

คู่มือการใช้งานโนเกีย 7390

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์ RM-140 สอดคล้องกับข้อกำหนดพื้นฐานที่สำคัญและบทบัญญัติสภา Directive 1999/5/EC คุณสามารถคัดลอกสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 0434

ลิขสิทธิ์ © 2006 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People, Xpress-on, XpressPrint และ Pop-Port เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ © 1997-2006 Tegic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้า และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้

ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC ที่ <<http://www.mpegla.com>>

โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

โทรศัพท์รุ่นนี้สอดคล้องตามบทบัญญัติ 2002/95/EC เกี่ยวกับข้อจำกัดในการใช้สารอันตรายในอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โนเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล “ตามสภาพที่เป็น” โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

ฉบับที่ 1

คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

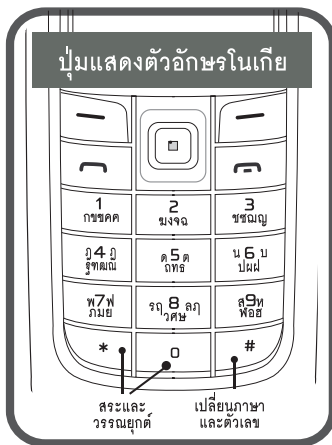
ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความภาษาไทย

หากคุณต้องการเขียนข้อความภาษาไทย คุณต้องเปลี่ยนเป็นเมนูภาษาไทย โดย

1. เลือก Menu
2. เลือก Settings
3. เลือก Phone settings
4. เลือก Language เลือก ภาษาไทย แล้วกลับสู่หน้าจอหลัก

วิธีเขียนข้อความไทย

1. กด เมนู
2. เลือก ข้อความ
3. เลือก เขียนข้อความ
4. ปรากฏหน้าจอว่างพร้อมเขียนข้อความ โดยเมนูด้านบนแสดงสัญลักษณ์  ภาษา
5. เริ่มเขียนข้อความไทย (ดังตัวอย่าง)



ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย

คิดถึง U :-)

1. กดปุ่ม 1 (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
2. กดปุ่ม * และกดปุ่ม 1 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด ใ้
3. กดปุ่ม 5 (ค-อ) 1 ครั้ง เพื่อเลือก "ด"
4. กดปุ่ม 5 (ค-อ) 3 ครั้ง เพื่อเลือก "ถ"
5. กดปุ่ม * และกดปุ่ม 1 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด ใ้
6. กดปุ่ม 2 (ข-ฃ) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ง"
7. กดปุ่ม # 1 ครั้ง เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์ใหญ่ และกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
8. กดปุ่ม 8 (ร-ห) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ร"
9. กดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
10. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม 13 ครั้ง เพื่อเลือก ":" แล้วกด ใ้
11. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม 6 ครั้ง เพื่อเลือก "-" แล้วกด ใ้
12. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม 8 ครั้ง เพื่อเลือก "ย" แล้วกด ใ้ (หรือกดปุ่ม * เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ แล้วกดปุ่ม * เพื่อเลือกใช้สัญลักษณ์ต่างๆ)
13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทร ที่คุณต้องการส่ง

เคล็ดลับ

1. สามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ หรือเป็นตัวเลข ในการเขียนได้ง่ายขึ้น ด้วยปุ่ม *
2. สามารถใส่สระหรือวรรณยุกต์ได้ เมื่อเขียน พยัญชนะต้นแล้ว ตามหลักภาษาไทย
3. โทรศัพท์ทุกรุ่นที่มีเมนูภาษาไทย สามารถรับ ข้อความภาษาไทยได้

Thai Input Manual

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Nokia Care Online

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ



ซอฟต์แวร์



คู่มือผู้ใช้



การตั้งค่า



การสนับสนุนผ่านเว็บ Nokia Care จัดเตรียมข้อมูล
เพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการออนไลน์ของเราไว้ให้คุณ

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ
เรียนรู้วิธีตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก และค้นหา
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์
การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟจะแสดงคำแนะนำวิธีการ
ใช้โทรศัพท์ทีละขั้นตอน

คู่มือผู้ใช้
คู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์ประกอบด้วยข้อมูลโทรศัพท์ของคุณ
คุณโดยละเอียด อย่าลืมเข้ามาตรวจสอบข้อมูลล่าสุด
อย่างสม่ำเสมอ

ซอฟต์แวร์
ใช้โทรศัพท์ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกับ
ซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ Nokia PC
Suite เชื่อมต่อโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คุณ
สามารถจัดการกับปฏิทิน รายชื่อ เพลงและภาพ ใน
ขณะที่แอปพลิเคชันอื่นๆ ช่วยให้ซอฟต์แวร์นี้ทำงาน
ได้อย่างสมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น

การตั้งค่า
ฟังก์ชันเฉพาะของโทรศัพท์ เช่น ข้อความมัลติมีเดีย
การท่องอินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์เคลื่อนที่และอีเมล*
อาจต้องการการตั้งค่าบางอย่างก่อนจึงจะใช้ฟังก์ชัน
เหล่านี้ได้จัดส่งข้อมูลดังกล่าวมาที่เครื่องโดยไม่เสีย
ค่าใช้จ่ายใดๆ

*ไม่มีในโทรศัพท์ทุกเครื่อง

วิธีการใช้โทรศัพท์

ส่วนของ Set Up (การตั้งค่า) ที่ www.nokia.co.th/setup จะช่วยคุณเตรียมความพร้อมของโทรศัพท์ก่อนนำมาใช้ ทำความคุ้นเคยกับฟังก์ชันและคุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์ได้โดยการดูที่ส่วน Guides and Demos (คู่มือและการสาธิต) ของ www.nokia.co.th/guides

วิธีการซิงโครไนซ์โทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite เฉพาะจาก www.nokia.co.th/pcsuite จะช่วยให้คุณซิงโครไนซ์ข้อมูลที่อยู่ในปฏิทินและรายชื่อของคุณได้

สถานที่ขอรับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์

ใช้ประโยชน์เพิ่มเติมจากโทรศัพท์พร้อมดาวน์โหลดจากส่วน Software (ซอฟต์แวร์) ที่ www.nokia.co.th/software

สถานที่ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามต่างๆ ไป

ดูที่ส่วน FAQ (คำถามที่พบบ่อย) ของ www.nokia.co.th/faq เพื่อดูคำตอบสำหรับคำถามเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และบริการอื่นๆ ของ Nokia

วิธีติดตามข่าวสารล่าสุดของในเกีย

สมัครออนไลน์เพื่อขอรับบริการของ Nokia Connections (การเชื่อมต่อของ Nokia) ที่ www.nokia.co.th/signup และกลายเป็นคนแรกๆ ที่รู้เรื่องราวเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โปรดไม่ช้าที่สุดและกิจกรรมที่กำลังจะจัดขึ้น

ในกรณีที่คุณต้องการความช่วยเหลือ โปรดดูที่ www.nokia.co.th/contactus

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการซ่อมผลิตภัณฑ์ โปรดคลิกเข้ามาที่ www.nokia.co.th/repair

คลิกเข้ามาดูรายละเอียดได้ที่ www.nokia.co.th/support



สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	11	3. ฟังก์ชันการโทร	25
ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ	12	การโทรออก	25
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย	12	โทรด่วน	25
หน่วยความจำที่เข้าร่วมกัน	13	การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง	25
อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ	13	การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย	26
ข้อมูลทั่วไป	14	สายเรียกซ้อน	26
รหัสผ่าน	14	ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย	26
รหัสโทรศัพท์	14	สนทนา	26
รหัส PIN	14	การโทรสายวิดีโอ	27
รหัส PUK	14	การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายสนทนาทางวิดีโอ	28
รหัสระบบ	14	ตัวเลือกต่างๆ ในระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ	28
บริการตั้งกำหนดค่า	14	การแบ่งปันวิดีโอ	28
การดาวน์โหลดเนื้อหา	15	4. การเขียนข้อความ	30
การสนับสนุนของ Nokia	15	ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ	30
1. เริ่มต้นใช้งาน	16	ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ	30
การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่	16	5. การเลื่อนดูเมนู	32
การใส่การ์ด microSD	16	6. ข้อความ	33
การชาร์จแบตเตอรี่	17	ข้อความตัวอักษร (SMS)	33
การเปิดและปิดฝาพับ	18	การเขียนและส่งข้อความ	33
การเปิดและปิดเครื่อง	18	การอ่านและการตอบกลับข้อความ	34
การตั้งเวลา เขตเวลา และวันที่	19	ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)	34
บริการปลั๊กแอนด์เพลย์	19	การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย	34
เสาอากาศ	19	การเขียนและส่งข้อความรวมมัลติมีเดีย	35
สายคล้องโทรศัพท์	19	การส่งข้อความ	35
2. โทรศัพท์ของคุณ	20	การอ่านและการตอบกลับข้อความ	35
ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ	20	ข้อความด่วน	36
โหมดสแตนด์บาย	21	การเขียนข้อความ	36
จอเล็ก	21	การรับข้อความ	36
จอแสดงผลหลัก	21	การส่งข้อความคลิกเสียง Nokia Xpress	36
สแตนด์บายแบบพิเศษ	21	การสร้างข้อความ	36
สัญลักษณ์	22	การฟังข้อความ	37
โหมดเครื่องบิน	23	หน่วยความจำเต็ม	37
การล็อคปุ่มกด (การป้องกันปุ่ม)	23	เพิ่มข้อมูล	37
ฟังก์ชันที่ใช้งานได้โดยไม่มีซิมการ์ด	23	โปรแกรมอีเมล	37
		ตัวช่วยการตั้งค่า	38

การเขียนและการส่งอีเมล	38	แบบเสียง	52
การดาวน์โหลดอีเมล	39	จอแสดงผลหลัก	53
การอ่านและการตอบกลับอีเมล	39	วันและเวลา	53
เพิ่มข้อมูลอีเมล	39	ทางลัดส่วนตัว	54
ตัวกรองเมลขยะ	40	ปุ่มเลือกด้านซ้าย	54
ข้อความทันใจ (IM)	40	ปุ่มเลือกด้านขวา	54
การเข้าใช้งาน	40	ปุ่มสำรวจ	54
การเชื่อมต่อ	41	คำสั่งเสียง	54
ช่วงสนทนา	41	การเชื่อมต่อ	55
การเพิ่มรายชื่อสนทนา	42	เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth	55
การกีดกันและการเลิกกีดกันข้อความ	43	การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth	55
กลุ่มสนทนา	43	การเชื่อมต่อ Bluetooth แบบไร้สาย	56
ข้อความเสียง	43	การตั้งค่า Bluetooth	56
ข้อความข้อมูล	43	อินฟราเรด	56
คำสั่งขอใช้บริการ	44	ข้อมูลแพคเกจ (GPRS)	57
การลบข้อความ	44	การตั้งค่าโมเด็ม	57
ข้อความซิม	44	การถ่ายโอนข้อมูล	57
การตั้งค่าข้อความ	44	การถ่ายโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เข้าร่วมกันได้	58
การตั้งค่าทั่วไป	44	การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี	58
ข้อความตัวอักษร	44	ที่ใช้งานร่วมกันได้	58
ข้อความมัลติมีเดีย	45	การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์	58
ข้อความอีเมล	46	สายเคเบิลข้อมูล USB	58
7. รายชื่อ	47	การโทร	59
การค้นหารายชื่อ	47	โทรศัพท์	60
การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์	47	การกำหนดค่า	61
การบันทึกข้อมูล	47	ระบบป้องกัน	61
การคัดลอกหรือย้ายรายชื่อ	47	การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล	62
การแก้ไขข้อมูลรายชื่อ	48	การเรียกคืนค่าดั้งเดิม	63
การซิงโครไนซ์ข้อมูลทั้งหมด	48	10.เมนูระบบ	64
การลบรายชื่อ	48	11.คลังภาพ	65
นามบัตร	48	การพิมพ์ภาพ	65
การตั้งค่า	49	การ์ดหน่วยความจำ	65
กลุ่มสนทนา	49	การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ	66
การโทรด่วน	49	การเลือกการ์ดหน่วยความจำ	66
ข้อมูล บริการ และเบอร์ส่วนตัว	49	การตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำ	66
8. บันทึก	51	12.สื่อ	67
ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน	51	กล้องถ่ายรูป	67
9. การตั้งค่า	52	การถ่ายรูป	67
รูปแบบ	52	ตัวเลือกสำหรับกล้องถ่ายรูปและวิดีโอ	68
ลักษณะ	52		

วิดีโอ	68	15.แอปพลิเคชัน	83
การบันทึกวิดีโอคลิป	68	การเข้าเล่นเกมส์	83
เครื่องเล่นสื่อ	68	การเปิดใช้แอปพลิเคชัน	83
การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการเรียกข้อมูล	69	ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน	83
เครื่องเล่นเพลง	69	การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน	83
การเล่นแท็กรีดเพลง	69	16.บริการของซิม	85
การตั้งค่าเครื่องเล่นเพลง	70	17.เว็บ	86
วิทยุ	70	การตั้งค่าการดูข้อมูล	86
การบันทึกความถี่วิทยุ	71	การเชื่อมต่อกับบริการ	86
การฟังวิทยุ	71	การเรียกดูเพลง	87
เครื่องบันทึก	72	การเบรสต์ด้วยปุ่มโทรศัพท์	87
การบันทึกเสียง	72	การโทรออกโดยตรง	87
อีควอไลเซอร์	72	บู๊ตมาร์ค	87
13.ตารางนัดหมาย	73	การรับบู๊ตมาร์ค	87
นาฬิกาปลุก	73	การตั้งค่าเบรสต์	88
การหยุดเสียงปลุก	73	การตั้งค่าความปลอดภัย	88
ปฏิทิน	73	ลูกก็	88
การสร้างบันทึกปฏิทิน	74	สกริปต์ผ่านการเชื่อมต่อแบบรับรอง	88
เสียงเตือนบันทึก	74	การตั้งค่าการดาวน์โหลด	89
สิ่งที่ต้องทำ	74	ภาครับบริการ	89
บันทึก	74	การตั้งค่าภาครับบริการ	89
เครื่องคิดเลข	74	หน่วยความจำแคช	89
ตัวนับเวลาถอยหลัง	75	ความปลอดภัยของเบรสต์	90
นาฬิกาจับเวลา	75	โมดูลความปลอดภัย	90
14.สนทนา	77	ใบรับรอง	90
ช่องสนทนา	77	ลายเซ็นดิจิทัล	91
การสร้างช่อง	77	18.การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี	92
การรับคำเชิญ	78	Nokia PC Suite	92
การเปิดและปิดการสนทนา	78	ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD	92
การโทรออกและรับสายสนทนา	78	Bluetooth	92
การสร้างการโทรในช่อง	79	แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล	93
การติดต่อแบบตัวต่อตัว	79	19.ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่	94
การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน	79	การชาร์จและการคายประจุ	94
การรับสายสนทนา	80	คำแนะนำสำหรับการ	
คำขอโทรกลับ	80	ตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia	95
การส่งคำขอโทรกลับ	80	20.อุปกรณ์เสริมของแท้	97
การตอบคำขอโทรกลับ	80	พลังงาน	97
การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว	81	ชุดหูฟังไร้สาย	97
การตั้งค่าสนทนา	81		
การตั้งค่ากำหนดค่า	82		
เว็บ	82		

ชุดหูฟัง Bluetooth Nokia BH-700	97
การ์ดหน่วยความจำ.....	98
การ์ด microSD Nokia MU-22 ขนาด 1 GB	98
อุปกรณ์เสริมสำหรับรถยนต์	98
อุปกรณ์ชาร์จมือถือ Nokia DC-4	98
อุปกรณ์ติดตั้งรถยนต์	98
ชุดอุปกรณ์ติดตั้งรถยนต์ Nokia CK-7W	98
การดูแลและการบำรุงรักษา	99
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย 100	
สภาพแวดล้อมการทำงาน.....	100
อุปกรณ์ทางการแพทย์	100
เครื่องกระตุ้นหัวใจ	100
อุปกรณ์ช่วยฟัง	101
ยานพาหนะ	101
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด	101
การโทรฉุกเฉิน	102
ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้	102
รายละเอียดการรับรอง (SAR)	103
ดัชนี	104
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์	109

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้
มีฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็น
การผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้
ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย
ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่
ห้ามใช้ หรือในกรณีที่ต้องก่อ
ให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือ
ก่อให้เกิดอันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัย
ในการขับขี่ยานพาหนะ
เป็นอันดับแรก
ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น
ไม่ควรใช้มือถือสิ่งอื่นใด
เมื่อคุณขับยานพาหนะอยู่
สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควร
คำนึงถึงคือความปลอดภัย
บนท้องถนน



สัญญาณรบกวน
โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภท
อาจได้รับผลกระทบจาก
สัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผล
ต่อประสิทธิภาพการทำงานของ
เครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ใน
โรงพยาบาล
โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ
ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับ
อุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บน
เครื่องบิน
โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ
อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิด
สัญญาณรบกวนบนเครื่องบิน
ได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่เติมน้ำมัน
ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุด
เติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์
เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิง
หรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับ
จุดที่มีการระเบิด
โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ
อย่าใช้โทรศัพท์ในที่ที่มีการ
ระเบิดเกิดขึ้น



การใช้งานอย่างถูกต้อง
ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัว
โทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ใน
คู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศ
โดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง
เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรอง
เท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อม
อุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่
เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและ
แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรอง
เท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์
เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถ
ใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณ
ไม่สามารถกันน้ำได้ ควรเก็บ
โทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือ
จดบันทึกเป็นลายลักษณ์
อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญ
ทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง



การต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับ
อุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่าน
คู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อ
ศึกษาข้อมูลโดยละเอียด
เกี่ยวกับความปลอดภัย
ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับ
อุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งาน
ร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบดูว่าได้เปิด
โทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่
ให้บริการ กดปุ่มจบการทำงาน
หลายๆ ครั้งตามที่ต้องการ
เพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับ
ไปที่หน้าจอเริ่มต้น ป้อน
หมายเลขฉุกเฉิน แล้วกดปุ่ม
โทรออก แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่
อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้อรับแจ้งให้วาง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่าย WCDMA 2100, EGSM 900 และ GSM 1800 และ 1900 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดปฏิบัติตามกฎหมายและเคารพต่อความเป็นส่วนตัวและสิทธิตามกฎหมายของผู้อื่น

เมื่อบันทึกภาพและใช้ภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ โปรดปฏิบัติตามกฎหมายและจารีตประเพณีของท้องถิ่นรวมถึงความเป็นส่วนตัวและสิทธิตามกฎหมายของผู้ใช้อีกทั้งลิขสิทธิ์ด้วย



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่องยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

■ บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัตินี้ส่วนใหญ่ในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์

เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถ
ใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้
บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำ
เพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว
รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ
ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผล
กระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบาง
ระบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา
และบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิก
หรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างใน
เครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัติ
ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง
เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นพิเศษ
สำหรับผู้ให้บริการระบบ โดยการตั้งค่า
รวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู
และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูล
เพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ
โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนโปรโตคอล WAP
2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบน
โปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่าง
ของเครื่องนี้ต้องได้รับการสนับสนุนจาก
ระบบเครือข่ายในการใช้งาน เช่น การรับส่ง
ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) การเบรสต์
แอปพลิเคชันอีเมล การรับส่งข้อความทันที
คุณสมบัติแสดงสถานะของผู้ติดต่อ
การซิงโครไนซ์จากระยะไกล และ
การดาวน์โหลดข้อมูลผ่านเบราเซอร์
หรือผ่าน MMS

■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

คุณสมบัติในโทรศัพท์เครื่องนี้ซึ่งใช้
หน่วยความจำร่วมกันได้แก่ คลังภาพ,
รายชื่อ, ข้อความตัวอักษร, ข้อความ

มัลติมีเดียและการส่งข้อความทันที, อีเมล,
ปฏิทิน, บันทึกที่ต้องทำ, โปรแกรมประยุกต์
และเกม Java™ และบันทึก การใช้คุณสมบัติ
อย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลด
จำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับ
คุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน เช่น
การจัดเก็บโปรแกรมประยุกต์ Java
หลายโปรแกรมอาจใช้หน่วยความจำทั้งหมด
ที่มีอยู่ และเครื่องอาจแสดงข้อความบน
หน้าจอว่าหน่วยความจำเต็มเมื่อคุณพยายาม
ใช้คุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน
ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่าง
ที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออก
เสียก่อน คุณสมบัติบางอย่าง เช่น ข้อความ
แบบอักษร อาจมีหน่วยความจำที่กำหนด
ไว้ให้แน่นอนแล้ว นอกเหนือจากจำนวน
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันกับคุณสมบัติอื่นๆ

■ อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติ
สำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์
เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึง
ที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของ
อุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่าง
สม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรอง
เท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่
ติดตั้งยากได้

ข้อมูลทั่วไป

■ รหัสผ่าน

รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 ถึง 10 หลัก) ใช้ป้องกันการ
การใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต
รหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 ในการเปลี่ยนรหัส
และตั้งค่าให้เครื่องขอให้ใส่รหัสผ่าน
โปรดดูที่ “ระบบป้องกัน” หน้า 61

รหัส PIN

รหัส PIN (Personal Identification
Number) และรหัส UPIN (Universal
Personal Identification Number)
(4 ถึง 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการ
ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต
โปรดดูที่ “ระบบป้องกัน” หน้า 61

รหัส PIN2 (4 ถึง 8 หลัก) อาจได้มา
พร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้
รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง

คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าสู่
ข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย
โปรดดูที่ “โมดูลความปลอดภัย” หน้า 90

คุณต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็น
แบบดิจิทัล โปรดดูที่ “ลายเซ็นดิจิทัล”
หน้า 91

รหัส PUK

รหัส PUK (Personal Unblocking Key)
และรหัส UPUK (Universal Personal

Unblocking Key) (8 หลัก) ใช้ในการ
เปลี่ยนรหัส PIN หรือ UPIN ที่ถูกล็อก
ไว้ตามลำดับ ในการเปลี่ยนรหัส PIN2
ที่ถูกล็อก จำเป็นต้องใช้รหัส PUK2
(8 หลัก) หากรหัสนี้ไม่ได้มีให้พร้อมกับ
ซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการ
ในท้องถิ่นของคุณเพื่อขอทราบรหัส

รหัสระบบ

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ (4 หลัก)
เมื่อใช้ **การจำกัดการโทร** โปรดดูที่
“ระบบป้องกัน” หน้า 61

■ บริการตั้งกำหนดค่า

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่าย
บางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ต
เคลื่อนที่, MMS, การส่งข้อความคลิปล
เสียง Nokia Xpress หรือการซิงโครไนซ์
กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล
โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการตั้ง
กำหนดค่าที่ถูกต้อง สำหรับข้อมูล
เพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าที่มีให้ใช้ได้
โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ, ผู้ให้
บริการ, ตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับ
การรับรองใกล้บ้านคุณ หรือไปที่
ส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia
ที่ www.nokia.co.th/support

เมื่อคุณได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความ
การตั้งกำหนดค่า แต่เครื่องไม่ได้จัดเก็บ

และใช้งานค่าดังกล่าวโดยอัตโนมัติ
ข้อความ **ได้รับการตั้งค่า** จะปรากฏขึ้น

ในการจัดเก็บการตั้งค่า ให้เลือก **แสดง**
> **จัดเก็บ** หากจำเป็น ให้ป้อนรหัส PIN
ที่ผู้ให้บริการให้มา

หากไม่ต้องการจัดเก็บการตั้งค่าที่ได้รับ
ให้เลือก **ออก** หรือ **แสดง** > **ละทิ้ง**

โทรศัพท์รุ่นนี้ได้ฟรีที่ www.nokia.co.th/phonesettings

หากคุณต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม
โปรดไปที่ www.nokia.co.th/contactus

หากคุณต้องการทราบที่ตั้งของ
ศูนย์บริการของ Nokia ที่อยู่ใกล้ที่สุด
เพื่อขอรับบริการด้านการบำรุงรักษา
โปรดไปที่ www.nokia.co.th/repair

■ การดาวน์โหลดเนื้อหา

คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูลใหม่
(เช่น ลักษณะ) ลงในเครื่องได้
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการ
แบบอื่น ราคา และภาษีต่างๆ ได้จาก
ผู้ให้บริการของคุณ



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะ
บริการที่คุณเชื่อถือได้และมี
การรักษาความปลอดภัยรวม
ทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็น
อันตรายเท่านั้น

■ การสนับสนุนของ Nokia

สำหรับข้อมูลเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้
ข้อมูลดาวน์โหลด บริการ และข้อมูล
เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia
โปรดดูที่ [www.nokia.co.th/7390/](http://www.nokia.co.th/7390/support)
support หรือเข้าเว็บไซต์ของ Nokia
ในประเทศของคุณ ทั้งนี้ คุณสามารถ
ดาวน์โหลดการตั้งกำหนดค่า เช่น MMS,
GPRS อีเมล และบริการอื่นๆ ของ

1. เริ่มต้นใช้งาน

■ การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

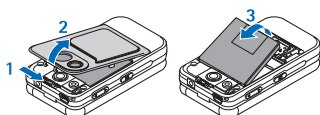
เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ใช้กับแบตเตอรี่ BP-5M โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia เสมอ
โปรดดูที่ “คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia” หน้า 95

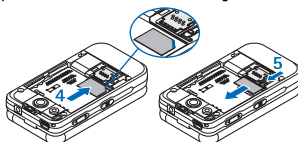
ซิมการ์ดและหน้าสัมผัสอาจเกิดความเสียหายได้ง่าย เนื่องจากการขูดขีด หรือดัดงอ จึงควรถือ ใส่ หรือถอดซิมการ์ดอย่างระมัดระวัง

หากต้องการถอดฝาครอบด้านหลังออกจากตัวเครื่อง ให้กดปุ่มปลดล็อกฝาครอบด้านหลัง (1) แล้วดันฝาครอบขึ้น (2) ถอดแบตเตอรี่ออกตามภาพ (3)

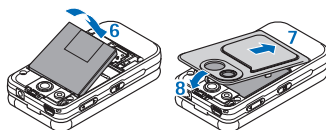


ใส่ซิมการ์ดโดยคว่ำหน้าสัมผัสสีทองของซิมการ์ดลงด้านล่าง และวางส่วนที่เป็นมุมตัดของซิมการ์ดไว้ที่มุมล่างด้านซ้าย (4)

หากต้องการถอดซิมการ์ดออก ให้ดันปุ่มปลดซิมการ์ดตามที่ทิศทางลูกศร (5)



ใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป (6) เลื่อนฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่ (7) ต้องแน่ใจว่าฝาครอบล็อกเข้าตำแหน่ง เพื่อให้ปุ่มปลดล็อกฝาครอบด้านหลังเลื่อนกลับไปยังตำแหน่งเดิม (8)



■ การใส่การ์ด microSD

เก็บการ์ดหน่วย

ความจำ microSD

ทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก



การ์ด microSD สามารถบันทึกเสียงเรียกเข้า, ลักษณะ, เสียง, ภาพและวิดีโอ หากคุณลบ โหลดซ้ำ หรือแทนที่การ์ดนี้

ฟังก์ชันและคุณสมบัติเหล่านี้อาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง

