตัว (PAGER)

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมการกำหนดช่วงเวลาในการบันทึกการโทรออกเบอร์ PAGER ทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [216] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วตามด้วยหมายเลขที่ต้องการกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการให้เริ่มบันทึกเป็นหมายเลข 2 หลักมีหน่วยเป็นวินาที (00-59)

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้ช่วงเวลาเริ่มต้นการบันทึกการโทรออกเบอร์ PAGER เป็นเวลา 20 วินาที สามารถโปรแกรมได้ ดังนี้

[216] [2][0] ให้เริ่มบันทึกการโทรออกเบอร์ PAGER ในเวลา 20 วินาที

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(217) การโปรแกรมช่วงเวลาเริ่มบันทึกสำหรับการโทรออกเบอร์มือถือหรือโทรศัพท์เคลื่อนที่

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมการกำหนดช่วงเวลาในการบันทึกการโทรออกเบอร์มือถือ ทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [217] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วตามด้วยหมายเลขที่ต้องการกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการให้เริ่มบันทึกเป็นหมายเลข 2 หลักมีหน่วยเป็นวินาที (00-59)

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้ช่วงเวลาเริ่มต้นการบันทึกการโทรออกเบอร์มือถือ เป็นเวลา 40 วินาที สามารถโปรแกรมได้ ดังนี้

[217] [4][0] ให้เริ่มบันทึกการโทรออกเบอร์มือถือ ในเวลา 40 วินาที

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(218) การโปรแกรมช่วงเวลาเริ่มบันทึก สำหรับการโทรออกเบอร์ ทางไกลในประเทศ

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมการกำหนดช่วงเวลาในการบันทึกการโทรออกเบอร์ทางไกลในประเทศ ทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [218] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วตามด้วยหมายเลขที่ต้องการกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการให้เริ่มบันทึกเป็นหมายเลข 2 หลักมีหน่วยเป็นวินาที (00-59)

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้ช่วงเวลาเริ่มต้นการบันทึกการโทรออกเบอร์ทางไกล เป็นเวลา 40 วินาที สามารถโปรแกรมได้ ดังนี้

[218] [4][0] ให้เริ่มบันทึกการโทรออกเบอร์ ทางไกลในประเทศในเวลา 40 วินาที

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(219) การโปรแกรมช่วงเวลาเริ่มบันทึก สำหรับการโทรออกเบอร์ทางไกลต่างประเทศ

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมการกำหนดช่วงเวลาในการบันทึกการ โทรออกเบอร์ทางไกลต่างประเทศ ทำได้โดยการกดรหัส หมายเลข [219] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วตามด้วยหมายเลขที่ต้องการกำหนดช่วงเวลาที่ต้องการให้เริ่มบันทึกเป็นหมายเลข 2 หลักมีหน่วยเป็นวินาที (00-59)

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้ช่วงเวลาเริ่มต้นการบันทึกการ โทรออกเบอร์ ต่างประเทศ เป็นเวลา 40 วินาที สามารถโปรแกรมได้ ดังนี้

[219] [4][0] ให้เริ่มบันทึกการขงานการ โทรออกเบอร์ ต่างประเทศ ในเวลา 40 วินาที

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

**(220) การโปรแกรมกลุ่มการรับสายเมื่อมีการโทรเข้าจากสายนอก
สำหรับการบริการช่วงกลางวัน**

การ โปรแกรมให้กลุ่มการรับสาย คือการกำหนดให้มีเสียงกระดิ่งดังไปยังเครื่องรับโทรศัพท์ของกลุ่มการรับสายเมื่อมีการ โทรเรียกเข้าจากสายนอก ซึ่งสามารถกำหนดให้กลุ่มการรับสาย สำหรับการบริการช่วงกลางวันได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [220] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[220] [XX] [CO]

โดยที่ XX คือ กลุ่มการรับสายที่กำหนดให้มีเสียงกระดิ่งดังสำหรับการบริการช่วงกลางวัน (01 -50)

CO คือ หมายเลขสายนอกที่ต้องการให้รับสาย (01-92) หรือ (00) หมายถึงทุกสายนอก

กดหมายเลข [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้ กลุ่มการรับสายที่ 1 รับสายนอกได้ทุกสาย (มีกระดิ่งดัง) และกลุ่มการรับสายที่ 2 รับสายนอกที่โทร เข้าจากสายนอกสายที่ 2 และ 3 ได้ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[220] [00] [0][0] กดลิฟท์ให้ทุกกลุ่มการรับสายนอก ไม่สามารถรับสายนอกที่โทรเข้าได้

[01] [0][0] ให้กลุ่มการรับสายนอกที่ 1 รับสายนอกทุกสาย

[02] [0][2] ให้กลุ่มการรับสายนอกที่ 2 รับสายนอก สายที่ 2. ได้

[02] [0][3] ให้กลุ่มการรับสายนอกที่ 2 รับสายนอก สายที่ 3. ได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ กลุ่มการรับสายจะประกอบด้วยหมายเลขภายในที่ต้องการตั้งให้กระดิ่งดัง เมื่อมีการ โทรเข้าจากสายนอก ซึ่งสามารถ กำหนดหมายเลขภายในที่ต้องการ ให้รับสายนอกได้จากฟังก์ชัน 318 และจำนวนของกลุ่มสามารถโปรแกรมได้จาก ฟังก์ชัน 413

**(221) การโปรแกรมกลุ่มการรับสายเมื่อมีการโทรเข้าจากสายนอก
สำหรับการบริการช่วงกลางคืน**

การ โปรแกรมให้กลุ่มการรับสาย คือการกำหนดให้มีเสียงกระดิ่งดังไปยังเครื่องรับโทรศัพท์ของกลุ่มการรับสายเมื่อมีการโทรเรียกเข้าจากสายนอก ซึ่งสามารถกำหนดให้กลุ่มการรับสาย สำหรับการบริการช่วงกลางคืนได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [221] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[221] [XX] [CO]

โดยที่ XX คือ กลุ่มการรับสายที่กำหนดให้มีเสียงกระดิ่งดังสำหรับการบริการช่วงกลางคืน (กลุ่มการรับสายที่ 01 -50)

CO คือ หมายเลขสายนอกที่ต้องการให้รับสาย (01-92) หรือ (00) หมายถึงทุกสายนอก

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้ กลุ่มการรับสายที่ 1 รับสายนอกได้ทุกสาย (เมื่อมีกระดิ่งดัง) และกลุ่มการรับสายที่ 2 รับสายนอกที่โทรเข้าจากสายนอกสายที่ 2 และ 3 ได้ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[221] [0] [0][0] กดเพื่อให้ทุกกลุ่มการรับสายนอก ไม่สามารถรับสายนอกที่โทรเข้าได้

[1] [0][0] ให้กลุ่มการรับสายนอกที่ 1 รับสายนอกทุกสาย

[2] [0][2] ให้กลุ่มการรับสายนอกที่ 2 รับสายนอก สายที่ 2, ได้

[2] [0][3] ให้กลุ่มการรับสายนอกที่ 2 รับสายนอก สายที่ 3, ได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ กลุ่มการรับสายจะประกอบด้วยหมายเลขภายในที่ต้องการตั้งให้กระดิ่งดัง เมื่อมีการ โทรเข้าจากสายนอก ซึ่งสามารถกำหนดหมายเลขภายในที่ต้องการให้รับสายนอกได้จากฟังก์ชัน 318 และจำนวนของกลุ่มสามารถโปรแกรมได้จากฟังก์ชัน 413

(222) โปรแกรมการติดตั้งระบบ SEND TONE

ระบบ SEND TONE เป็นระบบที่ผู้สาขาโทรศัพท์จะทำหน้าที่เป็นตัวส่งตัวเลข (DIGIT) ไปยังผู้ชุมสายขององค์การแทนการกดจากเครื่องโทรศัพท์โดยตรง ทำให้มั่นใจว่าเบอร์โทรที่ถูกบันทึกมีความถูกต้องแน่นอนไม่ว่าเครื่องภายในจะเป็นแบบใดก็ตาม การติดตั้งระบบ SEND TONE ทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [222] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้คือ **[222] [X]**

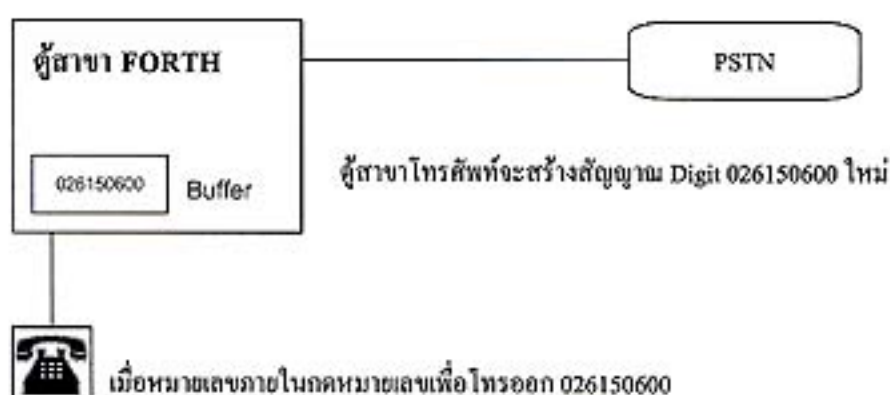
เมื่อ $X = 0$ ไม่ติดตั้งระบบ SEND TONE (Digit ที่โทรมาจากหมายเลขภายในตรงๆ)

$X = 1$ ติดตั้งระบบ SEND TONE (Digit ที่โทรมาจากผู้สาขาโทรศัพท์เป็นตัวส่ง)

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการ โปรแกรมให้ผู้สาขา มีการติดตั้งระบบ SEND TONE เมื่อมีการ โทรออกสายนอกให้กดหมายเลขต่างดังนี้

[222] [1] โปรแกรมให้ผู้มีการติดตั้งระบบ SEND TONE

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีพส์เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

SUU SEND TONE**การทำงานของระบบ SEND TONE**

1. เมื่อหมายเลขภายในกดหมายเลขเพื่อโทรออก เช่น 026150600
2. Digit ที่หมายเลขภายในกด จะถูกเก็บไว้ที่ Buffer ภายในผู้สาขา FORTH
3. แล้วผู้จะทำการสร้างสัญญาณ Digit ใหม่ที่ได้มาตรฐาน ส่งต่อไปยังผู้ชุมสายเพื่อเรียกไปยังหมายเลขปลายทางต่อไป

การทำงานกรณีไม่ติดตั้งระบบ SEND TONE

1. เมื่อหมายเลขภายในกดหมายเลขเพื่อโทรออก เช่น 026150600
2. สัญญาณ Digit ดังกล่าวจะถูกส่งไปยังผู้ชุมสายขององค์การ โดยตรง

หมายเหตุ

- หากเปิดฟังก์ชัน SEND TONE เมื่อ โทรแล้วคิดเบอร์หรือกดครบแล้วยังเป็น Dial Tone แสดงว่าการทำงานของตัวส่ง DTMF ในการกด โทเนล จะแก้ปัญหาโดยการปิดฟังก์ชัน 222 ที่สามารถใช้งานได้
- จะเห็นว่าถ้าปิดฟังก์ชัน 222 เวลา กด 9 โทรออก สัญญาณ Dial Tone จะมาช้ากว่าการเปิดฟังก์ชัน 222
- การใช้งานฟังก์ชัน 230 จะต้องเปิดฟังก์ชัน 222 เป็น 1 เท่านั้น

(223) การโปรแกรมการติดตั้งระบบ บันทึกหมายเลขภายใน

ระบบบันทึกหมายเลขภายใน เป็นระบบที่ต้องการบันทึกการใช้สายระหว่างเบอร์ภายในกับเบอร์ภายในด้วยกัน (ระบบนี้ ไม่ควรติดตั้งถาวร เพราะจะทำให้เปลืองพื้นที่ RECORD ในการเก็บข้อมูล) ซึ่งมีข้อดี คือ ทำให้ทราบว่าหมายเลขใดบ้างโทรติดต่อกัน และในเวลาใดบ้าง ซึ่งในบางครั้งอาจมีประโยชน์ในการตรวจสอบการใช้สาย การติดตั้งระบบบันทึกหมายเลขภายใน ทำให้ได้โดยการกรอห้หมายเลข [223] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้คือ

[223] [X]

เมื่อ $X = 0$ ไม่ติดตั้งระบบบันทึกหมายเลขภายใน
 $X = 1$ ให้ติดตั้งระบบบันทึกหมายเลขภายใน

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการ โปรแกรมให้มีการติดตั้งระบบบันทึกหมายเลขภายใน เมื่อมีการติดต่อกัน โดยการใช้สาย (โทรศัพท์) ภายใน ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[223] [1] โปรแกรมให้ผู้มีการติดตั้งระบบบันทึกหมายเลขภายใน

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพีสาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

**(224) การโปรแกรมติดตั้งระบบส่งสัญญาณเตือนก่อนการบันทึก(ติดเงิน)
กรณีใช้ระบบบันทึกแบบจิบเวลา**

ระบบส่งสัญญาณเตือนก่อนการบันทึก RECORD (เพื่อคิดเงินค่าบริการ) จะใช้ร่วมกับการตั้งระบบการบันทึกเมื่อมีการโทรออกสายนอกแบบจิบเวลา ซึ่งหากติดตั้งระบบเตือนในฟังก์ชันนี้ไว้ เมื่อถึงเวลาก่อนที่จะทำการบันทึกประมาณ 5 วินาที จะมีสัญญาณเตือนเพื่อแจ้งให้ผู้โทรออกได้ทราบ ทำให้ได้โดยการกรอห้หมายเลข [224] ซึ่งมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้ คือ

[224] [X]

เมื่อ $X = 0$ ไม่ติดตั้งระบบส่งสัญญาณเตือนก่อนคิดเงิน
 $X = 1$ ให้ติดตั้งระบบส่งสัญญาณเตือนก่อนคิดเงิน

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการ โปรแกรมให้มีการติดตั้งระบบส่งสัญญาณเตือนก่อนบันทึกข้อมูลการโทรฯ เพื่อคิดเงินค่าบริการ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[224] [1] โปรแกรมให้ผู้มีการติดตั้งระบบส่งสัญญาณเตือนก่อนคิดเงิน

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพีสาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(225) การโปรแกรมการติดตั้งให้โทรออกเบอร์ PIN PHONE 108

ผู้ใช้สามารถทำการ โปรแกรมเพื่อกำหนดได้ว่าจะให้โทรออกเบอร์ PIN PHONE ได้หรือไม่ ทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [225] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้คือ **[225] [X]**

เมื่อ $X = 0$ ไม่ติดตั้งระบบให้โทรออกเบอร์ PIN PHONE

$X = 1$ ให้ติดตั้งระบบให้โทรออกเบอร์ PIN PHONE

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการ โปรแกรมให้ผู้สาขา สามารถทำการ โทรออกสายนอกเพื่อโทรเบอร์ PIN PHONE 108 ได้ ให้กรอกรหัสเลขดังนี้

[225] [1] โปรแกรมให้ผู้สาขา โทรออกเบอร์ PIN PHONE 108 ได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(226) การโปรแกรมติดตั้งระบบตรวจสอบจำนวน DIGIT เมื่อมีการโทรออกสายนอก

ระบบการตรวจสอบจำนวน DIGIT มีไว้เพื่อตรวจสอบการกดเลขหมายที่โทรออกสายนอก(ดัด 9) และเพื่อความถูกต้องในการโทรออก เมื่อโทรออกแล้วกดครบหลักระบบจะต่อวงจรให้คุยกับสายนอกได้ทันที แต่ถ้าไม่เรียกจำนวนหลักจะต้องรอประมาณ 3 วินาทีหลังจากกดเสร็จ การ โปรแกรมทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [226] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้คือ

[226] [X]

เมื่อ $X = 0$ ไม่ติดตั้งระบบเรียกจำนวนหลัก

$X = 1$ ติดตั้งระบบเรียกจำนวนหลัก

ตัวอย่างเช่น ต้องการ โปรแกรมให้มีการติดตั้งระบบเรียกจำนวนหลัก

[226] [1] โปรแกรมให้ผู้มีการติดตั้งระบบเรียกจำนวนหลัก

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ หากนำผู้สาขา FORTH ไปต่อจาก PABX เครื่องใหญ่ ควรปิดฟังก์ชันนี้ เนื่องจากถ้านำหมายเลขภายในของ PABX เครื่องใหญ่มาเป็นสายนอกทำให้จึงไม่มีความจำเป็นที่จะต้องตรวจสอบจำนวน DIGIT และจะเห็นว่าการโทรออกเมื่อปิดฟังก์ชันนี้จะมีเสียงรบกวนประมาณ 3 วินาที เนื่องจากจะต้องรอรับถึง 16 หลัก

(227) การโปรแกรมระบบตรวจสอบสายนอก แบบอัตโนมัติ

การโปรแกรมในฟังก์ชันนี้มีประโยชน์ไว้สำหรับตรวจสอบสายนอก ที่ต่อไว้กับตู้ D-SERIES แบบอัตโนมัติกล่าวคือ เมื่อทำการติดตั้งสายนอกแล้วตรวจสอบว่าไม่มีสัญญาณไฟเลี้ยง (48V) ที่สายนอกนั้น ระบบของผู้สาขาฯ จะทำการปิดการใช้งานที่สายนอกนั้นทันที ทำให้เมื่อต้องการโทรออกสายนอก (กด "9" หรือกด "0") จะไม่เจอสายนอกที่เสียอยู่ และนอกจากนี้แล้วเมื่อทำการพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของสายนอก จะมีข้อความ "BAD LINE" แสดงที่ตำแหน่งของสายนอกนั้นๆ อีกด้วย การโปรแกรมระบบตรวจสอบสายนอกแบบอัตโนมัติสามารถทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [227] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[227] [X]

โดยที่ X = 0 ไม่ต้องการติดตั้งระบบตรวจสอบสายนอก แบบอัตโนมัติ

X = 1 ต้องการให้ติดตั้งระบบตรวจสอบสายนอก แบบอัตโนมัติ

กด [#] เมื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพ์สั้น 1 บีพยาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้ติดตั้งระบบตรวจสอบสายนอก แบบอัตโนมัติ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[227] [1] ติดตั้งระบบตรวจสอบสายนอก

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพ์สั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ 1. การโปรแกรมติดตั้งในฟังก์ชันนี้ จะมีผลกับการตั้งโปรแกรมในฟังก์ชัน 201 เมื่อตั้งโปรแกรมติดตั้งสายนอกแบบอัตโนมัติ เช่น [201] 1 00 ระบบจะทำการค้นหาและติดตั้งสายนอกที่มีสัญญาณไฟเลี้ยง (48V) ดังนั้นจึงควรตรวจสอบสายนอกให้พร้อมการติดตั้งฟังก์ชันนี้เสียก่อน

2. เมื่อโปรแกรมติดตั้งฟังก์ชันนี้ไปแล้วทุกๆ 10 นาที ระบบจะทำการตรวจสอบสายนอกที่ว่างจากการใช้งาน ซึ่งหากค้นพบสายนอกที่เสีย จะทำการปิดการใช้งานโดยทันที พร้อมกับมีไฟกระพริบแสดงที่การ์ด CPU ใน ตำแหน่ง STATUS 4 และหากพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของสายนอกจะมีข้อความ "BAD LINE" และหากสายนอกเป็นปกติดังเดิมจะถูกเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ

(228) การโปรแกรมลักษณะการตั้งวงกระดิ่ง เมื่อโทรเข้ามาจากสายนอก

จากฟังก์ชัน 318 ที่ได้มีการกำหนดให้กลุ่มการรับสายนอก (ให้หมายเลขภายในมีกระดิ่งดังเมื่อมีการ โทรเข้าจากสายนอก) สามารถโปรแกรมเพื่อกำหนดลักษณะการตั้งของกระดิ่งในแต่ละกลุ่มการรับสายได้ตามความต้องการ โดยการกดรหัสหมายเลข [228] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[228] [X] [GG]

- โดยที่ X = 0 คือ ต้องการให้ทุกเครื่องภายในที่อยู่ในกลุ่มการรับสายนอก มีกระดิ่งดังพร้อมกัน
- X = 1 คือ ต้องการให้เครื่องภายในที่อยู่ในกลุ่มการรับสายมีกระดิ่งดังเพียง 1 เครื่อง ต่อ 1 สายนอก เท่านั้น โดยเริ่มต้นจากหมายเลขภายในที่แรกที่ว่าง และถัดไปตามลำดับ
- GG คือ หมายเลขกลุ่มการรับสายนอกจากฟังก์ชัน 318 (1 - 5) หากกด 00 หมายถึงทุกกลุ่ม

เมื่อกดหมายเลขกลุ่มของสายนอกแล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ หากต้องการโปรแกรมลักษณะการตั้งของกระดิ่งในกลุ่มสายนอกอื่นๆ ให้ไปเริ่มต้นตั้งแต่ใส่ตัวเลขกำหนดชนิดการตั้งของกระดิ่งใหม่ แล้วตามด้วยหมายเลขที่แทนกลุ่มสายนอกที่ต้องการ จากนั้นกดปุ่ม [*] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(229) การโปรแกรมชนิดการค้นหาสายนอกที่โทรออก (TYPE OF SEARCH CO.)

เป็นการ โปรแกรมเพื่อกำหนดว่าเวลาโทรออกไปที่เบอร์ปลายทางแบบไหนจะให้ใช้ CO. ชนิดใด เช่นการ โทรออก ภายในพื้นที่ต้องการให้โทรออกสายนอกที่ติดตั้งแบบธรรมดา ส่วนการ โทรออกไปยังหมายเลขที่เป็นมือถือหรือการ โทรทางไกลให้ ใช้การ โทรออกผ่านสายนอกที่ติดตั้งแบบที่ 2 ซึ่งมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้

[229] [Type Search] [Type CO. Connection in function 201] [#]

โดยที่

Type Search คือ ชนิดของการค้นหาสายนอก มีอยู่ดังนี้คือ

ถ้า = 0 หมายถึงการค้นหาสายนอกต่อจากสายนอกเดิมที่ใช้ก่อนหน้านี้

ถ้า = 1 หมายถึงการค้นหาสายนอกโดยเริ่มจากสายนอกที่ 1

Type CO. คือ ชนิดของการติดตั้งสายนอกที่โปรแกรมไว้ในฟังก์ชัน 201 ซึ่งมีอยู่ 3 ชนิดคือ

ถ้า = 1 คือ เป็นการติดตั้งสายนอกแบบปกติ

ถ้า = 2 คือ เป็นการติดตั้งสายนอกพิเศษแบบที่ 2

ถ้า = 3 คือ เป็นการติดตั้งสายนอกพิเศษแบบที่ 3

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการให้การค้นหาสายนอกที่ติดตั้งแบบปกติโดยให้เริ่มที่ CO.1 ทุกครั้งที่โทรออก และสายนอกที่ติดตั้งแบบ ที่ 2 และ 3 ให้ค้นหาแบบต่อจากหมายเลข CO. เดิมที่ใช้ก่อนหน้านี้ ซึ่งสามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[229] [1] [1] สายนอกแบบปกติค้นหาสายนอกโดยเริ่มจากสายนอกที่ 1

[0] [2] สายนอกแบบพิเศษที่ 2 ค้นหาสายนอกโดยหาต่อจาก CO. ก่อนหน้านี้

[0] [3] สายนอกแบบพิเศษที่ 3 ค้นหาสายนอกโดยหาต่อจาก CO. ก่อนหน้านี้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพีสองเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(230) การโปรแกรมหมายเลขที่โทรออกใน CO. ที่ต้องการ (CO. Routing)

ฟังก์ชันนี้เป็นฟังก์ชันที่ใช้ในการเลือกหมายเลข CO. ที่ใช้ในการโทรออก ที่นอกเหนือจากการติดตั้ง CO. แบบปกติ ในฟังก์ชัน 201 เช่นการโทรไปยังโทรศัพท์มือถือหรือการโทรทางไกล จะให้ใช้ CO. Routing ที่ติดตั้งให้เป็นแบบพิเศษแบบที่ 2 และ 3 ในฟังก์ชัน 201 และสามารถที่จะทำการ โปรแกรมเพื่อกำหนดเวลาในการใช้งานได้ด้วย ส่วนการ โทรในเขตพื้นที่เดียวกันก็ให้ใช้ CO. ที่ติดตั้งแบบปกติ ซึ่งรูปแบบการ โปรแกรมเป็นดังนี้

**[230] [Rout No.] [Number 5 digit] [Type of CO.] [Number Cut] [Insert Number 5 digit]
[Start Time] [End Time]**

Rout No.	คือ หมายเลขของ Rout ที่ใช้ ซึ่งมีอยู่ตั้งแต่ 01 - 10 ถ้าเป็น 00 หมายถึงทุก Route
Number 5 digit	คือ หมายเลขเริ่มต้น 5 หลัก สำหรับการ โทรออกใน Rout นั้นๆ ถ้าใส่ไม่ครบให้ตามด้วย " * " จนครบ 5 หลัก
Type of CO.	คือ ชนิดของ CO. ที่ใช้ เช่น แบบปกติ แบบพิเศษที่ 2 และแบบพิเศษที่ 3
Number Cut	คือ จำนวน Digit ที่จะตัดออกของ digit ที่ใช้เข้ามา
Insert Number	คือ ก๊อตัวเลขที่จะส่งไปก่อนหมายเลขที่ผู้ใช้เข้ามา เป็นเลข 5 หลัก ถ้าใส่ไม่ครบให้ใส่ " * " จนครบ
Start Time	คือ เวลาเริ่มต้นที่จะให้ใช้งาน
End Time	คือ เวลาสิ้นสุดที่จะให้ใช้งาน

ตัวอย่างเช่น ในระบบมีการใช้งานสายนอก 4 สาย (4 CO.) ซึ่งสายนอกที่ 1, 2, และ 3 ถูกติดตั้งแบบปกติสามารถโทรได้เฉพาะในพื้นที่และทางไกลต่างประเทศเท่านั้น ส่วนสายนอกที่ 4 ได้ติดตั้ง Line Interface เอาไว้ และถูกติดตั้งให้เป็นแบบพิเศษที่ 2 ใช้สำหรับโทรทางไกลและมือถือเท่านั้น สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

การโปรแกรมในฟังก์ชัน 201

- [201] [0] [00] ยกเลิกสายนอกทั้งหมด โดยไม่มีการติดตั้ง
- [1] [01] สายนอกที่ 1 ถูกติดตั้งแบบปกติ
- [1] [02] สายนอกที่ 2 ถูกติดตั้งแบบปกติ
- [1] [03] สายนอกที่ 3 ถูกติดตั้งแบบปกติ
- [2] [04] สายนอกที่ 4 ถูกติดตั้งแบบพิเศษที่ 2 เพื่อใช้งานกับ Line Interface
- [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟสั้น 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

การโปรแกรมในฟังก์ชัน 230

- [230] [00] [*****] [1] [0] [*****] [0000] [0000] เคลียร์ให้ทุก Route ใช้สายนอกแบบที่ 1
- [01] [001**] [1] [0] [*****] [0000] [0000] การโทรทางไกลต่างประเทศให้ใช้ CO. แบบปกติ
- [02] [02***] [1] [0] [*****] [0000] [0000] การโทรในพื้นที่กรุงเทพฯ ใช้งาน CO. แบบปกติ ใช้ได้ตลอดเวลา
- [03] [0****] [2] [0] [*****] [0800] [1800] การโทรทางไกลและมือถือให้ใช้ CO. แบบพิเศษที่ 2 ใช้ได้ตั้งแต่เวลา 08.00 - 18.00
- [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟสั้น 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ถ้าหากทำการพิมพ์การ โปรแกรมในฟังก์ชัน 627 จะออกมาดังนี้

Route Co

	Dial	Connect	CutDigit	AddNumber	Time1	Time2
01	= 001XX	1	0	XXXXX	00:00	00:00
02	= 02XXX	1	0	XXXXX	00:00	00:00
03	= 0XXXX	2	0	XXXXX	08:00	18:00
04	= XXXXX	1	0	XXXXX	00:00	00:00
05	= XXXXX	1	0	XXXXX	00:00	00:00
06	= XXXXX	1	0	XXXXX	00:00	00:00
07	= XXXXX	1	0	XXXXX	00:00	00:00
08	= XXXXX	1	0	XXXXX	00:00	00:00
09	= XXXXX	1	0	XXXXX	00:00	00:00
10	= XXXXX	1	0	XXXXX	00:00	00:00

Type Co Seek

Type	Seek
Normal	Circular
Route 2	Circular
Route 3	Circular

หมายเหตุ การ โปรแกรมในฟังก์ชันนี้จะขึ้นอยู่กับลักษณะการใช้งานที่แตกต่างกัน และขึ้นอยู่กับจังหวัดที่ติดตั้งด้วย

(231) การโปรแกรมการติดตั้งให้โทรออกเบอร์ 1900

ผู้ใช้สามารถทำการ โปรแกรมเพื่อกำหนดได้ว่าจะให้โทรออกเบอร์ 1900 ได้หรือไม่ ทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [231] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้คือ

[231] [X]

เมื่อ X = 0 ไม่ติดตั้งระบบให้โทรออกเบอร์ 1900

X = 1 ให้ติดตั้งระบบให้โทรออกเบอร์ 1900

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการ โปรแกรมให้ผู้สาขา สามารถทำการโทรออกภายนอกเพื่อโทรเบอร์ 1900 ได้ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[231] [1] โปรแกรมให้ผู้สาขา โทรออกเบอร์ 1900 ได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(240) การโปรแกรมการติดตั้งให้สายนอกใดๆ ใช้งานระบบ Caller ID ได้

ผู้ใช้สามารถทำการ โปรแกรมเพื่อกำหนดได้ว่า สายนอกไหนให้เป็นสายนอกที่สามารถรองรับกับการใช้แบบระบบ แสดงหมายเลขโทรเข้ามาจากสายนอกได้ (Caller ID) ซึ่งถ้าหากใช้กับสายนอกแบบนี้เราต้องทำการติดตั้ง โปรแกรมฟังก์ชัน [240] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้คือ

[240] [X] [CO]

เมื่อ X = 0 ไม่ติดตั้งระบบแสดงหมายเลขโทรเข้า (Caller ID)

X = 1 ติดตั้งระบบแสดงหมายเลขโทรเข้า (Caller ID)

CO คือ สายนอกที่ต้องการจะเปิดใช้ระบบ Caller ID

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการ โปรแกรมให้ผู้สาขา สามารถรองรับการใช้งานระบบแสดงหมายเลขโทรเข้าจากสายนอกได้ ในสายนอกที่ 1 - 3 สามารถกดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[240] [0] [0] [0] ยกเลิกระบบแสดงหมายเลขโทรเข้าจากสายนอก

[1] [0] [1] โปรแกรมให้สายนอกที่ 1 รองรับการใช้งานระบบแสดงหมายเลขโทรเข้า

[1] [0] [2] โปรแกรมให้สายนอกที่ 2 รองรับการใช้งานระบบแสดงหมายเลขโทรเข้า

[1] [0] [3] โปรแกรมให้สายนอกที่ 3 รองรับการใช้งานระบบแสดงหมายเลขโทรเข้า

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

การโปรแกรมพารามิเตอร์ของสายใน

(301) การโปรแกรมเพื่อกำหนดจำนวนหลักของหมายเลขภายใน

โดยปกติแล้ว ผู้สาขาฯ ของ FORTH จะมีการกำหนดหมายเลขภายในเป็นตัวเลข 3 หลัก ซึ่งผู้ใช้สามารถทำการโปรแกรมเพื่อกำหนดเบอร์ภายในใหม่ โดยจะกำหนดได้ ตั้งแต่ [100-899] แต่ในกรณีที่โปรแกรมให้เป็นตัวเลข 4 หลัก เพื่อให้เหมาะสมกับการใช้งานในบางสถานที่ ซึ่งเมื่อโปรแกรมให้เป็นหมายเลข 4 หลักแล้ว จะสามารถกำหนดเบอร์ภายในใหม่ได้ ตั้งแต่ [0001-8999] และในการโทรศัพท์สายในสามารถกดหมายเลขตั้งแต่ตัวเลขหลักเดียวจนถึงสี่หลักได้ โดยมีข้อจำกัดว่าในการกดเลขแต่ละตัวจะต้องใช้เวลาห่างกันไม่เกิน 3 วินาที หากเกินกว่านี้ ผู้จะไม่รับรู้ตัวเลขที่กดครั้งหลัง และจะทำการเรียกไปยังหมายเลขที่กดไปก่อนที่ จะเว้นไป 3 วินาที เช่น ต้องการเรียกไปหมายเลขภายในเบอร์ [1001] หากกด 10 แล้วหยุดไปเกิน 3 วินาที จึงกด 01 เมื่อทำเช่นนั้น ผู้สาขาฯ จะเรียกไปยังหมายเลข [10] ทั้งนี้ การโปรแกรมทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [301] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[301] [X]

โดยที่ X = 3 คือ กำหนดหมายเลขภายในเป็นเลข 3 หลัก

X = 4 คือ กำหนดหมายเลขภายในเป็นเลข 4 หลัก

กดหมายเลข [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการ โปรแกรมให้ผู้ใช้มีหมายเลขภายในเป็นเลข 4 หลัก ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[301] [4] โปรแกรมให้ผู้ใช้มีหมายเลขภายในเป็น 4 หลัก

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ - กรณีที่ต้องการ โปรแกรมหมายเลขภายในเป็น 4 หลัก ควรทำการ โปรแกรมฟังก์ชันนี้ก่อนที่จะทำการ โปรแกรมเพื่อกำหนดเบอร์ภายในใหม่ (ในฟังก์ชัน 302) แต่หากต้องการให้ผู้ใช้มีหมายเลขภายในเป็น 3 หลัก ก็ไม่จำเป็นต้องโปรแกรมฟังก์ชันนี้ก็ได้ ทั้งนี้เนื่องจากการเคลียร์ค่าพารามิเตอร์ (ในฟังก์ชัน 400) จะทำการกำหนดจำนวนหลักของหมายเลขภายในให้เป็น 3 หลักอยู่แล้ว

- หากโปรแกรมหมายเลขภายในเป็นตัวเลข 3 หลักหรือ 4 หลัก การโทรออกสายนอกแบบไม่ระบุกลุ่มสายนอกจะต้องกดหมายเลข "9" (มาตรฐาน) หรือใช้การกดหมายเลข "*8" แทนการกดหมายเลข "9" ได้
- ส่วนใหญ่ที่กดหมายเลข "0" จะเป็นการเรียกโอเปอร์เตอร์

(302) การโปรแกรมการกำหนดเบอร์ภายในแบบอัตโนมัติและเลือกหมายเลขที่เริ่มโปรแกรมได้

ผู้ใช้สามารถกำหนดเบอร์ภายในแบบอัตโนมัติและเลือกหมายเลขที่เริ่มโปรแกรมจากหมายเลขใดๆ และจะเรียงลำดับไปเรื่อยๆ จนถึงหมายเลขสุดท้าย การ โปรแกรมทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [302] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[302] [XX] [YYY] [ZZZ]

โดยที่ XX คือ หมายเลขที่ต้องการโปรแกรม (ของตู้สาขา D-Series จะเป็น 01 เท่านั้น)

YYY คือ หมายเลขภายในที่ต้องการเริ่มโปรแกรมเป็นหมายเลข 3 หลักเดิม (101-228)

ZZZ คือ หมายเลขที่ต้องการเปลี่ยนเป็นหมายเลข 4 หลัก (0001 - 9999) (ถ้าหมายเลขใดไม่เป็น 4 หลักให้เติม 0 ข้างหน้าจนครบ)

เมื่อกดหมายเลขในการกำหนดค่าทั้ง [XX] [YYY] และ [ZZZ] แล้ว จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ หากต้องการโปรแกรมหมายเลขภายในอื่น ๆ (ที่เรียงลำดับกัน) ให้ไปเริ่มต้นใส่ค่าของ [ZZZ] ได้ทันที ถ้าหากสิ้นสุดในการโปรแกรม หมายเลข [#] แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ข้อควรระวัง การกำหนดหมายเลขเบอร์ภายในจะต้องไม่ซ้ำหมายเลขเดียวกัน เนื่องจากอาจจะทำให้ไม่สามารถทำการติดต่อในบางหมายเลขภายใน ได้ ดังนั้นเพื่อเป็นการป้องกันเหตุการณ์ดังกล่าว ผู้ใช้ควรทำการเคลียร์หมายเลขทั้งหมดเสียก่อน โดยกดหมายเลขดังนี้

[302] [0][0][0][0][0] เคลียร์ให้ทุกหมายเลขภายใน(เดิม)ของทุกตู้เป็นหมายเลข 0000 และเมื่อต้องการเปลี่ยนกลับเป็นหมายเลขเดิมให้กดหมายเลขดังนี้

[302] [9][9][9][9][9] เคลียร์ให้ทุกหมายเลขภายในเป็นหมายเลขเดิม คือ เริ่มจาก (0101-0228)

ตัวอย่างเช่น ต้องการเปลี่ยนหมายเลขภายในตู้ Port 110 เป็นหมายเลข 191 และ Port 111 เป็นหมายเลข 199 ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[302] [0][1][1][1][0] กำหนดให้ Port หมายเลข 110 เป็นหมายเลข 191

[0][1][9][9] กำหนดให้ Port หมายเลข 111 เป็นหมายเลข 199

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

- หมายเหตุ**
1. ขณะโปรแกรมหมายเลขภายในตู้ ถ้าผู้ใช้กดหมายเลข [#] ผู้ใช้จะต้องรอให้ตู้เก็บข้อมูลเสร็จก่อน (รอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาว) แล้วต้องเริ่มกดรหัสฟังก์ชัน [302] ใหม่
 2. ข้อควรระวัง คือ ไม่ควร ASSIGN ให้ หมายเลขภายในขึ้นต้นด้วยเลข 9 เช่น 900-999 ทั้งนี้การโทรออกต้องกดเลข "9" ทำให้ไม่สามารถโทรติดต่อหมายเลขภายในได้
 3. การเคลียร์หมายเลขภายในเป็น 0000 จะทำให้หมายเลขภายในจะถูกยกเลิกการใช้งาน(ไม่มีโทนและเจียบไปเลย) ยกเว้นหมายเลขภายในที่ตรงกับ Port 0133 - 0148 ดังนั้นการเคลียร์หมายเลขภายในจะต้องทำที่หมายเลขภายในนี้ แต่อย่ากดเจียบไปแล้วให้ยกหูค้างไว้แล้วปิดเปิดตู้ 1 ครั้ง ก็จะมีสัญญาณโทน และสามารถโปรแกรมเปลี่ยนให้มีหมายเลขภายในปกติได้
 4. หลังจากทำการโปรแกรมฟังก์ชันนี้เสร็จแล้วควรปิดเปิดตู้ใหม่ก่อนการใช้งาน

(303) การโปรแกรมความสามารถในการโทรออกของเครื่องภายใน สำหรับบริการบริการช่วงกลางวัน

การโปรแกรมความสามารถในการ โทรออกภายนอกของเครื่องภายในสำหรับการบริการช่วงกลางวันสามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [303] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[303] [XX] [EXT]

โดยที่ XX คือ รหัสของความสามารถในการ โทรออกภายนอก

ถ้า XX = [00] หมายถึง ห้ามโทรออกทุกประเภท

XX = [01] หมายถึง โทรออกได้ทั้งหมด

XX = [02] หมายถึง โทรออกได้ทั้งหมด ยกเว้นโทรทางไกลต่างประเทศที่ต่อผ่านศูนย์โทรศัพท์ระหว่างประเทศ(รหัส 100 และ 101) แต่สามารถโทรออกทางไกลต่างประเทศระบบอัตโนมัติ รหัส 001 ได้

XX = [03] หมายถึง ห้ามโทรทางไกลต่างประเทศทั้งหมด

XX = [04] หมายถึง ห้ามโทรทางไกล แต่โทรมือถือ (01 และ 09) และโทรในกลุ่มจังหวัดที่มีรหัสทางไกลเดียวกันได้

XX = [05] หมายถึง โทรทางไกลในประเทศและโทร (007) ได้ แต่โทรมือถือ (01 และ 09) ไม่ได้

XX = [06] หมายถึง โทรในกลุ่มจังหวัดที่มีรหัสทางไกลเดียวกันได้ แต่โทรมือถือ (01 และ 09) ไม่ได้

XX = [07] หมายถึง โทรเรียกวิทยุติดตามตัว และโทรในพื้นที่ได้

XX = [08] หมายถึง โทรในพื้นที่ได้

XX = [09] หมายถึง โทร PIN PHONE 108 ได้

XX = [10] หมายถึง โทรหมายเลขขอได้ส่วนรวมได้อย่างเดียว

EXT คือ หมายเลขภายใน (0001 - 9999) ที่ต้องการโปรแกรมความสามารถในการ โทรออก

กดหมายเลข [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพีสัน เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่ เมื่อกดหมายเลขภายในแล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพีสัน หากต้องการโปรแกรมหมายเลขอื่น ๆ ให้ไปเริ่มต้นกำหนดค่า XX และหมายเลขภายในอื่นๆ ที่ต้องการใหม่

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการกำหนดให้

- เครื่องหมายเลข 110 สามารถโทรออกได้ทั้งหมด
- เครื่องหมายเลข 111 โทรทางไกลต่างประเทศไม่ได้

ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[303] [0][0] [0][0][0][0] กดเพื่อให้ทุกหมายเลขโทรออกไม่ได้เลย

[0][1] [0][1][1][0] เครื่องหมายเลข 110 โทรออกได้ทั้งหมด

[0][3] [0][1][1][1] เครื่องหมายเลข 111 โทรทางไกลต่างประเทศไม่ได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพีสัน เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ ข้อควรระวัง คือ การโปรแกรมความสามารถในการ โทรออก จะต้องทำหลังจากที่ได้กำหนดเบอร์ (ASSIGN) ภายในเสร็จสิ้นแล้ว และหากมีการเปลี่ยนแปลง ASSIGN ใหม่จะต้องทำการ โปรแกรมฟังก์ชันนี้ใหม่ด้วย

(304) การโปรแกรมความสามารถในการโทรออกของเครื่องภายใน สำหรับการบริการช่วงกลางคืน

การโปรแกรมความสามารถในการโทรออกภายนอกของเครื่องภายในสำหรับการบริการช่วงกลางคืนสามารถทำได้
โดยการกดรหัสหมายเลข [304] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[304] [XX] [EXT]**

โดยที่ XX คือ รหัสของความสามารถในการโทรออก

ถ้า XX = [00] หมายถึง ห้ามโทรออกทุกประเภท

XX = [01] หมายถึง โทรออกได้ทั้งหมด

XX = [02] หมายถึง โทรออกได้ทั้งหมดยกเว้นโทรทางไกลต่างประเทศ ที่ต้องผ่านศูนย์

โทรศัพท์ระหว่างประเทศ (รหัส 100 และ 101) แต่สามารถโทรออกทาง
ไกลต่างประเทศระบบอัตโนมัติรหัส 001 ได้

XX = [03] หมายถึง ห้ามโทรทางไกลต่างประเทศทั้งหมด

XX = [04] หมายถึง ห้ามโทรทางไกล แต่โทรมือถือ (01 และ 09) และโทรในกลุ่มจังหวัดที่มี
รหัสทางไกลเดียวกันได้

XX = [05] หมายถึง โทรทางไกลในประเทศและโทร (007) ได้ แต่โทรมือถือ (01 และ 09) ไม่ได้

XX = [06] หมายถึง โทรในกลุ่มจังหวัดที่มีรหัสทางไกลเดียวกันได้ (ไม่ต้องหมุนรหัสทางไกล)
และโทรมือถือ (01 และ 09) ไม่ได้

XX = [07] หมายถึง โทรเรียกวิทยุติดตามตัว และโทรในพื้นที่ได้

XX = [08] หมายถึง โทรในพื้นที่ได้

XX = [09] หมายถึง โทร PIN PHONE 108 ได้

XX = [10] หมายถึง โทรหมายเลขย่อได้ส่วนรวมได้อย่างเดียว

EXT คือ หมายเลขภายใน (0001-9999) ที่ต้องการโปรแกรมความสามารถในการโทรออก

เมื่อกดหมายเลขภายในแล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป หากต้องการโปรแกรมหมายเลขอื่นๆ ให้ไปเริ่มต้นที่กำหนดค่า
ของ XX ใหม่ และตามด้วยหมายเลขภายในที่ต้องการ กดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่
ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการกำหนดให้

- เครื่องหมายเลข 110 สามารถโทรออกได้ทั้งหมด

- เครื่องหมายเลข 111 โทรทางไกลต่างประเทศไม่ได้

ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[304] [0][0] [0][0][0][0] เซลล์ให้ทุกหมายเลขโทรออกไม่ได้เลย

[0][1] [0][1][1][0] เครื่องหมายเลข 110 โทรออกได้ทั้งหมด

[0][3] [0][1][1][1] เครื่องหมายเลข 111 โทรทางไกลต่างประเทศไม่ได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ ข้อควรระวัง คือ การโปรแกรมความสามารถในการโทรออก จะต้องทำหลังจากที่ได้กำหนดเบอร์ (ASSIGN)
ภายในเสร็จสิ้นแล้ว และหากมีการเปลี่ยนแปลง ASSIGN ใหม่จะต้องทำการ โปรแกรมฟังก์ชันนี้ใหม่ด้วย

(305) การโปรแกรมให้เครื่องภายในโทรออกได้เฉพาะกลุ่มสายนอก ในการบริการช่วงกลางวัน

ผู้ใช้สามารถกำหนดให้หมายเลขภายในโทรออกได้เฉพาะกลุ่มสายนอกที่ต้องการได้ (ที่ได้จากการโปรแกรมในฟังก์ชัน [209] และภายในแต่ละกลุ่มสายนอก อาจจะมีสายนอกหลายสายก็ได้) การ โปรแกรมทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [305] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[305] [XX] [EXT]**

โดยที่ XX คือ หมายเลขกลุ่มสายนอกที่ต้องการให้โทรออกตั้งแต่กลุ่ม 01-10 หรือ 00 หมายถึงไม่มีกลุ่มสายนอก (โทรออกไม่ได้เลย) และถ้า XX เป็น 99 จะหมายถึงโทรออกได้ทุกกลุ่มสายนอก

EXT คือ หมายเลขภายในที่จะติดตั้งให้โทรออกในกลุ่มสายนอกที่ต้องการเป็นหมายเลข 4 หลัก ซึ่งเป็นหมายเลขที่ผ่านการ โปรแกรม (ASSIGN) จากฟังก์ชัน [302] มาแล้ว หากหมายเลขใดไม่เป็น 4 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้

- หมายเลข 110 โทรออกได้ทุกกลุ่มสายนอก
- หมายเลข 111 โทรออกได้ในสายนอกกลุ่มที่ 1.
- หมายเลข 310 โทรออกได้ในสายนอกกลุ่มที่ 2.

ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

- [305] [0][0] [0][0][0][0] เคลียร์ให้ทุกหมายเลขโทรออกไม่ได้เลย
 [9][9] [0][1][1][0] เครื่องภายในหมายเลข 110 โทรออกได้ทุกสายนอก
 [0][1] [0][1][1][1] เครื่องภายในหมายเลข 111 โทรออกได้ในสายนอกกลุ่มที่ 1.
 [0][2] [0][3][1][0] เครื่องภายในหมายเลข 310 โทรออกได้ในสายนอกกลุ่มที่ 2.
 [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพีสาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ การ โปรแกรมความสามารถในการ โทรออกกลุ่มสายนอก จะต้องทำหลังจากที่ได้ กำหนดเบอร์ (ASSIGN) ภายในเสร็จสิ้นแล้วและหากมีการเปลี่ยนแปลง ASSIGN ใหม่ จะต้องโปรแกรมในฟังก์ชันนี้ใหม่

(306) การโปรแกรมให้เครื่องภายในโทรออกได้เฉพาะกลุ่มสายนอก ในการบริการช่วงกลางคืน

ผู้ใช้สามารถกำหนดให้หมายเลขภายในโทรออกได้เฉพาะกลุ่มสายนอกในเวลากลางคืนที่ต้องการได้ ซึ่งโปรแกรมได้ฟังก์ชัน [306] นี้ (กลุ่มสายนอกได้จากการ โปรแกรมในฟังก์ชัน [209] และภายในแต่ละกลุ่มสายนอก อาจจะมีสายนอกหลายสายได้) การ โปรแกรมทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [306] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[306] [XX] [EXT]**

โดยที่ XX คือ หมายเลขกลุ่มสายนอกที่ต้องการให้โทรออกตั้งแต่กลุ่ม 01-10 หรือ 00 หมายถึงไม่มีกลุ่มสายนอก (โทรออกไม่ได้เลย) และถ้า XX เป็น 99 จะหมายถึงโทรออกได้ทุกกลุ่มสายนอก

EXT คือ หมายเลขภายในที่จะติดตั้งให้โทรออกในกลุ่มสายนอกที่ต้องการเป็นหมายเลข 4 หลัก ซึ่งเป็นหมายเลขผ่านการ โปรแกรม (ASSIGN) จากฟังก์ชัน [302] มาแล้ว หากหมายเลขใดไม่เป็น 4 หลัก ให้เติม "0" หน้าจนครบ

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้

- หมายเลข 110 โทรออกได้ทุกกลุ่มสายนอก
- หมายเลข 111 โทรออกได้ในสายนอกกลุ่มที่ 1.
- หมายเลข 310 โทรออกได้ในสายนอกกลุ่มที่ 2.

ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[306] [0][0] [0][0][0][0] เคลียร์ให้ทุกหมายเลขโทรออกไม่ได้เลย
 [9][9] [0][1][1][0] เครื่องภายในหมายเลข 110 โทรออกได้ทุกสายนอก
 [0][1] [0][1][1][1] เครื่องภายในหมายเลข 111 โทรออกได้ในสายนอกกลุ่มที่ 1.
 [0][2] [0][3][1][0] เครื่องภายในหมายเลข 310 โทรออกได้ในสายนอกกลุ่มที่ 2.
 [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพีสาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ การ โปรแกรมความสามารถในการ โทรออกกลุ่มสายนอก จะต้องทำหลังจากที่ได้ กำหนดเบอร์ (ASSIGN) ภายในเสร็จสิ้นแล้วและหากมีการเปลี่ยนแปลง ASSIGN ใหม่ จะต้องโปรแกรมในฟังก์ชันนี้ใหม่

(307) การโปรแกรมเพื่ออนุญาตให้หมายเลขภายในโอนสายนอกได้

โดยปกติหมายเลขภายในทุกหมายเลขสามารถทำการ โปรแกรมการ โอนสายนอกไปให้หมายเลขอื่นได้ แต่หากผู้ใช้ต้องการเปลี่ยนแปลงความสามารถในการ โอนสายนอกก็สามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [307] ซึ่งมีรูปแบบในการ โปรแกรมดังนี้ **[307] [X] [EEEE]**

โดยที่ X คือ หมายเลขที่จะแทนความสามารถในการ โอนสาย

- ถ้า $X = 0$ คือ ไม่ต้องการให้โอนสายนอกได้
- ถ้า $X = 1$ คือ ต้องการให้โอนสายนอกได้

EEEE คือ กดหมายเลขภายในที่ต้องการ โปรแกรม (0001-9999) หรือ (0000) หมายถึง ทุกหมายเลข (หมายเลขภายในใด ไม่เป็น 4 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)

เมื่อกดหมายเลขแทนค่า X และหมายเลขภายในแล้วจะได้ยินสัญญาณ 2 บี๊ป หากต้องการโปรแกรมหมายเลขภายในอื่นๆ ให้ไปเริ่มที่กำหนดตัวเลขทั้ง 2 ตัวใหม่จนครบทุกหมายเลข กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ต้องการ โปรแกรมให้หมายเลขภายในเฉพาะเครื่อง 101-102 สามารถโอนสายนอกไปยังหมายเลขภายในอื่นได้ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[307] [0] [0] [0] [0] [0] เคลียร์ให้ทุกหมายเลขไม่สามารถโอนสายนอกได้

[1] [0] [1] [0] [1] ให้หมายเลข 101 สามารถโอนสายนอกได้

[1] [0] [1] [0] [2] ให้หมายเลข 102 สามารถโอนสายนอกได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

- หมายเหตุ**
1. หากมีการ โปรแกรมให้โอนสายนอกได้ จะต้องระวังในการใช้ฟังก์ชัน 417 (การเลือก EXT ที่บันทึกสายงานการโทรออกสายนอก)
 2. โดยปกติแล้วเมื่อมีการเคลียร์โปรแกรมทุกหมายเลขภายในจะสามารถทำการ โอนสายนอกได้

(308) การโปรแกรมเพื่ออนุญาตให้หมายเลขภายใน แทรกสายหมายเลขอื่นได้

ผู้ใช้สามารถกำหนดได้ว่าจะให้หมายเลขภายในแต่ละหมายเลข สามารถแทรกสายหมายเลขภายในหมายเลขอื่นที่กำลังใช้งานอยู่ได้หรือไม่ โดยการกรอกรหัสหมายเลข [308] มีรูปแบบในการ โปรแกรมดังนี้คือ [308] [X] [EEEE]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนการอนุญาตให้หมายเลขภายในสามารถแทรกสายได้หรือไม่

ถ้า X = 0 คือ ไม่ต้องการให้แทรกสายภายในได้

ถ้า X = 1 คือ หากต้องการให้แทรกสายภายในได้

EEEE คือ หมายเลขภายในที่ต้องการให้แทรกสายหมายเลขอื่นได้ (0001-9999) หรือ (0000) หมายถึงทุกหมายเลขภายใน (หมายเลขภายในใดไม่เป็น 4 หลักให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)

เมื่อกดหมายเลขต่างๆ ครบแล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป หากต้องการ โปรแกรมหมายเลขภายในอื่นๆ ให้ไปเริ่มที่กำหนดค่า X และหมายเลขภายในที่ต้องการใหม่จนครบทุกหมายเลข กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้หมายเลขภายใน 101-103 สามารถแทรกสายหมายเลขภายในอื่นได้ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[308] [0] [0] [0] [0] [0] เคลียร์ให้ทุกหมายเลขภายในไม่สามารถแทรกสายหมายเลขอื่นได้

[1] [0] [1] [0] [1] ให้หมายเลขภายใน 101 สามารถแทรกสายหมายเลขอื่นได้

[1] [0] [1] [0] [2] ให้หมายเลขภายใน 102 สามารถแทรกสายหมายเลขอื่นได้

[1] [0] [1] [0] [3] ให้หมายเลขภายใน 103 สามารถแทรกสายหมายเลขอื่นได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ เมื่อมีการเคลียร์โปรแกรมจะปิดการแทรกสายของหมายเลขภายในทุกเบอร์

(309) การโปรแกรมติดตั้งหมายเลขภายในที่ต้องการกำหนดระยะเวลา เมื่อมีการโทรฯ ออกสายนอก

ภายหลังจากการโปรแกรมเพื่อกำหนดระยะเวลาในการใช้สายนอกเมื่อมีการโทรฯออกจากฟังก์ชัน 411 แล้ว ผู้สามารถกำหนดให้แต่ละหมายเลขภายในที่ต้องการติดตั้งการกำหนดระยะเวลาในการใช้สายนอกเมื่อมีการโทรฯ ออกได้ โดยโปรแกรมในฟังก์ชันนี้เสียก่อน จึงจะมีผลในการตัดสายนอกเมื่อโทรฯออกถึงเวลาตามที่กำหนด การโปรแกรมทำได้โดยการรหัสหมายเลข [309] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[309] [X] [EXT]**

โดยที่ X คือ ตัวเลขที่ใช้แทนชนิดของการติดตั้งระบบกำหนดระยะเวลาในการโทรออก

ถ้า $X = 0$ คือ ไม่ต้องการให้มีการตัดสายนอก เมื่อมีการโทรฯออกและถึงระยะเวลาที่กำหนด

$X = 1$ คือ หากต้องการให้มีการตัดสายนอก เมื่อมีการโทรฯออกและถึงระยะเวลาที่กำหนด

EXT คือ หมายเลขภายในที่ต้องการ โปรแกรมการกำหนดระยะเวลาใช้สายนอกเมื่อมีการ โทรออก (ตามระยะเวลาที่ติดตั้งไว้ในฟังก์ชัน 411) เริ่มตั้งแต่ 0001- 9999 หรือ 00 (0000) หมายถึงทุกหมายเลขภายใน

เมื่อกดหมายเลขแทนชนิดของการติดตั้งระบบกำหนดเวลาและหมายเลขภายในที่ต้องการแล้ว จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี หากต้องการ โปรแกรมหมายเลขภายในอื่นๆ ให้ไปเริ่มกำหนดใหม่จนครบทุกหมายเลข กดหมายเลข [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ และรอสัญญาณ 2 บีที่สั้น 1 บีฟาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้หมายเลขภายใน 101-103 มีการตัดสาย เมื่อมีการใช้สายนอกเพื่อโทรฯ ออกและถึงระยะเวลาตามที่กำหนด ส่วนหมายเลขภายในอื่นๆ ไม่มีการตัดสาย ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

- | | | | | | | |
|-------|-----|--|-----|-----|-----|---|
| [309] | [0] | [0] | [0] | [0] | [0] | เคลียร์ให้ทุกหมายเลขไม่มีการตัดสายนอก เมื่อมีการ โทรฯออก และถึงเวลาที่กำหนด |
| | [1] | [0] | [1] | [0] | [1] | ให้หมายเลข 101 ถูกตัดสายนอก เมื่อการ โทรฯออกและถึงระยะเวลาที่กำหนด |
| | [1] | [0] | [1] | [0] | [2] | ให้หมายเลข 102 ถูกตัดสายนอก เมื่อมีการ โทรฯออกและถึงระยะเวลาที่กำหนด |
| | [1] | [0] | [1] | [0] | [3] | ให้หมายเลข 103 ถูกตัดสายนอก เมื่อมีการ โทรฯออกและถึงระยะเวลาที่กำหนด |
| | [#] | ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีที่สั้น 1 บีฟาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่ | | | | |

(310) การโปรแกรมติดตั้งหมายเลขภายในที่ต้องการกำหนดระยะเวลา เมื่อมีการโทรฯ เข้าจากสายนอก

ภายหลังจากการโปรแกรม เพื่อกำหนดระยะเวลาในการใช้สายนอกเมื่อมีการโทรฯ เข้าจากฟังก์ชัน 415 แล้ว ผู้สามารถกำหนดให้แต่ละหมายเลขภายในที่ต้องการ ติดตั้งการกำหนดระยะเวลาในการใช้สายนอกเมื่อมีการโทรฯ เข้าได้ โดยโปรแกรมในฟังก์ชันนี้เสียก่อน จึงจะมีผลในการตัดสายนอกเมื่อโทรฯเข้าถึงเวลาตามที่กำหนด การ โปรแกรมทำได้โดยการรหัสหมายเลข [310] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[310] [X] [EXT]**

โดยที่ X คือ ตัวเลขที่ใช้แทนชนิดของการติดตั้งระบบกำหนดระยะเวลาในการ โทรออก

ถ้า $X = 0$ คือ ไม่ต้องการให้มีการตัดสายนอกเมื่อมีการ โทรฯเข้าและถึงระยะเวลาที่กำหนด

$X = 1$ คือ หากต้องการให้มีการตัดสายนอกเมื่อมีการ โทรฯเข้าและถึงระยะเวลาที่กำหนด

EXT คือ หมายเลขภายในที่ต้องการ โปรแกรมการกำหนดระยะเวลาใช้สายนอกเมื่อมีการ โทรฯ เข้า (ตามระยะเวลา

ที่คิดตั้งไว้ในฟังก์ชัน 415) เริ่มตั้งแต่ 0001- 9999 หรือกล (0000) หมายถึงทุกหมายเลขภายใน

เมื่อกดหมายเลขแทนค่า X และหมายเลขภายในแล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป หากต้องการ โปรแกรมหมายเลขภายในอื่นๆ ให้ไปเริ่มที่กำหนดค่าใหม่จนครบทุกหมายเลข กดหมายเลข [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้หมายเลขภายใน 101-103 มีการตัดสาย เมื่อมีการ โทรฯ เข้าจากสายนอกและ ถึงระยะเวลาตามที่กำหนด ส่วนหมายเลขภายในอื่นๆ ไม่มีการตัดสาย ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[310] [0] [0][0][0][0] เคลียร์ให้ทุกหมายเลขไม่มีการตัดสาย เมื่อมีการ โทรฯ เข้าจากสายนอกและถึงระยะเวลาที่กำหนด

[1] [0][1][0][1] ให้หมายเลข 101 ถูกตัดสายนอก เมื่อมีการ โทรฯ เข้าและถึงระยะเวลาที่กำหนด

[1] [0][1][0][2] ให้หมายเลข 102 ถูกตัดสายนอก เมื่อมีการ โทรฯ เข้าและถึงระยะเวลาที่กำหนด

[1] [0][1][0][3] ให้หมายเลข 103 ถูกตัดสายนอก เมื่อมีการ โทรฯ เข้าและถึงระยะเวลาที่กำหนด

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(312) การโปรแกรมการตั้งกลุ่มหมายเลขภายในเพื่อรับสายที่มีการเรียกเข้าจากสายนอก

ผู้ใช้สามารถกำหนดให้แต่ละหมายเลขภายในมีความสามารถในการรับสายที่มีการเรียกเข้าจากสายนอกได้ กล่าวคือเป็นการกำหนดให้มีเสียงกระดิ่งดังที่เครื่องรับโทรศัพท์ของหมายเลขที่ต้องการเมื่อมีการ โทรฯ เรียกเข้ามาจากสายนอก โดยมีกลุ่มการรับสายนอกอยู่ทั้งหมด 5 กลุ่ม ๆ ละ 10 สายใน (ถ้าต้องการนอกเหนือจากนี้เช่น 10 กลุ่ม กลุ่มละ 5 สายใน ต้องทำการ Upgrade Software) การ โปรแกรมเพื่อกำหนดกลุ่มของสายในที่ต้องการ ให้รับสายนอกได้ สามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [312] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[312] [X] [YY] [EXT]

โดยที่ X คือ หมายเลขกลุ่มเพื่อการรับสายนอกที่มีการเรียกเข้า [1-5] หากกด [0] หมายถึง ทุกกลุ่ม

YY คือ หมายเลขตำแหน่งของแต่ละกลุ่ม [01-10] หากกด [00] หมายถึงทุกตำแหน่ง

EXT คือ หมายเลขภายในที่ต้องการให้อยู่ในกลุ่มตามค่า X และอยู่ในตำแหน่งตาม YY ตั้งแต่ 0001 ถึง 9999

(หมายเลขภายในใดไม่เป็น 4 หลักให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ หากกด 0000 หมายถึง เคลียร์หมายเลขภายในที่ตำแหน่งนั้น เนื่องจาก EXT "0000" ไม่สามารถเรียกได้นั่นเอง)

เมื่อกดหมายเลขในแล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป หากต้องการ โปรแกรมหมายเลขภายในอื่นๆ ให้ไปเริ่มที่กำหนดค่า X, YY และหมายเลขภายในใหม่จนครบทุกหมายเลขภายในที่ต้องการ กดหมายเลข [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการให้กลุ่มการรับสายนอกกลุ่มที่ 1 ประกอบด้วยหมายเลขภายใน 101 และ 102 และกลุ่มการรับสายนอกกลุ่มที่ 2 ประกอบด้วยหมายเลขภายใน 101, 102 และ 110 ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[312] [0] [0][0] [0][0][0][0] เคลียร์ให้ทุกหมายเลขไม่สามารถรับสายนอกที่เรียกเข้ามาได้

[1] [0][1] [0][1][0][1] ให้หมายเลข 101 อยู่ในกลุ่มรับสายที่ 1. ตำแหน่งที่ 1

[1] [0][2] [0][1][0][2] ให้หมายเลข 102 อยู่ในกลุ่มรับสายที่ 1. ตำแหน่งที่ 2

[2] [0][1] [0][1][0][1] ให้หมายเลข 101 อยู่ในกลุ่มรับสายที่ 2. ตำแหน่งที่ 1

[2] [0][2] [0][1][0][2] ให้หมายเลข 102 อยู่ในกลุ่มรับสายที่ 2. ตำแหน่งที่ 2

[2] [0][3] [0][1][1][0] ให้หมายเลข 110 อยู่ในกลุ่มรับสายที่ 2. ตำแหน่งที่ 3

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาสเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

- หมายเหตุ**
- จากตัวอย่างจะพบว่า EXT 101 อยู่ในกลุ่มการรับสายนอกทั้งสองกลุ่ม ดังนั้นจึงอยู่ที่โปรแกรมกลุ่มการรับสาย ฟังก์ชัน 220 และ 221 ว่าจะให้สายนอก มีกระดิ่งดังที่กลุ่มใด
 - การ โปรแกรมกลุ่มการรับสายนอกจะต้องทำภายหลังจากที่ได้กำหนดเบอร์ (ASSIGN) ภายในแล้ว มิฉะนั้นอาจมีกระดิ่งดังที่เครื่องอื่นที่ไม่ต้องการ เมื่อมีการ โทรเข้าจากสายนอกได้

(313) การโปรแกรมการตั้งกลุ่มหมายเลขภายในเพื่อรับสาย ที่มีการเรียกเข้าแทนหมายเลขภายในอื่น

หมายเลขภายในแต่ละหมายเลขสามารถรับสายที่มีการเรียกเข้าแทนหมายเลขภายในอื่นได้ แต่จะต้องเป็นหมายเลขภายในที่ถูกกำหนดให้อยู่ในกลุ่มเดียวกัน ผู้ใช้สามารถโปรแกรมกำหนดกลุ่มที่ต้องการเพื่อให้หมายเลขภายในสามารถรับสายแทนกันได้ โดยการกรอกรหัสหมายเลข [313] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[313] [XX] [EXT]**

โดยที่ XX คือ หมายเลขกลุ่มเพื่อการรับสายแทนกัน [01-50] หากกด [00] หมายถึงไม่มีกลุ่ม และไม่สามารถรับสายแทนกันได้

EXT คือ หมายเลขภายในที่ต้องการให้อยู่ในกลุ่มตามข้อ 1. ตั้งแต่ 0001-9999 หรือ กด (0000) หมายถึงทุกหมายเลขภายใน (หมายเลขภายในใดไม่เป็น 4 หลักให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)

เมื่อกดหมายเลขแทนค่า XX และหมายเลขภายในแล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ หากต้องการโปรแกรมหมายเลขภายในอื่นๆ ให้ไปเริ่มที่กำหนดค่าทั้ง 2 ใหม่ จนครบทุกหมายเลขภายในที่ต้องการ กดหมายเลข [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการให้หมายเลขภายใน 101 และ 102 อยู่ในกลุ่มสายในที่ 1 หมายเลข 103 และ 104 อยู่ในกลุ่มสายในที่ 2. ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[313] [0][0] [0][0][0][0] เคลียร์ให้ทุกหมายเลขไม่สามารถรับสายแทนกันได้

[0][1] [0][1][0][1] ให้หมายเลข 101 สามารถรับสายแทนกันในกลุ่มสายในที่ 1. ได้

[0][1] [0][1][0][2] ให้หมายเลข 102 สามารถรับสายแทนกันในกลุ่มสายในที่ 1. ได้

[0][2] [0][1][0][3] ให้หมายเลข 103 สามารถรับสายแทนกันในกลุ่มสายในที่ 2. ได้

[0][2] [0][1][0][4] ให้หมายเลข 104 สามารถรับสายแทนกันในกลุ่มสายในที่ 2. ได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาสเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ การ โปรแกรมกลุ่มการรับสายแทนกันจะต้องทำภายหลังจากที่ได้กำหนดเบอร์ (ASSIGN) ภายในแล้ว มิฉะนั้นอาจเกิดการดึงสายข้ามกลุ่มที่ต้องการได้

(314) การโปรแกรมให้มีการเรียกสายภายในวันแทนหมายเลขที่สายไม่ว่าง ภายในกลุ่ม

ผู้ใช้สามารถ โปรแกรมเพื่อติดตั้ง หรือไม่ติดตั้ง ให้มีการเรียกสายภายในที่ว่าง(หมายเลขอื่น)แทนหมายเลขภายในที่ไม่ว่าง ซึ่งอยู่ภายในกลุ่มสายในกลุ่มเดียวกันที่ผ่านการ โปรแกรมจากฟังก์ชัน 313 ได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [314] ซึ่งมีรูปแบบในการโปรแกรมดังนี้

[314] [X]

โดยที่ X คือ ตัวเลขที่แทนการ โปรแกรมว่าจะให้มีการเรียกหมายเลขภายในอื่นหรือไม่

ถ้า X = 0 คือ ไม่ต้องการติดตั้ง ให้มีการเรียกสายอื่นที่อยู่ภายในกลุ่มเดียวกันแทนสายที่ไม่ว่าง

ถ้า X = 1 คือ ติดตั้ง ให้มีการเรียกสายอื่นที่อยู่ภายในกลุ่มเดียวกันแทนสายที่ไม่ว่าง เฉพาะกรณีสายนอกโทรเข้ามา

ถ้า X = 2 คือ ติดตั้ง ให้มีการเรียกสายอื่นที่อยู่ภายในกลุ่มเดียวกันแทนสายที่ไม่ว่าง เฉพาะกรณีสายในโทรเข้ามา

ถ้า X = 3 คือ ติดตั้ง ให้มีการเรียกสายอื่นที่อยู่ภายในกลุ่มเดียวกันแทนสายที่ไม่ว่าง ทั้งกรณีสายนอกและสายใน

กค [๒] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ต้องการติดตั้งให้มีการใช้งาน โปรแกรมการเรียกสายภายในอื่นแทนหมายเลขภายในที่ติดสายอยู่หรือไม่ว่าง ภายในกลุ่มสายในเดียวกันให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[314] [1] การติดตั้งให้มีการใช้งาน โปรแกรมการเรียกสายภายในอื่นแทนหมายเลขภายในที่สายไม่ว่างภายในกลุ่มสายในเดียวกัน เฉพาะกรณีโทรเข้าจากสายนอก

[๒] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(315) การโปรแกรมเงื่อนไขการค้นหาหมายเลขที่ว่างกรณีที่ตั้งตั้ง การเรียกสายแทนที่อยู่ภายในกลุ่มเดียวกัน

เนื่องจากการเรียกสายภายในหมายเลขอื่น แทนหมายเลขที่สายไม่ว่าง จะทำได้เฉพาะหมายเลขภายในที่มีการโปรแกรมให้อยู่ในกลุ่มการตั้งสาย(รับสายแทน)กลุ่มเดียวกันเท่านั้น โดยเมื่อมีการเรียกเข้ามาถึงหมายเลขภายใน หมายเลขใดหมายเลขหนึ่งแล้วสายไม่ว่าง ผู้สายๆ ก็จะทำการค้นหาหมายเลขภายในอื่นภายในกลุ่มที่ว่างอยู่ขณะนั้น แล้วจะทำการเรียกไปยังหมายเลขนั้นโดยอัตโนมัติ การ โปรแกรมทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [315] ซึ่งมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้ **[315] [X] [C]**

โดยที่ X คือ รหัสที่ใช้แทนเงื่อนไขการค้นหาหมายเลขภายในที่ว่างอยู่เพื่อทำการเรียกสายแทน การค้นหาจะนับจากตำแหน่งหมายเลขภายในเดิม (101-228)

ถ้า X = [0] หมายถึง ไม่ให้มีการเรียกสายแทน

X = [1] หมายถึง ให้เริ่มค้นหาหมายเลขภายในที่ว่าง ถัดจากหมายเลขที่ถูกเรียก ไปหาหมายเลขสุดท้าย แล้ววนไปหาหมายเลขแรกสุดของกลุ่ม จนมาถึงหมายเลขภายในที่ถูกเรียกอีกครั้ง จึงหยุดค้น

X = [2] หมายถึง ให้เริ่มค้นหาหมายเลขภายในที่ว่าง ถัดจากหมายเลขที่ถูกเรียก ไปหาหมายเลขแรกสุด แล้ววนไปหาหมายเลขสุดท้ายของกลุ่ม จนมาถึงหมายเลขภายในที่ถูกเรียกอีกครั้ง จึงหยุดค้น

X = [3] หมายถึง ให้เริ่มค้นหาหมายเลขภายในที่ว่าง ถัดจากหมายเลขที่ถูกเรียก ไปหาหมายเลขสุดท้าย แล้วหยุด

X = [4] หมายถึง ให้เริ่มค้นหาหมายเลขภายในที่ว่าง ถัดจากหมายเลขที่ถูกเรียก ไปหาหมายเลขแรกสุด แล้วหยุด

X = [5] หมายถึง ให้เริ่มค้นหาหมายเลขภายในที่ว่างจากหมายเลขแรก ไปหาหมายเลขสุดท้าย แล้วหยุด

X = [6] หมายถึง ให้เริ่มค้นหาหมายเลขภายในที่ว่างจากหมายเลขสุดท้าย ไปหาหมายเลขแรก แล้วหยุด

X = [7] หมายถึง กรณีติดตั้ง Department ID เมื่อกรอกหมายเลข ID จะเรียกไปยังหมายเลขภายในแรกของกลุ่มในครั้งแรก เมื่อมีการโทรเข้าและกดหมายเลข ID ครั้งที่ 2 ก็จะเรียกไปยังหมายเลขภายในลำดับที่ 2 ของกลุ่ม และจะเรียงลำดับไปเรื่อย ๆ

G คือ หมายเลขกลุ่มการดึงสาย (1-9) หรือกด (0) หมายถึงทุกกลุ่ม (กลุ่มที่ 1-9)

เมื่อกรอกหมายเลขแทนค่าต่างๆ แล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป หากต้องการ โปรแกรมให้มีการเรียกสายภายในอื่นแทนสายที่ไม่ว่างภายในกลุ่มสายในเคียวกันของกลุ่มอื่นๆ อีก ให้ไปเริ่มที่การกำหนดค่า X และ G ใหม่จนครบทุกกลุ่มที่ต้องการ กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้กลุ่มการดึงสาย(รับสาย)ที่ 2. มีลักษณะการเรียกสายแทนตามเงื่อนไขที่ 1. และกลุ่มการดึงสายที่ 3.

มีลักษณะการเรียกสายแทนตามเงื่อนไขที่ 5. ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[315] [0] [0] เคลียร์ให้ทุกกลุ่มการดึงสายไม่มีการเรียกสายแทน

[1] [2] ให้กลุ่มการดึงสายที่ 2. มีการเรียกสายแทนตามเงื่อนไขที่ 1.

[5] [3] ให้กลุ่มการดึงสายที่ 3. มีการเรียกสายแทนตามเงื่อนไขที่ 5.

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(316) การโปรแกรมเพื่อกำหนดหมายเลขภายในที่กำหนดที่เป็น OPERATOR

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมกำหนดหมายเลขภายในที่ต้องการ เพื่อให้ทำหน้าที่เป็นโอเปอเรเตอร์ได้ ซึ่งสามารถกด "0" เพื่อเรียกโอเปอเรเตอร์ ได้ทันที และมีข้อจำกัดของการใช้งานในฟังก์ชันนี้ คือ จะใช้ได้ในกรณีที่ตั้งจำนวนหลักของหมายเลขภายในเป็น 3 หลักเท่านั้นและฟังก์ชันนี้จะถูกยกเลิกโดยอัตโนมัติเมื่อตั้งจำนวนหลักเป็น 4 หลัก (การโทร-ออกแบบไม่ระบุกลุ่มสายนอกจะยังคงกด "0" เมื่อตั้งเป็น 4 หลัก) การ โปรแกรมทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [316] และตามด้วยหมายเลขภายในที่ต้องการให้ทำหน้าที่โอเปอเรเตอร์ (0001-9999)

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้หมายเลขภายใน 101 ทำหน้าที่เป็นโอเปอเรเตอร์ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[316] [0][1][0][1] กำหนดให้หมายเลขภายใน 101 ทำหน้าที่เป็นโอเปอเรเตอร์

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

**(318) การโปรแกรมตั้งหมายเลขภายในเพื่อการรับสาย
เมื่อมีการเรียกเข้าจากภายนอก แบบอัตโนมัติ**

กลุ่มการรับสายนอกมีทั้งหมด 5 กลุ่มๆ ละ 10 หมายเลขภายใน สามารถตั้งได้จากฟังก์ชัน 312 แต่เนื่องจากในบางสถานที่อาจมีการเปลี่ยนแปลง ในการตั้งเครื่องภายใน เพื่อรับสายนอกซึ่งอาจจะไม่มีเครื่องพิมพ์ตรวจสอบได้ว่ามีตำแหน่งใดว่างอยู่ หรือหมายเลขภายในเครื่องใดถูกตั้งให้รับสายนอกด้วยเหตุนี้ จึงเกิดความไม่สะดวกในการตั้งโปรแกรมการรับสายนอก ตามฟังก์ชัน 312 ได้ ผู้ใช้สามารถติดตั้งหรือไม่ติดตั้งเครื่องภายในเพื่อรับสายนอกแบบอัตโนมัติได้ โดยการกดรหัสหมายเลข (318) ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[318] [X] [GG] [EEEE]

โดยที่ X คือ การกำหนดว่าต้องการให้หมายเลขภายในอยู่ในกลุ่มที่จะโปรแกรมหรือไม่

ถ้า X = 0 คือ ไม่ต้องการให้หมายเลขภายในดังกล่าว อยู่ในกลุ่มการรับสายนอก (ลบอัตโนมัติ)

X = 1 คือ ติดตั้งให้หมายเลขภายในดังกล่าว อยู่ในกลุ่มการรับสายนอก (เก็บอัตโนมัติ)

GG คือ หมายเลขกลุ่มการรับสายนอก (01-50) หากกด "00" หมายถึงทุกกลุ่ม

EEEE คือ หมายเลขภายในที่ต้องการให้ติดตั้ง หรือไม่ติดตั้งในกลุ่มตามข้อ 2. หากหมายเลขภายในใดไม่เป็นเลข 4 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ และถ้ากด "0000" หมายถึง ทุกหมายเลขภายใน (ใช้ได้กรณีไม่ติดตั้งทุกหมายเลขภายในเท่านั้น)

เมื่อกดหมายเลขกำหนดกลุ่มและหมายเลขภายในแล้วจะได้ยินสัญญาณ 2 บี๊ป หากต้องการ โปรแกรมหมายเลขภายในอื่นๆ ให้ไปเริ่มกำหนดค่าต่างๆ ใหม่ จนครบทุกหมายเลขภายในที่ต้องการ กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้เพิ่มหมายเลข 200 และ 300 เข้าไปในกลุ่มการรับสายนอกที่ 2 และให้หมายเลข 101 ออกจากทุกกลุ่มการรับสายนอก ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[318] [0] [00] [0101] หมายเลข 101 ออกจากทุกกลุ่มการรับสายนอก

[1] [02] [0200] หมายเลข 200 อยู่ในกลุ่มการรับสายนอกที่ 2

[1] [02] [0300] หมายเลข 300 อยู่ในกลุ่มการรับสายนอกที่ 2

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(319) การโปรแกรมเพื่อให้หมายเลขภายในยกหู แล้วเรียกไปยังโอเพอร์เรเตอร์อัตโนมัติ
HOT LINE OPERATOR

ผู้ใช้สามารถกำหนดได้ว่าจะให้หมายเลขภายในแต่ละหมายเลข เมื่อยกหูโทรศัพท์ขึ้นมาแล้วไม่มีการกดเลขใดๆ ให้เรียกไปยังโอเพอร์เรเตอร์อัตโนมัติ โดยการกดรหัสหมายเลข (319) มีรูปแบบในการโปรแกรมดังนี้คือ

[319] [X] [EEEE]

โดยที่ X คือ การติดตั้งให้ยกหูโทรศัพท์แล้วเรียกไปยังโอเพอร์เรเตอร์อัตโนมัติ

ถ้า X = 0 คือ ไม่ต้องการให้หมายเลขภายในยกหูโทรศัพท์แล้วเรียกไปยังโอเพอร์เรเตอร์อัตโนมัติ

ถ้า X = 1 คือ ต้องการให้หมายเลขภายในยกหูโทรศัพท์แล้วเรียกไปยังโอเพอร์เรเตอร์อัตโนมัติ

EEEE คือ หมายเลขภายในที่ต้องการให้ยกหูแล้วเรียกไปยังโอเพอร์เรเตอร์อัตโนมัติ (0001-9999) หรือ (0000)

หมายถึงทุกหมายเลขภายใน (หมายเลขภายในใดไม่เป็น 4 หลักให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้หมายเลขภายใน 101 และ 102 เมื่อยกหูโทรศัพท์แล้วให้เรียกไปยังโอเพอร์เรเตอร์อัตโนมัติ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[319] [0] [0] [0] [0] [0] เคลียร์ให้ทุกหมายเลขภายในยกหูแล้วไม่เรียกไปยังโอเพอร์เรเตอร์

[1] [0] [1] [0] [1] หมายเลขภายใน 101 เมื่อยกหูแล้วให้เรียกไปยังโอเพอร์เรเตอร์อัตโนมัติ

[1] [0] [1] [0] [2] หมายเลขภายใน 102 เมื่อยกหูแล้วให้เรียกไปยังโอเพอร์เรเตอร์อัตโนมัติ

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟสั้น 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(320) การโปรแกรมติดตั้งให้หมายเลขภายในสามารถใช้งานระบบ E&M ได้

เมื่อผู้สาขามีการติดตั้งการใช้งาน E&M หมายเลขภายในใด ๆ สามารถโทรโดยใช้ระบบ E&M ได้โดยการกดหมายเลขใด หมายเลขหนึ่ง การเปิดให้หมายเลขภายในใด ๆ ใช้งานระบบ E&M ได้ สามารถโปรแกรมโดยการกดรหัสหมายเลข [320] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[320] [X] [EEEE]

โดยที่ X คือ การกำหนดว่าต้องการให้หมายเลขภายในอยู่ในกลุ่มที่จะโปรแกรมหรือไม่

ถ้า $X = 0$ คือ ติดตั้งให้หมายเลขภายในดังกล่าว ใช้งานระบบ E&M ได้

$X = 1$ คือ ไม่ติดตั้งให้หมายเลขภายในดังกล่าว ใช้งานระบบ E&M

EEEE คือ หมายเลขภายในที่ต้องการให้ติดตั้ง หรือไม่ติดตั้งการใช้งานระบบ E&M หากหมายเลขภายในใด

ไม่เป็นเลข 4 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ และถ้ากด "0000" หมายถึง ทุกหมายเลขภายใน

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้เพิ่มหมายเลข 200 และ 300 สามารถโทร โดยใช้ระบบ E&M ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[320] [0] [0200] หมายเลข 200 สามารถโทรโดยใช้ระบบ E&M ได้

[0] [0300] หมายเลข 300 สามารถโทรโดยใช้ระบบ E&M ได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ เมื่อทำการ โปรแกรมติดตั้งฟังก์ชัน 320 แล้ว ต้องทำการปิดตู้แล้วเปิดใหม่

(330) การโปรแกรมให้หมายเลขภายใน เมื่อยกหู แล้วจะต่อออกสายนอก (CO) และได้ สัญญาณวงต์การอัตโนมัติ

ผู้สาขา Digital D-64CID สามารถโปรแกรมให้หมายเลขภายในใด ๆ ยกหู แล้วจะต่อออกสายนอก (CO) แล้วได้สัญญาณ
องค์การ พร้อมโทรไปยังหมายเลขปลายทางได้ทันที แต่การติดตั้งให้หมายเลขภายในใดใช้ได้ ควรพิจารณาจาก จำนวนสายนอกที่มี
อยู่ ไม่ควรติดตั้งเกิดสายนอกที่มีอยู่จริงเพราะ อาจเกิดปัญหาเมื่อยกหูขึ้นมา สายนอกไม่ว่างจะได้ยินเสียง Busy ตลอด ในการ
โปรแกรมฟังก์ชัน 330 มีรูปแบบดังนี้

[330] [X] [EEEE]

โดยที่ X คือ การกำหนดว่าต้องการให้หมายเลขภายในยกหูโทรศัพท์ขึ้นมาแล้วได้ สัญญาณองค์การอัตโนมัติ

ถ้า X = 0 คือ ไม่ติดตั้งติดตั้งให้หมายเลขภายในยกหูโทรศัพท์ขึ้นมาแล้วได้ สัญญาณองค์การอัตโนมัติ

X = 1 คือ ติดตั้งให้หมายเลขภายในยกหูโทรศัพท์ขึ้นมาแล้วได้ สัญญาณองค์การอัตโนมัติ

EEEE คือ หมายเลขภายในที่ต้องการ เป็นเลข 4 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ "0000" คือ ทุกหมายเลขภายใน

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้เพิ่มหมายเลข 200 และ 300 เมื่อยกหูโทรศัพท์ขึ้นมาแล้วได้สัญญาณองค์การอัตโนมัติ

ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[330] [1] [0200] หมายเลข 200 เมื่อยกหูโทรศัพท์ขึ้นมาแล้วได้สัญญาณองค์การอัตโนมัติ

[1] [0300] หมายเลข 300 เมื่อยกหูโทรศัพท์ขึ้นมาแล้วได้สัญญาณองค์การอัตโนมัติ

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ฟสั้น 1 บี๊ฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(331) การโปรแกรมการติดตั้งให้สายในใดๆ ใช้งานระบบ Caller ID ได้

ผู้ใช้สามารถทำการโปรแกรมเพื่อกำหนดได้ว่า สายในใดๆ ที่สามารถรองรับกับการใช้แบบระบบแสดงหมายเลข
โทรเข้ามาจากสายนอกได้ หรือสายในด้วยก็ได้ (Caller ID) โดยทำการติดตั้งโปรแกรมฟังก์ชัน [331] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้คือ

[331] [X] [EEEE]

เมื่อ X = 0 ไม่ติดตั้งระบบแสดงหมายเลขโทรเข้า (Caller ID)

X = 1 ติดตั้งระบบแสดงหมายเลขโทรเข้า (Caller ID)

EEEE คือ หมายเลขภายในใดๆ ที่ต้องการให้ใช้งานระบบ Caller ID

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการ โปรแกรมให้หมายเลข 200 และ 305 สามารถรองรับการใช้งานระบบ Caller ID ได้ สามารถกด
หมายเลขต่างๆ ดังนี้

[331] [0] [0] [0000] ยกเลิกระบบแสดงหมายเลขโทรเข้าทุกหมายเลขภายใน

[1] [0] [0200] โปรแกรมให้หมายเลข 200 รองรับการใช้งานระบบแสดงหมายเลขโทรเข้า

[1] [0] [0305] โปรแกรมให้หมายเลข 305 รองรับการใช้งานระบบแสดงหมายเลขโทรเข้า

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ฟสั้น 1 บี๊ฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

การโปรแกรมพารามิเตอร์ของระบบหลัก (Main System)

(400) การเคลียร์ข้อมูลพารามิเตอร์ทุกอย่างทั้งระบบ

การเคลียร์ข้อมูลพารามิเตอร์ในฟังก์ชันนี้จะเป็นการเคลียร์ข้อมูลภายในตู้ทั้งระบบ (ซึ่งควรทำทุกครั้งเมื่อติดตั้งตู้ใหม่ หรือได้นำการ์ด CPU สลับจากที่อื่นมาใช้) แล้วจึงติดตั้งโปรแกรมเพื่อกำหนดพารามิเตอร์ใหม่ตามความต้องการ ทำให้มั่นใจยิ่งขึ้นเมื่อมีการใช้งานตู้สาขาฯ ว่าได้ติดตั้งโปรแกรมใช้งานเป็นค่าที่ถูกต้องตามความต้องการ โดยไม่กังวลต่อลำดับที่ติดมากับการ์ด นอกจากนี้แล้วจะทำให้ง่ายต่อการโปรแกรมครั้งใหม่อีกด้วย การโปรแกรมทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [400] และตามด้วยหมายเลข "8888"

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการเคลียร์ข้อมูลพารามิเตอร์ภายในของตู้ D-SERIES ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[400] [8][8][8][8] เคลียร์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบหลักทั้งหมด รอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น

[#] เริ่มทำการเคลียร์

- หมายเหตุ**
1. ในขณะที่ผู้กำลังเคลียร์ข้อมูลอยู่จะมีสัญญาณ (ตู้ติดสั้นๆ) ดังตลอด จนกระทั่งการเคลียร์ข้อมูลเสร็จหลังจากนั้นจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาว เพื่อแสดงว่าสามารถเข้าสู่ฟังก์ชันต่อไปได้
 2. เนื่องจากพารามิเตอร์ของระบบจะถูกจัดเก็บอยู่ใน EEPROM (28C256) และข้อมูลการโทรฯ อยู่ใน FLASH MEMORY (29C040) ในตำแหน่ง U6 และ U7 ตามลำดับ ดังนั้นถ้าหากถอดเปลี่ยนไอซีทั้งสองจะได้ไม่จำเป็นต้องตั้งฟังก์ชันใหม่ทั้งหมดให้ตรวจสอบเฉพาะวันที่และเวลา
 3. พารามิเตอร์ที่จำเป็นบางอย่างจะถูกกำหนดด้วยค่าเริ่มต้นจากโรงงาน (DEFAULT) จะเป็นดังตารางต่อไปนี้

หัวข้อการโปรแกรม	ค่าพารามิเตอร์ที่กำหนดใหม่
1. รหัสผ่านของผู้	เป็นรหัสผ่านเดิมที่ตั้งไว้
2. หมายเลขภายใน	มีหมายเลขเป็น 101-228 (เบอร์เดิมของตู้)
3. การติดตั้งสายของเครื่องโทรศัพท์	ทุกสายนอกถูกติดตั้ง
4. ชนิดของสายของเครื่องโทรศัพท์	ทุกสายนอกเป็นชนิดกดปุ่ม (TONE TYPE)
5. ชนิดการบันทึกเลขงานการ โทรออกสายนอก	จับเวลาที่บันทึกการโทรออกสายนอก
6. อัตราเร็วในการหมุน	ทุกสายนอกมีอัตราเร็วในการหมุน 10 pps
7. ลักษณะการ โอนสายเครื่อง PABX เครื่องใหญ่	กดที่วงหุ้ 1 ครั้ง (HOOK FLASH)
8. การเลือกต่อสายในโดยตรง (DISA) ช่วงกลางวันและ กลางคืน	ต่อสายภายในโดยตรงไม่ได้ (NOT DISA)
9. กลุ่มการรับสายนอกเมื่อมีการโทรเข้า ช่วงกลางวันและกลางคืน	กลุ่มที่ 1 (หมายเลข 117-120 หรือ 133-136)
10. การตั้งเวลาบริการช่วงกลางวัน	00:00
11. การตั้งเวลาบริการช่วงกลางคืน	00:00
12. AUTO-MANUAL สำหรับการบริการกลางวัน-กลางคืน	MANUAL MODE
13. ช่วงเวลาการบริการ (สำหรับโหมด MANUAL)	อยู่ในช่วงกลางวัน
14. กลุ่มสายนอก	สายนอกที่ 1-32 อยู่ในกลุ่มที่ 01
15. การ โทรออกสายนอก	ทุกสายนอกโทรออกได้แบบระบุกลุ่มสายนอก (กด*801-*810) และไม่ระบุกลุ่มสายนอก(กด9)

