

NEC

ระบบโทรศัพท์ดิจิทัลไอบริด

Aspila
TOPAZ

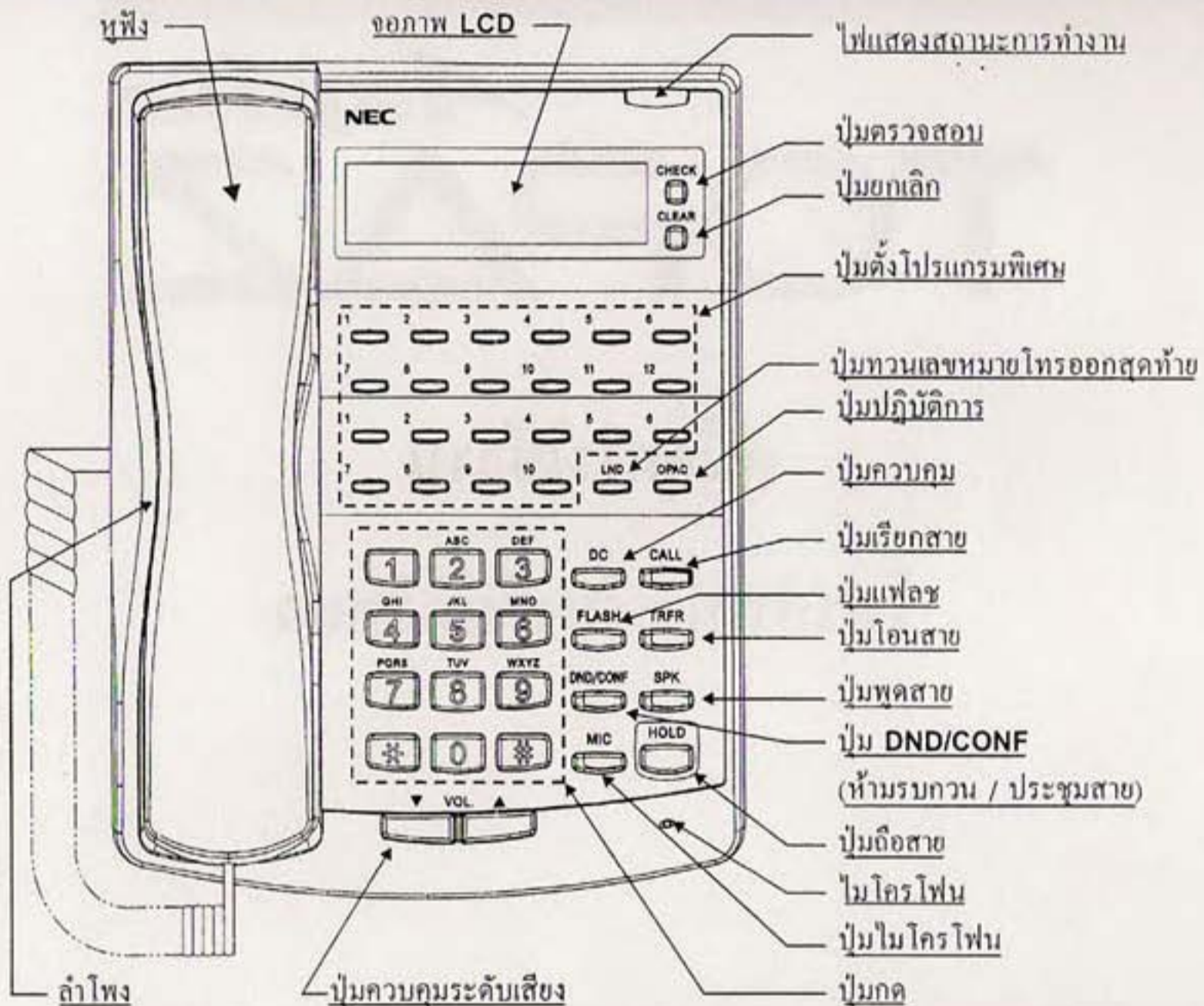
คู่มือการใช้งาน

โทรศัพท์เครื่องคีย์ดิจิทัล

ก่อนการใช้งาน

ขอขอบคุณผู้มีอุปการะคุณในการสนับสนุนเอ็นอีซี อินฟรอนเทีย
เนื่องจากความยืดหยุ่นในการใช้งานของระบบอาจแตกต่างจากคู่มือเล่มนี้ โปรดตรวจสอบระบบกับผู้ให้บริการและ
ตัวแทนจำหน่ายของคุณ

ข้อแนะนำการใช้



ฟังก์ชัน	12TXD	12TD	6TXD	6TD
ปุ่มตั้งโปรแกรมพิเศษ	12	12	6	6
ปุ่มตั้งโปรแกรมเพิ่ม	10	10	10	10
จอภาพ	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
ปุ่มตรวจสอบ/ยกเลิก	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
แฮนด์ฟรี	มี	ไม่มี(คอปกลับ)	มี	ไม่มี(คอปกลับ)
รองรับ DLS	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
ขาดัง	มี(อยู่ในเครื่อง)	มี(อยู่ในเครื่อง)	มี(อยู่ในเครื่อง)	มี(อยู่ในเครื่อง)

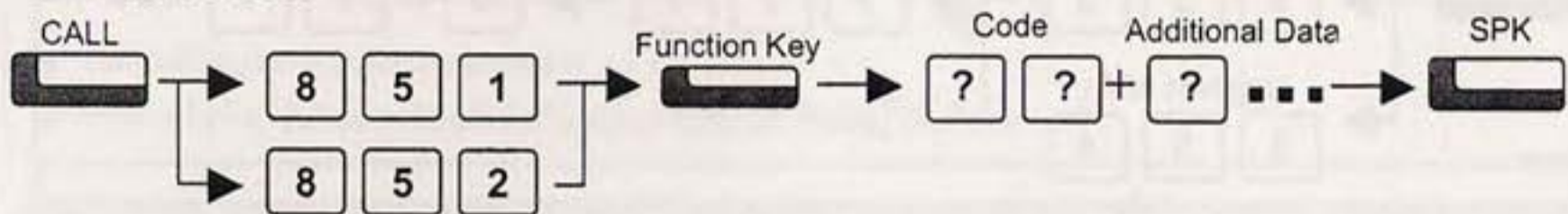
แฮนด์ฟรี

- สามารถวางหูและทำการรับสายได้โดยการกดปุ่ม "SPK" ระบบแฮนด์ฟรีอัตโนมัติสามารถกดปุ่ม call โดยไม่ต้องยกหูได้
- ใช้แฮนด์ฟรี เพื่อตอบกลับการเรียกแบบประกาศ โดยการสนทนาผ่านโทรศัพท์ของคุณโดยไม่ต้องยกหู

