

ระบบโทรศัพท์ดิจิทัลไอเบรค

SL1000

คู่มือการใช้งาน
โทรศัพท์เครื่องยี่ห้อดิจิทัล

Thirawat Lothisen

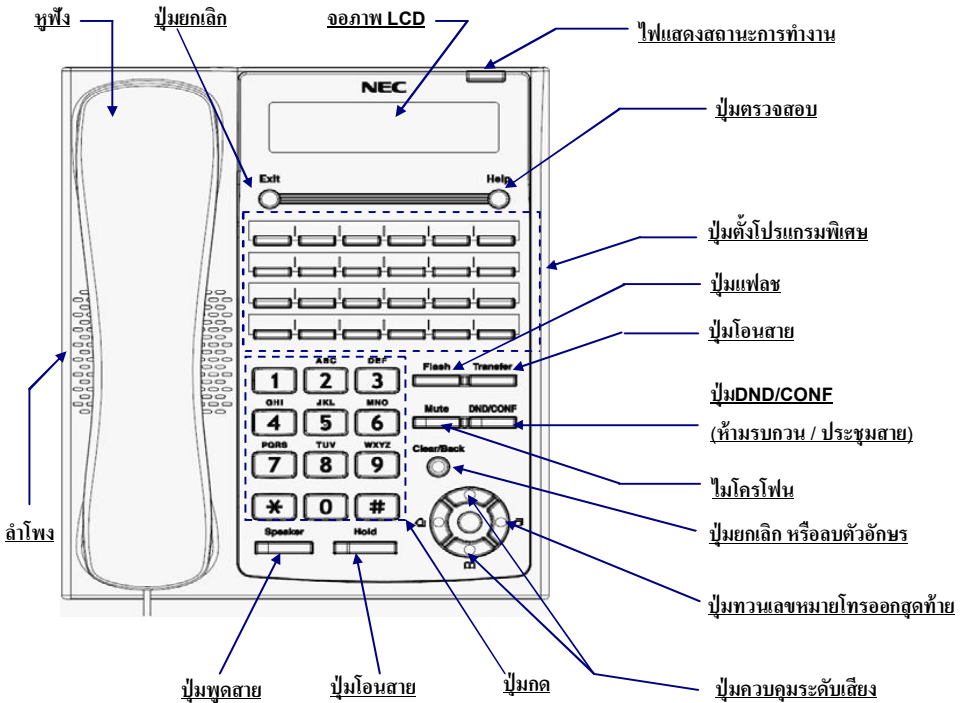
19 July 2011

ก่อนการใช้งาน

ขอขอบคุณผู้ถือการะคุณในการสนับสนุนเอ็นอีซี อินฟรอนเทียร์

เนื่องจากความยืดหยุ่นภายในใช้งานของระบบอาจแตกต่างจากคู่มือเล่มนี้ โปรดตรวจสอบระบบกับผู้ให้บริการและตัวแทนจำหน่ายของคุณ

ข้อแนะนำการใช้



ฟังก์ชัน	12TXH	12TH	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(ตอบกลับ)	มี	ไม่มี(ตอบกลับ)
รองรับ DLS	มี	ไม่มี	มี	ไม่มี
ขาตั้ง	มี(อยู่ในเครื่อง)	มี(อยู่ในเครื่อง)	มี(อยู่ในเครื่อง)	มี(อยู่ในเครื่อง)

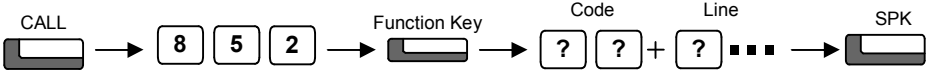
แฮนด์ฟรี

- สามารถวางหูและทำการรับสายได้โดยการกดปุ่ม "SPK" ระบบแฮนด์ฟรีอัตโนมัติสามารถกดปุ่ม call โดยไม่ต้องยกหูได้
- ใช้แฮนด์ฟรี เพื่อตอบกลับการเรียกแบบประกาศ โดยการสนทนาผ่าน โทรศัพท์ของคุณ โดยไม่ต้องยกหู

