

คู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia 7280

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือเป็นการรับประกันความรับผิดชอบของเราแต่เพียงผู้เดียวว่าผลิตภัณฑ์หมายเลข RM-14 สอดคล้องกับบทบัญญัติของสภา: 1999/5/EC คุณสามารถคัดลอกสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 168

ลิขสิทธิ์ © 2004 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้ไม่ว่าจะโดยรูปแบบใดก็ตามโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on และ Pop-Port เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ สงวนลิขสิทธิ์

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Bluetooth SIG, Inc.



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security

Nokia ดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Nokia จะไม่รับผิดชอบต่อ การสูญหายข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีประกันประการใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายหรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น Nokia ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

การควบคุมการส่งออก

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า, เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

สารบัญ

เพื่อความปลอดภัยของคุณ	v
ข้อมูลทั่วไป	vii
สติกเกอร์บนชุดขายมาตรฐาน	vii
ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ	vii
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน	vii
รหัสผ่าน	viii
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย	viii
บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน	ix
การดาวน์โหลดข้อมูลและโปรแกรม	ix
การให้บริการของ Nokia ทางเว็บ	ix
1. โทรศัพท์ของคุณ	1
ปุ่มต่างๆ และช่องเสียบ	1
การใช้ปุ่มหมุน	1
โหมดสแตนด์บาย	2
ภาพพื้นหลังและภาพพักหน้าจอ	2
การประหยัดพลังงาน	3
สัญลักษณ์ที่สำคัญ	3
การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)	4
2. การเริ่มต้นใช้งาน	5
การใส่ซิมการ์ด	5
การชาร์จแบตเตอรี่	5
การเปิดและปิดโทรศัพท์	6
ตำแหน่งการทำงานปกติ	6
การใส่สายคล้องข้อมือ	6
การถอดและใส่ตัวเลื่อนอย่างรวดเร็ว	7
3. ฟังก์ชันการโทร	8
การโทรออก	8
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายเรียกเข้า	9
ตัวเลือกขณะสนทนา	9
การเขียนข้อความ	9
เคล็ดลับสำหรับการเขียนข้อความ	10
4. การใช้เมนู	11
การเข้าใช้งานเมนูฟังก์ชัน	11
รายการเมนูฟังก์ชัน	12

5. เมนูฟังก์ชัน	14
ข้อความ	14
ข้อความแบบตัวอักษร (SMS)	14
ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)	16
ข้อความเสียง	19
ข้อความข้อมูล	19
คำสั่งขอใช้บริการ	19
การลบข้อความทั้งหมดออกจาก แฟ้มข้อมูล	19
การตั้งค่าข้อความ	19
รายชื่อ	21
การเลือกค่าสำหรับรายชื่อ	21
การค้นหารายชื่อ	21
การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ (เพิ่มรายชื่อ)	21
การบันทึกหมายเลขหรือรายการ ข้อความหลายรายการหรือภาพ หนึ่งภาพต่อหนึ่งชื่อ	21
การแก้ไขหรือการลบข้อมูล	22
การคัดลอกรายชื่อ	22
การส่งและการรับนามบัตร	22
การโทรออกโดยใช้เสียง	23
ข้อมูลการใช้	24
ตัวนับและตัวนับเวลาของการโทร, ข้อมูล และ GPRS	24
ข้อมูลการค้นหาตำแหน่ง	24
การตั้งค่า	24
รูปแบบ	24
ลักษณะ	25
การตั้งค่าแบบเสียง	25
การตั้งค่าแสงสว่าง	25
ตั้งค่าการแสดงผล	25
การตั้งค่าวันและเวลา	26
ปุ่มลัดส่วนตัว	26
การเชื่อมต่อ	26
ตั้งค่าการโทร	29
การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์	30

การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม	31	7. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....	48
การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชั่น	31	การชาร์จและการคายประจุ.....	48
การตั้งค่าระบบป้องกัน.....	32	8. อุปกรณ์เสริมของแท้.....	50
ตั้งค่าใช้งานกลับไปตามเดิม.....	32	แบตเตอรี่.....	50
คลังภาพ	32	ในอาคาร.....	50
สื่อ.....	33	อุปกรณ์ชาร์จแบบม้วนเก็บได้ (AC-1)	
กล้องถ่ายรูป	33	ของ Nokia.....	50
Media player.....	34	อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (ACP-12).....	51
วิทยุ.....	34	9. การดูแลและการบำรุงรักษา	52
บันทึกเสียง.....	35	10. ข้อมูลเพิ่มเติม	
ออร์แกนในเซออร์.....	35	เพื่อความปลอดภัย	53
นาฬิกาปลุก	35	โนเกียแคร์เซ็นเตอร์	57
ปฏิทิน.....	36	ดัชนี	58
สิ่งที่ต้องทำ.....	37		
บันทึก.....	37		
การซิงโครไนซ์.....	37		
เว็บ.....	38		
การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการ.....	39		
การเชื่อมต่อกับบริการ.....	39		
การเบร่าส์ดูเพจของบริการ.....	39		
หน่วยความจำแคช	40		
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อบริการ.....	40		
การตั้งค่าการแสดงเบร่าเซอร์	41		
คุกกี้.....	41		
บุ๊กมาร์ค.....	41		
การดาวน์โหลด	42		
ถาดรับข้อมูล.....	42		
การรักษาความปลอดภัยของเบร่าเซอร์	43		
บริการของซิม	45		
รายการตัวเลข	45		
6. การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี.....	46		
ชุดโปรแกรม PC Suite.....	46		
(E)GPRS, HSCSD และ CSD	47		
การใช้โปรแกรมสื่อสารด้านข้อมูล	47		

เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย
ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก
ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน
โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภทอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล
โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน
โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน
ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะที่กำลังเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด
โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ในจุดที่กำลังมีการระเบิด



การใช้งานอย่างถูกต้อง
ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรองเฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้น
ที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่
เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ
โทรศัพท์มือถือของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



สำเนาสำรอง
คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร ข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ



การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ
เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับ
อุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือ
ของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษา
ข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับ
ความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์
เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถ
ใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน
โปรดตรวจสอบว่าได้เปิด
โทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่
ให้บริการ กดปุ่ม **จบการทำงาน**
หลายๆ ครั้งตามที่ต้องการ
(เช่น เพื่อวางสาย หรือเพื่อออก
จากเมนู เป็นต้น) เพื่อลบหน้าจอ
กดหมายเลขฉุกเฉิน กดปุ่มเลือก
ตรงกลางค้างไว้ และป้อนหมายเลข
ฉุกเฉิน จากนั้น กดปุ่ม **โทรออก**
หากลืกดปุ่มกดอยู่ ให้ปลดล๊อค
ปุ่มกดก่อน จากนั้น แจ้งตำแหน่ง
ที่คุณอยู่ อย่างเร่งด่วนจนกว่า
จะได้รับแจ้งให้วาง

ข้อมูลทั่วไป

■ สติกเกอร์บนชุดขาย มาตรฐาน

สติกเกอร์นี้ประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการขอรับบริการและการดูแลสนับสนุนลูกค้า โปรดเก็บไว้ในที่ปลอดภัย โปรดติดสติกเกอร์ **A** ที่ส่วนรายละเอียด ซึ่งให้มาในชุดขายมาตรฐาน

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ ของคุณ

โทรศัพท์ที่ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่าย GSM 900, GSM 1800 และ GSM 1900 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์ เครื่องนี้ให้เคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ที่ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง คุณสามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

คุณสมบัติในโทรศัพท์เครื่องนี้ซึ่งใช้หน่วยความจำร่วมกัน ได้แก่ รายชื่อ, ข้อความแบบตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย, อีเมล, รายการเสียงและรายชื่อผู้รับ SMS, ปฏิทินและบันทึกสิ่งที่ต้องทำการใช้คุณสมบัติใดๆ เหล่านี้จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน ซึ่งเกิดขึ้นเมื่อมีการใช้คุณสมบัตินั้นอย่างหนัก (แม้ว่าบางคุณสมบัติอาจมีจำนวนหน่วยความจำที่กำหนดไว้ให้ใช้เป็นการเฉพาะนอกเหนือจากจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกับคุณสมบัติอื่นก็ตาม) ตัวอย่างเช่น การจัดเก็บข้อความมัลติมีเดียหลายข้อความ อาจใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันทั้งหมด และเครื่องโทรศัพท์จะแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความจำเต็ม ในกรณีนี้ให้คุณลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่เก็บไว้ในหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันออก ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป ไฟล์ต่างๆ ในคลังภาพจะใช้หน่วยความจำที่แตกต่างกัน โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ **“คลังภาพ”** ในหน้า 32