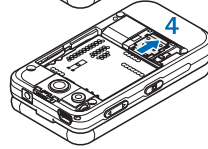
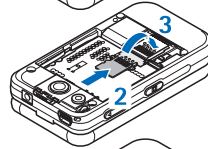
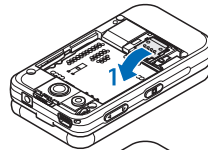
ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่ใช้ร่วมกับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น เนื่องจากขนาดของการ์ดหน่วยความจำอื่นๆ เช่น การ์ดมัลติมีเดียขนาดย่อส่วน ไม่สามารถใส่ลงในช่องใส่การ์ด microSD ได้ ดังนั้นการ์ดดังกล่าวจึงใช้ไม่ได้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะก่อให้เกิดความเสียหายกับการ์ดหน่วยความจำรวมทั้งตัวเครื่องและข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดอาจสูญหาย

ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่ผ่านการรับรองจาก Nokia ว่าใช้ได้กับโทรศัพท์ Nokia ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่ผ่านการรับรองกับการ์ดหน่วยความจำ แต่ไม่ได้หมายความว่าการ์ดทุกยี่ห้อจะทำงานได้อย่างถูกต้องหรือสามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์เครื่องนี้ได้ คุณสามารถถอดหรือเปลี่ยนการ์ด microSD ขณะที่โทรศัพท์ทำงานอยู่โดยไม่ต้องปิดเครื่อง



ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ด microSD ออกหากกำลังประมวลผลข้อมูลในการดออยู่ การถอดการ์ดออกในระหว่างการทำงานอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำรวมทั้งเครื่องเกิดความเสียหายได้ และข้อมูลที่บันทึกไว้ในการ์ดดังกล่าวอาจสูญหาย

1. ถอดฝาครอบด้านหลังของโทรศัพท์ออก เปิดที่วางการ์ดหน่วยความจำ microSD (1)



2. ใส่การ์ดลงในที่วางการ์ดโดยให้หน้าสัมผัสสีทองวางขึ้นด้านบน (2)
3. ปิดที่วางการ์ด (3 และ 4) และเลื่อนฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่

■ การชาร์จแบตเตอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับโทรศัพท์ โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้เมื่อได้รับกระแสไฟฟ้าจากอุปกรณ์ชาร์จ AC-3 หรือ AC-4

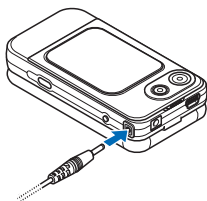


คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถ

ใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น
การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่น
นอกเหนือจากนี้ อาจเป็น
อันตรายและทำให้การรับ
ประกันหรือรับรองสำหรับ
เครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่าย
อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถ
สอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ
หากต้องการถอดสายไฟออกจาก
อุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก
อย่าดึงที่สายไฟ

1. เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบ
ปลั๊กไฟที่ผนัง



2. ต่อสายจากอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่อง
เสียบด้านข้างของเครื่องโทรศัพท์
อะแดปเตอร์ชาร์จ CA-44 สามารถ
นำมาใช้กับอุปกรณ์ชาร์จรุ่นเก่าได้

ในกรณีที่ไม่มีอะแดปเตอร์เหลืออยู่
เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏ
ขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองสาม
นาที ซึ่งจะสามารถโทรออกได้
หลังจากนั้น

ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับ
ประเภทของอุปกรณ์ชาร์จที่ใช้

การชาร์จแบตเตอรี่ BP-5M ด้วยอุปกรณ์
ชาร์จ AC-3 จะใช้เวลาประมาณ
2 ชั่วโมง 20 นาที เมื่ออยู่ในโหมด
สแตนด์บาย

■ การเปิดและปิดฝาพับ

คุณสามารถเปิดและปิดฝาพับได้ด้วย
ตนเอง เมื่อคุณเปิดฝาพับของโทรศัพท์
ฝาพับจะเปิดออกประมาณ 155 องศา
อย่าพยายามดันฝาพับออกไปมากกว่านี้
อาจจะมีเสียงสัญญาณดังขึ้นเมื่อคุณเปิด
และปิดฝาพับ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะ
ของเครื่อง

■ การเปิดและปิดเครื่อง



คำเตือน: ห้ามเปิดโทรศัพท์
ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์
ไร้สาย หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิด
สัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



ในการเปิดหรือปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม
เปิด/ปิดค้างไว้ โปรดดูที่

“ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ” หน้า 20

หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN หรือรหัส UPIN ให้ป้อนรหัส (ปรากฏเป็น ****) หลังจากนั้น เลือก **ตกลง**

การตั้งเวลา เขตเวลา และวันที่

ป้อนเวลาท้องถิ่น เลือกเขตเวลาตามตำแหน่งที่คุณอาศัยอยู่ในส่วนต่างของเวลาโดยดูตามเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT) แล้วจึงป้อนวันที่ โปรดดูที่ “วันและเวลา” หน้า 53

บริการปลั๊กแอนด์เพลย์

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรกและโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะขอให้คุณรับการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้ตอบรับหรือปฏิเสธคำขอนี้ โปรดดูที่ “บริการตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 14

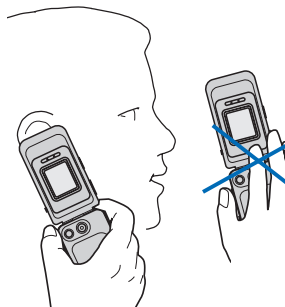
เส้าอากาศ

โทรศัพท์รุ่นนี้มีเส้าอากาศในตัว



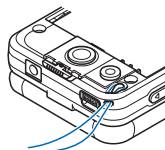
หมายเหตุ: คุณไม่ควรจับเส้าอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเส้าอากาศอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการโทร และยังอาจทำให้มีการใช้พลังงานเกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย การไม่สัมผัสบริเวณ

เส้าอากาศระหว่างการใช้สาย จะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเส้าอากาศและยืดอายุใช้งานของแบตเตอรี่



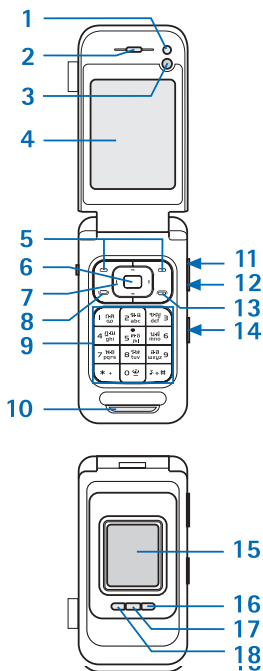
สายคล้องโทรศัพท์

ถอดฝาครอบด้านหลังของโทรศัพท์ออก สอดสายคล้องลอดผ่านรูคล้องสายรอบๆ เส้าโทรศัพท์ตามที่แสดงในภาพ ผูกสายคล้องให้แน่น ปิดฝาครอบด้านหลังกลับเข้าตำแหน่ง



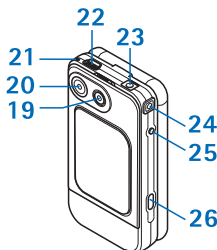
2. โทรศัพท์ของคุณ

■ ปุ่มและส่วนประกอบต่าง ๆ



- 1 เซนเซอร์แสง
- 2 หูฟัง
- 3 กล้องถ่ายรูป VGA
- 4 จอแสดงผลหลัก
- 5 ปุ่มเลือกด้านซ้ายและด้านขวา
- 6 ปุ่มเลือกตรงกลาง
- 7 ปุ่มเลื่อน 4 ทิศทาง

- 8 ปุ่มโทรออก
- 9 ปุ่มกด
- 10 ลำโพง
- 11 ปุ่มปรับระดับเสียง (ปุ่มเพิ่มระดับเสียง = ปุ่มสนทนา)
- 12 ปุ่มลดระดับเสียง
- 13 ปุ่มจบการทำงาน
- 14 ปุ่มกล้องถ่ายรูป/เปิดไฟแฟลช
- 15 จอเล็ก
- 16 ปุ่มเลือกสีด้านขวา
- 17 ปุ่มเลือกสี
- 18 ปุ่มเลือกสีด้านซ้าย



- 19 กล้องถ่ายรูป 3 เมกะพิกเซล
- 20 แฟลชสำหรับโทรศัพท์
- 21 รูร้อยสายคล้องโทรศัพท์
- 22 พอร์ต USB
- 23 ช่องเสียบชุดหูฟัง
- 24 ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ
- 25 ปุ่มเปิด/ปิด
- 26 พอร์ตอินฟราเรด

■ โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานแต่ผู้ใช้อยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไป โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

จอเล็ก

1	2	3
4		5
6		
7		
8	9	10

- 1 สัญลักษณ์แสดงโหมดเครือข่าย
- 2 ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์
- 3 สถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- 4 สัญลักษณ์
- 5 นาฬิกา
- 6 ชื่อระบบเครือข่ายหรือโลโก้ระบบและวันที่
- 7 เมนู
- 8 เลื่อนไปด้านซ้ายของเมนูคำสั่งโดยใช้ปุ่มเลือกด้านซ้าย
- 9 เลือกเมนูโดยใช้ปุ่มเลือกตรงกลาง
- 10 เลื่อนไปด้านขวาของเมนูคำสั่งโดยใช้ปุ่มเลือกด้านขวา

จอแสดงผลหลัก

- 1 สัญลักษณ์แสดงโหมดเครือข่าย
- 2 ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์
- 3 สถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- 4 สัญลักษณ์
- 5 ชื่อระบบเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ
- 6 นาฬิกา
- 7 จอแสดงผลหลัก
- 8 ปุ่มเลือกด้านซ้ายคือ **ไปที่** หรือทางลัดสู่ฟังก์ชันอื่น โปรดดูที่ "ปุ่มเลือกด้านซ้าย" หน้า 54
- 9 โหมดของปุ่มเลือกตรงกลางคือ **เมนู**
- 10 ปุ่มเลือกขวาอาจเป็น **ชื่อ** เพื่อเข้าสู่รายการ **รายชื่อ** ในเมนู รายชื่อ และชื่อเฉพาะของผู้ให้บริการเพื่อเข้าสู่เว็บไซต์เฉพาะของผู้ให้บริการ หรืออาจเป็นทางลัดสู่ฟังก์ชันที่คุณเลือกไว้ โปรดดูที่ "ปุ่มเลือกด้านขวา" หน้า 54

1	2	3	4	6
5				
7				
8	9	10		

สแตนด์บายแบบพิเศษ

ในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ จะมีรายการข้อมูลและคุณสมบัติของ

โทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ที่เลือกปรากฏบนหน้าจอ ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้ได้โดยตรงใน โหมดสแตนด์บายนี้ ในการเปิดหรือ ปิดการใช้งานโหมดสแตนด์บายแบบ พิเศษ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผลหลัก > สแตนด์บาย แบบพิเศษ > สแตนด์บายแบบพิเศษ > เปิด** หรือ **ปิด**

ในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงเพื่อดูรายการ ลูกศรด้านซ้ายและด้านขวาที่ปรากฏ ตอนต้นและตอนท้ายของบรรทัด แสดงว่ามีข้อมูลให้อ่านต่อโดยเลื่อน ไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูข้อมูลนั้น หากต้องการออกจากโหมดค้นหา สแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลือก **ออก** ในการจัดและเปลี่ยนโหมดสแตนด์บาย แบบพิเศษ ให้เปิดใช้งานโหมดสำรวจ แล้วเลือก **ตัวเลือก > มุมมองปรับตั้งค่า**

สัญลักษณ์

-  คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน
-  คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้ส่ง
ข้อความที่ถูกยกเลิก หรือ
ข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ
-  มีสายเรียกเข้าที่ไม่ได้รับสาย
-  โทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อ
กับบริการข้อความทันที

และสถานะการใช้งานเป็น
ออนไลน์หรือออฟไลน์



คุณได้รับข้อความทันที
หนึ่งหรือหลายข้อความ



ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อกอยู่



เสียงกริ่งจะไม่ดังขึ้นเมื่อมี
สายเรียกเข้าหรือเมื่อได้รับ
ข้อความตัวอักษร



นาฬิกาปลุกทำงานอยู่



ตัวนับเวลาถอยหลังกำลัง
ทำงาน



นาฬิกาจับเวลากำลังทำงาน



เครื่องลงทะเบียนไปที่ระบบ
เครือข่าย GPRS หรือ EGPRS



เริ่มการเชื่อมต่อ GPRS หรือ
EGPRS



การเชื่อมต่อ GPRS หรือ
EGPRS ถูกระงับไว้ (พักสาย)



กำลังเชื่อมต่อ Bluetooth อยู่



ใช้งานหรือพักการเชื่อมต่อ
สนทนา



หากคุณมีสายโทรศัพท์
สองสาย สัญลักษณ์นี้แสดงว่า
เครื่องเลือกสายที่สอง



โอนสายเรียกเข้าทุกสาย
ไปยังหมายเลขอื่น

- ⏮) มีการเปิดใช้ลำโพงหรือต่อ
มิวสิกสแตนด์กับโทรศัพท์
- 🔊 เครื่องของคุณมีการจำกัด
การโทรเฉพาะกลุ่ม
- ⌚ เลือกรูปแบบที่มีการตั้งเวลาไว้
- 🔊, 📶, 📶 หรือ ⏮) มีการต่ออุปกรณ์เสริมคือ
ชุดหูฟัง แอแดปเตอร์ เครื่องช่วย
ฟัง หรือมิวสิกสแตนด์เข้ากับ
โทรศัพท์

■ โหมดเครื่องบิน

คุณสามารถยกเลิกการใช้งานฟังก์ชัน
ที่ใช้ความถี่คลื่นวิทยุทั้งหมดโดยที่ยัง
สามารถใช้ ปฏิทิน เบอร์โทรศัพท์ และ
เกมส์แบบออฟไลน์ได้ ใช้โหมดเครื่องบิน
ในสถานที่ที่ไวต่อการรับคลื่นวิทยุ เช่น
เมื่อขึ้นเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
เมื่อเปิดใช้งานโหมดเครื่องบิน
สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **รูปแบบ** >
บนเครื่อง > **ใช้งาน** หรือ **ปรับตั้งค่า**

หากต้องการยกเลิกการใช้โหมด
เครื่องบิน ให้เลือกรูปแบบอื่นแบบใดก็ได้
ในโหมดเครื่องบิน คุณสามารถโทร
ฉุกเฉินได้ ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน กดปุ่ม
โทรออก และเลือก **ใช่** สำหรับคำถาม
ออกจากรูปแบบบนเครื่อง?
โทรศัพท์จะพยายามทำการโทรฉุกเฉิน

เมื่อวางสายการโทรฉุกเฉินแล้ว
โทรศัพท์จะเปลี่ยนเป็นโหมดรูปแบบ
ทั่วไปโดยอัตโนมัติ

■ การล็อกปุ่มกด (การป้องกันปุ่ม)

เลือก **เมนู** หรือ **ปลดล็อก** แล้วกดปุ่ม *
ภายใน 1.5 วินาทีเพื่อล็อกหรือปลดล็อก
ปุ่มกด

หากเปิดใช้ฟังก์ชันป้องกันปุ่มกด คุณ
ต้องป้อนรหัสโทรศัพท์หากเครื่องขอ

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกล็อกอยู่
ให้กดปุ่มโทรออกหรือเปิดฝาพับ เมื่อคุณ
วางสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกด
จะล็อกเองโดยอัตโนมัติ

สำหรับ **ป้องกันปุ่มกด** โปรดดูที่
“โทรศัพท์” หน้า 60

เมื่อล็อกปุ่มกดไว้ คุณยังสามารถ
โทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่
กำหนดไว้ในโทรศัพท์ของคุณได้

■ ฟังก์ชันที่ใช้งานได้โดย ไม่มีซิมการ์ด

มีฟังก์ชันในโทรศัพท์หลายฟังก์ชันที่
สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ด
(เช่น การถ่ายโอนข้อมูลกับเครื่องพีซี
หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้)
ฟังก์ชันบางฟังก์ชันจะปรากฏเป็นสีทึบ
ในเมนูและจะไม่สามารถใช้ได้

โทรศัพท์ของคุณ

สำหรับการโทรฉุกเฉิน บางเครือข่าย
อาจกำหนดให้คุณต้องใส่ซิมการ์ดลง
ในโทรศัพท์ก่อน

3. ฟังก์ชันการโทร

■ การโทรออก

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และรหัสพื้นที่
ในการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม * สองครั้งเพื่อเป็นตัวนำหน้าหมายเลขต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) แล้วตามด้วยรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ โดยไม่ต้องกดเลข 0 นำหากจำเป็น แล้วตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์
2. หากต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่มโทรออก
หากต้องการเพิ่มความดังของเสียงพูด ให้กดปุ่มเพิ่มระดับเสียง และหากต้องการหรีดเสียงพูด ให้กดปุ่มลดระดับเสียง
3. ในการวางสายหรือยกเลิกการโทรออก ให้กดปุ่มจบการทำงานหรือปิดฝาพับ

ในการค้นหาชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณจัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่ **"การค้นหารายชื่อ"** หน้า 47 กดปุ่มโทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

หากต้องการเข้าใช้รายการเบอร์ที่โทรออก ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้งเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย หากต้องการโทรออก ให้เลือกหมายเลขหรือชื่อ แล้วกดปุ่มโทรออก

โทรด่วน

กำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้เป็นปุ่มโทรด่วนได้โดยใช้ปุ่มหมายเลข 3 ถึง 9 โปรดดูที่ **"การโทรด่วน"** หน้า 49 โทรติดต่อหมายเลขดังกล่าวด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดปุ่มโทรด่วน แล้วกดปุ่มโทรออก
- หากตั้งค่า **โทรด่วน** ไว้ที่ **เปิด** ให้กดปุ่มโทรด่วนค้างไว้จนกว่าเครื่องจะโทรออกไปยังหมายเลขนั้น โปรดดูที่ **โทรด่วน** ใน **"การโทร"** หน้า 59

การโทรออกโดยใช้เสียงขึ้นสูง

คุณสามารถโทรออกได้โดยพูดชื่อที่บันทึกไว้ในรายชื่อในโทรศัพท์ คำสั่งเสียงจะขึ้นอยู่กับภาษา ในการตั้งค่าภาษา โปรดดูที่ **ภาษาในการจดจำเสียง** ใน **"โทรศัพท์"** หน้า 60



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาขึ้นได้ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดๆ ก็ตาม

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาหรือปุ่มลดระดับเสียงค้างไว้ คุณจะได้ยินสัญญาณเสียงสั้นๆ และข้อความ **กรุณาเปล่งเสียง** จะปรากฏขึ้น บนจอแสดงผล
2. เปล่งเสียงตามคำสั่งเสียงให้ชัดเจน หากเครื่องสามารถจดจำเสียงได้ รายการชื่อที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น โทรศัพท์จะแสดงคำสั่งเสียงที่ตรงกันไว้ที่รายการแรกของรายชื่อ หากผลที่ปรากฏไม่ใช่รายการที่ต้องการ ให้เลื่อนไปยังรายการอื่น

การใช้เสียงสั่งงานเพื่อเรียกใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ที่เลือกไว้นั้นจะคล้ายกับการโทรออกโดยใช้เสียงโปรดดูที่ **เสียงสั่งงาน** ใน **"ทางลัดส่วนตัว"** หน้า 54

■ การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทรออกหรือเปิดฝาพับ หากต้องการวางสาย ให้กดปุ่มจบการทำงานหรือปิดฝาพับ

ในการปฏิเสธไม่รับสาย ให้กดปุ่มจบการทำงานหรือปิดฝาพับ ในการปฏิเสธไม่รับสายเรียกเข้าขณะที่ฝาพับยังปิดอยู่ ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงค้างไว้

หากต้องการปิดเสียงเรียกเข้า ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงเมื่อฝาพับปิดอยู่หรือเลือก **เงียบ** เมื่อฝาพับเปิดอยู่

สายเรียกซ้อน

เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อนในระหว่างที่สนทนากับสายอื่นอยู่ ให้กดปุ่มโทรออก สายแรกจะถูกพักสาย เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

ในการเปิดใช้ฟังก์ชัน **สายเรียกซ้อน** โปรดดูที่ **"การโทร"** หน้า 59

■ ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สายสนทนา

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ ขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากรายการต่อไปนี้:

ตัวเลือกการโทรได้แก่ **ปิดเสียง** หรือ **เปิดเสียง**, **รายชื่อ**, **เมนู**, **ล๊อคปุ่มกด**, **บันทึกเสียง**, **ลำโพง** หรือ **โทรศัพท์**

ตัวเลือกบริการเครือข่ายได้แก่ **รับสาย** หรือ **ปฏิเสธ**, **พักสาย** หรือ **เลิกพักสาย**, **โทรใหม่**, **เพิ่มสายประชุม**, **วางสาย**, **วางทุกสาย** และตัวเลือกต่อไปนี้:

ส่ง DTMF — เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า

สลัสาย — เพื่อสลัระหว่างสายที่ใช้อยู่และสายที่พักไว้

ส่งสายต่อ — เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่และวางสายของคุณเองจากการสนทนา

ประชุมสาย — เพื่อจัดการประชุมสาย

โทรส่วนตัว — เพื่อคุยสายส่วนตัวระหว่างการประชุมสาย



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใส่ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

■ การโทรสายวิดีโอ

ขณะใช้งาน เช่น ในขณะที่ใช้สายสนทนาทางวิดีโอหรือเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง คุณจะรู้สึกได้ว่าเครื่องร้อนขึ้น โดยส่วนใหญ่แล้ว ถือเป็นเรื่องปกติ ไม่ใช่ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่องทำงานผิดปกติ ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ เพื่อขอรับบริการ

เมื่อจะสนทนาทางวิดีโอ คุณจะต้องส่งภาพวิดีโอแบบเรียลไทม์ให้กับผู้รับสาย ภาพวิดีโอที่ถ่ายโดยใช้กล้องถ่ายรูป VGA ซึ่งอยู่ด้านบนของจอแสดงผลหลักจะปรากฏที่หน้าจอของคู่สนทนาทางวิดีโอปลายทาง

ในการสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมี USIM การ์ดและอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย WCDMA โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการและการเป็นสมาชิกของ

บริการสนทนาทางวิดีโอ ทั้งนี้ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณกับคู่สนทนาอีกฝ่ายเท่านั้น สายวิดีโอสามารถโทรไปยังโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือไคลเอนต์ ISDN คุณไม่สามารถใช้ฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอในขณะที่มีการใช้สายสนทนา ขณะที่กำลังใช้สายวิดีโออื่น หรือมีสายข้อมูลอื่นอยู่

1. ในการเริ่มการสนทนาทางวิดีโอ ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ในโหมดสแตนด์บาย หรือเลือก **รายชื่อ** และเลือกรายชื่อ
2. กดปุ่มโทรออกค้างไว้ หรือเลือก **ตัวเลือก > สายวิดีโอ** การเริ่มต่อสายอาจต้องใช้เวลาลึกครูดข้อความ **สายวิดีโอ** และภาพเคลื่อนไหวจะปรากฏบนจอแสดงผล ในกรณีที่ต่อสายไม่ได้ (เป็นต้นว่าระบบเครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอหรือเครื่องปลายทางไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณเลือกว่าต้องการใช้สายโทรออกตามปกติหรือส่งข้อความแทน



เคล็ดลับ: ในการเพิ่มหรือลดระดับเสียงขณะสนทนา ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง

หากต่อสายสนทนาทางวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะเห็นภาพวิดีโอสองกรอบ และได้ยินเสียงออกจากลำโพง ผู้รับสายอาจปฏิเสธการส่ง

ภาพวิดีโอ ซึ่งในกรณีดังกล่าว คุณอาจเห็นภาพนิ่งหรือภาพพื้นหลัง สีเทาแทน แต่คุณจะได้ยินเสียงสนทนา

3. เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มจบการทำงาน

■ การรับสายหรือปฏิเสธ ไม่รับสายสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อมีสายวิดีโอเรียกเข้า ข้อความ **สายวิดีโอ** จะแสดงขึ้น

1. กดปุ่มโทรออกเพื่อรับสายวิดีโอ **อนุญาตการส่งภาพวิดีโอให้ผู้โทร?** จะแสดงขึ้น

หากคุณเลือก **ใช่** ภาพที่บันทึกด้วยกล้องวิดีโอในเครื่องของคุณ จะปรากฏในเครื่องของผู้โทร หาก คุณเลือก **ไม่** หรือไม่ทำอะไรเลย การส่งวิดีโอจะไม่เริ่มต้นขึ้น และคุณจะได้ยินเสียง ภาพกราฟิกจะแสดงขึ้นที่ด้านบนของวิดีโอ ระบุว่าไม่ได้ส่งไป คุณสามารถใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานการส่งภาพวิดีโอได้ ทุกเมื่อระหว่างการใช้สายสนทนาทางวิดีโอ

2. ในการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

แม้ว่าคุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอ ในระหว่างสายสนทนาทางวิดีโอ คุณยังคงต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นสายสนทนาทางวิดีโอ โปรดตรวจสอบราคากับบริการกับผู้ให้บริการระบบเครือข่าย หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

■ ตัวเลือกต่าง ๆ ในระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ

เลือก **ตัวเลือก** ระหว่างการสนทนาทางวิดีโอเพื่อแสดงตัวเลือกต่อไปนี้:
ตั้งความคมชัด, การเคลื่อนไหววิดีโอ, สลับไปยังสายสนทนา, วางสาย, ส่ง DTMF และ ลำโพง

■ การแบ่งปันวิดีโอ

ขณะที่กำลังสนทนา คุณสามารถแบ่งปันภาพวิดีโอสดให้กับคู่สนทนาได้ ในการแบ่งดูภาพวิดีโอ ผู้รับจะต้องมีเครื่องโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้และมีที่อยู่ SIP ในสมุดโทรศัพท์ของคุณ หากไม่มีที่อยู่ SIP ของผู้รับ ให้ป้อนที่อยู่ดังกล่าวลงในโทรศัพท์

เลือก **ตัวเลือก > การแบ่งดูวิดีโอ** เครื่องของคุณจะส่งคำเชิญออกไปและข้อความ **กำลังส่งคำเชิญไปยัง** จะปรากฏบนจอแสดงผล หากผู้รับสายตอบรับคำเชิญ ข้อความ **เริ่มการแบ่งดูวิดีโอ?**

จะปรากฏบนจอแสดงผลของคุณ ให้เลือก **ใช่** จากนั้นเครื่องจะเริ่มส่ง

ภาพวิดีโอ ส่วนเสียงจะส่งผ่านทาง
ลำโพง

หากต้องการหยุดการแบ่งปันวิดีโอ
ชั่วคราว ให้กด **พัก** ปุ่มเลือกตรงกลาง
จะเปลี่ยนเป็น **ใช้ต่อ**

หากต้องการเริ่มการแบ่งปันวิดีโอต่อ
ให้กด **ใช้ต่อ** ปุ่มเลือกตรงกลาง
จะเปลี่ยนเป็น **พัก**

หากต้องการสิ้นสุดการแบ่งปันวิดีโอ
ให้กด **หยุด** และข้อความ **จบการแบ่ง
ดูวิดีโอแล้ว** จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล
ของผู้สนทนาทั้งสองฝ่าย

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือ
ผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูล
การใช้งาน ค่าบริการ และการเป็น
สมาชิกบริการนี้

4. การเขียนข้อความ

คุณสามารถป้อนข้อความ (เช่น ขณะเขียนข้อความ) โดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรหรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ เมื่อคุณจะเขียนข้อความให้กด **ตัวเลือก** ค้างไว้เพื่อสลับระหว่างระบบป้อนตัวอักษร ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  และระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติไม่ได้รับทุกภาษา

รูปแบบตัวอักษรจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **Abc**, **abc** และ **ABC** ในการเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร ให้กดปุ่ม **#** ในการเปลี่ยนจากโหมดตัวอักษรเป็นโหมดหมายเลข ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์ **123** ให้กดปุ่ม **#** ค้างไว้และเลือก **โหมดหมายเลข** ในการเปลี่ยนจากโหมดหมายเลขเป็นโหมดตัวอักษร ให้กดปุ่ม **#** ค้างไว้

ในการตั้งค่าภาษาที่ใช้เขียน ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาษาที่เขียน**

■ ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มตัวเลข 1 ถึง 9 ซ้ำๆ จนตัวอักษรที่ต้องการปรากฏ ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่เขียนที่เลือกไว้ หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่คุณใช้อยู่ ให้รอ

จนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น และป้อนตัวอักษร เครื่องหมายวรรคตอนและอักขรพิเศษที่ใช้อยู่เสมอจะอยู่ที่ปุ่มตัวเลข 1

■ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม 2 ถึง 9 กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้งในการป้อนตัวอักษรแต่ละตัว เครื่องจะแสดง * หรือตัวอักษรหากพบคำที่มีความหมายต่างหาก ตัวอักษรที่ป้อนจะแสดงเป็นคำที่ขีดเส้นใต้
2. เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจแล้วว่าถูกต้อง ให้ยืนยันโดยเว้นวรรคด้วยการกดปุ่ม 0

หากคำดังกล่าวไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม * ซ้ำๆ และเลือกคำจากรายการหากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้น
หลังคำ แสดงว่าคำที่คุณต้องการเขียนไม่มีอยู่ในพจนานุกรม ในการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด**

ป้อนคำโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษร
แบบปกติ แล้วเลือก **จัดเก็บ**

ในการเขียนคำผสม ให้ป้อนส่วนแรก
ของคำลงไป และกดปุ่มเลื่อนตัว
ขวาเพื่อยืนยันคำดังกล่าว เขียนส่วน
สุดท้ายของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยัน

3. เริ่มเขียนคำถัดไป

5. การเลื่อนดูเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู**

หากต้องการเปลี่ยนมุมมองเมนูใหม่

ให้เลือก **ตัวเลือก** > **มุมมอง**

เมนูหลัก > **รายการ, ตาราง,**

ตารางในป้ายกำกับ หรือ **แท็บ**

ในการจัดเรียงเมนูใหม่ ให้เลื่อนไปที่

เมนูที่ต้องการย้าย แล้วเลือก

ตัวเลือก > **เรียงเรียง** > **ย้าย**

เลื่อนไปยังตำแหน่งที่ต้องการย้าย

เมนูไปไว้ แล้วเลือก **ตกลง** ในการ

บันทึกการเปลี่ยนแปลง ให้เลือก

เสร็จ > **ใช่**

2. เลื่อนไปยังเมนู แล้วเลือกตัวเลือก (เช่น **การตั้งค่า**)

3. หากเมนูที่เลือกมีเมนูย่อย ให้เลือก

เมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น

โทรออก)

4. หากเมนูย่อยที่เลือกนั้นมีเมนูย่อย ลงไปอีก ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3

5. เลือกการตั้งค่าที่ต้องการ

6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้า ให้เลือก **กลับ** หากต้องการ

ออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**



6. ข้อความ

คุณสามารถอ่าน เขียน ส่ง และจัดเก็บ
ข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย
ข้อความอีเมล ข้อความคลิปเสียง
ข้อความด่วนและได้ ข้อความ
ทั้งหมดจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล

■ ข้อความตัวอักษร (SMS)

ด้วยบริการ SMS (Short Message Service) คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณส่งและรับข้อความตัวอักษร รวมทั้งรับข้อความที่มีภาพได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ก่อนที่จะคุณส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความอีเมล SMS คุณต้องบันทึกหมายเลขศูนย์ข้อความของคุณก่อน โปรดดูที่ “การตั้งค่าข้อความ” หน้า 44

เมื่อต้องการตรวจสอบการใช้งานบริการอีเมล SMS และสมัครขอใช้บริการ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ หากต้องการบันทึกที่อยู่อีเมลไว้ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่ “การบันทึกข้อมูล” หน้า 47

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุด ข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักหรือ

เครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น จีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจทำให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

สัญลักษณ์ที่ด้านบนของจอแสดงผลจะแสดงจำนวนตัวอักษรที่ยังเขียนได้ และจำนวนข้อความที่ต้องส่ง เช่น 673/2 หมายความว่า คุณยังสามารถป้อนตัวอักษรลงไปได้อีก 673 ตัวอักษรและเครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็นสองชุด

การเขียนและส่งข้อความ

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความตัวอักษร**
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งหมายเลขหรือที่อยู่อีเมลลงในช่อง **ถึง:** ในการดึงข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากหน่วยความจำ ให้เลือก **เพิ่ม**
3. สำหรับอีเมล SMS ให้ป้อนชื่อเรื่องลงในช่อง **หัวข้อ:**
4. เขียนข้อความของคุณลงในช่อง **ข้อความ:**
5. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** โปรดดูที่ “การส่งข้อความ” หน้า 35

การอ่านและการตอบกลับ ข้อความ

1. หากต้องการดูข้อความที่ได้รับ
ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดู
ข้อความดังกล่าวในภายหลัง
ให้เลือก **ออก**
หากต้องการอ่านข้อความใน
ภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ >**
กดเข้า
2. หากต้องการตอบกลับข้อความ
ให้เลือก **ตอบ > ข้อความตัวอักษร,**
มัลติมีเดีย, ข้อความด่วน หรือ
ข้อความเสียง เขียนข้อความ
ตอบกลับ
3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**
โปรดดูที่ **"การส่งข้อความ"** หน้า 35

■ ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)



หมายเหตุ: เฉพาะเครื่องที่มี
คุณสมบัติที่ใช้กันร่วมกันได้
เท่านั้นที่จะรับและแสดง
ข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะ
ข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกัน
ขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับ
ข้อความ

ข้อความมัลติมีเดียสามารถรวมสิ่งที่
แนบได้

หากต้องการตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน
และสมัครใช้บริการส่งข้อความ

มัลติมีเดียซึ่งเป็นบริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

การเขียนและส่งข้อความ มัลติมีเดีย

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของ
ข้อความ MMS หากไฟล์ภาพที่แทรก
มีขนาดเกินค่าที่กำหนดไว้ เครื่องอาจ
กำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้
สามารถส่งทาง MMS ได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ >**
สร้างข้อความ > มัลติมีเดีย
2. เขียนข้อความ หากต้องการเพิ่มไฟล์
ให้เลือก **ใส่** และเลือกจากตัวเลือก
3. หากต้องการดูข้อความก่อนที่จะส่ง
ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงตัวอย่าง**
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**
โปรดดูที่ **"การส่งข้อความ"** หน้า 35
5. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อย
หนึ่งหมายเลขหรือที่อยู่เมลลงใน
ช่อง **ถึง:** ในการดึงข้อมูลหมายเลข
โทรศัพท์หรือที่อยู่เมลจาก
หน่วยความจำ ให้เลือก **เพิ่ม**
6. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**
โปรดดูที่ **"การส่งข้อความ"** หน้า 35

การเขียนและส่งข้อความรวม มัลติมีเดีย

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินค่าที่กำหนดไว้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > รวมมัลติมีเดีย**
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งหมายเลขหรือที่อยู่อีเมลลงในช่อง **ถึง:** ในการตั้งข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากหน่วยความจำ ให้เลือก **เพิ่ม**
3. ป้อนหัวเรื่อง และเขียนข้อความของคุณ
4. หากต้องการเพิ่มไฟล์ ให้เลือก **ใส่**
5. หากต้องการดูข้อความก่อนที่จะส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงตัวอย่าง**
6. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**
โปรดดูที่ “การส่งข้อความ” หน้า 35

การส่งข้อความ

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** เครื่องจะจัดเก็บข้อความไว้ในแฟ้มข้อมูล

ถอดออก และเริ่มต้นการส่งข้อความ



หมายเหตุ: ขณะที่โทรศัพท์กำลังส่งข้อความ สัญลักษณ์ภาพเคลื่อนไหว  จะปรากฏขึ้น ซึ่งเป็นการแสดงว่าโทรศัพท์ได้ส่งข้อความดังกล่าวไปที่หมายเลขศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณแล้ว แต่ไม่ได้หมายความว่าผู้รับปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว คุณสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการ

หากมีการขัดจังหวะในขณะที่ส่งข้อความ เครื่องจะพยายามส่งใหม่อีก 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความดังกล่าวได้ ข้อความจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถอดออก** หากต้องการยกเลิกการส่งข้อความมัลติมีเดียในแฟ้มข้อมูล **ถอดออก** ให้เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการยกเลิก แล้วเลือก **ตัวเลือก > ยกเลิกการส่ง**

การอ่านและการตอบกลับ ข้อความ



ข้อสำคัญ: ควรใช้ความระมัดระวังในการเปิดข้อความออบเจกต์ในข้อความ

มัลติมีเดียอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

1. หากต้องการดูข้อความที่ได้รับ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความดังกล่าวในภายหลัง ให้เลือก **ออก**
2. หากต้องการดูข้อความทั้งหมดในกรณีที่ได้รับข้อความที่ประกอบด้วยงานนำเสนอ ให้เลือก **เล่น** ในการดูไฟล์ในงานนำเสนอหรือสิ่งที่แนบ ให้เลือก **ตัวเลือก > วัตถุ** หรือ **สิ่งที่แนบ**
3. หากต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตอบกลับ > ข้อความตัวอักษร, มัลติมีเดีย, ข้อความด่วน** หรือ **ข้อความเสียง** เขียนข้อความตอบกลับ
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

■ ข้อความด่วน

ข้อความด่วนคือ ข้อความตัวอักษรที่ปรากฏขึ้นทันทีที่ได้รับ เครื่องจะไม่จัดเก็บข้อความด่วนไว้โดยอัตโนมัติ

การเขียนข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความด่วน** ป้อนหมายเลขโทรศัพท์

ของผู้รับและเขียนข้อความ หากต้องการใส่ตัวอักขระที่พิมพ์ลงในข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใส่ตัวอักขระที่พิมพ์** เพื่อกำหนดเครื่องหมาย ตัวอักษรหรือเครื่องหมายจะกะพริบ จนกระทั่งคุณใส่เครื่องหมายที่สอง

การรับข้อความ

ข้อความด่วนที่ได้รับจะแสดงด้วยข้อความ **ข้อความ:** พร้อมกับคำเพียงไม่กี่คำที่เริ่มจากจุดเริ่มต้นของข้อความ ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากต้องการดึงข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์และที่อยู่จากข้อความปัจจุบัน ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้ข้อมูล** ในการจัดเก็บข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ** และเลือกแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการเก็บข้อความไว้

■ การส่งข้อความคลิปเสียง Nokia Xpress

คุณสามารถใช้บริการข้อความมัลติมีเดียในการสร้างและส่งข้อความคลิปเสียงได้อย่างสะดวก คุณต้องเปิดใช้บริการส่งข้อความมัลติมีเดียก่อน คุณจึงจะสามารถใช้ข้อความคลิปเสียงได้

การสร้างข้อความ

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความคลิปเสียง** เครื่องบันทึกเสียงจะเปิดทำงานในการใช้เครื่องบันทึก โปรดดูที่ "เครื่องบันทึก" หน้า 72

2. เปลี่ยนเสียงข้อความ
3. ใส่หมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข หรือมากกว่านั้นลงในช่อง **ถึง:** หรือเลือก **เพิ่ม** เพื่อดึงข้อมูลหมายเลข โทรศัพท์จากในเครื่อง
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

การฟังข้อความ

ในการเปิดข้อความคลิกเสียงที่ได้รับ ให้เลือก **เล่น** หากได้รับข้อความ มากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือก **แสดง > เล่น** หากต้องการฟังข้อความนั้น ในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

หน่วยความจำเต็ม

เมื่อคุณได้รับข้อความ แต่หน่วยความจำของข้อความเต็ม ข้อความ **หน่วยความจำเต็ม ไม่สามารถรับข้อความ** จะปรากฏขึ้น ในการลบข้อความเก่าออกก่อน ให้เลือก **ตกลง > ใช่** แล้วเลือก **เพิ่มข้อมูล** เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **ลบ** หากต้องการลบมากกว่าหนึ่งข้อความขึ้นไป ให้เลือก **เลือก** เลือกข้อความทั้งหมดที่ต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบที่เลือก**

เพิ่มข้อมูล

เครื่องจะจัดเก็บข้อความที่ได้รับไว้ใน **เพิ่มข้อมูล** **กดเข้า**

ข้อความที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ใน **เพิ่มข้อมูล** **กดออก**

หากต้องการตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ใน **เพิ่มข้อมูล** **รายการที่ส่ง** โปรดดูที่ **จัดเก็บข้อความที่ส่ง** ใน **"การตั้งค่าทั่วไป"** หน้า 44

หากต้องการแก้ไขและส่งข้อความที่คุณได้เขียนและจัดเก็บไว้ใน **เพิ่มข้อมูล** **ฉบับร่าง** ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ฉบับร่าง**

คุณสามารถย้ายข้อความไปไว้ใน **เพิ่มข้อมูล** **รายการที่จัดเก็บ** ในการจัด **เพิ่มข้อมูล** ย่อย **รายการที่จัดเก็บ** ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > รายการที่จัดเก็บ** หากต้องการเพิ่ม **เพิ่มข้อมูล** ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเพิ่มข้อมูล** ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อ **เพิ่มข้อมูล** ให้เลื่อนไปที่ **เพิ่มข้อมูล** ที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบเพิ่มข้อมูล** หรือ **เปลี่ยนชื่อเพิ่ม**

โทรศัพท์เครื่องนี้มีแม่แบบข้อความ หากคุณต้องการสร้างแม่แบบข้อความใหม่ ให้บันทึกข้อความเป็นแม่แบบข้อความ ในการเข้าสู่รายการแม่แบบ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > รายการที่จัดเก็บ > แม่แบบ**

โปรแกรมอีเมล

โปรแกรมอีเมลจะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อให้คุณเข้าใช้บัญชีอีเมลผ่านทางโทรศัพท์ได้ โปรแกรมอีเมลแตกต่างจากฟังก์ชันอีเมล SMS ในการ

ข้อความ

ใช้ฟังก์ชันอีเมลในโทรศัพท์ คุณต้องใช้ระบบอีเมลที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถอ่าน เขียน และส่งอีเมลด้วยโทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนเซิร์ฟเวอร์อีเมล POP3 และ IMAP4 โปรแกรมนี้ไม่สามารถใช้เสียงปุ่มกดได้

ก่อนที่คุณจะส่งและดึงข้อความอีเมล คุณต้องสร้างบัญชีอีเมลใหม่หรือใช้บัญชีอีเมลเดิม คุณสามารถติดต่อผู้ให้บริการอีเมลเพื่อขอบัญชีอีเมลของคุณได้

ตรวจสอบการตั้งค่าอีเมลกับผู้ให้บริการอีเมลของคุณ คุณอาจได้รับการตั้งค่ากำหนดค่าอีเมลเป็นข้อความการตั้งค่ากำหนดค่า โปรดดูที่

“บริการตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 14

ในการเปิดใช้งานการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล** โปรดดูที่

“ข้อความอีเมล” หน้า 46

ตัวช่วยการตั้งค่า

ตัวช่วยการตั้งค่าจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ หากไม่ได้กำหนดการตั้งค่าอีเมลไว้ในโทรศัพท์ หากต้องการป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก > จัดการบัญชีผู้ใช้ > ตัวเลือก > ใหม่**

ตัวเลือก **จัดการบัญชีผู้ใช้** ช่วยให้คุณสามารถเพิ่ม ลบ และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอีเมลได้ ดูให้แน่ใจว่าคุณได้

ระบุจุดเชื่อมต่อที่ต้องการใช้ที่ถูกต้องแล้วสำหรับผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรดดูที่ “การกำหนดค่า” หน้า 61 โปรแกรมอีเมลจะใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบไม่มีพรีอ็อกซ์จุดเชื่อมต่อ WAP โดยทั่วไปแล้วจะมีพรีอ็อกซ์และไม่สามารถใช้งานกับโปรแกรมอีเมลได้

การเขียนและการส่งอีเมล

คุณสามารถเขียนข้อความอีเมลก่อนเชื่อมต่อบริการอีเมล หรือจะเชื่อมต่อกับบริการก่อน แล้วจึงเขียนและส่งอีเมลก็ได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > เขียนอีเมลใหม่**
2. หากมีบัญชีอีเมลระบุไว้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการใช้ส่งอีเมล
3. ใส่ที่อยู่อีเมลของผู้รับ เขียนหัวข้อเรื่อง และป้อนข้อความอีเมล หากต้องการแนบไฟล์จาก **คลังภาพ** ให้เลือก **ตัวเลือก > แนบไฟล์**
4. ในการส่งข้อความอีเมล ให้เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

หากต้องการจัดเก็บอีเมลไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** เพื่อส่งในภายหลัง ให้เลือก **ส่ง > ส่งภายหลัง**

หากต้องการแก้ไขหรือเขียนอีเมลต่อในภายหลัง ให้เลือก **ตัวเลือก >**

จัดเก็บเป็นฉบับร่าง อีเมลจะถูก
จัดเก็บไว้ใน **ภาตออก > ฉบับร่าง**

หากต้องการส่งอีเมลในภายหลัง ให้
เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก
> ส่งตอนนี้ หรือ **ส่ง/ตรวจอีเมล**

การดาวน์โหลดอีเมล

1. ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมล
ที่ส่งไปที่บัญชีอีเมลของคุณ ให้เลือก
เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตรวจดู
อีเมลใหม่

หากมีบัญชีอีเมลระบุไว้มากกว่าหนึ่ง
บัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการ
ดาวน์โหลดอีเมล

โปรแกรมอีเมลจะดาวน์โหลดเฉพาะ
หัวเรื่องอีเมลก่อนเท่านั้น

2. เลือก **กลับ > ภาตเข้า** ชื่อบัญชี
และข้อความใหม่ แล้วเลือก **ดึง**
เพื่อดาวน์โหลดข้อความอีเมล
ทั้งฉบับ

ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลใหม่
และส่งอีเมลที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล
ภาตออก ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง/ตรวจ**
อีเมล

การอ่านและการตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: ควรใช้ความ
ระมัดระวังในการเปิดข้อความ
ข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์
ที่เป็นอันตรายหรืออาจทำให้

โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณ
เสียหายได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล >**
ภาตเข้า ชื่อบัญชีและข้อความ
ที่ต้องการ
2. ในการตอบกลับอีเมล ให้เลือก
ตอบกลับ > ข้อความเดิม หรือ
ข้อความร่าง หากต้องการตอบกลับไป
ที่ผู้รับหลายคน ให้เลือก **ตัวเลือก >**
ตอบกลับทั้งหมด ยืนยันหรือแก้ไขที่อยู่
อีเมลและหัวเรื่อง จากนั้น เขียน
ข้อความตอบกลับของคุณ
3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง >**
ส่งตอนนี้

แฟ้มข้อมูลอีเมล

โทรศัพท์ของคุณจะจัดเก็บอีเมลที่
ดาวน์โหลดจากบัญชีอีเมลไว้ในแฟ้ม
ข้อมูล **ภาตเข้า** แฟ้มข้อมูล **ภาตออก**
ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้:
“ชื่อบัญชี” สำหรับอีเมลขาเข้า, **ที่เก็บ**
ถาวร สำหรับเก็บอีเมล, **กำหนดเอง**
1—กำหนดเอง 3 สำหรับจัดเรียงอีเมล,
ขยะ สำหรับเก็บอีเมลขยะ **ฉบับร่าง**
สำหรับจัดเก็บที่ยังเขียนไม่เสร็จ,
ภาตออก สำหรับจัดเก็บอีเมลที่ยัง
ไม่ได้ส่ง **รายการที่ส่ง** สำหรับจัดเก็บ
อีเมลที่ถูกส่งไปแล้ว

ในการจัดการแฟ้มข้อมูลและอีเมลใน
แฟ้มข้อมูลนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู
ตัวเลือกของแต่ละแฟ้มข้อมูลที่สามารถใช้ได้

ตัวกรองเมลขยะ

หากต้องการเปิดใช้งานและกำหนดตัวกรองเมลขยะ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวกรองเมลขยะ > การตั้งค่า** ในหน้าจอว่างของอีเมลหลัก ตัวกรองเมลขยะช่วยให้สามารถกำหนดชื่อผู้ส่งไว้ในรายชื่ออนุญาตหรือรายชื่อต้องห้ามได้ ข้อความจากผู้ส่งที่ไม่อนุญาตจะถูกกรองไว้ในแฟ้มข้อมูล **ขยะ** ข้อความจากผู้ส่งที่ไม่อนุญาตและจากผู้ส่งที่ไม่รู้จักจะได้รับการดาวน์โหลดไว้ที่ถาดเข้าของบัญชีอีเมล ในการใส่ชื่อผู้ส่งไว้ในบัญชีดำ ให้เลือกข้อความอีเมลในแฟ้มข้อมูล **ถาดเข้า** แล้วเลือก **ตัวเลือก > ผู้ส่งในบัญชีดำ**

■ ข้อความทันใจ (IM)

คุณสามารถส่งข้อความแบบสั้นๆ ง่ายๆ ไปยังผู้สนทนาที่ออนไลน์โดยใช้ข้อความทันใจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณต้องสมัครขอใช้บริการและลงทะเบียนกับศูนย์บริการสนทนาที่คุณต้องการใช้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลงชื่อใช้งานบริการสนทนา โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการตั้งค่าที่จำเป็นของบริการสนทนา โปรดดูที่ **ตั้งค่าการเชื่อมต่อ** ใน **"การเข้าใช้งาน"** หน้า 40 ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกันขึ้นกับบริการสนทนา



หมายเหตุ: คุณอาจไม่สามารถเข้าใช้งานคุณสมบัติทั้งหมดที่กล่าวไว้คู่มือเล่มนี้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการสนทนาของคุณ

การเข้าใช้งาน

เลือก **เมนู > ข้อความ > สนทนา สนทนา** อาจถูกแทนที่ด้วยคำอื่น ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ หากมีการตั้งค่าชุดการเชื่อมต่อมากกว่าหนึ่งชุดสำหรับบริการสนทนา ให้เลือกชุดที่ต้องการเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ล็อกอิน — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการสนทนา หากต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับบริการสนทนาโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง เมื่ออยู่ในช่วงการล็อกอิน ให้เลือก **ล็อกอินอัตโนมัติ > เปิด** หรือเลือก **เมนู > ข้อความ > สนทนา** เชื่อมต่อกับบริการสนทนาแล้วเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ล็อกอินอัตโนมัติ > เปิด**

การสนทนาเก่า — เพื่อดู ลบ หรือเปลี่ยนชื่อการสนทนาที่คุณได้บันทึกในขณะที่สนทนา

ตั้งค่าการเชื่อมต่อ — เพื่อแก้ไขการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับการส่งข้อความและการแสดงสถานะการเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อ

ในการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เข้าสู่เมนู
สนทนา เลือกบริการสนทนา และเลือก
ล็อกอิน

หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อกับ
บริการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > ออก**

ช่วงสนทนา

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที
แล้ว สถานะของคุณที่ผู้อื่นมองเห็น
จะปรากฏขึ้นที่แถบ: **สถานะ: ออนไลน์**,
สถานะ: ไม่ว่าง หรือ **สถานะ: ออฟไลน์**
— ในการเปลี่ยนสถานะส่วนตัว เลือก
เปลี่ยน

ถัดจากแถบสถานะลงไปจะเป็นแฟ้ม
ข้อมูลสามแฟ้ม ซึ่งจะมีรายชื่อผู้สนทนา
พร้อมสถานะ: **การสนทนา**, **ออนไลน์**
และ **ออฟไลน์** หากต้องการขยายแฟ้ม
ข้อมูล เลื่อนไปที่โฟลเดอร์นั้น และเลือก
ขยาย (หรือกดแถบเลื่อนด้านขวา)
หากต้องการย่อแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **ย่อ**
(หรือกดแถบเลื่อนด้านซ้าย)

การสนทนา — แสดงรายการข้อความ
ทันทีที่อ่านแล้วและข้อความใหม่
หรือคำเชิญเพื่อเข้าร่วมการสนทนา
ในระหว่างการสนทนาปัจจุบัน

 แสดงถึงข้อความกลุ่มใหม่

 แสดงถึงข้อความกลุ่มที่อ่านแล้ว

 แสดงถึงข้อความทันทีใหม่

 แสดงถึงข้อความทันทีที่อ่านแล้ว

 แสดงถึงคำเชิญ

ไอคอนและข้อความบนจอแสดงผล
จะขึ้นอยู่กับบริการสนทนา

ออนไลน์ — แสดงจำนวนรายชื่อที่
ออนไลน์

ออฟไลน์ — แสดงจำนวนรายชื่อที่
ออฟไลน์

ในการเริ่มต้นการสนทนา ให้ขยายแฟ้ม
ข้อมูล **ออนไลน์** หรือ **ออฟไลน์** และ
เลื่อนไปที่รายชื่อที่คุณต้องการสนทนา
แล้วเลือก **สนทนา** หากต้องการตอบรับ
คำเชิญหรือตอบกลับข้อความ ให้ขยาย
แฟ้มข้อมูล **การสนทนา** เลื่อนไปที่
รายชื่อที่คุณต้องการสนทนา แล้วเลือก
เปิด หากต้องการเพิ่มรายชื่อ โปรดดูที่
“การเพิ่มรายชื่อสนทนา” หน้า 42

กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ (จะมอง
ไม่เห็นหากระบบเครือข่ายไม่รองรับ
การใช้กลุ่มสนทนา) — แสดงรายการ
บุคมาร์คของกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการ
มีให้ ในการเริ่มรับส่งข้อความสนทนา
กับกลุ่ม เลื่อนไปที่กลุ่ม แล้วเลือก
เข้าร่วม ป้อนชื่อในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อ
ที่ต้องการใช้ในการสนทนา เมื่อคุณ
เข้าร่วมในการสนทนาของกลุ่มนั้นแล้ว
คุณสามารถเริ่มต้นสนทนาในกลุ่มได้
คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวได้ด้วย
โปรดดูที่ “กลุ่มสนทนา” หน้า 43

ค้นหา > ผู้สนทนา หรือ **กลุ่มสนทนา** —
เพื่อค้นหาผู้สนทนาหรือกลุ่ม

สาธารณะที่อยู่ในระบบเครือข่ายโดยแยกตามชื่อ ชื่อหน้าจอ หมายเลขโทรศัพท์ หรือที่อยู่อีเมล หากคุณเลือก **กลุ่มสนทนา** คุณสามารถค้นหากลุ่มได้ตามสมาชิกในกลุ่มหรือตามชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ หรือ ID

ตัวเลือก > สนทนา หรือ **เข้ากลุ่ม** — เพื่อเริ่มต้นสนทนาเมื่อคุณพบผู้ใช้หรือกลุ่มสนทนาที่คุณต้องการแล้ว

การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ

หากคุณได้รับคำเชิญใหม่ และต้องการอ่าน ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับคำเชิญมากกว่าหนึ่งคำเชิญ ให้เลื่อนไปยังคำเชิญที่ต้องการ แล้วเลือก **เปิด** ในการเข้าร่วมสนทนางroupส่วนตัว เลือก **ยอมรับ** และป้อนชื่อหน้าจอที่คุณต้องการใช้เป็นชื่อเล่น ในการปฏิเสธหรือลบคำเชิญ ให้เลือก **ตัวเลือก > ปฏิเสธ** หรือ **ลบ**

การอ่านข้อความทันที

หากคุณได้รับข้อความใหม่ที่ไม่ใช่ข้อความในการสนทนาปัจจุบัน ข้อความ **มีข้อความทันที ใหม่** จะปรากฏขึ้นในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **เปิด**

ข้อความใหม่ที่ได้รับระหว่างการสนทนาปัจจุบันจะถูกเก็บไว้ใน **สนทนา >**

การสนทนา หากคุณได้รับข้อความจากบุคคลที่ไม่ได้มีรายชื่ออยู่ใน **รายชื่อสนทนา** ID ของผู้ส่งจะปรากฏขึ้น หากต้องการจัดเก็บรายชื่อสนทนาใหม่ที่ไม่ใช่ชื่อในหน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บในรายการ**

การเข้าร่วมในการสนทนา

ในการเข้าร่วมหรือเริ่มต้นช่วงการสนทนา เขียนข้อความของคุณ และเลือก **ส่ง**

ในขณะที่กำลังสนทนอยู่ หากว่าคุณได้รับข้อความใหม่จากผู้ที่ไม่อยู่ในการสนทนาขณะนั้น สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น และโทรศัพท์จะส่งเสียงเตือน เขียนข้อความ แล้วเลือก **ส่ง** ข้อความของคุณจะปรากฏที่หน้าจอตามด้วยข้อความตอบกลับ

การเพิ่มรายชื่อสนทนา

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการสนทนาแล้ว ในเมนูหลักของบริการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มผู้สนทนาใหม่ > ตามเบอร์มือถือ, ใส่ ID โดยผู้ใช้, ค้นจากเซิร์ฟเวอร์** หรือ **คัดจากเซิร์ฟเวอร์** (ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ) เลื่อนไปยังรายชื่อ ในการเริ่มต้นการสนทนา เลือก **สนทนา**

การกีดกันและการเลิกกีดกัน ข้อความ

เมื่อคุณอยู่ในระหว่างการสนทนาและต้องการกีดกันข้อความ ให้เลือก

ตัวเลือก > กันผู้สนทนา

หากต้องการกีดกันข้อความจากรายชื่อที่ระบุในรายการรายชื่อของคุณ ให้เลื่อนไปที่รายชื่อใน **การสนทนา, ออนไลน์** หรือ **ออฟไลน์** แล้วเลือก **ตัวเลือก > กันผู้สนทนา > ตกลง**

หากต้องการยกเลิกการกีดกันรายชื่อในเมนูหลักของการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อที่ถูกปิดกั้น** เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการยกเลิกการกีดกันแล้วเลือก **ไม่บล็อก > ตกลง**

กลุ่มสนทนา

คุณสามารถใช้กลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ หรือสร้างกลุ่มส่วนตัวของคุณเองสำหรับการสนทนาได้

สาธารณะ

คุณสามารถกำหนดบุคคารถกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ได้ เชื่อมต่อบริการสนทนา แล้วเลือก **กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ** เลือกกลุ่ม และ **เข้าร่วม** หากคุณไม่มีชื่อในกลุ่ม ให้ป้อนชื่อในหน้าจอของคุณซึ่งใช้เป็นชื่อเล่นในกลุ่ม หากต้องการลบกลุ่มออกจากรายชื่อกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบกลุ่ม**

ในการค้นหากลุ่ม ให้เลือก **กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ > ค้นหา**

ส่วนตัว

เชื่อมต่อกับบริการสนทนา และจากเมนูหลัก เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มกลุ่ม** ป้อนชื่อกลุ่มและชื่อหน้าจอที่คุณต้องการใช้เป็นชื่อเล่น เลือกสมาชิกกลุ่มส่วนตัวจากรายชื่อ และเขียนคำเชิญ

■ ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย และคุณจำเป็นต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ ในการโทรไปยังศูนย์ข้อความเสียง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความเสียง > เรียกฟังข้อความเสียง**

หากต้องการป้อน ค้นหา หรือแก้ไขหมายเลขศูนย์ข้อความเสียง ให้เลือก **เบอร์ศูนย์ข้อฯ เสียง**

หากได้รับการรองรับจากระบบเครือข่ายสัญลักษณ์ **00** แสดงให้ทราบว่าข้อความเสียงข้อความใหม่ ในการโทรไปยังหมายเลขศูนย์ข้อความเสียง ให้เลือก **ฟัง**

■ ข้อความข้อมูล

คุณสามารถรับข้อความเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการ

เสริมจากระบบเครือข่าย) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความข้อมูล** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่

■ คำสั่งขอใช้บริการ

ป้อนและส่งคำขอบริการ (โดยทั่วไป รู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย เลือก **เมนู > ข้อความ > คำสั่งบริการ**

■ การลบข้อความ

ในการลบข้อความ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ > ตามข้อความ** เพื่อลบที่ละข้อความ, **ตามไฟล์เดอ์** เพื่อลบข้อความทั้งหมดออกจากแฟ้มข้อมูลหรือ **ลบข้อความทั้งหมด**

■ ข้อความซิม

ข้อความซิมเป็นข้อความตัวอักษรเฉพาะที่ถูกจัดเก็บไว้ในซิมการ์ดของคุณ คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายข้อความดังกล่าวไปเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่อง แต่ไม่สามารถคัดลอกหรือย้ายข้อความจากเครื่องไปไว้ในซิมการ์ดได้ ในการอ่านข้อความซิม ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ตัวเลือก > ข้อความซิม**

■ การตั้งค่าข้อความ

การตั้งค่าทั่วไป

การตั้งค่าทั่วไปเป็นการตั้งค่าปกติที่ใช้กับข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > การตั้งค่าทั่วไป** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง**

แทนที่ในรายการที่ส่ง > อนุญาต — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้แทนที่ข้อความเก่าที่ส่งแล้วด้วยข้อความใหม่เมื่อหน่วยความจำข้อความเต็ม การตั้งค่าดังกล่าวจะปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณตั้งค่า **จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่**

ขนาดอักษร — เพื่อเลือกขนาดตัวอักษรที่จะใช้ในข้อความ

รอยยิ้มแบบกราฟิก > ใช่ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้แทนที่รอยยิ้มแบบตัวอักษรด้วยภาพกราฟิก

ข้อความตัวอักษร

การตั้งค่าข้อความตัวอักษรจะมีผลต่อการส่ง การรับ และการดูข้อความอีเมล SMS และข้อความตัวอักษร

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า
ข้อความ > ข้อความตัวอักษร** และเลือก
จากตัวเลือกต่อไปนี้:

รายงานผลการส่ง > ต้องการ — เพื่อขอ
ให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความ
ให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจาก
ระบบเครือข่าย)

ศูนย์ข้อความ > เพิ่มศูนย์ — เพื่อตั้งค่า
หมายเลขโทรศัพท์และชื่อของศูนย์
ข้อความที่ต้องใช้ในการส่งข้อความ
ตัวอักษร คุณจะได้รับหมายเลขดังกล่าว
จากผู้ให้บริการ

ศูนย์ข้อความที่ใช้ — เพื่อเลือกศูนย์
ข้อความที่จะใช้

ศูนย์ข้อความอีเมล > เพิ่มศูนย์ —
เพื่อตั้งค่าหมายเลขโทรศัพท์และชื่อของ
ศูนย์อีเมลสำหรับการส่งอีเมล SMS

ศูนย์อีเมลที่ใช้ — เพื่อเลือกศูนย์
อีเมล SMS ที่ต้องการใช้

อายุข้อความ — เพื่อเลือกระยะเวลา
ที่ระบบเครือข่ายพยายามส่งข้อความ
ของคุณ

ส่งในแบบ — เพื่อเลือกรูปแบบข้อความ
ที่จะส่ง: **ข้อความ**, **เพจตามตัว** หรือ
โทรสาร (บริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย)

ใช้ข้อมูลแพ็คเกจ > ใช่ — เพื่อตั้งค่า
GPRS เป็นบริการเสริม SMS

ตัวอักษรที่สนับสนุน > เติม — เพื่อเลือก
ตัวอักษรทั้งหมดในข้อความที่จะส่ง
สำหรับดู หากคุณเลือก **ลด** ตัวอักษรที่มี
เครื่องหมายเน้นเสียงหรือเครื่องหมาย
อื่นๆ อาจถูกแปลงกลับเป็นตัวอักษรอื่น

ใช้ศูนย์เดิม > ต้องการ — เพื่อให้
ผู้รับข้อความสามารถส่งข้อความ
ตอบกลับผ่านทางศูนย์ข้อความของคุณ
ได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อความมัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่ง
การรับ และการดูข้อความมัลติมีเดีย
คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าสำหรับ
ส่งข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความ
การกำหนดค่า โปรดดูที่

“บริการตั้งกำหนดค่า” หน้า 14

นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้องกันการ
ตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่

“การกำหนดค่า” หน้า 61

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า
ข้อความ > ข้อความมัลติมีเดีย**
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

รายงานผลการส่ง > ต้องการ — เพื่อขอ
ให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความ
ให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจาก
ระบบเครือข่าย)

ขนาดภาพ (รวม MMS) — เพื่อตั้งค่า
ขนาดภาพในข้อความพร้อมมัลติมีเดีย

ขนาดภาพ (มัลติมีเดีย) — เพื่อตั้งค่า
ขนาดภาพในข้อความมัลติมีเดีย

ค่าที่ใช้จับเวลาภาพนิ่ง — เพื่อกำหนดเวลาที่ตั้งไว้ระหว่างภาพนิ่งในข้อความมัลติมีเดีย

ให้รับมัลติมีเดีย — เพื่อรับหรือกันข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ใช่** หรือ **ไม่** หากคุณเลือก **ในเครือข่ายเดียวกัน** คุณไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดียเมื่อคุณอยู่นอกระบบเครือข่าย ค่าที่ตั้งไว้ของบริการส่งข้อความมัลติมีเดียโดยปกติแล้วคือ **ในเครือข่ายเดียวกัน** เมนูที่คุณสามารถใช้ได้นั้นขึ้นอยู่กับเครื่องโทรศัพท์ที่คุณใช้

มัลติมีเดียที่เข้ามา — เพื่อให้เครื่องรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติรับด้วยตนเองเมื่อเครื่องตาม หรือปฏิเสธการรับข้อความ เครื่องจะไม่แสดงการตั้งค่านี้หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**

ให้รับโฆษณา — เพื่อรับหรือปฏิเสธไม่รับข้อความโฆษณา เครื่องจะไม่แสดงค่านี้ หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่** หรือตั้งค่า **มัลติมีเดียที่เข้ามา** ไว้ที่ **ปฏิเสธ**

การตั้งค่ากำหนดค่า > การจัดรูปแบบ — เฉพาะการตั้งค่ากำหนดค่าที่รองรับการซิงโครไนซ์เท่านั้นจะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับข้อความมัลติมีเดียเลือก **บัญชี** และบัญชีบริการส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีในการตั้งค่ากำหนดค่าที่ใช้งาน

ข้อความอีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลกระทบต่อ การส่ง การรับ และการดูอีเมล คุณอาจได้รับการตั้งค่าในรูปของข้อความการกำหนดค่า โปรดดูที่ **"บริการตั้งค่ากำหนดค่า"** หน้า 14

นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ **"การกำหนดค่า"** หน้า 61

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การจัดรูปแบบ — เพื่อเลือกค่าที่คุณต้องการใช้งาน

บัญชี — เพื่อเลือกบัญชีที่ได้รับจากผู้ให้บริการ

ชื่อผู้ใช้ — เพื่อป้อนชื่อหรือชื่อเล่นของคุณ

ที่อยู่อีเมล — เพื่อป้อนที่อยู่อีเมลของคุณ

ข้อมูลล็อกอิน — เพื่อป้อนข้อมูลการตรวจสอบสิทธิ์ที่ใช้เมื่อถึงข้อมูลอีเมลขาเข้า

การตั้งค่าเมลขาเข้า — เพื่อป้อนจำนวนเมลสูงสุดที่สามารถดึงข้อมูลได้

ตั้งค่าขาออก (SMTP) — เพื่อป้อนค่า SMTP (simple mail transfer protocol) และตัวเลือกการตั้งค่าที่ใช้เมื่อส่งอีเมล

แสดงหน้าต่างติดต่อ > ใช่ — เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

7. รายชื่อ



คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ (รายชื่อ) ทั้งในหน่วยความจำของโทรศัพท์และในหน่วยความจำของซิมการ์ด

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถจัดเก็บรายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์และรายการข้อความหลายรายการ นอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดเก็บภาพสำหรับชื่อจำนวนหนึ่งได้

หน่วยความจำซิมการ์ดสามารถจัดเก็บชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข รายชื่อที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำซิมการ์ดจะแสดงโดย 

■ การค้นหารายชื่อ

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ชื่อ** เลื่อนดูรายชื่อหรือป้อนตัวอักษรตัวแรกของชื่อที่คุณกำลังค้นหา

■ การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกบันทึกลงในหน่วยความจำที่ใช้อยู่ในการบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ ให้เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ชื่อ** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มรายชื่อใหม่**

■ การบันทึกข้อมูล

ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์แบบเสียงหรือวิดีโอคลิป และรายการข้อความสั้นได้หลากหลายประเภทต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ

หมายเลขแรกที่คุณบันทึกจะได้รับการตั้งค่าเป็นหมายเลขหลักโดยอัตโนมัติ มีกรอบล้อมรอบสัญลักษณ์ของประเภทหมายเลขนั้น (ตัวอย่างเช่น ) เมื่อคุณเลือกชื่อจากรายชื่อ (เช่น เพื่อโทรออก) เครื่องจะเลือกใช้หมายเลขหลัก นอกเสียจากว่าคุณจะเลือกอีกหมายเลขหนึ่ง

ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม** โปรดดูที่ **"การตั้งค่า"** หน้า 49

ค้นหาชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายละเอียดและเลือก **ข้อมูล** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มข้อมูล** เลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก

■ การคัดลอกหรือย้ายรายชื่อ

คุณสามารถคัดลอกและย้ายรายชื่อจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยังหน่วยความจำของซิมการ์ด หรือจากซิมการ์ดไปยังเครื่องได้ ซิมการ์ดจะสามารถ

รายชื่อ

บันทึกชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่ง
หมายเลข

หากต้องการคัดลอกหรือย้ายรายชื่อ
ที่ละชื่อ ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ**
เลื่อนไปที่รายชื่อ แล้วเลือก **ตัวเลือก >**
ย้ายรายชื่อ หรือ **คัดลอกรายชื่อ**

หากต้องการคัดลอกหรือย้ายรายชื่อ
ที่เลือก ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ**
เลื่อนไปที่รายชื่อ แล้วเลือก **ตัวเลือก >**
เลือก จากนั้น เลือกรายชื่ออื่น แล้วเลือก
ตัวเลือก > ย้ายที่เลือก หรือ **คัดลอก**
ที่เลือก

หากต้องการคัดลอกหรือย้ายรายชื่อ
ทั้งหมด ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ >**
ย้ายรายชื่อ หรือ **คัดลอกรายชื่อ**

■ การแก้ไขข้อมูลรายชื่อ

ค้นหารายชื่อ แล้วเลือก **ข้อมูล** ในการ
แก้ไขชื่อ หมายเลข รายการข้อความ
หรือเปลี่ยนภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก >**
แก้ไข ในการเปลี่ยนประเภทหมายเลข
ให้เลื่อนไปยังหมายเลขที่ต้องการ
แล้วเลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนประเภท**
ในการกำหนดหมายเลขที่เลือกให้เป็น
หมายเลขที่ตั้งไว้ ให้เลือก **ตั้งเป็นค่า**
ที่ตั้งมา

■ การซิงโครไนซ์ข้อมูล ทั้งหมด

ซิงโครไนซ์ปฏิทิน ข้อมูลรายชื่อ และ
บันทึกของคุณ กับเซิร์ฟเวอร์

อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจาก
ระบบเครือข่าย) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
โปรดดูที่ **"การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์"**
หน้า 58

■ การลบรายชื่อ

หากต้องการลบรายชื่อทั้งหมดและ
ข้อมูลในรายชื่อออกจากหน่วยความจำ
โทรศัพท์หรือหน่วยความจำของ
ซิมการ์ด ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ >**
ลบรายชื่อทั้งหมด > จากความจำเครื่อง
หรือ **จากซิมการ์ด**

ในการลบรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อ
ที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบชื่อ**

หากต้องการลบหมายเลข รายการ
ตัวอักษร หรือภาพที่แนบกับรายชื่อ
ให้ค้นหารายชื่อนั้น และเลือก **ข้อมูล**
เลื่อนไปยังข้อมูลที่ต้องการ แล้วเลือก
ตัวเลือก > ลบ และเลือกจากตัวเลือก
ที่มีให้เลือก

■ นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของ
บุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่อง
ที่ใช้งานร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน
vCard ได้

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อที่มี
ข้อมูลที่คุณต้องการส่ง แล้วเลือก
ข้อมูล > ตัวเลือก > ส่งนามบัตร
หลังจากได้รับนามบัตรแล้ว ให้เลือก
แสดง > จัดเก็บ เพื่อจัดเก็บนามบัตร

ไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์
หากไม่ต้องการเก็บนามบัตร ให้เลือก
ออก > ใช้

■ การตั้งค่า

เลือก **เมนู > รายชื่อ > การตั้งค่า**
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ความจำที่ใช้ — เพื่อเลือกหน่วย

ความจำของซิมการ์ดหรือหน่วยความจำ
ของโทรศัพท์ของรายชื่อ เลือก **เครื่อง**
และซิม เพื่อเรียกดูชื่อและหมายเลข
จากหน่วยความจำทั้งสอง ในกรณีนี้
เมื่อคุณบันทึกชื่อและหมายเลข ชื่อและ
หมายเลขจะถูกบันทึกลงในหน่วย
ความจำของโทรศัพท์

แสดงกลุ่มรายชื่อ — เพื่อเลือกวิธีแสดง
ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ใน **รายชื่อ**

การแสดงชื่อ — เพื่อเลือกว่าจะแสดง
ชื่อหรือนามสกุลของรายชื่อก่อน

ขนาดอักษร — เพื่อตั้งค่าขนาดตัวอักษร
ของรายชื่อ

สถานะหน่วยความจำ — เพื่อดูพื้นที่ของ
หน่วยความจำที่ใช้แล้วและหน่วย
ความจำที่ยังไม่ได้ใช้

■ กลุ่มสนทนา

เลือก **เมนู > รายชื่อ > กลุ่ม** เพื่อจัดชื่อ
และหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกไว้ใน

หน่วยความจำไว้ในกลุ่มผู้โทรโดยใช้
เสียงเรียกเข้าและภาพกลุ่มต่างกัน

■ การโทรด่วน

ในการกำหนดหมายเลขให้กับปุ่ม
โทรด่วน ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ >**
โทรด่วน แล้วเลื่อนไปที่หมายเลข
ปุ่มโทรด่วนที่คุณต้องการ

เลือก **กำหนด** หรือหากได้กำหนด
หมายเลขใดหมายเลขหนึ่งให้กับปุ่ม
ไว้แล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยน**
เลือก **ค้นหา** และชื่อที่คุณต้องการ
กำหนด หากกำหนดฟังก์ชัน **โทรด่วน**
ไว้ที่ไม่ใช่ เครื่องจะถามว่าคุณต้องการ
ใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่ โปรดดูเพิ่มเติม
ที่ **โทรด่วน** ใน **"การโทร"** หน้า 59

ในการโทรออกโดยใช้ปุ่มโทรด่วน
โปรดดูที่ **"โทรด่วน"** หน้า 25

■ ข้อมูล บริการ และเบอร์ ส่วนตัว

เลือก **เมนู > รายชื่อ** และเลือกจาก
เมนูย่อยเมนูใดเมนูหนึ่งเหล่านี้:

หมายเลขข้อมูล — เพื่อโทรไปที่
หมายเลขให้บริการข้อมูลของผู้ให้
บริการหากมีหมายเลขนั้นในซิมการ์ด
ของคุณ (บริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย)

รายชื่อ

เบอร์บริการ — เพื่อโทรไปที่เบอร์
บริการของผู้ให้บริการหากมีหมายเลข
นั้นในสมุดการติดต่อของคุณ (บริการเสริม
จากระบบเครือข่าย)

เบอร์ส่วนตัว — เพื่อดูหมายเลข
โทรศัพท์ที่อยู่ในสมุดการติดต่อหากมี
หมายเลขนั้นในสมุดการติดต่อของคุณ

8. บันทึก



เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสาย ที่ได้รับ และที่โทรออก หากเปิดเครื่องอยู่และใช้ภายในพื้นที่บริการของระบบเครือข่าย

ในการดูข้อมูลสายต่างๆ ของคุณ ให้เลือก **เมนู > บันทึก > เบอร์ที่ไม่ได้รับ, เบอร์ที่ได้รับสาย หรือ เบอร์ที่โทรออก** ในการดูหมายเลขที่ไม่ได้รับสายและหมายเลขที่ได้รับสาย รวมทั้งหมายเลขที่โทรออกล่าสุด ตามลำดับ ให้เลือก **บันทึกการโทร** ในการดูรายชื่อที่คุณได้ส่งข้อความไปแล้ว ให้เลือก **ผู้รับข้อความ**

ในการดูข้อมูลการติดต่อล่าสุด ให้เลือก **เมนู > บันทึก > เวลาการโทร, ตัวนับข้อมูล หรือ ตัวจับแพคเก็ต**

ในการดูจำนวนข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งและได้รับ ให้เลือก **เมนู > บันทึก > บันทึกข้อความ**



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริงในการโทรและบริการที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การ بسته ภาษี และปัจจัยอื่นๆ

ตัวจับเวลาบางประเภทสามารถตั้งเวลาใหม่ได้ด้วยการอัปเดตบริการหรือซอฟต์แวร์

■ ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน

ระบบเครือข่ายสามารถส่งค่าขอให้คุณแสดงตำแหน่ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสมัครใช้บริการและเพื่อตกลงเกี่ยวกับการส่งข้อมูลตำแหน่ง

ในการยอมรับหรือปฏิเสธค่าขอให้แสดงตำแหน่ง ให้เลือก **ยอมรับ** หรือ **ปฏิเสธ** หาก你不ได้รับคำขอ โทรศัพท์อาจยอมรับหรือไม่ให้รับคำขอโดยอัตโนมัติตามข้อตกลงที่คุณทำไว้กับผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เครื่องจะแสดงข้อความ **1 การขอตำแหน่งพลาดไป** ในการดูค่าขอให้แสดงตำแหน่งที่คุณไม่ได้รับ ให้เลือก **แสดง**

ในการดูข้อมูลของการแจ้งเตือนส่วนตัวและคำขอ 10 รายการล่าสุด หรือในการลบรายการดังกล่าว ให้เลือก **เมนู > บันทึก > ตำแหน่ง > ล็อกตำแหน่ง > เปิดแฟ้ม หรือ ลบทั้งหมด**

9. การตั้งค่า



■ รูปแบบ

โทรศัพท์ของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่าง ๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งแบบเสียงโทรศัพท์สำหรับเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ**

รูปแบบที่ต้องการและเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ใช้งาน — เพื่อใช้งานรูปแบบที่เลือก

ปรับตั้งค่า — เพื่อปรับตั้งค่ารูปแบบเลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแล้วทำการเปลี่ยน

ตั้งเวลา — เพื่อตั้งรูปแบบให้ทำงานในระยะเวลาหนึ่งไม่เกิน 24 ชั่วโมง และตั้งเวลาสิ้นสุด เมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้าที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้

■ ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบสำหรับปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ลักษณะ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เลือกลักษณะ — เพื่อตั้งค่าลักษณะ

รายการแฟ้มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น เปิดแฟ้มข้อมูล **ลักษณะ** แล้วเลือกลักษณะ

ที่โหลดรูปแบบ — เพื่อเปิดรายการลิงค์สำหรับดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม

■ แบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าแบบเสียงของรูปแบบที่เลือกใช้งานได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > แบบเสียง**

คุณสามารถค้นหาการตั้งค่าเดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ** โปรดดูที่ **ปรับตั้งค่า** ใน **“รูปแบบ”** หน้า 52

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้ดังขึ้นเมื่อมีสายเรียกเข้าจากหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในกลุ่มเบอร์โทรที่เลือกไว้เท่านั้น ให้เลือก **เตือนสำหรับ** เลื่อนไปยังกลุ่มเบอร์โทรที่คุณต้องการหรือ **ทุกสาย** แล้วเลือก **เลือก**

เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บ** เพื่อจัดเก็บการตั้งค่าหรือ **ยกเลิก** เพื่อออกจากการตั้งค่าโดยไม่เปลี่ยนแปลง

หากคุณเลือกระดับความดังเสียงกึ่งสูงสุด แบบเสียงกึ่งจะปรับเป็นระดับเสียงดังสุดหลังจากนั้น 2-3 วินาที

■ จอแสดงผลหลัก

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผลหลัก** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่:

ภาพพื้นหลัง — เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บาย

สแตนด์บายแบบพิเศษ — เพื่อเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษและเพื่อจัดวางและปรับตั้งค่าโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ

สีอักษรสแตนด์บาย — เพื่อเลือกสีของข้อความในโหมดสแตนด์บาย

ไอคอนปุ่มสำรวจ — เพื่อแสดงไอคอนของทางลัดปุ่มสำรวจปัจจุบันในโหมดสแตนด์บายเมื่อไม่ใช้สแตนด์บายแบบพิเศษ

ภาพเคลื่อนไหวฝาพับ — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงภาพเคลื่อนไหวเมื่อคุณเปิดหรือปิดฝาพับ

ขนาดอักษร — เพื่อกำหนดขนาดตัวอักษรของข้อความ รายชื่อ และเว็บเพจ

โลโก้ระบบ — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ

แสดงข้อมูลระบบ > ใช้ — เพื่อแสดงข้อมูลเฉพาะของระบบหากได้รับจากเครือข่าย

■ วันและเวลา

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเวลา

เขตเวลา และวันที่ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา > เวลา, วันที่** หรือ **รับข้อมูลเวลาอัตโนมัติ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อต้องเดินทางไปยังเขตเวลาที่ต่างกัน ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา > เวลา > เขตเวลา** และเขตเวลา

ตามตำแหน่งที่คุณอยู่ในแ่งส่วนต่างของเวลาโดยดูตามเวลามาตรฐานกรีนิช

(GMT) หรือพิกัดเวลาสากล (UTC)

วันและเวลาจะถูกกำหนดตามเขตเวลาและจะทำให้โทรศัพท์แสดงเวลาในการส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดียที่ถูกต้อง ตัวอย่างเช่น

GMT-5 หมายถึงเขตเวลาของนิวยอร์ก (USA) เร็วกว่าเวลามาตรฐานของกรีนิช/ลอนดอน (UK) 5 ชั่วโมง

สำหรับประเทศอินเดีย (นิวเดลี)