เพื่อความสะดวกของคุณ

การโปรแกรมปุ่ม

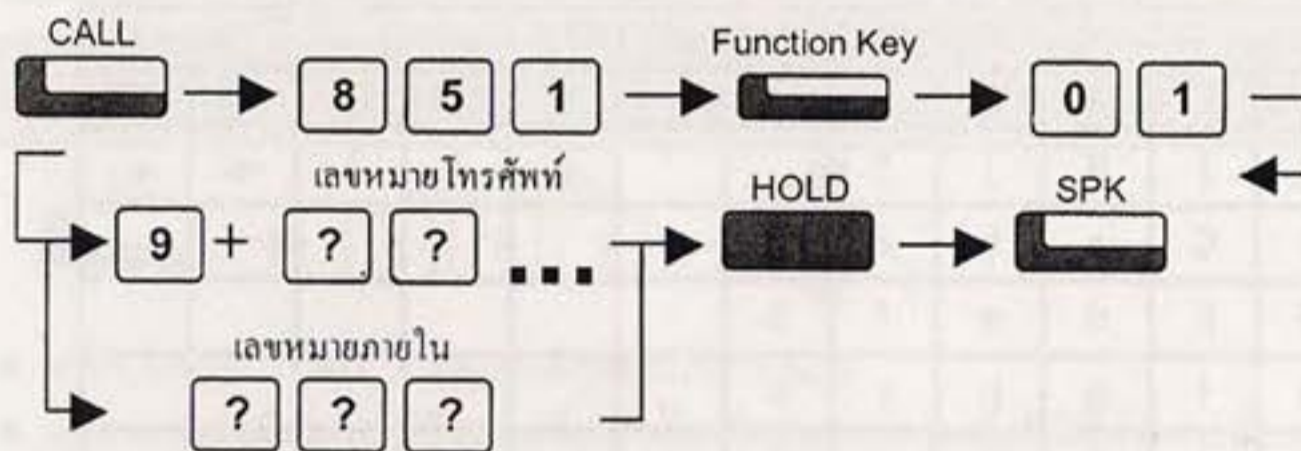
ฟังก์ชันคีย์ที่โปรแกรมได้สามารถกำหนดให้เป็นฟังก์ชันคีย์หรือฟังก์ชันอื่นๆได้ สามารถโปรแกรมการใช้งานต่างๆ ได้โดยไม่ต้องกด Service Code



- ◆ ในการโปรแกรมปุ่มจะอ้างอิงตามคู่มือ 15 - 07 (ในส่วนของ Code General Key ไม่ใช่ *, Appearance ใช้ *)
- ◆ ฟังก์ชันคีย์มี 2 ระดับ (General Keys : กดปุ่ม 851, Appearance Keys : กดปุ่ม 852)
- ◆ หากต้องการสร้าง General คีย์ บน App คีย์ จะต้องทำการลบ App คีย์ ด้วยการกด " 852 + ฟังก์ชันคีย์ + 000 " ก่อนการโปรแกรม General คีย์
- ◆ ในการเริ่มใช้งาน ฟังก์ชันคีย์เลขหมาย 1 ถึง 12 จะเป็นฟังก์ชันคีย์ ถ้าต้องการเปลี่ยน (ไม่ใช่เป็นฟังก์ชันคีย์) สามารถลบได้โดย " 852 + ฟังก์ชันคีย์ + 000 "
- ◆ ลบโปรแกรมในฟังก์ชันคีย์ได้โดยการกด " 852 + ฟังก์ชันคีย์ + 000 " หรือ " 851 + ฟังก์ชันคีย์ + 00 "

การตั้งการใช้งาน DSS/One – Touch คีย์

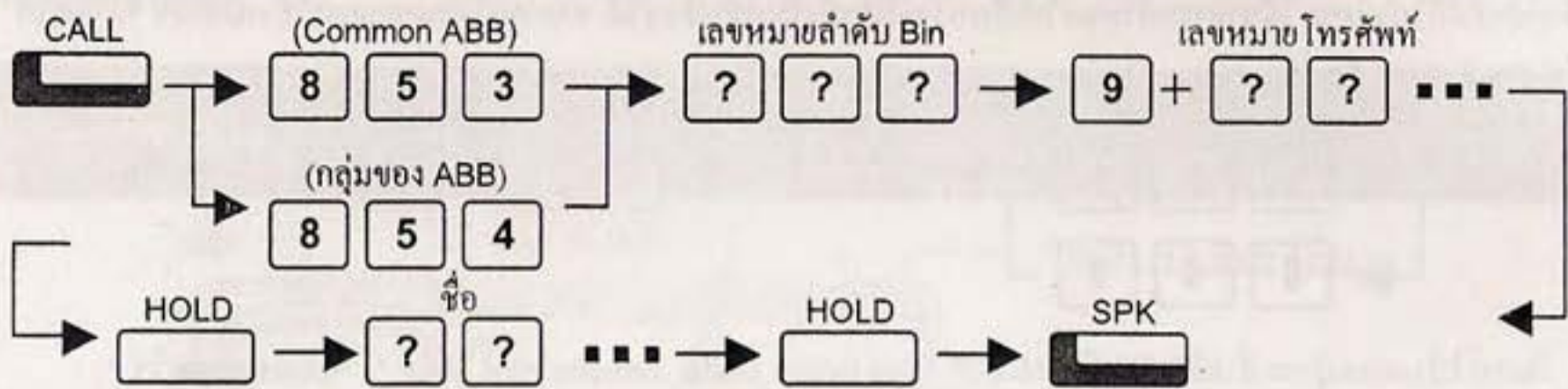
โปรแกรม DSS หรือ One – Touch คีย์ ใช้สำหรับการใช้งานสายภายนอกหรือภายใน โดยไม่ต้องกดเลขหมายโทรออก



- ◆ เมื่อเริ่มการใช้งาน ฟังก์ชันคีย์ที่โปรแกรมได้คือหมายเลข 1 – 12 จะถูกกำหนดเป็นฟังก์ชันคีย์ ถ้าต้องการเปลี่ยนให้เป็น DSS คีย์ จะต้องทำการลบฟังก์ชันคีย์ก่อนโดยการกด " 852 + ฟังก์ชันคีย์ + 000 "
- ◆ โนกรณีของ DSS คีย์ ไฟแสดงสถานะของเลขหมายภายในจะถูกกำหนดบน BLF (ว่าง : ดับ, ไม่ว่าง : สว่าง)
- ◆ เมื่อทำการกำหนดเลขหมายโทรศัพท์ " 9 " (การเข้ารหัสของฟังก์ชัน) จะเป็นหมายเลขที่ถูกเรียกใช้มากที่สุด
- ◆ สามารถทำการบันทึกได้สูงสุด 24 หลัก แต่ไม่สามารถบันทึกชื่อได้
- ◆ เมื่อสิ้นสุดการบันทึกเลขหมายกด HOLD แล้วกด SPK

เพื่อความสะดวกของคุณ

การตั้งโปรแกรมโทรด่วน (สำหรับโทรศัพท์แบบมีหน้าจอ)



- ◆ จำนวนหลักของเลขหมายลำดับ Bin ขึ้นอยู่กับการตั้งโปรแกรม (0 - 9 / 00 - 99 / 000 - 999)
- ◆ การตั้งระบบจำเป็นต้องการทำฟังก์ชันของกลุ่มของ ABB ติดต่อผู้ให้บริการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- ◆ สามารถป้อนชื่อได้จาก Dial Pad Keys (จากตารางข้างล่าง)
- ◆ บันทึกได้มากถึง 24 หลักและสามารถบันทึกได้ 12 ตัวอักษรสำหรับรายชื่อ
- ◆ ถ้าต้องการบันทึกเลขหมายต่อไป กดเลขหมายลำดับ Bin แทนการกดปุ่ม SPK, ไม่มีการป้อนรายชื่อให้กดปุ่ม Hold
- ◆ สามารถลบเลขหมายและรายชื่อที่บันทึกไว้แล้วโดยการกดปุ่ม "CLEAR" หลังจากกดเลขหมายลำดับ Bin

การป้อนพยัญชนะและตัวเลข

การบันทึกรายชื่อ สามารถใช้ตารางดังแสดงด้านล่าง เช่น กดปุ่ม "2" ครั้งเดียวสำหรับ "A" สองครั้งสำหรับ "B"

	Number of pressing the Key												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	1	@	[¥]	^	_	'	{		}	→	←
2	A	B	C	a	b	c	2						
3	D	E	F	d	e	f	3						
4	G	H	I	g	h	i	4						
5	J	K	L	j	k	l	5						
6	M	N	O	m	n	o	6						
7	P	Q	R	S	p	q	r	s	7				
8	T	U	V	t	u	v	8						
9	W	X	Y	Z	w	x	y	z	9				
0	0	!	"	#	\$	%	&	'	()			
*	*	+	,	-	.	/	:	;	<	=	>	?	