เพื่อความสะดวกของคุณ

การโปรแกรมปุ่ม

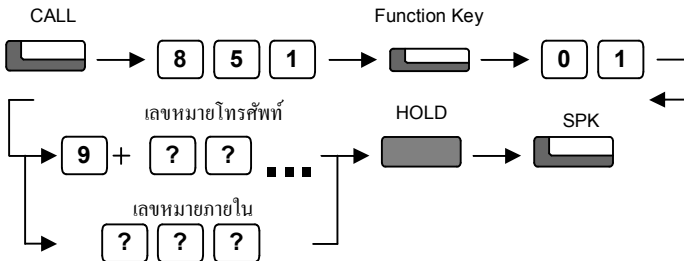
ฟังก์ชันคีย์ที่โปรแกรมได้สามารถกำหนดให้เป็นฟังก์ชันคีย์หรือฟังก์ชันอื่นๆได้ สามารถโปรแกรมการใช้งานต่างๆ ได้โดยไม่ต้องกด Service Code



- ◆ กด 852 ตามด้วยฟังก์ชันคีย์แล้ว *01 ตามด้วยสาย
- ◆ ฟังก์ชันคีย์มี 2 ระดับ (General Keys : กดปุ่ม 851, Appearance Keys : กดปุ่ม 852)
- ◆ หากต้องการสร้าง General คีย์ บนApp คีย์ จะต้องทำการลบ App คีย์ ด้วยการกด “ 852 + ฟังก์ชันคีย์ + 000 ” ก่อนการโปรแกรม General คีย์
- ◆ ในการเริ่มใช้งาน ฟังก์ชันคีย์ที่โปรแกรมได้คือเลขหมาย 1 ถึง12 จะเป็นฟังก์ชันคีย์ ถ้าต้องการเปลี่ยน (ไม่ใช่เป็นฟังก์ชันคีย์) สามารถลบได้โดย “ 852 + ฟังก์ชันคีย์ + 000 ”
- ◆ ลบโปรแกรมในฟังก์ชันคีย์ได้โดยการกด “ 852 + ฟังก์ชันคีย์ + 000 ” หรือ “ 851 + ฟังก์ชันคีย์ + 00 ”

การตั้งการใช้งาน DSS / One – Touch คีย์

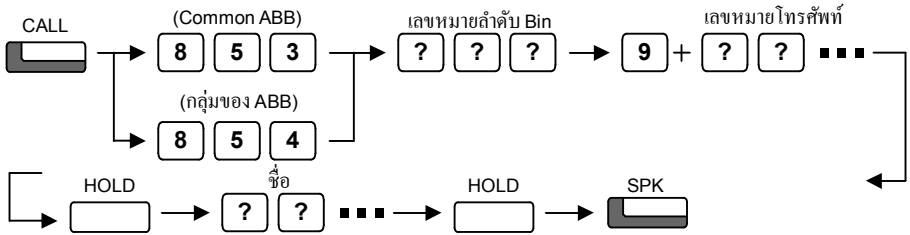
โปรแกรม DSS หรือ One – Touch คีย์ ใช้สำหรับการใช้งานสายภายนอกหรือภายใน โดยไม่ต้องกดเลขหมายโทรออก



- ◆ เมื่อเริ่มการใช้งาน ฟังก์ชันคีย์ที่โปรแกรมได้คือหมายเลข 1 – 12 จะถูกกำหนดเป็นฟังก์ชันคีย์ ถ้าต้องการเปลี่ยนให้เป็น DSS คีย์ จะต้องทำการลบฟังก์ชันคีย์ก่อนโดยการกด “ 852 + ฟังก์ชันคีย์ + 000 ”
- ◆ ในกรณีของ DSS คีย์ ไฟแสดงสถานะของเลขหมายภายในจะถูกกำหนดบน BLF (ว่าง : ดับ, ไม่ว่าง : สว่าง)
- ◆ เมื่อทำการกำหนดเลขหมายโทรศัพท์, “ 9 ” (การเข้ารหัสของฟังก์ชัน)จะเป็นหมายเลขที่ถูกเรียกใช้บ่อยที่สุด
- ◆ สามารถทำการบันทึกได้สูงสุด 24 หลัก แต่ไม่สามารถบันทึกชื่อได้
- ◆ เมื่อสิ้นสุดการบันทึกเลขหมายกด SPK