GMT+5.5 สำหรับประเทศไทย/

อินโดนีเซีย/เวียดนาม GMT+7 สำหรับ

ประเทศสิงคโปร์/มาเลเซีย/ฟิลิปปินส์

GMT+8 สำหรับประเทศออสเตรเลีย

(ซิดนีย์) GMT+10 และสำหรับประเทศ

นิวซีแลนด์ GMT+12

■ ทางลัดส่วนตัว

ด้วยทางลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่างรวดเร็ว

ปุ่มเลือกด้านซ้าย

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการให้เลือก

เมนู > **การตั้งค่า** > **ทางลัดส่วนตัว** > **ปุ่มเลือกด้านซ้าย**

หากปุ่มเลือกด้านซ้ายคือ **ไปที่** เพื่อใช้งานฟังก์ชัน ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **ไปที่** > **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เลือกตัวเลือก — เพื่อเพิ่มฟังก์ชันลงในรายการทางลัดหรือเพื่อลบฟังก์ชัน

จัดวาง — เพื่อจัดวางฟังก์ชันในรายการทางลัดส่วนตัว

ปุ่มเลือกด้านขวา

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการให้เลือก

เมนู > **การตั้งค่า** > **ทางลัดส่วนตัว** > **ปุ่มเลือกด้านขวา**

ปุ่มสำรวจ

ในการกำหนดฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์จากรายการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าให้กับปุ่มสำรวจ (ปุ่มเลื่อน) ให้เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **ทางลัดส่วนตัว** > **ปุ่มสำรวจ**

คำสั่งเสียง

ในการโทรออกไปยังรายชื่อและสั่งใช้งานฟังก์ชันในเครื่อง ให้ใช้เสียงสั่งงาน คำสั่งเสียงจะขึ้นอยู่กับภาษาในการตั้งค่าภาษา โปรดดูที่ **ภาษาในการจดจำเสียง** ใน “โทรศัพท์” หน้า 60

ในการเลือกฟังก์ชันโทรศัพท์ให้ทำงานด้วยเสียงสั่งงาน ให้เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **ทางลัดส่วนตัว** > **เสียงสั่งงาน** และเพิ่มข้อมูล เลื่อนไปที่ฟังก์ชัน สัญลักษณ์  แสดงว่าฟังก์ชันรายการเสียงกำลังทำงาน หากต้องการใช้งานรายการเสียง ให้เลือก **เพิ่ม** ในการใช้งานคำสั่งเสียง ให้เลือก **เล่น** สำหรับการใช้อำนาจเสียง โปรดดูที่ “การโทรออกโดยใช้เสียงชั้นสูง” หน้า 25

ในการจัดการคำสั่งเสียง ให้เลื่อนไปที่ฟังก์ชันโทรศัพท์ แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

แก้ไข หรือ ลบ — เพื่อเปลี่ยนหรือยกเลิกการใช้คำสั่งเสียงของฟังก์ชันที่เลือก

เพิ่มทั้งหมด หรือ ลบทั้งหมด — เพื่อเปิดหรือปิดการใช้คำสั่งเสียงสำหรับฟังก์ชันทั้งหมดในรายการคำสั่งเสียง

■ การเชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรด เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB นอกจากนี้ คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่อ EGPRS และตั้งค่าโทรศัพท์ให้รับและส่งข้อมูลผ่านทางพอร์ตอินฟราเรด (IR) ระหว่างอุปกรณ์ข้อมูลหรือโทรศัพท์ที่สามารถใช้งาน IRDA ร่วมกันได้

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth 2.0 + EDR ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้: Generic Access, Network Access, Generic Object Exchange, Object Push, Dial-Up Networking, SIM Access, ระบบแอนด์พีซี, ชุดหูฟัง, การถ่ายโอนไฟล์ และพอร์ตอเนกประสงค์ คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมสำหรับรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์

อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่ ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่ใช้คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงาน แบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งาน แบตเตอรี่ลดลง

เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้คุณเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ภายในระยะทาง 10 เมตร (32 ฟุต) เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ โทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดต่อกันในระยะการมองเห็นได้โดยตรง แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจได้รับผลกระทบจากสิ่งกีดขวางหรือสัญญาณรบกวน เช่น ผนัง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

Bluetooth > ใช้ หรือ ไม่ใช่— เพื่อใช้หรือยกเลิกการใช้ฟังก์ชัน Bluetooth สัญลักษณ์  แสดงว่าฟังก์ชัน Bluetooth กำลังทำงาน เมื่อเปิดใช้

เทคโนโลยี Bluetooth เป็นครั้งแรก
เครื่องจะขอให้คุณป้อนชื่อของโทรศัพท์
ตั้งชื่อเฉพาะที่ง่ายต่อการค้นหาของผู้อื่น

ค้นอุปกรณ์พิเศษเสียง — เพื่อค้นหา
อุปกรณ์เสียง Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกัน
ได้ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว — เพื่อค้นหา
อุปกรณ์ Bluetooth ที่อยู่ภายในรัศมี
เลือก **ใหม่** เพื่อแสดงรายการอุปกรณ์
Bluetooth ในรัศมี เลือกอุปกรณ์ และ
จับคู่ ป้อนรหัสผ่าน Bluetooth ของ
อุปกรณ์ (ได้ถึง 16 ตัวอักษร) เพื่อ
เชื่อมโยง (จับคู่) อุปกรณ์กับโทรศัพท์
คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านนี้เฉพาะ
เมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้
เป็นครั้งแรกเท่านั้น เครื่องของ
คุณจะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์
ดังกล่าว จากนั้นคุณสามารถเริ่มต้น
การโอนข้อมูลได้

การเชื่อมต่อ Bluetooth แบบไร้สาย

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth** ในการตรวจสอบว่ากำลัง
ใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth โดยอยู่
ในขณะนั้น ให้เลือก **อุปกรณ์ที่ใช้อยู่**
ในการดูรายการอุปกรณ์ Bluetooth
ที่กำลังจับคู่กับโทรศัพท์ในปัจจุบัน
ให้เลือก **อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว**

การตั้งค่า Bluetooth

ในการกำหนดวิธีที่โทรศัพท์ของคุณ
จะปรากฏในอุปกรณ์ Bluetooth อื่น
ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ**

> **Bluetooth > การตั้งค่า Bluetooth > การมองเห็นโทรศัพท์** หรือ **ชื่อโทรศัพท์ของฉัน**

หากคุณกังวลเรื่องความปลอดภัย ให้ปิด
การใช้ฟังก์ชัน Bluetooth หรือตั้งค่า
การมองเห็นโทรศัพท์ เป็น **ไม่แสดง**
ยอมรับเฉพาะการสื่อสารจาก Bluetooth
ของผู้อื่นที่คุณตกลงเท่านั้นเสมอ

อินฟราเรด

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ส่งหรือรับ
ข้อมูลผ่านทางพอร์ตอินฟราเรด (IR)
ระหว่างอุปกรณ์ข้อมูลหรือโทรศัพท์ที่
สามารถใช้งาน IRDA ร่วมกันได้

ห้ามชี้ลำแสง IR ไปยังตาของบุคคลอื่น
หรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์
อินฟราเรดเป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์
ระดับ 1

เมื่อมีการส่งหรือรับข้อมูล โปรดตรวจดู
ให้แน่ใจว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ที่ใช้ใน
การส่งและการรับหันเข้าหากัน และไม่มี
สิ่งใดกีดขวางระหว่างอุปกรณ์

ในเปิดใช้งานหรือยกเลิกการใช้งาน
พอร์ต IR ของโทรศัพท์ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด**

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 2 นาที
หลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้ว
การเชื่อมต่ออันจะถูกลบเลิก และจะต้อง
เริ่มใหม่อีกครั้ง

สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ IR
เมื่อสัญลักษณ์  ปรากฏขึ้นอย่าง
ต่อเนื่อง แสดงว่ามีการใช้งานการ
เชื่อมต่อผ่าน IR และโทรศัพท์ของคุณ

พร้อมสำหรับส่งหรือรับข้อมูลผ่านพอร์ต IR แล้ว

เมื่อสัญลักษณ์  กะพริบ แสดงว่า โทรศัพท์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งอยู่หรือเชื่อมต่อไม่ได้

ข้อมูลแพ็คเกจ (GPRS)

ข้อมูลแพ็คเกจ GPRS (General Packet Radio Service) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ Internet protocol (IP) ได้

ในการกำหนดวิธีใช้บริการ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > เชื่อมข้อมูลแพ็คเกจ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เมื่อต้องการ — เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจให้เริ่มต้นเมื่อแอปพลิเคชันนั้นต้องการ การเชื่อมต่อจะหยุดทำงานเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน

ออนไลน์ตลอด — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง

การตั้งค่าโมเด็ม

คุณสามารถต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB และใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อ GPRS จากเครื่องพีซี

ในการกำหนดการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อจากเครื่องพีซี ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > ตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ > จุดเชื่อมต่อที่ใช้** และเปิดใช้จุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการ เลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อแพ็คเกจ** ป้อนชื่อเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ และเลือก **ตกลง** เลือก **จุดเชื่อมต่อแพ็คเกจ** ใส่ชื่อจุดเชื่อมต่อ (APN) เพื่อสร้างการเชื่อมต่อกับเครือข่าย และเลือก **ตกลง**

นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าบริการการโทรแบบ EGPRS (ชื่อจุดเชื่อมต่อ) ที่เครื่องพีซีโดยใช้ Nokia Modem Options โปรดดูที่ **"Nokia PC Suite"** หน้า 92 หากคุณตั้งค่าไว้ทั้งที่โทรศัพท์และเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าจากเครื่องคอมพิวเตอร์

การถ่ายโอนข้อมูล

ซิงโครไนซ์ปฏิทิน ข้อความรายชื่อและบันทึกของคุณเข้ากับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่) เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

โทรศัพท์ของคุณช่วยให้สามารถโอนข้อมูลกับพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้เมื่อใช้โทรศัพท์โดยไม่ใช้ซิมการ์ด

การโอนรายชื่อ

ในการคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณ ชื่ออุปกรณ์และการตั้งค่าจะต้องอยู่ในรายชื่อที่โอน หากคุณได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์อื่น (เช่น จาก

โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะเพิ่มรายชื่อที่มีการถ่ายโอนข้อมูลลงในรายการโดยอัตโนมัติ โดยใช้ข้อมูลรายชื่อจากอุปกรณ์ดังกล่าว **ซิงค์กับเซิร์ฟ** และ **ซิงค์กับพีซี** เป็นตัวเลือกเดิมที่อยู่ในรายการ

ในการเพิ่มรายชื่อที่ถ่ายโอนใหม่ลงในรายการ (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่) ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อที่โอน > ซิงค์โทรศัพท์** หรือ **คัดลอกโทรศัพท์** และใส่การตั้งค่าตามประเภทการโอน

ในการแก้ไขการตั้งค่าการคัดลอกและการซิงโครไนซ์ ให้เลือกรายชื่อจากรายการรายชื่อที่ถ่ายโอน แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

หากต้องการลบรายชื่อที่ถ่ายโอน ให้เลือกชื่อดังกล่าวจากรายการรายชื่อที่ถ่ายโอน แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

การถ่ายโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

สำหรับการซิงโครไนซ์ ให้ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือการเชื่อมต่อสายเคเบิล และต้องเปิดการทำงานของอุปกรณ์อีกทางเพื่อรับข้อมูล

ในการเริ่มต้นถ่ายโอนข้อมูล ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล** แล้วเลือกรายชื่อที่ถ่ายโอนจากรายการที่ไม่ใช่ **ซิงค์กับเซิร์ฟ** หรือ **ซิงค์กับพีซี** ข้อมูลที่เลือกจะถูกคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ตามการตั้งค่า

การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูลจากปฏิทินบันทึก และรายชื่อ คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite สำหรับโทรศัพท์ลงในเครื่องพีซี ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB สำหรับการซิงโครไนซ์และเริ่มต้นการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี

การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์

ในการใช้เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณต้องสมัครสมาชิกบริการการซิงโครไนซ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับบริการนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ คุณอาจได้รับการตั้งค่าในรูปของข้อความการกำหนดค่า โปรดดู “บริการตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 14 และ “การกำหนดค่า” หน้า 61

ในการเริ่มต้นการซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ซิงค์กับเซิร์ฟ** ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การตั้งค่า ให้เลือก **เริ่มซิงโครไนซ์** หรือ **กำลังเริ่มคัดลอก**

การซิงโครไนซ์ในครั้งแรกหรือหลังจากการซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะการทำงานอาจใช้เวลาถึง 30 นาทีจึงจะเสร็จสมบูรณ์

สายเคเบิลข้อมูล USB

คุณสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อถ่ายโอนข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และ

เครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือ
เครื่องพิมพ์ที่สนับสนุน PictBridge
นอกจากนี้ คุณยังใช้สายเคเบิลข้อมูล
USB กับชุดโปรแกรม Nokia PC Suite
ได้

ในการใช้โทรศัพท์สำหรับการโอนข้อมูล
หรือการพิมพ์ภาพ ให้ต่อสายข้อมูล
ยืนยัน **เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB**
แล้ว เลือกโหมด และเลือกจากตัวเลือก
ต่อไปนี้:

โหมด Nokia — เพื่อใช้โทรศัพท์ใน
การโต้ตอบกับแอปพลิเคชันจากเครื่อง
พีซีที่ติดตั้งโปรแกรม Nokia PC Suite

การพิมพ์ & สื่อ — เพื่อใช้โทรศัพท์
และเครื่องพิมพ์ที่รองรับ PictBridge
หรือเพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องพีซี
เพื่อทำการซิงโครไนซ์โทรศัพท์ด้วย
โปรแกรม Windows Media Player
(วิดีโอและเพลง)

แหล่งเก็บข้อมูล — เพื่อเชื่อมต่อ
กับเครื่องพีซีที่ไม่มีซอฟต์แวร์ Nokia
และใช้โทรศัพท์เป็นแหล่งเก็บข้อมูล
ในการเปลี่ยนโหมด USB ให้เลือก

เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ >
สายเคเบิลข้อมูล USB > โหมด Nokia,
การพิมพ์ & สื่อ หรือ แหล่งเก็บข้อมูล

■ การโทร

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรออก** และ
เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การโอนสาย — เพื่อโอนสายเรียกเข้า
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณ
อาจโอนสายไม่ได้หากมีการใช้ฟังก์ชัน

จำกัดการโทรบางฟังก์ชัน โปรดดูที่
การจำกัดการโทร ใน “ระบบป้องกัน”
หน้า 61

รับได้ทุกปุ่ม > เปิด — เพื่อรับสาย
เรียกเข้าโดยกดปุ่มใดก็ได้ยกเว้นปุ่ม
เปิด/ปิด ปุ่มกล้องถ่ายรูป ปุ่มเลือกด้าน
ขวาและปุ่มเลือกด้านซ้าย

เรียกซ้ำอัตโนมัติ > เปิด — เพื่อให้เครื่อง
พยายามโทรออกไปหมายเลขนั้นได้
สูงสุด 10 ครั้ง

โทรซ้ำวิดีโอเป็นเสียง — เพื่อเลือกให้
โทรศัพท์โทรไปยังหมายเลขที่การ
โทรสายวิดีโอล้มเหลวโดยอัตโนมัติ
หรือไม่

ความชัดเจนเสียง > ใช้งาน — เพื่อ
ช่วยให้ได้ยินเสียงสนทนาได้ชัดเจนขึ้น
ในที่ซึ่งเสียงรบกวนข้างดังมาก

โทรด่วน > เปิด — เพื่อโทรไปยัง
ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดไว้ที่
ปุ่มโทรด่วน 3 ถึง 9 โดยกดปุ่มตัวเลข
ที่ตรงกันค้างไว้

สายเรียกซ้อน > ใช้งาน — เพื่อให้ระบบ
เครือข่ายแจ้งให้คุณทราบถึงสาย
เรียกเข้าขณะที่คุณกำลังใช้สายอยู่
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
โปรดดูที่ **“สายเรียกซ้อน”** หน้า 26

ข้อมูลการโทร > ใช้ — เพื่อให้แสดง
ระยะเวลาและค่าโทร (บริการเสริม
จากระบบเครือข่าย) โดยประมาณแบบ
สรุปของการโทรในแต่ละครั้ง

ส่งข้อมูลผู้โทร > ใช้ — แสดงหมายเลขโทรศัพท์ของคุณแก่ผู้รับปลายทาง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการใช้การตั้งค่าตามที่ผู้ให้บริการกำหนด ให้เลือก **ตามค่าของระบบ**

รับสายโดยการเปิดฝา > เปิด — เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยเปิดฝาพับ

การแบ่งดูวิดีโอ > ใช้ — เพื่อแบ่งปันภาพวิดีโอสดให้กับคู่สนทนาในขณะที่กำลังสนทนาได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้

■ โทรศัพท์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การตั้งค่าภาษา — เพื่อกำหนดภาษาที่ใช้แสดงในเครื่อง เลือก **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง อัตโนมัติ** เลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด ในการเลือกภาษาที่ใช้ใน USIM การ์ด ให้เลือก **ภาษาที่ใช้ในซิม** ในการกำหนดภาษาที่ใช้ในการเล่นเสียง ให้เลือก **ภาษาในการจดจำเสียง** โปรดดูที่ “การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง” หน้า 25 และ **เสียงสังวน** ใน “ทางลัดส่วนตัว” หน้า 54

สถานะหน่วยความจำ — ใช้ดูพื้นที่ของหน่วยความจำที่ใช้แล้วและหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าปุ่มให้ล๊อคโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านเวลาหนึ่งตามที่ตั้งไว้เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บายและไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง เลือก **ล๊อคปุ่มกด** และตั้งเวลา

ป้องกันปุ่มกด — เพื่อกำหนดให้ต้องป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณปลดล๊อคปุ่มกด ป้อนรหัสโทรศัพท์ แล้วเลือก **ล๊อคปุ่มกด**

ข้อความต้อนรับ — เพื่อเขียนข้อความที่คุณต้องการให้แสดงเมื่อเปิดเครื่อง

โหมดเครือข่าย — เพื่อเลือกโหมดคู่ (UMTS และ GSM), UMTS หรือ GSM คุณไม่สามารถใช้งานตัวเลือกนี้ในระหว่างใช้สายสนทนาได้

เลือกผู้ให้บริการ > อัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้เลือกระบบเครือข่ายที่มีในพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติ ด้วยการตั้งค่า **เลือกเอง** คุณจะสามารถเลือกระบบเครือข่ายที่มีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการระบบของคุณ

ตัวช่วยแนะนำเมนู — เพื่อเลือกจะให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่

เสียงเปิดเครื่อง > เปิด — เพื่อเลือกจะให้เครื่องส่งเสียงเมื่อเปิดเครื่องหรือไม่

ถามบนเครื่อง > เปิด — โทรศัพท์จะถามทุกครั้งเมื่อเปิดเครื่องว่าจะใช้รูปแบบบนเครื่องหรือไม่ เมื่อใช้รูปแบบบนเครื่อง การเชื่อมต่อทางวิทยุทั้งหมดจะปิด

การทำงาน คุณควรเลือกใช้รูปแบบบนเครื่องในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

ยืนยันบริการซิม — โปรดดูที่

"บริการของซิม" หน้า 85

■ การกำหนดค่า

คุณสามารถจัดรูปแบบโทรศัพท์ของคุณด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับบริการบางอย่างให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการตั้งค่าดังกล่าวให้คุณ โปรดดูที่ **"บริการตั้งค่า"** หน้า 14

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ตั้งค่าที่กำหนดค่าไว้ — เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการที่บันทึกไว้ในเครื่อง ในการกำหนดให้การตั้งค่าที่กำหนดค่าจากผู้ให้บริการเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก

ตัวเลือก > ตั้งเป็นค่าที่ตั้งไว้

ใช้ค่าที่ตั้งในทุกราย — เพื่อใช้การตั้งค่าที่ตั้งไว้กับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน

จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ — เพื่อดูจุดเชื่อมต่อที่จัดเก็บไว้ เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล** เพื่อดูชื่อผู้ให้บริการ ข้อมูลผู้รับส่ง และจุดเชื่อมต่อแบบแพ็คเกจหรือเบอร์โทร GSM

ต่อเว็บสนับสนุน — เพื่อดาวน์โหลดการตั้งค่าจากผู้ให้บริการ

ตั้งค่าจัดการอุปกรณ์ — เพื่อยินยอมหรือปิดกั้นโทรศัพท์จากการรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ของเครื่อง ตัวเลือกนี้อาจไม่มี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ

การตั้งค่าส่วนบุคคล — เพื่อเพิ่มบัญชีส่วนบุคคลบัญชีใหม่สำหรับบริการต่างๆ ด้วยตนเอง และเพื่อเปิดใช้หรือลบบัญชีส่วนบุคคล ในการเพิ่มบัญชีส่วนบุคคลบัญชีใหม่ในกรณีที่คุณยังไม่ได้เพิ่มบัญชีใดๆ ให้เลือก **เพิ่มใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการ จากนั้น ให้เลือกและป้อนการตั้งค่าที่จำเป็นแต่ละรายการ พารามิเตอร์จะแตกต่างกันตามประเภทบริการ ที่เลือกไว้ ในการเปิดใช้หรือลบบัญชีส่วนบุคคล ให้เลื่อนไปยังบัญชีนั้น แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบ** หรือ **ใช้งาน**

■ ระบบป้องกัน

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้จำกัดการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) คุณสามารถโทรไปยังเบอร์โทรฉุกเฉินที่ตั้งไว้ในเครื่องได้ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การรหัส PIN and การรหัส UPIN — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้ถามรหัส PIN หรือ UPIN ก่อนทุกครั้งที่เปิดเครื่อง ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่อนุญาตให้คุณปิดฟังก์ชันนี้

คำขอรหัส PIN2 — เพื่อเลือกว่าจะต้องใช้รหัส PIN2 หรือไม่เมื่อใช้คุณสมบัติเฉพาะของโทรศัพท์ที่มีรหัส PIN2 ป้องกันเอาไว้ ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่นิยมนำให้คุณปิดฟังก์ชันนี้

การจำกัดการโทร — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยเครื่องจะถามรหัสระบบ

จำกัดเบอร์ — เพื่อจำกัดการโทรออกไปยังหมายเลขที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้ เมื่อเปิดใช้ฟังก์ชันจำกัดเบอร์ การเชื่อมต่อ GPRS จะใช้ไม่ได้ ยกเว้นขณะส่งข้อความตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อ GPRS ในกรณีนี้ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับและหมายเลขศูนย์ข้อความต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดเบอร์

เฉพาะกลุ่ม — เพื่อระบุกลุ่มผู้โทรที่คุณสามารถติดต่อและผู้ที่สามารถติดต่อคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ระดับการป้องกัน > โทรศัพท์ — เพื่อให้เครื่องถามรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ลงในเครื่อง หากคุณเลือก **หน่วยความจำ** เครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์เมื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดและเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้

รหัสผ่าน — เพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์, รหัส PIN, รหัส UPIN, รหัส PIN2 หรือรหัสระบบ

รหัสที่ใช้ — เพื่อเลือกว่าควรใช้งานรหัส PIN หรือรหัส UPIN

ใบรับรองสิทธิ์ หรือ **ใบรับรองผู้ใช้** — เพื่อดูรายการใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดไว้ในโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ “**ใบรับรอง**” หน้า 90

การตั้งค่าการป้องกัน — เพื่อดู **ข้อมูลโมดูลป้องกัน**, เปิดใช้งาน **ถาม PIN โมดูล** หรือเปลี่ยน PIN โมดูล และ PIN ที่ลงนามไว้ โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**รหัสผ่าน**” หน้า 14

■ การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล

การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล (DRM) คือ การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์เพื่อป้องกันการแก้ไขและการจัดการอินโฟลैตที่มีการป้องกัน เมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์ที่มีการป้องกัน เช่น เสียง วิดีโอ ลักษณะ หรือเสียงเรียกเข้า มายังโทรศัพท์ของคุณ ไฟล์นั้นไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย แต่จะถูกบล็อกไว้ คุณต้องจ่ายเงินเพื่อซื้อสิทธิใช้งานไฟล์ และสิทธิการใช้จะถูกส่งไปที่เครื่องของคุณโดยอัตโนมัติเมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์ หากต้องการดูการอนุญาตใช้สำหรับไฟล์ที่มีการป้องกัน ให้เลื่อนไปที่ไฟล์แล้วเลือก **ตัวเลือก > สิทธิการใช้** ตัวอย่างเช่น คุณสามารถดูวิดีโอได้เป็น

จำนวนที่ครั้งและสิทธิการฟังเพลงของ
คุณเหลืออีกกี่วัน

หากต้องการขยายเวลาใช้งานของไฟล์
เลือก **ตัวเลือก** และเลือกตัวเลือกที่
เกี่ยวข้องสำหรับประเภทไฟล์ เช่น
เรียกใช้งานลักษณะ คุณสามารถส่งไฟล์
บางประเภทที่มีการป้องกันให้กับเพื่อน
ได้ และเพื่อนสามารถที่จะซื้อสิทธิ
การใช้เป็นของตนเอง

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือ
การส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียง
เรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้
โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับ OMA DRM 1.0
และ 2.0

■ การเรียกคืนค่าดั้งเดิม

ในการรีเซ็ตการตั้งค่าเมนูกลับไปเป็นค่า
ดั้งเดิม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า >**
เรียกคืนค่าดั้งเดิม ใส่รหัสความ
ปลอดภัย ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์
ที่เก็บไว้ใน **รายชื่อ** จะไม่ถูกลบ

10. เมนูระบบ

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้พอร์ทัลไปยัง
บริการที่ผู้ให้บริการระบบมีให้ได้ โดยชื่อ
และไอคอนขึ้นกับผู้ให้บริการนั้น สำหรับ
ข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการ
ระบบของคุณ ผู้ให้บริการสามารถ
อัปเดตเมนูนี้ด้วยข้อความบริการ
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่
[“ถาดรับบริการ”](#) หน้า 89

11. คลังภาพ



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการรูปถ่าย วิดีโอคลิป ไฟล์เพลง ลักษณะ ภาพ กราฟิก แบบเสียง เสียงบันทึก และไฟล์ที่ได้รับ ไฟล์เหล่านี้จะถูกบันทึกลงในหน่วยความจำของเครื่องหรือในการ์ดหน่วยความจำ microSD ที่เสียบไว้ในเครื่องและอาจถูกจัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูล

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัสเข้าใช้งานเพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าวอาจมีค่าการคัดค้าน

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

ในการดูรายการแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ**

ในการดูตัวเลือกที่มีอยู่ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูล > **ตัวเลือก**

ในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูล > **เปิด**

ในการดูตัวเลือกที่มีไว้สำหรับไฟล์ ให้เลือกไฟล์ > **ตัวเลือก**

ในการดูแฟ้มข้อมูลของการ์ดหน่วยความจำเมื่อย้ายไฟล์ให้เลื่อนไปที่การ์ดหน่วยความจำ และกดปุ่มเลื่อนด้านขวา

■ การพิมพ์ภาพ XpressPrint

โทรศัพท์ของคุณรองรับ Nokia XpressPrint หากต้องการเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ใช้สายเคเบิลข้อมูลหรือส่งภาพผ่านทาง Bluetooth ไปยังเครื่องพิมพ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดดูที่ **"การเชื่อมต่อ" หน้า 55**

คุณสามารถพิมพ์ภาพที่มีรูปแบบ JPEG ได้ ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปนี้จะถูกบันทึกไว้ในรูปแบบ JPEG โดยอัตโนมัติ เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์และ **ตัวเลือก > พิมพ์**