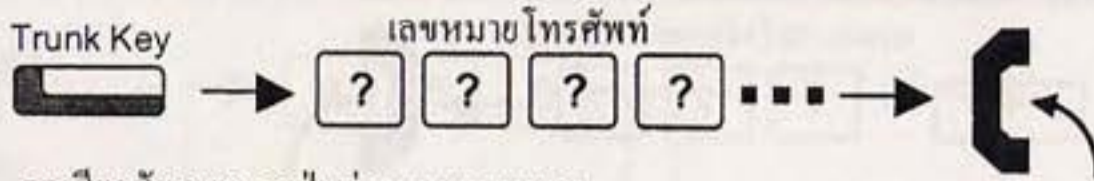
คกลงที่จะใช้อักษรและเลื่อนไปยังซ้ายหรือขวา , กด 2 ครั้ง เพื่อเว้นวรรค

DND/CONF

ลบอักษรทางซ้ายมือที่ละตัวอักษร

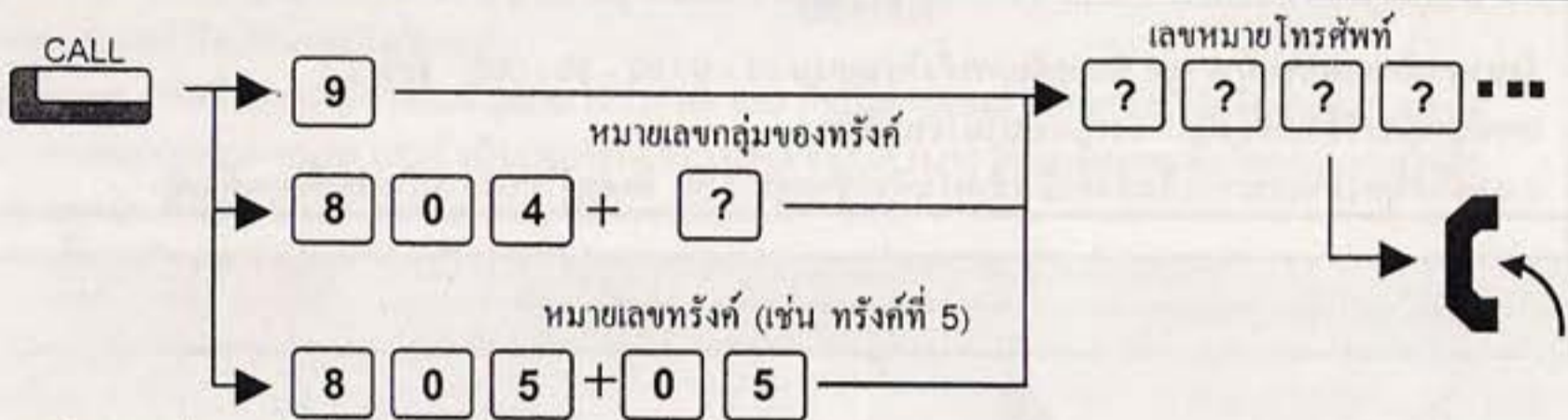
การโทรออก

การใช้งานสายนอก (โทรด่วน)



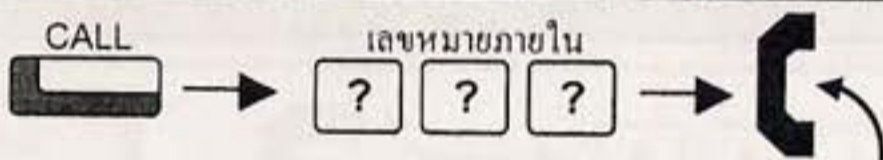
- ◆ รอเสียงสัญญาณกดปุ่มก่อนกดเลขหมาย
- ◆ สามารถใช้ฟังก์ชันคีย์สำหรับทรังก์หรือกลุ่มสายนอกได้ ติดต่อผู้ให้บริการ

การใช้งานสายนอก



- ◆ รอสัญญาณเสียงกดปุ่มก่อนกดหมายเลขโทรศัพท์
- ◆ ในกรณีที่มีจำนวนกลุ่มของทรังก์มากกว่า 10 ควรป้อนเป็นจำนวน 2 หลัก (เช่น 11 : กลุ่ม 11) หลังจากกดหมายเลข 804 ติดต่อผู้ให้บริการสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

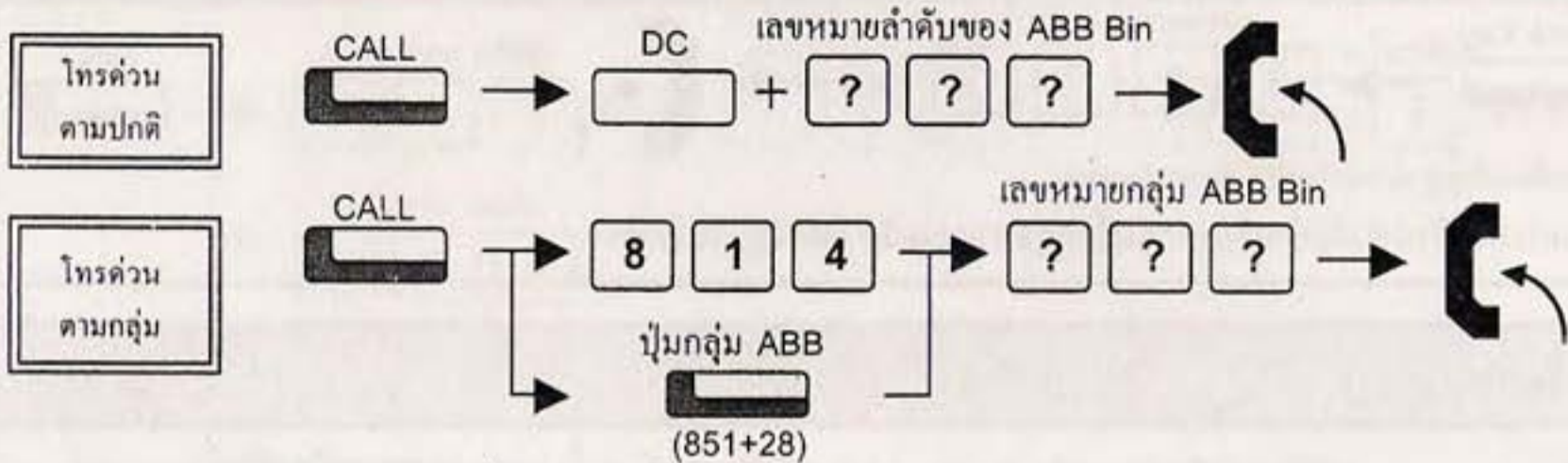
การใช้งานภายใน



- ◆ สามารถกดปุ่ม "CALL" หลังจากกดเลขหมายภายในได้
- ◆ คุณสามารถตั้งเสียงการรับเป็นแบบเสียงกระดิ่งหรือเสียงประกาศ เมื่อได้ยินเสียงกระดิ่งหรือเสียงประกาศ (ใช้ได้ในกรณีเครื่องที่ถูกเรียกเป็นโทรศัพท์คีย์ดิจิตอลเท่านั้น)