เพื่อความสะดวกของคุณ

การตั้งโปรแกรมโทรด่วน (สำหรับโทรศัพท์แบบจอภาพ)



- ◆ จำนวนหลักของเลขหมายลำดับ Bin ขึ้นอยู่กับการตั้งโปรแกรม (0 - 9 / 00 - 99 / 000 - 999)
- ◆ การตั้งระบบจำเป็นต่อการทำฟังก์ชันของกลุ่มของ ABB ติดต่อบริการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- ◆ สามารถป้อนชื่อได้จาก Dial Pad Keys (จากตารางข้างล่าง)
- ◆ บันทึกได้มากถึง 24 หลักและสามารถบันทึกได้ 12 อักษรสำหรับรายชื่อ
- ◆ ถ้าต้องการบันทึกเลขหมายต่อไปกดเลขหมายลำดับ Bin ต่อไปแทนการกดปุ่ม SPK, ไม่มีกรป้อนรายชื่อให้กดปุ่ม Hold
- ◆ สามารถลบเลขหมายและรายชื่อที่บันทึกไว้แล้วโดยการกดปุ่ม "CLEAR" หลังจากกดเลขหมายลำดับ Bin

การป้อนพยัญชนะและตัวเลข

การบันทึกรายชื่อสามารถใช้ตารางดังแสดงด้านล่าง 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	!	"	#	\$	%	&	'	()			
*	*	+	,	-	.	/	:	;	<	=	>	?	

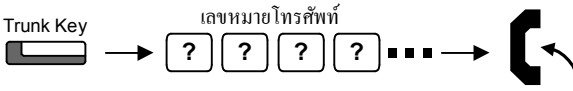
คดลงที่จะใช้อักษรและเลื่อนไปยังซ้ายหรือขวา, กด 2 ครั้ง เพื่อเว้นวรรค

DND/CONF

ลบอักษรทางซ้ายมือทีละตัวอักษร

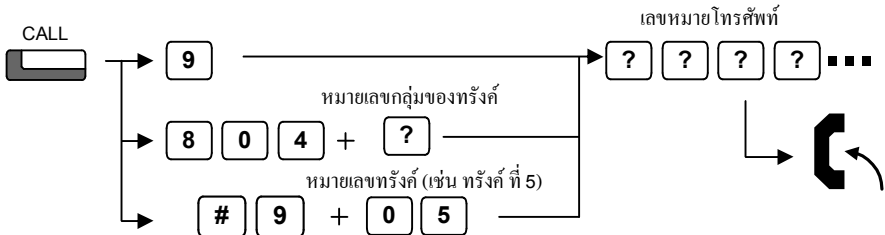
การโทรออก

การใช้งานสายนอก (โทรด่วน)



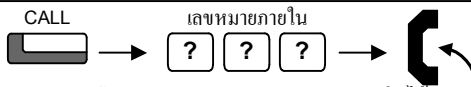
- ◆ รอเสียงสัญญาณกดปุ่มก่อนกดเลขหมาย
- ◆ สามารถใช้ฟังก์ชันนี้สำหรับทรังก์หรือกลุ่มสายนอกได้ ติดต่อผู้ให้บริการ

การใช้งานสายนอก



- ◆ รอสัญญาณเสียงกดปุ่มก่อนกดหมายเลขโทรศัพท์
- ◆ ในกรณีที่มียานกลุ่มของทรังก์มากกว่า 10 ควรป้อนเป็นจำนวน 3 หลัก (เช่น 011: กรุ๊ป 11) หลังจากกดหมายเลข 804 ติดต่อผู้ให้บริการสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