■ การ์ดหน่วยความจำ

เก็บการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำ microSD เพื่อเก็บไฟล์มัลติมีเดียของคุณ เช่น ไฟล์วิดีโอคลิป แทร็คเพลง และเสียง, รูปภาพ รวมทั้งข้อมูลการรับส่งข้อความ และเพื่อสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำโทรศัพท์

แฟ้มข้อมูลบางแฟ้มในคลังภาพที่มี
เนื้อหาที่โทรศัพท์ใช้งาน เช่น ลักษณะ
อาจถูกบันทึกลงในการ์ดหน่วยความจำ
ในการใส่และถอดการ์ดหน่วยความจำ
microSD โปรดดูที่ "การใส่การ์ด
microSD" หน้า 16

การฟอร์แมตการ์ดหน่วย ความจำ

เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำแล้ว
ข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบโดยถาวร
การ์ดหน่วยความจำบางประเภทอาจ
ผ่านการฟอร์แมตมาแล้ว ในขณะที่
บางประเภทต้องฟอร์แมตก่อนการ
ใช้งาน โปรดสอบถามจากร้านค้าผู้แทน
จำหน่ายว่าต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วย
ความจำก่อนใช้งานหรือไม่

ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ
ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ** หรือ
แอปพลิเคชัน, แฟ้มข้อมูลการ์ด
หน่วยความจำ  , **ตัวเลือก >
ล้างการ์ดความจำ > ใช่**

เมื่อฟอร์แมตเรียบร้อยแล้ว ให้ป้อนชื่อ
สำหรับการ์ดหน่วยความจำ

การลือศการ์ดหน่วยความจำ

ในการตั้งรหัสผ่านเพื่อลือศการ์ดหน่วย
ความจำของคุณจากการใช้โดยไม่ได้รับ
อนุญาต ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งรหัสผ่าน**

รหัสผ่านสามารถประกอบด้วย
ตัวอักษรสูงถึง 8 ตัวอักษร

รหัสผ่านจะได้รับการจัดเก็บไว้ในเครื่อง
และคุณไม่จำเป็นต้องป้อนอีกครั้งใน
ขณะที่คุณใช้การ์ดหน่วยความจำใน
โทรศัพท์เครื่องเดียวกัน หากคุณ
ต้องการใช้การ์ดหน่วยความจำนี้
ในโทรศัพท์เครื่องอื่น เครื่องจะขอให้
คุณป้อนรหัสผ่าน ในการลบรหัสผ่าน
ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบรหัสผ่าน**

การตรวจสอบการใช้พื้นที่ หน่วยความจำ

ในการตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วย
ความจำของกลุ่มข้อมูลต่าง ๆ และพื้นที่
ว่างในหน่วยความจำสำหรับติดตั้ง
แอปพลิเคชันหรือซอฟต์แวร์ลงในการ์ด
หน่วยความจำของคุณ ให้เลือก
ตัวเลือก > ข้อมูล

12. สื่อ



เมื่อบันทึกภาพและใช้ภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ โปรดปฏิบัติตามกฎหมายและจารีตประเพณีของท้องถิ่นรวมถึงความเป็นส่วนตัวและสิทธิตามกฎหมายของผู้อื่น อีกทั้งลิขสิทธิ์ด้วย

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอคลิปโดยใช้กล้องขนาด 3 ล้านพิกเซลระบบออโต้โฟกัสในตัวเครื่องได้

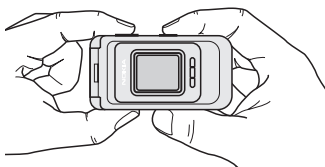
■ กล้องถ่ายรูป

กล้องถ่ายรูปจะสร้างภาพในรูปแบบไฟล์ .jpg และคุณยังสามารถขยายภาพด้วยระบบดิจิทัลได้ถึงแปดเท่า

การถ่ายรูป

ในการเปิดช่องดูภาพของกล้อง ให้เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง** คุณสามารถถ่ายรูปโดยที่ฝาพับยังปิดอยู่ได้เช่นเดียวกัน ปุ่มเลือกสื่อด้านซ้ายหรือด้านขวาแล้วเลือก **กล้อง**

หากต้องการย่อหรือขยายภาพในโหมดกล้องถ่ายรูป ให้กดปุ่มเพิ่มระดับเสียงหรือลดระดับเสียง



ในการถ่ายภาพ ให้เลือก **จับภาพ** หรือกดปุ่มกล้องถ่ายรูป โทรศัพท์จะบันทึกภาพไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

หากต้องการใช้ระบบออโต้โฟกัส ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูปไว้สักครู่ กรอบสีขาวจะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อตั้งค่า **เปิดโหมดกลางคืน** หากมืดสลัว, **เปิดตัวตั้งเวลา** เพื่อเปิดใช้ฟังก์ชันตั้งเวลาถ่ายเอง, **เปิดถ่ายภาพต่อเนื่อง** เพื่อถ่ายภาพเป็นชุดต่อเนื่องอย่างรวดเร็ว เมื่อใช้ขนาดภาพความละเอียดสูงสุด คุณจะสามารถ่ายภาพต่อเนื่องได้ 3 ภาพ ส่วนการใช้การตั้งค่าความละเอียดภาพขนาดอื่นจะสามารถถ่ายภาพต่อเนื่องได้ 8 ภาพ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาแสดงภาพตัวอย่าง** และเวลาแสดงภาพเพื่อแสดงภาพที่ถ่ายบนจอแสดงผลระหว่างการดูภาพตัวอย่าง เลือก **กลับ** เพื่อถ่ายภาพถัดไป หรือ **ส่ง** เพื่อส่งภาพถ่ายเป็นข้อความมัลติมีเดีย เครื่องของคุณรองรับความละเอียดในการถ่ายภาพ 1,536 x 2,048 พิกเซล

ตัวเลือกสำหรับกล้องถ่ายรูป และวิดีโอ

หากต้องการใช้ฟีเจอร์ให้เลือก

ตัวเลือก > **เอฟเฟกต์** > **ปกติ**, **เนตส์เทร**,
ซีเปีย, **เนกาทีฟ**

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่ากล้องและ
วิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า**

■ วิดีโอ

คุณสามารถบันทึกวิดีโอคลิปในรูปแบบ
ไฟล์ .3gp เวลาในการบันทึกภาพ
จะขึ้นอยู่กับความยาววิดีโอคลิปและ
การตั้งค่าคุณภาพ

ความยาวและขนาดไฟล์คลิปอาจ
แตกต่างกันตามคุณภาพที่เลือกไว้และ
หน่วยความจำที่มีอยู่ ในการกำหนด
คุณภาพของคลิปวิดีโอ ให้เลือก **เมนู** >
สื่อ > **วิดีโอ** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** >
คุณภาพคลิปวิดีโอ > **สูง**, **ปกติ** หรือ
ธรรมดา

หากต้องการเลือกขนาดจำกัดไฟล์
ให้เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **วิดีโอ** > **ตัวเลือก** >
การตั้งค่า > **ความยาววิดีโอคลิป**.

ค่าที่ตั้งไว้ หมายความว่าขนาด
ของไฟล์จะถูกจำกัดเพื่อให้พอดีกับ
ข้อจำกัดที่มีเดีย (ขนาดข้อความ
มัลติมีเดียของโทรศัพท์เครื่องต่าง ๆ
อาจแตกต่างกัน) **ค่าสูงสุด** หมายความว่า
หน่วยความจำที่เหลืออยู่ทั้งหมด
จะถูกนำมาใช้ ขนาดของหน่วยความจำ
ที่ใช้ได้นั้นขึ้นอยู่กับแหล่งหน่วยความจำ
ที่คุณใช้บันทึกวิดีโอคลิป

การบันทึกวิดีโอคลิป

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **วิดีโอ** > **บันทึก** ทั้งนี้
คุณสามารถเปิดโดยกดปุ่ม
กล้องถ่ายรูปค้างไว้ได้เช่นเดียวกัน
หากต้องการพักการบันทึก ให้เลือก **พัก**
และหากจะเริ่มการบันทึกต่อ ให้เลือก
ใช้ต่อ หากต้องการหยุด
การบันทึก ให้เลือก **หยุด** เครื่องจะ
จัดเก็บไฟล์ที่บันทึกไว้ใน **คลังภาพ** >
วิดีโอคลิป

ในการชมภาพให้มีขนาดใหญ่ขึ้นหรือ
เล็กลง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงขึ้น
หรือลง หรือกดปุ่มเลื่อนด้านซ้ายหรือ
ด้านขวา

■ เครื่องเล่นสื่อ

คุณสามารถใช้เครื่องเล่นสื่อเพื่อดู เล่น
และดาวน์โหลดไฟล์ต่าง ๆ เช่น รูปภาพ
เสียง วิดีโอ และภาพเคลื่อนไหวได้
นอกจากนี้ คุณยังสามารถดูวิดีโอแบบ
สตรีมมิ่งจากเซิร์ฟเวอร์ของระบบ
เครือข่ายได้ (บริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย)

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นสื่อ** >
เปิดคลังภาพ, **บุคมาร์ก**, **ไปที่ที่อยู่** หรือ
ดาวน์โหลดมีเดีย เพื่อเลือกหรือ
ดาวน์โหลดสื่อ

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นสื่อ** >
เดินทาง/กลับ เพื่อกำหนดช่วง
การเดินทางและกรอกกลับ

การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับ บริการเรียกข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าที่เป็น
สำหรับการเรียกข้อมูลเป็นข้อความ
การจัดรูปแบบจากผู้ให้บริการของคุณ
โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่ากำหนดค่า**” หน้า 14
นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่า
ด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่

“**การกำหนดค่า**” หน้า 61 ในการเปิดใช้
การตั้งค่า ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้:

1. เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นสื่อ > การตั้งค่ากระแส > การจัดรูปแบบ**
2. เลือกผู้ให้บริการ, **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับ สตรีมมิ่ง
3. เลือก **บัญชี** และบัญชีบริการ
การเรียกข้อมูลที่มีอยู่ในการตั้ง
กำหนดค่าที่ใช้งาน

■ เครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นเพลง
สำหรับฟังแทร็คเพลง เสียงบันทึก หรือ
ไฟล์ MP3, MP4, M4a, WMA, 3gp,
หรือไฟล์เสียง AAC อื่นๆ
ที่คุณถ่ายโอนมายังเครื่องด้วยโปรแกรม
Nokia Audio Manager ซึ่งเป็นโปรแกรม
หนึ่งใน Nokia PC Suite โปรดดูที่
“**Nokia PC Suite**” หน้า 92

ไฟล์เพลงที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลใน
หน่วยความจำโทรศัพท์หรือแฟ้มข้อมูล
ของการ์ดหน่วยความจำจะถูกตรวจพบและ

เพิ่มเข้าไปในรายการแทร็คที่ตั้งไว้
โดยอัตโนมัติ

ในการเปิดเครื่องเล่นเพลง ให้เลือก

เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นเพลง

ในการเปิดเครื่องเล่นเพลงโดยที่ฝาพับ
ยังปิดอยู่ ให้กดปุ่มเลือกสื่อด้านซ้ายหรือ
ด้านขวา แล้วเลือก **เพลง**

การเล่นแทร็คเพลง



คำเตือน! ควรฟังเพลง

ในระดับเสียงปานกลาง
การรับฟังเสียงที่ดังเกินไป
อย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตราย
ต่อการได้ยินเสียงของคุณ

ใช้งานเครื่องเล่นเพลงด้วยปุ่มต่างๆ
บนโทรศัพท์ หรือใช้ปุ่มเสมือนที่หน้าจอ

เมื่อคุณเปิดเมนู **เครื่องเล่นเพลง**
รายละเอียดของแทร็คแรกในรายการ
แทร็คที่ตั้งไว้จะปรากฏขึ้น หากต้องการ
เล่น ให้เลือก ►►

ในการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับ
ระดับเสียงที่ด้านข้างของโทรศัพท์

หากต้องการพักการเล่น ให้เลือก ►►

หากต้องการหยุดการเล่น ให้กดปุ่ม
จบการทำงานค้างไว้

หากต้องการข้ามไปยังแทร็คถัดไป
ให้เลือก ►►► หากต้องการข้ามไปยัง
ตอนต้นของแทร็คก่อนหน้า ให้เลือก



หากต้องการการรอกกลับแทร็คที่เล่นอยู่ ให้เลือกและกด ◀◀ ค้างไว้ หากต้องการเดินหน้าแทร็คที่เล่นอยู่โดยเร็ว ให้เลือกกด ▶▶ ค้างไว้ ปล่อยปุ่มเมื่อถึงตำแหน่งที่คุณต้องการ

การตั้งค่าเครื่องเล่นเพลง

ในเมนู **เครื่องเล่นเพลง** ตัวเลือกต่อไปนี้ อาจใช้งานได้:

รายการชื่อเพลง — ดูแทร็คทั้งหมด ที่อยู่ในรายการแทร็คและเล่นแทร็ค ที่ต้องการได้ ในการเล่นแทร็ค ให้เลื่อน ไปยังแทร็คที่ต้องการ แล้วเลือก **เล่น**

หากคุณเลือก **ตัวเลือก** คุณสามารถ ปรับรายการชื่อเพลง (เช่น หลังจากเพิ่ม เพลงใหม่เข้าไปในรายการ) และเปลี่ยน รายการชื่อเพลงที่จะปรากฏเมื่อคุณเปิด เมนูเครื่องเล่นเพลงหากมีรายการ ชื่อเพลงสองสามรายการในโทรศัพท์ คุณยังสามารถส่งแทร็คนั้นไปยัง โทรศัพท์เครื่องอื่นได้ด้วย

คลังเพลง — ดูฐานข้อมูลของแทร็ค เพลงที่ฟังได้ คุณสามารถเลือกเพลง ที่จะฟัง รวมทั้งสร้างและจัดการ รายการเพลงในคลังเพลงได้

ตัวเลือกการเล่น — เลือก **สุ่มเพลง** เพื่อ เล่นแทร็คในรายการแทร็คแบบสุ่มเพลง เลือก **เล่นซ้ำ** เพื่อเล่นแทร็คที่เล่นอยู่ หรือรายการแทร็คทั้งหมดซ้ำ

ระบบปรับเสียงสื่อ — เลือกหรือระบุ การตั้งค่าปรับเสียงสื่อ โปรดดูที่

“อีควอไลเซอร์” หน้า 72

เล่นผ่าน Bluetooth — เชื่อมต่อกับ อุปกรณ์เสียงระบบ Bluetooth

ใช้แบบเสียง — ตั้งแทร็คเพลง ที่เล่นอยู่ในปัจจุบัน เป็นเสียงเรียกเข้า เป็นต้น

เว็บเพจ — เพื่อเข้าใช้งานเว็บเพจ ที่เกี่ยวข้องกับแทร็คที่เล่นอยู่ ตัวเลือก จะเป็นสีทึบหากไม่มีเว็บเพจให้ใช้

ดาวน์โหลดเพลง เพื่อใช้เชื่อมต่อกับ บริการเบรเซอร์ที่เกี่ยวข้องกับแทร็คที่ เล่นอยู่ได้ ฟังก์ชันนี้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อมี แอดเดรสของบริการอยู่ในแทร็คเท่านั้น

วิทยุ

วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหาก จากเสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์ เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่าง เหมาะสม



คำเตือน: ควรฟังเพลง ในระดับเสียงปานกลาง การรับฟังเสียงที่ตั้งเกินไป อย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตราย ต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หู ระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เลือก **เมนู** > **สี่** > **วิทยุ**

ในการเปิดเครื่องเล่นเพลงโดยที่ฝาพับ
ยังปิดอยู่ ให้กดปุ่มเลือกสี่ด้านซ้ายหรือ
ด้านขวา แล้วเลือก **วิทยุ**

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก ▲, ▼, ◀
หรือ ▶ บนจอแสดงผล ให้เลื่อนไปทาง
ซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และ
เลือกปุ่มนั้น

การบันทึกความถี่วิทยุ

1. ในการเริ่มต้นหาสถานี ให้เลือกและ
กด ◀ หรือ ▶ ค้างไว้ในการ
เปลี่ยนความถี่วิทยุครั้งละ 0.05 MHz
ให้กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ ชั่วขณะ
2. ในการบันทึกสถานีไปยังตำแหน่ง
หน่วยความจำ 1 ถึง 9 ให้กดปุ่ม
ตัวเลขที่ต้องการค้างไว้ ในการ
จัดเก็บสถานีไปที่ตำแหน่งหน่วย
ความจำ 10 ถึง 20 ให้กดปุ่ม 1 หรือ
2 ชั่วขณะ แล้วกดปุ่มหมายเลข 0 ถึง
9 ที่ต้องการค้างไว้
3. ป้อนชื่อสถานีวิทยุ

การฟังวิทยุ

เลือก **เมนู** > **สี่** > **วิทยุ** ในการเลื่อน
ไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ ให้เลือก ▲
หรือ ▼ หรือกดปุ่มหูฟัง ในการเลือก
สถานีวิทยุ ให้กดปุ่มตัวเลขที่ตรงกันไว้
สักครู่ ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่ม
ปรับระดับเสียง

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ปิด — เพื่อปิดวิทยุ

จัดเก็บสถานี — เพื่อบันทึกสถานีวิทยุ
สถานีใหม่ (จะแสดงขึ้นหากตรวจพบ
สถานีใหม่)

ลำโพง หรือ **ชุดหูฟัง** — เพื่อฟังวิทยุ
ผ่านลำโพงหรือชุดหูฟัง

โมโน หรือ **สเตอริโอ** — เพื่อฟังวิทยุใน
ระบบเสียงโมโนหรือสเตอริโอ

สถานี — เพื่อเลือกรายการสถานี
ที่บันทึกไว้ ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อ
สถานี ให้เลื่อนไปยังสถานีที่ต้องการ
แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบสถานี** หรือ
เปลี่ยนชื่อ เลือก **ID บริการ Visual**
เพื่อป้อน ID บริการที่ผู้ให้บริการ Visual
Radio ให้ไว้ (บริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย)

ค้นหาทุกสถานี — เพื่อค้นหา
สถานีวิทยุสถานีใหม่

ตั้งความถี่ — ป้อนความถี่ของ
สถานีวิทยุที่ต้องการ

ไจเรกทอรีสถานี — เปิดใช้ไจเรกทอรี
สถานี ในการค้นหาสถานีวิทยุที่มีจาก
ระบบเครือข่ายและบันทึกสถานียังกล่าว
ไว้ในภายหลัง

ใช้งานบริการ visual — เพื่อยินยอม
หรือปฏิเสธการดูเนื้อหา Visual ของ
สถานีวิทยุปัจจุบัน (บริการเสริมจาก
ระบบเครือข่าย) หากต้องการตรวจสอบ
การใช้งานและค่าบริการและรับการ

ตั้งค่าที่ต้องใช้กับโทรศัพท์ โปรดติดต่อ
ผู้ให้บริการ

เมื่อโปรแกรมที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูล
แพคเกจหรือการเชื่อมต่อ HSCSD
กำลังส่งหรือรับข้อมูล อาจเกิดการ
การรบกวนสัญญาณวิทยุได้

■ เครื่องบันทึก

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือสาย
ที่สนทนาและจัดเก็บการบันทึกไว้ใน
คลังภาพ ฟังก์ชันนี้มีประโยชน์ในการ
บันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อ
จดลงสมุดต่อไปในภายหลัง

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สาย
ข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

การบันทึกเสียง

1. เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึก**

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก ● , ■
หรือ ■ บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทาง
ซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการและ
เลือกปุ่มนั้น

2. ในการเริ่มบันทึกเสียง ให้เลือก ●
ในการเริ่มบันทึกขณะสนทนา
ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเสียง**
ขณะบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สาย
ทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊เบาๆ ขณะที่
บันทึก ให้ถือโทรศัพท์ในตำแหน่ง
ปกติแนบกับหู หากต้องการพัก
การบันทึก ให้เลือก ■

3. ในการจบการบันทึกเสียง ให้เลือก

■ เสียงบันทึกจะถูกจัดเก็บไว้ใน
คลังภาพ > เสียงบันทึก

ในการฟังเสียงบันทึกครั้งล่าสุด
ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นที่บันทึก**
ล่าสุด

หากต้องการส่งเสียงบันทึกล่าสุด
ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งที่บันทึก**
ล่าสุด

หากต้องการดูรายการเสียงบันทึก
ใน *คลังภาพ* ให้เลือก **ตัวเลือก >**
รายการที่บันทึก > เสียงบันทึก

■ อีควอลไลเซอร์

คุณสามารถควบคุมคุณภาพเสียงขณะ
ใช้เครื่องเล่นเพลงได้โดยขยายหรือลด
คลื่นความถี่

เลือก **เมนู > สื่อ > อีควอลไลเซอร์**

ในการเปิดใช้ชุดการควบคุม ให้เลื่อน
ไปที่ชุดอีควอลไลเซอร์ชุดใดชุดหนึ่ง
แล้วเลือก **ใช้งาน**

ในการดู แก้ว หรือเปลี่ยนชื่อชุดที่เลือก
ให้เลือก **ตัวเลือก > ดู, แก้ว** หรือ
เปลี่ยนชื่อ คุณสามารถแก้วหรือเปลี่ยน
ชื่อชุดอีควอลไลเซอร์ได้บางชุดเท่านั้น

13. ตารางนัดหมาย



■ นาฬิกาปลุก

คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ปลุกตามเวลาที่กำหนดได้ เลือก **เมนู > ตาราง**

นัดหมาย > นาฬิกาปลุก

ในการตั้งนาฬิกาปลุก ให้เลือก **เวลาปลุก** และป้อนเวลาปลุก ในการเปลี่ยนเวลาปลุกเมื่อตั้งเวลาปลุกไว้ ให้เลือก **เปิด**

ในการตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันที่เลือกในสัปดาห์ ให้เลือก **เตือนซ้ำ**

ในการเลือกเสียงปลุกหรือตั้งสถานีวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงปลุก** หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์

ในการตั้งการหมดเวลาเลื่อนปลุก ให้เลือก **การหมดเวลาเลื่อน** และเลือกเวลา

การหยุดเสียงปลุก

โทรศัพท์จะส่งเสียงปลุกแม้ว่าเครื่องจะปิดอยู่ หากต้องการปิดเสียงปลุก ให้เลือก **หยุด** หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียงปลุกต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาทิจึงเลือก **เลื่อนไป** เสียงปลุกจะหยุดตั้งในช่วงเวลาที่ตั้งไว้ใน **การหมดเวลาเลื่อน** แล้วส่งเสียงปลุกใหม่อีกครั้ง

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** เครื่องจะถามคุณว่าต้องการเปิดเครื่องเพื่อโทรออกหรือไม่ เลือก **ไม่** เพื่อปิดโทรศัพท์หรือ **ใช่** เพื่อโทรออกและรับสายเรียกเข้า ห้ามเลือก **ใช่** ในกรณีที่โทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

■ ปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน** วันที่ปัจจุบันจะแสดงอยู่ในกรอบ หากมีการบันทึกที่ตั้งไว้สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวหนา และส่วนต้นของบันทึกจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของปฏิทิน หากคุณต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูแต่ละสัปดาห์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูอาทิตย์** ในการลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือกการแสดงผลเป็นเดือนหรือสัปดาห์ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบบันทึกทั้งหมด**

ใน **การตั้งค่า** คุณสามารถตั้งค่าวันที่ เวลา เขตเวลา รูปแบบวันและเวลา ตัวคั่นวันที่ มุมมองที่ตั้งไว้ หรือวันแรกของสัปดาห์ ใน **ลบบันทึกอัตโนมัติ**

คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ลบบันทึกเก่าโดยอัตโนมัติหลังจากถึงเวลาที่กำหนด

การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน** เลื่อนไปยังวันที่ที่คุณต้องการและเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก** และเลือกประเภทของบันทึกดังต่อไปนี้:  **นัดหมาย**,  **โทร**,  **วันเกิด**,  **บันทึก** หรือ  **เตือนความจำ** ป้อนรายละเอียดในช่อง

เสียงเตือนบันทึก

โทรศัพท์จะแสดงบันทึก และหากตั้งค่าไว้ โทรศัพท์จะส่งเสียงดังขึ้นด้วย เมื่อมีบันทึกเตือนการโทร  ที่หน้าจอ หากต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อจะปิดเสียงแจ้งเตือนและดูบันทึก ให้เลือก **ดู** ในการหยุดเสียงปลุกประมาณ 10 นาที ให้เลือก **เลื่อนไป**

แต่ถ้าต้องการหยุดเสียงเตือนโดยไม่ดูบันทึกเตือนความจำนั้น ให้เลือก **ออก**

■ สิ่งที่ต้องทำ

หากคุณต้องการจัดเก็บบันทึกงานที่ต้องทำให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > สิ่งที่ต้องทำ**

ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่ม** ป้อนข้อมูลลงในช่อง แล้วเลือก **จัดเก็บ**

ในการดูบันทึก ให้เลื่อนไปยังบันทึกที่ต้องการ แล้วเลือก **ดู** นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อแก้ไขลักษณะต่างๆ ขณะที่ดูบันทึกได้อีกด้วย นอกจากนี้ คุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อลบบันทึกที่เลือกไว้ และลบบันทึกทั้งหมดที่คุณทำเครื่องหมายเป็นเสร็จสมบูรณ์

■ บันทึก

ในการเขียนและส่งบันทึก ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > บันทึก**

ในการจัดทำบันทึกหากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก** เขียนบันทึกและเลือก **จัดเก็บ**

■ เครื่องคิดเลข

เครื่องคิดเลขในโทรศัพท์ของคุณสามารถใช้งานการคำนวณทางคณิตศาสตร์และตรีโกณ การหาค่าเลขยกกำลังสอง หาราก กลับตัวเลข และแปลงค่าสกุลเงินต่างๆ



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้องและได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** เมื่อตัวเลข 0 ปรากฏบนจอ ให้ป้อนเลขจำนวนแรกที่ต้องการ คำนวณ กดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม เลื่อนไปยังการทำงานหรือฟังก์ชันที่ต้องการ หรือเลือกจาก **ตัวเลือก** ป้อนตัวเลขจำนวนที่สอง ทำซ้ำขั้นตอนนี้มากเท่าที่จำเป็น หากต้องการเริ่มการคำนวณครั้งใหม่ ให้เลือกและกดปุ่ม **ลบ** ค้างไว้ก่อน

หากต้องการแปลงสกุลเงิน ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** หากต้องการบันทึกอัตราแลกเปลี่ยน ให้เลือก **ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน** เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งที่ปรากฏบนหน้าจอ ป้อนอัตราแลกเปลี่ยน โดยกดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยมและเลือก **ตกลง** เครื่องจะยังคงบันทึกอัตราแลกเปลี่ยนนั้นเอาไว้จนกว่าจะมีอัตราแลกเปลี่ยนใหม่มาแทนที่ ในการแปลงสกุลเงิน ให้ป้อนจำนวนเงินที่ต้องการแปลง แล้วเลือก **ตัวเลือก > เป็นสกุลหนึ่ง** หรือ **เป็นสกุลสอง**



หมายเหตุ: เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราแลกเปลี่ยนอัตราใหม่เนื่องจากเครื่องจะลบอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้ทั้งหมด

■ ตัวนับเวลาถอยหลัง

หากต้องการเริ่มการจับเวลา ให้เลือก

เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวนับถอยหลัง > ตัวนับแบบทั่วไป