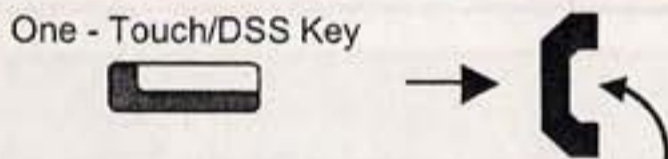
การโทรด่วน

การใช้งานสายนอก



- ◆ จำนวนหลักของเลขหมาย Bin ขึ้นอยู่กับการตั้งโปรแกรม (0 - 9 / 00 - 99 / 000 - 999)
- ◆ เลขหมายที่จะใช้งานต้องมีการลงทะเบียนในระบบก่อน
- ◆ การตั้งโปรแกรมของระบบเป็นสิ่งจำเป็นสำหรับฟังก์ชันกลุ่ม ABB ติดต่อผู้ให้บริการสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การเรียกออกโดยการกดปุ่มเดียว

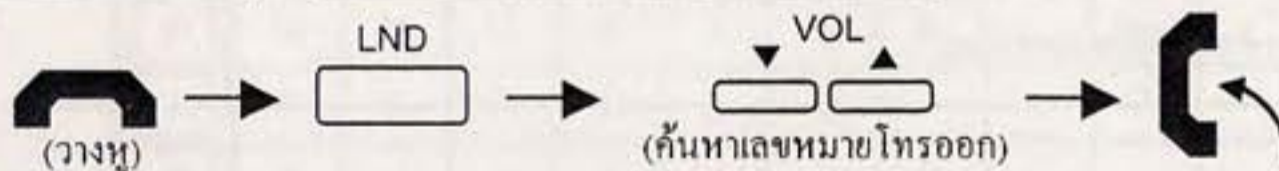


- ◆ ระบบต้องมีการบันทึกเลขหมายในปุ่ม One - Touch/DSS (อ้างอิงหน้าที่ 2)
- ◆ เลขหมายที่ใช้โทรสายนอกควร โปรแกรมไว้ปุ่มบนสุด

การโทรซ้ำเลขหมายสุดท้าย (สำหรับการใช้งานสายนอกและสายใน)



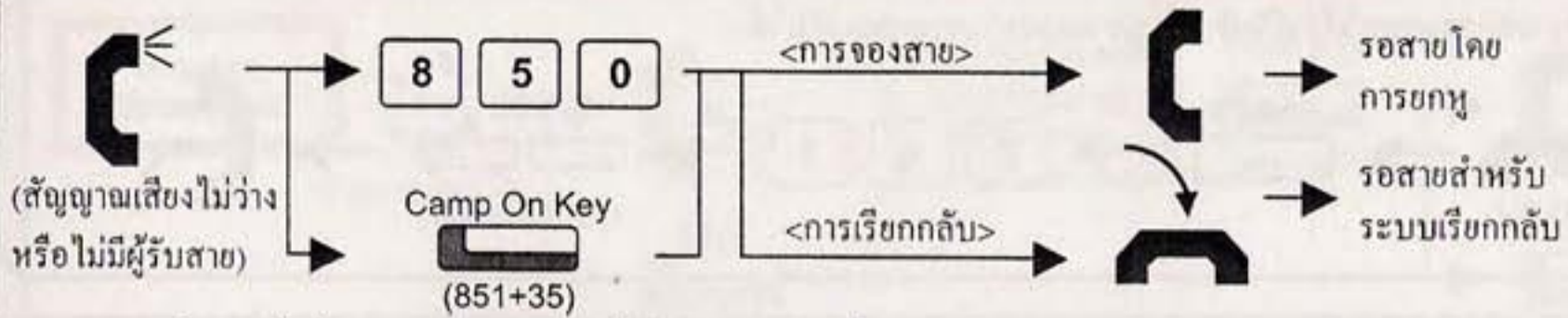
Redial List ระบบสามารถเก็บเลขหมายโทรออก 10 เลขหมายล่าสุดได้ (สำหรับโทรศัพท์แบบมีหน้าจอเท่านั้น)



- ◆ เลขหมายภายในสามารถเก็บข้อมูลไว้ภายใน LND ได้ (ต้องมีการตั้งโปรแกรมติดต่อผู้ให้บริการสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม)

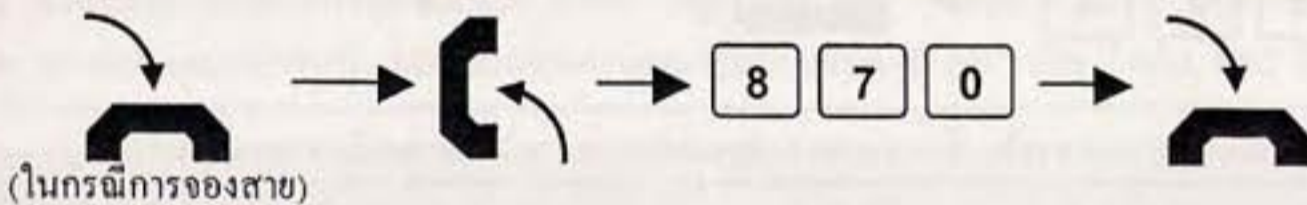
การจองสาย

การสร้างการจองสาย/การเรียกกลับ



- ◆ สายภายใน - เริ่มต้นกดเลขหมายภายในที่ต้องการติดต่อ เมื่อได้ยินสัญญาณเสียงไม่ว่างหรือไม่มีผู้รับสาย กด 850 ถ้าเป็นการจองสายขงกุรอ เมื่อได้ยินสัญญาณกดปุ่มรอกจนกว่าจะมีผู้รับสาย และถ้าเป็นการเรียกกลับ วางหูเมื่อสายปลายทางว่างจะได้ยินเสียงกระดิ่งเรียกกลับ
- ◆ สายภายนอก - เริ่มต้นกด 9 เมื่อได้ยินสัญญาณไม่ว่าง กด 850 ถ้าเป็นการจองสายขงกุรอเมื่อได้ยินสัญญาณ กดปุ่ม จึงทำการกดเลขหมายภายนอก และถ้าเป็นการเรียกกลับวางหูเมื่อโทรศัพท์ว่างจะได้ยินเสียงกระดิ่งเรียกกลับขงกุได้ยินสัญญาณกดปุ่ม จึงทำการกดเลขหมายสายนอกที่ต้องการติดต่อ
- ◆ ฟังก์ชันนี้ใช้ได้ในกรณีที่ทุกโทรศัพท์สายไม่ว่าง (ไม่สามารถใช้ได้ในกรณีที่เลขหมายที่ต้องการติดต่อไม่ว่าง)