■ รหัสผ่าน

- **รหัสโทรศัพท์ (ตัวเลข 5 ถึง 10 หลัก):**
รหัสโทรศัพท์จะป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสนี้จะให้มาพร้อมกับโทรศัพท์ รหัสที่ตั้งมาคือ 12345 ในการเปลี่ยนรหัสและตั้งค่าให้เครื่องขอให้ใส่รหัสผ่าน โปรดดูที่ **“การตั้งค่าระบบป้องกัน”** ในหน้า 32
- **รหัส PIN (ตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก):**
รหัส PIN (Personal Identification Number) ใช้สำหรับป้องกันการเข้าถึงการตั้งค่าของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยอาจให้มาพร้อมกับซิมการ์ด หากคุณสามารถใช้ฟังก์ชัน **ถามรหัส PIN** ในเมนู **การตั้งค่าการป้องกัน** เครื่องจะถามรหัส PIN ทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์
- **รหัส PIN2 (ตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก):**
รหัสนี้จะให้มาพร้อมกับซิมการ์ด และคุณจำเป็นต้องใส่รหัสนี้เพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันบางฟังก์ชัน เช่น ตัวนับการโทร
- **รหัส PUK และ PUK2 (ตัวเลข 8 หลัก):** รหัส PUK (Personal Unblocking Key) ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN ซึ่งถูกล็อกไว้ รหัส PUK2 ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN2 ซึ่งถูกล็อกไว้
- **รหัสระบบ (ตัวเลข 4 หลัก):**
คุณจำเป็นต้องใช้รหัสนี้เมื่อใช้ฟังก์ชัน **การจำกัดการโทร** ในเมนู **การตั้งค่าการป้องกัน**

- **รหัส PIN ของโมดูล และรหัส PIN สำหรับลายเซ็น:** คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าดูข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย (โปรดดูที่หน้า 43)
คุณจำเป็นต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล (โปรดดูที่หน้า 44)

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัติส่วนใหญ่ในอุปกรณ์นี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าว อาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมของระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางแบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

■ บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่, MMS หรือการซิงโครไนซ์ โทรศัพท์ของคุณ ต้องได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ถูกต้อง โดยอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าโดยตรง เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน จากนั้นคุณเพียงจัดเก็บข้อมูลการตั้งค่าไว้ในโทรศัพท์เท่านั้น ผู้ให้บริการจะส่งรหัส PIN มาให้ด้วย ซึ่งคุณจำเป็นต้องใช้เพื่อบันทึกการตั้งค่า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่า โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ, ผู้ให้บริการ, ตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ หรือไปที่ส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia ที่ <www.nokia-asia.com/support>

เมื่อคุณได้รับข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน ข้อความ **ได้รับการตั้งค่าการจัดรูปแบบ** จะปรากฏขึ้น ในการดูการตั้งค่าที่ได้รับ ให้กด **แสดง**

- ในการจัดเก็บการตั้งค่าที่ได้รับ ให้กด **จัดเก็บ** หากเครื่องปรากฏข้อความ **ใส่ PIN ของการตั้งค่า**: ป้อนรหัส PIN สำหรับการตั้งค่า แล้วกด **ตกลง** เลือกว่าต้องการให้การตั้งค่านี้เป็นค่าที่ระบบกำหนดหรือไม่ โปรดสอบถามรหัส PIN จากผู้ให้บริการที่ให้บริการตั้งค่า
- ในการลบค่าที่ได้รับ กด **ยกเลิก**

ในการดูและแก้ไขการตั้งค่าที่ได้รับ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า 31

■ การดาวน์โหลดข้อมูลและโปรแกรม

คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูลใหม่ (เช่น ลักษณะ เสียงเรียกเข้า และวิดีโอ) ลงในเครื่องได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ตัวอย่างเช่น เลือกฟังก์ชันดาวน์โหลดในเมนู **คลังภาพ** ในการเข้าใช้ฟังก์ชันดาวน์โหลด โปรดดูที่คำอธิบายของเมนูที่เกี่ยวข้อง คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น, ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