16. ความสามารถในการโทรออกภายนอกของหมายเลขภายใน	ทุกหมายเลขโทรออกได้ทั้งหมด
17. กลุ่มการ โทรออกภายนอกของหมายเลขภายใน กลางวันและกลางคืน	ทุกหมายเลขโทรออกได้ทุกกลุ่มสายนอก
18. รหัสพื้นที่การโทรออกภายนอก	ไม่มีรหัสพื้นที่
19. ช่วงเวลาเริ่มบันทึกสำหรับการ โทรออกภายนอก	บันทึกที่ 00 วินาที
20. ข้อมูลในรายงานการบันทึกการงานการโทรออกภายนอก	หากมีข้อมูลก็จะยังคงเก็บอยู่
21. กลุ่มการดึงสายของหมายเลขภายใน	ทุกหมายเลขภายในอยู่ในกลุ่มที่ 1.
22. ระบบ SEND TONE	ถูกคิดคั่ง
23. ระบบตรวจสอบจำนวน DIGIT ที่มีการ โทรออก	ถูกคิดคั่ง
24. ระบบเตือนก่อนคิดเงิน	ไม่คิดคั่ง
25. การกำหนดวงเงินในการใช้โทรศัพท์	ไม่คิดคั่ง
26. ระบบฝากข้อความ VOICE MAIL	ไม่คิดคั่ง
27. การกำหนดรหัสพื้นที่ที่ติดตั้งผู้สาขา	00 (BKK=กรุงเทพฯหรือเขตปริมณฑล)

(401) การโปรแกรมรหัสจังหวัดที่ผู้สาขาติดตั้ง

การโปรแกรมรหัสพื้นที่ของจังหวัดที่ผู้สาขาฯ ถูกติดตั้ง โดยเมื่อมีการโปรแกรมรหัสหลักตามตารางข้างล่างแล้ว ผู้สาขาฯ ก็จะนำไปเข้ารหัสพื้นที่ทุกรหัสภายในจังหวัดนั้น โดยอัตโนมัติ (ซึ่งรหัสพื้นที่นี้สามารถโปรแกรมเพิ่มเติมได้จากฟังก์ชัน 419) และเมื่อมีการ โทรออกทางไกล ผู้สาขาฯ ก็จะยึดเอารหัสพื้นที่มาเป็นตัวเปรียบเทียบกับอัตราค่าบริการ ซึ่งค่าบริการจะถูกคำนวณตามเวลาที่ใช้แต่ละพื้นที่ที่โทรไป นอกเหนือจากนี้แล้วยังสามารถเปลี่ยนแปลงอัตราค่าบริการตามเวลาที่เริ่มต้นโทรได้อีก ซึ่งเหมือนกับคิดค่าบริการขององค์การโทรศัพท์ที่ตั้งไว้ ทุกประการ การโปรแกรมทำได้โดยกรหัสหมายเลข [401] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[401] [XX]

โดยที่ XX = คีรหัสหลักโมเดลของจังหวัดที่ผู้สาขาติดตั้ง สามารถดูได้จากตารางข้างล่างนี้

ตัวอย่างเช่น หากมีการติดตั้งผู้ในเขตจังหวัดพัทลุง ซึ่งมีรหัสหลักเป็น (61) ให้กรหัสเลขดังนี้

[401] [6][1] กำหนดให้รหัสหลักเป็น [6][1] เพื่อนำไปเปรียบเทียบกับอัตราค่าบริการในการ โทรออกทางไกล

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟส์ 1 บีฟาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ รหัสหลัก 00 (BKK) ใช้สำหรับพื้นที่ที่ติดตั้งผู้สาขาอยู่ในเขตปริมณฑล ซึ่งประกอบด้วยจังหวัดกรุงเทพฯ นนทบุรี ปทุมธานี และ สมุทรปราการ

ตารางรหัสหลักของจังหวัดที่ติดตั้งตู้สาขาโทรศัพท์ FORTH

รหัสหลัก	ตัวย่อจังหวัด	ชื่อจังหวัด	รหัสทางไกล
00	BKK	กรุงเทพฯ	02
01	PBI	เพชรบุรี	032
02	RBR	ราชบุรี	032
03	PKN	ประจวบฯ	032
04	NPT	นครปฐม	034
05	SKN	สมุทรสาคร	034
06	SKM	สมุทรสงคราม	034
07	KRI	กาญจนบุรี	034
08	AYA	อยุธยา	035
09	SPB	สุพรรณบุรี	035
10	ATG	อ่างทอง	035
11	SRI	สระบุรี	036
12	LRI	ลพบุรี	036
13	SBR	สิงห์บุรี	036
14	PRI	ปราจีนบุรี	037
15	NYK	นครนายก	037
16	CBI	ชลบุรี	038
17	RYG	ระยอง	038
18	CCO	ฉะเชิงเทรา	038
19	CTI	จันทบุรี	039
20	TRT	ตราด	039
21	UDN	อุดรธานี	042
22	NKI	หนองคาย	042
23	NPM	นครพนม	042
24	MDH	มุกดาหาร	042
25	SNK	สกลนคร	042
26	LEI	เลย	042
27	KKN	ขอนแก่น	043
28	MKM	มหาสารคาม	043
29	RET	ร้อยเอ็ด	043
30	KSN	กาฬสินธุ์	043
31	NMA	นครราชสีมา	044
32	CPM	ชัยภูมิ	044
33	BRM	บุรีรัมย์	044
34	SRN	สุรินทร์	044

35	YST	ยโสธร	045
36	SSK	ศรีสะเกษ	045
37	UBN	อุบลราชธานี	045
38	CMI	เชียงใหม่	053
39	LPN	ลำพูน	053
40	MSN	แม่ฮ่องสอน	053
41	CRI	เชียงราย	053
42	LPG	ลำปาง	054
43	PRE	แพร่	054
44	NAN	น่าน	054
45	PYO	พะเยา	054
46	PLK	พิษณุโลก	055
47	UTI	อุตรดิตถ์	055
48	STI	สุโขทัย	055
49	KPT	กำแพงเพชร	055
50	TAK	ตาก	055
51	NSN	นครสวรรค์	056
52	UTN	อุทัยธานี	056
53	CNY	ชัยนาท	056
54	PBN	เพชรบูรณ์	056
55	PCT	พิจิตร	056
56	YLA	ยะลา	073
57	PTN	ปัตตานี	073
58	NWT	นราธิวาส	073
59	SKA	สงขลา	074
60	STN	สตูล	074
61	PLG	พัทลุง	074
62	NRT	นครศรีธรรมราช	075
63	TRG	ตรัง	075
64	KRI	กระบี่	075
65	PKT	ภูเก็ต	076
66	PNA	พังงา	076
67	SNI	สุราษฎร์ธานี	077
68	RNG	ระนอง	077
69	CPN	ชุมพร	077
70	SKW	สระแก้ว	037
71	ONJ	อำนาจเจริญ	045
72	NBL	หนองบัวลำภู	042

(404) การโปรแกรมการตั้งเวลา

การตั้งเวลาจะมีผลเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมอย่างอื่นหลายอย่างด้วยกัน เช่น การบันทึกรายงานการโทรออก การคิดค่าบริการการใช้โทรศัพท์เมื่อโทรออกทางไกล การเปลี่ยนช่วงเวลาบริการกลางวันและกลางคืน เป็นต้น ดังนั้นเวลาที่ถูกต้องจึงต้องเป็นเวลาที่ปัจจุบันในขณะที่ทำการโปรแกรม การโปรแกรมในฟังก์ชันนี้ ทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [404] ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[404] [HH] [MM]

โดยที่ HH คือ หมายเลขของเวลาที่ป้อนชั่วโมง ซึ่งเป็นตัวเลข 2 หลัก (00 - 23)

MM คือ หมายเลขของเวลาที่ป้อนนาที ซึ่งเป็นตัวเลข 2 หลัก (00 - 59)

เมื่อกดหมายเลขชั่วโมงและนาทีแล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป กดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ในขณะที่ทำการ โปรแกรมตั้งเป็นเวลา 18:35 น. ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[404] [1][8] [3][5] ตั้งเวลาเป็น 18:35 น.

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(405) การโปรแกรมการตั้งวัน-เดือน-ปี

การตั้ง วัน-เดือน-ปี จะมีผลโดยตรงในการบันทึกรายงานการโทรออกภายนอก ซึ่งสามารถดูได้จากการสั่งพิมพ์รายงานต่างๆ การ โปรแกรมก็ควรให้เป็นวัน-เดือน-ปี ปัจจุบันในขณะที่ทำการ โปรแกรมตั้ง รูปแบบการ โปรแกรมในฟังก์ชันนี้ ทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [405] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[405] [X] [DD] [MM] [YY]

โดยที่ X คือ หมายเลขวันในสัปดาห์ (1-7 ได้แก่ วันอาทิตย์ = 1, วันจันทร์ = 2, ..., วันเสาร์ = 7)

DD คือ หมายเลขวันที่ เป็นหมายเลข 2 หลัก (01-31)

MM คือ หมายเลขเดือน เป็นหมายเลข 2 หลัก (01-12)

YY คือ หมายเลขปี เป็นหมายเลข 2 หลัก (เป็นปี ค.ศ.)

เมื่อกดหมายเลขแทนวันเดือนปีที่ต้องการแล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป กดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ในขณะที่ทำการ โปรแกรมตั้งเป็น วันพุธที่ 4 สิงหาคม 1997 ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[405] [4] [0][4] [0][8] [9][7] ตั้งวัน-เดือน-ปี เป็น วันพุธที่ 4 สิงหาคม 1997

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(406) การโปรแกรมเพื่อกำหนดวันหยุดใน 1 ปี

การโปรแกรมเพื่อกำหนดวันหยุดใน 1 ปี นั้น มีไว้เพื่อต้องการปรับเปลี่ยนเสียงตอบรับที่จะใช้ร่วมกับระบบตอบรับอัตโนมัติ ดังตัวอย่างเช่น ในบริษัทแห่งหนึ่งต้องการให้เสียงตอบรับแจ้งให้ผู้โทรเข้ามาทราบว่าบริษัทหยุดในวันปีใหม่ เราก็ทำการกำหนดวันที่ตั้งกล่าวลงในฟังก์ชันนี้ การโปรแกรมเพื่อกำหนดวันหยุดทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [406] ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[406] [PP] [DD] [MM]

โดยที่ PP คือ หมายเลขตำแหน่งที่ต้องการใส่วันหยุดพิเศษ (01-50) ถ้ากด "00" หมายถึง ทุกตำแหน่ง

DD คือ หมายเลขวันที่ เป็นหมายเลข 2 หลัก (01-31)

MM คือ หมายเลขเดือน เป็นหมายเลข 2 หลัก (01-12)

เมื่อกรอกหมายเลขต่างๆ แล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป หากต้องการ โปรแกรมวันอื่นๆ อีก ให้เริ่มต้นที่การใส่หมายเลขตำแหน่งได้ทันที จากนั้นกดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ถ้ากำหนดวันหยุดพิเศษของบริษัทประกอบด้วย วันที่ 1 มกราคม , 7 เมษายน , 5 พฤษภาคม , 12 สิงหาคม , 23 ตุลาคม, 5 ธันวาคม และ 10 ธันวาคม ให้กรอกหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[406]	[0][0]	[0][0]	[0][0]	เคลียร์การตั้งวันหยุดพิเศษทั้งหมด
	[0][1]	[0][1]	[0][1]	ตั้งวันหยุดพิเศษ เป็น วันที่ 1 มกราคม
	[0][2]	[0][7]	[0][4]	ตั้งวันหยุดพิเศษ เป็น วันที่ 7 เมษายน
	[0][3]	[0][5]	[0][5]	ตั้งวันหยุดพิเศษ เป็น วันที่ 5 พฤษภาคม
	[0][4]	[1][2]	[0][8]	ตั้งวันหยุดพิเศษ เป็น วันที่ 12 สิงหาคม
	[0][5]	[2][3]	[1][0]	ตั้งวันหยุดพิเศษ เป็น วันที่ 23 ตุลาคม
	[0][6]	[0][5]	[1][2]	ตั้งวันหยุดพิเศษ เป็น วันที่ 5 ธันวาคม
	[0][7]	[1][0]	[1][2]	ตั้งวันหยุดพิเศษ เป็น วันที่ 10 ธันวาคม

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ การกำหนดวันหยุดพิเศษจะมีผลต่อเสียงตอบรับ หมายเลขที่รับสาย การโอนสาย ซึ่งจะอยู่ในฟังก์ชันเกี่ยวกับ Disa

(407) การโปรแกรมการตั้งเวลาเริ่มการบริการในการบริการช่วงกลางวัน

การตั้งเวลาเริ่มการบริการในช่วงกลางวัน ก็เพื่อให้โปรแกรมต่างๆ ที่กำหนดให้อยู่ในการบริการช่วงกลางวันทำงานเมื่อถึงเวลาที่กำหนด การโปรแกรมทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [407] และตามด้วยหมายเลขดังนี้

[407] [X] [HH] [MM]

โดยที่ X คือ หมายเลขวันเป็นหมายเลข 1 หลัก (1= วันอาทิตย์, 2=วันจันทร์, ..., 7=วันเสาร์, 8=วันพฤหัสบดี)

HH คือ หมายเลขชั่วโมง เป็นหมายเลข 2 หลัก (00-23)

MM คือ หมายเลขนาฬิกา เป็นหมายเลข 2 หลัก (00-59)

เมื่อกดหมายเลขแทนพารามิเตอร์ต่างๆ แล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้เวลาบริการช่วงกลางวันของวันจันทร์-เสาร์ เริ่มตั้งแต่ 09:00 น. ส่วนวันอาทิตย์ และวันพฤหัสบดี ให้กำหนดไว้ในช่วงเวลา 03:00 น. ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[407] [0] [0] [9] [0] [0] ให้เวลาบริการช่วงกลางวัน ของทุกวัน เริ่มตั้งแต่ 09:00 น.

[1] [0] [3] [0] [0] ให้เวลาบริการช่วงกลางวัน ของทุกวันอาทิตย์ เริ่มตั้งแต่ 03:00 น.

[8] [0] [3] [0] [0] ให้เวลาบริการช่วงกลางวัน ของทุกวันพฤหัสบดี เริ่มตั้งแต่ 03:00 น.

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(408) การโปรแกรมการตั้งเวลาเริ่มการบริการในการบริการช่วงกลางคืน

การตั้งเวลาเริ่มการบริการในช่วงกลางคืน ก็เพื่อให้โปรแกรมต่างๆ ที่กำหนดให้อยู่ในการบริการช่วงกลางคืนทำงานเมื่อถึงเวลาที่กำหนด การโปรแกรมทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [408] ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[408] [X] [HH] [MM]

โดยที่ X คือ หมายเลขวันเป็นหมายเลข 1 หลัก (1= วันอาทิตย์, 2=วันจันทร์, ..., 7=วันเสาร์, 8=วันพฤหัสบดี)

HH คือ หมายเลขชั่วโมง เป็นหมายเลข 2 หลัก (00-23)

MM คือ หมายเลขนาฬิกา เป็นหมายเลข 2 หลัก (00-59)

เมื่อกดหมายเลขแทนพารามิเตอร์ต่างๆ แล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้เวลาบริการช่วงกลางคืนของวันจันทร์-เสาร์ เริ่มตั้งแต่ 17:30 น. ส่วนวันอาทิตย์และวันพฤหัสบดี ให้กำหนดไว้ในช่วงเวลา 03:01 น. ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[408] [0] [1] [7] [3] [0] ให้เวลาบริการช่วงกลางคืนของทุกวัน เริ่มตั้งแต่ 17:30 น.

[1] [0] [3] [0] [1] ให้เวลาบริการช่วงกลางคืน ของทุกวันอาทิตย์ เริ่มตั้งแต่ 03:01 น.

[8] [0] [3] [0] [1] ให้เวลาบริการช่วงกลางคืน ของทุกวันพฤหัสบดี เริ่มตั้งแต่ 03:01 น.

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ 1. ฟังก์ชัน 407, 408 จะทำงานอัตโนมัติ เมื่อตั้งฟังก์ชัน 409 เป็นแบบ AUTO MODE

2. ถ้ากำหนดเวลาให้บริการเป็น [0][0][0][0] จะหมายถึงตลอดทั้ง 24 ชั่วโมง

(409) การโปรแกรมเพื่อกำหนดชนิดของการเปลี่ยนช่วงเวลา การให้บริการ (Auto/Manual mode)

ผู้ใช้สามารถกำหนดให้มีการเปลี่ยนแปลงช่วงเวลาบริการได้ 2 แบบคือ หากตั้งเป็น Auto-mode ช่วงเวลาการบริการจะเปลี่ยนแปลงเองโดยอัตโนมัติตามเวลาที่กำหนดไว้ จากฟังก์ชัน (407) และ (408) แต่ถ้าเป็น Manual - mode ผู้ใช้จะต้องทำการโปรแกรมเพื่อเลือกช่วงเวลาการบริการจากฟังก์ชัน [410] ให้เป็นช่วงเวลาใดเวลาหนึ่ง(กลางวันหรือกลางคืน) การโปรแกรมเพื่อกำหนดชนิดของการเปลี่ยนช่วงเวลาการให้บริการในฟังก์ชันนี้ ทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [409] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[409] [X]

โดยที่ X = ตัวเลขที่แทนโหมดการเปลี่ยนช่วงเวลาว่าต้องการให้เป็นแบบไหน

ถ้า X = 0 เป็น AUTO MODE

X = 1 เป็น MANUAL MODE

กดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีพชาเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการ โปรแกรมให้มีการเปลี่ยนแปลงช่วงเวลาการบริการเป็นแบบ Auto-mode ให้กรอกรหัสเลขต่างๆ ดังนี้

[409] [0] โปรแกรมให้มีการเปลี่ยนแปลงช่วงเวลาการบริการเป็นแบบ Auto-mode

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีพชาเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ การโปรแกรมเพื่อกำหนดชนิดของการเปลี่ยนช่วงเวลาการให้บริการ มีประโยชน์ในกรณีที่ไม่มีการเปลี่ยนแปลงช่วงการทำงานของผู้สาขา เช่น ความสามารถในการโทรออก และความสามารถในการรับสายนอก(CLASS OF SERVICE) ต้องการเปลี่ยนเสียงตอบรับ เป็นต้น เราสามารถกำหนดเป็นแบบ Manual ซึ่งจะทำการตั้งโปรแกรมสะดวก และรวดเร็วขึ้น เนื่องจากอาจตั้งเฉพาะ โปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการให้บริการช่วงกลางวัน หรือกลางคืนเพียงอย่างเดียว แล้วใช้ฟังก์ชัน 409 และ 410 เป็นตัวกำหนด ช่วงเวลาในการให้บริการ

(410) การโปรแกรมเพื่อกำหนดช่วงเวลาการบริการกรณี MANUAL-MODE

กรณีที่มีการโปรแกรมให้มีการเปลี่ยนแปลงช่วงเวลาการบริการจากฟังก์ชัน (409) ให้ทำงานเป็นแบบ Manual-mode นั้น ผู้ใช้จำเป็นต้องโปรแกรมเพื่อกำหนดช่วงเวลาในการบริการว่าจะให้ทำงานอยู่ในช่วงของกลางวัน หรือกลางคืน ทั้งนี้เพื่อใช้โปรแกรมต่างๆ ที่กำหนดให้อยู่ในการบริการช่วงกลางวัน และกลางคืนทำงานตามช่วงเวลาที่ต้องการ การโปรแกรมเพื่อเลือกช่วงเวลาการบริการในฟังก์ชันนี้ ทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [410] ซึ่งมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้

[410] [X]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนช่วงเวลาการบริการ

ถ้า X = 0 ต้องการกำหนดช่วงเวลาในการบริการ ให้อยู่ในช่วงกลางวัน

X = 1 ต้องการกำหนดช่วงเวลาในการบริการ ให้อยู่ในช่วงกลางคืน

กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีพชาเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ต้องการ โปรแกรมให้ผู้ที่ทำงานอยู่ในช่วงการบริการช่วงกลางวัน ให้กรอกรหัสเลขต่างๆ ดังนี้

[410] [0] โปรแกรมให้ผู้ที่ทำงานอยู่ในช่วงการบริการช่วงกลางวัน

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีพชาเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(411) การโปรแกรมเพื่อกำหนดระยะเวลาการใช้สาย (เมื่อมีการโทรฯ ออกสายนอก)

ผู้ใช้สามารถกำหนดระยะเวลาการใช้สายนอก (การ โทรฯ ออกของหมายเลขภายใน) ว่าต้องการให้ใช้ได้นานเท่าไร และเมื่อหมายเลขภายในใดที่มีการติดตั้งการกำหนดระยะเวลาในการใช้สายนอกจากฟังก์ชัน 309 และทำการโทรฯออกถึงระยะเวลาที่กำหนดก็จะถูกตัดสายทันที การโปรแกรมกำหนดระยะเวลาการใช้สายนอก ในฟังก์ชันนี้ ทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [411] และตามด้วยระยะเวลาที่ต้องการกำหนดให้ใช้สายนอกเป็นหมายเลข 2 หลัก มีหน่วยเป็นนาที (00-59)

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้หมายเลขภายในสามารถใช้สายนอกได้นาน 20 นาที ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[411] [2][0] ให้หมายเลขภายในสามารถใช้สายนอกได้นาน 20 นาที

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟสั้น 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ หากกด "00" หมายถึง ไม่จำกัดระยะเวลาการใช้สายนอก

(413) การโปรแกรมเพื่อกำหนดจำนวนกลุ่มการรับสายตามฟังก์ชัน 318

ผู้ใช้สามารถกำหนดจำนวนกลุ่มของการรับสายได้เอง ซึ่งค่าปกติจะเป็น 5 กลุ่ม กลุ่มละ 10 หมายเลข(พิมพ์ตรวจสอบได้จากฟังก์ชัน 606) แต่การใช้งานบางครั้งอาจจะต้องมากกว่าปกติ จึงสามารถโปรแกรมได้ในฟังก์ชัน 413 ดังนี้

- 5 กลุ่ม กลุ่มละ 10 หมายเลข(ใส่ค่า 05)
- 10 กลุ่ม กลุ่มละ 5 หมายเลข(ใส่ค่า 10)
- 16 กลุ่ม กลุ่มละ 3 หมายเลข(ใส่ค่า 16)
- 25 กลุ่ม กลุ่มละ 2 หมายเลข(ใส่ค่า 25)
- 50 กลุ่ม กลุ่มละ 1 หมายเลข(ใส่ค่า 50)

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้กลุ่มรับสาย 10 กลุ่มละ 5 หมายเลข ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[413] [1][0] กลุ่มรับสาย 10 กลุ่มละ 5 หมายเลข

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟสั้น 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(414) การโปรแกรมเพื่อกำหนดความเร็วในการส่งข้อมูลทาง Serial Port

ผู้ D-64CID สามารถจะเปลี่ยนค่าความเร็วในการรับส่งข้อมูลทาง Serial Port ได้ตามค่าต่างๆ ดังนี้

[414] [X] โดยที่ X = 0 คือความเร็ว 2400bps, X = 1 คือความเร็ว 9600bps, X = 2 คือความเร็ว 19200bps,
X = 3 คือความเร็ว 28800bps, X = 4 คือความเร็ว 38400bps, X = 5 คือความเร็ว 57600bps,

ตัวอย่างเช่น ต้องการกำหนดให้ความเร็วในการรับส่งข้อมูลทาง Serial Port เป็น 57600 bps สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[414] [5] ความเร็วในการรับส่งข้อมูลทาง Serial Port เป็น 57600 bps

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟสั้น 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(415) การโปรแกรมเพื่อกำหนดระยะเวลาการใช้สาย (เมื่อมีการเรียกเข้าจากสายนอก)

ผู้ใช้สามารถกำหนดระยะเวลาการใช้สายนอก(กรณีที่มีการเรียกเข้า) ของหมายเลขภายในได้ โดยกำหนดแยกอิสระจากฟังก์ชัน 411 (ในกรณีโทรฯออก) ว่าต้องการให้รับสายได้นานเท่าไร และเมื่อหมายเลขภายในใดๆที่มีการติดตั้งการกำหนดระยะเวลาในการใช้สายนอก(กรณีโทรฯเข้า) จากฟังก์ชัน 310 แล้วมีการ โทรฯ เข้าครบระยะเวลาที่ถูกกำหนดก็จะถูกตัดสายทันที การโปรแกรมกำหนดระยะเวลาการใช้สายนอกในฟังก์ชันนี้ ทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [415] และตามด้วยระยะเวลาที่ต้องการกำหนดเป็นหมายเลข 2 หลัก มีหน่วยเป็นนาที (00-59)

ตัวอย่างเช่น กำหนดให้หมายเลขภายในสามารถรับสายนอก(ที่มีการโทรฯเข้า) นาน 20 นาที ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[415] [1][5] ให้หมายเลขภายในสามารถรับสายนอก ได้นาน 15 นาที

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ หากกด "00" หมายถึง ไม่จำกัดระยะเวลาการใช้สายนอก

(417) การโปรแกรมการเลือกหมายเลขภายในที่ต้องการ บันทึกรายงานการโทรออกภายนอก กรณีมีการโอนสาย

โดยปกติเมื่อมีการโทรออกภายนอกของหมายเลขภายใน แล้วโอนสายออกไปยังหมายเลขภายในอื่น ผู้ที่จะทำการบันทึก
รายงานการโทรที่หมายเลขแรกที่ทำกรโทรออกภายนอก แต่หากผู้ใช้ต้องการเลือกหรือเปลี่ยนแปลงหมายเลขที่ต้องการให้บันทึก
รายงานการโทรออก สามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [417] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[417] [X]**

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนการบันทึกหมายเลขภายในที่โทรออก

ถ้า X = 0 หากต้องการบันทึกที่หมายเลขที่ทำการโทรออก (Source)

X = 1 หากต้องการบันทึกที่หมายเลขสุดท้ายที่ทำการวางสาย (Destination)

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้มีการบันทึกรายงานการโทรออกภายนอกที่หมายเลขภายใน ที่ทำการโทรออกให้กดหมายเลข
ต่างๆ ดังนี้

[417] [0] ให้มีการบันทึกรายงานการ โทรออกภายนอกที่หมายเลขภายในที่ทำการ โทรออก

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟสั้น 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(418) การโปรแกรมเพื่อตรวจเช็ค กรณีมีการบันทึกข้อมูลซ้ำ

การโปรแกรมเพื่อตรวจเช็คข้อมูลซ้ำ จะมีผลกับกรณีที่มีการ โปรแกรมให้มีการจับเวลาเพื่อบันทึกรายงานการ โทรออกสาย
นอก โดยผู้ที่จะทำการเช็คข้อมูลที่มีการโทรออก ด้วยหมายเลขภายในเดิมและโทรไปยังเลขหมายปลายทางเดียวกันในระยะเวลาที่
ห่างกันไม่เกิน 3 นาที ข้อมูลการโทรจะถูกบันทึกเพียงครั้งเดียว ซึ่งจะช่วยให้ผู้ประหยัดเนื้อที่ในการเก็บข้อมูลได้มากขึ้น การ
โปรแกรมทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [418] ซึ่งมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้ **[418] [X]**

โดยที่ X = 0 ไม่ต้องการให้มีการเช็คการบันทึกข้อมูลซ้ำ

X = 1 ต้องการให้มีการเช็คการบันทึกข้อมูลซ้ำ

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการ โปรแกรมให้มีการเช็คการบันทึกข้อมูลซ้ำ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[418] [1] ให้มีการเช็คการบันทึกข้อมูลซ้ำ

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟสั้น 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ ในการเก็บบันทึกรายงานการ โทรออกนั้น ผู้จะเก็บข้อมูลครั้งสุดท้ายลงไปแทนที่ข้อมูลการ โทรก่อนหน้านี้ (ที่ห่าง
ไม่เกิน 3 นาที) และไม่มีข้อมูล AUTO PRINT ออกมาที่ PORT RS232 ดังนั้นอาจเกิดการสงสัยได้ว่าบางครั้งมี
ข้อมูลที่ Auto print แต่ในรายงานการ โทรที่พิมพ์ออกมาครั้งหลัง ไม่มี

(419) การโปรแกรมรหัสพื้นที่ในการโทรออก

การโปรแกรมรหัสพื้นที่ในที่นี้คือ เมื่อมีความต้องการให้หมายเลขภายในถูกจำกัดการโทรออก (กรณีให้โทรได้เฉพาะพื้นที่ ซึ่งมีรหัสทางไกลหรือ AREA-CODE เดียวกัน) เช่น เมื่อต้องการกำหนดให้โทรออกได้เฉพาะหมายเลขที่ขึ้นต้นด้วยหมายเลข 619-XXXX เป็นต้น โดยเราสามารถกำหนดหมายเลขขึ้นต้นได้ตั้งแต่ 1-3 หลัก (หากเลขหมายใดที่ไม่ครบ 3 หลัก ให้เติม [*] ข้างหลังจนครบ) การโปรแกรมรหัสพื้นที่ทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [419] ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้คือ **[419] [X]**

โดยที่ X คือ หมายเลขพื้นที่ที่ต้องการ ซึ่งเป็น 3 หลักแรกของเลขหมายโทรศัพท์ที่ต้องการจำกัดขอบเขตการโทรออก

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้หมายเลขภายในโทรออกได้ในรหัสพื้นที่ ที่ขึ้นต้นด้วย 271... และ 4... ให้กรอกรหัสต่างๆ ดังนี้

[419] [2][7][1] ให้หมายเลขภายในโทรออกได้ในรหัสพื้นที่ ที่ขึ้นต้นด้วย 271...

[4][*][*] ให้หมายเลขภายในโทรออกได้ในรหัสพื้นที่ ที่ขึ้นต้นด้วย 4...

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(422) การลบข้อมูลรายงานการบันทึกการโทรออกสายนอกทั้งหมด

ผู้ใช้สามารถลบข้อมูลรายงานบันทึกการโทรออกสายนอกทั้งหมด ได้ 2 รูปแบบ โดยแบบแรกจะให้ตำแหน่ง HEAD และ TAIL เป็น [00000] ทั้งหมด ซึ่งจะทำการเริ่มต้นบันทึกใหม่จากตำแหน่งแรกเป็นต้นไป ในแบบที่สองจะให้ตำแหน่ง HEAD และ TAIL เป็น TAIL+1 นั่นคือ การเก็บข้อมูลในรอบเดือนถัดไป จะเริ่มตัดจากข้อมูลที่มีการโทรครั้งสุดท้ายของรอบเดือนที่ผ่านมา (จึงมีข้อดีคือทำให้ข้อมูลย้อนหลังได้ ซึ่งในแบบแรกข้อมูลจะถูกลบหายไปตามปริมาณการใช้งาน) การโปรแกรมทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [422] ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้ **[422] [XXXX]**

โดยที่ XXXX = 0000 คือ ต้องการลบข้อมูลโดยกำหนดให้ HEAD และ TAIL เท่ากับ [00000]

XXXX = 9999 คือ ต้องการลบข้อมูลโดยกำหนดให้ HEAD และ TAIL เท่ากับ [TAIL+1]

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการให้ลบข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมด โดยให้ HEAD และ TAIL เป็น [00000] ทั้งนี้เพื่อให้เริ่มบันทึกจากตำแหน่งแรกของการเก็บรายงานเสมอ กรอกรหัสดังนี้

[422] [0][0][0][0] ให้ลบข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมด

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(423) การโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนตำแหน่งเริ่มต้นของรายงานการใช้โทรศัพท์ (HEAD)

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนตำแหน่งเริ่มต้นของรายงานการใช้โทรศัพท์ (HEAD) ใหม่ ทั้งนี้เพื่อใช้ในกรณีที่ต้องการค้นหาข้อมูลเริ่มต้นในตำแหน่งที่ต้องการ เช่น การกู้ข้อมูลที่มีการลบโดยใช้ฟังก์ชัน 422 หรือการค้นหาข้อมูลโดยใช้ระบบ Manual เป็นต้น โดยปกติแล้วควรใช้ฟังก์ชันนี้ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษเพราะอาจมีผลเกี่ยวกับการบันทึกรายงานการโทรออก และหากผิดพลาดไปอาจทำให้ข้อมูลเกิดการสูญหายได้ การโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนตำแหน่งเริ่มต้นของข้อมูล สามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [423] ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[423] [12345] [XXXXX]

โดยที่ [12345] คือ หมายเลขตำแหน่งของตัวเลข(หลัก) ที่จะใช้กำหนด HEAD มี 5 หลัก

[XXXXX] คือ ตำแหน่งของ HEAD ที่ต้องการกำหนด (ถ้าไม่ครบ 5 หลักให้เติมเลข "0" ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการเปลี่ยนตำแหน่งของ HEAD ให้เป็น 246 ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[423] [1][2][3][4][5] หมายเลขตำแหน่งของตัวเลข

[0][0][2][4][6] เปลี่ยนตำแหน่งของ HEAD ให้เป็น 00246

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(424) การโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนตำแหน่งสุดท้ายของรายงานการใช้โทรศัพท์ (TAIL)

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนตำแหน่งสุดท้ายของรายงานการใช้โทรศัพท์ (TAIL) ใหม่ ทั้งนี้เพื่อใช้ในกรณีที่ต้องการค้นหาและกำหนดตำแหน่งของข้อมูลสุดท้ายที่ต้องการ เช่น การกู้ข้อมูลที่มีการลบโดยใช้ฟังก์ชัน 422 แล้วมีการบันทึกรายงานการโทรออก หักข้อมูลค่าไปบางส่วน (ข้อมูลที่ถูกลบไปจะไม่สามารถเรียกคืนกลับมาได้อีก) หรือการค้นหาข้อมูลค่าโดยใช้ระบบ Manual เป็นต้น โดยปกติแล้วควรใช้ฟังก์ชันนี้ด้วยความระมัดระวังเป็นพิเศษเช่นเดียวกับฟังก์ชัน 423 เพราะอาจมีผลเกี่ยวกับการบันทึกรายงานการโทรออกและหากผิดพลาดไปอาจทำให้ข้อมูลเกิดการสูญหายได้เช่นเดียวกัน การโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนตำแหน่งสุดท้ายของข้อมูล สามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [424] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[424] [12345] [XXXXX]

โดยที่ [12345] คือ หมายเลขตำแหน่งของตัวเลข(หลัก) ที่จะใช้กำหนด TAIL มี 5 หลัก

[XXXXX] คือ ตำแหน่งของ TAIL ที่ต้องการกำหนด (ถ้าไม่ครบ 5 หลักให้เติมเลข "0" ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการเปลี่ยนตำแหน่งของ TAIL ให้เป็น 2578 ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[424] [1][2][3][4][5] หมายเลขตำแหน่งของตัวเลข

[0][2][5][7][8] เปลี่ยนตำแหน่งของ TAIL ให้เป็น 02578

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(425) การโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 1 (Installer)

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 1 ใหม่ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องมาทำการโปรแกรมผู้ได้ ซึ่งเมื่อออกจากโรงงานรหัสผ่านของผู้จะเป็น (000000) ทั้งหมด การเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 1 สามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [425] และตามด้วยหมายเลข 6 หลักที่ต้องการเปลี่ยนใหม่และกดหมายเลข 6 หลักนี้ซ้ำอีกครั้งเพื่อยืนยัน และการกดหมายเลขของทั้งสองครั้ง จะต้องให้เหมือนกันจึงจะสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้

ตัวอย่างเช่น ต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 1 ให้เป็น 010203 ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[425] [0][1][0][2][0][3] เปลี่ยนรหัสผ่านเป็น 010203

[0][1][0][2][0][3] กดยืนยันอีกครั้ง จึงสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ ผู้ใช้งานระดับ 1 (Install) สามารถทำการ โปรแกรมได้ทุกฟังก์ชัน

(426) การโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 2 (Supervisor)

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 2 ใหม่ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องมาทำการโปรแกรมผู้ได้ ซึ่งเมื่อออกจากโรงงานรหัสผ่านของผู้จะเป็น (000000) ทั้งหมด การเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 2 สามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [426] และตามด้วยหมายเลข 6 หลักที่ต้องการเปลี่ยนใหม่และกดหมายเลข 6 หลักนี้ซ้ำอีกครั้งเพื่อยืนยัน และการกดหมายเลขของทั้งสองครั้ง จะต้องให้เหมือนกันจึงจะสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้

ตัวอย่างเช่น ต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 2 ให้เป็น 010203 ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[426] [0][1][0][2][0][3] เปลี่ยนรหัสผ่านเป็น 010203

[0][1][0][2][0][3] กดยืนยันอีกครั้ง จึงสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ ผู้ใช้งานระดับ 2 (Supervisor) สามารถโปรแกรมได้ในส่วนของฟังก์ชันที่เป็นการใช้งานและฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับค่าบิลล์ต่าง ๆ รวมทั้งสามารถโปรแกรมเกี่ยวกับการพิมพ์พารามิเตอร์ต่าง ๆ ได้ทั้งหมด

(427) การโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 3 (User)

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 3 ใหม่ ทั้งนี้เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องมาทำการโปรแกรมผู้ได้ ซึ่งเมื่อออกจากโรงงานรหัสผ่านของผู้จะเป็น (000000) ทั้งหมด การเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 3 สามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [427] และตามด้วยหมายเลข 6 หลักที่ต้องการเปลี่ยนใหม่และกดหมายเลข 6 หลักนี้ซ้ำอีกครั้งเพื่อยืนยัน และการกดหมายเลขของทั้งสองครั้ง จะต้องให้เหมือนกันจึงจะสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้

ตัวอย่างเช่น ต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับผู้ใช้งานระดับ 3 ให้เป็น 003366 ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[427] [0][0][3][3][6][6] เปลี่ยนรหัสผ่านเป็น 003366

[0][0][3][3][6][6] กดยืนยันอีกครั้ง จึงสามารถเปลี่ยนรหัสผ่านได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ ผู้ใช้งานระดับ 3 (User) สามารถทำการ โปรแกรมเฉพาะฟังก์ชันที่เกี่ยวกับการหิมพ์พารามิเตอร์ต่างๆ เท่านั้น

(429) การโปรแกรมหมายเลข ACCOUNT CODE

ผู้ใช้สามารถกำหนดหมายเลข ACCOUNT CODE เพื่อการโทรออกสายนอกที่เครื่องภายในใดๆ ก็ได้ซึ่งจะทำให้ไม่จำเป็นที่จะต้องโทรออกที่เครื่องของตนเองตลอดเวลา นอกจากนี้แล้วยังเป็นการป้องกันการแอบใช้โทรศัพท์จากผู้อื่น หรือเป็นการควบคุมปริมาณการใช้โทรศัพท์เพื่อโทรออกสายนอกของหมายเลขภายในทั้งระบบ กล่าวคือ ความสามารถในการโทรออกสายนอกของหมายเลขภายในแต่ละเครื่องอาจถูกกำหนดไว้แตกต่างกัน และหากมีการใช้ ACCOUNT CODE เมื่อต้องการโทรออกสายนอกที่เครื่องภายในใดๆ เครื่องหนึ่ง จะทำให้เครื่องนั้นมีความสามารถในการโทรออกสายนอกเสมือนเป็นเครื่องที่ได้ถูกโปรแกรมกำหนดไว้ในระบบ ACCOUNT และสามารถใช้งานเพื่อโทรออกได้โดยไม่ต้องชำระค่าใหม่ทุกครั้งภายหลังจากวางหู (เมื่อโทรไม่ติดหรือวางหูเพื่อโทรออกครั้งใหม่) และเมื่อวางหูโทรศัพท์(สิ้นสุดการโทรศัพท์) ระยะเวลาที่กำหนดจะทำให้ความสามารถในการโทรออกถูกเปลี่ยนกลับมาเป็นของเครื่องภายในเดิมอีกครั้ง การโปรแกรมกำหนดหมายเลข ACCOUNT CODE เพื่อการโทรออกสายนอกที่เครื่องภายในใดๆ ทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [429] ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[429] [LL] [EEEE] [PPPP] [CC]

- | | | | |
|--------|------|-----|--|
| โดยที่ | LL | คือ | ตำแหน่งที่จะโปรแกรมเป็นหมายเลข 2 หลัก ซึ่งกำหนดได้ 99 ตำแหน่ง (01-99) หากกด "00" หมายถึง ทุกตำแหน่งจาก 01 ถึง 99 |
| | EEEE | คือ | หมายเลขเบอร์ภายในที่ต้องการให้ใช้ระบบ ACCOUNT CODE ได้ เป็นเลข 4 หลัก หากเบอร์ภายในใดไม่ครบ 4 หลักให้เติม 0 ข้างหน้าจนครบ 4 หลัก |
| | PPPP | คือ | หมายเลขรหัสพิเศษของผู้ที่ต้องการใช้ระบบ ACCOUNT CODE เป็นตัวเลข 4 หลัก |
| | CC | คือ | หมายเลขความสามารถในการโทรออกเป็นตัวเลข 2 หลัก (ดูได้จากฟังก์ชัน 303 หรือ 304) |

เมื่อโปรแกรมถูกต้องแล้วจะได้ยินสัญญาณ 2 บีพัส หากต้องการโปรแกรม ACCOUNT อื่นให้เริ่มจากการกำหนดค่าต่างๆ ใหม่ กดปุ่ม [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการกำหนดให้หมายเลขภายในโทรออกโดยใช้ระบบ ACCOUNT CODE ได้โดย

หมายเลข 101 ใช้รหัส 1234 โทรออกได้ทั้งหมด

หมายเลข 123 ใช้รหัส 2540 โทรออกได้ในพื้นที่และมือถือหมายเลข 201 ใช้รหัส 1997

โทรออกทางไกลและมือถือได้

- [429] [0][0] [0][0][0][0] [0][0][0][0] [0][0] ทุก ACCOUNT มี PASSWORD เป็น 0000 และโทรออกไม่ได้
- [0][1] [0][1][0][1] [1][2][3][4] [0][1] หมายเลข 101 ใช้รหัส 1234 โทรออกได้ทั้งหมด
- [0][2] [0][1][2][3] [2][5][4][0] [0][4] หมายเลข 123 ใช้รหัส 2540 โทรออกได้ในพื้นที่และมือถือ
- [0][3] [0][2][0][1] [1][9][9][7] [0][3] หมายเลข 201 ใช้รหัส 1997 โทรออกทางไกลและมือถือได้
- [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(430) การโปรแกรมติดตั้งระบบ ACCOUNT CODE

ภายหลังจากที่ได้ทำการโปรแกรมรหัสผู้ใช้ ACCOUNT CODE ในฟังก์ชัน 429 ไปแล้ว ผู้ใช้จะต้องทำการโปรแกรมติดตั้งระบบ ACCOUNT CODE ในฟังก์ชันนี้เสียก่อน ทั้งนี้เพื่อให้ผู้สาขาตรวจสอบการกำหนดเบอร์ภายในใหม่ และจะได้นำไปบันทึกไว้ทำรายการโทรออกแต่ละครั้งให้ถูกต้อง (เสมือนว่าโทรออกที่เครื่องของผู้เป็นเจ้าของหมายเลข ACCOUNT นั้น) ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลงเบอร์ภายในใหม่ จะต้องทำการโปรแกรมในฟังก์ชันนี้ซ้ำอีกครั้งหนึ่ง เพื่อรายการโทรออกในแต่ละครั้งจะได้ถูกต้องกับความเป็นจริงเสมอ (ใช้ ACCOUNT โค้ด รายการโทรออกจะบันทึกหมายเลข EXT ของผู้ใช้เบอร์ ACCOUNT นั้น) การโปรแกรมติดตั้งการโทรออกภายนอกด้วยระบบ ACCOUNT CODE ทำได้โดยกรอกรหัสหมายเลข [430] และตามด้วยหมายเลขดังนี้

กด "9999" เพื่อติดตั้งให้ใช้งานระบบ ACCOUNT CODE ได้ และให้ผู้สาขาตรวจสอบการกำหนดเบอร์ภายในใหม่

กด "0000" เพื่อยกเลิกการใช้งานระบบ ACCOUNT CODE

กดใน [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการติดตั้งให้ใช้งานระบบ ACCOUNT CODE ได้ และให้ผู้สาขาตรวจสอบการกำหนดเบอร์ภายในใหม่ เพื่อนำไปบันทึกไว้ทำรายการโทรออกโดยใช้ ACCOUNT ในแต่ละครั้ง

[430] [9][9][9][9] ติดตั้งให้ใช้งานระบบ ACCOUNT CODE ได้ และตรวจสอบเบอร์ ASSIGN ใหม่

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(431) การโปรแกรมกำหนดช่วงเวลาการโทรออกด้วยระบบ ACCOUNT CODE

ผู้ใช้สามารถกำหนดช่วงเวลาการโทรออกภายนอก โดยใช้ระบบ ACCOUNT CODE ได้ ซึ่งจะทำให้ความสามารถในการโทรออกภายนอกของหมายเลขภายในเครื่องนั้นภายในช่วงเวลาที่ถูกกำหนด จะทำงานให้มีความสามารถในการโทรออกเหมือนเป็นเครื่องที่ถูกได้โปรแกรมกำหนดไว้ในระบบ ACCOUNT (ไม่ต้องเข้ารหัสใหม่ ภายหลังจากวางหู) ภายหลังจากได้วางหูโทรศัพท์(เมื่อสิ้นสุดการใช้โทรศัพท์ครั้งสุดท้าย) คราวเวลาที่ตั้งไว้ในฟังก์ชันนี้ ความสามารถในการโทรออกภายนอกของหมายเลขภายในเครื่องนั้นจะกลับมาเป็นดังเดิม การโปรแกรมกำหนดระยะเวลาเพื่อการโทรออกด้วยระบบ ACCOUNT ทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [431] และตามด้วยหมายเลขดังนี้

1. ใส่จำนวนระยะเวลาที่ต้องการให้ใช้งานระบบ ACCOUNT ได้ เป็นตัวเลข 2 หลัก (01- 59 นาที) ส่วนในกรณีที่เกิด "00" จะหมายถึงกำหนดระยะเวลาเป็น 10 วินาที

2. กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการกำหนดช่วงเวลาการโทรออกภายนอก โดยใช้ระบบ ACCOUNT CODE ได้นาน 1 นาที (ไม่ต้องเข้ารหัสใหม่ ภายหลังจากวางหู) ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[431] [0][1] กำหนดช่วงเวลาการโทร โดยใช้ระบบ ACCOUNT CODE ได้นาน 1 นาที

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(432) การโปรแกรมการตั้งหวักระดานเพื่อเริ่มต้นพิมพ์ข้อมูล