การยกเลิกการจองสาย/การเรียกกลับ



การตั้งโปรแกรมและการรับสายการรอข้อความ

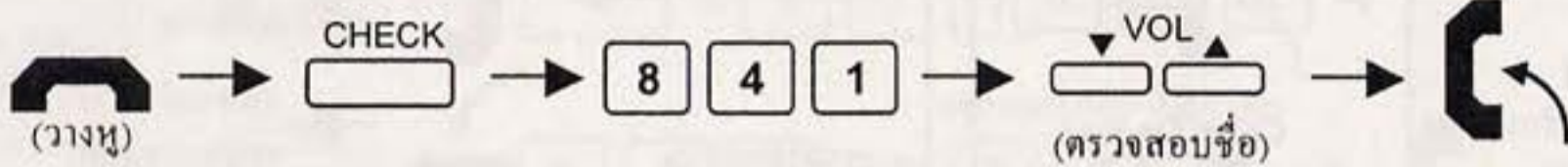


- ◆ เมื่อตั้งการรอข้อความ ไฟแสดงสถานะการทำงานกระพริบแสดงสถานะเป็นสีแดง
- ◆ เมื่อรับสายการรอข้อความ ไฟแสดงสถานะการทำงานจะปิดโดยอัตโนมัติ เมื่อปลายทางตอบรับสาย

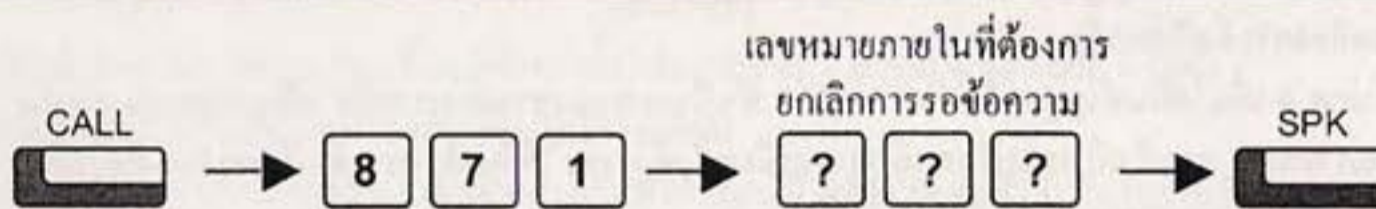
การฝากสาย

การตรวจสอบและตอบรับสายการรอข้อความ

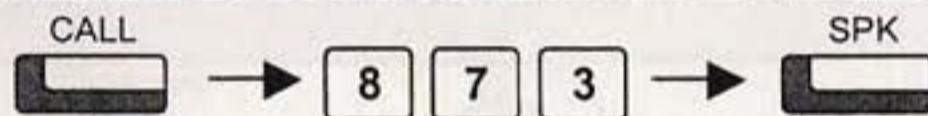
คุณสามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ใดฝากข้อความและสามารถตอบกลับได้



การยกเลิกการตั้งโปรแกรมการรอข้อความ (สำหรับเลขหมายภายในที่ต้องการ)



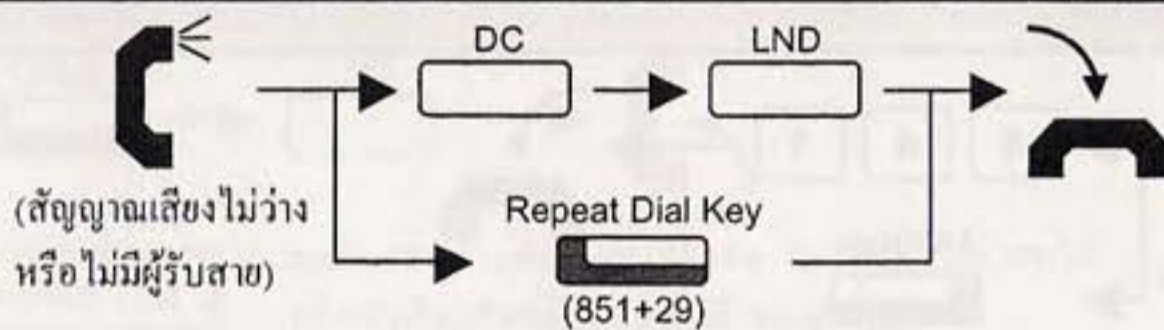
การยกเลิกการตั้งโปรแกรมการรอข้อความ (สำหรับทุกเลขหมายภายใน)



◆ ยกเลิกทุกข้อความ

(เมื่อคุณยกเลิกข้อความในแต่ละเลขหมายภายใน ข้อความของแต่ละเลขหมายภายในก็จะยกเลิกสายคุณเช่นกัน)

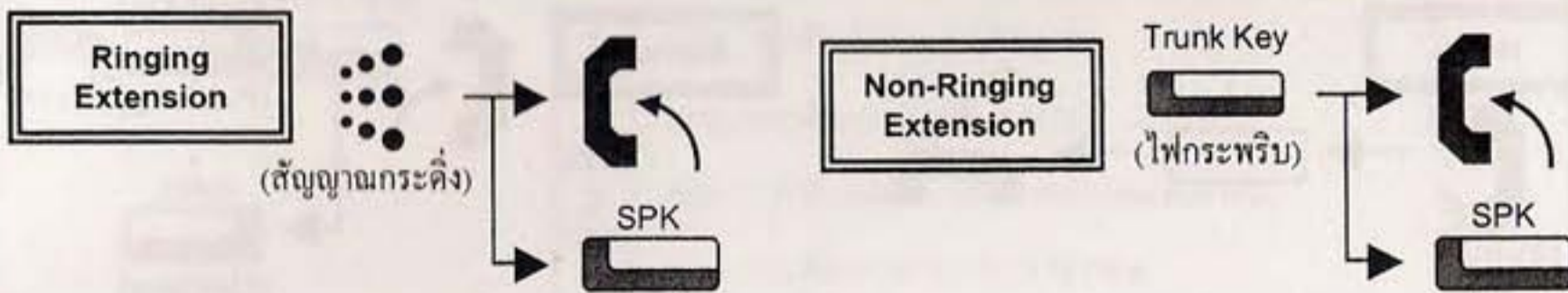
การเรียกซ้ำ (สายภายนอก)



- ◆ ระบบสามารถโปรแกรมกำหนดเวลาในเรียกซ้ำได้ ติดต่อผู้ให้บริการ
- ◆ สามารถยกหูเมื่อมีผู้รับสาย
- ◆ สามารถยกเลิกฟังก์ชันนี้ได้โดยการกด " DC " และ " LND " ระหว่างที่สายว่าง

