Panasonic[®]



User Manual Pure IP-PBX

Model No.

KX-NS300



Thank you for purchasing this Panasonic product.

Please read this manual carefully before using this product and save this manual for future use. In particular, be sure to read "1.1.1 For Your Safety (Page 14)" before using this product.

Manuals and supporting information are provided on the Panasonic Web site at: http://panasonic.net/pcc/support/pbx/

Feature Number Table (ตารางการใช้งาน)

Feature Number Table (ตารางการใช้งาน)

หมายเลขการใช้งานตามตารางข้างล่างนี้ เป็นค่าที่มีการกำหนดมาจากโรงงาน อาจเปลี่ยนได้จากช่างเทคนิคที่ทำการติดตั้ง ก่อนใช้งานควรตรวจสอบเลขหมายที่ถูกต้อง

ฟังก์ชันขณะได้ยิน Dial Tone	Default	เลขหมายตามฟังก [์] ชัน
Basic Calling (การโทรพื้นฐาน)		
การเรียกโอเปอเรเตอร์ (Operator Call	9/0	
การขอใช้สายนอกแบบอัตโนมัติ (Automatic Line Access)	0/9	หมายเลขสายนอกที่ต้องการติดต่อ
การขอใช้สายนอกแบบเจาะจงกลุ่มสายนอก	8	หมายเลขกลุ่มสายนอก (2 digits) +
(Group Access)		หมายเลขสายนอกที่ต้องการติดต่อ
การโทรออกผานช่องทาง (TIE Line Access)	7	หมายเฉขที่ต้องการติดต่อ
การใช้รหัสในการโทรออก (Account Code Entry)	*49	รหัสผาน + # + หมายเลขสายนอก
การโทรออกแบบงายๆ (Easy Dialling) การกำหนดเฉขหมายโทรออกของแต่ฉะสายใน (Personal Speed Dialling)		
- การบันทึกเลขหมาย	*30	ตำแหน่ง PSD (2 digits) + หมายเลขสายใน + #
- การโทรออก	**	* + ตำแหน่ง PSD (2 digits)
การกำหนดหมายเลขโทรออกของระบบ (System Speed Dialling)		
- การโทรออก	**	ตำแหน่งของ system speed dialling no. (3 digits)
การโทรออกแบบทันที่ทันใด (Hot Line)	× 740	
-การบันทึก		2 + phone no. + #
- การกำหนดใช้งาน		1
– การยกเดิก		0
การโทรทวนซ้ำ Redial	#	

ฟังก [์] ชันขณะใด้ยิน Dial Tone	Default	หมายเลขตามฟังก [์] ชัน
ปลายทางสายไม่วางหรือไม่มีผู้รับสาย		
การยกเลิกการจองสาย (Automatic Callback Busy Cancel)	× 46	
การฝากไฟแสดงให้โทรกลับ (Message Waiting)	× 70	
การฝากข้อความและยกเลิก		1/0 + extension no.
การยกเดิก		2
การโทรออกโดยไม่มีการจำกัดการโทร		
โทรออกโดยการใช้ระดับการโทรออกเท่าผู้อื่น (Remote COS Access)	× 47	extension no. + extension PIN + phone no.
โทรออกโดยใช้รหัส (Verified Code Entry)		* + verified code + verified code PIN + phone no.
การโทรออกโดยผ่านระบบตอบรับอัตโนมัติ (Direct Inward System Access [DISA]) การเรียกผ่าน DISA		
- เรียกสายใน (In All Security Mode only)		your extension no./(* + verified code) + extension PIN/verified code PIN + extension no.
– เรียกสายนอก (In Trunk Security Mode/All Security Mode only)		your extension no./(* + verified code) + extension PIN/verified code PIN + outside phone no.
การตั้งการใช้งานจากผู้อื่น Extension or through DISA (Remote Setting) - จากสายในอื่น		your extension no. + extension PIN + feature no.
- ผาน DISA		
การับสายแทนผู้อื่น (Call Pickup)		
Answering a Call from Another Telephone (Call Pickup)		
- รับ สายแทนในกล ุ่ม	× 40	group no. (2 digits)
– รับสายแทนแบบเจาะจง	× 41	extension no.
การกำหนดหามรับสายแทน (Call Pickup Deny)	× 720	
ห้ามผู้อื่นรับสายแทน		1
ผู้อื่นรับสายแทนได้		0