เมื่อผู้ใช้ต้องการพิมพ์ข้อมูลต่างๆ ผู้ใช้สามารถโปรแกรมตั้งหวักระดานเพื่อเริ่มต้นการพิมพ์ครั้งใหม่โดยจะมี วัน เดือน ปี และเวลา ปรากฏให้เป็นหวักระดานและลักษณะการพิมพ์จะมี 2 แบบ คือ

1. หากต้องการพิมพ์ข้อมูลติดต่อกันไปเรื่อยๆ จนหมดข้อมูล ให้กด [0] เมื่อมีการพิมพ์ข้อมูลหมดหน้ากระดาน หรือพิมพ์จนหมดข้อมูลจะเลื่อนหน้ากระดานไปเริ่มต้นที่หน้าใหม่ ให้กด [1]
2. กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการตั้งหวักระดานเพื่อเริ่มต้นพิมพ์ข้อมูล และให้เลื่อนหน้ากระดานไปเริ่มต้นหน้าใหม่เมื่อพิมพ์หมดหน้าหรือพิมพ์หมดข้อมูลให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[432] [1] ต้องการตั้งหวักระดานและเลื่อนหน้ากระดานไปเริ่มต้นหน้าใหม่ เมื่อพิมพ์หมดหน้ากระดานหรือพิมพ์หมดข้อมูล

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

MON 17-07-1997

10:26:31

หมายเหตุ ในกรณีที่ตั้ง [432] [1] โปรแกรมนี้จะมีผลในการสั่งพิมพ์ข้อมูลรายงานการ โทรเท่านั้น

(433) การโปรแกรมกำหนดให้เครื่องพิมพ์รายงานบันทึกหลังการโทรออกสายนอก

กรณีมีการต่อเครื่องพิมพ์ไว้กับตู้สาขา FORTH ผู้ใช้สามารถโปรแกรมให้เครื่องพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกทันทีหลังจากผู้ใช้วางหูโทรศัพท์ และเมื่อพิมพ์แล้วข้อมูลก็ยังคงเก็บไว้อยู่ภายในตู้เพื่อรอการออกบิลหรือพิมพ์รายงานครั้งหลังต่อไป การโปรแกรมทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [433] และตามด้วยหมายเลขดังนี้

1. - หากไม่ต้องการให้พิมพ์รายงานการ โทรทันทีที่วางหูโทรศัพท์ ให้กด [0]
- หากต้องการให้พิมพ์รายงานการ โทรทันทีที่วางหูโทรศัพท์ ให้กด [1]
2. กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพี้สั้น 1 บีพี้ยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น หากต้องการให้พิมพ์รายงานการ โทรทันทีที่วางหูโทรศัพท์ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[433] [1] ให้พิมพ์รายงานการ โทรทันทีที่วางหูโทรศัพท์

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพี้สั้น 1 บีพี้ยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(436) การเคลียร์รหัสประจำเครื่อง

รหัสประจำเครื่องมีไว้เพื่อใช้สำหรับการใช้งานระบบฝากข้อความ (VOICE MAIL) และใช้สำหรับกรณีฝากสายในแบบต่างๆ ซึ่งสามารถตั้งได้จากเครื่องภายในได้โดยตรง แต่เนื่องจากในบางครั้งไม่สามารถเข้าไปใช้งานที่เครื่องดังกล่าวได้ หรือจำรหัสของเครื่องตนเองไม่ได้ ผู้ใช้สามารถทำการโปรแกรมเคลียร์รหัสประจำเครื่องใดๆ ก็ได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [436] ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[436] [EEEE] [0000]

โดยที่ EEEE คือ หมายเลขภายในที่ต้องการเคลียร์รหัสประจำเครื่อง เป็นตัวเลข 4 หลัก หากกด "0000" หมายถึงทุกหมายเลขภายใน

0000 คือ การเคลียร์รหัสประจำเครื่องให้เป็น "0000"

เมื่อกดหมายเลขครบแล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป หากต้องการ โปรแกรมหมายเลขภายในอื่นๆ ให้เริ่มกำหนดหมายเลขภายในใหม่จนครบทุกหมายเลขที่ต้องการ กด [ไม่ (#)] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ต้องการเคลียร์รหัสประจำเครื่องภายในหมายเลข 124, 300, 505 ให้เป็น "0000" ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[436] [0124] [0000] เคลียร์รหัสเครื่อง 124 เป็น 0000

[0300] [0000] เคลียร์รหัสเครื่อง 300 เป็น 0000

[0505] [0000] เคลียร์รหัสเครื่อง 505 เป็น 0000

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(437) การเคลียร์การฝากสายของเครื่องภายใน

ระบบการฝากสายมีไว้เพื่อให้เกิดความสามารถในการใช้งาน เช่น ในกรณีที่ท่านไม่ได้อยู่ที่โต๊ะ ก็สามารถฝากสายให้เครื่องอื่นรับสายแทนได้ หรือการตั้งห้ามรบกวนในแบบต่างๆ ก็สามารถใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ แต่ในบางครั้งมีการตั้งฝากสายแล้ว ทำให้ไม่สามารถติดต่อ หรือเรียกเข้าไปยังเครื่องที่ต้องการได้ ดังนั้นผู้ใช้สามารถทำการเคลียร์ระบบการฝากสาย หรือยกเลิกการห้ามรบกวนในแบบต่างๆ ของเครื่องภายในได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [437] ตามด้วยหมายเลขภายในที่ต้องการ (หากกด "0000" หมายถึง เคลียร์การฝากสายของทุกเครื่องภายใน)

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการเคลียร์การฝากสายของทุกหมายเลขภายใน ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[437] [0000] เคลียร์การฝากสายทุกหมายเลขภายใน

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ การเคลียร์ระบบฝากสายของหมายเลขภายใน กระทำได้เฉพาะภายในผู้สาขาเดียวกันเท่านั้น ในกรณีที่มิใช่ผู้ท่วง (LINK) จะต้องทำการเคลียร์แยกจากกันเป็นคู่ๆ ไป

(438) การโปรแกรมหมายเลข ACCOUNT CODE แบบอัตโนมัติ

ระบบ ACCOUNT CODE มีได้ทั้งหมด 99 ตำแหน่ง (01-99) สามารถจะตั้งได้จากฟังก์ชัน 429 แต่เนื่องจากในบางสภาวะอาจจะมีการเปลี่ยนแปลงรหัสผ่าน หรือตั้ง ACCOUNT เพิ่มเติม ซึ่งแต่เดิมในฟังก์ชัน 429 จะต้องทราบตำแหน่งใดบ้างที่ว่างหรือหมายเลข ACCOUNT นี้อยู่ที่ตำแหน่งใด จึงเปลี่ยนแปลงได้ ด้วยเหตุนี้บางครั้งไม่สามารถหาเครื่องพิมพ์เพื่อตรวจสอบ ACCOUNT ได้ จึงเกิดความล่าช้าในการใช้งาน ดังนั้นการโปรแกรมหมายเลข ACCOUNT CODE แบบอัตโนมัติ จึงได้เข้ามาพบในการโปรแกรม และมีรูปแบบดังนี้

[438] [X] [EEEE] [PPPP] [CC]

- โดยที่
- X = 0 คือ ยกเลิก ACCOUNT ของหมายเลขภายในที่ต้องการ
 - X = 1 คือ ติดตั้ง ACCOUNT ของหมายเลขภายในที่ต้องการ
 - EEEE คือ หมายเลขภายในที่ต้องการให้ติดตั้งหรือยกเลิกในระบบ ACCOUNT CODE เป็นตัวเลข 4 หลัก (หากไม่ครบให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ 4 หลัก)
 - PPPP คือ รหัสผ่านประจำเครื่องที่ใช้งานในระบบ ACCOUNT เป็นตัวเลขจำนวน 4 หลัก
 - CC คือ ความสามารถในการโทรออก เมื่อใช้ระบบ ACCOUNT CODE เป็นตัวเลข 2 หลัก (ดูได้จากฟังก์ชัน 303 หรือ 304)

เมื่อกดหมายเลขต่างๆ ครบแล้ว จะได้ยินสัญญาณ 2 บี๊ป หากต้องการโปรแกรมหมายเลขภายในอื่นๆ ให้ไปเริ่มกำหนดใหม่ จนครบทุกหมายเลขที่ต้องการ กดปุ่ม [#] เมื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ป สั้น 1 บี๊ป ยาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้หมายเลขภายในโทรออก โดยใช้ระบบ ACCOUNT CODE ได้ โดย

- ให้เครื่อง 191 มีรหัสใหม่เป็น 0990 และโทรในประเทศได้ทั้งหมด
- ให้เครื่อง 123 มีรหัสใหม่เป็น 5555 และโทรออกในพื้นที่ได้
- ให้เครื่อง 100 ยกเลิกการใช้ระบบ ACCOUNT CODE

[438] [0] [0100] [0000] [00] เครื่อง 101 ไม่ให้ใช้ระบบ ACCOUNT
 [1] [0123] [5555] [08] เครื่อง 123 ให้รหัส 5555 โทรออกในพื้นที่ได้
 [1] [0191] [0990] [03] เครื่อง 191 ใช้รหัส 0990 โทรออกในประเทศได้
 [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(450) การโปรแกรมเพื่อเดลิษฐ์ข้อมูลในสมุดบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ (Digital Key)

ตู้ FORTH D - Series จะมีสมุดเก็บบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ Phone Book ซึ่งประกอบไปด้วย หมายเลขโทรศัพท์ส่วนตัว Private และหมายเลขโทรศัพท์ส่วนรวม Public ซึ่งสามารถเก็บบันทึกรวมกันได้ถึง 400 หมายเลข และเมื่อได้ทำการบันทึกแล้ว สามารถที่จะทำการเคลียร์ข้อมูลที่ได้บันทึกไป โดยการ โปรแกรมที่ฟังก์ชัน 450 ซึ่งมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้

[450] [8888]

หมายเหตุ เมื่อทำการ โปรแกรมฟังก์ชัน 450 แล้ว หมายเลขโทรศัพท์ที่เก็บบันทึกไว้ภายในตู้ จะถูกลบออกทั้งหมด

(461) การโปรแกรมเพื่อติดตั้งให้สายนอกหรือ E&M ใช้งานในระบบ Trunk to Trunk ได้

เมื่อต้องการให้สายนอกสายใด หรือ E&M channel ใด สามารถใช้งานระบบ Trunk to Trunk ได้ ต้องโปรแกรมฟังก์ชัน 461 โดยสามารถโปรแกรมได้ดังนี้ **[461] [CO] [X]**

โดยที่ X คือ พารามิเตอร์ที่กำหนดการติดตั้งหรือไม่ติดตั้งให้ใช้งานระบบ Trunk to Trunk

หาก $X = 0$ คือ ไม่ติดตั้งให้สายนอก หรือ E&M นั้นสามารถใช้งานระบบ Trunk to Trunk ได้

$X = 1$ คือ ติดตั้งให้สายนอก หรือ E&M นั้นสามารถใช้งานระบบ Trunk to Trunk ได้

CO คือ ตำแหน่งของสายนอก หรือ E&M ที่ต้องการ โปรแกรม

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้ สายนอกที่ 17 และ E&M channel ที่ 1 สามารถใช้งานระบบ Trunk to Trunk ได้ สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[461] [17] [1] ติดตั้งให้สายนอกที่ 17 สามารถใช้งานระบบ Trunk to Trunk

[01] [1] ติดตั้งให้ E&M Channel ที่ 1 สามารถใช้งานระบบ Trunk to Trunk ได้

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 นีฟาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(462) การโปรแกรมกำหนดการใช้งานในระบบ Trunk to Trunk

ลักษณะการใช้งานระบบ Trunk to Trunk ด้วยกันหลายรูปแบบ โดยการใช้งาน เมื่อโทรเข้ามาที่ตู้สาขา FORTH แล้ว ก
รหัสใด ๆ 4 หลัก ระบบจะมีการโทรออกตามที่โปรแกรมไว้ในฟังก์ชัน 462 โดยรูปแบบการใช้นี้ระบบ Trunk to Trunk มีดังนี้

- โทรเข้าทาง สายนอก และกดรหัส 4 หลัก เพื่อโทรออกโดยใช้ สายนอก อีกสายหนึ่ง
- โทรเข้าทาง สายนอก และกดรหัส 4 หลัก เพื่อโทรออกโดยใช้ E&M channel หนึ่ง
- โทรเข้าทาง E&M และกดรหัส 4 หลัก เพื่อโทรออกโดยใช้ สายนอก อีกสายหนึ่ง
- โทรเข้าทาง E&M และกดรหัส 4 หลัก เพื่อโทรออกโดยใช้ E&M อีก channel หนึ่ง

การโปรแกรมฟังก์ชัน 462 ทำได้โดย การ โปรแกรมดังนี้

[462] [Position] [Type In] [CO In] [CODE] [Type Out] [CO Out] [Type Send] [DIGIT]

โดยที่ Position คือ ตำแหน่งการ โปรแกรม เป็นตัวเลข 2 หลัก มีค่าตั้งแต่ 00 – 20

Type In คือ ชนิดของสายที่โทรเข้า มีค่าเป็น 0 และ 1 โดยที่

Type In = 0 กำหนดให้สายที่โทรเข้าเป็นสายนอก

Type In = 1 กำหนดให้สายที่โทรเข้าเป็นชนิดต่าง ๆ ตาม Type ที่โปรแกรมจากฟังก์ชัน 201

CO In คือ การกำหนดตำแหน่งของสายนอก หรือ ชนิดของสายนอก โดยพิจารณาดังนี้

ถ้า Type In เป็น 0 CO ต้องเป็นตำแหน่งของ CO (CO01 – CO92)

ถ้า Type In เป็น 1 CO ต้องเป็นชนิดของสายออกที่โปรแกรมด้วยฟังก์ชัน 201 มีค่า 01 – 03

เช่น CO เป็นสายนอกชนิดที่ 01

Line interface เป็นสายนอกพิเศษ ชนิดที่ 02

E&M เป็นสายนอกพิเศษ ชนิดที่ 03

CODE คือ รหัส 4 หลัก ที่เมื่อกดแล้วจะใช้งานระบบ Trunk to Trunk ตามที่โปรแกรมไว้ในตำแหน่งดังกล่าว

หากไม่กรอกให้ใส่ 0 ข้างหน้า โดยพิจารณาจากจำนวนหลักของหมายเลขภายใน (Function 301)

ถ้าเป็น 3 หลัก Code ตัวนี้ สามารถตั้งได้สูงสุด 3 หลัก คือ 0XXX

ถ้าเป็น 4 หลัก Code ตัวนี้ สามารถตั้งได้สูงสุด 4 หลัก คือ XXXX

Type Out คือ ชนิดของสายที่จะใช้โทรออก มีค่าเป็น 0 และ 1 (เหมือน Type In)

CO Out คือ การกำหนดตำแหน่งของสายนอก หรือ ชนิดของสายนอก (เหมือน CO In)

Type Send คือ ชนิดของการส่ง Digit ที่เพิ่มเข้าไปเมื่อโทรออกด้วยสายนอกชนิดดังกล่าว

ถ้า Type Send = 0 คือ โทรออกสายนอกนั้น (CO Out) โดย ไม่มีการส่ง Digit เพิ่มเข้าไป

1 คือ โทรออกสายนอกนั้น (CO Out) โดยมีการส่ง Digit เพิ่มเข้าไป และมีการ
หน่วงเวลาก่อนส่ง 1 วินาที (Delay 1 วินาที)

2 คือ โทรออกสายนอกนั้น (CO Out) โดยมีการส่ง Digit เพิ่มเข้าไป และมีการ
หน่วงเวลาก่อนส่ง 2 วินาที (Delay 2 วินาที)

3 คือ โทรออกสายนอกนั้น (CO Out) โดยจะให้ผู้ใช้โทรกด Digit เอง เมื่อผู้ใช้โทรหยุดกด
จะหน่วงเวลา 3 วินาที และหลังจากนั้นจึงจะส่ง Digit ออกไป

- 4 คือ โทรออกสายนอกนั้น (CO Out) โดยจะให้ผู้ใช้โทรกด Digit เอง เมื่อผู้โทรหยุดกดจะหน่วงเวลา 3 วินาที หลังจากนั้นจึงจะส่ง Digit ออกไป
- 5 คือ โทรออกสายนอกนั้น (CO Out) โดยจะให้ผู้ใช้โทรกด Digit เอง เมื่อผู้โทรหยุดกดจะหน่วงเวลา 3 วินาที หลังจากนั้นจึงจะส่ง Digit ออกไป
- 6 คือ โทรออกสายนอกนั้น (CO Out) โดยจะให้ผู้ใช้โทรกด Digit เอง เมื่อผู้โทรหยุดกดจะหน่วงเวลา 3 วินาที และส่ง Digit ออกไปที่ทันทีโดยไม่มีการหน่วงเวลา

Digit คือ ตัวเลขที่บวกเพิ่มเข้าไป โดยเป็นตัวเลข 10 หลัก

ตัวอย่างเช่น

พนักงานของบริษัท แห่งหนึ่งที่อยู่มากม. โทรเข้ามาที่บริษัทของตัวเอง (CO 17) และต้องการโทรออกไปยัง

- โทรไปที่บริษัทของลูกค้าที่อยู่ จ. เชียงใหม่ โดยการ กด CODE 1234 เพื่อใช้ CO 18 โทรออก
- โทรเข้าบริษัทของตัวเองที่เป็นสาขาที่ จ. เชียงใหม่ โดยการ กด CODE 2222 เพื่อใช้ E&M โทรออก และบวก Digit 1002 เข้าไป

ที่ผู้มีการคิดตั้ง การ์ด E&M 1 การ์ด (Channel 01 – 04) และการ์ด สายนอก 1 การ์ด (CO 17 – 32)

จากเงื่อนไขดังกล่าวสามารถโปรแกรมได้ดังนี้

- [461] [17][1] โปรแกรมให้ CO 17 สามารถใช้งานระบบ Trunk to Trunk ได้
- [01][1] โปรแกรมให้ E&M Channel 01 – 04 สามารถใช้งานระบบ Trunk to Trunk ได้
- [02][1]
- [03][1]
- [04][1]

- [462] [01][0][17][1234][0][18][0][*****] โปรแกรมที่ตำแหน่ง 01 เมื่อโทรเข้า CO 17 แล้วกดรหัส 1234 จะใช้สายนอกที่ 18 โทรออก
- [02][0][17][2222][1][03][1][1002*****] โปรแกรมที่ตำแหน่ง 02 เมื่อโทรเข้า CO 17 แล้วกดรหัส 2222 จะใช้ E&M Channel ก็ได้ โทรออกไปยังอีกสาขาโดยส่งตัวเลข 1002 ไปด้วย

(463) การโปรแกรมติดตั้งสายบอกให้สามารถใช้งาน Link CO ไปยังสายนอก ของตู้ Digital อื่น

ตู้สาขาโทรศัพท์ระบบ Digital D-64CID สามารถโปรแกรมให้สายนอกใด ๆ เชื่อมต่อกับสายนอกของตู้สาขาโทรศัพท์ระบบ Digital ของ FORTH ตู้อื่น โดยให้ติดต่อกันตลอดเหมือนกับขงโทรศัพท์สนทนากันทั่วไปได้ หากหมายเลขภายในของแต่ละตู้ต้องการติดต่อไปที่ตู้อื่น ก็เพียงกดได้ดเพื่อใช้สายนอก (โปรแกรมจากฟังก์ชัน 480 จะได้เสียงตอบรับอัตโนมัติจากอีกตู้หนึ่ง และสามารถกดหมายเลขภายในเพื่อสนทนาได้เลขระบบนี้จะใช้เฉพาะตู้ Digital ที่ติดตั้งอยู่ภายในจังหวัดเดียวกัน เพราะว่าค่าโทรศัพท์ภายในจังหวัดเดียวกันจะคิดเป็นครั้ง โดยการโปรแกรมเพื่อติดตั้งให้สายนอกใดเป็นระบบ Link CO สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

463 [CO] [X]

โดยที่ CO คือ สายนอกที่ต้องการติดตั้งให้เป็นระบบ Link CO

ถ้า X = 0 คือ ไม่ต้องการติดตั้งสายนอกนั้นให้เป็นระบบ Link CO

ถ้า X = 1 คือ ต้องการติดตั้งสายนอกนั้นให้เป็นระบบ Link CO

ตัวอย่างเช่น ต้องการ โปรแกรมให้สายนอกที่ 5 ของตู้ Digital ที่ติดตั้งอยู่สำนักงานใหญ่ ให้เป็นระบบ Link CO ไปที่สายนอกที่ 4 ของตู้ Digital ที่ติดตั้งอยู่ โรงงาน สามารถโปรแกรมได้โดย

[463] [00] [0] ทำการเคลียร์ทุกสายนอก ไม่ให้เป็นระบบ Link CO โปรแกรมทั้ง 2 ตู้

- ตู้ที่สำนักงานใหญ่ทำการ โปรแกรม

[463] [05] [1] สายนอกที่ 5 ของตู้ Digital ที่ติดตั้งอยู่สำนักงานใหญ่ ให้เป็นระบบ Link CO

- ตู้ที่โรงงานทำการ โปรแกรม

[463] [04] [1] สายนอกที่ 4 ของตู้ Digital ที่ติดตั้งอยู่โรงงาน เป็นระบบ Link CO

หมายเหตุ กรณีติดตั้งตู้ใหม่ต้องทำการเคลียร์ฟังก์ชัน 463 [00][0] นี้ด้วย เพราะว่าถ้าไม่ได้ทำการเคลียร์ จะเกิดปัญหา โทรออกสายนอกธรรมดาแล้วสายจะค้าง

(464) การโปรแกรมหมายเลขโทรศัพท์ปลายทาง ที่ต้องการเชื่อมต่อกันด้วยระบบ Link CO

ในการต่อเชื่อมกันด้วย ระบบ Link CO ระหว่างตู้ Digital 2 ตู้ ดังที่ได้กล่าวมาแล้วจากฟังก์ชัน 463 ในการเชื่อมต่อกันนี้ ต้องโปรแกรมหมายเลขปลายทางที่จะเชื่อมต่อด้วย เพราะเมื่อมีการเรียกใช้ระบบ Link CO ในครั้งแรก ตู้จะโทรออกอัตโนมัติไปหมายเลขปลายทางที่โปรแกรมไว้ และจะคิดค่าอยู่ตลอดไป การโปรแกรมหมายเลขปลายทางที่จะเชื่อมต่อด้วยระบบ Link CO สามารถโปรแกรมได้โดย

[464] [CO] [NNNNNNNNNNNNNNNN]

โดยที่ CO คือ สายนอกที่ต้องการติดตั้งให้เป็นระบบ Link CO เป็น CO เดียวกันกับฟังก์ชัน 463

NNNNNNNNNNNNNNNN คือ หมายเลขโทรศัพท์ปลายทาง ที่ต้องการเชื่อมต่อกันด้วยระบบ Link CO เลข 14 หลัก ถ้าไม่ครบใส่

* จนครบ

ตัวอย่างเช่น สำนักงานใหญ่ที่กรุงเทพ ของ บ. จีเนิส ต้องการทำระบบ Link CO กับโรงงานซึ่งอยู่ทุหมขมณฑล โดยใช้สายนอกที่ 5 ของตู้ Digital ที่สำนักงานใหญ่ Link กับ สายนอกที่ 4 ของโรงงาน โดยทั้งสายนอกทั้ง 2 จะเชื่อมต่อกันอยู่ตลอด เมื่อพนักงานทั้ง 2 แห่งต้องการคุยกันข้ามสาขา ให้กด 55 จะได้ยินระบบตอบรับของอีกฝั่ง แล้วสามารถกดหมายเลขภายในสนทนากันได้เลยโดย

สายนอกที่ 5 ของสำนักงานเป็นหมายเลข 02-6150615

สายนอกที่ 4 ของโรงงานเป็นหมายเลข 02 - 8117935

สามารถโปรแกรมระบบดังกล่าวได้ดังนี้

ที่สำนักงานใหญ่

ที่โรงงาน

[463] [00][0]

[463] [00][0]

[05][1]

[04][1]

[464] [05][028117935*****]

[464] [04][026150615*****]

[480] [05][1][055*]

[480] [04][1][055*]

หมายเหตุ ในการติดต่อกันของระบบ Link CO จะใช้การกดโค้ดเพื่อเจาะจงใช้สายนอก ซึ่งได้ดังกล่าวสามารถโปรแกรมได้จากฟังก์ชัน 480 และในการติดตั้งสายนอกจากฟังก์ชัน 201 ติดตั้งเป็นชนิดที่ 1 ตามปกติ

(465) การโปรแกรมเพื่อกำหนดระยะเวลาการใช้งานระบบ Trunk to Trunk

ในการใช้งานระบบ Trunk to Trunk นั้น คือการ โทรเข้ามาที่สายนอกของตู้ Digital แล้ว กดโค้ด 3 หรือ 4 หลัก เพื่อจะใช้สายนอกอีกสายหนึ่งโทรออกไปยังหมายเลขปลายทางอื่นในการ โทรลักษณะนี้ สามารถกำหนดระยะเวลาใช้งานได้ การ โปรแกรมมีรูปแบบดังนี้

[465] [TTT]

โดยที่ TTT คือ ระยะเวลาที่กำหนดให้สามารถใช้งานระบบ Trunk to Trunk ได้ มีหน่วยเป็นนาที

สามารถโปรแกรมได้ตั้งแต่ 000-250 นาที 000 คือ ไม่มีการกำหนดระยะเวลาการใช้งานได้ใช้งานได้ตลอด

หมายเหตุ ในการใช้งาน Trunk to Trunk บ้างครั้งอาจเกิดปัญหาสายค้างได้ เนื่องจากบางครั้งตู้ไม่สามารถเช็คสัญญาณ busy tone ได้ อาจจะเนื่องมาจากสัญญาณเบาเป็นต้น การกำหนดระยะเวลาใช้สาย สามารถช่วยแก้ปัญหาได้ เมื่อถึงเวลาที่กำหนดสายนอกจะถูกตัดทันที

(470) การโปรแกรมปรับอัตราขยายของระดับเสียงสายนอก สายในและ E&M

ในกรณีที่ผู้ใช้สาขาโทรศัพท์ของ FORTH แล้วปรากฏว่าเสียงที่ได้ยิน มีระดับที่เบาหรือดังเกินไป สามารถปรับระดับสัญญาณเสียงของสายนอกและสายในตลอดไปจนระดับความดังของการใช้งานผ่าน E&M ด้วย ให้มีระดับความดังเพิ่มขึ้นหรือลดลงได้ตามต้องการ โดยการปรับอัตราขยายของระดับเสียง โปรแกรมด้วยฟังก์ชัน 470 ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[470] [CO Rx] [CO Tx] [Ext Tx] [Ext Rx] [E&M Tx] [E&M Rx] [X]

- โดยที่
- CO Rx คือ อัตราขยายระดับสัญญาณเสียงที่รับมาจากสายนอก โดยสามารถปรับได้ตั้งแต่ระดับ 0 - 7 (โดยที่ 0 เป็นระดับสัญญาณต่ำสุด และ 7 เป็นระดับสัญญาณสูงสุด)
 - CO Tx คือ อัตราขยายระดับสัญญาณเสียงที่ส่งออกไปสายนอก โดยสามารถปรับได้ตั้งแต่ระดับ 0 - 7 (โดยที่ 0 เป็นระดับสัญญาณสูงสุด และ 7 เป็นระดับสัญญาณต่ำสุด)
 - Ext Tx คือ อัตราขยายระดับสัญญาณเสียงที่ส่งออกไปยังหมายเลขภายใน โดยสามารถปรับได้ตั้งแต่ระดับ 0 - 7 (โดยที่ 0 เป็นระดับสัญญาณต่ำสุด และ 7 เป็นระดับสัญญาณสูงสุด)
 - Ext Rx คือ อัตราขยายระดับสัญญาณเสียงที่รับมาจากหมายเลขภายใน โดยสามารถปรับได้ตั้งแต่ระดับ 0 - 7 (โดยที่ 0 เป็นระดับสัญญาณสูงสุด และ 7 เป็นระดับสัญญาณต่ำสุด)
 - E&M Tx คือ อัตราขยายระดับสัญญาณเสียงที่ส่งออกไปยัง E&M โดยสามารถปรับได้ตั้งแต่ระดับ 0 - 7 (โดยที่ 0 เป็นระดับสัญญาณต่ำสุด และ 7 เป็นระดับสัญญาณสูงสุด)
 - E&M Rx คือ อัตราขยายระดับสัญญาณเสียงที่รับมาจาก E&M โดยสามารถปรับได้ตั้งแต่ระดับ 0 - 7 (โดยที่ 0 เป็นระดับสัญญาณสูงสุด และ 7 เป็นระดับสัญญาณต่ำสุด)
 - X คือ การเพิ่มเสียงที่ส่งออกไปยังสายนอก
 - ถ้า X = 0 คือ ไม่มีการ เพิ่มเสียงที่ส่งออกไปยังสายนอก
 - ถ้า X = 1 คือ เพิ่มระดับเสียงที่ส่งออกไปยังสายนอกอีก 3 dB

โดยปกติแล้วค่าต่าง ๆ ถูกตั้งเป็นค่าดังนี้ CO Tx = 0, CO Rx = 1, Ext Tx = 2, Ext Rx = 2, E&M Tx = 0, E&M Rx = 1 หากต้องการตั้งค่าให้เป็นค่ามาตรฐานของตู้ (Default) ให้โปรแกรมดังนี้ [470] [8][8][8][8][8][8][0]

ตัวอย่างเช่น การโปรแกรมปรับอัตราขยายระดับสัญญาณเสียงสายนอก โดยกำหนดให้ CO Tx = 5, CO Rx = 2, Ext Tx = 3, Ext Rx = 2 ส่วนการใช้งาน E&M ให้เป็นค่าเดิมจากโรงงานสามารถโปรแกรมได้โดย [470] [5][2] [3][2] [8][8] [0] โปรแกรมปรับอัตราขยายตามที่กำหนดให้ข้างต้น [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(480) การโปรแกรมกำหนดหมายเลขเพื่อเลือกใช้สายนอก ในกรณีที่มี การใช้สายนอกแบบพิเศษ

กรณีมีการใช้งานสายนอกแบบพิเศษ และเมื่อต้องการใช้สายนอกนั้นต้องกดหมายเลขใด ๆ แทนการกด 9 เช่น เลือกใช้สายนอกที่ต่อเข้ากับระบบการ Link คาวเทียม สามารถโปรแกรมกำหนดหมายเลขใด ๆ ได้โดยการโปรแกรมฟังก์ชัน [480] หรือถ้าหากมีการใช้งาน E&M ก็จะต้องมาทำการกำหนดหมายเลขที่ใช้สำหรับการโทรออกผ่าน E&M ซึ่งต้องเข้าฟังก์ชันของ *780# และใช้รหัสผ่านระดับสูงสุดจึงจะสามารถโปรแกรมกำหนดหมายเลขเพื่อเลือกใช้สายนอกใด ๆ การโปรแกรม [480] จะมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

['480] [CO] [Type] [EEEE]

โดยที่ CO คือ สายนอกที่ติดตั้งอุปกรณ์พิเศษ เช่น Link คาวเทียม , Lead Line หรือสายนอกที่เป็น E&M (โดย CO ที่ เป็น E&M จะต้องถูกติดตั้งเป็นชนิดพิเศษแบบที่ 3 จากฟังก์ชัน [201][X][CO])

Type คือ เป็นเลข 1 หลัก จะต้องใส่ค่าเป็น 1 เสมอ

EEEE คือ หมายเลขที่เมื่อกดแล้วจะเป็นการเลือกใช้สายนอกใด ๆ ที่ติดตั้งอุปกรณ์พิเศษไว้ เช่น ถ้าต้องการให้กด 8 แล้วเลือกใช้สายนอกให้ใส่ค่าดังนี้

[08**] กรณีผู้เป็นหมายเลขภายใน 3 หลัก

[8***] กรณีผู้เป็นหมายเลขภายใน 4 หลัก

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการโปรแกรมให้ - กด 8 เลือกใช้งานสายนอกที่ใช้ต่อ Link คาวเทียม ที่ถูกติดตั้งที่สายนอกสายที่ 6
- กด 7 เลือกใช้งานสายนอกที่ใช้ต่อ Lead Line ที่ถูกติดตั้งที่สายนอกสายที่ 5

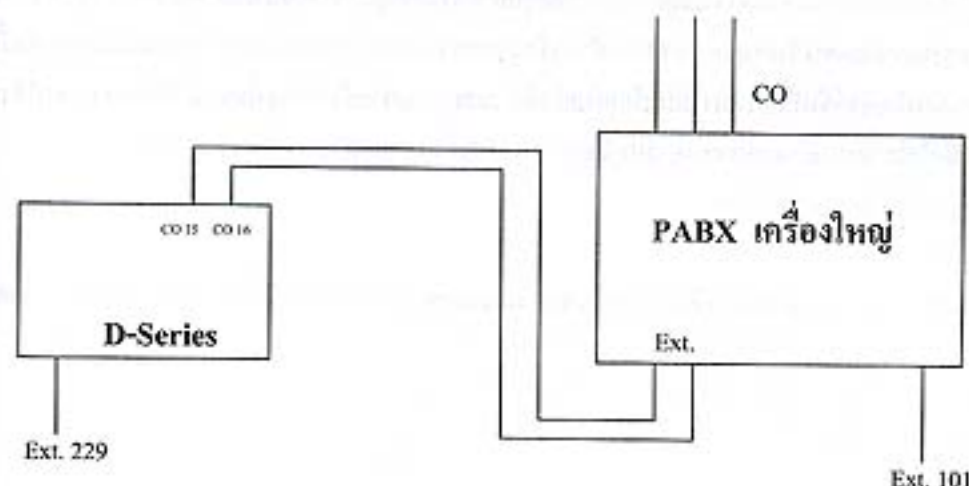
กรณีหมายเลขภายใน 3 หลัก สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[480] [06] [1] [08**] โปรแกรมให้ เมื่อกด 8 เลือกใช้สายนอกสายที่ 6 (Link คาวเทียม)

[05] [1] [07**] โปรแกรมให้ เมื่อกด 7 เลือกใช้สายนอกสายที่ 5 (Lead Line)

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาส เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ฟังก์ชัน 480 นอกจากจะใช้งานในกรณีใช้สายนอกแบบพิเศษที่กล่าวมาข้างต้นแล้ว การใช้งานหลัก ๆ ที่ใช้กันโดยทั่วไป คือ การนำตู้ D-SERIES ไปต่อเพิ่มเข้ากับตู้ PABX เครื่องใหญ่ โดยการใช้สายนอกของตู้ D-SERIES ต่อเข้ากับหมายเลขภายในของตู้ PABX เครื่องใหญ่ แล้วใช้ฟังก์ชัน 480 โปรแกรมการเลือกใช้ CO เพื่อติดต่อกับ PABX เครื่องใหญ่ ลักษณะการต่อเป็นดังนี้



ถ้าหากหมายเลขภายใน 229 ของตู้ D-SERIES ต้องการคุยกับหมายเลขภายใน 101 ของ PABX เครื่องใหญ่สามารถคุยได้โดยการกดหมายเลขที่เป็นการใช้สายนอก (จากถาร โปรแกรมฟังก์ชัน 480) แล้ว ตามด้วยหมายเลขภายใน 101 เช่น ถ้าโปรแกรมฟังก์ชัน 480 ให้กด 8 คือ การใช้สายนอกที่ต่อกับตู้ PABX เครื่องใหญ่ หมายเลขภายใน 229 ของตู้ D-SERIES สามารถคุยกับ หมายเลขภายใน 101 ของ PABX เครื่องใหญ่ได้โดย กด [8] [101]

[486] การปรีเทรสนกลุ่มหมายเลข DID (Direct inward dialing)

ในกรณีที่มีการใช้งานระบบ ISDN ชนิด PRI (ต้องใช้อิการ์ด E1) บางครั้งอาจจะใช้ระบบหมายเลข DID ร่วมด้วย และในบางกรณี หมายเลข DID แต่ละกลุ่มอาจแตกต่างกัน ดังนั้นจึงจำเป็นต้องทำการ โปรแกรมหมายเลข DID แต่ละกลุ่มให้ตู้สาขา โทรศัพท์รู้ว่าหมายเลขอะไรบ้าง ซึ่งสามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[486] [P] [DID Chk] [ECH] [DID Number] [#]

โดยที่ P	คือ หมายเลข 1 หลักแทนตำแหน่งที่จะ โปรแกรมหมายเลข DID ซึ่งมีทั้งหมด 9 กลุ่ม (1-9) ถ้าเป็น 0 จะเป็นการเคลียร์
DID Chk	คือ หมายเลข 1 หลักแทนตำแหน่งที่จะตรวจสอบหมายเลข DID ว่าจะเริ่มที่หลักไหนนับจากขวา
ECH	คือ หมายเลข 1 หลักที่แทนหมายเลขของ E1 (0 - 1) โดยที่ 0 คือ E1 Channel ที่ 1
DID Num	คือ หมายเลข 12 หลักที่แทนหมายเลข DID ถ้าใส่ไม่ครบให้ใส่ (*) ตามหลัง

ตัวอย่าง ใช้งานระบบ ISDN 2 PRI (2 E1) ซึ่งจะมีหมายเลข DID 2 กลุ่มดังนี้

- PRI ชุดที่ 1 ใช้งาน DID หมายเลข 0-2615-0600 ถึงหมายเลข 0-2615-0699 (100 เบอร์)
- PRI ชุดที่ 2 ใช้งาน DID หมายเลข 0-2638-1500 ถึงหมายเลข 0-2638-1599 (100 เบอร์)

[486] [0] [0] [0] [*****]

[1] [3] [0] [026150600***]

[2] [3] [1] [026381500***]

[#] ออกจากฟังก์ชัน

หมายเหตุ การ โปรแกรมหมายเลข DID คือกลุ่มที่หมายเลขที่ชุมสายส่งมายังตู้สาขา โทรศัพท์ด้วยว่ามีจำนวนกี่หลัก หรือส่งมาในรูปแบบใด เช่น ไม่ส่งเลข 02 ที่นำหน้ามาด้วย (0-2638-1500 จะส่งมาเพียง 638-1500 เท่านั้น) ดังนั้นเวลา โปรแกรมในฟังก์ชันนี้จะต้องให้เหมือนกับที่ส่งมาจากชุมสายด้วย มิฉะนั้นจะทำให้ไม่สามารถใช้งาน DID ได้ หรือไม่สามารถแสดงหมายเลข DID ได้

[487] การโปรแกรมหมายเลขภายในที่จะให้ใช้งานระบบ DID

เมื่อมีการ โทรเข้าจากสายนอกซึ่งเป็นระบบ DID จะต้องทำการกำหนดว่า จะให้ไปดั่งที่หมายเลขภายในไหน ซึ่งจะตรงกับหมายเลข DID นั้นๆ สามารถจะ โปรแกรมได้จากฟังก์ชัน 487 ดังนี้

[487] [PP] [I] [DS] [DE] [Type] [NN] [Port] [#]

โดยที่

PP	คือ	ตำแหน่งที่จะทำการ โปรแกรม ซึ่งสามารถโปรแกรมได้ 100 ตำแหน่ง (00-99) ซึ่งถ้าโปรแกรมเป็น 00 จะเป็นการเคลียร์
I	คือ	หมายเลข EI ที่จะใช้งาน ซึ่งมาจากฟังก์ชัน 486
DS	คือ	หมายเลข DID เริ่มต้น (เป็นหมายเลข 4 หลัก)
DE	คือ	หมายเลข DID สุดท้าย ซึ่งสามารถโปรแกรมเป็นกลุ่มร่วมกับ DS ได้ (เป็นหมายเลข 4 หลัก)
Type	คือ	ชนิดของการรับสาย ซึ่งจะมีค่าดังต่อไปนี้
	Type =	0 โทรเข้าแบบ DID
	Type =	1 โทรเข้าแบบมีเสียงตอบรับรวิทที่ 1
	Type =	2 โทรเข้าแบบมีเสียงตอบรับรวิทที่ 2
	Type =	3 โทรเข้าแบบมีเสียงตอบรับ 2 Beep
	Type =	4 โทรเข้าแบบมีเสียงตอบว่าหมายเลขนี้ยังไม่เปิดให้บริการ(เสียงจากชุมสาย) ซึ่งจะ โปรแกรมเมื่อหมายเลข DID ยังไม่ได้ถูกใช้งาน
	Type =	5 โทรเข้าแบบแล้วให้ไปดั่งตามกลุ่มการรับสายในฟังก์ชัน 318
NN	คือ	จำนวนช่องสัญญาณที่จะทำการแบ่งใช้งานระหว่าง 2 บริษัท (00-30) ถ้าเป็น 00 จะไม่มีการแบ่ง
Port	คือ	หมายเลข Port ของหมายเลขภายในที่จะใช้งานระบบ DID (001-128)

ตัวอย่าง ต้องการใช้งาน DID เมื่อโทรเข้ามาที่หมายเลข 0-2638-1567 ให้ไปดั่งที่ 0420 (หมายเลขภายในเบอร์แรกใน Slot ที่ 2 ซึ่งจะเป็น Port 017) สามารถโปรแกรมใช้งานได้ดังนี้

โปรแกรมหมายเลข DID ในฟังก์ชัน 486 ให้ตรวจสอบหมายเลข DID ที่ 2 หลักหลัง

[486] [1] [2] [1] [6381500*****] จากนั้นสามารถโปรแกรมฟังก์ชัน 487 ได้ดังนี้

[487] [00] [0] [0000] [0000] [0] [00] [000] เคลียร์การใช้งาน DID ทั้งหมด

[487] [01] [0] [0067] [0067] [0] [00] [017] หมายเลข 0-2638-1567 (ตรวจสอบ 2 หลักหลังตามฟังก์ชัน 486) ให้ไปดั่งที่ Port 017

หมายเหตุ CO 33 – CO 92 เมื่อใช้งานเป็น EI ต้องทำการติดตั้ง DISA ในฟังก์ชัน 206 และ 207 ให้เป็น 1 ด้วย

[488] การโปรแกรม MODE ของ E1

ก่อนการใช้งานการ์ด E1 จะต้องทำการกำหนด Mode ของการใช้งานก่อน ซึ่งจะต้องขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่นำมาต่อใช้งานด้วย จะมีอยู่ 2 Mode คือ Slave Mode และ Master Mode โดยถ้าอุปกรณ์ที่นำมาต่อร่วมเป็น Master Mode ก็จะต้องทำการ โปรแกรมการ์ด E1 ในฟังก์ชันนี้ให้เป็น Slave Mode และถ้าอุปกรณ์ที่นำมาต่อร่วมเป็น Slave Mode ก็จะต้องทำการ โปรแกรมการ์ด E1 ในฟังก์ชันนี้ให้เป็น Master Mode ซึ่งรูปแบบการ โปรแกรมจะเป็นดังนี้

[488] [CH] [Mode] [#]

โดยที่ CH คือ Channel ของ E1 ที่ใช้งาน ซึ่งแต่ละการ์ดจะมี 2 E1 (0 - 2)

CH = 0 หมายถึง ต้องการ โปรแกรม Channel 0

CH = 1 หมายถึง ต้องการ โปรแกรม Channel 1

CH = 2 หมายถึง ต้องการ โปรแกรมทั้ง 2 Channel

Mode คือ Mode ที่ต้องการจะใช้งาน ซึ่งมีอยู่ 2 Mode ดังนี้คือ

Mode = 0 หมายถึง ใช้งาน E1 เป็นแบบ Slave Mode

Mode = 1 หมายถึง ใช้งาน E1 เป็นแบบ Master Mode

ตัวอย่าง ต้องการ โปรแกรมให้ทั้ง 2 E1 ใช้งานเป็น Slave Mode สามารถ โปรแกรมได้ดังนี้

[488] [0] [0] E1 Channel 0 ถูกใช้งานเป็น Slave Mode

[1] [0] E1 Channel 1 ถูกใช้งานเป็น Slave Mode

[#] ออกจากฟังก์ชัน

หมายเหตุ ถ้ามีการโปรแกรมเปลี่ยนแปลง Mode การงานให้ทำการปิดเปิดตู้ใหม่ด้วย

[489] การโปรแกรม Port ของสายนอกที่เป็นการ์ด E1 (CO 33 - CO 92)

การ์ด E1 เปรียบเสมือนมีการใช้งาน 30 สายนอกต่อ 1 Channel ดังนั้นก่อนการใช้งานจะต้องทำการกำหนดหมายเลข Port ให้กับแต่ละสายนอกด้วย (เหมือนกันกับฟังก์ชัน 200) ซึ่งสามารถจะ โปรแกรมได้จากฟังก์ชัน 489 ดังนี้

[489] [ECH] [CH] [CO] [#]

โดยที่ ECH คือ Channel ของ E1 ที่ใช้งาน ซึ่งแต่ละการ์ดจะมี 2 E1 (0 - 2)

CH = 0 หมายถึง ต้องการ โปรแกรม Channel 1

CH = 1 หมายถึง ต้องการ โปรแกรม Channel 2

CH = 2 หมายถึง ต้องการ โปรแกรมทั้ง 2 Channel

CH คือ ช่องสัญญาณของการ์ด E1 (01-30)

CO คือ หมายเลขสายนอกที่ต้องการกำหนด (CO 33 - CO 62) และ (CO 63 - CO 92)

ถ้าใส่ CO เป็น 93 ระบบจะทำการโปรแกรมให้อัตโนมัติ รวมทั้งการกำหนดหมายเลข Port ของสายนอกได้ด้วย ([489] [2] [00] [93])

หมายเหตุ สามารถพิมพ์มาตรวจสอบได้จากฟังก์ชัน 680 และ 602

(490) การโปรแกรมหมายเลขที่ห้ามไม่ให้มีการโทรไปได้ (Data denies call)

การโปรแกรมในฟังก์ชันนี้จะเป็นการ โปรแกรมหมายเลขที่จะไม่ให้หมายเลขภายในโทรไปได้(ฟังก์ชันนี้จะสัมพันธ์ กับ การตั้งความสามารถในการ โทรออกของหมายเลขภายในทั้งกลางวันและกลางคืน (ฟังก์ชัน 303 และ 304) การโปรแกรมหมายเลข ที่ห้ามโทรจะมีลักษณะที่สัมพันธ์กับส่วนต่างๆ ดังตารางต่อไปนี้

CLASS OF SERVICE (303/304)	ตำแหน่งของหมายเลข Data Denies
CLASS 00	-
CLASS 01	-
CLASS 02	01 - 10
CLASS 03	01 - 20
CLASS 04	01 - 30
CLASS 05	01 - 40
CLASS 06	01 - 50
CLASS 07	01 - 60
CLASS 08	01 - 70
CLASS 09	01 - 80
CLASS 10	01 - 90

CLASS OF SERVICE	ตำแหน่ง	หมายเลขที่ห้ามโทร	หมายเหตุ
02	01	001	ถ้าตั้ง class 02 จะห้ามโทรต่าง
.	02	101	ประเทศ
.	.	.	.
03	11	01	ถ้าตั้ง class 03 จะห้ามโทรทางไกล
.	12	09	ต่างประเทศ และ มือถือ
.	.	.	.
04	21	0	ถ้าตั้ง class 04 จะห้ามโทรมือถือและ
.	.	.	ทางไกลทั้งหมด

จากตารางจะเห็นได้ว่า การ โปรแกรมในแต่ละตำแหน่งของ Data Denies จะมีผลต่อการ โปรแกรมในฟังก์ชัน 303 และ 304 ด้วย โดย Class 02 จะครอบคลุมตำแหน่ง 01 - 10 Class 03 จะครอบคลุมตำแหน่ง 01 - 20 จะเห็นว่า Class สูงขึ้นจะมีตำแหน่ง ครอบคลุมมากขึ้นด้วย นั่นคือมีความสามารถในการ โทรออกน้อยลงด้วยเช่นกัน ซึ่งการ โปรแกรมหมายเลขของ Data Denies จะมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้

[490] [PP] [XXXXXX]

โดยที่ PP คือ ตำแหน่งของหมายเลขที่ห้ามโทร ซึ่งมีอยู่ 90 ตำแหน่ง (01 - 90)
 XXXXXX คือ หมายเลขที่ห้ามโทร เป็นเลข 6 หลัก ถ้าไม่ครบให้ใส่ (*) จนครบ

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการห้ามไม่ให้หมายเลขภายในโทรหมายเลขที่ขึ้นต้นด้วย 01 ต้องการให้ Class 03 และห้ามโทรทางไกล และมือถือ โดยใช้ Class 04 สามารถทำการโปรแกรมได้ดังนี้

[490] [11] [01****] ห้ามโทรหมายเลขที่ขึ้นต้นด้วย 01 (มือถือ) โดยโปรแกรมไว้ตำแหน่ง 11 ซึ่งสามารถใช้ได้โดยโปรแกรมใช้หมายเลขภายในใช้ Class 03

[21] [0*****] ห้ามโทรหมายเลขที่ขึ้นต้นด้วย 01 (มือถือ) ซึ่งเป็นผลมาจากการโปรแกรมใน Class 03 และ ห้ามโทรหมายเลขทั้งหมดที่ขึ้นต้นด้วย 0

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ

1. การโปรแกรมห้ามไม่ให้มีการโทรไปยังหมายเลขที่โปรแกรม จะต้องระวังในเรื่องของตำแหน่งของหมายเลข ซึ่งสัมพันธ์กับความสามารถในการโทรออกของหมายเลขภายใน ถ้าหากโปรแกรมตำแหน่งผิดแล้ว จะทำให้ความสามารถในการโทรออกก็จะผิดไปด้วย

2. ประกติแล้วผู้สาขา D-SERIES จะทำการตั้งโปรแกรมในฟังก์ชันนี้เอาไว้ให้แล้วเมื่อทำการโปรแกรมฟังก์ชัน 400 ซึ่งจะสัมพันธ์กับความสามารถในการโทรออกตามฟังก์ชัน 303 และ 304 ดังนั้นเวลาใช้งานจึงไม่จำเป็นต้องโปรแกรมในฟังก์ชันนี้ อีก แต่จะใช้กรณีที่มีหมายเลขที่ต้องการห้ามโทรเพิ่มเติมเท่านั้น

3. ก่อนการ โปรแกรมจะต้องทำการพิมพ์ตำแหน่งของหมายเลข (ฟังก์ชัน 690) ที่โปรแกรมก่อนหน้านี้มาตรวจสอบก่อน เพราะอาจจะไปทับกับข้อมูลที่มีอยู่แล้ว

(491) การโปรแกรมหมายเลขที่สามารถโทรไปได้ (Data except call)

การ โปรแกรมในฟังก์ชันนี้จะเป็นการ โปรแกรมหมายเลขที่อนุญาตให้หมายเลขภายในโทรไปได้ (ฟังก์ชันนี้จะสัมพันธ์กับการตั้งความสามารถในการโทรออกของหมายเลขภายในทั้งกลางวันและกลางคืน (ฟังก์ชัน 303 และ 304) การ โปรแกรมหมายเลขที่อนุญาตโทรจะมีลักษณะที่สัมพันธ์กับส่วนต่างๆ ดังตารางต่อไปนี้

CLASS OF SERVICE (303/304)	ตำแหน่งของหมายเลข Data Denies
CLASS 00	-
CLASS 01	-
CLASS 02	01 - 20
CLASS 03	21 - 40
CLASS 04	41 - 60
CLASS 05	61 - 80
CLASS 06	81 - 100
CLASS 07	101 - 120
CLASS 08	121 - 140
CLASS 09	141 - 160
CLASS 10	161 - 180

CLASS OF SERVICE	ตำแหน่ง	หมายเลขที่โทรได้	หมายเหตุ
02	01	0011	อนุญาตให้โทรไปประเทศที่มีรหัสทางไกลขึ้นด้วย 1
.	02	1011	
.	.	.	
03	21	019	อนุญาตให้โทรมือถือที่ขึ้นต้นด้วย 9
.	.	.	
04	41	055	อนุญาตให้โทรทางไกลที่มีรหัสทางไกลขึ้นต้นด้วย 055 ได้
.	.	.	