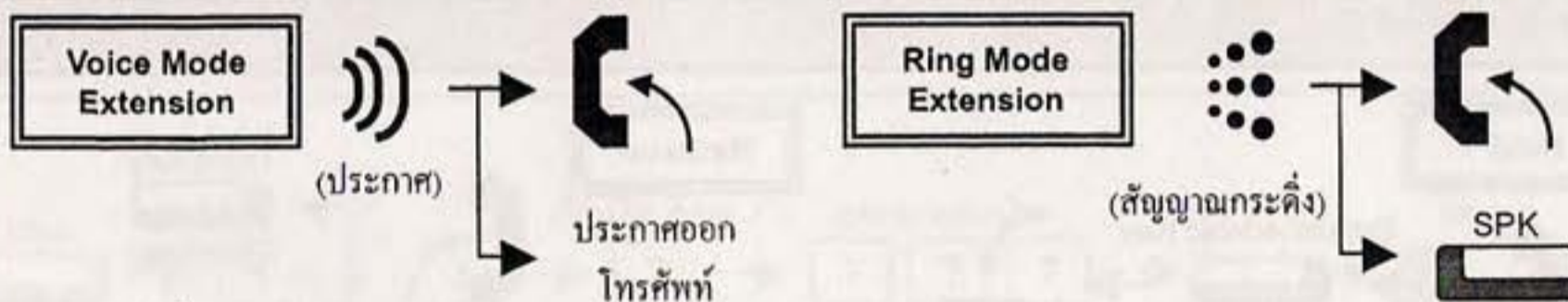
การตอบรับสาย

การรับสายภายนอก



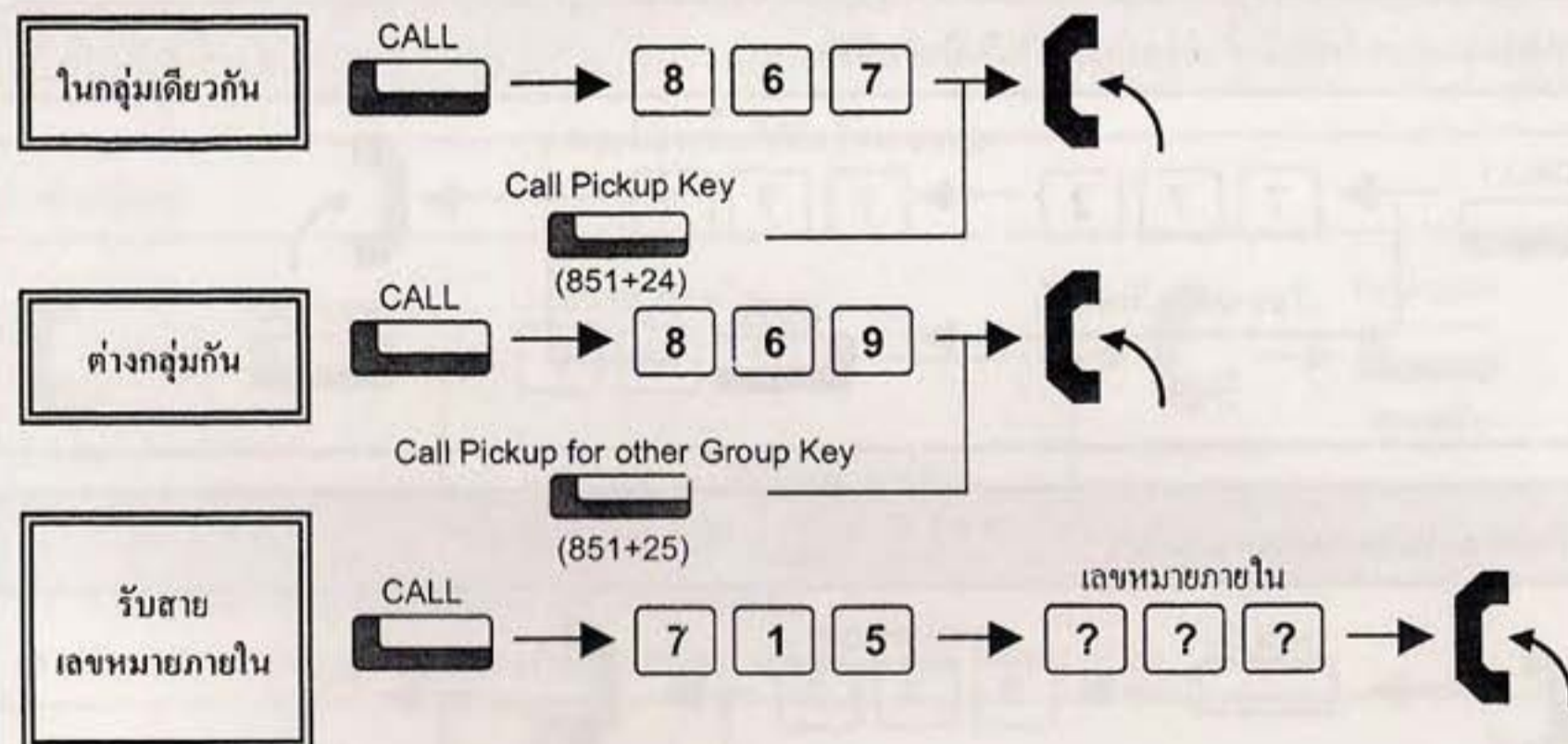
- ◆ ตรวจสอบสถานะของปุ่ม MIC เมื่อต้องการตอบรับแบบแฮนด์ฟรี (MIC เปิด : ไฟดับ, MIC ปิด : ไฟสว่าง)

การรับสายภายใน



- ◆ สามารถตั้งโหมดการเรียกสายภายในได้โดย " สัญญาณกระดิ่ง " : CALL + 823 , " ประกาศ " : CALL + 821
- ◆ ตรวจสอบสถานะของปุ่ม MIC เมื่อต้องการตอบรับแบบแฮนด์ฟรี (MIC เปิด : ไฟดับ, MIC ปิด : ไฟสว่าง)