ฟังก์ชันเมื่อได้ยิน Dial Tone	Default	เลขหมายตามฟังก [่] ชั้น
 ตั้งการรับสายจากการประกาศจากลำโพงภายนอก 		
(Trunk Answer From Any Station [TAFAS]) การเรียกผ่านการประกาศภายนอก	× 42	speaker no. (1 digit)
1.3.6 Identifying Malicious Calling Parties (Malicious Call Identification [MCID])	* 7 * 3	
1.4.1 Transferring a Call (Call Transfer)		
Transferring a Call Using the ISDN Service (Call Transfer [CT]—by ISDN)	× 62	phone no.
การพักสาย (Holding a Call) การพักสาย (Call Hold)/การรับสายที่พัก (Call Hold Retrieve)	× 50	
การับสายที่พัก (Call Hold Retrieve)		
สายนอกที่พักสาย	× 53	เลขสายนอก (3 digits)
สายในที่พักสาย	× 51	สายในที่พักสายไว้
การพักสายใน System Parking Zone (Call Park)	× 52	
- การพักสายใน Park Zone		parking zone no. (2 Digits) 🛠 อัตโนมัติ
– การรับสายใน Park Zone		ตำแหน่งที่ parking zone no. (2 digits)
การรับสายเรียกซ้อน Call Waiting		
การรับสายเรียกซ้อนสายใน	× 50	
การรับสายเรียกซ้อนจากสายนอก	× 60	

ฟังก์ชันขณะได้ยิน DialTone	Default	เลขหมายตามหลังฟังก์ชัน
การตั้งการโอนสายอัตโนมัติ(Forwarding Calls)		
Forwarding Your Calls (Call Forwarding [FWD])/ 1.7.2 Refusing Incoming Calls (Do Not Disturb [DND])		
- จากการเรียกจากสายในและสายนอก(Both Calls)	× 710	0 (Cancel)/ การยกเดิก
- การเรียกจากสายนอก (Outside Calls)	× 711	1 (Do Not Disturb [DND])/ห้ามรบกวน
- การเรียกจากสายใน (Intercom Calls)	*712	2 (All calls) + phone no. + #/ ทุกกรณี 3 (Busy) + phone no. + #/ สายไม่วาง 4 (No Answer) + phone no. + #/ ไม่มีผู้รับสาย 5 (Busy/No Answer) + phone no. + #/ สายไม่วางหรือไม่มีผู้รับสาย 7 (Follow Me) + your extension no./
a.		8 (Follow Me Cancel) + your extension no.
- การตั้งเวลากรณี "No Answer" and "Busy/No Answer"	× 713	00-99 (วินาที)
To set/cancel (Call Forwarding [FWD] for your Incoming Call Distribution Group)		(การตั้งการโอนสายฮัตโนมัติกรณีเรียกเข้ากลุ่ม)
– จากการเรียกจากสายในและสายนอก (Both Calls)	* 714	1 (Set) + ICD Group extension no. + phone no. + #/0 (Cancel) + ICD Group extension
– จากการเรียกจากสายนอก (Outside Calls)	× 715	no.
- จากการเรียกจากสายใน (Intercom Calls)	× 716	
Forwarding Your Calls Using ISDN Service (Call Forwarding [CF]—by ISDN)	* 7*5	
– To set		outside line no. + # + multiple subscriber no. + # + 2 (Unconditional)/3 (Busy)/4 (No Reply) + phone no. + #
- To cancel		outside line no. + # + multiple subscriber no. + # + 0
– To confirm		outside line no. + # + multiple subscriber no. + # + 1
การตั้งข้อความแสดงว่าไม่อยู่ Telephone Display (Absent Message)	× 750	
- To set การตั้ง		1-9 (+ parameter) + #
- To cancel การยกเดิก		0