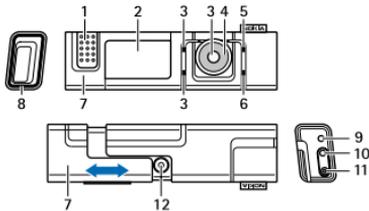
โทรศัพท์ของคุณอาจมีบริการที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia ไม่ขอรับประกันหรือรับรองเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกการเข้าถึงเว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรจะยึดถือตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

■ การให้บริการของ Nokia ทางเว็บ

โปรดดูข้อมูลเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้ พร้อมทั้งข้อมูลเพิ่มเติม ข้อมูลดาวน์โหลดและบริการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia ที่ <www.nokia-asia.com/support> หรือเว็บไซต์ของ Nokia ในประเทศของคุณ

1. โทรศัพท์ของคุณ

■ ปุ่มต่างๆ และช่องเสียบ



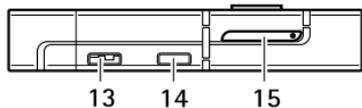
- หูฟัง
- หน้าจอและกระຈະ
- ปุ่มเลือกด้านบน, ปุ่มเลือกด้านล่าง, ปุ่มเลือกตรงกลาง

ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ จะขึ้นกับข้อความแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอเหนือปุ่มนั้นๆ โปรดดูที่ “โหมดสแตนด์บาย” ในหน้า 2

- ปุ่มหมุน Navi™
ปุ่มหมุนใช้สำหรับเลื่อนดูแถบอักษรขณะพิมพ์ข้อความและตัวเลข เลื่อนไปตามรายการต่างๆ และเบร่าส์ดูข้อความโปรดดูเพิ่มเติมที่ “การใช้ปุ่มหมุน” ในหน้า 1

- ปุ่มจบการทำงาน ใช้วางสายที่สนทนาอยู่ ออกจากฟังก์ชันใดฟังก์ชันหนึ่ง กดค้างที่ปุ่มจบการทำงาน เพื่อเปิดและปิดโทรศัพท์

- ปุ่มโทรออก ใช้โทรออกและรับสายเรียกเข้า เมื่อกดปุ่มนี้ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะแสดงรายการหมายเลขโทรออกล่าสุด
- ตัวเลื่อนอย่างรวดเร็ว การเลื่อนออกใช้ในการรับสายเรียกเข้า เปิดไฟที่หน้าจอ เปิดเลนส์กล้องถ่ายรูป ส่วนการเลื่อนเข้าเป็นการวางสาย
- ไฟกะพริบเป็นจังหวะ
- ไมโครโฟน
- ช่องเสียบอุปกรณ์เสริม ใช้เสียบชุดหูฟัง เป็นต้น
- ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ
- เลนส์กล้องถ่ายรูป



- ลำโพง
- พอร์ตอินฟราเรด (IR)
- แท่นรองซิมการ์ด

■ การใช้ปุ่มหมุน

คุณสามารถใช้ปุ่มหมุนเพื่อป้อนตัวอักษร เลื่อนไปยังรายการต่างๆ และเบร่าส์ดูข้อความได้



ในการใช้ปุ่มหมุน ให้หมุนในทิศทางตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา

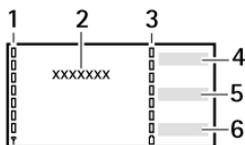
ปุ่มเลือกกลางจะอยู่ที่กลางปุ่มหมุน เช่น ในโหมดสแตนด์บายคุณสามารถใช้ปุ่มหมุนได้โดย:

- กดปุ่มเลือกกลางค้างไว้เพื่อป้อนหมายเลขโทรศัพท์
หมุนปุ่มหมุนเพื่อเลื่อนไปยังตัวเลขในหมายเลขโทรศัพท์ในแถบอักษร ซึ่งแสดงที่ส่วนล่างของหน้าจอ แล้วกด **เลือก** ทำเช่นนี้ซ้ำกับเลขแต่ละหลักในหมายเลขโทรศัพท์
- ในการโทรติดต่อหมายเลขดังกล่าว ให้กดปุ่ม **โทรออก** หรือกด **ตัวเลือก** และเลือก **โทรออก**
- การจัดเก็บหมายเลขพร้อมด้วยชื่อ ให้กด **ตัวเลือก** เลือก **จัดเก็บ** เลือกตัวอักษรของชื่อที่ละตัวจากแถบอักษร กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ยอมรับ**

■ โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานและผู้ใช้ยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไปที่โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

- แสดงระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์ในตำแหน่งปัจจุบันของคุณ



- แสดงชื่อระบบเครือข่ายหรือโลโก้ระบบเพื่อแสดงระบบที่โทรศัพท์ใช้อยู่ในขณะนั้น
- แสดงระดับประจุแบตเตอรี่
- ปุ่มเลือกด้านบนในโหมดสแตนด์บายคือ **ไปที่**

กด **ไปที่** เพื่อเลือกฟังก์ชันจากรายการปุ่มลัดส่วนตัว

เลือก **ความดัง** และตั้งระดับเสียงของโทรศัพท์

กด **ตัวเลือก** และเลือก **เลือกตัวเลือก** เพื่อเลือกหรือยกเลิกการเลือกฟังก์ชันนั้นๆ จากรายการฟังก์ชันที่มี **เลือกจัดวาง** เพื่อจัดเรียงฟังก์ชันในรายการปุ่มลัดส่วนตัวอีกครั้ง

- ปุ่มเลือกตรงกลางในโหมดสแตนด์บายคือ **เมนู**
- ปุ่มเลือกด้านล่างในโหมดสแตนด์บายอาจเป็นตัวเลือก **รายชื่อ** เพื่อเข้าใช้เมนู **รายชื่อ**, ปุ่มเฉพาะของผู้ให้บริการเพื่อเข้าสู่โฮมเพจของผู้ให้บริการ หรือฟังก์ชันใดฟังก์ชันหนึ่งที่คุณสามารถเลือกได้ในเมนู **“ปุ่มเลือกด้านล่าง”** โปรดดูที่ **“ปุ่มเลือกด้านล่าง”** ในหน้า 26

โปรดดูเพิ่มเติมที่ **“สัญลักษณ์ที่สำคัญ”** ในหน้า 3

ภาพพื้นหลังและภาพพักหน้าจอ

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงภาพพื้นหลัง หรือวอลล์เปเปอร์ และภาพพักหน้าจอ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บายได้ โปรดดูที่ **“ตั้งค่าการแสดงผล”** ในหน้า 25

การประหยัดพลังงาน

เพื่อการประหยัดพลังงาน ไฟหน้าจอและปุ่มกดจะถูกปิดไปหลังจากเวลาผ่านไปสักครู่ สัญลักษณ์ไฟกะพริบเป็นจังหวะแสดงให้เห็นว่าเปิดใช้งานโทรศัพท์อยู่ การกดปุ่มครั้งแรกจะเป็นการเปิดไฟบนหน้าจอขึ้นมา

การยกเลิกการใช้ไฟกะพริบเป็นจังหวะ (เอฟเฟกต์แสงไฟ) จะช่วยประหยัดพลังงานได้อีกด้วย โปรดดูที่ “รูปแบบ” ในหน้า 24

สัญลักษณ์ที่สำคัญ

✉ คุณได้รับข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดียอย่างน้อยหนึ่งข้อความ โปรดดูที่ “การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS หรืออีเมล SMS” ในหน้า 15 หรือที่ “การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 18

📵 ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อคอยู่ โปรดดูที่ “การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)” ในหน้า 4

📶 คุณจะไม่ได้ยินเสียงโทรศัพท์เมื่อมีสายเรียกเข้า หรือเมื่อมีข้อความแบบตัวอักษร หากคุณตั้งค่า **เสียงเตือนโทรเข้า** ไว้ที่ **ไม่ใช่** และ **เสียงข้อความเข้า** ไว้ที่ **ไม่ใช่** โปรดดูที่ “การตั้งค่าแบบเสียง” ในหน้า 25

📶 ตั้งนาฬิกาปลุกไว้ที่ **เปิด** โปรดดูที่ “นาฬิกาปลุก” ในหน้า 35

G เมื่อเลือกโหมดการเชื่อมต่อ (E)GPRS **ออนไลน์ตลอด** และใช้บริการ (E)GPRS สัญลักษณ์นี้ จะปรากฏขึ้นด้านบนซ้ายของหน้าจอ โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ (E)GPRS” ในหน้า 29