จากตารางจะเห็นได้ว่า การ โปรแกรมในแต่ละตำแหน่งของ Data Except จะมีผลต่อการ โปรแกรมในฟังก์ชัน 303 และ 304 ด้วย โดย Class 02 จะครอบคลุมตำแหน่ง 01 - 20 Class 03 จะครอบคลุมตำแหน่ง 21 - 40 จะเห็นว่าแต่ละ Class จะมี 20 ตำแหน่ง ไม่ครอบคลุมไป Class อื่น เหมือนการ โปรแกรมในส่วนของ Data Denies ซึ่งการ โปรแกรมหมายเลขของ Data Except จะมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้

[491] [PPP] [XXXXXX]

โดยที่ PPA คือ ตำแหน่งของหมายเลขที่อนุญาตให้โทร ซึ่งมีอยู่ 180 ตำแหน่ง (01 - 180)

XXXXXX คือ หมายเลขที่อนุญาตให้โทร เป็นเลข 6 หลัก ถ้าไม่ครบให้ใส่ (*) จนครบ

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการอนุญาตให้หมายเลขภายในโทรหมายเลขมือถือที่ขึ้นต้นด้วย 9 ต้องการใช้ Class 03, อนุญาตให้หมายเลขภายในโทรทางที่มีรหัสทางไกล 055 ได้โดยใช้ Class 04 สามารถทำการโปรแกรมได้ดังนี้

[491] [21] [019***] อนุญาตให้โทรมือถือที่ขึ้นต้นด้วย 9 โปรแกรมไว้ตำแหน่ง 21 ซึ่งสามารถใช้ได้โดยโปรแกรมใช้หมายเลขภายในใช้ Class 03

[41] [035***] อนุญาตให้โทรทางไกลที่มีรหัสทางไกล 055 โปรแกรมไว้ในตำแหน่ง 41 ซึ่งสามารถใช้ได้โดยการตั้ง Class 04

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีพส์ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ

1. การโปรแกรมอนุญาตให้สามารถมีการโทรไปยังหมายเลขที่โปรแกรม จะต้องระวังในเรื่องของตำแหน่งของหมายเลข ซึ่งสัมพันธ์กับความสามารถในการโทรออกของหมายเลขภายใน ด้านการโปรแกรมตำแหน่งคิดแล้ว จะทำได้ความสามารถในการโทรออกก็จะผิดไปด้วย

2. ประกติแล้วตู้สาขา D-SERIES จะทำการตั้งโปรแกรมในฟังก์ชันนี้เอาไว้ให้แล้วเมื่อทำการโปรแกรมฟังก์ชัน 400 ซึ่งจะสัมพันธ์กับความสามารถในการโทรออกตามฟังก์ชัน 303 และ 304 ดังนั้นเวลาใช้งานจึงไม่จำเป็นต้องโปรแกรมในฟังก์ชันนี้อีก แต่จะใช้กรณีที่มีหมายเลขที่ต้องการห้ามโทรเพิ่มเติมเท่านั้น

3. ก่อนการโปรแกรมจะต้องทำการพิมพ์ตำแหน่งของหมายเลข (ฟังก์ชัน 690) ที่โปรแกรมก่อนหน้านี้มาตรวจสอบก่อน เพราะอาจจะไปทับกับข้อมูลที่มีอยู่แล้ว

(493) การโปรแกรมหมายเลขที่เพิ่มขึ้นใหม่ (ADD BILL)

ถ้ารับตู้ Digital D-64CID สามารถโปรแกรมเพิ่มเบอร์โทรศัพท์ ที่เพิ่มขึ้นใหม่ได้ทุกเบอร์ เช่น มีเบอร์มือถือ 09, 06 หรือว่า 07 สามารถโปรแกรมเพิ่มเบอร์ได้โดยใช้โปรแกรมดังนี้

[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 หมายเลขโทรศัพท์ที่เพิ่มขึ้น โปรแกรมได้ 10 หลัก ถ้าไม่ครบให้ใส่ * จนครบ 10 หลัก

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

เพิ่มหมายเลขทางไกลจังหวัดขอนแก่น 053-1*****

ลบหมายเลขมือถือ 01-500****

สามารถโปรแกรมได้โดย

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

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

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

[#] ออกจากโปรแกรมนี้ เพื่อเข้าโปรแกรมฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ การโปรแกรมเพื่อเพิ่มหมายเลขมือถือที่เพิ่มขึ้นใหม่ สามารถที่จะทำได้โดยฟังก์ชันนี้ แต่จะต้องดูหมายเลข Index จากฟังก์ชัน 692 ซึ่งจะต้องตรวจสอบก่อนว่าเป็นหมายเลขของเขตพื้นที่ใดจึงจะสามารถนำมาโปรแกรมได้

(496) การโปรแกรมเพื่อเปลี่ยนราคาของหมายเลขโทรศัพท์

ใน Billing ระบบใหม่นี้ Digital D-64CID ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเปลี่ยน Index ของหมายเลขโทรศัพท์เดิมให้เป็น Index ใหม่ตาม Index ของ Time Zone (พิมพ์ดูได้จากฟังก์ชัน 696) ทำให้สามารถคิดเงินตาม Index Time Zone การโปรแกรมเปลี่ยน Index สามารถโปรแกรมได้โดยใช้ฟังก์ชัน 496 ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[496] [III] [RRR]

โดยที่ III คือ Index เดิมของหมายเลขโทรศัพท์

RRR คือ Index Time Zone ที่ต้องการให้คิดเงินราคาใหม่ (พิมพ์ดูได้จาก Function 696)

ตัวอย่างเช่น - ต้องการเปลี่ยนเบอร์มือถือเขต 1 (Index 101) ซึ่งปกติราคา 3 บาท ให้คิดเงินราคาใหม่ตาม Index Time Zone 083 ซึ่งคิดราคา 8 บาท/นาที

- ต้องการเปลี่ยนราคาเบอร์ทางไกลจังหวัดขอนแก่น 053 (Index 027) ให้คิดเงินราคาใหม่ตาม Index Time Zone 015 โปรแกรมได้ดังนี้

[496] [101] [083] เปลี่ยนเบอร์มือถือเขต 1 (Index 101) ให้คิดเงินราคาตาม Index Time Zone 083

[027] [015] เปลี่ยนเบอร์ขอนแก่น 053 (Index 027) ให้คิดเงินราคาตาม Index Time Zone 015

[#] ออกจากโปรแกรมนี้ เพื่อเข้าโปรแกรมฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่าง Index Time Zone

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

ราคาของ Index Time Zone สามารถเปลี่ยนได้โดยฟังก์ชัน 498

ตาราง Index Time Zone

Idx คือ Index Time Zone

Time Start และ Time Stop

คือ ช่วงเวลาเริ่มต้นและสิ้นสุด ที่คิด

เงินตามราคาของแต่ละ Rate

Rate คือ ราคาปกติของ Index นั้น

มีหน่วยเป็น สตางค์

Next คือ ลักษณะการคิดเงิน 0 คือ บาท/นาที

การโปรแกรมพารามิเตอร์ของระบบที่เกี่ยวข้องกับค่าบริการต่างๆ

(501) การโปรแกรมเพื่อติดค่าบริการเมื่อโทรภายในรหัสพื้นที่

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมการคิดค่าบริการในการโทรออกภายในเขตพื้นที่เดียวกันในแต่ละครั้งได้ โดยการกรอกรหัสหมายเลข [501] และตามด้วยอัตราค่าบริการที่ต้องการคิด เป็นหมายเลข 2 หลัก (หากกำหนดไม่ครบ 2 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น หากต้องการคิดค่าบริการในการโทรออกภายในเขตพื้นที่เดียวกันเป็นครั้งละ 5 บาท ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[501] [0][5] คิดค่าบริการการโทรออกในเขตพื้นที่เดียวกันครั้งละ 5 บาท

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีส 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(502) การโปรแกรมเพื่อกำหนดการติดค่าบริการเพิ่มของการโทรออกไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่(มือถือ) ต่อครั้ง

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมการคิดค่าบริการเพิ่มจากผู้โทรออกไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ) ในแต่ละครั้งได้ โดยการกรอกรหัสหมายเลข [502] และตามด้วยค่าบริการที่ต้องการคิดเพิ่มต่อครั้ง เป็นหมายเลข 2 หลัก(หากกำหนดไม่ครบ 2 หลักให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น หากต้องการคิดค่าบริการเพิ่มครั้งละ 10 บาท เมื่อมีการโทรออกไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่(มือถือ) ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[502] [1][0] คิดค่าบริการเพิ่ม 10 บาท ต่อครั้ง

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีส 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(503) การโปรแกรมเพื่อกำหนดเปอร์เซ็นต์ในการติดต่อบริการเพิ่ม ของการโทรออกไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่(มือถือ) ตัวจริง

ผู้ใช้สามารถกำหนดเปอร์เซ็นต์ในการคิดค่าบริการเพิ่ม จากผู้โทรออกไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือมือถือได้ โดยคิดจากอัตราค่าบริการที่ใช้ในอัตราปกติ (ค่าบริการจะเพิ่มขึ้นตามระยะเวลาที่โทรออก) ทำให้ได้โดยการกดรหัสหมายเลข [503] และตามด้วยเปอร์เซ็นต์ที่ต้องการคิดเพิ่ม เป็นหมายเลข 3 หลัก (หากกำหนดไม่ครบ 3 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น หากต้องการคิดเปอร์เซ็นต์เพิ่ม 10 % จากอัตราของการใช้บริการปกติ เมื่อมีการ โทรออกไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่ (มือถือ) ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[503] [0][1][0] ต้องการคิดค่าบริการเพิ่มอีก 10 %

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(504) การโปรแกรมเพื่อกำหนดการติดต่อบริการเพิ่ม ของการโทรออกทางไกลในประเทศตัวจริง

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมคิดค่าบริการเพิ่มจากผู้โทรออกทางไกลในประเทศ ในแต่ละครั้งได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [504] และตามด้วยค่าบริการที่ต้องการคิดเพิ่มต่อครั้ง เป็นหมายเลข 2 หลัก(หากกำหนดไม่ครบ 2 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น หากต้องการคิดค่าบริการเพิ่มครั้งละ 10 บาท เมื่อมีการ โทรออกทางไกลในประเทศ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[504] [1][0] คิดค่าบริการเพิ่ม 10 บาท ต่อครั้ง

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(505) การโปรแกรมเพื่อกำหนดเปอร์เซ็นต์ในการติดต่อบริการเพิ่ม ของการโทรออกทางไกลตัวจริง

ผู้ใช้สามารถกำหนดเปอร์เซ็นต์ในการคิดค่าบริการเพิ่มจากผู้โทรออกทางไกลในประเทศได้ โดยคิดจากอัตราค่าบริการที่ใช้ในอัตราปกติ (ค่าบริการจะเพิ่มขึ้นตามระยะเวลาที่โทรออก) ทำให้ได้โดยการกดรหัสหมายเลข [505] และตามด้วยเปอร์เซ็นต์ที่ต้องการคิดเพิ่ม เป็นหมายเลข 3 หลัก (หากกำหนดไม่ครบ 3 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่าง หากต้องการคิดเปอร์เซ็นต์เพิ่ม 10 % จากอัตราของการใช้บริการปกติ เมื่อมีการ โทรออกทางไกลในประเทศ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[505] [0][1][0] ต้องการคิดค่าบริการเพิ่มอีก 10 %

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(506) การโปรแกรมเพื่อกำหนดการติดต่อบริการเพิ่ม ของการโทรออกทางไกลต่างประเทศ ต่อครั้ง

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมคิดค่าบริการเพิ่มจากผู้โทรออกทางไกลต่างประเทศ ในแต่ละครั้งได้ โดยการกรอกรหัสหมายเลข [506] และตามด้วยค่าบริการที่ต้องการคิดเพิ่มเติมต่อครั้ง เป็นหมายเลข 2 หลัก (หากกำหนดไม่ครบ 2 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น หากต้องการคิดค่าบริการเพิ่มครั้งละ 30 บาท เมื่อมีการโทรออกทางไกลต่างประเทศ ให้กรอกรหัสเลขต่างๆ ดังนี้

[506] [3][0] คิดค่าบริการเพิ่ม 30 บาท ต่อครั้ง

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(507) การโปรแกรมเพื่อกำหนดเปอร์เซ็นต์ในการติดต่อบริการเพิ่ม ของการโทรออกทางไกลต่างประเทศต่อครั้ง

ผู้ใช้สามารถกำหนดเปอร์เซ็นต์ในการคิดค่าบริการเพิ่มจากผู้โทรออกทางไกลต่างประเทศได้ โดยคิดจากอัตราค่าบริการที่ใช้ในอัตราปกติ (ค่าบริการจะเพิ่มขึ้นตามระยะเวลาที่โทรออก) ทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [507] และตามด้วยเปอร์เซ็นต์ที่ต้องการคิดเพิ่ม เป็นหมายเลข 3 หลัก (หากกำหนดไม่ครบ 3 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่าง หากต้องการคิดเปอร์เซ็นต์เพิ่ม 20 % จากอัตราของการใช้บริการปกติ เมื่อมีการโทรออกทางไกลต่างประเทศ ให้กรอกรหัสเลขต่างๆ ดังนี้

[507] [0][2][0] ต้องการคิดค่าบริการเพิ่มอีก 20 %

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(508) การโปรแกรมเพื่อกำหนดการติดต่อบริการเมื่อมีการเรียกเข้าจากสายนอก

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเพื่อคิดค่าบริการ เมื่อมีการโทรฯเรียกเข้าจากสายนอกในแต่ละครั้งได้ โดยการกรอกรหัสหมายเลข [508] และตามด้วยอัตราค่าบริการที่ต้องการคิดเป็นหมายเลข 2 หลัก (หากกำหนดไม่ครบ 2 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น หากต้องการคิดค่าบริการ เมื่อมีการโทรฯเรียกเข้าจากสายนอกเป็นครั้งละ 1 บาท ให้กรอกรหัสเลขต่างๆ ดังนี้

[508] [0][1] คิดค่าบริการ เมื่อมีการโทรฯเรียกเข้าจากสายนอกครั้งละ 1 บาท

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(510) การโปรแกรมเพื่อติดตัวตราบริการตามวงจรการโทรศัพท์

โดยปกติการคิดอัตราค่าบริการการใช้โทรศัพท์ของผู้ จะทำการคิดและเปลี่ยนแปลงตามอัตราค่าบริการขององค์การโทรศัพท์ (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ที่ติดตั้งตู้กับระยะทางหรือพื้นที่ที่โทรออกไป และเวลาที่เริ่มโทรออก) หากผู้ใช้ต้องการติดค่าบริการเพียงอัตราเดียว (FULL CHARGE หรือ ในอัตราปกติของการโทร) สามารถทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [510] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[510] [X]

ถ้า X = 0 คือ หากต้องการติดค่าบริการเปลี่ยนแปลงตามอัตราค่าบริการขององค์การ โทรศัพท์

X = 1 คือ หากต้องการติดค่าบริการเพียงอัตราเดียว (FULL CHARGE)

กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟส์ 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้มีการติดค่าบริการเพียงอัตราเดียวตลอด ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[510] [1] กำหนดให้มีการติดค่าบริการเพียงอัตราเดียวตลอด

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟส์ 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(511) การโปรแกรมเพื่อติดค่าบริการเพิ่มจากการโทรออกสายนอกเกินระยะเวลาที่กำหนด

เมื่อมีการ โปรแกรมเพื่อกำหนดระยะเวลาการใช้สายนอกในฟังก์ชัน (411) และสำหรับหมายเลขภายในที่ไม่ถูกจำกัดระยะเวลาในการใช้สายนอกจากฟังก์ชัน (309) ผู้ใช้สามารถโปรแกรมเพื่อติดค่าบริการเพิ่มสำหรับการ โทรออกสายนอกเกินระยะเวลาที่กำหนดไว้ได้ โดยจะคิดเพิ่มไปเรื่อยๆ ทุกๆ รอบเวลาที่กำหนด เช่น หากโปรแกรมในฟังก์ชันนี้โดยกำหนดว่า ถ้าใช้เวลาเกิน 10 นาที ให้คิดเพิ่มช่วงละ 5 บาท ดังนั้นเมื่อใช้สายเกินกว่าที่คิดไว้ (จากฟังก์ชัน 411) ไปเป็นระยะเวลา 10 นาที ก็คิดเพิ่ม 5 บาท หากใช้เกินเป็น 20 นาที ก็ให้คิดเพิ่มเป็น 10 บาท ฯลฯ (11- 20 นาที คิดเพิ่ม 10 บาท) จึงมีข้อดี คือหมายเลขภายในใช้สายได้ต่อเนื่องโดยไม่ต้องหมุนเลขหมายเดิมซ้ำอีก และเจ้าของตู้สาขาฯ เก็บค่าบริการเพิ่มขึ้นตามระยะเวลาที่ใช้ ส่วนข้อเสียก็อาจจะทำให้หมายเลขอื่นใช้สายนอกไม่ได้ (กรณีมีสายนอกน้อยหรือเต็ม) การ โปรแกรมทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [511] ตามด้วยหมายเลขต่างๆ ดังนี้

1. กดหมายเลขระยะเวลาที่กำหนดจะติดค่าบริการเพิ่ม 2 หลัก [00-59] (หน่วยเป็นนาที)

2. กดหมายเลขจำนวนเงินที่ต้องการคิดเพิ่มจากช่วงระยะเวลาที่กำหนดในข้อ 1. เป็นหมายเลข 2 หลัก (หน่วยเป็นบาท)

ตัวอย่าง เมื่อต้องการติดค่าบริการเพิ่มจากหมายเลขที่โทรออกสายนอกเกินระยะเวลาที่กำหนดช่วงละ 5 บาท ในทุกๆ 15 นาที ให้กดหมายเลขดังนี้

[511] [1][5] [0][5] ติดค่าบริการเพิ่มจากหมายเลขที่โทรออกสายนอกเกินเวลาที่กำหนด ช่วงละ 5 บาท ในทุกๆ 15 นาที

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีฟส์ 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หากต้องการยกเลิก โปรแกรมเพื่อติดค่าบริการเพิ่ม สำหรับการ โทรออกสายนอกเกินระยะเวลาที่กำหนด ให้กดหมายเลขดังนี้ [511] [0][0] [0][0]

(515) การโปรแกรมเพื่อติดค่าบริการเพิ่ม เมื่อมีการเรียกใช้งานจากสายนอกเกินระยะเวลาที่กำหนด

เมื่อมีการโปรแกรมเพื่อกำหนดระยะเวลาการใช้สายเมื่อมีการเรียกเข้า จากฟังก์ชัน (415) และสำหรับหมายเลขภายใน ไม่ถูกจำกัดระยะเวลาในการใช้สายนอกจากฟังก์ชัน (310) ผู้ใช้สามารถทำการโปรแกรมเพื่อคิดค่าบริการเพิ่มสำหรับการเรียกใช้งานจากสายนอก เมื่อเกินกว่าระยะเวลาที่กำหนดไว้ได้ โดยจะคิดเพิ่มไปเรื่อยๆ ทุกๆ รอบเวลาที่กำหนด เช่น หากโปรแกรมในฟังก์ชันนี้โดยกำหนดว่าถ้าใช้เวลาเกิน 5 นาที ให้คิดเพิ่มช่วงละ 2 บาท ดังนั้นเมื่อใช้สายเกินกว่าที่ตั้งไว้ (จากฟังก์ชัน 415) ไปเป็นระยะเวลาช่วงละ 5 นาที ก็คิดเพิ่ม 2 บาท หากใช้เกินเป็น 15 นาที ก็ให้คิดเพิ่มเป็น 6 บาท ฯลฯ การโปรแกรมทำได้โดยการกดหมายเลข [515] ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้ **[515] [TT] [MM]**

โดยที่ TT คือ หมายเลขระยะเวลาที่กำหนดจะคิดค่าบริการเพิ่ม 2 หลัก [00-59] (หน่วยเป็นนาที)

MM คือ หมายเลขจำนวนเงินที่ต้องการคิดเพิ่มจากช่วงระยะเวลาที่กำหนดเป็นหมายเลข 2 หลัก (หน่วยเป็นบาท)

ตัวอย่างเช่น ถ้าต้องการคิดค่าบริการเพิ่มจากหมายเลขที่ใช้สายนอกเมื่อ มีการเรียกเข้าเกินระยะเวลาที่กำหนดช่วงละ 2 บาท ในทุกๆ 5 นาที ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[515] [0][5] [0][2] คิดค่าบริการเพิ่มจากหมายเลขที่ใช้สายนอกเมื่อมีการเรียกเข้า เกินกว่าเวลาที่กำหนด ช่วงละ 2 บาท ในทุกๆ 5 นาที

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ หากต้องการยกเลิกโปรแกรมเพื่อคิดค่าบริการเพิ่ม สำหรับการโทรเข้าเกินระยะเวลาที่กำหนด ให้กดหมายเลข [515] [0][0] [0][0]

(517) การโปรแกรมเพื่อกำหนดวงเงินการไม่โทรสัพท์

ผู้ใช้สามารถทำการโปรแกรมเพื่อกำหนดวงเงินในการใช้โทรศัพท์ของแต่ละหมายเลขภายในได้ เมื่อหมายเลขใดถูกวงเงินในการโทรแล้ว หากมีการใช้บริการ โทรศัพท์ครบ(ถึง)หรือเกินวงเงินที่กำหนดแล้วจะไม่สามารถโทรออกเพื่อติดต่อสายได้อีก (การจำกัดวงเงินสามารถทำได้สูงสุด 65,000 บาท)การ โปรแกรมทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [517] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้

[517] [EEEE] [MMMM]

โดยที่ EEEE คือ หมายเลขภายในที่ต้องการจำกัดวงเงินการโทร เป็นหมายเลข 4 หลัก (0001-9999) หากหมายเลขไม่เป็น 4 หลักให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ

MMMM คือ หมายเลขวงเงินที่ต้องการกำหนด เป็นหมายเลข 5 หลัก หากกำหนดไม่ครบ 5 หลัก ต้องเติม "0" หน้าจนครบ (00000 คือ ไม่จำกัดวงเงิน)

เมื่อกดหมายเลขกำหนดค่าต่างๆ แล้วจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพีสัน หากต้องการ โปรแกรมที่ EXT อื่นๆ ให้เริ่มจากกำหนดค่าๆ ใหม่ กดปุ่ม

[#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่าง เมื่อต้องการกำหนดให้หมายเลข 101,102 และ103 มีวงเงินในการโทรศัพท์ 500,1000 และ1200 บาท ตามลำดับ ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

- [517] [0][0][0][0] [0][0][0][0][0] เคลียร์ให้ทุกหมายเลขโทรได้โดยไม่จำกัดวงเงิน
 [0][1][0][1] [0][0][5][0][0] ให้หมายเลข 101 โทรได้ในวงเงิน 500 บาท
 [0][1][0][2] [0][1][0][0][0] ให้หมายเลข 102 โทรได้ในวงเงิน 1000 บาท
 [0][1][0][3] [0][1][2][0][0] ให้หมายเลข 103 โทรได้ในวงเงิน 1200 บาท
 [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ การกำหนดวงเงินการ โทรจะทำงาน (เพื่อปิดการใช้งานโทรศัพท์เมื่อใช้สิ้นวงเงิน) เมื่อได้ติดตั้งโปรแกรมการกำหนดวงเงินในฟังก์ชัน 519 เสียก่อน

(518) การโปรแกรมเพื่อเคลียร์วงเงินการโทร และรีเซ็ตใหม่

ผู้ใช้สามารถทำการเคลียร์จำนวนเงินที่มีการใช้ไปแล้ว ให้กลับมาเป็น 0 บาท เพื่อเริ่มต้นนับใหม่ได้ การโปรแกรมทำได้โดย กดรหัสหมายเลข [518] ตามด้วยหมายเลขต่างๆ ดังนี้

1. กดหมายเลขภายในที่ต้องการเริ่มต้นนับใหม่ (0001-9999) หรือ กด (0000) หมายถึง เคลียร์ วงเงินทุกหมายเลขภายใน (หมายเลขใดไม่เป็น 4 หลัก ให้เติม "0" ข้างหน้าจนครบ)
2. กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการเคลียร์วงเงินของหมายเลข 111 เพื่อเริ่มต้นนับใหม่ให้กดหมายเลขดังนี้

- [518] [0][1][1][1] เคลียร์วงเงินการใช้โทรฯ ที่หมายเลข 111 ให้เป็น 0 บาท
 [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ ควรใช้ฟังก์ชันนี้ ภายหลังจากรับชำระค่าโทรศัพท์เมื่อเกินวงเงินที่ตั้งไว้ หรือเคลียร์วงเงินของหมายเลขที่ทำการเข้าพักใหม่

(519) การโปรแกรมเพื่อติดตั้งให้โปรแกรมการกำหนดวงเงิน

ผู้ใช้สามารถทำการติดตั้งโปรแกรมการกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์ เพื่อให้มีผลกับวงเงินที่กำหนดไว้จากฟังก์ชัน 517 หรือไม่ได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [519] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[519] [X]**

ถ้า $X = 0$ คือ ไม่ต้องการให้มีการใช้โปรแกรมการกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์

$X = 1$ คือ ต้องการติดตั้งให้มีการใช้โปรแกรมการกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์

กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการกำหนดให้มีการใช้โปรแกรมกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์ ให้กดหมายเลขดังนี้

[519] [1] ติดตั้งให้มีการใช้โปรแกรมกำหนดวงเงินการใช้โทรศัพท์

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(520) การโปรแกรมเพื่อติดต่อบริการเมื่อใช้ระบบ VOICE MAIL

ผู้ใช้สามารถโปรแกรมการติดต่อบริการในการใช้งานระบบฝากข้อความได้ คือ เมื่อมีการฝากข้อความไปยังหมายเลขใด ก็ให้ทำการติดต่อบริการ VOICE MAIL แก่หมายเลขภายในนั้นๆ ซึ่งสามารถทำได้โดยการ โปรแกรมหมายเลข [520] และมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้

[520] [XXX]

โดยที่ XXX คือ จำนวนเงินในการติดต่อบริการ VOICE MAIL ในแต่ละครั้ง เป็นตัวเลข 3 หลัก (000 - 255)

ตัวอย่างเช่น หากต้องการติดต่อบริการในการใช้งาน VOICE MAIL ครั้งละ 2 บาท ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[520] [002] ติดต่อบริการในการใช้ VOICE MAIL ครั้งละ 2 บาท

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

การโปรแกรมเพื่อการพิมพ์พารามิเตอร์ต่างๆ

(600) การโปรแกรมเพื่อสั่งหยุดการพิมพ์

เมื่อผู้ใช้มีความต้องการที่จะให้เครื่องพิมพ์ ที่กำลังอยู่ในระหว่างการพิมพ์รายงานต่างๆ หยุดการพิมพ์ สามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [600] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป เครื่องก็จะหยุดพิมพ์

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้เครื่องพิมพ์หยุดพิมพ์รายงาน ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[600] หยุดการพิมพ์รายงานใดๆ ที่เครื่องพิมพ์

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(601) การสั่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ

ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบต่าง ๆ ที่ได้มีการกำหนด จากผู้ใช้ซึ่งได้ทำการโปรแกรมเข้าไป หรือมาจากการคำนวณเริ่มต้น และจากการทำงานของระบบเอง ผู้ใช้สามารถจะพิมพ์ออกมาดูได้ เพื่อตรวจสอบการตั้งค่าต่างๆ โดยการกดรหัสหมายเลข [601] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป พารามิเตอร์ของระบบที่ต้องการพิมพ์และรายละเอียดของข้อมูลพารามิเตอร์ต่างๆ มีดังนี้

Message of System Parameters

```
-----
BIOS Ver. 1.06 D-64CID SUPER DISA Office AUTOCO_9 PACKET THAILAND
MAP_CO_TO_PO
RT IS_OFF_HOOK_DIAL_CO Off LOCAL_IN_TABLE ACCOUNT_IN_BUFF_CO
ADD_DATANEWTABLE H
OLD_9_CH E&M SMART_KEY TRUNK2TRUNK CO2CO_LINK
SN : 2223242526 Last UpDate: Mar 11 2003|22:17:42
-----
```

```
(404,405) Time 09:45:46      Date THR Apr,17 2003
(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      = 00 minutes.
(415) Time Limit for Ext DialIn Co       = 00 minutes.
-----
```

```
(402) Link Mode :Stand Alone
```

```
-----
(419) Current area code = [***]
```



```

(401) Local Area Code = BKK
(501) Local Charge = 5.00 BATHS
(502,503) Mobile Charge = 0.00 BATHS , Percent Charge = 0 %
(504,505) Distance Charge = 0.00 BATHS , Percent Charge = 0 %
(506,507) OverSea Charge = 0.00 BATHS , Percent Charge = 0 %
(508) In Comming Charge = 0.00 BATHS
(511) Auto Expand Charge = Off
(515) Auto Expand Charge In = Off
(470) Codec Gain : Co(0,2), Ext(6,4), E&M(0,1)
(790) Codec OGM Gain : OGM1(0,7), OGM2(0,7), OGM3(0,7)
(510) Billing Flat Rate = OFF

```

```

-----
(413) Ringing Group Co = 5 Grp, 10 Ext
(414) BitRate[0=2400,1=9600,2=19200,3=28800,4=38400,5=57600] = 5
(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 ,0
(228) Type Ringing Co (0=All,1=Only one ext) : 0 ,0 ,0 ,0 ,0

```

```

-----
(452) used Key Billing for : Apartment

```

```

-----
(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
(231) Allow call 1900-XXX-XXX = No
(226) Check number digit when dialout Co = Yes
(227) Check BadCo when dialout = No
(780) Super Disa Specail Ext = ffff

```

```

-----
MeDnic[ 0]=0 id= 0,PH= 1,1 | Mic(HF:6,HS:10)
MeDnic[ 1]=0 id= 0,PH= 1,1 | Mic(HF:6,HS:10)
MeDnic[ 2]=255 id= 0,PH= 0,0 | Mic(HF:6,HS:10)
MeDnic[ 3]=255 id= 0,PH= 0,0 | Mic(HF:6,HS:10)
MeDnic[ 4]=255 id= 0,PH= 0,0 | Mic(HF:6,HS:10)
MeDnic[ 5]=255 id= 0,PH= 0,0 | Mic(HF:6,HS:10)
MeDnic[ 6]=255 id= 0,PH= 0,0 | Mic(HF:6,HS:10)
MeDnic[ 7]=255 id= 0,PH= 0,0 | Mic(HF:6,HS:10)
(422=Clr) Total records = 0
(423,424) Max Record = 15500 Head = 0 Tail = 0

```

```

-----
(465) Time Cut Co Used Trunk2Trunk = 0:

```


(462)	TypeIn	Trunk	Code	TypeOut	Trunk	Send	Digit
01	0	01	0000	0	01	0	
02	0	01	0000	0	01	0	
03	0	01	0000	0	01	0	
04	0	01	0000	0	01	0	
05	0	01	0000	0	01	0	
06	0	01	0000	0	01	0	
07	0	01	0000	0	01	0	
08	0	01	0000	0	01	0	
09	0	01	0000	0	01	0	
10	0	01	0000	0	01	0	
11	0	01	0000	0	01	0	
12	0	01	0000	0	01	0	
13	0	01	0000	0	01	0	
14	0	01	0000	0	01	0	
15	0	01	0000	0	01	0	
16	0	01	0000	0	01	0	
17	0	01	0000	0	01	0	
18	0	01	0000	0	01	0	
19	0	01	0000	0	01	0	
20	0	01	0000	0	01	0	
(464)	Dial digit of LINK Trunk to Trunk						
01(N):						47(N):	
02(N):						48(N):	
03(N):						49(N):	
04(N):						50(N):	
05(N):						51(N):	
06(N):						52(N):	
07(N):						53(N):	
08(N):						54(N):	
09(N):						55(N):	
10(N):						56(N):	
11(N):						57(N):	
12(N):						58(N):	
45(N):						91(N):	
46(N):						92(N):	

- เวอร์ชัน/รุ่นของซอฟต์แวร์ที่ใช้, หมายเลขลำดับ(SERIAL NUMBER) วัน-เดือน-ปี ที่ออกซอฟต์แวร์
- วัน และ เวลา ที่พิมพ์พารามิเตอร์ (เป็นวัน-เวลา ของผู้สาขา)
- โหมด Auto-Manual และช่วงเวลาการบริการ (ช่วงกลางวันหรือกลางคืน)
- เวลาเริ่มต้นที่สำหรับการโทรออกภายนอก (สำหรับระบบจับเวลา)
- ระยะเวลาในการใช้สายนอกเมื่อมีการโทรออก
- ระยะเวลาในการใช้สายนอกเมื่อมีการโทรเข้า
- รหัสพื้นที่ (เปลี่ยนตามรหัสจังหวัดที่ติดตั้ง และได้จากการไปแกรมเข้าไป)

- หมายเลขตู้ในการต่อขยาย
- รหัสหลักของตู้, ชื่อองค์กรหรือผู้ติดตั้ง, อัตราค่าบริการในพื้นที่
- อัตราค่าบริการที่คิดเพิ่มในการโทรออกไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่ต่อครั้ง และเปอร์เซ็นต์ที่คิดเพิ่ม
- อัตราค่าบริการที่คิดเพิ่มในการโทรออกทางไกลต่อครั้ง และเปอร์เซ็นต์ที่คิดเพิ่ม
- อัตราค่าบริการที่คิดเพิ่มจากการโทรออกทางไกลต่างประเทศต่อครั้ง และเปอร์เซ็นต์ที่คิดเพิ่ม
- อัตราค่าบริการเมื่อมีการ โทรเข้าจากภายนอก
- จำนวนหลักของหมายเลขภายใน
- หมายเลขภายในที่ติดตั้งเครื่องโทรสาร
- การติดตั้งการกำหนด(จำกัด)วงเงินการใช้โทรศัพท์
- การติดตั้งระบบตรวจสอบข้อมูลซ้ำ
- การติดตั้งระบบคิดค่าบริการทางไกลเปลี่ยนแปลงตามองค์การ โทรศัพท์หรือไม่
- การติดตั้งการเรียกสายภายในแทนหมายเลขที่ไม่ว่าง
- ชนิดหรือลักษณะของการเรียกสายแทนแต่ละกลุ่ม
- จำนวนข้อความระบบเสียงตอบรับอัตโนมัติ (OGM), จำนวนชุดของ OGM ที่มีในการ์ด TONE
- จำนวนชุดของระบบฝากข้อความ VOICE MAIL ที่มีในการ์ด TONE
- สถานะการทำงานของระบบฝากข้อความ (VOICE MAIL)
- การติดตั้งระบบการพิมพ์รายงานทันที เมื่อมีการ โทรออก
- การติดตั้งโปรแกรมตั้งรัวรตาม
- อัตราค่าบริการเมื่อมีการ โทรเข้าจากภายนอก
- ลักษณะการค้นหาสายนอกเมื่อมีการ โทรออกแบบ ไม่ระบุกลุ่มสายนอก
- การเก็บหมายเลขภายในเพื่อบันทึกการรายงานการ โทรออก
- การคิดค่าบริการเพิ่ม เมื่อมีการ โทรออกสายนอก ต่อช่วงเวลา
- การคิดค่าบริการเพิ่ม เมื่อมีการ โทรเข้าจากสายนอก ต่อช่วงเวลา
- การติดตั้งระบบ SEND TONE
- ระบบการบันทึก เมื่อมีการ ใช้สายภายใน
- ระบบการส่งเสียงเตือนก่อนการบันทึกเพื่อลดค่าบริการ
- การติดตั้งให้มีการ โทรออกเบอร์ PIN PHONE
- ระบบการตรวจสอบจำนวนหลัก (ของหมายเลขโทรศัพท์) เมื่อมีการ โทรออกสายนอก
- จำนวน(ครั้ง)ของรายงานการ โทรที่ถูกบันทึก (ในมิถุนายนหรือขณะที่ยิมพ์)
- ความสามารถในการบันทึกจำนวน(ครั้ง)ของรายงาน และตำแหน่งเริ่มต้น-สุดท้าย ของข้อมูล
- จำนวนครั้งที่บันทึกได้สูงสุด
- พารามิเตอร์ต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเครื่อง Key
- พารามิเตอร์ต่างๆ ที่เกี่ยวกับการใช้งานระบบ Trunk To Trunk

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการส่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ ให้กดหมายเลขดังนี้

[601] พิมพ์รายงานข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบ

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีส 1 บีพีสาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(602) การส่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ ของสายนอก

เมื่อผู้ใช้มีความประสงค์จะทำการตรวจสอบพารามิเตอร์ของสายนอกที่ได้โปรแกรมในแต่ละฟังก์ชันไปแล้วนั้น สามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [602] ข้อมูลของสายนอกจะถูกพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์

ตัวอย่างเช่น ต้องการพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของสายนอก ให้กดหมายเลขดังนี้

[602] พิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของสายนอก

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพียาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

Co Port Line	Con- T2T nect	Type	Rev. Line	PPS	Host	DISA Day	DISA Ni	Ring-D GrpExt	Ring-N GrpExt	Auto /CID	
1	Y	T		10	D	1	1	1	1	Y	1
2	Y	T		10	D	1	1	1	1	Y	2
3	Y	T		10	D	1	1	1	1	Y	3
4	Y	T		10	D	1	1	1	1	Y	4
91	Y	T		10	D	1	1	1	1	Y	255
92	Y	T		10	D	1	1	1	1	Y	256

โดยพารามิเตอร์ที่พิมพ์ออกมาจะมีรายละเอียดดังนี้

- CO Line คือ การคิดค่าสายนอก (ตั้งแต่ 1-92) (ฟังก์ชัน 201) จะมีอักษรย่อเป็น Y = คิดค่า, N = ไม่คิดค่า, Badline = สายนอกผิดปกติ
- Typ คือ ชนิดของสายนอก เป็นแบบหมุน (PULSE) หรือกดปุ่ม (TONE)
- Rev. Line คือ ชนิดของการบันทึกรายงานการโทรออกสายนอก (ฟังก์ชัน 203) จะมี Y = Line Reverse, N = จับเวลา, EMU = Voice sensor
- PPS คือ อัตราเร็วในการหมุน เมื่อสายนอกเป็นชนิด PULSE (ฟังก์ชัน 204)
- HOST คือ ลักษณะการโอนสายกับเครื่อง PABX เครื่องใหญ่ (ฟังก์ชัน 205) จะมี D = แบบส่งตัวเลข (DIGIT), F = แบบกดที่วางหู 1 ครั้ง (Hook flash)
- DISA Day คือ การโทรหาหมายเลขภายในโดยตรงในช่วงกลางวัน (ฟังก์ชัน 206)
- DISA Night คือ การโทรหาหมายเลขภายในโดยตรงในช่วงกลางคืน (ฟังก์ชัน 207)
- Ring-D GrpExt คือ กลุ่มการตั้ง(รับสายช่วงกลางวัน)เมื่อมีการเรียกเข้าจากสายนอก (1-5) (ฟังก์ชัน 220)
- Ring-N GrpExt คือ กลุ่มการตั้ง(รับสายช่วงกลางคืน)เมื่อมีการเรียกเข้าจากสายนอก (1-5) (ฟังก์ชัน 221)
- Auto คือ การโทรออกแบบไม่ระบุกลุ่มสายนอกได้หรือไม่ (ฟังก์ชัน 210)

- CID คือ สายนอกที่เปิดใช้งานระบบ Caller ID (โปรแกรมจากฟังก์ชัน 240)
- Port คือ หมายเลข Port ของตู้ในตำแหน่งที่ใส่ลงไปใน Slot ต่างๆ (โปรแกรมจากฟังก์ชัน 200)
- T2T คือ สายนอกที่ติดตั้งให้ใช้งานระบบ Trunk To Trunk ได้ (โปรแกรมจากฟังก์ชัน 461)