ฟังก์ชันขณะได้ยิน Dial Tone	Default	เลขหมายตามฟังก์ชัน
การตั้งห้ามผู้อื่นมาใช ้ โทรสัพท [์] (Extension Lock)	*77	
- การตั้งหามใช้งาน		1
_ การยกเ ดิก		0 + extension PIN
การประกาศ(Paging)		
การประกาศในแตละกลุม (Group Paging)	*33	paging group no. (2 digits)
การรับการประกาศ (Answering)/การห้ามการประกาศD	enying a Pagi	ng
Denying a Paging		
– การรับการประกาศ (To answer)	× 43	
– การห้ามการประกาศ (To deny)	× 721	1
– การยกเลิกการห้ามการประกาศ (To allow)		0
การตั้งเวลาปลุก (Timed Reminder)	× 760	
–การตั้ง (To set)		12H: 1 + hour/minute + 0 (AM)/1 (PM) + 0 (once)/1 (daily) 24H: 1 + hour/minute + 0 (once)/1 (daily)
- การยกเลิก (To cancel)		О
การตั้งชนิดการเรียกสายซ้อน (Call Waiting/Off- Hook Call Announcement [OHCA]/Whisper OHCA)		
- จากการเรียกจากสายใน (Intercom calls) (No call/Tone/OHCA/Whisper OHCA)	× 731	0 (No call)/1 (Tone)/2 (OHCA)/3 (Whisper OHCA)
-จากการเรียกจากสายนอก (Outside calls) (No tone/Tone)	× 732	0 (No tone)/1 (Tone)
1.7.4 Displaying Your Telephone Number on the Called Party and Caller's Telephone (Calling/Connected Line Identification Presentation [CLIP/COLP])	*7 *2	
– Public		1
- Your extension		2
1.7.5 Preventing Your Telephone Number Being Displayed on the Caller's Telephone (Connected Line Identification Restriction [COLR])	*7*0	
- To show		0
- To prevent		1

ฟังก ์ชันขณะได ้ยิน (Dial Tone)	Default	เลขหมายตามฟังก [์] ชัน
1.7.6 Preventing Your Number Being Displayed on the Called Party's Telephone (Calling Line Identification Restriction [CLIR])	*7*1	
- To show		0
- To prevent		1
การตั้งห้ามผู้อื่นแทรกสาย (Executive Busy OverrideDeny)	*733	
- การตั้ง (prevent)		1
– การยกเลิก (allow)		0
การปิดหรือเปิดเพลงพักสาย Background Music (BGM	I) × 751	
- การเปิด (select)		BGM no. (1 digit)
– การยกเลิก (cancel)		0
การตั้งห้ามมีการแทรกขณะใช้คอมพิวเตอร์ (Data Line Security)	× 730	
- การตั้ง (set)		1
– การยกเลิก (cancel)		o
การตั้งโทรศัพท์ธรรมดาพวงกับเครื่องคีย [์] (Parallelled Telephone)	* 39	
– Ring(খেস)		1
- No Ring (ใมพวง)		0
1.7.12 Using Your PS in Parallel with a Wired Telephone (Wireless XDP Parallel Mode)	× 48	
– To set		1 + paired wired extension no.
- To cancel		0
การยกเถิกฟังก์ชันทั่วไปทั้งหมด (Extension Feature Clear)	× 790	
การกำหนดการทำงานของIncoming Call Distribution Group (Log-in/Log-out, Wrap-up)		
Log-in	× 736	1 + ICD Group extension no./*
Log-out		0 + ICD Group extension no./*
To enter/leave the Not Ready mode	 ₹735	1 (Not Ready)/0 (Ready)
การกำหนดเข้าไปดูการทำงานของ Incoming Call Distribution Group (Incoming Call Distribution Group Monitor)	* 739	ICD Group extension no.