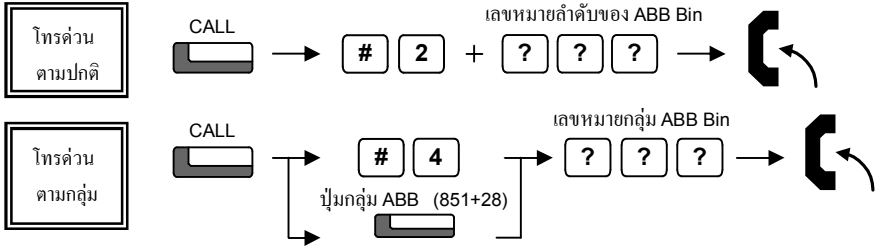
การใช้งานภายใน



- ◆ สามารถกดปุ่ม "CALL" หลังจากกดเลขหมายภายในได้
- ◆ คุณสามารถตั้งเสียงการรับเป็นแบบเสียงกระดิ่งหรือเสียงประกาศ เมื่อได้ยินเสียงกระดิ่ง รอเพื่อรับสาย หรือหากได้ยินเสียง "บีป" ก็จะเริ่มการสนทนาได้ กด "1" เพื่อเปลี่ยนโหมดการใช้งานระหว่างเสียงกระดิ่งหรือเสียงประกาศใช้ได้ (ในกรณีที่เครื่องที่ถูกเรียกเป็นโทรศัพท์คีย์ดิจิทัลเท่านั้น)

การโทรด่วน

การใช้งานภายนอก



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

การเรียกออกโดยการกดปุ่มเดียว

One-Touch / DSS Key



(851+01)



- ◆ ระบบต้องมีการบันทึกเลขหมายในปุ่ม One-Touch/DSS (อ้างอิงหน้า 2)
- ◆ เลขหมายที่ใช้โทรสายนอกควรโปรแกรมไว้ปุ่มบนสุด

การโทรซ้ำเลขหมายสุดท้าย (สำหรับการใช้งานภายนอกและสายใน)



ระบบสามารถเก็บเลขหมายโทรออก 10 เลขหมายล่าสุดได้
โดยการ กดปุ่ม ซอฟต์แวร์ ด้านขวามือ
(สำหรับโทรศัพท์แบบจอภาพเท่านั้น)



ยกหู โทรศัพท์
หรือ กดปุ่ม SPK

Redial List



(วางหู)



กดปุ่ม ขวา



(ค้นหาเลขหมายโทรออก)
โดยการ กดปุ่ม บนหรือ ล่าง
เพื่อหาเบอร์ต่อไป หรือย้อนกลับ

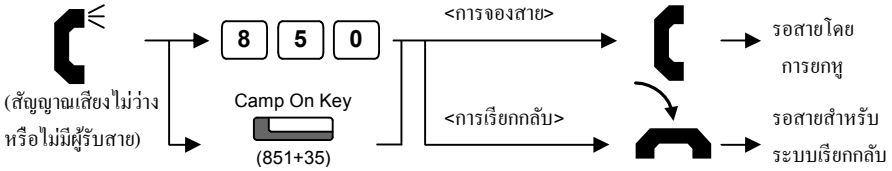


ยกหู โทรศัพท์
หรือ กดปุ่ม SPK

- ◆ เลขหมายภายในสามารถเก็บข้อมูลไว้ภายใน LND ได้ (ต้องมีการตั้งโปรแกรม ติดต่อผู้ให้บริการสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม)