ป้อนเวลาเดือน และเขียนบันทึกที่ปรากฏขึ้นเมื่อหมดเวลา หากต้องการเริ่มตัวนับเวลาถอยหลัง ให้เลือก **เริ่ม** หากต้องการเปลี่ยนเวลาที่จะนับถอยหลัง ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา** หากต้องการหยุดตัวนับเวลา ให้เลือก **หยุดนับ**

หากต้องการตั้งจับเวลาแบบรอบเวลาได้ถึง 10 รอบ ให้ใส่จำนวนรอบก่อนเลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวนับถอยหลัง > ตัวนับรอบเวลา** หากต้องการเริ่มตัวนับเวลา ให้เลือก **เริ่มต้นตัวนับเวลา > เริ่ม**

■ นาฬิกาจับเวลา

คุณสามารถจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบเวลาโดยใช้นาฬิกาจับเวลา ในขณะที่จับเวลา คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ด้วยเช่นกัน หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **นาฬิกา**
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เวลาที่แยกไว้ — เพื่อวัดระยะห่างเวลา
ในการเริ่มจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** เลือก
แยก ทุกครั้งที่คุณต้องการบันทึกเวลา
ระหว่างรอบ ในการหยุดจับเวลา
ให้เลือก **หยุด**

ในการจัดเก็บเวลาที่จับได้ ให้เลือก
จัดเก็บ

ในการเริ่มจับเวลาอีกครั้ง ให้เลือก
ตัวเลือก > **เริ่ม** เวลาใหม่นี้จะเดิน
ต่อจากเวลาเดิมที่จับเวลาไว้ ในการตั้ง
เวลาใหม่โดยไม่จัดเก็บไว้ ให้เลือก
ตั้งเวลาใหม่

รอบเวลา — เพื่อบันทึกรอบเวลา

จับเวลาต่อ — เพื่อดูเวลาที่คุณตั้งไว้เป็น
พื้นหลัง

เวลาล่าสุด — เพื่อดูเวลาที่จับครั้งล่าสุด
หากยังไม่ได้ตั้งเวลาใหม่ให้นาฬิกาจับ
เวลา

แสดงเวลา หรือ **ลบเวลา** — เพื่อดู
หรือลบเวลาที่บันทึกไว้



14. สนทนา

เลือก **เมนู > สนทนา**

สนทนา (PTT) ผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์ เป็นบริการสื่อสารวิทยุแบบสองทางที่ใช้ผ่านระบบเครือข่ายเซลลูลาร์ GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถใช้ระบบสนทนาเพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคล (ช่อง) ที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ ในขณะที่เชื่อมต่อบริการสนทนา คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องได้

โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานค่าบริการ และการสมัครใช้บริการ โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการโทรปกติ

ก่อนที่คุณจะใช้บริการสนทนา คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบริการสนทนาที่เป็นโปรตูดู "การตั้งค่าสนทนา" หน้า 81 และ "การตั้งค่าหนดค่า" หน้า 82

■ ช่องสนทนา

ช่องสนทนาประกอบด้วยกลุ่มบุคคล (เช่น เพื่อนหรือเพื่อนร่วมงาน) ที่เข้าร่วมในช่องหลังจากได้รับเชิญ เมื่อคุณติดต่อไปที่ช่อง สมาชิกทุกคนในช่องจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

ช่องสนทนา มีหลายประเภทแตกต่างกัน:

ช่องสาธารณะ — สมาชิกที่ใช้งานช่องทุกคนสามารถเชิญบุคคลอื่นได้

ช่องส่วนตัว — เฉพาะบุคคลที่ได้รับเชิญจากผู้สร้างช่องเท่านั้นที่สามารถเข้าร่วมได้

ช่องที่จัดบริการ — ช่องถาวรที่สร้างโดยผู้ให้บริการ

คุณสามารถตั้งสถานะของแต่ละช่องให้เป็น **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน**

จำนวนช่องที่ใช้งานและจำนวนสมาชิกต่อช่องจะถูกจำกัดไว้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

การสร้างช่อง

ในการเพิ่มช่อง เลือก **เมนู > สนทนา > เพิ่มช่อง** และป้อนการตั้งค่าในช่องแบบฟอร์ม:

ชื่อช่อง: — ป้อนชื่อสำหรับช่องใหม่

สถานะของช่อง: — เลือก **ใช้งาน** เพื่อกำหนดให้ช่องทำงาน หรือเลือก **ไม่ใช้งาน** เพื่อยกเลิกการใช้งานช่อง

ชื่อเล่นในช่อง: — ป้อนชื่อเล่นเพื่อให้แสดงในช่องใหม่

ความปลอดภัยของช่อง: —

ช่องสาธารณะ หรือ ช่องส่วนตัว

ภาพ: — เลือก **เปลี่ยน** และเลือกภาพจาก **คลังภาพ** หรือ **กราฟิกที่ตั่งไว้** เพื่อตั้งกราฟิกสำหรับช่องใหม่

ในการส่งคำเชิญไปยังช่อง ให้เลือก **ใช่** เมื่อเครื่องแสดงข้อความแจ้ง ผู้รับคำเชิญจะถูกเพิ่มไว้ในรายการสมาชิกของช่องเมื่อคำเชิญได้รับการยอมรับ หากต้องการส่งคำเชิญต่อไป ให้เลือก **เมนู > สนทนา > รายการช่อง** เลือกช่องและ **ตัวเลือก > ส่งคำเชิญ** หากต้องการส่งคำเชิญโดยใช้ข้อความตัวอักษรหรือทางอินฟราเรด

ในการเพิ่มช่องที่กำหนดไว้ให้เลือก **เมนู > สนทนา > เพิ่มช่อง > ตัวเลือก > แก้ไขที่อยู่ด้วยตนเอง** ป้อน **ที่อยู่ช่อง:** ตามข้อมูลของผู้ให้บริการ

การรับคำเชิญ

1. เมื่อคุณได้รับคำเชิญแบบข้อความ ตัวอักษรให้เข้าร่วมช่อง ข้อความ **ได้รับคำเชิญจากช่อง:** จะปรากฏขึ้น
2. ในการดูชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำเชิญมาและที่อยู่ช่องหากช่องดังกล่าวไม่ใช่ช่องส่วนตัว ให้เลือก **ดู**
3. ในการเพิ่มช่องลงในเครื่องของคุณ ให้เลือก **จัดเก็บ**
4. ในการตั้งสถานะสำหรับช่อง ให้เลือก **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน**

ในการปฏิเสธคำเชิญ ให้เลือก **ออก > ใช่** หรือเลือก **ดู > ละทิ้ง > ใช่**

■ การเปิดและปิดการสนทนา

ในการเชื่อมต่อบริการสนทนา ให้เลือก **เมนู > สนทนา > เปิดการสนทนา** หรือกดปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) ค้างไว้ สัญลักษณ์ **■** แสดงถึงการเชื่อมต่อระบบสนทนา ส่วนสัญลักษณ์ **■** แสดงว่าไม่สามารถใช้บริการดังกล่าวได้ชั่วคราว หากคุณเพิ่มช่องลงในเครื่อง คุณจะเข้าร่วมช่องที่ใช้งานอยู่ได้โดยอัตโนมัติ

คุณสามารถกำหนดฟังก์ชันที่ตั่งไว้ให้กับปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) เพื่อเปิดรายการช่อง รายการชื่อ หรือช่อง หรือรายชื่อใดรายชื่อหนึ่ง โปรดดูที่ **"การตั้งค่าสนทนา"** หน้า 81

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อบริการสนทนา ให้เลือก **ปิดการสนทนา**

■ การโทรออกและรับสายสนทนา



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

หากต้องการโทรติดต่อช่อง โทรหนึ่งต่อหนึ่ง หรือโทรไปยังผู้รับหลายคน

คุณต้องกดปุ่มสนทนาค้างไว้ (เพิ่มระดับเสียง) ตลอดเวลาที่คุณพูด ในการฟังคำตอบ ให้ปล่อยปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง)

คุณสามารถตรวจสอบสถานะล็อกอินของรายชื่อได้ใน **เมนู > สนทนา > รายชื่อในกลุ่ม** บริการนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเครือข่ายและสามารถใช้ได้สำหรับรายชื่อที่สมัครใช้งานเท่านั้น ในการสมัครรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อดูข้อมูล** หรือหากเลือกรายชื่อหนึ่งหรือหลายรายชื่อที่มีเครื่องหมาย **เพิ่มที่เลือก**

 หรือ ? แสดงถึงสถานะของบุคคลว่าว่างอยู่หรือไม่รู้จัก

 แสดงว่าบุคคลนั้นไม่ต้องการให้รบกวน แต่สามารถรับคำขอโทรกลับได้ ส่วน  แสดงว่าบุคคลนั้นสามารถสนทนาได้ แต่ไม่ได้เปิดฟังก์ชันสนทนาไว้

การสร้างการโทรในช่อง

ในการติดต่อไปยังช่อง ให้เลือก

รายการช่อง ในเมนูสนทนา ให้เลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ แล้วกดค้างไว้ที่ปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง)

การติดต่อแบบตัวต่อตัว

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อที่คุณเพิ่มไว้ในที่อยู่สนทนา ให้เลือก **รายชื่อ > ชื่อ** หรือ **เมนู >**

สนทนา > รายการรายชื่อ เลื่อนไปยังรายชื่อ และกดปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) ค้างไว้

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อของสนทนา ให้เลือก **รายการช่อง** แล้วเลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ และเลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ และกดปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) ค้างไว้

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อคำขอโทรกลับที่คุณได้รับ ให้เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังชื่อเล่นที่ต้องการ และกดปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) ค้างไว้

การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน

คุณสามารถเลือกรายชื่อสนทนาจากรายชื่อเพื่อนได้หลายชื่อ ผู้รับจะได้รับสายเรียกเข้าและต้องรับสายเพื่อเข้าร่วม หากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณสนับสนุนฟังก์ชันนี้ คุณจะสามารถเลือกรายชื่อด้วยหมายเลขโทรศัพท์โดยไม่ต้องมีหมายเลขสนทนาด้วยสำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

1. เลือก **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ** และเลือกรายชื่อที่ต้องการ
2. กดปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) ค้างไว้เพื่อเริ่มการโทร รายชื่อที่เข้าร่วมจะแสดงขึ้นบนหน้าจอทันทีที่เข้าร่วมการโทร

3. กดปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง)
ค้างไว้เพื่อพูด ปลดปล่อยปุ่มสนทนา
(เพิ่มระดับเสียง) เพื่อฟังคำตอบ
4. กดปุ่มจบการทำงานเพื่อสิ้นสุด
การโทร

การรับสายสนทนา

เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบว่า มีสายสนทนา ข้อมูล เช่น ช่อง หมายเลขโทรศัพท์ หรือชื่อเล่น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ของผู้โทร จะปรากฏขึ้น

คุณสามารถรับหรือปฏิเสธการติดต่อแบบตัวต่อตัวที่ได้รับได้ หากคุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัว

เมื่อคุณกดปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) ค้างไว้ขณะที่ผู้โทรเข้ากำลังสนทนาอยู่ คุณจะได้ยินเสียงให้รอคิวและข้อความ **กำลังรอกิว** จะปรากฏขึ้น กดปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) ค้างไว้ และรอให้บุคคลอื่นหยุดก่อน แล้วคุณจึงเริ่มสนทนาต่อได้ทันที

■ คำขอโทรกลับ

หากคุณติดต่อแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบกลับ คุณสามารถส่งคำขอให้บุคคลนั้นติดต่อกลับมาหาคุณได้

การส่งคำขอโทรกลับ

คุณสามารถส่งคำขอโทรกลับด้วยวิธีการดังต่อไปนี้:

ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายชื่อในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังรายชื่อ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการส่งคำขอโทรกลับจาก **รายชื่อ** ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปยังที่อยู่สนทนา แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายการช่องในเมนูสนทนา ให้เลือก **รายการช่อง** และเลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ เลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายชื่อที่ส่งคำขอโทรกลับในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังรายชื่อ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

การตอบคำขอโทรกลับ

เมื่อมีบุคคลส่งคำขอโทรกลับมาที่คุณ ข้อความ **ได้รับคำขอโทรกลับ** จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย ในการเปิด **กดเข้าโทรกลับ** ให้เลือก **ดู** ชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำขอการติดต่อกลับมาจะปรากฏขึ้น

ในการติดต่อแบบตัวต่อตัว ให้เลือก
คำขอที่ต้องการและกดปุ่มสนทนา
(เพิ่มระดับเสียง) ค้างไว้

ในการส่งคำขอโทรกลับไปยังผู้ส่ง
ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการลบคำขอ ให้เลือก **ลบ**

สำหรับการจัดเก็บรายชื่อใหม่หรือเพิ่ม
ที่อยู่สนทนาไว้ในรายชื่อจากคำขอ
โทรกลับที่ได้รับ ให้เลือก **ตัวเลือก** >
จัดเก็บเป็น หรือ **เพิ่มเข้าในชื่อ**

■ การเพิ่มรายชื่อการติดต่อ แบบตัวต่อตัว

คุณสามารถบันทึกชื่อของบุคคลที่คุณ
พูดคุยแบบตัวต่อตัวอยู่เป็นประจำด้วย
วิธีการดังต่อไปนี้:

ในการเพิ่มที่อยู่สนทนาให้กับชื่อใน
รายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ
แล้วเลือก **ข้อมูล** > **ตัวเลือก** >
เพิ่มข้อมูล > **ที่อยู่สนทนา** รายชื่อจะ
ปรากฏในรายชื่อสนทนา หากป้อนที่อยู่
สนทนาเท่านั้น

ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อสนทนา
ให้เลือก **เมนู** > **สนทนา** > **รายการ**
รายชื่อ > **ตัวเลือก** > **เพิ่มชื่อ**

ในการเพิ่มรายชื่อจากรายการช่อง
ให้เชื่อมต่อกับบริการสนทนา แล้วเลือก
รายการช่อง แล้วเลื่อนไปยังช่องที่
ต้องการ เลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยัง
สมาชิกที่มีข้อมูลรายชื่อที่คุณต้องการ

จัดเก็บ และเลือก **ตัวเลือก** ในการเพิ่ม
รายชื่อใหม่ ให้เลือก **จัดเก็บเป็น** ในการ
เพิ่มที่อยู่สนทนาลงในชื่อใน **รายชื่อ**
ให้เลือก **เพิ่มเข้าในชื่อ**

■ การตั้งค่าสนทนา

เลือก **เมนู** > **สนทนา** > **การตั้งค่า**
สนทนา

การโทร 1 ต่อ 1 > **เปิด** — เพื่อเลือก
โทรศัพท์ให้ตอบรับสายเรียกเข้าแบบ
ตัวต่อตัว ในการติดต่อแบบตัวต่อตัว
แต่ไม่ได้รับการติดต่อ ให้เลือก **ปิด**
ผู้ให้บริการอาจนำเสนอบริการที่แทนที่
การตั้งค่าเหล่านี้ ในการตั้งค่าโทรศัพท์
ให้แจ้งคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัว
ด้วยเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แจ้งเตือน**

ฟังก์ชันปุ่ม PTT ที่ตั้งไว้ — เพื่อกำหนด
ปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) ให้เป็น
ฟังก์ชันต่อไปนี้: **เปิดรายชื่อ**,
เปิดรายการช่อง, **โทรรายชื่อหรือกลุ่ม**
เลือกรายชื่อ กลุ่ม หรือ **โทรช่องสนทนา**
และเลือกช่อง เมื่อคุณกดปุ่มสนทนา
(เพิ่มระดับเสียง) ค้างไว้ ฟังก์ชัน
ที่เลือกจะได้รับการดำเนินการ

แสดงสถานะล็อกอิน — เพื่อใช้งาน
หรือยกเลิกการใช้งานการส่งสถานะ
ล็อกอิน

สถานะสนทนาเมื่อเปิด > **ใช่** หรือ
ถามก่อน — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์
ให้เชื่อมต่อกับบริการสนทนาโดย
อัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง

การสนทนาในตปท. — เพื่อเปิดหรือปิดบริการสนทนาเมื่อใช้โทรศัพท์นอกเครือข่ายโฮม

ส่งที่อยู่สนทนา > ไม่ — เพื่อซ่อนที่อยู่สนทนาของคุณจากช่องและการติดต่อแบบตัวต่อตัว

■ เว็บ

เลือก **เมนู > สนทนา > เว็บ**

เพื่อเข้าใช้งานเว็บไซด์อินเทอร์เน็ตของผู้ให้บริการสนทนา

■ การตั้งกำหนดค่า

คุณอาจได้รับการตั้งค่าสำหรับเชื่อมต่อกับบริการจากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ “บริการตั้งกำหนดค่า” หน้า 14 คุณสามารถป้องกันการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ “การกำหนดค่า” หน้า 61

ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > สนทนา > การตั้งกำหนดค่า** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การจัดรูปแบบ — เพื่อเลือกผู้ให้บริการ, ค่าที่ตั้งไว้ หรือ การตั้งค่าส่วนบุคคล สำหรับบริการสนทนา เฉพาะการกำหนดค่าที่รองรับบริการสนทนาเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น

บัญชี — เพื่อเลือกบัญชีบริการสนทนาที่มีอยู่ในการตั้งกำหนดค่าที่ใช้งานอยู่

พารามิเตอร์อื่นๆ ได้แก่ ชื่อผู้ใช้สนทนา, ชื่อเส้นที่ตั้งไว้, รหัสผ่านสนทนา, โดเมน และ ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์

15. แอปพลิเคชัน



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชันและเกมส์ต่างๆ ได้ ไฟล์เหล่านี้จะถูกบันทึกลงในหน่วยความจำของเครื่องหรือในการ์ดหน่วยความจำ microSD ที่เสียบไว้ในเครื่องและอาจถูกจัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูล

สำหรับตัวเลือกในการฟอร์แมตหรือล๊อคและปลดล๊อคหน่วยความจำ โปรดดูที่ **“การ์ดหน่วยความจำ”** หน้า 65

■ การเข้าเล่นเกมส์

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณมีเกมส์ให้มาด้วย

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > เกมส์** เลื่อนไปที่เกมส์ที่ต้องการ แล้วเลือก **เปิด** ในการตั้งค่าแสงสว่าง เสียง และการสั่น สำหรับเกมส์ ให้เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การตั้งค่าแอปพลิเคชัน** สำหรับตัวเลือกอื่นๆ โปรดดูที่ **“ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน”** หน้า 83

■ การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณประกอบด้วยแอปพลิเคชัน Java

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > รวม** เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันที่ต้องการ แล้วเลือก **เปิด**

■ ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน

ตรวจสอบเวอร์ชัน — เพื่อตรวจสอบว่าเวอร์ชันใหม่ของแอปพลิเคชันนี้มีให้ดาวน์โหลดจาก **เว็บ** หรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เว็บเพจ — เพื่อให้รายละเอียดเพิ่มเติมหรือข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับแอปพลิเคชันจากเว็บเพจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ถ้ามี

เข้าสู่แอปพลิเคชัน — เพื่อจำกัดแอปพลิเคชันจากการเข้าถึงเครือข่าย

■ การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชัน J2ME Java ก่อนจะดาวน์โหลด โปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้สามารถใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์อื่นใดจากแหล่งที่มีการรับประกันความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ใหม่ๆ ได้หลายวิธีดังนี้

ใช้โปรแกรม Nokia Application Installer
จากซอฟต์แวร์ PC Suite ในการ
ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์
ของคุณ หรือเลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน**
> ตัวเลือก > การดาวน์โหลด >
ดาวน์โหลดแอปฯ รายการบู๊คมาร์ค
ที่มีอยู่จะปรากฏขึ้น โปรดดูที่ **"บู๊คมาร์ค"**
หน้า 87

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการ
แบบอื่น ราคา และภาษีต่างๆ ได้จาก
ผู้ให้บริการของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบู๊คมาร์คที่โหลด
ไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็น
พันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่
รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งาน
ไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้
เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรจะยึดถือตาม
ข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือ
เนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ



16. บริการของซิม

ซิมการ์ดของคุณอาจมีบริการเสริม
คุณสามารถใช้งานเมนูนี้ได้ก็ต่อเมื่อ
ซิมการ์ดของคุณสนับสนุน ชื่อและ
เนื้อหาของเมนูจะต่างกันไปตาม
ซิมการ์ดที่ใช้

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้
บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการ
ซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ด
ของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ
ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

หากต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดง
ข้อความยืนยันที่ส่งไปมาระหว่างเครื่อง
ของคุณและเครือข่ายในขณะที่คุณใช้
บริการซิม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า >
โทรศัพท์ > ยืนยันบริการซิม > แสดง**

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้องส่ง
ข้อความหรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้อง
รับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้

17. เว็บ



คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่คุณเชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการเหล่านี้ รวมทั้งราคา ภาษี และคำแนะนำต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

ด้วยเบราว์เซอร์โทรศัพท์ คุณสามารถดูบริการต่างๆ ที่ใช้ภาษา WML (Wireless Markup Language) หรือ ภาษา XHTML (extensible HyperText Markup Language) ในเพจต่างๆ ได้ โดยลักษณะที่ปรากฏอาจแตกต่างกันตามขนาดของหน้าจอ คุณอาจดูรายละเอียดทั้งหมดของเว็บเพจในอินเทอร์เน็ตไม่ได้

■ การตั้งค่าการดูข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งค่ากำหนดค่าที่ต้องใช้ในการเบรลล์เป็นข้อความการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการซึ่งให้บริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่ากำหนดค่า**” หน้า 14 นอกจากนี้ คุณยังสามารถ

ปรับการตั้งค่ากำหนดค่าทั้งหมดด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ “**การกำหนดค่า**” หน้า 61

■ การเชื่อมต่อกับบริการ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่ากำหนดค่าของบริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่

1. หากต้องการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า**
2. เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะการจัดรูปแบบที่รองรับบริการเบรลล์เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการเบรลล์ โปรดดูที่ “**การตั้งค่าการดูข้อมูล**” หน้า 86
3. เลือก **บัญชี** และบัญชีบริการเบรลล์ที่มีอยู่ในการตั้งค่ากำหนดค่าที่ใช้งาน
4. เลือก **แสดงหน้าต่างติดต่อ > ใช่** เพื่อตรวจสอบสิทธิ์ผู้ใช้ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยตนเอง

เชื่อมต่อกับบริการโดยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:

- เลือก **เมนู > เว็บ > โฮมเพจ** หรือหากอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม **0** ค้างไว้

- ในการเลือกบุ๊กมาร์คของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บัญชี**
- ในการเลือก URL ล่าสุด ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด**
- ในการป้อนที่อยู่ของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่** ป้อนที่อยู่ของบริการ แล้วเลือก **ตกลง**

■ การเรียกดูเพจ

หลังจากเชื่อมต่อกับบริการ คุณสามารถเริ่มการเรียกดูเพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนจอแสดงผลที่โทรศัพท์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การเบรสต์ด้วยปุ่มโทรศัพท์

ในการเบรสต์ดูเพจ ให้เลื่อนไปตามทิศทางต่างๆ

ในการเลือกรายการ ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **เลือก**

ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลข ให้กดปุ่ม **0** ถึง **9** ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ ให้กดปุ่ม *

การโทรออกโดยตรง

คุณสามารถโทรออก บันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากเพจได้ในขณะเบรสต์

■ บัญชี

คุณสามารถจัดเก็บที่อยู่ของเพจเป็นบุ๊กมาร์คในหน่วยความจำโทรศัพท์ได้

1. ขณะที่เบรสต์ ให้เลือก **ตัวเลือก > บัญชี** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บัญชี**
2. เลื่อนไปที่บุ๊กมาร์คและเลือกบุ๊กมาร์คดังกล่าว หรือกดปุ่มโทรออกเพื่อทำการเชื่อมต่อกับเพจที่เชื่อมโยงกับบุ๊กมาร์ค
3. เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู แก้ไข ลบ หรือส่งบุ๊กมาร์ค เพื่อสร้างบุ๊กมาร์คใหม่ หรือเพื่อจัดเก็บบุ๊กมาร์คไว้ในแฟ้มข้อมูล

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊กมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานเว็บไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระมัดระวังหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

การรับบุ๊กมาร์ค

เมื่อคุณได้รับบุ๊กมาร์คที่ส่งเป็นบุ๊กมาร์คข้อความ **ได้รับ 1 บัญชี** จะปรากฏขึ้น หากต้องการดูบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **แสดง**

■ การตั้งค่าเบราเซอร์

ขณะเบราร์ส ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การตั้งค่าลักษณะ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > ตั้งค่าเบราเซอร์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การตัดคำ — เพื่อเลือกวิธีการแสดงข้อความบนจอแสดงผล

ขนาดตัวอักษร — เพื่อกำหนดขนาดตัวอักษร

แสดงภาพ > ไม่แสดง — เพื่อซ่อนภาพในเพจ

การแจ้งเตือน > แจ้งเชื่อมต่อไม่รับรอง > แสดง — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนเมื่อการเชื่อมต่อแบบรับรองเปลี่ยนเป็นการเชื่อมต่อที่ไม่รับรองขณะเบราร์ส

การแจ้งเตือน > แจ้งรายการที่ไม่รับรอง > แสดง — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนเมื่อเพจที่รับรองมีรายการที่ไม่รับรอง การแจ้งเตือนเหล่านี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นปลอดภัยสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ **"ความปลอดภัยของ เบราเซอร์"** หน้า 90

การเข้ารหัสตัวอักษร > การเข้ารหัสเนื้อหา — เพื่อเลือกการเข้ารหัสสำหรับเนื้อหาเพจเบราเซอร์

การเข้ารหัสตัวอักษร > ที่อยู่ Unicode (UTF-8) > ใช้ — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่ง URL เป็นการเข้ารหัส UTF-8

ขนาดหน้าจอ > แบบเต็มจอ หรือ

ขนาดเล็ก — เพื่อตั้งค่าเค้าโครงหน้าจอ

JavaScript > ใช้ — เพื่อเปิดใช้ JavaScripts

■ การตั้งค่าความปลอดภัย

คุกกี้

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์จัดเก็บในหน่วยความจำแคชของโทรศัพท์ คุกกี้จะถูกบันทึกไว้จนกว่าคุณลบข้อมูลในหน่วยความจำแคช โปรดดูที่

"หน่วยความจำแคช" หน้า 89

ขณะเบราร์ส ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ระบบป้องกัน > การตั้งค่าคุกกี้** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > คุกกี้** ในการรับหรือป้องกันโทรศัพท์ไม่ให้รับคุกกี้ ให้เลือก **ให้รับได้** หรือ **ปฏิเสธ**

สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อแบบรับรอง

คุณสามารถเลือกให้รับสคริปต์จากเพจที่มีความปลอดภัย โทรศัพท์รุ่นนี้รองรับสคริปต์ WML

ขณะเบราร์ส หากต้องการให้ส่งสคริปต์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ระบบป้องกัน > ตั้งค่า WMLScript** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > WMLScript เชื่อมต่อ > ให้รับได้**.

■ การตั้งค่าการดาวน์โหลด

ในการจัดเก็บไฟล์ที่ดาวน์โหลดทั้งหมด โดยอัตโนมัติใน **คลังภาพ** ให้เลือก

เมนู > **เว็บ** > **การตั้งค่า** > **ตั้งค่าการดาวน์โหลด** > **จัดเก็บอัตโนมัติ** > **เปิด**.