(603) การส่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ ของหมายเลขภายใน

เมื่อผู้ใช้งานมีความประสงค์ที่จะทำการตรวจสอบพารามิเตอร์ของสายในที่ได้โปรแกรมในแต่ละฟังก์ชันไปแล้วนั้น สามารถทำได้โดยการกดรหัส หมายเลข [603] ตามด้วยหมายเลข [01] ข้อมูลของหมายเลขภายในจะถูกพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ โดยประกอบด้วย หมายเลขเบอร์ภายใน, กลุ่มการตั้งสายภายใน, ความสามารถในการโทรออกสายนอก, กลุ่มของสายนอกที่สามารถโทรออกได้, การติดตั้งเวลาเพื่อโทรออกและรับสายนอก, ความสามารถในการแทรกสายในและการโอนสายนอก รวมถึงการคิดเงินเพื่อใช้งานระบบ VOICE MAIL

ตัวอย่างเช่น ต้องการพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของเครื่องภายในของผู้ที่ 1 ให้กดหมายเลขดังนี้

[603] [0][1] พิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของหมายเลขภายใน ของผู้ที่ 1

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

ID=1	302	313	303	304	305	306	309	310	308	307	770/771	319
									/331	/330	/730	/773
Ext	Num?	Pickup	COS	COS	Out-D	Out-N	TcutCo	TcutCo	Ins?	Tran/	Vm/Pers	HotL/Lng
		Grp	Day	Ni	GrpCo	GrpCo	Out	In	/CiD	OnCo	/Calls	VM/UE&M
101	0101	-- 1-	- 1-	- 1-	--99-	--99-	-----	-----	--Y-	-Y---	- - - -	-----
102	0102	-- 1-	- 1-	- 1-	--99-	--99-	-----	-----	--Y-	-Y---	- - - -	-----
103	0103	-- 1-	- 1-	- 1-	--99-	--99-	-----	-----	--Y-	-Y---	- - - -	-----
104	0104	-- 1-	- 1-	- 1-	--99-	--99-	-----	-----	--Y-	-Y---	- - - -	-----
105	0105	-- 1-	- 1-	- 1-	--99-	--99-	-----	-----	--Y-	-Y---	- - - -	-----
106	0106	-- 1-	- 1-	- 1-	--99-	--99-	-----	-----	--Y-	-Y---	- - - -	-----
107	0107	-- 1-	- 1-	- 1-	--99-	--99-	-----	-----	--Y-	-Y---	- - - -	-----
.
227	0227	-- 1-	- 1-	- 1-	--99-	--99-	-----	-----	--Y-	-Y---	- - - -	-----
228	0228	-- 1-	- 1-	- 1-	--99-	--99-	-----	-----	--Y-	-Y---	- - - -	-----

(605) การส่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบบิลลิ่ง

ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบบิลลิ่งที่ได้มีการกำหนดจากผู้ใช้งาน หรือ ได้มาจากการค่าเริ่มต้นของระบบสามารถจะพิมพ์ออกมาได้ เพื่อทำการตรวจสอบการตั้งค่าต่างๆ โดยการกดรหัสหมายเลข [605] ซึ่งจะมีรายละเอียดข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบบิลลิ่งดังนี้

- เวอร์ชัน/รุ่นของซอฟต์แวร์ที่ใช้, หมายเลขลำดับ(SERIAL NUMBER)
- วัน และ เวลา ที่พิมพ์พารามิเตอร์ (เป็นวัน-เวลา ของผู้สาขา)
- รหัสหลักของผู้, ชื่อของจังหวัดที่ผู้ติดตั้ง
- อัตราค่าบริการในพื้นที่
- อัตราค่าบริการที่คิดเพิ่มในการโทรออกไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่เคลื่อนที่ และเปอร์เซ็นต์ที่คิดเพิ่ม
- อัตราค่าบริการที่คิดเพิ่มในการโทรออกทางไกลต่อครั้ง และเปอร์เซ็นต์ที่คิดเพิ่ม
- อัตราค่าบริการที่คิดเพิ่มจากการ โทรออกทางไกลต่างประเทศต่อครั้ง และเปอร์เซ็นต์ที่คิดเพิ่ม
- อัตราค่าบริการเมื่อมีการ โทรเข้าจากสายนอก
- การติดตั้งระบบฝากข้อความ (VOICE MAIL)
- การคิดค่าบริการเมื่อใช้ระบบฝากข้อความ (VOICE MAIL)
- อัตราค่าน้ำและค่าไฟฟ้าต่อหน่วย
- ชื่อของอพาร์ทเมนต์ หรือสถานที่ที่ติดตั้งผู้สาขา

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการส่งพิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบบิลลิ่ง ให้กดหมายเลขดังนี้

[605] พิมพ์ข้อมูลพารามิเตอร์ของระบบบิลลิ่ง

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(606) การส่งพิมพ์ข้อมูลกลุ่มการรับสายเมื่อมีการโทรเข้าจากสายนอกของหมายเลขภายใน

ผู้ใช้งานสามารถโปรแกรมการส่งพิมพ์ข้อมูลกลุ่มการรับสาย เมื่อมีการ โทรเข้าจากสายนอกของเครื่องภายในที่ได้ผ่านการโปรแกรมไว้รับสายได้ (จากฟังก์ชัน 318) โดยจะรายงานให้ทราบว่าในแต่ละกลุ่มการรับสายมีเครื่องภายในใดที่สามารถรับสายได้นั้น โดยการกดรหัสหมายเลข [606] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ และพิมพ์รายงานของกลุ่มการรับสาย เมื่อมีการเรียกเข้าจากสายนอกได้

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้พิมพ์ข้อมูลการรับสายของเครื่องภายใน ในการบริการช่วงกลางวันให้กดหมายเลขดังนี้

[606] ให้พิมพ์ข้อมูลการรับสายของเครื่องภายใน ในการบริการช่วงกลางวัน

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

CO Ringing Group :										
	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10
Group 1 :	0101	0102	0103	---	---	---	---	---	---	---
Group 2 :	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Group 3 :	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Group 4 :	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
Group 5 :	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

(607) การส่งพิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินในการโทรออก

ผู้ใช้สามารถตั้งพิมพ์ข้อมูลการกำหนดวงเงินการโทรออกของทุกหมายเลขภายในของแต่ละตู้ เพื่อรู้ว่าแต่ละหมายเลขได้ถูกกำหนดวงเงินไว้เท่าใด และให้บริการโทรศัพท์ไปแล้วเป็นจำนวนเงินเท่าใด สำหรับหมายเลขที่ใช้เติมวงเงินหรือถูกปิดการโทรโทรศัพท์ ตู้จะแสดงตัวอักษร "L" เพื่อให้รู้ว่าหมายเลขนั้นถูกบล็อก(ห้ามโทรออก) ไว้แล้ว ส่วนหมายเลขที่ไม่จำกัดวงเงินจะมีอักษร * ข้างหลัง การตั้งพิมพ์ทำได้โดยการกรอกรหัสหมายเลข [607] และตามด้วยหมายเลขตู้ที่ต้องการตั้งพิมพ์ข้อมูล [01-10] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บีพ

ตัวอย่างเช่น 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 = 0\$
0105 = 300\$	0106 = 200\$	0107 = 400\$	0108 = 500\$

.....	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) การส่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขส่วนรวม

ข้อมูลของหมายเลขส่วนรวม เพื่อการโทรออกภายนอกแบบใช้หมายเลขย่อทั้งหมดที่ได้จากผู้ใช้ทำการโปรแกรมเข้าไป สามารถจะพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ได้ โดยจะรายงานออกมาทุกตำแหน่ง (10 ถึง 99) ว่าได้มีการบันทึกหมายเลขลงไปหรือไม่ ซึ่งหากไม่มีการบันทึกก็จะรายงานว่า None. การส่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขส่วนรวม โดยกดรหัสหมายเลข [609] และจะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการพิมพ์หมายเลขส่วนรวม ทำได้โดยการกดหมายเลขดังนี้

[609] พิมพ์หมายเลขส่วนรวม

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

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

(610) การส่งพิมพ์ข้อมูลหมายเลขเฉพาะเครื่อง

ข้อมูลของหมายเลขเฉพาะเครื่อง สำหรับการโทรออกภายนอกในแบบที่ใช้หมายเลขย่อ ที่ได้จากผู้ใช้โปรแกรมเข้าไป สามารถจะพิมพ์ออกมาทางเครื่องพิมพ์ได้ โดยจะรายงานออกมาทุกตำแหน่ง (0-9) หากไม่มีการบันทึกจะรายงานว่า None. การส่งพิมพ์หมายเลขเฉพาะเครื่องโดยกดรหัสหมายเลข [610] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วกดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการพิมพ์ (0001-9999) (หมายเลขใดไม่เป็น 4 หลักให้เติม 0 ข้างหน้า)

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการพิมพ์หมายเลขย่อ สำหรับการโทรออกภายนอกของเครื่องภายในหมายเลข 124 ให้กดหมายเลขดังนี้

[610] [0][1][2][4] พิมพ์หมายเลขย่อของเครื่องหมายเลข 124

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

Extension 0124 Memory :	
0	= 6191600
1	= 044289645
2	=
3	=
4	=
9	= None

(611) การส่งพิมพ์ข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมด

ผู้ใช้สามารถสั่งให้เครื่องพิมพ์ข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมดได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [611] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้เครื่องพิมพ์ข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมดกดหมายเลขดังนี้

[611] ให้พิมพ์ข้อมูลที่บันทึกไว้ทั้งหมด

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(612) การส่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกโดยต้นจากหมายเลขภายใน

ผู้ใช้สามารถสั่งให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายใน โดยค้นจากหมายเลขภายในได้ ซึ่งข้อมูลของรายงานที่พิมพ์จะมีรายละเอียดดังนี้

- เครื่องภายใน (EXTENSION) และสายนอก (CO) ที่ใช้โทรออก
- หมายเลขที่กด (จะแสดงไม่เกิน 16 ตัว) (DIALED NUMBER)
- วันและเวลาที่เริ่มโทร (TIME AND DATE)
- เวลาทั้งหมดที่ใช้โทร (DURATION)
- ค่าบริการแต่ละครั้ง
- ชื่อย่อจังหวัด (ในกรณีโทรทางไกล)
- จำนวนครั้ง และค่าบริการรวม ในการโทรภายในเครือข่ายพื้นที่
- จำนวนครั้ง และค่าบริการรวม ในการโทรออกทางไกล-มือถือ
- จำนวนครั้ง และค่าบริการรวมทั้งหมด

การโปรแกรมสามารถทำได้โดยการกดรหัสหมายเลข [612] เมื่อได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้ว กดหมายเลขเครื่องภายในที่ต้องการพิมพ์ (0001-9999) หรือกด 0000 หมายถึงทุกสายใน (หมายเลขใดไม่เป็น 4 หลัก ให้เติม 0 ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในหมายเลข 122 ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[612] [0][1][2][2] ให้พิมพ์รายงานการโทรออกของเครื่องภายใน 122

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รายละเอียดของข้อมูล

Ext	Co	Dial Number	Time	Date	Duration	Billing	LocalName
0122	6	02-2793456	10:54:00	12/05/97	00:01:04	5	Local
0122	3	02-5141511	11:30:00	15/05/97	00:02:06	5	Local
0122	1	053- 611117	19:32:00	18/05/97	00:01:57	18	MSN
Local Call		= 2	Times,	10	Bahts		
Long Dis. Call		= 1	Times,	18	Bahts		
Total Call		= 3	Times				
Amount		= 28	Bahts				

(613) การส่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกโดยต้นจากสายนอก

ผู้ใช้สามารถสั่งให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของหมายเลขภายในใดๆ ได้ โดยค้นจากหมายเลขสายนอกได้ ซึ่งข้อมูลของรายงานที่จะพิมพ์จะมีรายละเอียด เช่นเดียวกับฟังก์ชัน 612 การโปรแกรมสามารถทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [613] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วกดหมายเลขของสายนอกที่ต้องการพิมพ์ (01-92) หรือ กด 00 หมายถึงพิมพ์ทุกสายนอก

ตัวอย่าง เมื่อต้องการให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของ CO. ที่ 6 ให้กดหมายเลขดังนี้

[613] [0][6] ให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของ CO. ที่ 6

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รายละเอียดของข้อมูล

Co	Ext	Dial Number	Time	Date	Duration	Billing	Local Name
6	0124	02-6191600	10:30	12/05/97	00:02:06	5	Local
6	0122	02-2793456	10:54	12/05/97	00:01:04	5	Local
6	0107	043- 221678	11:32	12/05/97	00:02:47	45	KKK
Local Call		= 2	Times, 10 Bahts				
Long Dis. Call		= 1	Times, 45 Bahts				
Total Call		= 3	Times				
Amount		= 55	Bahts				

**(614) การส่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก
โดยต้นจากหมายเลขภายในและลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว**

ผู้ใช้สามารถสั่งให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายใน โดยค้นจากหมายเลขภายในได้ โดยมีรายละเอียดการพิมพ์เหมือนกับฟังก์ชัน [612] แต่จะแตกต่างกัน เมื่อพิมพ์ข้อมูลในแต่ละRecord แล้วจะลบข้อมูล (Record) ที่อยู่ในตำแหน่งนั้นทันที ซึ่งการโปรแกรมสามารถทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [614] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วกดหมายเลขภายในที่ต้องการพิมพ์ (0001-9999) หรือ กด 00000 หมายถึง พิมพ์ทุกสายใน (หากหมายเลขใดไม่เป็น 4 หลักให้เติม 0 ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่าง เมื่อต้องการให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายในหมายเลข 122 และลบข้อมูลที่พิมพ์แล้วทั้งหมด ให้กดหมายเลขดังนี้

[614] [0][1][2][2] พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่อง 122 และลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

Ext	Co	Dial Number	Time	Date	Duration	Billing	Local Name
0122	6	02-2793456	10:54:00	12/05/97	00:01:04	5	Local
0122	3	02-5141511	11:30:00	15/05/97	00:02:06	5	Local
0122	1	053- 611117	19:32:00	18/05/97	00:01:57	18	MSN
Local Call		= 2 Times,		10 Bahts			
Long Dis. Call		= 1 Times,		18 Bahts			
Total Call		= 3 Times					
Amount		=		28 Bahts			

หมายเหตุ

1. ฟังก์ชัน 614 ควรใช้ทำการพิมพ์ในกรณีย้ายออก หรือจ่ายค่าโทรศัพท์กรณีเต็มวงเงิน
2. การพิมพ์ในฟังก์ชัน 614 อาจจะทำให้ข้อมูลไม่เรียงวันที่กัน (เมื่อพิมพ์รายงานการใช้โทรศัพท์เริ่มจากห้องที่ 2 เป็นต้นไป)
3. เนื่องจากฟังก์ชัน 614 (พิมพ์แล้วลบ) จะทำให้ไม่สามารถดูข้อมูลที่ถูกลบไป คืนได้ เช่น กรณีกระดานคิดระหว่างการพิมพ์ เป็นต้น ในทางปฏิบัติจึงแนะนำให้พิมพ์ 612 ก่อน แล้วลบด้วย 614 (พิมพ์อีกหนึ่งรอบ หรือปิดเครื่องพิมพ์ไว้) แล้วจึงไปลบหรือเคลียร์วงเงินการใช้โทรฯของห้องที่ต้องการต่อไป จึงทำให้ข้อมูลปลอดภัยมากกว่า

**(615) การส่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอก
โดยต้นจากสายนอกและลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว**

ผู้ใช้สามารถสั่งให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของเครื่องภายใน โดยค้นจากหมายเลขสายนอกได้ โดยมีรายละเอียดการพิมพ์เหมือนกับฟังก์ชัน [613] แต่จะแตกต่างกันที่เมื่อพิมพ์ข้อมูลในแต่ละ Record แล้วจะลบข้อมูล (Record) ที่อยู่ในตำแหน่งนั้นทันที ซึ่งการโปรแกรมสามารถทำได้โดยกดรหัสหมายเลข [615] จะได้ยินสัญญาณดัง 2 บี๊ป แล้วกดหมายเลขของสายนอกที่ต้องการพิมพ์ (01-92) หรือกด 00 หมายถึง พิมพ์ทุกสายนอก (หากหมายเลขใดไม่เป็น 2 หลักให้เติม 0 ข้างหน้าจนครบ)

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้พิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกของ CO. สายที่ 6 และลบข้อมูลที่พิมพ์แล้วทั้งหมด ให้กดหมายเลขดังนี้

- [615] [0][6] พิมพ์รายงานการ โทรออกสายนอกของ CO. สายที่ 6 และลบข้อมูลที่พิมพ์แล้ว
- [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

Co	Ext	Dial Number	Time	Date	Duration	Billing	Local Name
6	0124	02-6191600	10:30	12/05/97	00:02:06	5	Local
6	0122	02-2793456	10:54	12/05/97	00:01:04	5	Local
6	0107	043- 221678	11:32	12/05/97	00:02:47	45	Local KKN
Local Call		=	2 Times	, 10 Bahts			
Long Dis. Call		=	1 Times	, 45 Bahts			
Total Call		=	3 Times				
Amount		=	55	Bahts			

หมายเหตุ เนื่องจากฟังก์ชัน 615 (พิมพ์แล้วลบ) จะทำให้ไม่สามารถกู้ข้อมูลที่ถูกลบไป คืนได้เช่น ในกรณีกระดาศติระหว่าง การพิมพ์ เป็นต้น ในทางปฏิบัติจึงแนะนำให้พิมพ์จากฟังก์ชัน 613 ก่อน แล้วลบด้วยฟังก์ชัน 615 (พิมพ์อีกหนึ่งรอบหรือปิดเครื่องพิมพ์ไว้)

(616) การส่งพิมพ์รายงานการโทรออกสายนอกแบบกำหนดวันที่ โดยต้นจากหมายเลขภายใน

ผู้ใช้สามารถสั่งให้พิมพ์รายงานการ โทรออกสายนอกของเครื่องภายใน แบบกำหนดวันที่ได้ โดยการกดรหัสหมายเลข

[612] ตามด้วยหมายเลขต่างๆ ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ คือ

1. กดหมายเลขภายในที่ต้องการพิมพ์ (0001-9999) หรือกด 0000 หมายถึงทุกสายใน (ถ้าหากหมายเลขใดไม่เป็น 4 หลัก ให้เติม 0 ข้างหน้าจนครบ)
2. กดหมายเลขวันที่เริ่มต้นค้นหาข้อมูล เป็นหมายเลข 2 หลัก (01-31)
3. กดหมายเลขเดือนที่เริ่มต้นค้นหาข้อมูล เป็นหมายเลข 2 หลัก (01-12)
4. กดหมายเลขวันที่สิ้นสุดการค้นหา เป็นหมายเลข 2 หลัก (01-31)
5. กดหมายเลขเดือนที่สิ้นสุดการค้นหา เป็นหมายเลข 2 หลัก (01-12)
6. กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่ ซึ่งรายงานที่พิมพ์จะมีรายละเอียดเหมือนกับฟังก์ชัน 612 ทุกประการ

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้พิมพ์รายงานการ โทรออกสายนอกของเครื่องภายในหมายเลข 122 โดยเริ่มต้นหาข้อมูลจากวันที่ 10/05 ถึง 20/05 ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[616] [0][1][2][2] [1][0][0][5] [2][0][0][5] ให้พิมพ์รายงานการ โทรออกของเครื่องภายใน 122 โดยค้นหาข้อมูล
จากวันที่ 10/05 ถึง 20/05

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีฟยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รายละเอียดของข้อมูล

Ext	Co	Dial Number	Time	Date	Duration	Billing	Local Name
0122	6	02-2793456	10:54:00	12/05/97	00:01:04	5	Local
0122	3	02-5141511	11:30:00	15/05/97	00:02:06	5	Local
0122	1	053- 611117	19:32:00	18/05/97	00:01:57	18	MSN
Local Call		= 2 Times		, 10 Bahts			
Long Dis. Call		= 1 Times		, 18 Bahts			
Total Call		= 3 Times					
Amount		= 28		Bahts			

(618) การส่งลบบรายงานการโทรออกสายนอกแบบกำหนดวันที่ โดยต้นจากหมายเลขภายใน

ผู้ใช้สามารถสั่งให้ลบรายงานการ โทรออกสายนอกของเครื่องภายใน แบบกำหนดวันที่ได้ โดยการกดรหัสหมายเลข

[618] ตามด้วยหมายเลขต่างๆ ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ คือ

1. กดหมายเลขภายในที่ต้องการพิมพ์ (0001-9999) หรือกด 0000 หมายถึงทุกสายใน
2. กดหมายเลขวันที่เริ่มต้นค้นหาข้อมูล เป็นหมายเลข 2 หลัก (01-31)
3. กดหมายเลขเดือนที่เริ่มต้นค้นหาข้อมูล เป็นหมายเลข 2 หลัก (01-12)
4. กดหมายเลขวันที่สิ้นสุดการค้นหา เป็นหมายเลข 2 หลัก (01-31)
5. กดหมายเลขเดือนที่สิ้นสุดการค้นหา เป็นหมายเลข 2 หลัก (01-12)
6. เมื่อโปรแกรมเสร็จจะได้ยินเสียง จู๊ด ๆ นานพอสมควร ขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูล
7. กด [#] เพื่อออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(620) การส่งพิมพ์การตั้งเวลาเริ่มบริการและการกำหนดวันหยุดใน 1 ปี

ผู้ใช้สามารถสั่งพิมพ์ข้อมูลการตั้งเวลาเริ่มบริการทั้งในช่วงกลางวันและกลางคืน (ฟังก์ชัน 407) และการตั้งวันหยุดพิเศษในรอบ 1 ปี ทั้ง 50 ตำแหน่ง (จากฟังก์ชัน 406) โดยการกดรหัสหมายเลข [620]

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการให้พิมพ์ข้อมูลการตั้งเวลาเริ่มบริการทั้งในช่วงกลางวันและกลางคืน และการการตั้งวันหยุดพิเศษในรอบ 1 ปี ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[620] ให้พิมพ์ข้อมูลการกำหนดเวลาเริ่มบริการและวันหยุดพิเศษ

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

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) การส่งพิมพ์ประวัติการตั้งโปรแกรมในฟังก์ชันต่างๆ ฮอนหลัง 80 ครั้งสุดท้าย

เมื่อผู้ใช้ได้โปรแกรมฟังก์ชันต่างๆ ไปแล้วนั้น และมีความต้องการทราบว่าได้โปรแกรมในฟังก์ชันใดไว้บ้าง หรือต้องการที่จะดูรายการของฟังก์ชันที่ถูกโปรแกรมย้อนหลัง 80 ครั้งสุดท้าย (ฟังก์ชันที่บันทึกในประวัติการตั้งโปรแกรมนั้น จะเป็นฟังก์ชันที่สำคัญๆ โดยเฉพาะที่เกี่ยวข้องกับระบบ หรือข้อมูลการโทรฯ) สามารถพิมพ์ประวัติการตั้งโปรแกรมได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [622] ข้อมูลการ โปรแกรมต่างๆ ที่เก็บไว้ 80 ครั้งสุดท้ายก็จะพิมพ์ออกมา

ตัวอย่างเช่น หากต้องการส่งพิมพ์ประวัติการตั้งโปรแกรม 80 ครั้งสุดท้าย ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[622] พิมพ์รายละเอียดโปรแกรม 80 ครั้งสุดท้าย

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(623) การส่งพิมพ์รหัสแสดงความผิดปกติ ERROR CODE

ตู้ D-SERIES จะบอกความผิดพลาดที่เกิดขึ้นภายในตัวตู้ออกมาเป็นรหัส (ERROR CODE) ต่างๆ กับตามสถานะของการเกิดข้อผิดพลาดขึ้นในระบบ ทั้งนี้จะพิมพ์ออกมาเป็นตัวเลข 6 หลัก โดยมี 2 หลักแรกจะบอกถึงระบบการทำงานใดที่มีปัญหาหรือผิดปกติ ส่วนอีก 4 หลักถัดมาจะเป็นตำแหน่งที่เกิดในหน่วยความจำของระบบ ข้อมูลที่เกิดขึ้นจะเป็นการเตือนให้ทราบเบื้องต้น ซึ่งในบางครั้งโปรแกรมระบบจะจัดการแก้ไขข้อผิดพลาดให้เอง แต่ในบางครั้งจะต้องตรวจสอบดูความผิดปกติที่เกิดขึ้นอย่างจริงจัง ซึ่งหากเมื่อนานไปอาจทำให้มีปัญหาในการใช้งานระบบตู้สาขา ได้ รหัสของความผิดปกติสามารถส่งพิมพ์ได้จากฟังก์ชัน [623]

ตัวอย่างเช่น ส่งพิมพ์ ERROR CODE ของการ โปรแกรมออกมาดู โดยการกดหมายเลขดังนี้

[623] พิมพ์ ERROR CODE ของโปรแกรมออกมา

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(624) การสั่งพิมพ์หมายเลข ACCOUNT CODE

เนื่องจากผู้ใช้สามารถกำหนดหมายเลข ACCOUNT CODE เพื่อการโทรออกภายนอกที่เครื่องภายในใดๆ ก็ได้ ซึ่งจะทำให้เครื่องนั้นมีความสามารถในการโทรออกภายนอก เป็นไปตามที่กำหนดไว้ในระบบ ACCOUNT (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 บีพีสัน 1 บีพีสาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

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 จึงสามารถสั่งพิมพ์ได้ โดยการกดรหัสหมายเลข [625]

ตัวอย่างเช่น ต้องการสั่งพิมพ์การฝากสายของหมายเลขภายใน ให้กดหมายเลขต่างๆ ดังนี้

[625] พิมพ์การฝากสายของหมายเลขภายใน

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพีสาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ

การใช้งานในฟังก์ชันนี้จะต้องเป็นการพิมพ์เฉพาะตัวเท่านั้น ไม่สามารถเรียกพิมพ์ซ้ำผู้ได้

(626) การส่งพิมพ์การตั้งกลุ่มสายนอก

หลังจากที่ได้ทำการ โปรแกรมการตั้งกลุ่มสายนอกในฟังก์ชัน 209 แล้ว สามารถที่จะการส่งพิมพ์ผลการ โปรแกรมของฟังก์ชันนี้ได้โดยการกดหมายเลข [626]

ตัวอย่างเช่น ต้องการตรวจสอบการตั้งกลุ่มสายนอก ให้แสดง ทางคอมพิวเตอร์หรือปรี้นเตอร์ สามารถทำได้โดยการกดหมายเลขดังนี้

- [626] ตั้งพิมพ์การตั้งกลุ่มสายนอก
- [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพสั้น 1 บีพยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบของการพิมพ์

Group Co :	Co															
Group 1 :	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Group 2 :	1	2	3	4	5											
Group 3 :	1	2	3	4	5											
Group 4 :	6	7	8	9	10											
Group 5 :	6	7	8	9	10											
Group 6 :	11	12	13	14	15											
Group 7 :	16															
.																
.																
Group 09 :																
Group 10 :																

(627) การส่งพิมพ์การโปรแกรม CO. ROUTING

หลังจากที่ได้ทำการโปรแกรม CO. ROUTING ในฟังก์ชัน 201, 229, 230 ไปแล้วสามารถที่จะทำการพิมพ์ค่าต่างๆ ออกมาตรวจสอบได้ โดยการโปรแกรมหมายเลข [627]

ตัวอย่างเช่น ต้องการตรวจสอบการตั้ง CO. ROUTING ให้แสดงทางคอมพิวเตอร์หรือปรี้นเตอร์ สามารถทำได้โดยการกดหมายเลขดังนี้

[627] ตั้งพิมพ์การตั้ง CO. ROUTING

[๗] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

Route Co

	Dial	Connect	CutDigit	AddNumber	Time1	Time2
01	001**	1	0	XXXXXX	00:00	00:00
02	02***	1	0	XXXXXX	00:00	00:00
03	0****	2	0	XXXXXX	08:00	18:00
04	*****	1	0	XXXXXX	00:00	00:00
05	*****	1	0	XXXXXX	00:00	00:00
06	*****	1	0	XXXXXX	00:00	00:00
07	*****	1	0	XXXXXX	00:00	00:00
08	*****	1	0	XXXXXX	00:00	00:00
09	*****	1	0	XXXXXX	00:00	00:00
10	*****	1	0	XXXXXX	00:00	00:00

Type Co Seek

Type	Seek
Normal	Circular
Rout 2	Circular
Rout 3	Circular

Route Co install

Co	Status	Co	Status
----	--------	----	--------

1	Normal	47	Normal
46	Normal	92	Normal

(680) การสั้พิมพ์กลุ่มหมายเลข DID และการกำหนด Port ของการ์ด E1

เมื่อทำการ โปรแกรมฟังก์ชัน 488 และ 489 ไปได้แล้ว สามารถที่จะการพิมพ์รายการที่โปรแกรมออกมาตรวจสอบได้ โดยใช้ฟังก์ชัน 680 โดยการกดหมายเลข [680]

ตัวอย่างเช่น ต้องการตรวจสอบโปรแกรมในฟังก์ชัน 488 และ 489

[680] ตรวจสอบหมายเลขที่โปรแกรม

[๗] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพส์ 1 บีพส์เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(488) Mode E1

E1 0 = Slave

E1 1 = Slave

(489) Map Co->E1

CO	E1	CH	Port
1			1
2			2
30			30
31			31
32			32
33	0	0	130
60	0	27	158
61	0	28	159
62	0	29	160
63	1	0	226
64	1	1	227
91	1	28	255
92	1	29	256

(681) การส่งพิมพ์หมายเลข DID และการใช้งานชนิดต่างๆ

เมื่อทำการ โปรแกรมฟังก์ชัน 486 และ 487 ได้แล้ว สามารถที่จะการพิมพ์รายการที่โปรแกรมออกมาตรวจสอบได้ โดยใช้ฟังก์ชัน 681 โดยการกดหมายเลข [681]

ตัวอย่างเช่น ต้องการตรวจสอบโปรแกรมในฟังก์ชัน 486 และ 487

[681] ตรวจสอบหมายเลขที่โปรแกรม

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสั้น 1 บีพีสาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(486, 487) NumberDID						
No	Number	Chk	E1			
1	6381500	2	0			
2		0	0			
3		0	0			
4		0	0			
5		0	0			
6		0	0			
7		0	0			
8		0	0			
9		0	0			
No	Number	DID		Type	Out	
1	0:6381500	67	- 67	0	[0	45
2	0:6381500	51	- 51	0	[0	101
3	0:6381500	99	- 99	0	[0	35
4	0:6381500	98	- 98	0	[0	37
5	0:6381500	97	- 97	0	[0	39
6	0:6381500	69	- 69	0	[0	41
7	0:6381500	55	- 55	0	[0	43
8	0:6381500	96	- 96	0	[0	65
9	0:6381500	0	- 99	1	[0	256
10						
11						
.						
.						
99						

(690) การส่งพิมพ์ข้อมูลของ Data Denies II: Data Except

เมื่อทำการโปรแกรมหมายเลขที่ห้ามไม่ให้มีการโทรไปหรือหมายเลขที่อนุญาตให้โทรไปได้แล้ว สามารถที่จะทำการพิมพ์รายการที่โปรแกรมออกมาตรวจสอบได้โดยใช้ฟังก์ชัน 690 โดยการกดหมายเลข [690]

ตัวอย่างเช่น ต้องการตรวจสอบหมายเลขที่โปรแกรมในฟังก์ชัน 490 และ 491

[690] ตรวจสอบหมายเลขที่โปรแกรม

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพีสาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(692) การส่งพิมพ์ตัวชี้ตำแหน่งของหมายเลขที่จะโปรแกรมหมายเลขที่เพิ่มมา

ในผู้สาขา D-Series ก่อนที่จะทำการโปรแกรมหมายเลขที่เพิ่มขึ้นมาจะต้องทำการตรวจสอบกลุ่มของหมายเลขที่จะโปรแกรมลงไปก่อนว่าจะอยู่ในกลุ่มไหน เช่น เป็นหมายเลขของต่างประเทศ เป็นหมายเลขของจังหวัดอะไร ก่อนที่จะทำการโปรแกรมในฟังก์ชัน 493 สามารถที่จะส่งพิมพ์มาตรวจสอบได้โดยใช้ฟังก์ชันหมายเลข [692]

ตัวอย่างเช่น ต้องการพิมพ์ตัวชี้ตำแหน่งเพื่อจัดกลุ่มเบอร์โทรที่เพิ่มขึ้นใหม่

[692] ส่งพิมพ์ตัวชี้ตำแหน่งของกลุ่มหมายเลขออกทางเครื่องพิมพ์

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสัน 1 บีพีสาวเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

Index	Name	Maxdigit
000	BKK	9
001	PBI	9
002	RBR	9
003	PKN	9
004	NPT	9
005	SKN	9
006	SKM	9
007	KRI	9
008	AYA	9
	.	
357	ZIMBABWA	16
358	WALLIS	16
359	WES_SAMOAUN	16

(693) การส่งพิมพ์หมายเลขเบอร์โทรศัพท์ที่มีอยู่ในระบบ

ในผู้สาขา D-Series สามารถที่จะทำการ โปรแกรมเพื่อส่งพิมพ์หมายเลขโทรศัพท์ที่มีอยู่ในระบบของผู้ทั้งหมดได้ โดยการโปรแกรมด้วยฟังก์ชันหมายเลข [693] [X]

โดยที่ X คือ ชนิดของหมายเลขโทรศัพท์ ดังนี้

X = 0 หมายเลขโทรศัพท์ในประเทศที่ ขึ้นต้นด้วย 0

X = 1 หมายเลขโทรศัพท์ต่างประเทศที่ขึ้นต้นด้วย 001

X = 2 หมายเลขโทรศัพท์นอกเหนือจากที่กล่าวมา 2 ข้อข้างต้น

รูปแบบการพิมพ์

693 [0] หมายเลขในประเทศ

Data digit in system

No.	Data	digit	area name
1	0-2	9	BKK
2	0-88	109	
3	0-121	9	MT1
4	0-125	9	MT1
5	0-129	9	MT1
.			
789	0-9997	9	MT4
790	0-9998	9	MT4
791	0-9999	9	MT4
End			

693 [1] หมายเลขต่างประเทศ

Data digit in system

No.	Data	digit	area name
1	001-1	116	CANADA
2	001-7	116	RUSSIA
3	001-20	116	EGYPT
4	001-27	116	SOUTHAFRICA
5	001-30	116	GREECE
.			
258	001-8743	116	ATLANTI O W
259	001-8745	116	ATLANTIC_O W
260	001-8746	116	ATLANTI O W
End			

693 [2] หมายเลขอื่น ๆ

Data digit in system

No.	Data	digit	area name
1	1900	113	Tel 1900
2	16	104	PAGE
3	15	104	PAGE
4	14	104	PAGE
5	123409	113	Y-Tel MT
21	007855	116	CAMBODIAN
22	00760	116	MYAMAR
23	001809	116	ePhone
End			

(694) การส่งพิมพ์หมายเลขที่ถูกกำหนดขึ้นมา เพื่อการเลือกใช้งานสายนอกแบบพิเศษ

ผู้ใช้สามารถตั้งพิมพ์หมายเลขที่ถูกกำหนดขึ้นมาเพื่อการเลือกใช้งานสายนอกแบบพิเศษ (โปรแกรมฟังก์ชัน 480) โดยใช้ฟังก์ชัน [694] สามารถตั้งพิมพ์ได้โดย

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการพิมพ์หมายเลขที่ถูกกำหนดขึ้นมาเพื่อการเลือกใช้งานสายนอก กดหมายเลขดังนี้

[694]

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บี๊ปสั้น 1 บี๊ปยาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

รูปแบบการพิมพ์

Link Co → Ext

Co 01 → 0000	Co 47 → 0000
Co 02 → 0000	Co 48 → 0000
Co 03 → 0000	Co 49 → 0000
Co 04 → 0000	Co 50 → 0000
Co 05 → 07**	Co 51 → 0000
Co 06 → 08**	Co 52 → 0000
Co 07 → 0000	Co 53 → 0000
Co 08 → 0000	Co 54 → 0000
Co 09 → 0000	Co 55 → 0000
.	.
.	.
Co 46 → 0000	Co 92 → 0000

(695) การส่งพิมพ์หมายเลขโทรศัพท์ในสมุดโทรศัพท์ Phone Book

ในตู้ Digital Key Telephone แต่ละเครื่องสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ได้ และหมายเลข โทรศัพท์ที่ได้นั้นก็
ไม่สามารถพิมพ์ออกมาได้โดยโปรแกรมฟังก์ชัน [695]

รูปแบบการพิมพ์

Private (หมายเลขโทรศัพท์ส่วนตัว)			
No	Name	Number	DnicAdd
0	Call Center	026151051	4 0
1	genius	026150600	4 0
2	Time	181	4 0

Ext Number (หมายเลขภายใน)

No	Name	Number	DnicAdd
0	Fax A/C	0805	104 1
1	K. A	0103	51 1
2	K.Amm	0105	53 1
3	K.Aoody	0190	24 1
4	K.Asaphol	0508	40 1
5	K.Ben	0302	30 1
6	K.Da	0801	46 1
7	K.Eed	0304	82 1
27	K.Tip	0110	55 1
28	K.Weerada	0502	91 1
29	K.Wichai	0193	62 1
30	K.Yuttana	0201	69 1
31	OPERATOR	0420	16 1

Public (หมายเลขโทรศัพท์ส่วนรวม)

No	Name	Number	DnicAdd
32	B.M.K.	025397500	0 2
33	C.B.S.	024244242	0 2
34	CharnChai	02675827577617	0 2
35	Cheingmai	053246789	0 2
36	DHL	026588000	0 2
75	ThaiSurway	02802537017037	0 2
76	TheValue	02720487907917	0 2
77	TMB Sanamp	02278527407417	0 2

(696) การส่งพิมพ์ตาราง Index Time Zone ที่ใช้เปลี่ยนอัตราค่าโทรศัพท์

การส่งพิมพ์ Index Time Zone ซึ่งเป็นตารางที่ใช้เปลี่ยนอัตราค่าโทรศัพท์โดยในตารางนี้ สามารถโปรแกรมเปลี่ยนแปลง
ราคาได้โดยใช้ฟังก์ชัน 498 การส่งพิมพ์สามารถโปรแกรมได้โดยกดรหัส [696]

รูปแบบการพิมพ์

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
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
End				

โดยที่ Idx คือ Index Time Zone

Rate คือ ราคาที่เป็นอัตราค่าโทรศัพท์ ที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ โดยใช้ฟังก์ชัน 498

การโปรแกรมในส่วนของ DISA

(700) บันทึกคำพูดทักทายเวลากลางวัน (DAY GREETING)

เป็นการบันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับเมื่อมีการโทรเข้ามาจากสายนอกเข้ามายังตู้สาขา D-64CID สำหรับให้กล่าวตอบรับทักทายในช่วงเวลากลางวัน (เวลาทำการ) สามารถที่จะทำการบันทึกข้อความทักทายแยกเป็น 2 บริษัทได้ บริษัทละ 2 ชุด ซึ่งมีขั้นตอนและรูปแบบในการ โปรแกรมดังนี้

[700] [X] [Y] [.....]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะบันทึก

X = 1 หมายถึง บันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับของบริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับของบริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่แทนชุดข้อความตอบรับที่มีอยู่ภายในตู้ทั้งหมด 2 ชุด

Y = 1 หมายถึง บันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับชุดที่ 1

Y = 2 หมายถึง บันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับชุดที่ 2

หลังจากที่กดหมายเลขแทนพารามิเตอร์ทั้ง 2 ตัวแล้ว จะได้ยินเสียง " คื๊ด " 1 ครั้ง ก็ให้เริ่มบันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับได้ทันที สามารถบันทึกเสียงได้นาน 30 วินาที แต่ถ้าหากข้อความที่บันทึกไม่ครบ 30 วินาที ให้ทำการกด # เพื่อเป็นการสิ้นสุดการบันทึก หลังจากมีการกด # จะได้ยินเสียง " คื๊ด คื๊ด " จากนั้นก็สามารถที่จะทำการ โปรแกรมฟังก์ชันอื่นๆ ต่อไปได้

ตัวอย่างเช่น ถ้าหากต้องการบันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับในเวลาทำการ ของบริษัทที่ 1 สามารถบันทึกได้ดังนี้

[700] [1] [1] [" สวัสดีค่ะ ที่นี่บริษัท จีเนิส คอมมูนิเคชั่น จิสเต็ม จำกัด "]

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ เมื่อมีการโทรเข้ามาจากสายนอกในเวลาทำการปกติ จะได้ยินเสียงทักทายที่บันทึกไว้ในฟังก์ชัน 700 และอาจตามด้วยข้อความมาตรฐานที่มีอยู่ภายในตู้ ขึ้นอยู่กับการ โปรแกรมในฟังก์ชัน OFF MAIN OGM (ฟังก์ชัน 735)

(701) บันทึกค่าพูดกักทางเวลาพักกลางวัน (NOON GREETING)

เป็นการบันทึกข้อความพักทางหรือข้อความตอบรับเมื่อมีการโทรเข้ามาจากภายนอกเข้ามายังผู้สาขา D-64CID สำหรับให้กล่าวตอบรับพักทางในช่วงพักกลางวัน สามารถที่จะทำการบันทึกข้อความพักทางแยกเป็น 2 บริษัทได้ บริษัทละ 2 ชุด ซึ่งมีขั้นตอนและรูปแบบในการโปรแกรมดังนี้

[701] [X] [Y] [.....]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะบันทึก

X = 1 หมายถึง บันทึกข้อความพักทางหรือข้อความตอบรับของบริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บันทึกข้อความพักทางหรือข้อความตอบรับของบริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่แทนชุดข้อความตอบรับที่มีอยู่ภายในตู้ทั้งหมด 2 ชุด

Y = 1 หมายถึง บันทึกข้อความพักทางหรือข้อความตอบรับชุดที่ 1

Y = 2 หมายถึง บันทึกข้อความพักทางหรือข้อความตอบรับชุดที่ 2

หลังจากที่กดหมายเลขแทนพารามิเตอร์ทั้ง 2 ตัวแล้ว จะได้ยินเสียง " คื๊ด " 1 ครั้ง ก็ให้เริ่มบันทึกข้อความพักทางหรือข้อความตอบรับได้ทันที สามารถบันทึกเสียงได้นาน 30 วินาที แต่ถ้าหากข้อความที่บันทึกไม่ครบ 30 วินาที ให้ทำการกด # เพื่อเป็นการสิ้นสุดการบันทึก หลังจากมีการกด # จะได้ยินเสียง " คื๊ด คื๊ด " จากนั้นก็สามารถที่จะทำการ โปรแกรมฟังก์ชันอื่นๆ ต่อไปได้

ตัวอย่างเช่น ถ้าหากต้องการบันทึกข้อความพักทางหรือข้อความตอบรับในเวลาพักเที่ยง ของบริษัทที่ 1 สามารถบันทึกได้ดังนี้

[701] [1] [1] [" สวัสดีค่ะ ที่นี้บริษัท อเนกส คอมมูนิเคชั่น จิตเดิม จำกัด ขณะนี้เป็นช่วงพักเที่ยง "]

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ เมื่อมีการ โทรเข้ามาจากภายนอกในเวลาพักกลางวัน จะได้ยินเสียงพักทางที่บันทึกไว้ในฟังก์ชัน 701 และอาจตามด้วยข้อความมาตรฐานที่มีอยู่ภายในตู้ ขึ้นอยู่กับการ โปรแกรมในฟังก์ชัน OFF MAIN OGM (ฟังก์ชัน 735)

(702) บันทึกคำพูดทักทายเวลากลางคืน (NIGHT GREETING)

เป็นการบันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับเมื่อมีการ โทรเข้ามาจากสายนอกเข้ามายังตู้สาขา D-64CID สำหรับให้กล่าวตอบรับทักทายในช่วงเวลาปิดทำการ สามารถที่จะทำการบันทึกข้อความทักทายแยกเป็น 2 บริษัทได้ บริษัทละ 2 ชุด ซึ่งมีขั้นตอนและรูปแบบในการ โปรแกรมดังนี้

[702][X][Y][.....]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะบันทึก

X = 1 หมายถึง บันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับของบริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับของบริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่แทนชุดข้อความตอบรับที่มีอยู่ภายในตู้ทั้งหมด 2 ชุด

Y = 1 หมายถึง บันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับชุดที่ 1

Y = 2 หมายถึง บันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับชุดที่ 2

หลังจากที่กดหมายเลขเมนูพารามิเตอร์ทั้ง 2 ตัวแล้ว จะได้ยินเสียง “ ดู้ด ” 1 ครั้ง ก็ให้เริ่มบันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับได้ทันที สามารถบันทึกเสียงได้นาน 30 วินาที แต่ถ้าหากข้อความที่บันทึกไม่ครบ 30 วินาที ให้ทำการกด # เพื่อเป็นการสิ้นสุดการบันทึก หลังจากมีการกด # จะได้ยินเสียง “ ดู้ด ดู้ด ” จากนั้นก็สามารถที่จะทำการ โปรแกรมฟังก์ชันอื่นๆ ต่อไปได้

ตัวอย่างเช่น ถ้าหากต้องการบันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับในเวลาปิดทำการ ของบริษัทที่ 1 สามารถบันทึกได้ดังนี้

[702] [1] [1] [“ สวัสดีค่ะ ที่นี่บริษัท จีเนียส คอมมูนิเคชั่น จิสเต็ม จำกัด ขณะนี้เป็นเวลาปิดทำการ ”]

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ เมื่อมีการโทรเข้ามาจากสายนอกในเวลากลางคืน จะได้ยินเสียงทักทายที่บันทึกไว้ในฟังก์ชัน 702 และอาจตามด้วยข้อความมาตรฐานที่มีอยู่ภายในตู้ ขึ้นอยู่กับการ โปรแกรมในฟังก์ชัน OFF MAIN OGM (ฟังก์ชัน 735)

(703) บันทึกค่าพูดทักทายในช่วงเสียงสำรองที่ 1 (ภาษาไทย)