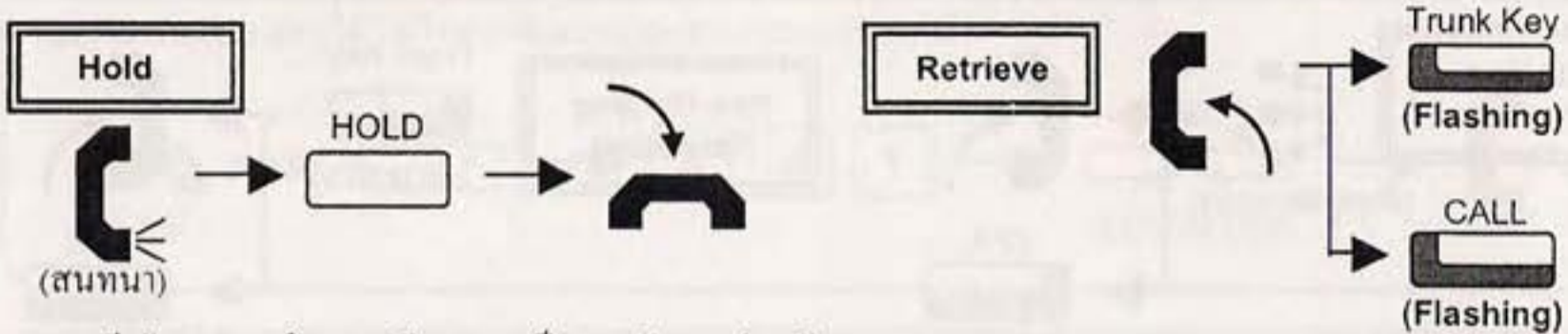
การดึงสาย



- ◆ ระบบต้องมีการติดตั้งการใช้งานก่อนใช้ ติดต่อผู้ให้บริการ

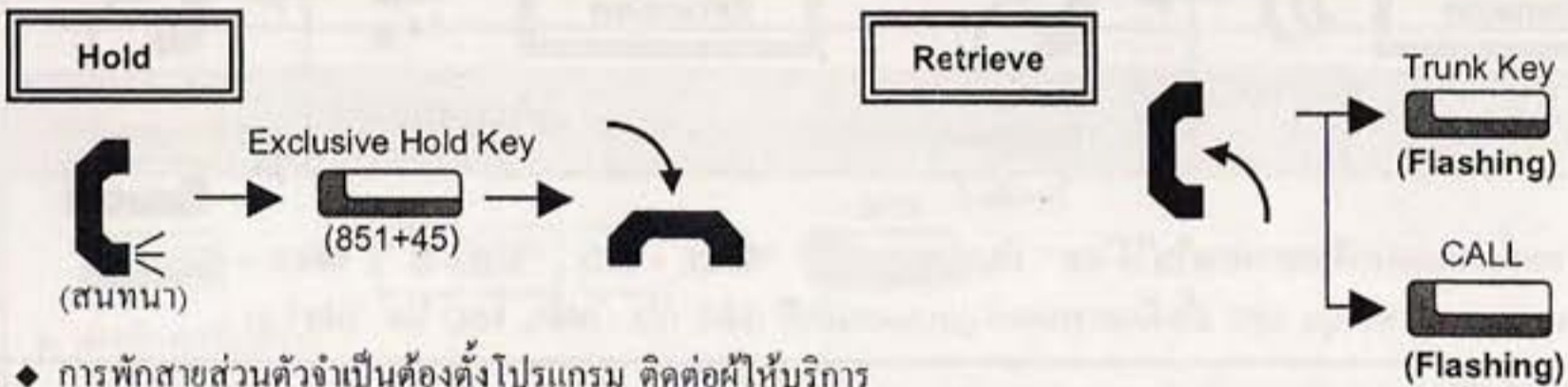
การพักสาย/โอนสาย

การพักสาย/การกลับมารับสายที่พักรไว้



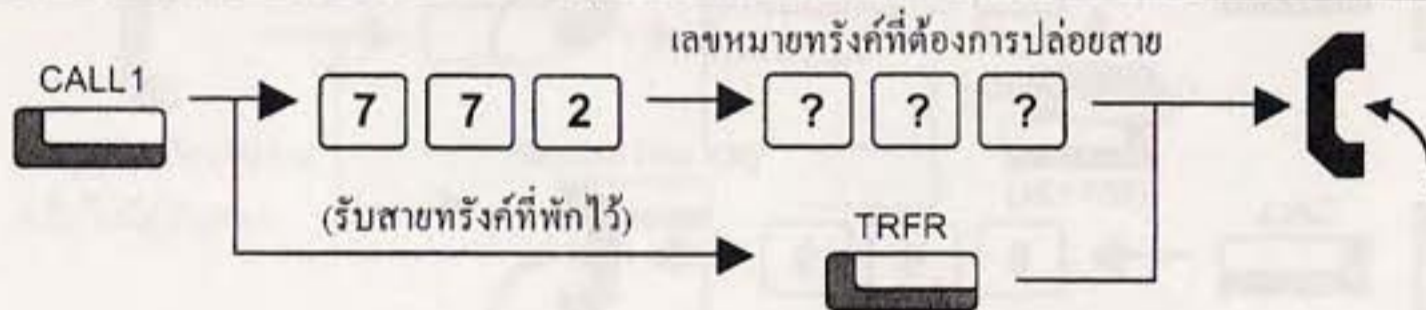
- ◆ กรณี รับสายภายใน การพักสายจะเป็นการพักสายส่วนตัว
- ◆ การพักสายตามชั้นตอนนี้สายภายนอกจะเป็นการพักสายของระบบ เลขหมายภายในอื่นๆ สามารถดึงสายเพื่อรับได้

การพักสายส่วนตัว

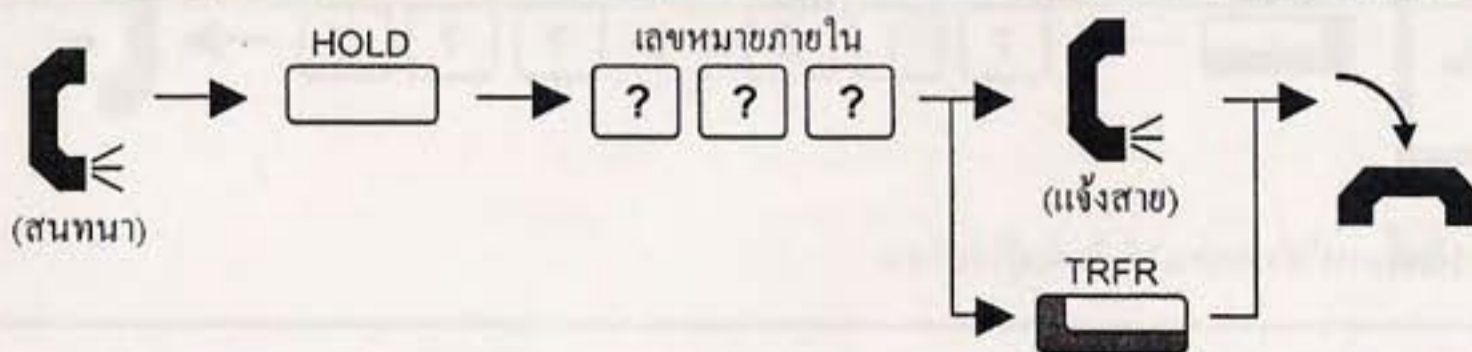


- ◆ การพักสายส่วนตัวจำเป็นต้องตั้งโปรแกรม ติดต่อผู้ให้บริการ
- ◆ สามารถทำการพักสายนอกให้เป็นสายส่วนตัวได้ ผู้อื่นไม่สามารถดึงสายได้

การปล่อยสายนอกที่พักรไว้ (ถ้าเลขหมายภายในไม่มีฟังก์ชัน)



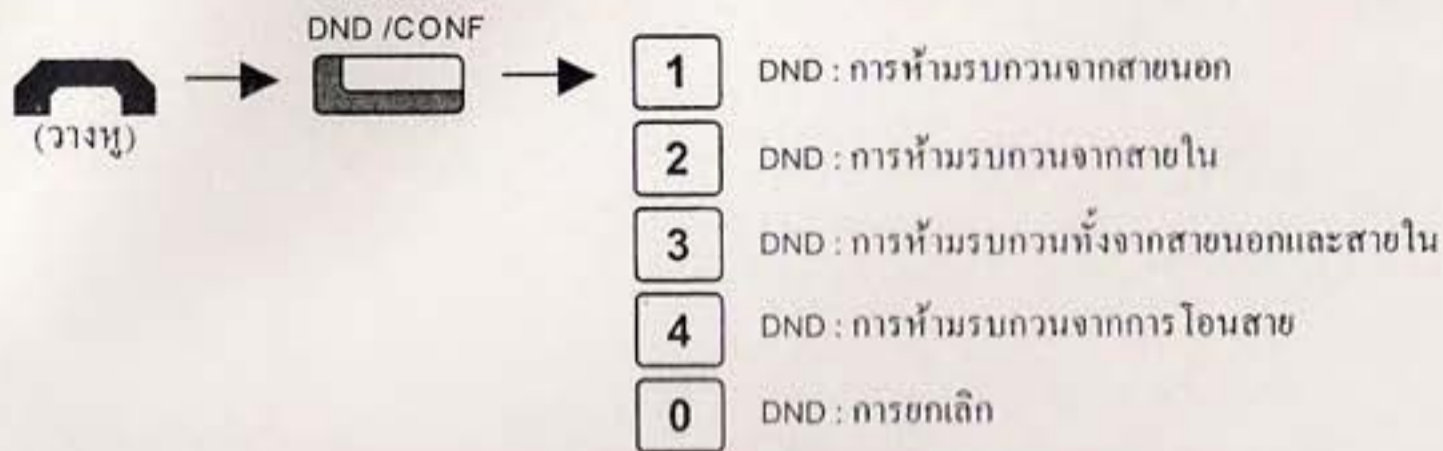
การโอนสายไปยังเลขหมายภายในอื่นๆ



- ◆ ถ้าโทรศัพท์มี DSS หรือ One - Touch คีย์ สามารถใช้งานปุ่มนี้แทนปุ่ม " Hold และเลขหมายภายใน " ได้