■ มาตรฐานบริการ

โทรศัพท์สามารถรับข้อความบริการที่ส่งมาจากผู้ให้บริการของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ข้อความบริการเป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีข้อความตัวอักษรหรือที่อยู่ของบริการ

หากต้องการเข้าใช้ **มาตรฐานบริการ** ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **แสดง** หากคุณเลือก **ออก** ข้อความจะถูกย้ายไปที่ **มาตรฐานบริการ** หากต้องการเข้าใช้ **มาตรฐานบริการ** ในภายหลัง ให้เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **มาตรฐานบริการ**

หากต้องการเข้าใช้ **มาตรฐานบริการ** ขณะที่เบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวเลือกอื่น ๆ** > **มาตรฐานบริการ** เลื่อนไปยังข้อความที่คุณต้องการ และเมื่อต้องการเปิดใช้เบร่าส์และดาวน์โหลดเนื้อหาที่เลือกไว้ ให้เลือก **ดึงข้อมูล** ในการแสดงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการแจ้งบริการหรือลบข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ข้อมูล** หรือ **ลบ**

การตั้งค่ามาตรฐานบริการ

เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **การตั้งค่า** > **ตั้งค่ามาตรฐานบริการ**

ในการกำหนดว่าต้องการรับข้อความบริการหรือไม่ ให้เลือก **ข้อความบริการ** > **ใช่** หรือ **ไม่ใช่**

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการจากผู้จัดทำเนื้อหาที่ได้รับการรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น ให้เลือก **ป้องกันข้อความ** > **ใช่** เมื่อต้องการดูรายชื่อผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**

หากต้องการตั้งค่าให้โทรศัพท์เปิดใช้เบร่าส์เซอร์จากโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติเมื่อได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ** > **ใช่** หากคุณเลือก **ไม่ใช่** โทรศัพท์จะเปิดใช้เบร่าส์เซอร์หลังจากที่เลือก **ดึงข้อมูล** เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการเท่านั้น

■ หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

ในการลบแคชขณะที่เบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวเลือกอื่น ๆ** > **ลบข้อมูลในแคช** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **ลบข้อมูลในแคช**

■ความปลอดภัยของ เบราเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคารหรือการซื้อสินค้าออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและโมดูลระบบป้องกันซึ่งอาจมีอยู่ในซิมการ์ดของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

โมดูลความปลอดภัย

โมดูลความปลอดภัยจะปรับปรุงบริการด้านความปลอดภัยของแอปพลิเคชันที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อเบราเซอร์และใช้งานลายเซ็นแบบดิจิทัล โมดูลป้องกันอาจประกอบด้วยใบรับรองรวมทั้งปุ่มส่วนตัวและปุ่มทั่วไป ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ในโมดูลความปลอดภัย

ในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าการป้องกัน ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > การตั้งค่าการป้องกัน**

ใบรับรอง



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้

ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นการจัดการใบรับรองต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือน่าเชื่อถือ เพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากใบรับรองที่หมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่สามารถใช้ได้ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบวันเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณให้ถูกต้องก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่ ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองได้จากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูลความปลอดภัย

ในการดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรองผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู >**

การตั้งค่า > ความปลอดภัย > ใบรับรองสิทธิ์ หรือ ใบรับรองผู้ใช้



จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ หากมีการเข้ารหัสการส่งผ่านข้อมูล ระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูล

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูล ระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่ที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้กับการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นดิจิทัลด้วย โทรศัพท์ของคุณได้หากซิมการ์ดของคุณมีโมดูลความปลอดภัย การใช้ลายเซ็นดิจิทัลเหมือนกับการเซ็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บสัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นดิจิทัล ให้เลือกลิงค์ของเพจ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อและราคาของหนังสือนั้น ข้อความที่จะเซ็น ซึ่งอาจมีจำนวนเงินและวันที่รวมอยู่จะปรากฏขึ้น

ตรวจสอบว่าข้อความที่เป็นส่วนหัว คือ

อ่าน และมีไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัล



ปรากฏขึ้น

หากลายเซ็นดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีการละเมิดความปลอดภัย และคุณไม่ควรป้อนข้อมูลส่วนตัวเช่น PIN ที่ลงนามไว้

ในการตกลงรับข้อความให้อ่านข้อความทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก

ตกลงรับ

ข้อความนั้นอาจแสดงไม่หมดภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลื่อนอ่านข้อความทั้งหมดแล้วก่อนตกลงรับ

เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่คุณต้องการใช้ ป้อนรหัส PIN ที่ลงนามไว้ ไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการสั่งซื้อ

18. การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

คุณสามารถรับและส่งอีเมล รวมทั้งเข้าใช้อินเทอร์เน็ตได้เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยผ่านทาง Bluetooth หรือการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์นี้กับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีได้

■ Nokia PC Suite

คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ในการซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน บันทึก และสิ่งที่ต้องทำ ระหว่างโทรศัพท์ของคุณและเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมรวมทั้งชุดโปรแกรม PC Suite ได้จากส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia ที่ www.nokia.co.th/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

■ ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD

คุณสามารถใช้ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD (High-speed circuit switched data) และ CSD (Circuit switched data, **ข้อมูล GSM**) ได้จากโทรศัพท์ของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้

บริการ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูล โปรดดูที่ **“การตั้งค่าโมเด็ม”** หน้า 57

การใช้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วขึ้นกว่าการใช้สายสนทนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ

■ Bluetooth

ใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อเชื่อมต่อแล็ปท็อปที่ใช้งานร่วมกันได้กับอินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการเปิดใช้งานจากผู้ให้บริการซึ่งสนับสนุนการใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ และเครื่องพีซีของคุณต้องสนับสนุน Bluetooth PAN (Personal Area Network) หลังจากเชื่อมต่อกับบริการจุดเชื่อมต่อเครือข่าย (NAP) ของโทรศัพท์และจับคู่กับเครื่องพีซีแล้ว โทรศัพท์จะเปิดการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจกับอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ ไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรม PC suite เมื่อใช้งานบริการ NAP ของโทรศัพท์ โปรดดูที่ **“เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth”** หน้า 55

■ แอปพลิเคชันการสื่อสาร ข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้
แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูลจาก
เอกสารที่นำมาด้วย

ไม่แนะนำให้โทรออกหรือรับสายเข้า
ระหว่างที่เชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่อง
คอมพิวเตอร์เพราะอาจทำให้การทำงาน
ขัดข้องได้

เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุดระหว่างการใช้
โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล ให้วาง
โทรศัพท์บนพื้นผิวที่มั่นคง โดยให้ด้าน
แผงปุ่มคว่ำลง อย่าย้ายโทรศัพท์โดย
ถือไว้ในมือระหว่างใช้โทรศัพท์รับส่ง
ข้อมูล

19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ การชาร์จและการคายประจุ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ใหม่จะสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพหลังจากผ่านการชาร์จและคายประจุอย่างสมบูรณ์ 2-3 รอบ คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพลงตามการใช้งาน เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากใช้แบตเตอรี่ที่เปลี่ยนใหม่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานาน ๆ คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชาร์จ และปลดการเชื่อมต่อ และเชื่อมต่อใหม่อีกครั้งเพื่อเริ่มการชาร์จ

ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้

แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองสามนาที่ ซึ่งจะสามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่โดยอุบัติเหตุอาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็ก ๆ การลัดวงจรอาจทำให้ขั้วแบตเตอรี่หรือส่วนที่ใช้ในการเชื่อมต่อชำรุดเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น การทิ้งไว้ในรถที่จอดอยู่ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือหนาวจัด จะทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์

ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตามประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

■ คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia

โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น มองหาโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia บนกล่องบรรจุ และตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

การตรวจสอบตาม 4 ขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia คุณควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้และนำไปที่จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตใกล้ที่สุดเพื่อขอความ

ช่วยเหลือ จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตจะตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวเป็นแบตเตอรี่ของแท้หรือไม่ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม

- เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์โฮโลแกรม คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง

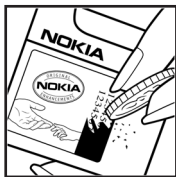


- เมื่อคุณหมุนตัวแบตเตอรี่ที่ติดสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมไปด้านซ้าย ขวา ล่าง และบน คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุด ในแต่ละด้านตามลำดับ



- ชุดแถบที่ด้านข้างของสติ๊กเกอร์ออก คุณจะพบรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น 12345678919876543210 หมุนแบตเตอรี่เพื่อให้ตัวเลขไม่

กลับหัวให้อ่านรหัส 20 หลักนี้โดย
เริ่มอ่านจากแถวบนสุดด้วยแถวล่าง



4. ตรวจสอบรหัส 20 หลัก ว่าถูกต้อง
หรือไม่ โดยทำตามคำแนะนำใน
เว็บไซต์ [www.nokiaoriginals.com/
check](http://www.nokiaoriginals.com/check)



เมื่อต้องการสร้างข้อความแบบตัวอักษร
ให้อ่านรหัส 20 หลัก เช่น

12345678919876543210 และส่งไปยัง
+44 7786 200276

การสร้างข้อความแบบตัวอักษร

- สำหรับประเทศในแถบเอเชียแปซิฟิก
ยกเว้นอินเดีย: ป้อนรหัส 20 หลัก
เช่น 12345678919876543210
และส่งไปยัง +61 427151515
- สำหรับประเทศอินเดีย: ป้อนคำว่า
"Battery" ตามด้วยรหัสแบตเตอรี่
20 หลัก เช่น Battery
12345678919876543210
และส่งไปยัง 5555

โดยจะคิดค่าใช้จ่ายตามการให้บริการ
ในประเทศและระหว่างประเทศ

คุณควรได้รับข้อความแจ้งว่ารหัสนั้น
เป็นรหัสของแท้หรือไม่

หากคุณต้องการความช่วยเหลือใน
การยืนยันรหัสแบตเตอรี่ โปรดติดต่อ
ศูนย์บริการของ Nokia ในพื้นที่ของคุณ
ตามรายชื่อที่ปรากฏในเว็บไซต์

www.nokia.com/carecentrelocator

**จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณ
ไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้**

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่า
แบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์
โอโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ
Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่
นี้อีก แต่ให้นำแบตเตอรี่ไปยังจุดบริการ
หรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับ
อนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความ
ช่วยเหลือ การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับ
การรับรองจากบริษัทผู้ผลิต อาจเป็น
อันตรายและอาจทำให้เครื่องโทรศัพท์
ของคุณด้อยประสิทธิภาพและทำให้
เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้
รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อหรือ
การรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์
หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม
เกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia
โปรดไปที่เว็บไซต์

www.nokiaoriginals.com/battery

20. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริมแบบ
ใหม่สำหรับ

โทรศัพท์ของคุณ
มีจำหน่ายอยู่

มากมาย คุณสามารถเลือกอุปกรณ์เสริม
ซึ่งเหมาะสมกับความต้องการในการติดต่อ
สื่อสารของคุณได้

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบาย
ไว้ในส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายใน
พื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่าย
บ้าง ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติ
สำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม:



- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับโทรศัพท์เป็นโมฆะไป

■ พลังงาน

ประเภท	เวลาสนทนา (GSM)*	สแตนด์บาย (GSM)*	เวลาสนทนา (WCDMA)*	สแตนด์บาย (WCDMA)*
BP-5M	นานถึง 3 ชั่วโมง	นานถึง 220 ชั่วโมง	นานถึง 2.5 ชั่วโมง	นานถึง 220 ชั่วโมง

* เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้
โดยขึ้นอยู่กับซิมการ์ด การตั้งค่าระบบ
และค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพ
แวดล้อม การใช้วิทยุ FM และแฮนด์ฟรี
แบบในตัว จะส่งผลต่อเวลาสนทนาและ
เวลาสแตนด์บาย

■ ชุดหูฟังไร้สาย

ชุดหูฟัง Bluetooth Nokia BH-700

เพลิดเพลินในการใช้ระบบแฮนด์ฟรี
อย่างมีสไตล์ของชุดหูฟัง Bluetooth

Nokia BH-700 ที่มีน้ำหนักเบา สะดวกต่อการใช้งานด้วยปุ่มรับ/วางสาย และปุ่มปรับระดับเสียง, ที่คล้องหูซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม และมีสายคล้องสำหรับแขวนชุดหูฟังเมื่อคุณไม่ต้องการใช้งาน

อุปกรณ์ดังกล่าวทำงานแบบไร้สายโดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือผ่านสายเชื่อมต่อ Pop-Port นอกจากนี้ ยังใช้เชื่อมต่อกับที่วางโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ซึ่งช่วยให้ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นต่างๆ ได้

■ การ์ดหน่วยความจำ

การ์ด microSD Nokia MU-22

ขนาด 1 GB

การ์ดหน่วยความจำ microSD ขนาด 1 GB แบบลบข้อมูลได้ และเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำในการบันทึกข้อมูล เพลง และซอฟต์แวร์

■ อุปกรณ์เสริมสำหรับรถยนต์

อุปกรณ์ชาร์จมือถือ Nokia

DC-4

อุปกรณ์ชาร์จที่ใช้กับแรงดันไฟได้หลายระดับพร้อมปลั๊กเสียบที่มีขนาดเล็กกว่าเดิมนี้อาจเสียบกับที่จุดบุหรี่ในรถยนต์เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ของคุณได้

■ อุปกรณ์ติดตั้งรถยนต์

ชุดอุปกรณ์ติดตั้งรถยนต์ Nokia

CK-7W

ชุดอุปกรณ์ในรถแบบพิเศษของ Nokia ช่วยให้คุณติดต่อสื่อสารด้วยระบบแฮนด์ฟรีได้สะดวกขณะอยู่ในรถยนต์

การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ตีพิมพ์และมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทดีก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จเร็วเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้งาน
- อย่าโยน เคาze หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้ใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผง

วงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวของโทรศัพท์ และอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
- อย่าให้หน้าจอแสดงผลถูกรบกวนกับวัสดุมีคมหรือแข็ง สิ่งของ เช่น ต่างหูหรือเครื่องประดับอาจขีดข่วนจอแสดงผลได้
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอคซีมิตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เสาอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าศูนย์บริการเสมอ

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์แบบเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง กรุณาไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

■ สภาพแวดล้อมการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายเสมอ ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ทั้งในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร (5/8 นิ้ว) เมื่อใช้ช่องสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก และอาจดึงดูดวัตถุที่เป็นโลหะ ยาวๆ แบตเตอรี่หรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF ภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำให้ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องดังกล่าวอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งขอแนะนำเหล่านี้มีข้อมูลตรงกับงานวิจัยจาก Wireless Technology Research สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติตามนี้:

- ให้อุปกรณ์อยู่ห่างจากเครื่องวัดการเต้นของหัวใจมากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว)
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ใช้โทรศัพท์กับหูข้างที่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจเพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากคุณสงสัยว่ามีคลื่นรบกวน ให้ปิดเครื่องของคุณและนำเครื่องออกห่าง

อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่สัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้องอย่างเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ในรถอย่างผิดวิธี

อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงในขณะที่คุณลมนิรภัยพองตัวออกได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนี้อาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊ส ในสถานบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชั้นใต้ดินฟาร์มเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

■ การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ไร้สาย รวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งการทำงานต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้ จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอ ในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่
ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็น เพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
4. กดปุ่มโทรออก

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในโหมดออฟไลน์หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ โทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำและระดับ RF ที่ได้รับอนุญาต ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นหน่วยงานอิสระ ตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg)* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์ที่น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุดของเครื่องโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.41 W/kg.

ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและการทดสอบรวมทั้งระบบเครือข่าย การใช้อุปกรณ์เสริมของเครื่องอาจทำให้ค่า SAR แตกต่างจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SAR อาจมีไว้ในหัวข้อข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่เว็บไซต์ www.nokia.co.th

* ค่า SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว ข้อจำกัดนี้สอดคล้องกับความปลอดภัยที่สำหรับบุคคลทั่วไปและความแตกต่างของหน่วยวัด ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่น โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

ดัชนี

B

Bluetooth 55, 92

E

EGPRS 57

G

GPRS 57

I

IMAP4 38

IR 56

M

MMS โปรดดูที่ข้อความมัลติมีเดีย

P

PC Suite 92

PictBridge 58

POP3 38

S

SMS โปรดดูที่ข้อความตัวอักษร

U

UPIN 19

W

Wireless Markup Language 86

X

XHTML 86

ก

กล้องถ่ายรูป

การตั้งค่า 68

การถ่ายรูป 67

การบันทึกวีดิโอคลิป 68

ปุ่ม 20

ฟิลเตอร์ 68

เอฟเฟกต์ 68

การเขียนข้อความ 30

การคุ้มครองลิขสิทธิ์ 62

การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล 62

การจัดรูปแบบ

บริการตั้งค่า 14

การซาร์จแบตเตอรี่ 17

การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี 92

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 56

การซิงโครไนซ์ 57

การ์ด microSD Nokia MU-22 ขนาด 1 GB 98

การหน่วยความจำ 65, 98

การดาวน์โหลด 15, 89

ไฟล์ที่ป้องกันไว้ 62

การตั้งค่าหน่วยค่า 61

การตั้งค่า 19

การตั้งค่า

GPRS, EGPRS 57

IR 56

กล้องถ่ายรูป 68

การเชื่อมต่อ 55

การโทร 59

การดาวน์โหลด 89

การตั้งค่าหน่วยค่า 61

การตั้งค่าหน่วยค่าการสนทนา 82

การถ่ายโอนข้อมูล 57

ข้อความ 44

ความปลอดภัย 61

จอแสดงผลหลัก 53

ค่าบริการ 89

โทรศัพท์ 60

ทางลัดส่วนตัว 54

- นาฬิกา 53
- แบบเสียง 52
- ภาพเคลื่อนไหวผ่าพับ 53
- ภาพพื้นหลัง 53
- เรียกค้นค่าดั้งเดิม 63
- รูปแบบ 52
- ลักษณะ 52
- เวลา 53
- วันที่ 53
- สแตนด์บายแบบพิเศษ 53
- สนทนา 81
- สายเคเบิลข้อมูล USB 58
- อินฟราเรด 56
- การตั้งค่าข้อความ
- การตั้งค่าทั่วไป 44
- ข้อความตัวอักษร 44
- ข้อความมัลติมีเดีย 45
- อีเมล 46
- การตั้งค่านาฬิกา 53
- การตั้งค่าภาษา 60
- การตั้งค่าวันที่ 53
- การตั้งค่าเวลา 53
- การถ่ายรูป 67
- การโทร
 - การตั้งค่า 59
 - การโทรออก 25
 - การโทรออกโดยใช้เสียง 25
 - ตัวเลือก 26
 - ต่างประเทศ 25
 - โทรด่วน 25
 - บันทึก 51
 - ปฏิเสธ 26
 - ปุ่มลัดระดับเสียง 5
 - ฟังก์ชัน 25
 - รอสาย 26
 - รับสาย 26
- การโทรฉุกเฉิน 102
- การบริการลูกค้า 15
- การบำรุงรักษา 99
- การปลดล๊อคปุ่มกด 23
- การป้องกัน
 - รหัส 14
- การป้องกันปุ่ม 23
- การเปิดและปิด 18

- การล๊อคปุ่มกด 23
- การเลื่อน 32
- การเลื่อนดู 32
- การใส่
 - ซิมการ์ด 16
 - แบตเตอรี่ 16
- เกมส์ 83

ข

- ขนาดตัวอักษร 53
- ข้อความ
 - การเขียน 30
 - การตั้งค่าข้อความ 44
 - ข้อความ 33
 - ข้อความข้อมูล 43
 - ข้อความคลิปเสียง 36
 - ข้อความด่วน 36
 - ข้อความเสียง 43
 - คำสั่งขอใช้บริการ 44
 - แฟ้มข้อมูล 37
 - ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 30
 - คำผสม 30
 - ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 30
 - รูปแบบตัวอักษร 30
 - ลบ 44
 - สัญลักษณ์แสดงความยาว 33
- ข้อความข้อมูล 43
- ข้อความคลิปเสียง 36
- ข้อความด่วน 36
- ข้อความตัวอักษร 33
- ข้อความทันใจ 40
- ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) 34
- ข้อความสนทนา 89
- ข้อมูล
 - การสื่อสาร 93
 - ถ่ายโอน 57
- ข้อมูลการใช้ โปรดดูที่บันทึกการโทร
- ข้อมูลการติดต่อ 15
- ข้อมูลการติดต่อของ Nokia 15
- ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย 100
- ข้อมูลตำแหน่ง 51
- ข้อมูลแพ็คเกจ 57, 92

ค

คลังภาพ 65
ความปลอดภัย
การตั้งค่า 61
โมดูล 90
ค่าดั้งเดิม 63
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ
Nokia 95
คู่มือ 88
เครื่องกระตุ้นหัวใจ 100
เครื่องคิดเลข 74
เครื่องบันทึก 72
เครื่องเล่นเพลง 69
เครื่องเล่นสื่อ 68

จ

จอแสดงผล 20, 21
จอแสดงผลหลัก 20, 21, 53
ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ 20
ชุดหูฟัง Bluetooth Nokia BH-700 97
ชุดหูฟังไร้สาย 97
ชุดอุปกรณ์ติดตั้งรถยนต์แบบพิเศษ
Nokia CK-7W 98

ช

ซิมการ์ด
การ์ด 23
การใส่ 16
ข้อความ 44
บริการ 85

ด

ตัวกรองเมลขยะ 40
ตัวจับเวลาถอยหลัง 75
ตารางนัดหมาย 73
ตำแหน่ง 51

ท

ทางลัด 54
โทรด่วน 25, 49
โทรศัพท์

การตั้งกำหนดค่า 61
การตั้งค่า 60
การเปิด 18
ปุ่ม 20
ส่วนประกอบ 20

ห

นามบัตร 48
นาฬิกาจับเวลา 75
นาฬิกาปลุก 73
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์ 109
บริการ 86
ข้อความ 89
คำสั่ง 44
ถาดเข้า 89
เบอร์ 49
บริการฟลักแอนด์เพลย์ 19
บริการเรียกข้อมูล 69
บริเวณที่อาจเกิดระเบิด 101
บัญชีดำ 40
บันทึก 51, 74
ปฏิทิน 74
บู๊คมาร์ค 87
เบราเซอร์
การตั้งค่า 86
การตั้งค่าเบราเซอร์ 88
ความปลอดภัย 88
บู๊คมาร์ค 87
เบอร์ 49
แบตเตอรี่
การชาร์จ 17
การชาร์จ, การคายประจุ 94
การใส่ 16
แบบเสียง 52
ไบรร์รอน 90

ป

ปฏิทิน 73
บันทึก 74
ปุ่ม
การป้องกันปุ่ม 23
การลือคปุ่มกด 23
ปุ่มจบการทำงาน 20

ปุ่มกด 20
ปุ่มโทรออก 20
ปุ่มเลือก 20
ปุ่มสำรวจ 20
ปุ่มกด 20
ปุ่มชุม 20
ปุ่มปรับระดับเสียง 20
ปุ่มเลื่อน โปรดดูปุ่มสำรวจ
ปุ่มสำรวจ 20, 54
โปรแกรมอีเมล 37
เพื่อความปลอดภัยของคุณ 11
พลังงาน 97
โฟลเดอร์ขยะ 40
ไฟล์ที่ป้องกันไว้ 62
ภาพพื้นหลัง 53

ม

เมนู 32
เมนูระบบ 64

ย

ยานพาหนะ 101

ร

รหัส PIN 14, 19
รหัส PUK 14
รหัส 14
รหัสผ่าน 14
รหัสระบบ 14
ระบบเครือข่าย
การแสดงชื่อ 21
บริการ 12
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 30
คำผสม 30
ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ 30
รายชื่อ
กลุ่มสนทนา 49
การตั้งค่า 49
แก้ไข 48
ค้นหา 47
คัดลอก 47
โทรด่วน 49

บันทึก 47
เบอร์บริการ 49
เบอร์ส่วนตัว 49
ลบ 48
รายละเอียดการรับรอง (SAR) 103
รูปถ่าย 67
รูปแบบ 52
รูปแบบตัวอักษร 30

ล

ลบ
ข้อความ 44
ลีดโทรศัพท์ โปรดดูที่ การลีดปุ่มกด
ลักษณะ 52
ลายเซ็นดิจิทัล 91
ลำโพง 20, 26

ว

วางสาย
การ 25
การโทร 25
ปุ่ม 20
วิดีโอคลิป 68
วิทยุ 70
วิทยุ FM 70
เว็บ 86
การเชื่อมต่อ 86

ส

เสาอากาศ 19
เสียง
การโทรออก 25
ข้อความ 43
คำสั่ง 54
เครื่องบันทึก 72
เสียงเรียกเข้า 52
เสียงเรียกเข้า 52
สแตนด์บายแบบพิเศษ 21, 53
สนทนา 77
โปรดดูที่ สนทนา
ส่วนประกอบ 20
สัญลักษณ์ 22

สัญลักษณ์แสดงสถานะ 21
สายเคเบิลข้อมูล 58
สายคล้อง 19
สายคล้องข้อมือ 19
สิ่งที่ต้องทำ 74
วิธีการใช้งาน 63

ห

โหมดเครือข่าย 21
โหมดสแตนด์บาย 21, 54
โหมดออฟไลน์ 23
หน่วยความจำเต็ม 37
หน่วยความจำแคช 89
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน 13
หมายเลขศูนย์ข้อความ 33
หัวหมุน 53
หูฟัง 20

อ

อินเทอร์เน็ต 86
อีควอไลเซอร์ 72
อุปกรณ์ช่วยฟัง 101
อุปกรณ์ชาร์จมือถือ Nokia DC-4 98
อุปกรณ์ติดตั้งรถยนต์ 98
อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ 13
อุปกรณ์เสริม โปรดดูที่อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ
อุปกรณ์เสริมของแท้ 97
อุปกรณ์เสริมสำหรับรถยนต์ 98
แอปพลิเคชัน
 ที่เก็บรวม 83

ฮ

แฮนด์ฟรี โปรดดูที่ลำโพง

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
กรุงเทพฯ						
1	ฟิวเจอร์ ปาร์ครังสิต	ใต้ดิน	ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	0-2958-5850-1	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 11:00 น. - 20:30 น.
2	เซ็นทรัล ปิ่นเกล้า	4	ห้อง 421 ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2884-5694-5	0-2884-5695	จันทร์ - ศุกร์ 11:00 น. - 20:30 น. เสาร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
3	ซีคอน สแควร์	G	เลขที่ 1007 ชั้น G ซีคอนสแควร์ 904 หมู่ 6 ถ. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2720-1658-60	0-2720-1661	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
ต่างจังหวัด						
4	เชียงใหม่ (ตรงข้าม เชียงใหม่ แอร์พอร์ต พลาซ่า)		201/1 ถ.มทิตล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.
5	พทยา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยก พญากลาง)		353/43 หมู่ที่ 9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7	0-3871-6978	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.
6	ขอนแก่น (บริเวณ ทางออก ห้างเทสโก้ โลตัส)	1	356/1 อาคาร ซีพีแลนด์ ชั้น 1 หมู่ 12 ถนน มิตรภาพ ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80	0-4332-5781	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.

7	หาดใหญ่ (ปากทาง เข้าโรง พยาบาล กรุงเทพ)		656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	0-7436-5044-5	0-7436-5046	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.
---	---	--	---	---------------	-------------	---

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ขนาด				
ปริมาตร	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง (สูงสุด)	ความหนา (สูงสุด)
~76 ซีซี	~115 กรัม	~90 มม.	~47 มม.	~19 มม.