(DEPARTMENT INDEX CHANNEL 1)

เป็นการกล่าวคำทักทายในช่วงเสียงสำรองที่ 1 ซึ่งเป็นช่วงเสียงภาษาไทย เพื่อแจ้งหมายเลขประจำแผนกต่างๆ ให้ผู้ที่โทรเข้ามาทราบ(หมายเลข DEPARTMENT INDEX) สามารถโปรแกรมได้จากฟังก์ชัน (715) หรือต้องการให้พูดช่วงเวลาไหนสามารถกำหนดได้ในฟังก์ชัน (732) ซึ่งมีขั้นตอนและรูปแบบในการโปรแกรมดังนี้

[703] [X] [Y] [.....]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะบันทึก

X = 1 หมายถึง บันทึกข้อความตอบรับ DEPARTMENT INDEX 1 ของบริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บันทึกข้อความตอบรับ DEPARTMENT INDEX 1 ของบริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่แทนชุดข้อความตอบรับที่มีอยู่ภายในเส้นทั้งหมด 2 ชุด

Y = 1 หมายถึง บันทึกข้อความ DEPARTMENT INDEX 1 ชุดที่ 1

Y = 2 หมายถึง บันทึกข้อความ DEPARTMENT INDEX 1 ชุดที่ 2

หลังจากที่กดหมายเลขแทนหารามเตอร์ทั้ง 2 ตัวแล้ว จะได้ยินเสียง " ตู๊ด " 1 ครั้ง ก็ให้เริ่มบันทึกข้อความตอบรับ DEPARTMENT INDEX 1 ได้ทันที สามารถบันทึกเสียงได้นาน 30 วินาที แต่ถ้าหากข้อความที่บันทึกไม่ครบ 30 วินาที ให้ทำการกด # เพื่อเป็นการสิ้นสุดการบันทึก หลังจากมีการกด # จะได้ยินเสียง " ตู๊ด ตู๊ด " จากนั้นก็สามารถที่จะทำการโปรแกรมฟังก์ชันอื่นๆ ต่อไปได้

ตัวอย่างเช่น ถ้าหากต้องการบันทึกข้อความ DEPARTMENT INDEX 1 ของบริษัทที่ 1 ให้เหมือนกันทั้ง 2 ชุด สามารถบันทึกได้ดังนี้

[703] [1] [1] [" กด 4 เพื่อติดต่อแผนกขาย กด 5 เพื่อติดต่อฝ่ายบริการ กด 6 เพื่อติดต่อแผนกการเงิน "]

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(704) บันทึกค่าพูดทักทายในช่องเสียงสำรองที่ 2 (ภาษาไทยหรือ ภาษาอังกฤษ)
(DEPARTMENT INDEX CHANAL 2)

เป็นการกล่าวคำทักทายในช่องเสียงสำรองที่ 2 ซึ่งเป็นช่องเสียงภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ เพื่อแจ้งหมายเลขประจำแผนกต่างๆ ให้ผู้ที่โทรเข้ามาทราบ(หมายเลข DEPARTMENT INDEX 2 สามารถโปรแกรมได้จากฟังก์ชัน [716] หรือต้องการให้พูดช่วงเวลาไหนสามารถกำหนดได้ในฟังก์ชัน [732]) ซึ่งมีขั้นตอนและรูปแบบในการโปรแกรมดังนี้

[704] [X] [Y] [.....]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะบันทึก

X = 1 หมายถึง บันทึกข้อความตอบรับ DEPARTMENT INDEX 2 ของบริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บันทึกข้อความตอบรับ DEPARTMENT INDEX 2 ของบริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่แทนชุดข้อความตอบรับที่มีอยู่ภายในตู้ทั้งหมด 2 ชุด

Y = 1 หมายถึง บันทึกข้อความ DEPARTMENT INDEX 2 ชุดที่ 1

Y = 2 หมายถึง บันทึกข้อความ DEPARTMENT INDEX 2 ชุดที่ 2

หลังจากที่กดหมายเลขแทนพารามิเตอร์ทั้ง 2 ตัวแล้ว จะได้ยินเสียง “ ดู้ด ” 1 ครั้ง ก็ให้เริ่มบันทึกข้อความตอบรับ DEPARTMENT INDEX 2 ได้ทันที สามารถบันทึกเสียงได้นาน 30 วินาที แต่ถ้าหากข้อความที่บันทึกไม่ครบ 30 วินาที ให้ทำการกด # เพื่อเป็นการสิ้นสุดการบันทึก หลังจากมีการกด # จะได้ยินเสียง “ ดู้ด ดู้ด ” จากนั้นก็สามารถที่จะทำการโปรแกรมฟังก์ชันอื่นๆ ต่อไปได้

ตัวอย่างเช่น ถ้าหากต้องการบันทึกข้อความ DEPARTMENT INDEX 2 ของบริษัทที่ 1 สามารถบันทึกได้ดังนี้

[704] [1] [1] [" press 4 contact to sale department press 5 contact to service department press 6 contact to accounting department "]

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ ถ้าอัด DEPARTMENT INDEX 2 เป็นภาษาไทยจะต้องไปตั้งฟังก์ชัน 734 ด้วย

(705) บันทึกคำทักทายในวันหยุดวันพิเศษ (HOLIDAY GREETING)

เป็นการบันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับ สำหรับให้คำตอบรับทักทายในช่วงวันหยุดหรือวันพิเศษเมื่อมีการโทรเข้ามาจากภายนอกเข้ามาซึ่งตู้สาขา D-64CID สามารถที่จะทำการบันทึกข้อความทักทายแยกเป็น 2 บริษัทได้ บริษัทละ 2 ชุด ซึ่งขึ้นตอนและรูปแบบในการ โปรแกรมดังนี้

[705] [X] [Y] [.....]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะบันทึก

X = 1 หมายถึง บันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับของบริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับของบริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่แทนชุดข้อความตอบรับที่มีอยู่ภายในตู้ทั้งหมด 2 ชุด

Y = 1 หมายถึง บันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับชุดที่ 1

Y = 2 หมายถึง บันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับชุดที่ 2

หลังจากที่กดหมายเลขแทนการมีเตอร์ทั้ง 2 ตัวแล้ว จะได้ยินเสียง " คื๊ด " 1 ครั้ง ก็ให้เริ่มบันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับได้ทันที สามารถบันทึกเสียงได้นาน 30 วินาที แต่ถ้าหากข้อความที่บันทึกไม่ครบ 30 วินาที ให้ทำการกด # เพื่อเป็นการสิ้นสุดการบันทึก หลังจากมีการกด # จะได้ยินเสียง " คื๊ด คื๊ด " จากนั้นก็สามารถที่จะทำการ โปรแกรมฟังก์ชันอื่นๆ ต่อไปได้

ตัวอย่างเช่น ถ้าหากต้องการบันทึกข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับในเวลาพักเที่ยง ของบริษัทที่ 1 สามารถบันทึกได้ดังนี้

[705] [1] [1] [" สวัสดีค่ะที่นี่ บริษัทจีเม็ส คอมมูนิเคชั่น จิสเต็ม จำกัด วันนี้เป็นวันหยุดวันพิเศษ
บริษัทปิดทำการ 1 วัน "]

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ เมื่อมีการ โทรเข้ามาจากภายนอกในวันหยุดวันพิเศษ จะได้ยินเสียงทักทายที่บันทึกไว้ในฟังก์ชัน 705 และตามด้วยข้อความมาตรฐานที่มีอยู่ภายในตู้ จะให้มีการพูดคำทักทายในวันหยุดวันพิเศษนี้ออกมาจะต้องตั้งวันหยุดวันพิเศษในฟังก์ชัน [406] ด้วย ซึ่งขึ้นอยู่กับโปรแกรมในฟังก์ชัน OFF MAIN OGM (ฟังก์ชัน 735) ด้วย

(706) การลบคำทักทาย DELETE GREETING

ข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับที่ได้ทำการบันทึกไว้แล้วสามารถที่จะทำการลบแต่ละข้อความได้ ซึ่งเลือกเลข 2 บรรทัดออกจากกัน มีขั้นตอนและรูปแบบในการ โปรแกรมดังนี้

[706] [X] [Y] [Z]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะลบข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับ

X = 1 หมายถึง ลบข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับของบริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง ลบข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับของบริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่แทนชุดข้อความตอบรับซึ่งมีอยู่ 2 ชุด คือ

Y = 1 หมายถึง ข้อความตอบชุดที่ 1

Y = 2 หมายถึง ข้อความตอบชุดที่ 2

Z คือ หมายเลขที่แทนข้อความทักทายที่ต้องการลบ

Z = 0 คือ ลบคำทักทายเวลากลางวัน (DAY GREETING)

Z = 1 คือ ลบคำทักทายเวลาพลุกพลางวัน (NOON GREETING)

Z = 2 คือ ลบคำทักทายเวลากลางคืน (NIGHT GREETING)

Z = 3 คือ ลบคำทักทายในช่องเสียงสำรองที่ 1 (DEPARTMENT INDEX CHANAL 1)

Z = 4 คือ ลบคำทักทายในช่องเสียงสำรองที่ 2 (DEPARTMENT INDEX CHANAL 2)

Z = 5 คือ ลบคำทักทายวันหยุดวันพิเศษ (HOLIDAY GREETING)

ตัวอย่างเช่น ต้องการลบคำทักทายวันหยุดวันพิเศษของบริษัทที่ 1 ชุดที่ 1 ทำได้โดย กดหมายเลขดังต่อไปนี้

[706] [1] [1] [5] การลบคำทักทายวันหยุดวันพิเศษของบริษัทที่ 1 ชุดที่ 1

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(707) การฟังคำทักทาย LISTEN GREETING

ข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับที่ได้ทำการบันทึกไว้แล้วสามารถที่จะตรวจฟังในแต่ละข้อความได้ โดยมีขั้นตอนและรูปแบบในการโปรแกรมดังนี้

[707] [X] [Y] [Z]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะฟังข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับ

X = 1 หมายถึง ฟังข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับของบริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง ฟังข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับของบริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่แทนชุดข้อความตอบรับซึ่งมีอยู่ 2 ชุด คือ

Y = 1 หมายถึง ข้อความตอบชุดที่ 1

Y = 2 หมายถึง ข้อความตอบชุดที่ 2

Z คือ หมายเลขที่แทนข้อความทักทายที่ต้องการฟัง

Z = 0 คือ ฟังคำทักทายเวลากลางวัน (DAY GREETING)

Z = 1 คือ ฟังคำทักทายเวลาเที่ยงกลางวัน (NOON GREETING)

Z = 2 คือ ฟังคำทักทายเวลากลางคืน (NIGHT GREETING)

Z = 3 คือ ฟังคำทักทายในช่องเสียงสำรองที่ 1 (DEPARTMENT INDEX CHANNEL 1)

Z = 4 คือ ฟังคำทักทายในช่องเสียงสำรองที่ 2 (DEPARTMENT INDEX CHANNEL 2)

Z = 5 คือ ฟังคำทักทายวันหยุดวันพิเศษ (HOLIDAY GREETING)

ตัวอย่างเช่น ต้องการฟังคำทักทายวันหยุดวันพิเศษของบริษัทที่ 1 ชุดที่ 1 ทำได้โดย กดหมายเลขดังต่อไปนี้

[707] [1] [1] [5] การฟังคำทักทายวันหยุดวันพิเศษของบริษัทที่ 1 ชุดที่ 1

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(710) การโปรแกรมรหัสหรือหมายเลขสำหรับตัวไปยิวเปอร์เรเตอร์ เมื่อโทรเข้ามาจากสายนอก (OPERATOR ID)

เป็นการโปรแกรมเพื่อตั้งรหัสหรือหมายเลขที่จะกดไปหา OPERATOR เพื่อให้ผู้ที่โทรเข้ามาจากสายนอก กดหมายเลขนั้นแล้ว จะเป็นการติดต่อไปยังโอเปอร์เรเตอร์ เช่น ให้กด "0" เพื่อติดต่อโอเปอร์เรเตอร์ สามารถตั้งได้ตั้งแต่ 1-4 หลัก (ถ้าตั้งไม่ครบ 4 หลัก ให้กด "*" ต่อท้ายจนครบ 4 หลัก) ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[710] [X] [YYYY]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะตั้งรหัสหรือหมายเลขที่จะกดไปหา OPERATOR

X = 0 หมายถึง ตั้งรหัสหรือหมายเลขที่จะกดไปหา OPERATOR ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง ตั้งรหัสหรือหมายเลขที่จะกดไปหา OPERATOR ของบริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง ตั้งรหัสหรือหมายเลขที่จะกดไปหา OPERATOR ของบริษัทที่ 2

YYYY คือ หมายเลขที่จะให้ผู้โทรเข้ามากดเพื่อติดต่อโอเปอร์เรเตอร์ 1-4 หลัก ถ้าไม่ครบ 4 หลักให้กด "*" จนครบ และการกด "****" จะเป็นการยกเลิก

ตัวอย่างเช่น เมื่อมีการ โทรเข้ามาต้องการให้กด "0" เพื่อติดต่อ OPERATOR ของทั้ง 2 บริษัท สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[710] [0] [0 ***] ให้กด "0" เพื่อติดต่อ OPERATOR ทั้ง 2 บริษัท

หมายเหตุ เมื่อมีการ โทรเข้ามาจะมีข้อความ "กรุณากดหมายเลขเบอร์ภายในที่ท่านต้องการติดต่อหรือกด "0" เพื่อติดต่อโอเปอร์เรเตอร์" ต้องโปรแกรมทั้งที่ [711], [712] ด้วย

(711) การตั้งหมายเลขพนักงานรับสายในช่วงเวลาทำการ (OPERATER EXTENSION)

เป็นการกำหนดหมายเลขภายในใดๆ ให้เป็นพนักงานรับสาย (OPERATOR) ในช่วงเวลาทำการ สามารถตั้งได้ตั้งแต่ 1-4 หลัก (ถ้าหมายเลขภายในไม่ครบ 4 หลักให้กด "0" นำหน้าจนครบ) เมื่อมีการโทรเข้ามา แล้วมีการกดหมายเลขตามทั้งที่ [710] ก็จะเหมือนเป็นการกดหมายเลขภายในที่กำหนดให้เป็นโอเปอร์เรเตอร์ นั่นเองซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[711] [X] [EEEE]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะตั้งรหัสหรือหมายเลขที่จะกดไปหา OPERATOR

X = 0 หมายถึง ตั้งหมายเลขภายในที่จะเป็น OPERATOR ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง ตั้งหมายเลขภายในที่จะเป็น OPERATOR ของบริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง ตั้งหมายเลขภายในที่จะเป็น OPERATOR ของบริษัทที่ 2

EEEE คือ หมายเลขเบอร์ภายในใดๆ ที่ต้องการให้ทำหน้าที่เป็นโอเปอร์เรเตอร์ในช่วงเวลาทำการ ถ้าหมายเลขภายในไม่ครบ 4 หลักให้กด "0" นำหน้าจนครบ

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้หมายเลขภายใน 101 ของบริษัทที่ 1 เป็น OPERATOR ในช่วงเวลาทำการ ทำได้โดยกดหมายเลขดังนี้

[711] [1] [0101] โปรแกรมให้หมายเลข 101 ของบริษัทที่ 1 ทำหน้าที่เป็นโอเปอร์เรเตอร์ในช่วงเวลาทำการปกติ

(712) การตั้งหมายเลขพนักงานรับสาย ในช่วงเวลาปิดทำการ (NIGHT OPERATER EXTENSION)

เป็นการกำหนดหมายเลขภายในใดๆ ให้เป็นพนักงานรับสาย (OPERATOR) ในช่วงเวลาปิดทำการ ตั้งได้ตั้งแต่ 1-4 หลัก (ถ้าหมายเลขภายในไม่ครบ 4 หลักให้เติม " 0 " นำหน้าจนครบ) เมื่อมีการโทรเข้ามา แล้วมีการกดหมายเลขตามฟังก์ชัน [710] ก็จะเหมือนเป็นการกดหมายเลขภายในที่กำหนดให้เป็นโอเปอเรเตอร์นั่นเอง ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[712] [X] [EEEE]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะตั้งรหัสหรือหมายเลขที่จะกดไปหา OPERATOR

X = 0 หมายถึง ตั้งหมายเลขภายในที่จะเป็น OPERATOR ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง ตั้งหมายเลขภายในที่จะเป็น OPERATOR ของบริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง ตั้งหมายเลขภายในที่จะเป็น OPERATOR ของบริษัทที่ 2

โดยที่ EEEE คือ หมายเลขภายในใดๆ ที่ต้องการให้ทำหน้าที่เป็นโอเปอเรเตอร์ในช่วงเวลาปิดทำการ
ถ้าหมายเลขภายในไม่ครบ 4 หลัก ให้เติม " 0 " นำหน้าจนครบ

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้หมายเลขภายใน 301 ของบริษัทที่ 2 เป็น OPERATOR ในช่วงเวลาปิดทำการ ทำได้โดยกดหมายเลขดังนี้
[712] [2] [0301] โปรแกรมให้หมายเลข 301 ของบริษัทที่ 2 ทำหน้าที่เป็นโอเปอเรเตอร์ในเวลาปิดทำการ

(713) การตั้งรหัสหรือหมายเลขสำหรับเครื่องบันทึกข้อความ (MESSAGE ID)

ผู้ใช้งาน D-64CID สามารถที่จะทำการต่อเครื่องบันทึกข้อความแยกออกมาต่างหาก นอกเหนือจากระบบฝากข้อความที่มีภายในตู้ โดยการนำเอาเครื่องบันทึกข้อความมาต่อเข้ากับหมายเลขภายในใดๆ สามารถที่จะทำการ โปรแกรมกำหนดรหัสตัวเลขเพื่อให้ผู้ใช้ที่โทรเข้ามาฝากข้อความไปยังเครื่องฝากข้อความนี้ได้ ซึ่งตั้งได้ตั้งแต่ 1-4 หลัก (ถ้ากำหนดไม่ครบ 4 หลัก ให้เติม " * " ต่อท้ายจนครบ) ซึ่งมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้

[713] [X] [YYYY]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะตั้งรหัสหรือหมายเลขที่จะกดไปยังเครื่องฝากข้อความภายนอก

X = 0 หมายถึง ตั้งรหัสหรือหมายเลขที่จะกดไปยังเครื่องฝากข้อความภายนอก ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง ตั้งรหัสหรือหมายเลขที่จะกดไปยังเครื่องฝากข้อความภายนอกของบริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง ตั้งรหัสหรือหมายเลขที่จะกดไปยังเครื่องฝากข้อความภายนอกของบริษัทที่ 2

YYYY คือ รหัสหรือหมายเลขที่จะให้ผู้ใช้ที่โทรเข้ามากดเพื่อฝากข้อความไปยังเครื่องฝากข้อความภายนอก 1-4 หลัก
ถ้าตั้งไม่ครบ 4 หลักให้เติม " * " ต่อท้ายจนครบ

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้ทั้ง 2 บริษัทกดหมายเลข 8 เป็นการต่อไปยังเครื่องบันทึกข้อความภายนอก ทำได้โดยกดหมายเลขดังนี้
[713] [8**] โปรแกรมให้ทั้ง 2 บริษัทกดหมายเลข 8 ทำหน้าที่เป็นเลขที่จะโอนไปยังหมายเลขภายในที่ติดตั้งเครื่องบันทึกข้อความภายนอก

**(714) การตั้งหมายเลขภายในที่ต่อเครื่องบันทึกข้อความภายนอก
(MESSAGE RECORDING EXTENSION)**

เป็นการกำหนดหมายเลขภายในใดๆ ที่ต่อกับเครื่องบันทึกข้อความ เมื่อโทรเข้ามา แล้วกดรหัสหมายเลขที่โปรแกรมในฟังก์ชัน[713] เครื่องจะโอนสายมาที่หมายเลขภายในที่ต่ออยู่กับเครื่องบันทึกข้อความ สามารถตั้งได้ตั้งแต่ 1-4 หลัก (ถ้าหมายเลขภายในไม่ครบ 4 หลัก ให้กด "0" นำหน้าจนครบ) ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[714] [X] [EEEE]

- โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะตั้งรหัสหรือหมายเลขที่จะกดไปหา OPERATOR
- X = 0 หมายถึง ตั้งหมายเลขภายในที่ต่อกับเครื่องบันทึกข้อความ ทั้ง 2 บริษัท
- X = 1 หมายถึง ตั้งหมายเลขภายในที่ต่อกับเครื่องบันทึกข้อความ ของบริษัทที่ 1
- X = 2 หมายถึง ตั้งหมายเลขภายในที่ต่อกับเครื่องบันทึกข้อความ ของบริษัทที่ 2

โดยที่ EEEE คือ หมายเลขเบอร์ภายในใดๆ ที่ต้องการให้ทำหน้าที่เป็นโอเพอร์เรเตอร์ในช่วงเวลาปิดทำการ

ถ้าหมายเลขภายในไม่ครบ 4 หลัก ให้กด "0" นำหน้าจนครบ

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้หมายเลข 103 ของบริษัทที่ 1 เป็นหมายเลขของเครื่องบันทึกข้อความ ทำได้โดยกดหมายเลขดังนี้

[714] [1] [0103] หมายเลข 103 ของบริษัทที่ 1 เป็นหมายเลขของเครื่องบันทึกข้อความภายนอก

**(715) การตั้งรหัสหรือหมายเลขเพื่อให้ผู้ที่โทรเข้ามากดเลือกฟังข้อความตอบรับ
ในช่องเสียงสำรองที่ 1 ภาษาไทย(DEPARTMENT INDEX 1 ID)**

เป็นการกำหนดหมายเลขเพื่อให้ผู้ที่โทรเข้ามากดเพื่อเลือกฟังข้อความตอบรับในช่องเสียงสำรองที่ 1 ซึ่งเป็นเสียงภาษาไทย ซึ่งได้บันทึกเอาไว้ในฟังก์ชัน [703] สามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-4 หลัก (ถ้ากำหนดไม่ครบ 4 หลัก ให้กด "*" ต่อท้ายจนครบ) ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[715] [X] [YYYY]

- โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะโปรแกรม
- X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท
- X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1
- X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

YYYY คือ รหัสหรือหมายเลขที่จะให้ผู้โทรเข้ามากดเพื่อฟังข้อความตอบรับในช่องเสียงสำรองที่ 1 (ภาษาไทย)

1-4 หลัก ถ้าตั้งไม่ครบ 4 หลัก ให้กด "*" ต่อท้ายจนครบ

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้ผู้โทรเข้ามาถึงบริษัทที่ 2 แล้วกดหมายเลข "9" แล้วมีข้อความในช่องเสียงสำรองที่ 1 (ภาษาไทย)

ในฟังก์ชัน [703] พูดออกมา สามารถทำการ โปรแกรมได้ดังนี้

[715] [2] [9 ***] ให้ผู้โทรเข้ามาถึงบริษัทที่ 2 แล้วกดหมายเลข "9" แล้วมีข้อความตอบรับเป็น

ข้อความในช่องเสียงสำรองที่ 1 (ภาษาไทย)

**(716) การตั้งรหัสหรือหมายเลขเพื่อให้ผู้ที่โทรเข้ามากดเพื่อเลือกฟังข้อความตอบรับ
ในช่องเสียงสำรองที่ 2 ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ (DEPARTMENT INDEX 2 ID)**

เป็นการกำหนดหมายเลขเพื่อให้ผู้ที่โทรเข้ามากดเพื่อเลือกฟังข้อความตอบรับในช่องเสียงสำรองที่ 2 ซึ่งเป็นเสียงภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ ซึ่งได้บันทึกเอาไว้ในฟังก์ชัน [704] สามารถกำหนดได้ตั้งแต่ 1-4 หลัก (ถ้ากำหนดไม่ครบ 4 หลักให้กด "*" ต่อท้ายจนครบ) ซึ่งมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้

[716] [X] [YYYY]

โดยที่ X คือ หมายเลขแทนบริษัทที่จะ โปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

YYYY คือ รหัสหรือหมายเลขที่จะให้ผู้โทรเข้ามากดเพื่อฟังข้อความตอบรับในช่องเสียงที่ 2 (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ) 1-4 หลัก ถ้าตั้งไม่ครบ 4 หลักให้กด "*" ต่อท้ายจนครบ

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้ผู้โทรเข้ามาถึงบริษัทที่ 1 แล้วกดหมายเลข "5" แล้วมีข้อความในช่องเสียงสำรองที่ 2 (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ) ในฟังก์ชัน [704] พูดออกมา สามารถทำการ โปรแกรมได้ดังนี้

[716] [1] [5 *]** ให้ผู้ที่โทรเข้ามาถึงบริษัทที่ 1 แล้วกดหมายเลข "5" แล้วมีข้อความตอบรับเป็นข้อความในช่องเสียงสำรองที่ 2 (ภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษ)

(717) การตั้งรหัสหมายเลขแต่ละกลุ่มของหมายเลขภายใน
(GROUP DEPARTMENT ID)

เป็นการกำหนดหมายเลขรหัสที่ติดต่อกันโดยตรงกับกลุ่มหมายเลขภายในของแต่ละกลุ่มหรือแต่ละแผนก นั่นคือเมื่อมีการโทรเข้ามาจากสายนอกแล้วได้อินเสียงจากช่องเสียงที่ 1 และ 2 (DEPARTMENT INDEX) ซึ่งได้แจ้งให้ผู้โทรเข้ามาทราบหมายเลขเพื่อติดต่อแผนกต่างๆ เช่น " ติดต่อกับแผนกขายกด 11 ติดต่อกับแผนกบริการกด 22 " เมื่อผู้โทรเข้าทราบหมายเลขนี้ ก็จะรีบกดไปดังที่แผนกที่แจ้งไว้ทันที โดยหมายเลขและกลุ่มหมายเลขที่สามารถโปรแกรมได้จากฟังก์ชัน 717 ซึ่งมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้

[717][X][PP][GGGG][EEEE]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะ โปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

PP คือ หมายเลขตำแหน่งที่ใช้สำหรับเก็บหมายเลขของกลุ่มต่างๆ (01-20) ถ้าเป็น 00 เป็นการ Clear Data

GGGG คือ หมายเลขกลุ่มหรือหมายเลขที่แทนแผนกต่างๆ ซึ่งเป็นตัวเลข 4 หลัก หากไม่ครบให้ใส่ "*" ๑ อย่างจนครบ ซึ่งผู้โทรเข้ามาต้องกดหมายเลขนี้ จึงจะเป็นการติดต่อไปยังแผนกที่ต้องการ

EEEE คือ หมายเลขเลขภายในที่โปรแกรมไว้ในฟังก์ชัน 312 ถ้าไม่ครบ 4 หลัก ให้ใส่ "0" นำหน้าจนครบ กรณีต้องการให้กระดิ่งดังพร้อมกันทุกเครื่อง ให้ใส่ **XX โดย XX คือกลุ่มการดึงสายจากฟังก์ชัน 313

ตัวอย่างเช่น เมื่อมีการโทรเข้ามายังบริษัทที่ 1 ถ้ากดหมายเลข "11" แล้วให้ไปดังเครื่องภายในที่กลุ่ม "01" เป็นการติดต่อแผนกขาย และถ้ากด "22" ให้ไปดังเครื่องภายในที่กลุ่ม "02" ซึ่งเป็นแผนกบริการ ตำแหน่งที่ใช้เป็น 01 และ 02 ตามลำดับสามารถทำการ โปรแกรมได้ดังนี้คือ

[717] [1][00][0000][0000] Clear ข้อมูลที่เริ่มต้นการ โปรแกรมใหม่

[1][01][11**][**01] กดหมายเลข "11" แล้วให้ไปดังเครื่องภายในที่กลุ่ม "01"

[1][02][22**][**02] กดหมายเลข "22" แล้วให้ไปดังเครื่องภายในที่กลุ่ม "02"

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ สำหรับหมายเลขภายในของแต่ละกลุ่มนั้นจะต้องทำการ โปรแกรมในฟังก์ชัน [313], [314], [315] (Hunting)

(718) การตั้งรหัสหมายเลขเพื่อคัดเลือกภาษามาตรฐานในตู้เป็นภาษาอังกฤษ (ENGLISH LANGUAGE ID)

เป็นการกำหนดรหัสหมายเลขที่ใช้ในการกดเพื่อเลือกฟังภาษาอังกฤษซึ่งภายในตู้จะมีภาษามาตรฐานอยู่ 2 ภาษา คือภาษาไทย ภาษาอังกฤษ แต่ภาษาเริ่มต้นเป็นภาษาไทย เมื่อต้องการให้พูดเป็นภาษาอังกฤษ สามารถโปรแกรมให้กดหมายเลขใดๆ แล้วพูดเป็นภาษาอังกฤษได้ ซึ่งมีข้อความเป็นภาษาอังกฤษว่า "To Continue in English press" มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[718][X][YYYY]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะ โปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

YYYY คือ หมายเลขที่ต้องการให้ผู้โทรเข้ามากดเพื่อฟังข้อความเป็นภาษาอังกฤษ เป็นตัวเลข 4 หลัก ถ้าไม่ครบ 4 หลักให้ใส่ " " ค่อยๆจนครบ

ตัวอย่างเช่น เมื่อมีการ โทรเข้ามาจากภายนอกของทั้ง 2 บริษัท ต้องการให้พูดเป็นภาษาอังกฤษ โดยการกดหมายเลข "9" สามารถทำการ โปรแกรมได้ดังนี้

[718] [0] [9***] ทั้ง 2 บริษัท ต้องการให้พูดเป็นภาษาอังกฤษ โดยการกดหมายเลข "9"

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ การ โทรเข้ามาจะได้ยินข้อความเป็นภาษาอังกฤษว่า "To Continue in English press nine" เมื่อมีการกดรหัสหมายเลข "9" ตามที่กำหนดไว้ เครื่องก็จะเปลี่ยนการพูดเป็นภาษาอังกฤษดังนี้ "Please press Extension number or press zero to contact operator thank you" และถ้าไม่มีการกดหมายเลขใดๆ เลย ก็จะมีข้อความ "I'm sorry please call back later"

(720) การตั้งโอเปอร์เรเตอร์ตอนพักเที่ยง (OPERATOR NOON EXTENSION)

เป็นการกำหนดหมายเลขภายในที่ทำหน้าเป็นโอเปอร์เรเตอร์ในช่วงเวลาพักเที่ยง ซึ่งสามารถที่จะทำการ โปรแกรมเลือกได้จากโอเปอร์เรเตอร์ในเวลาทำการหรือโอเปอร์เรเตอร์ในเวลากลางคืน มาทำหน้าที่แทน สามารถกำหนดได้ดังนี้

[720][X][M]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะ โปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

M คือ หมายเลขที่กำหนดให้เป็นโอเปอร์เรเตอร์ตอนพักเที่ยง

M = 0 คือ ไม่กำหนดให้มีโอเปอร์เรเตอร์ในตอนพักเที่ยง

M = 1 คือ กำหนดโอเปอร์เรเตอร์ในเวลาทำการเป็นโอเปอร์เรเตอร์ตอนพักเที่ยง

M = 2 คือ กำหนดโอเปอร์เรเตอร์ในเวลากลางวันเป็นโอเปอร์เรเตอร์คอนฟักเที่ยง
ตัวอย่างเช่น ต้องการ โปรแกรมให้โอเปอร์เรเตอร์ในเวลากลางวัน เป็นโอเปอร์เรเตอร์คอนฟักเที่ยง ทั้ง 2 บริษัท ทำได้โดยกด
 หมายเลขดังนี้

[720] [0] [2] กำหนดให้โอเปอร์เรเตอร์ในเวลากลางวันเป็นโอเปอร์เรเตอร์คอนฟักเที่ยงทั้ง 2 บริษัท
 [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(721) การตั้งโอเปอร์เรเตอร์ในวันหยุดพิเศษ (OPERATOR HOLIDAY EXTENSION)

เป็นการกำหนดหมายเลขภายในที่ทำหน้าที่เป็นโอเปอร์เรเตอร์ในช่วงวันหยุดพิเศษ ซึ่งสามารถที่จะทำการ โปรแกรมเลือก
 ได้จากโอเปอร์เรเตอร์ในเวลาทำการหรือโอเปอร์เรเตอร์ในเวลากลางวัน มาทำหน้าที่แทน สามารถกำหนดได้ดังนี้

[721] [X] [M]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะ โปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

M คือ หมายเลขที่กำหนดให้เป็นโอเปอร์เรเตอร์คอนฟักเที่ยง

M = 0 คือ ไม่กำหนดให้มีโอเปอร์เรเตอร์ในวันหยุดพิเศษ

M = 1 คือ กำหนดโอเปอร์เรเตอร์ในเวลาทำการเป็นโอเปอร์เรเตอร์ในวันหยุดพิเศษ

M = 2 คือ กำหนดโอเปอร์เรเตอร์ในเวลากลางวันเป็นโอเปอร์เรเตอร์ในวันหยุดพิเศษ

ตัวอย่างเช่น ต้องการ โปรแกรมให้โอเปอร์เรเตอร์ในเวลากลางวัน เป็นโอเปอร์เรเตอร์คอนในวันหยุดพิเศษ ทั้ง 2 บริษัท ทำได้
 โดยกดหมายเลขดังนี้

[721] [0] [2] กำหนดให้โอเปอร์เรเตอร์ในเวลากลางวันเป็นโอเปอร์เรเตอร์ในวันหยุดพิเศษทั้ง 2 บริษัท
 [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

**(722) การตั้งโอนสายให้ OPERATOR หรือตัดสายในกรณีไม่มีการกดหมายเลข
ในช่วงเวลาเปิดทำการ (AUTOMATIC TRANSFER TO OPERATOR DAY)**

ในกรณีที่มีการโทรเข้ามาจากภายนอกในเวลาทำการแล้วไม่มีการกดหมายเลขใดๆ สามารถที่จะทำการ โปรแกรมเพื่อโอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์หรือตัดสายได้ โดยการ โปรแกรมได้ในฟังก์ชัน 722 ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[722][X][Y]**

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะ โปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่กำหนดให้โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์หรือให้ตัดสาย

Y = 0 คือ ให้ตัดสายกรณีไม่มีการกดหมายเลขใดๆ

Y = 1 คือ ให้โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์กรณีไม่มีการกดหมายเลขใดๆ

ตัวอย่างเช่น ในช่วงเวลาเปิดทำการถ้าผู้ที่โทรเข้ามาไม่กดหมายเลขใดๆ ให้ทำการ โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์ที่ทำการในช่วงนั้นทันทีโดยโปรแกรมให้เหมือนกันทั้ง 2 บริษัท สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[722] [0] [1] ถ้าผู้ที่โทรเข้ามาไม่กดหมายเลขใดๆ ให้ทำการ โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

**(723) การตั้งโอนสายให้ OPERATOR หรือตัดสายในกรณีไม่มีการกดหมายเลข
ในช่วงเวลาพักเที่ยง (AUTOMATIC TRANSFER TO OPERATOR NOON)**

ในกรณีที่มีการโทรเข้ามาจากภายนอกในเวลาพักเที่ยงแล้วไม่มีการกดหมายเลขใดๆ สามารถที่จะทำการ โปรแกรมเพื่อโอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์หรือตัดสายได้ โดยการ โปรแกรมได้ในฟังก์ชัน 723 ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[723][X][Y]**

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะ โปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่กำหนดให้โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์หรือให้ตัดสาย

Y = 0 คือ ให้ตัดสายกรณีไม่มีการกดหมายเลขใดๆ

Y = 1 คือ ให้โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์กรณีไม่มีการกดหมายเลขใดๆ

ตัวอย่างเช่น ในช่วงเวลาพักเที่ยงถ้าผู้ที่โทรเข้ามาไม่กดหมายเลขใดๆ ให้ทำการ โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์ที่ทำการ ในช่วงนั้นทันทีโดยโปรแกรมให้เหมือนกันทั้ง 2 บริษัท สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[723] [0] [1] ถ้าผู้ที่โทรเข้ามาไม่กดหมายเลขใดๆ ให้ทำการ โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

**(724) การตั้งโอนสายให้ OPERATOR หรือตัดสายในกรณีไม่มีการกดหมายเลข
ในช่วงเวลากลางคืน (AUTOMATIC TRANSFER TO OPERATOR NIGHT)**

ในกรณีที่มีการโทรเข้ามาจากสายนอกในเวลากลางคืน แล้วไม่มีการกดหมายเลขใดๆ สามารถที่จะทำการโปรแกรมเพื่อโอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์หรือตัดสายได้ โดยการ โปรแกรมได้ในฟังก์ชัน 724 ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[724] [X] [Y]**

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะโปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่กำหนดให้โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์หรือให้ตัดสาย

Y = 0 คือ ให้ตัดสายกรณีไม่มีการกดหมายเลขใดๆ

Y = 1 คือ ให้โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์กรณีไม่มีการกดหมายเลขใดๆ

ตัวอย่างเช่น ในช่วงเวลากลางคืน ถ้าผู้ที่โทรเข้ามาไม่กดหมายเลขใดๆ ให้ทำการ โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์ที่ทำการในช่วงนั้นทันทีโดยโปรแกรมให้เหมือนกันทั้ง 2 บริษัท สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[724] [0] [1] ถ้าผู้ที่โทรเข้ามาไม่กดหมายเลขใดๆ ให้ทำการ โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

**(725) การตั้งโอนสายให้ OPERATOR หรือตัดสายในกรณีไม่มีการกดหมายเลข
ในช่วงวันหยุดพิเศษ (AUTOMATIC TRANSFER TO OPERATOR HOLIDAY)**

ในกรณีที่มีการโทรเข้ามาจากสายนอกในวันหยุดพิเศษ แล้วไม่มีการกดหมายเลขใดๆ สามารถที่จะทำการ โปรแกรมเพื่อโอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์หรือตัดสายได้ โดยการ โปรแกรมได้ในฟังก์ชัน 725 ซึ่งมีรูปแบบดังนี้ **[725] [X] [Y]**

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะโปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่กำหนดให้โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์หรือให้ตัดสาย

Y = 0 คือ ให้ตัดสายกรณีไม่มีการกดหมายเลขใดๆ

Y = 1 คือ ให้โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์กรณีไม่มีการกดหมายเลขใดๆ

ตัวอย่างเช่น ในวันหยุดพิเศษ ถ้าผู้ที่โทรเข้ามาไม่กดหมายเลขใดๆ ให้ทำการ โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์ที่ทำการในช่วงนั้นทันทีโดยโปรแกรมให้เหมือนกันทั้ง 2 บริษัท สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[725] [0] [1] ถ้าผู้ที่โทรเข้ามาไม่กดหมายเลขใดๆ ให้ทำการ โอนสายไปยังโอเปอเรเตอร์

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(726) การตั้งให้พักสายนอกเมื่อโทรเข้าแล้วหมายเลขภายในไม่ว่าง
(EXTENSION BUSY TRANSFER)

การตั้งให้พักสายนอกเมื่อโทรเข้าแล้วหมายเลขภายในไม่ว่าง จะช่วยลดเวลาในการทำงานของชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติ กล่าวคือ โดยปกติเมื่อสายนอกโทรเข้ามาแล้วหมายเลขภายในไม่ว่าง ชุดข้อความตอบรับต้องทำงานต่อเพื่อขอให้สายนอกทำการกดหมายเลขภายในใหม่ซ้ำอีกครั้ง หรือ กดหมายเลขภายในอื่น ๆ จะเห็นได้ว่า ชุดข้อความตอบรับจะใช้เวลาในการตอบรับในแต่ละสายนอกนาน แต่ถ้ามีการตั้งให้พักสายนอกเมื่อโทรเข้าแล้วหมายเลขภายในไม่ว่าง หากสายนอกโทรเข้ามาแล้วหมายเลขภายในไม่ว่าง ผู้สาขาฯ จะทำการหักสายนอก เพื่อให้ชุดข้อความตอบรับหยุดทำงานและไม่คอยตอบรับสายนอกอื่นต่อไป โดยในขณะที่ทำการหักสายสายนอกอยู่ ผู้สาขาฯ จะทำการส่งเสียงดนตรีไปยังสายนอก และในขณะเดียวกันจะส่งสัญญาณไปยังหมายเลขภายในทุก ๆ 15 วินาที เพื่อเตือนให้ทราบว่า มีสายนอกพักสายรออยู่ หากหมายเลขภายในต้องการรับสายแบบวงสายเดิม สามารถทำได้โดยวางหูโทรศัพท์ หลังจากนั้นจะมีสัญญาณกระดิ่งไปดังยังหมายเลขภายใน และเมื่อหมายเลขภายในยกหูก็จะสามารถสนทนากับสายนอกได้ หรือถ้าหากหมายเลขภายในกำลังสนทนากับสายนอกอื่นอยู่ สามารถรับสายแบบคู่สลับ 2 สายนอกได้โดยการกด (FLASH)(*) (3) โดยฟังก์ชัน 726 มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[726] [X]

โดยที่ X = 0 หมายถึง ไม่คิดตั้งให้พักสายนอกเมื่อโทรเข้าแล้วหมายเลขภายในไม่ว่าง

X = 1 หมายถึง คิดตั้งให้พักสายนอกเมื่อโทรเข้าแล้วหมายเลขภายในไม่ว่าง

ตัวอย่างเช่น ต้องการคิดตั้งให้พักสายนอกเมื่อโทรเข้าแล้วหมายเลขภายในไม่ว่าง สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[726] [1] คิดตั้งให้พักสายนอกเมื่อโทรเข้าแล้วหมายเลขภายในไม่ว่าง

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ โดยปกติ เมื่อมีสายนอกโทรเข้ามาพร้อมกันมากกว่า 3 สาย จะทำให้สายนอกลำดับที่ 4 ขึ้นไปจะไม่มีชุดข้อความมาตอบรับ ซึ่งบางครั้งเมื่อสายนอกเหล่านั้นวางสายไปก่อนจะมีชุดข้อความมาตอบรับ จะทำให้มีกระดิ่งไปดังที่โอเปอร์เรเตอร์ กรณีตั้งโอนสายให้โอเปอร์เรเตอร์เมื่อไม่มีการกดหมายเลขภายใน) และเมื่อโอเปอร์เรเตอร์รับสายจะเงิบหรือได้ยินเป็นเสียงหวีดจากชุดสาย การคิดตั้งฟังก์ชัน 726 จะช่วยลดปัญหาในส่วนนี้ได้ เนื่องจากชุดข้อความตอบรับจะใช้เวลาในการตอบรับในแต่ละสายนอกน้อยกว่าปกติ ทำให้รับสายนอกได้มากขึ้น และการโปรแกรมคิดตั้งฟังก์ชัน 726 จะทำให้ไม่มีเสียงข้อความตอบกลับมาว่าสายไม่ว่าง

**(727) การโปรแกรมเพื่อเลือกให้โอนสายไปยังโอเปอร์เรเตอร์หากไม่มีการกดหมายเลขใด ๆ
ในกรณีที่มีการ DISA ไปแล้ว 1 ครั้ง**

ฟังก์ชัน 727 เป็นฟังก์ชันที่เลือกที่จะให้โอนสายไปยังโอเปอร์เรเตอร์ หรือให้ตัดสาย กรณีที่ไม่มีการกดหมายเลขใดเลย หลังจากกดเรียกหมายเลขภายใน หรือ DISA ไปแล้ว 1 ครั้ง แต่สายไม่ว่างหรือ ไม่มีคนรับสาย หรือกดหมายเลขภายในผิด โดยมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[727] [X] [Y]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะโปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

Y คือ การเลือกให้มีการตัดสาย หรือ ให้โอนไปหาโอเปอร์เรเตอร์ หากไม่มีการกดปุ่มใด ๆ หลังจากที่มีการกดเรียกหมายเลขห้องไปแล้ว 1 ครั้ง

Y = 0 ให้ตัดสายนั้นทิ้งหากไม่มีการกดปุ่มใด ๆ หลังจากการกดเรียกหมายเลขภายในไปแล้ว 1 ครั้ง แล้ว
ไม่มีผู้รับสายหรือสายไม่ว่าง

Y = 1 ให้โอนสายไปยังโอเปอร์เรเตอร์ หากไม่มีการกดหมายเลขใด ๆ หลังจากที่มีการกดเรียกหมายเลข
ภายในไปแล้ว 1 ครั้ง แล้วไม่มีผู้รับสายหรือสายไม่ว่าง

ตัวอย่างเช่น - [727] [1] [0] โปรแกรมให้บริษัทที่ 1 ตัดสายหากไม่มีการกดหมายเลขใด ๆ หลังจากการ DISA ไปแล้ว 1 ครั้ง

[2] [1] โปรแกรมให้บริษัทที่ 2 โอนสายไปยังโอเปอร์เรเตอร์หากไม่มีการกดหมายเลขใด ๆ หลังจาก
การ DISA ไปแล้ว 1 ครั้ง

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ แต่ฟังก์ชัน 727 ต้องพิจารณาพร้อมกับฟังก์ชัน 722 ด้วย เช่น ถ้าตั้งฟังก์ชัน [722] [X] [0] ไว้ นั่นก็ตัดสายหากไม่กดปุ่มใด ๆ แม้จะโปรแกรมฟังก์ชัน [727] [X] [1] สายจะถูกตัดเสมอ

(730) การโปรแกรมเพื่อให้หมายเลขภายในฟังข้อความก่อนรับสาย
(CALL SCREEN EXTENSION)