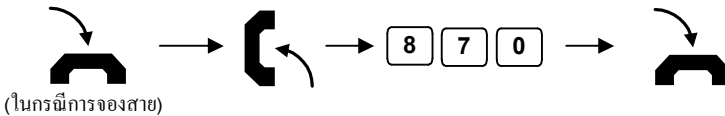
การจอสาย

การสร้างการจอสาย/การเรียกกลับ

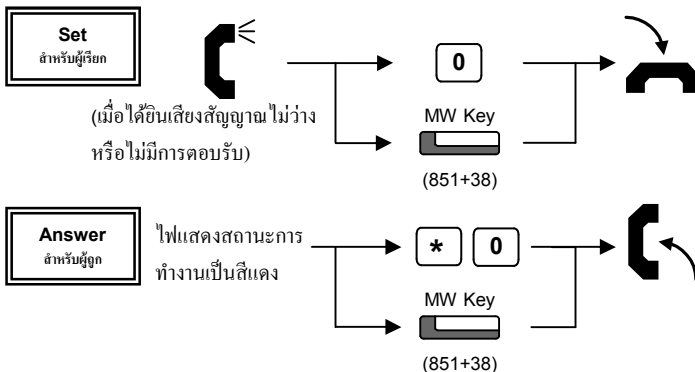


- ◆ สายภายใน - เริ่มต้นกดเลขหมายภายในที่ต้องการติดต่อ เมื่อได้ยินสัญญาณเสียงไม่ว่างหรือไม่มีผู้รับสาย กด 850 ถ้าเป็นการจอสาย ขหุหรือเมื่อได้ยินสัญญาณกดปุ่มรอนจนกว่าจะมีผู้รับสาย และ ถ้าเป็นการเรียกกลับวางหูเมื่อสายปลายทางว่างจะได้ยินเสียงกระดิ่งเรียกกลับ
- ◆ สายภายนอก - เริ่มต้นกด 9 เมื่อได้ยินสัญญาณไม่ว่าง กด 850 ถ้าเป็นการจอสาย ขหุหรือเมื่อได้ยินสัญญาณกดปุ่มจึงทำการกดเลขหมายภายนอก และถ้าเป็นการเรียกกลับวางหูเมื่อทรงค้วางจะได้ยินเสียงกระดิ่งเรียกกลับ ขหุได้ยินสัญญาณกดปุ่มจึงทำการกดเลขหมายสายนอกที่ต้องการติดต่อ
- ◆ ฟังก์ชันนี้ใช้ได้ในกรณีที่ทุกครั้งที่สายไม่ว่าง (ไม่สามารถใช้ได้ในกรณีที่เลขหมายที่ต้องการติดต่อไม่ว่าง)

การยกเลิกการจอสาย/การเรียกกลับ



การตั้งโปรแกรมและการรับสายการรอข้อความ

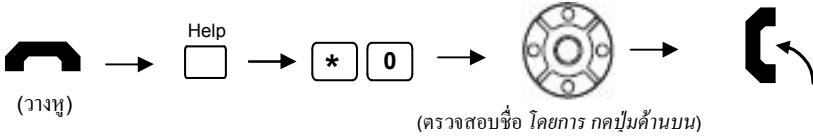


- ◆ เมื่อตั้งการรอข้อความ ไฟแสดงสถานะการทำงานกระพริบแสดงสถานะเป็นสีแดง
- ◆ เมื่อรับสายการรอข้อความ ไฟแสดงสถานะการทำงานจะปิดโดยอัตโนมัติ เมื่อปลายทางตอบรับสาย

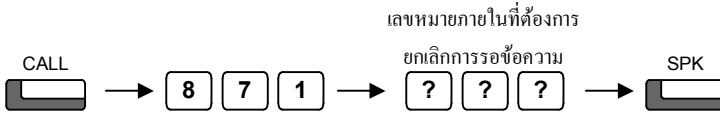
การฝากสาย

การตรวจสอบและตอบรับสายการรอข้อความ

คุณสามารถตรวจสอบได้ว่าผู้ใดฝากข้อความและสามารถตอบกลับได้



การยกเลิกการตั้ง โปรแกรมการรอข้อความ (สำหรับเลขหมายภายในที่ต้องการ)

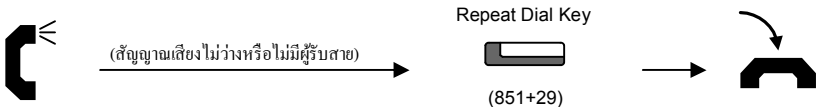


การยกเลิกการตั้ง โปรแกรมการรอข้อความ (สำหรับทุกเลขหมายภายใน)



- ◆ ยกเลิกทุกข้อความ (เมื่อคุณยกเลิกข้อความในแต่ละเลขหมายภายใน ข้อความของแต่ละเลขหมายภายในก็จะยกเลิกสายคุณเช่นกัน)

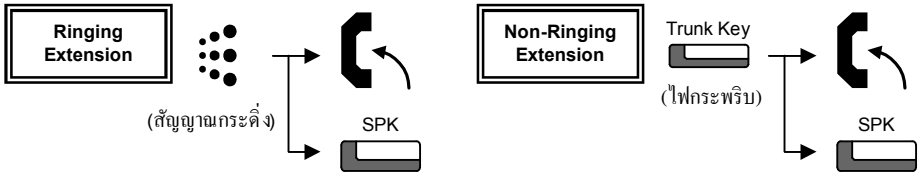
การเรียกซ้ำ (สายภายนอก)