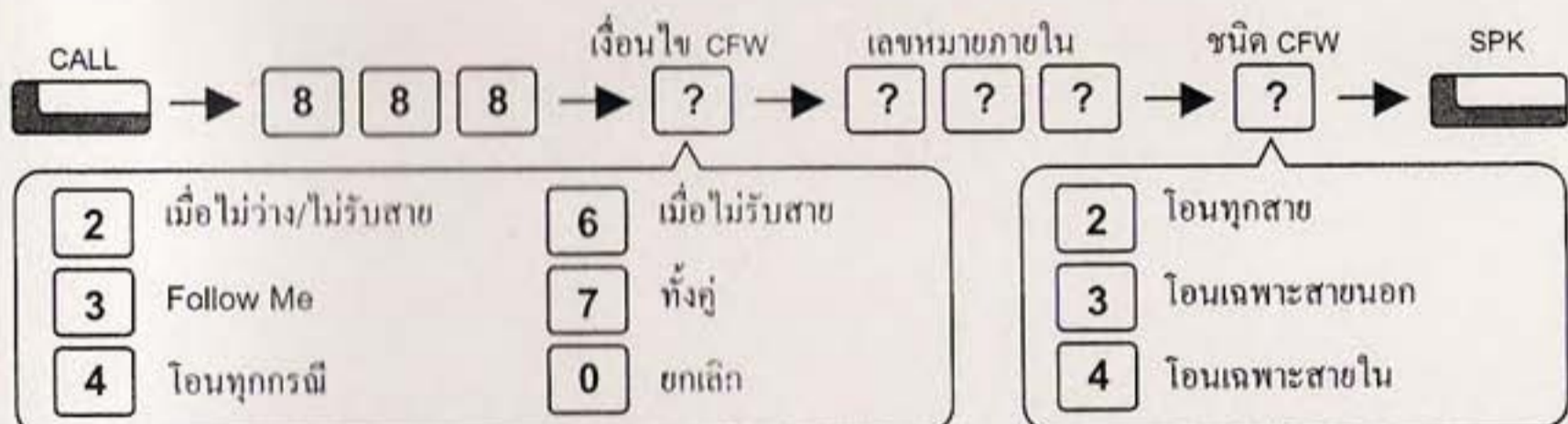
สำหรับความสะดวกในการใช้งานอื่นๆ

การตั้งห้ามรบกวน



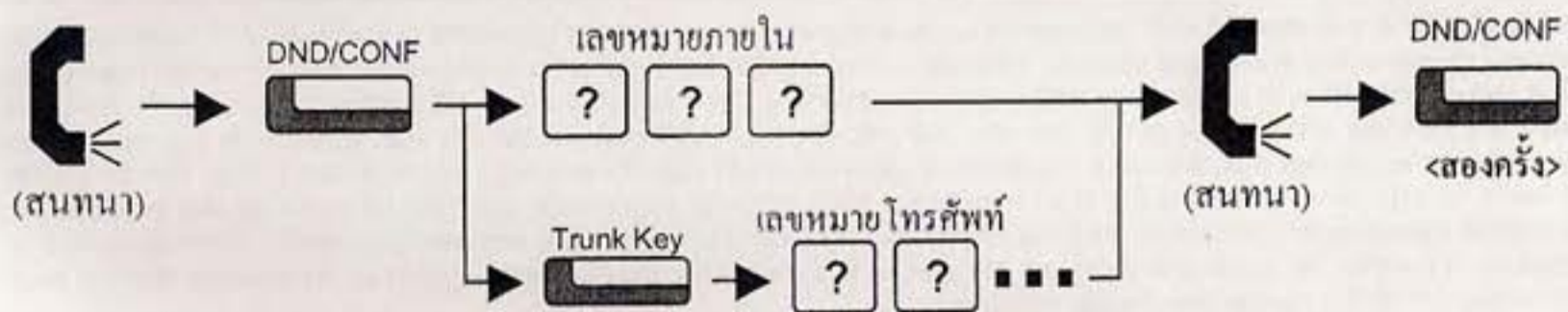
◆ เมื่อตั้งฟังก์ชัน DND รูปแบบเสียงกระดิ่งการเรียกภายในจะเปลี่ยนแปลงและไฟปุ่ม DND/CONF จะสว่าง

การตั้ง Forwarding / Follow Me



◆ เมื่อตั้งฟังก์ชันโอนสาย, ปุ่ม DND/CONF จะสว่างและเสียงกริ่งเรียกสายภายในเปลี่ยนแปลง

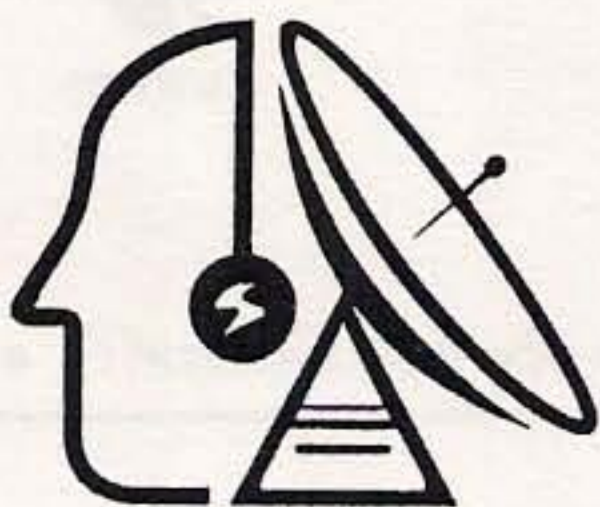
การประชุมสาย



- ◆ สามารถเพิ่มสายการประชุมได้โดยทำตามขั้นตอนนี้อีกรอบ
- ◆ รองรับการประชุมได้สูงสุด 32 สาย (รวมสายใช้งาน) แบ่งได้ 4 กลุ่ม กลุ่มละ 8 คน

Nothing contained in this manual shall be deemed to be, and this manual does not constitute, a warranty of, or representation with respect to, any of the equipment covered. This manual is subject to change without notice and NEC Infrontia Asia Pacific Sdn Bhd has no obligation to provide any updates or corrections to this manual. Further, NEC Infrontia Asia Pacific Sdn Bhd also reserves the right, without prior notice, to make changes in equipment design or components as it deems appropriate. No representation is made that this manual is complete or accurate in all respects and NEC Infrontia Asia Pacific Sdn Bhd shall not be liable for any errors or omissions. In no event shall NEC Infrontia Asia Pacific Sdn Bhd be liable for any incidental or consequential damages in connection with the use of this manual. This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied or reproduced without prior written consent of NEC Infrontia Asia Pacific Sdn Bhd.

© 2004 - 2005 by NEC Infrontia Asia Pacific Sdn Bhd All Rights Reserved.
Printed in Malaysia



บริษัท ไชเทค (ประเทศไทย) จำกัด
SCITECH (THAILAND) CO., LTD.

เลขที่ 564, 566 ถนนรัชดาภิเษก แขวงบुकคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600
564, 566 Ratchadapisek Road, Bookkalo, Thonburi, Bangkok 10600
Tel. : 0-2476-8884 - 7, 0-2477-0195 - 9 Fax : 0-2477-0200