เมื่อมีการโทรเข้ามาจากภายนอก และกดหมายเลขภายในใดๆ แล้ว ผู้สาขา D-64CID สามารถที่จะทำการ โปรแกรมเพื่อให้หมายเลขภายในตรวจสอบผู้ที่โทรเข้ามาก่อนได้ โดยจะถามว่าผู้ที่ต้องการพูดคุยคือใคร และจะให้ผู้โทรเข้ามานอกชื่อ หรือฝากข้อความแล้วผู้จะโอนไปที่หมายเลขภายในที่กดเข้ามา เมื่อหมายเลขภายในดังกล่าวรับสาย ผู้สาขา จะแจ้งให้ทราบว่ามิได้ผู้โทรเข้ามา พร้อมกับบอกกล่าวข้อความที่บันทึกจากผู้โทรเข้ามาให้ฟัง เพื่อเปิดโอกาสให้หมายเลขภายในนั้นตัดสินใจว่าต้องการรับสายหรือไม่ ในกรณีที่ต้องการรับสายให้กดหมายเลข "1" ถ้าไม่ต้องการรับสายให้วางหูโทรศัพท์ ซึ่งมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้คือ

[730] [X] [EEEE]

โดยที่ X = 0 คือ ไม่ติดตั้ง Call Screen X = 1 คือ ติดตั้ง Call Screen
EEEE คือ หมายเลขภายใน ที่จะตั้ง Call screen เป็นตัวเลข 4 ถ้าไม่ครบให้ใส่ "0" นำหน้าจนครบ

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้หมายเลขภายในเบอร์ 105 ติดตั้ง Call screen ทำได้โดย กดหมายเลขหมายเลขดังนี้

- [730] [1] [0105] ให้หมายเลขภายในเบอร์ 105 ติดตั้ง Call screen
- [#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(731) การตั้งเวลาพักกลางวัน (NOON BREAK TIME)

เป็นการกำหนดเวลาพักกลางวัน เพื่อให้คำทักทายเป็นข้อความในเวลาพักเที่ยงเมื่อถึงเวลาที่ได้โปรแกรมไว้ในฟังก์ชันนี้ ซึ่งเป็นตัวเลข 9 หลัก และให้ทำการ โปรแกรมให้ครบทุกวันของวันทำการ โดยมีรูปแบบในการ โปรแกรมดังนี้

[731] [X] [D] [hhmm] [HHMM]

โดยที่ X = 0 คือ ทั้ง 2 บริษัท
X = 1 คือ บริษัทที่ 1
X = 2 คือ บริษัทที่ 2
D คือ เลขที่แทนวันในสัปดาห์ (1=อาทิตย์, 2=จันทร์, 3=อังคาร, 4=พุธ, 5=พฤหัสบดี, 6=ศุกร์, 7=เสาร์) และ (0 คือทุกวัน)
hhmm คือ หมายเลขเวลาที่พักเที่ยง hh เป็น ชั่วโมง mm เป็นนาที
HHMM คือ หมายเลขเวลาที่สิ้นสุดการพักเที่ยง HH เป็น ชั่วโมง MM เป็นนาที

วันที่ 1	เวลาพักกลางวันของวันจันทร์	คือ 12:00-13:00 น. โปรแกรมโดยการกด	[731] [0] [2] [1200] [1300]
	เวลาพักกลางวันของวันอังคาร	คือ 12:00-13:00 น. โปรแกรมโดยการกด	[731] [0] [3] [1200] [1300]
	เวลาพักกลางวันของวันพุธ	คือ 12:00-13:00 น. โปรแกรมโดยการกด	[731] [0] [4] [1200] [1300]
	เวลาพักกลางวันของวันพฤหัสบดี	คือ 12:00-13:00 น. โปรแกรมโดยการกด	[731] [0] [5] [1200] [1300]
	เวลาพักกลางวันของวันศุกร์	คือ 12:00-13:00 น. โปรแกรมโดยการกด	[731] [0] [6] [1200] [1300]
	เวลาพักกลางวันของวันเสาร์	คือ 12:00-13:00 น. โปรแกรมโดยการกด	[731] [0] [7] [1200] [1300]
วันที่ 2	เวลาพักกลางวันของทุกวัน	คือ 12:00-13:00น. โปรแกรมโดยการกด	[731] [0] [0] [1200] [1300]

(732) การกำหนดช่วงเวลาในการพูดคำทักทายในช่องเสียงสำรอง
(PLAYBACK OF DEPARTMENT ID)

เป็นการ โปรแกรมเพื่อกำหนดว่าจะให้มีข้อความทักทายหรือข้อความตอบรับในช่องเสียงสำรองพูดออกมาหรือไม่ หรือให้พูดออกมาในช่วงไหน ซึ่งสามารถโปรแกรมได้ 5 รูปแบบด้วยกันดังนี้

[732] [X] [Y]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะโปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่แทนรูปแบบการโปรแกรมช่วงเวลาของการพูดในช่องเสียงสำรอง

Y = 0 คือ ไม่มีการพูด DEPARTMENT INDEX 1 (ฟังก์ชัน 703)

Y = 1 คือ พูดข้อความ DEPARTMENT INDEX 1 (ฟังก์ชัน 703) ต่อจากข้อความทักทายในเวลาทำการ (DAY GREETING)

Y = 2 คือ พูดข้อความ DEPARTMENT INDEX 1 (ฟังก์ชัน 703) ต่อจากข้อความทักทายในเวลาปิดทำการ (NIGHT GREETING)

Y = 3 คือ พูดข้อความ DEPARTMENT INDEX 1 (ฟังก์ชัน 703) ต่อจากข้อความทักทายในเวลาทำการ(DAY GREETING) และ ในเวลาปิดทำการ(NIGHT GREETING)

Y = 4 คือ ต้องกดปุ่มหมายเลขตามที่โปรแกรมไว้ในฟังก์ชัน 715 , 716 ก่อนถึงจะพูดข้อความในช่องเสียงสำรองที่ 1 และ 2 ออกมา (ฟังก์ชัน 703 และ 704)

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้ไมโครโฟนเมื่อผู้โทรเข้ามาในบริษัทที่ 1 แล้วกดหมายเลข "1" ตามที่กำหนดไว้ในฟังก์ชัน [715] เครื่องก็จะพูดคำทักทายในช่องเสียงสำรองที่ 1 ในฟังก์ชัน [703] ออกมา และถ้ากดหมายเลข "2" ตามที่กำหนดไว้ในฟังก์ชัน [716] เครื่องก็จะพูดคำทักทายในช่องเสียงสำรองที่ 2 ในฟังก์ชัน [704] ออกมา ทำได้โดยการ โปรแกรมดังนี้

[732] [1][4] เมื่อโทรเข้ามา แล้วกดหมายเลขตามที่กำหนดไว้ในฟังก์ชัน [715] เครื่องก็จะพูดคำทักทายในช่องเสียงสำรองที่ 1 ในฟังก์ชัน [703] ออกมา และถ้ากดหมายเลข "2" ตามที่กำหนดไว้ในฟังก์ชัน[716] เครื่องก็จะพูดคำทักทายในช่องเสียงสำรองที่ 2 ในฟังก์ชัน[704] ออกมา

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(733) การตั้งให้มีเสียงพูดตามหมายเลขที่กด (SAY NUMBER BEFORE CALL)

เป็นการกำหนดให้มีเสียงพูดตามหมายเลขที่กด ในกรณีโทรเข้ามาแล้วกดหมายเลขเพื่อต่อหมายเลขภายในใดๆ จะมีเสียงพูดตามหมายเลขที่กด ซึ่งมีรูปแบบในการ โปรแกรมดังนี้คือ

[733][X][Y]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะ โปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

Y = 0 คือ ไม่มีการพูดตามหมายเลขที่กด

Y = 1 คือ มีการพูดตามหมายเลขที่กด

ตัวอย่างเช่น ต้องการ โปรแกรมให้ทั้ง 2 บริษัท เมื่อมีการ โทรเข้ามาจากภายนอกแล้วกดหมายเลขจะมีเสียงพูดตามหมายเลขที่กด สามารถทำการ โปรแกรมได้ดังนี้

[733] [0] [1] ให้มีเสียงพูดตามหมายเลขที่กด เมื่อโทรเข้ามาจากภายนอก ทั้ง 2 บริษัท

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

**(734) การกำหนดภาษาหลังจากฟังข้อความร้องเสียงสำรองที่ 2
(LANGUAGE OF DEPARTMENT ID 2) (0-1)**

เป็นการ โปรแกรมเพื่อกำหนดภาษาในช่องเสียงที่ 2 เมื่อกดเลือกฟังข้อความในช่องเสียงสำรองที่ 2 เสร็จแล้วสามารถที่จะได้ยินเสียง OGM เป็นภาษาไทยหรือภาษาอังกฤษในช่วงเวลาถัดไปได้ ซึ่งมีรูปแบบในการ โปรแกรมดังนี้คือ

[734][X][Y]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะ โปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่แทนภาษาที่ต้องการต่อท้ายข้อความจากช่องเสียงที่ 2

Y = 0 คือ ให้เป็นภาษาไทยต่อท้ายข้อความจากช่องเสียงที่ 2

Y = 1 คือ ให้เป็นภาษาอังกฤษต่อท้ายข้อความจากช่องเสียงที่ 2

ตัวอย่างเช่น ต้องการ โปรแกรมให้ทั้ง 2 บริษัทมีเสียงข้อความเป็นภาษาอังกฤษต่อจากข้อความจากช่องเสียงที่ 2

[734] [0] [1] ให้ภาษาอังกฤษต่อท้ายข้อความจากช่องเสียงที่ 2

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ ฟังก์ชัน [734] จะทำงานได้จะต้องตั้งฟังก์ชัน [715] , [716] และฟังก์ชัน [732] ต้องตั้งให้เป็น "4" เท่านั้นและจะต้องบันทึกเสียงในฟังก์ชัน [704] ด้วย

**(735) การกำหนดให้มีหรือไม่มีคำพูดอัตโนมัติต่อท้ายคำทักทาย
(ON/OFF AUTOMATIC VOICE MESSAGE AFTER SAY GREETING)**

เป็นการกำหนดรูปแบบข้อความทักทายเมื่อมีการ โทรเข้ามาทางสายนอก ให้มีข้อความที่บันทึกไว้ตามช่วงเวลาที่ต้องการ อย่างเดียวหรือมีข้อความคำพูดอัตโนมัติต่อท้ายด้วย สามารถกำหนดได้ดังนี้

[735] [X] [Y]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะไปรณรงค์

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

Y = 0 คือ เป็นการเลือกให้มีคำพูดทักทายอัตโนมัติต่อท้ายคำพูดที่บันทึกไว้ในทุกช่วง

เวลาเช่น บันทึกคำพูดทักทาย “ บริษัท จีเนียส คอมมูนิเคชั่น ซิสเต็ม สวิสดีเค ” คำพูดหลังจากนั้นเครื่องจะพูดเองอัตโนมัติเช่น “ To continue in English press 9, กรุณากดหมายเลขภายในที่ท่านต้องการติดต่อหรือกด 0 เพื่อติดต่อโอเปอเรเตอร์ขอบคุณค่ะ ”

Y = 1 คือ เป็นการเลือกไม่ให้มีคำพูดอัตโนมัติต่อท้ายคำพูดที่บันทึกไว้ในทุกช่วงเวลา

ตัวอย่างเช่น ต้องการ ไปรณรงค์ให้ทั้ง 2 บริษัทมีเสียงข้อความต่อจากข้อความตอบรับช่วงต่างๆ

[735] [0] [0] ให้ทั้ง 2 บริษัทมีเสียงข้อความต่อจากข้อความตอบรับช่วงต่างๆ

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ การใช้งานสำหรับบาง Office อาจจะ ไม่ต้องการเสียงมาตรฐานที่มาจากโรงงาน เพื่อใช้เสียงที่บันทึกเองเท่านั้น

(736) การโปรแกรมเพื่อจัดลำดับความสำคัญของหมายเลขในการ DISA

ในกรณีที่มีการตั้ง หมายเลขใด ๆ เพื่อให้ผู้ใช้โทรเข้ากดไปในลักษณะต่าง ๆ แต่มุ่งเอียงไปตรงกับหลักแรกของหมายเลขภายใน เราสามารถจัดลำดับความสำคัญของหมายเลขต่าง ได้ เช่น หมายเลข DI (Department Index) ภายในไปตรงกับหลักแรกของหมายเลขภายใน จะทำให้ไม่สามารถโทร ไปยังหมายเลขภายในนั้นได้

โดยมีขั้นตอนและรูปแบบในการโปรแกรมดังนี้

[736] [X] [Y] [Z]

โดยที่ X คือ หมายเลขแทนบริษัทที่จะทำการโปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

Y คือ หมายเลขที่แทนการตรวจสอบความสำคัญ

Y = 0 หมายถึง ปิดการตรวจสอบความสำคัญ

Y = 1 หมายถึง เปิดการตรวจสอบความสำคัญ

Z คือ สถานะการทำงานต่าง ๆ

Z = 0 หมายถึง ตรวจสอบความสำคัญของโอเปอเรเตอร์ (Check Operator Priority)

Z = 1 หมายถึง ตรวจสอบความสำคัญของการเลือกภาษาที่ 2 (Check 2' nd Long Priority)

Z = 2 หมายถึง ตรวจสอบความสำคัญของ Department Index (Check Depart. Index Priority)

Z = 3 หมายถึง ตรวจสอบความสำคัญของ Department ID (Check Depart. ID Priority)

Z = 4 หมายถึง ตรวจสอบความสำคัญของการเข้าสู่ระบบฝากข้อความ

(Check Message Ext. Priority)

ตัวอย่างเช่น เมื่อตั้ง Department ID ไว้ เช่น เมื่อสายนอกโทรเข้า กด 1 เข้าสู่แผนกขาย กด 2 เข้าสู่แผนกบริการ หากสายนอกโทรเข้ามา ต้องการกดไปหมายเลขภายในที่ขึ้นต้นด้วย 1 และ 2 ได้ด้วย

- กรณี เปิดการตรวจสอบความสำคัญของ Department ID ไว้ เมื่อกด 142 จะเข้าสู่ แผนกขายตลอด เพราะแผนกขาย กด 1 ซึ่งเป็นตัวเลขเดียวกับเลขขึ้นต้นของ Ext. ทำให้ไม่สามารถโทรเข้าหมายเลขภายใน 142 ได้ ดังนั้นต้องทำการปิดการตรวจสอบความสำคัญของ Department ID ก่อน

สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[736] [0] [0] [3] ปิดการตรวจสอบความสำคัญของ Department ID ของทั้ง 2 บริษัท

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพัส 1 บีพัส เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ กรณีตั้ง Department ID หรือ แผนกต่าง ๆ แล้วหมายเลขแผนก ไปซ้ำกับ เลขตัวแรกของหมายเลขภายใน ต้องทำการปิดการตรวจสอบ Department ID [736] [0] [0] [3] การปิดการตรวจสอบนี้ จะทำให้ เวลากดหาแผนกต่าง ๆ สู้จะหน่วงเวลาประมาณ 2 วินาที จึงจะเรียกไปยังแผนกต่าง ๆ

(737) การโปรแกรมเลือกการดังของโอเปอร์เรเตอร์เมื่อสายนอกโทรเข้า

ฟังก์ชัน 737 เป็นฟังก์ชันที่ใช้ในการเลือกลักษณะการดังของโอเปอร์เรเตอร์ เมื่อมีสายนอกโทรเข้ามาแล้วกดหมายเลขเพื่อติดต่อโอเปอร์เรเตอร์ ลักษณะการเลือกการดังของโอเปอร์เรเตอร์มี 2 ลักษณะดังนี้

- กระดิ่งไปดังที่หมายเลขภายในที่ถูกกำหนดให้เป็นโอเปอร์เรเตอร์ จากการ โปรแกรมฟังก์ชัน 711 และ 712
- กระดิ่งไปดังที่กลุ่มการรับสายนอก จากการ โปรแกรมฟังก์ชัน 318

การ โปรแกรมฟังก์ชัน [737] จะมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้

[737] [X] [Type]

โดยที่ X คือ หมายเลขแทนบริษัทที่จะ โปรแกรม

ถ้า X = 0 คือ ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 คือ บริษัทที่ 1

X = 2 คือ บริษัทที่ 2

Type คือ ลักษณะการดังของกระดิ่ง

ถ้า Type = 0 คือ เมื่อสายนอกโทรเข้า และกด 0 กระดิ่งจะ ไปดังที่ หมายเลขภายในที่ถูกกำหนดเป็นโอเปอร์เรเตอร์ จากการ โปรแกรมฟังก์ชัน 711 และ 712 (หลังจากกด 0 แล้วจะมีเสียงพูด "กรุณารอสักครู่เราจะโอนสายของท่านไปยังโอเปอร์เรเตอร์")

ถ้า Type = 1 คือ เมื่อสายนอกโทรเข้า และกด 0 กระดิ่งจะ ไปดังที่ กลุ่มการรับสายนอก จากการ โปรแกรมฟังก์ชัน 312, 318 (หลังจากกด 0 แล้วจะไม่มีเสียงพูดใด ๆ)

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการ โปรแกรมให้

- บริษัทที่ 1 เมื่อสายนอกโทรเข้าแล้วกด 0 กระดิ่งจะ ไปดังที่ Operator
- บริษัทที่ 2 เมื่อสายนอกโทรเข้าแล้วกด 0 กระดิ่งจะ ไปดังที่กลุ่มการรับสายนอก

สามารถ โปรแกรม ได้ดังนี้

[737] [1] [0] บริษัทที่ 1 เมื่อสายนอกโทรเข้าแล้วกด 0 กระดิ่งจะ ไปดังที่ Operator

[2] [1] บริษัทที่ 2 เมื่อสายนอกโทรเข้าแล้วกด 0 กระดิ่งจะ ไปดังที่กลุ่มการรับสายนอก

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ แล้วรอสัญญาณ 2 บีพีสั้น 1 บีพียาว เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(740) การพิมพ์ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ของ DISA (PRINT DISA PARAMETER)

เมื่อต้องการที่จะตรวจสอบค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ของระบบ DISA ที่ได้โปรแกรมไว้ ก็สามารถที่จะทำการโปรแกรมเพื่อพิมพ์ออกมาทางปริ้นเตอร์หรือคอมพิวเตอร์ได้ โดยการ โปรแกรมฟังก์ชัน [740] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้คือ

[740] [X]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะ โปรแกรม

X = 0 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

ตัวอย่างเช่น ต้องการ โปรแกรมเพื่อพิมพ์ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ของบริษัทที่ 1 สามารถทำการ โปรแกรมได้ดังนี้

[740] [1] พิมพ์ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ของบริษัทที่ 1

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(741) การเคลียร์ทั้งระบบ (SYSTEM CLEAR)

ฟังก์ชันนี้เป็นการเคลียร์ข้อมูลที่ทั้งหมดของพารามิเตอร์ในส่วน ของระบบ DISA ทำได้โดย กดหมายเลข [741] แล้วเครื่อง จะทำการเคลียร์ข้อมูลทั้งระบบแล้วจะเซตค่าเริ่มต้นใหม่ตามค่าที่กำหนดมาจากโรงงาน ซึ่งมีรูปแบบในการ โปรแกรมดังนี้คือ

[741] [X]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนบริษัทที่จะ โปรแกรม

X = 0 หมายถึง ทั้ง 2 บริษัท

X = 1 หมายถึง บริษัทที่ 1

X = 2 หมายถึง บริษัทที่ 2

ตัวอย่างเช่น ต้องการเคลียร์ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ของบริษัทที่ 1 ให้เป็นค่าเริ่มต้นทั้งหมดสามารถทำการ โปรแกรมได้ดังนี้

[741] [1] เคลียร์ค่าพารามิเตอร์ต่างๆ ของบริษัทที่ 1

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

เมื่อทำการเคลียร์พารามิเตอร์โดยใช้ฟังก์ชัน [741] แล้ว ทำการพิมพ์ค่าพารามิเตอร์โดยใช้ฟังก์ชัน [740] ค่าของพารามิเตอร์จะเป็นค่าเริ่มต้นดังนี้

Super Disa Parameters

Company : 1

[710] Operator ID : None

[711] Operator Extension DAY : None

[712] Operator Extension NIGHT : None

[713] Message Recorder ID : None

[714] Message Recorder Extension : None

[715] Department Index ID 1 : None

[716] Department Index ID 2 : None

[717] Group Department ID :

Group 01 - ID : None Ext : None

Group 02 - ID : None Ext : None

Group 03 - ID : None Ext : None

Group 04 - ID : None Ext : None

Group 05 - ID : None Ext : None

Group 06 - ID : None Ext : None

Group 07 - ID : None Ext : None

Group 08 - ID : None Ext : None

Group 09 - ID : None Ext : None

Group 10 - ID : None Ext : None

Group 11 - ID : None Ext : None

Group 12 - ID : None Ext : None

Group 13 - ID : None Ext : None

Group 14 - ID : None Ext : None

Group 15 - ID : None Ext : None

Group 16 - ID : None Ext : None

Group 17 - ID : None Ext : None

Group 18 - ID : None Ext : None

Group 19 - ID : None Ext : None

Group 20 - ID : None Ext : None

[718] Language 2 ID : None

[720] Oper Noon Extension : No

[721] Oper Holiday Extension : No

[722] No Press Oper Day : No

[723] No Press Oper Noon : No

[724] No Press Oper Night : No

[725] No Press Oper Holiday : No

[727] Auto No Press Oper : No

[731] Noon Break Time :

SUN : 0:00 - 0:00

MON : 0:00 - 0:00

TUE : 0:00 - 0:00

WED : 0:00 - 0:00

THR : 0:00 - 0:00

FRI : 0:00 - 0:00

SAT : 0:00 - 0:00

[732] Playback of Department Index : No

[733] Say Number : Yes

[734] Language After ID2 : 2'nd Lang

[735]	Play Default OGM : Yes
[750]	DSP Chip No 1 : On
[750]	DSP Chip No 2 : On
[750]	DSP Chip No 3 : OFF
[726]	Ext Busy Transfer : No
[736]	Check Oper Priority : Yes
[736]	Check 2'nd Lang. Priority : Yes
[736]	Check Depart. Index Priority : Yes
[736]	Check Depart. ID Priority : Yes
[736]	Check Message Ext. Priority : Yes
[737]	Ring Oper Type : New Style

(750) เปิด-ปิด การทำงานของชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติ (ON/OFF OGM)

วงจรชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติจะทำหน้าที่ในส่วนของการชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติ และการทำงานของ VOICE MAIL ซึ่งผู้สาขาฯ D-64CID มีชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติทั้งหมด 2 ชุด โดยผู้ใช้สามารถกำหนดการเปิด-ปิดการทำงานของชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติ แต่ละชุดได้ โดยมีรูปแบบในการ โปรแกรมดังนี้

[750][X][Y]

โดยที่ X คือ หมายเลขแทนชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติ ที่จะโปรแกรม

X = 0 หมายถึง ชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติที่ 1

X = 1 หมายถึง ชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติที่ 2

Y คือ การเปิด-ปิดการทำงานของชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติ

Y = 0 หมายถึง ปิดการทำงานของชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติ

Y = 1 หมายถึง เปิดการทำงานของชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติ

ตัวอย่างเช่น ต้องการกำหนดให้วงจร Voice ชุดที่ 1 ทำงาน ส่วนวงจรที่ 2 ให้หยุดการทำงาน สามารถ โปรแกรมได้ดังนี้

[750] [0] [1] ชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติชุดที่ 1 ทำงาน

[1] [0] ชุดข้อความตอบรับอัตโนมัติชุดที่ 2 ปิดทำงาน

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(760) มาสเตอร์ FLASH MEMORY (CLEAR FLASH MEMORY)

ฟังก์ชันนี้เป็นการเคลียร์ข้อมูลทั้งหมดของ FLASH MEMORY ในการ์ดโทน ซึ่งเป็นตัวเก็บข้อมูลเกี่ยวกับ OGM ข้อความตอบรับต่างๆ VOICE MAIL และข้อความที่บันทึกจากการใช้งาน PERSONAL MESSAGE เมื่อเคลียร์ฟังก์ชันนี้แล้ว จะทำให้ข้อมูลต่างๆ เหล่านี้ถูกลบทั้งหมด ซึ่งฟังก์ชันนี้จะถูกใช้งานเมื่อทำการติดตั้งครั้งแรกหรือกรณีมีการเปลี่ยนการ์ดโทนเท่านั้น รูปแบบในการโปรแกรมมีดังนี้

[760] [X] [9999]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่แทนชุดของ FLASH MEMORY

X = 0	หมายถึง FLASH MEMORY ทั้ง 2 ชุด
X = 1	หมายถึง FLASH MEMORY ชุดที่ 1
X = 2	หมายถึง FLASH MEMORY ชุดที่ 2

ตัวอย่างเช่น ต้องการเคลียร์ข้อมูลต่างๆ ของ FLASH MEMORY ชุดที่ 1 ในการ์ดโทน สามารถทำการโปรแกรมได้ดังนี้

[760] [1] [9999] เคลียร์ข้อมูลต่างๆ ของ FLASH MEMORY ชุดที่ 1

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ข้อควรระวัง

1. การใช้ฟังก์ชันนี้จะทำให้ข้อความตอบรับต่างๆ ,Voice Mail , Personal Message ของแต่ละชุดถูกลบทั้งหมด เช่น ถ้าเคลียร์ FLASH MEMORY ชุดที่ 1 จะทำให้ข้อความตอบรับของชุดที่ 1 ทั้งหมด ,Voice Mail และ Personal Message ของหมายเลข 101 104 107 110..... หายทั้งหมด
2. หลังจากทำการโปรแกรมฟังก์ชันนี้เสร็จจะทำให้ตู้ Reset ใหม่โดยอัตโนมัติ
3. การโปรแกรมฟังก์ชันนี้จะทำเมื่อเริ่มติดตั้งตู้ใหม่

(761) การโปรแกรมปรับระดับเสียงของ OGM

กรณีที่ต้องการปรับระดับเสียงของทั้งหมดที่ส่งออกมาจากผู้ไม่ว่าจะเป็นเสียงที่ฟัง Voice Mail ของหมายเลขภายใน หรือเสียงของเสียงตอบรับอัตโนมัติเมื่อโทรเข้ามาจากภายนอก โปรแกรมได้โดยใช้ฟังก์ชัน 761 ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[761] [OGM] [X]

โดยที่ OGM คือ ชุดของข้อความตอบรับ

0 เป็นข้อความตอบรับชุดที่ 1

1 เป็นข้อความตอบรับชุดที่ 2

X คือระดับเสียง มีค่า 0-8 ระดับ

ตัวอย่างเช่น ต้องการ โปรแกรมเพื่อปรับระดับเสียงของ OGM ทั้ง 2 ชุด ให้มีระดับเท่ากับ 4 สามารถทำได้ดังนี้

[761] [0] [4] ปรับระดับเสียงของ OGM ชุดที่ 1 ให้มีระดับเท่า 4

[1] [4] ปรับระดับเสียงของ OGM ชุดที่ 2 ให้มีระดับเท่า 4

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

**(770) การติดตั้งให้หมายเลขภายในใด ๆ ใช้งานระบบ VOICE MAIL
(ON/OFF VOICE MAIL OF EXTENSION)**

ในตู้สาขา D-64CID จะมีการใช้งานระบบฝากข้อความได้ทันที โดยไม่ต้องติดตั้ง Voice Mail แต่จะต้องมีการ โปรแกรมเพื่ออนุญาตให้หมายเลขภายในใดๆ ใช้งานระบบฝากข้อความได้ ในฟังก์ชัน 770 โดยถ้าหากโปรแกรมฟังก์ชันนี้แล้ว หมายเลขภายในนั้นๆ จะสามารถทำการใช้งานต่างๆ ดังนี้

*91 = การฝากข้อความไปยังหมายเลขภายในใดๆ

*92 = การฟังข้อความ

*93 = การรหัสประจำเครื่อง

และถ้ามีการ โปรแกรมในฟังก์ชัน 771 คือ การ โปรแกรมเพื่ออนุญาตให้หมายเลขภายในใดๆ ใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัวได้ ก็จะทำให้สามารถใช้งาน *94, *95, *96, *97, *98, *99 ได้

โดยฟังก์ชัน 770 มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[770] [X] [EEEE]

โดยที่ X = 0 หมายถึง ไม่ติดตั้งให้ใช้งานระบบฝากข้อความ

X = 1 หมายถึง ติดตั้งให้ใช้งานระบบฝากข้อความ

EEEE หมายถึง หมายเลขภายในที่ต้องการติดตั้งให้ใช้งานระบบฝากข้อความได้

ตัวอย่างเช่น ต้องการติดตั้งให้หมายเลข 101 และ 102 ใช้งานระบบฝากข้อความได้ สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[770] [0] [0000] เคลียร์ไม่ให้มีการใช้งานระบบฝากข้อความ

[1] [0101] คัดตั้งให้หมายเลข 101 ใช้งานระบบฝากข้อความ

[1] [0102] คัดตั้งให้หมายเลข 102 ใช้งานระบบฝากข้อความ

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

**(771) การติดตั้งให้หมายเลขภายในใดๆ ใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว
(ON/OFF PERSONAL MESSAGE OF EXTENSION)**

ในตู้สาขา D-64CID จะมีการใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว(PERSONAL MESSAGE) ได้ แต่จะต้องมีการ โปรแกรมเพื่ออนุญาตให้หมายเลขภายในนั้นใช้งานระบบฝากข้อความได้ก่อน(ฟังก์ชัน 770) และทำการไปแกรมฟังก์ชัน 771 เพื่ออนุญาตให้หมายเลขภายในที่ต้องการใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัวได้ ถ้าโปรแกรมทั้ง 2 ฟังก์ชันจะทำให้สามารถใช้งาน *9X ได้ทั้งหมด โดยฟังก์ชัน 771 มีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[771] [X] [EEEE]

โดยที่ X = 0 หมายถึง ไม่ติดตั้งให้ใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว

X = 1 หมายถึง ติดตั้งให้ใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว

EEEE หมายถึง หมายเลขภายในที่ต้องการติดตั้งให้ใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว

ตัวอย่างเช่น ต้องการติดตั้งให้หมายเลข 101 และ 102 ใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัวได้ สามารถโปรแกรมได้ดังนี้

[771] [0] [0000] เคลียร์ไม่ให้มีการใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว

[1] [0101] ติดตั้งให้หมายเลข 101 ใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว

[1] [0102] ติดตั้งให้หมายเลข 102 ใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

(772) การพิมพ์พารามิเตอร์ของหมายเลขภายใน ที่มีการใช้งานระบบฝากข้อความส่วนตัว (PRINT PERSONAL MESSAGE)

เมื่อต้องการที่จะตรวจสอบค่าการ โปรแกรมระบบฝากข้อความส่วนตัวของหมายเลขภายในใดๆ สามารถที่จะทำการ โปรแกรมเพื่อพิมพ์ออกมาทางปริ้นเตอร์หรือคอมพิวเตอร์ได้ โดยการ โปรแกรมฟังก์ชัน [772] ซึ่งมีรูปแบบดังนี้คือ

[772]

ตัวอย่างเช่น ต้องการโปรแกรมเพื่อพิมพ์การตั้งระบบฝากข้อความส่วนตัวของหมายเลขภายในใด ๆ โปรแกรมได้ดังนี้

[772] [1] พิมพ์การตั้งระบบฝากข้อความส่วนตัวของหมายเลขภายในใด ๆ

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

ซึ่งมีรูปแบบการพิมพ์ดังนี้

(772) Personal Greeting Parameter	
Ext0101 have Voice Mail Support	, Personal Message , Mode Normal and no Greet Message
Ext0102 have Voice Mail Support	, Personal Message , Mode All and no Greet Message
Ext0103 have Voice Mail Support	, Personal Message , Mode 4 Ring and have Greet Message
Ext0104 have Voice Mail Support	, Personal Message , Mode Normal and no Greet Message
Ext0105 have Voice Mail Support	, Personal Message , Mode Normal and no Greet Message
Ext0106 have Voice Mail Support	, Personal Message , Mode Normal and no Greet Message
Ext0107 no Voice Mail Support	
.	
Ext0228 no Voice Mail Support	

โดยข้อความที่แสดงมีความหมายดังนี้

no Voice Mail Support คือ ไม่มีการติดตั้งระบบ Voice Mail

have Voice Mail Support คือ มีการติดตั้งระบบ Voice Mail

no Personal Message คือ ไม่มีการติดตั้งระบบ Personal Message

Personal Message คือ สามารถใช้งานระบบ Personal Message ได้

Mode normal คือ ไม่มีการติดตั้งระบบ Personal Message

Mode All คือ ติดตั้งระบบ Voice Mail แบบ เมื่อมีสายเข้ามาจะ โอนสายเข้าระบบ Personal Message ทันที

Mode 4 Ring คือ ติดตั้งระบบ Voice Mail แบบ เมื่อมีสายเข้ามาจะ โอนสายเข้าระบบ Personal Message เมื่อกระดิ่ง ดัง 4 ครั้ง

no Greet Message คือ ไม่มีการบันทึกข้อความตอบรับส่วนตัว

have Greet Message คือ มีการบันทึกข้อความตอบรับส่วนตัว เช่น "ขณะนี้ผมติดประชุมไม่สามารถรับสายได้ กรุณาฝากชื่อและเบอร์โทรของท่านไว้ ผมจะติดต่อกลับไป"

(773) การโปรแกรมเพื่อเลือกภาษาในการใช้งานระบบฝากข้อความของหมายเลขภายใน

ในการใช้งาน Voice Mail บางสถานที่ ผู้ใช้โทรศัพท์ภายในบางส่วนต้องการให้เสียงเป็นภาษาอังกฤษ D-64CID สามารถที่จะทำการ โปรแกรมเพื่อเลือกให้หมายเลขภายในใด ๆ สามารถใช้งานระบบฝากข้อความเป็นภาษาอังกฤษหรือภาษาไทยได้ โดยจะต้องทำการ โปรแกรมฟังก์ชัน 773 มีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้คือ **[773][X][EEEE]**

โดยที่ X = 0 คือ ให้หมายเลขภายในใช้งานระบบฝากข้อความเสียงภาษาไทย

X = 1 คือ ให้หมายเลขภายในใช้งานระบบฝากข้อความเสียงภาษาอังกฤษ

EEEE คือ หมายเลขภายในที่ต้องการ

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้หมายเลขภายในเบอร์ 105 และ 108 ใช้งานระบบฝากข้อความเป็นภาษาอังกฤษ โปรแกรมได้ดังนี้

[773] [1] [0105] ให้หมายเลขภายในเบอร์ 105 ใช้งานระบบฝากข้อความภาษาอังกฤษ

[1] [0108] ให้หมายเลขภายในเบอร์ 108 ใช้งานระบบฝากข้อความภาษาอังกฤษ

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

หมายเหตุ ถ้าไม่มีการ โปรแกรมฟังก์ชันนี้การ ใช้งานระบบฝากข้อความจะเป็นเสียงภาษาไทย และสามารถตรวจสอบ การเลือกภาษาของหมายเลขภายในต่างๆ โดยใช้ฟังก์ชัน 603

(774) การโปรแกรมเพื่อติดตั้งหรือยกเลิก ระบบ Personal Message ของหมายเลขภายใน

ผู้สาขาโทรศัพท์ของ FORTH รุ่น D-64CID สามารถโปรแกรมเพื่อ ยกเลิกหรือติดตั้งระบบ Personal Message โดย โปรแกรมด้วยฟังก์ชัน 774 ซึ่งมีรูปแบบการ โปรแกรมดังนี้ **[774][X][EEEE]**

โดยที่ X เป็นการตั้งค่าต่าง ๆ ดังนี้

ถ้า X = 0 เป็นการยกเลิกระบบ Personal Message ของหมายเลขภายในใด ๆ

ถ้า X = 1 เป็นการติดตั้งระบบ Personal Message ของหมายเลขภายในใด ๆ แบบโอนเข้า Voice Mail ทันที
เมื่อมีสายโทรเข้า

ถ้า X = 2 เป็นการติดตั้งระบบ Personal Message ของหมายเลขภายในใด ๆ แบบเมื่อโทรเข้ามาแล้ว 4 กระดิ่ง
จึงโอนเข้า Voice Mail

EEEE คือ หมายเลขภายใน 4 หลัก (0000 - 9999) ถ้าเป็น 0000 หมายถึง ทุกหมายเลข

หมายเหตุ

1. ในฟังก์ชันนี้การ โปรแกรม เป็นลักษณะการ โปรแกรมของแต่ละตู้ ไม่สามารถโปรแกรมข้ามตู้ได้
2. ระบบ Personal Message และระบบฝากข้อความ เมื่อเวลาผ่านไป 6 วัน จะทำการลบข้อความต่าง ๆ ดังนี้
 - ข้อความส่วนเค็ดที่บันทึกไว้ ด้วย *97
 - ข้อความที่ได้รับฝาก ทุกข้อความไม่ว่าจะฟังแล้ว หรือยังไม่ได้ฟัง

ในกรณีที่เกิดปัญหากับผู้ใช้งานในระบบฝากข้อความส่วนตัว เช่น ได้มีการติดตั้งระบบฝากข้อความส่วนตัวไว้ แต่ลืมยกเลิกการใช้งาน ทำให้สายที่โทรเข้ามา ถูกโอนสายเข้าระบบฝากข้อความทั้งหมด ดังนั้นเราสามารถที่จะทำการยกเลิกการใช้งานระบบฝากข้อความของหมายเลขภายในใด ๆ ได้ โดยการโปรแกรมฟังก์ชันนี้ หรือนอกจากนี้หากต้องการไปใช้ในกรณีอื่น ๆ เช่น ผู้จัดการไม่อยู่ที่บริษัท สามารถแจ้งให้พนักงานที่ดูแลการตั้งโปรแกรม ตั้งโปรแกรมเพื่อให้สายที่โทรหาผู้จัดการ เข้าสู่ระบบฝากข้อความส่วนตัวก็สามารถทำได้เช่นกัน

(780) การโปรแกรมเพื่อกำหนดหมายเลขเรียกฟังเสียงระบบขั้วตอบรับอัตโนมัติอีกครั้ง เมื่อสายนอกโทรเข้า

ใช้โปรแกรมเพื่อกำหนดหมายเลขที่ใช้ในการเรียกฟังเสียงระบบข้อความตอบรับอัตโนมัติอีกครั้ง ในกรณีที่สายนอกโทรเข้าแล้วได้ยินเสียงข้อความตอบรับอัตโนมัติไม่ชัดเจน การโปรแกรมมีรูปแบบดังนี้

[780] [XXXX]

โดยที่ X คือ หมายเลขที่กดแล้วให้เรียกฟังเสียงข้อความตอบรับอีกครั้ง

[0XXX] กรณีผู้เป็นระบบ 3 DIGIT ต้องมีเลข 0 นำหน้าก่อนแล้วตามด้วยหมายเลข

[XXXX] กรณีผู้เป็นระบบ 4 DIGIT เป็นตัวเลขใด ๆ ก็ได้

ตัวอย่างเช่น ต้องการให้หมายเลข 555 ใช้กดเรียกฟังเสียงข้อความตอบรับอัตโนมัติอีกครั้ง

[780] [0555] เมื่อกดหมายเลข 555 จะเป็นการเรียกฟังข้อความตอบรับอัตโนมัติอีกครั้ง

[0000] เคลียร์ไม่ให้มีหมายเลขที่ใช้ในการเรียกฟังระบบข้อความตอบรับอัตโนมัติ

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

**(790) การโปรแกรมปรับอัตราขยายของระดับสัญญาณของเสียงตอบรับอัตโนมัติ (OGM)
และ: สัญญาณการกดปุ่ม (DTMF)**

ผู้สาขาโทรศัพท์ของ FORTH สามารถโปรแกรมเพื่อปรับอัตราขยายของเสียงตอบรับอัตโนมัติ (OGM) และสัญญาณการกดปุ่ม (DTMF) ให้มีระดับอัตราขยายได้ตามต้องการ โดยโปรแกรมด้วยฟังก์ชัน 790 ซึ่งมีรูปแบบการโปรแกรมดังนี้

[790] [OGM] [Tx] [Rx]

โดยที่ OGM คือ ชุดของข้อความตอบรับอัตโนมัติ (OGM) สามารถใส่ค่าได้ 0 และ 1

0 คือ ข้อความชุดที่ 1

1 คือ ข้อความชุดที่ 2

Tx คือ อัตราขยายระดับสัญญาณของเสียงตอบรับอัตโนมัติ (OGM) สามารถปรับระดับได้ตั้งแต่ 0-7 (โดยที่ 0 เป็นอัตราขยายระดับต่ำสุด และ 7 เป็นอัตราขยายระดับสูงสุด)

Rx คือ อัตราขยายระดับสัญญาณการกดปุ่ม (DTMF) สามารถปรับระดับได้ตั้งแต่ 0-7 (โดยที่ 0 เป็นอัตราขยายระดับสูงสุด และ 7 เป็นอัตราขยายระดับต่ำสุด)

โดยปกติแล้วค่าต่าง ๆ ถูกตั้งเป็นค่าดังนี้ Tx = 0 และ Rx = 7

หากต้องการตั้งค่าให้เป็นค่ามาตรฐานของตู้ (Default) ให้โปรแกรมค่าดังนี้ [790] [OGM] [8] [8]

ตัวอย่างเช่น การโปรแกรมปรับอัตราขยายสัญญาณของเสียงตอบรับอัตโนมัติ โดยกำหนดให้ Tx = 3 , Rx = 3 สามารถโปรแกรมได้โดย

[790] [0] [3] [3] โปรแกรมปรับอัตราขยายสัญญาณของเสียงตอบรับอัตโนมัติชุดที่ 1

[1] [3] [3] โปรแกรมปรับอัตราขยายสัญญาณของเสียงตอบรับอัตโนมัติชุดที่ 2

[#] ออกจากฟังก์ชันนี้ เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันใหม่

การใช้งานระบบฝากข้อความ (VOICE MAIL)

การฝากข้อความถึงเบอร์หมายเลขภายในใด ๆ

ผู้ใช้โทรศัพท์ภายในผู้สาขา D-64CID สามารถฝากข้อความถึงเครื่องหมายเลขภายในของตนเองหรือหมายเลขภายในอื่น ๆ ได้ โดยการกดรหัส [*][9][1][Ext.] โดยที่ Ext. คือ หมายเลขภายในใด ๆ ที่ต้องการฝากข้อความถึง ซึ่งจำนวนหลักในการกดเรียกเบอร์หมายเลขภายในอาจเป็น 3 หรือ 4 หลัก ขึ้นอยู่กับการโปรแกรมผู้สาขา ในฟังก์ชัน 301 หลังจากนั้นจะได้ยินเสียงสัญญาณดัง 2 บีพ ให้เริ่มบันทึกข้อความได้ โดยสามารถบันทึกได้ข้อความละ 15 วินาที และเมื่อหมายเลขภายในใด ๆ ที่มีข้อความฝากไว้ เมื่อออกหูจะมีเสียงดัง 3 บีพ เพื่อเป็นการเตือนว่ามีข้อความฝากไว้ (แต่ละคู่สามารถเก็บข้อความได้ถึง 105 ข้อความ)

การฟังข้อความที่ฝากไว้

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

- หากผู้ใช้ต้องการจะลบข้อความที่ฝากไว้ สามารถทำได้โดยการกดหมายเลข [*] ในขณะที่เริ่มฟังข้อความ
- ในขณะที่กำลังฟังข้อความใดๆ อยู่ ผู้ใช้สามารถเข้าไปฟังข้อความถัดไปได้ 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 EEE) EEE คือ หมายเลขภายใน 3 หรือ 4 หลัก หลังจากกดเสร็จแล้วสายออกนั้นก็จะเข้าสู่ระบบฝากข้อความทันที

การใช้งานระบบตอบรับส่วนตัว (PERSONAL MESSAGE)

การบันทึกข้อความตอบรับส่วนตัว

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

ตัวอย่างเช่น “ขอโทษ.. ขณะนี้ผมติดประชุม ถ้าต้องการให้ผมโทรกลับ กรุณาทิ้งข้อความและเบอร์โทรศัพท์ไว้ ผมจะติดต่อกลับ”

การฟังข้อความตอบรับส่วนตัวที่บันทึกไว้

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

การลบข้อความตอบรับส่วนตัว

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

การเปิดระบบตอบรับโดยข้อความส่วนตัวทันทีที่มีการโทรเข้ามา

เมื่อผู้ใช้มีความประสงค์ที่จะไปรบกวนให้ระบบตอบรับทำงานเพื่อรับสายแทนทันทีเมื่อมีการเรียกเข้าที่เครื่องของตนเอง สามารถทำได้โดยการกดรหัส [*][9][4]

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

การเปิดระบบตอบรับ เมื่อไม่มีการรับสายนาน 4 กระดิ่ง

ผู้ใช้สามารถตั้งโปรแกรมให้ระบบตอบรับทำงาน เพื่อรับสายแทนเมื่อมีกระดิ่งเรียกเข้านาน 4 ครั้ง โดยการกดรหัส [*][9][5] ซึ่งถ้าหากผู้ที่ทำการเรียกเข้ารอสัญญาณเรียกนาน 4 ครั้ง แล้วยังไม่ได้รับสาย ข้อความตอบรับจากระบบจะทำงานเพื่อรับสายแทน และโอนเข้าสู่ระบบฝากข้อความทันที โดยจะได้ยินเสียงตอบรับดังนี้ “กรุณาฝากข้อความหลังจากได้ยินเสียงสัญญาณ.” ถ้ามีความที่ได้นบันทึกไว้ (*97) ระบบก็จะเอาเสียงตอบรับขึ้นมาก่อนและถามด้วย “กรุณาฝากข้อความหลังจากได้ยินเสียงสัญญาณ.”

การยกเลิกระบบตอบรับของเครื่องภายใน

ที่เครื่องภายในใดๆ สามารถเปิดระบบตอบรับอัตโนมัติได้ 2 รูปแบบ (ดังรายละเอียดที่กล่าวมาแล้วข้างต้น) และหากผู้ใช้มีความประสงค์จะทำการยกเลิกระบบตอบรับอัตโนมัติที่ตั้งไว้ ทำได้โดยการกดรหัส [*][9][6] ซึ่งจะเป็นการใช้งานโทรศัพท์ในโหมดปกติของผู้สาขาฯ D-64CID