- ◆ ระบบสามารถโปรแกรมกำหนดเวลาในการเรียกซ้ำได้ ติดต่อผู้ให้บริการ
- ◆ สามารถยกหูเมื่อมีผู้รับสาย

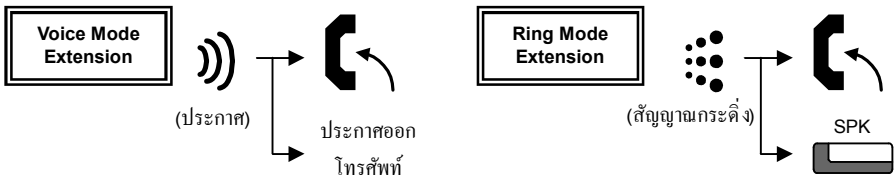
การตอบรับสาย

การรับสายภายนอก



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

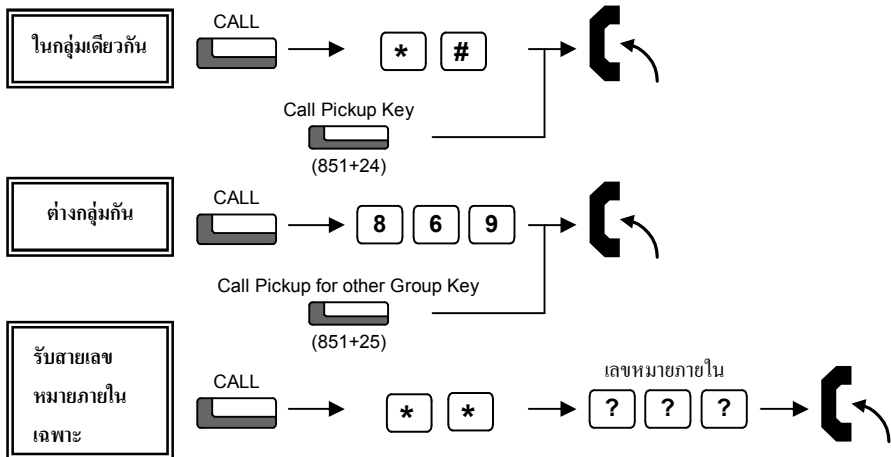
การรับสายภายใน



◆ สามารถตั้งโหมดการเรียกสายภายในได้โดย " สัญญาณกระดิ่ง " CALL + 823 , " ประกาศ " : CALL + 821

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

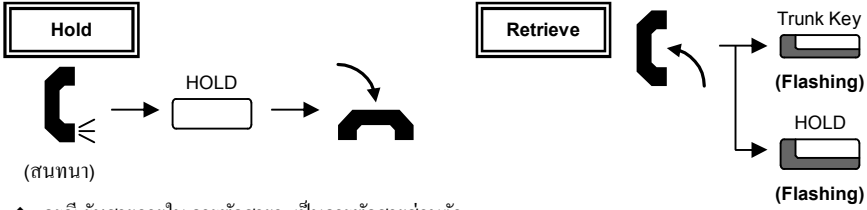
การตั้งสาย



◆ ระบบต้องมีการติดตั้งการใช้งานก่อนใช้ติดต่อผู้ให้บริการ

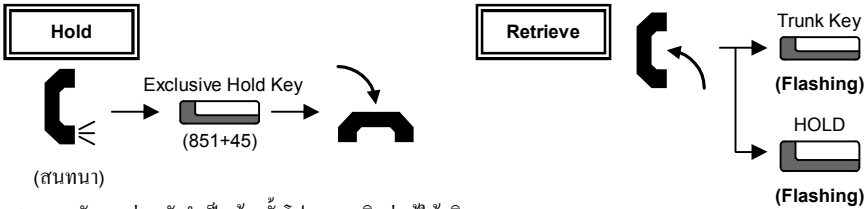
การพักสาย/โอนสาย

การพักสาย/การกลับมารับสายที่พักรับไว้



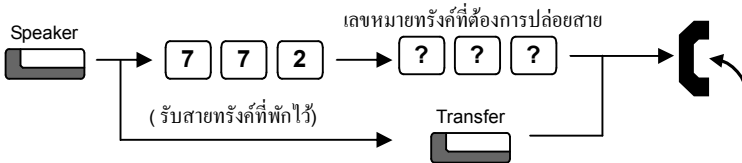
- ◆ กรณี รับสายภายใน การพักสายจะเป็นการพักสายส่วนตัว
- ◆ การพักสายตามขั้นตอนนี้สายภายนอกจะเป็นการพักสายของระบบ เลขหมายภายในอื่นๆ สามารถดึงสายเพื่อรับได้