ฟังก์ชันขณะได้ยิน Dial Tone	Default	เลขหมายตามหลังฟังก์ชัน
การใช้งาน Doorphone/Door Opener is		
Doorphone Call	× 31	doorphone no. (2 digits)
Opening the Door (Door Open)	× 55	doorphone no. (2 digits)
การใช้งานในการต่อพ่วงระบบ Host PBX		
Accessing External Services (External Feature Access [EFA])	× 60	service code
1.9.3 If a Voice Processing System is Connected		
Call Forwarding to Voice Mail (Voice Mail Integration)		
– Both Calls	× 710	0 (Cancel)/
- Outside Calls	× 711	2 (All Calls)/
- Intercom Calls	× 712	3 (Busy)/
		4 (No Answer)/
		5 (Busy/No Answer)
		+ voice mail floating extension no. + #
การตั้งสลับหมายเลขสายในกัน Previous Extension (Walking Extension)	× 727	your previous extension no. + extension PIN
การตั้งควบคุมสายในอื่นๆ (Extension Control)		
การตั้งห้ามสายในใช้สาย (Remote Extension Lock)		
– ยกเลิกการตั้งห้ามใช [้] (unlock)	× 782	extension no.
– การตั้งห้ามใช้ (lock)	× 783	extension no.
การเลือกโหมดการทำงาน Time Service Mode	× 780	
– Day/Night/Lunch/Break		0/1/2/3
การเปิด-ปิดเพลงออกลำโพง External Background Music (BGM)	× 35	
- การเปิดเพลง (play)		external pager no. (1 digit)/* + BGM no. (1 digit)
- การปิด (stop)		external pager no. (1 digit)/* + 0

ฟังก [่] ชันขณะได้ยิน Dial Tone	Default	เฉขหมายตามหลังฟังก๎ชัน
การบันทึกเสียง Recording Outgoing Messages (OGM	I) *36	
- การบันที่ก(record)		1 + OGM floating extension no.
- การฟังเสียง (play back)		2 + OGM floating extension no.
– To record from an external BGM (MOH) port การบันทึกเสียงผานเพลงภายนอก		3 + BGM port no. (1 digit) + OGM floating extension no.
- การยกเดิก (clear)		0 + OGM floating extension no.
การกำหนดรหัสของแต่ละสายใน (Personal -programm	ning)	
Assigning an Extension PIN to Your Extension (Extension PIN [Personal Identification Number])	*799 ()	
- การตั้ง(set)		1 + extension PIN + # + same extension PIN + #
– การยกเลิก (cancel)		0 + stored extension PIN

ฟังก์ชันขณะได้ยิน busy, DNDหรือ ขณะมีการเรียก	Default
ขณะได้ยินเสียงสายไม่วาง Busy หรือไม่มีผู้รับสาย No Answer	
ส่งเสียงสายเรียกซ้อนCall Waiting Tone (Call Waiting)	1
ธียกสายที่ตั้งห้ามรบกวน (DND Override)	
แทรกสายที่กำลังสนทนา (Executive Busy Override)	3
ฝากไฟ Message เพื่อแจ้งให้โทรกลับ Message Waiting	
- ฝากข้อความ leave	4
การดักฟังเครื่องภายในอื่น (Call Monitor)	5
จองสายที่ใช้งานอยู่ Busy Line (Automatic Callback Busy)	6
การเปลี่ยนเสียงเรียกของสายใน (Alternate Calling—Ring/Voice)	*

ฟังก์ชันขณะที่กำลังสนทนา	Number
การทำการประชุมสาย Multiple Party Conversation	
การเข้าสู่โหมดการประชุมสาย (Conference)	3
การเปิด Door Openner	
ขณะกำลังสนทนากับ doorphone	5