การพักสายส่วนตัว

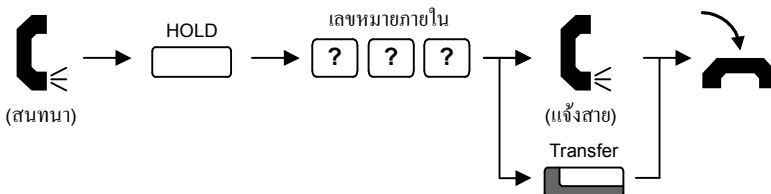


- ◆ การพักสายส่วนตัวจำเป็นต้องตั้งโปรแกรม ติดต่อผู้ให้บริการ
- ◆ สามารถทำการพักสายนอกให้เป็นสายส่วนตัวได้ ผู้อื่นไม่สามารถดึงสายได้

การปล่อยสายนอกที่พักรับไว้ (ถ้าเลขหมายภายในไม่มีที่ว่างคีย์)



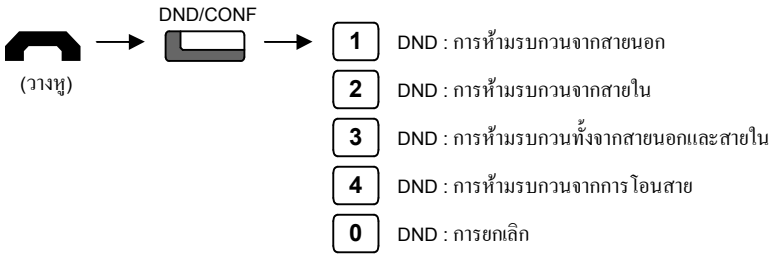
การโอนสายไปยังเลขหมายภายในอื่นๆ



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

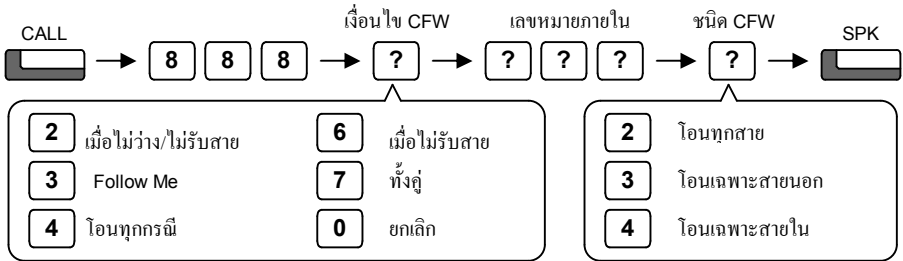
สำหรับความสะดวกในการทำงานอื่นๆ

การตั้งห้ามรบกวน

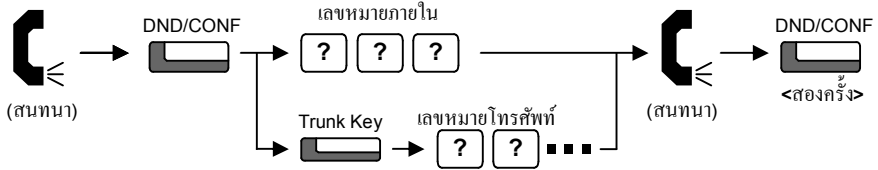


◆ เมื่อตั้งฟังก์ชัน DND รูปแบบเสียงกระดิ่งการเรียกภายในจะเปลี่ยนแปลงและไฟปุ่มDND/CONF จะสว่าง

การตั้ง Forwarding / Follow Me



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.

Printed in Thailand

Sales & Marketing Regional Head Office

INTERCONNECT COMMUNICATION

Thirawat Lothisen

Issue 2.00

July, 2011