G ขณะที่มีการเชื่อมต่อกับ (E)GPRS สัญลักษณ์นี้จะปรากฏขึ้นด้านบนซ้ายของหน้าจอ โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ (E)GPRS” ในหน้า 29 และ “การเบรคส์ดูเฉพาะของบริการ” ในหน้า 39

📶 เครื่องจะหยุด (พัก) การเชื่อมต่อ (E)GPRS ไว้ชั่วคราว ตัวอย่างเช่น หากมีสายโทรเข้าหรือมีการโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อ (E)GPRS สัญลักษณ์จะปรากฏขึ้นด้านบนขวาของจอแสดงผล

(๑๑) สัญลักษณ์ “เทคโนโลยีการสื่อสารไร้สาย Bluetooth” โปรดดูที่ “เทคโนโลยีการสื่อสารไร้สาย Bluetooth” ในหน้า 26

▶■■■■ สัญลักษณ์การเชื่อมต่ออินฟราเรด โปรดดูที่ “อินฟราเรด” ในหน้า 28

๘)) เปิดใช้ลำโพงอยู่ โปรดดูที่ “ตัวเลือกขณะสนทนา” ในหน้า 9

 เครื่องของคุณมีการจำกัด
การโทรกับเฉพาะกลุ่ม โปรดดูที่
“การตั้งค่าระบบป้องกัน”
ในหน้า 32

  
มีการต่อชุดหูฟัง, แอนด์พีรี
หรืออุปกรณ์เสริมที่เป็นเครื่อง
ช่วยฟังเข้ากับโทรศัพท์

■ การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่มกด)

คุณอาจล๊อคปุ่มกดเพื่อป้องกันการกดปุ่ม
โดยไม่ตั้งใจ

กด **เมนู** หรือ **ปลดล๊อค** แล้วกดปุ่ม
โทรออก ภายใน 1.5 วินาทีเพื่อล๊อคหรือ
ปลดล๊อคปุ่มกด หากตั้งค่า **ป้องกันปุ่มกด**
ไว้เป็น **ล๊อคปุ่มกด** ให้กด **ปลดล๊อค**
แล้วบอกรหัสโทรศัพท์

คุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้ตามปกติ
เมื่อคุณวางสายหรือไม่รับสาย ปุ่มกดจะ
ถูกล๊อคโดยอัตโนมัติ

สำหรับ **ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ** และ **ป้องกัน
ปุ่มกด** โปรดดูที่ “การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์”
ในหน้า 30

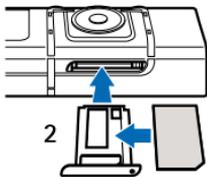
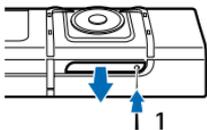
 **หมายเหตุ:** หากเปิดใช้การ
ล๊อคปุ่มกดอยู่ คุณอาจโทรไปยัง
หมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งไว้ในเครื่อง
ได้ (เช่น 112, 911 หรือหมายเลข
ฉุกเฉินอื่นๆ) โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติม
ที่หัวข้อ “การโทรฉุกเฉิน”
ในหน้า 54

2. การเริ่มต้นใช้งาน

■ การใส่ซิมการ์ด

เก็บซิมการ์ดและอุปกรณ์การถอดซิมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

การเปิดแท่นรองซิมการ์ด ให้ใช้อุปกรณ์การถอดซิมที่ให้มากับเครื่องโทรศัพท์ หรือใช้คลิปหนีบกระดาษซึ่งมีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางไม่เกิน 0.9 มิลลิเมตร การปลดแท่นรองซิมการ์ด ให้สอดเครื่องมือหรือคลิปหนีบกระดาษลงในช่องเปิด ดังแสดงในภาพ (1) ใส่ซิมการ์ดลงในที่ใส่ซิมการ์ดโดยควำด้านหัวสัมผัสของการ์ดลง สอดแท่นรองซิมการ์ดเข้าไป (2)



■ การชาร์จแบตเตอรี่

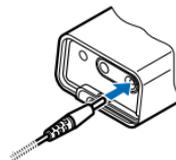


คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้ เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่น นอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตราย และทำให้การรับประกันหรือ รับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

อุปกรณ์นี้มีแบตเตอรี่ติดตั้งภายในชนิด ไม่สามารถถอดเปลี่ยนได้และสามารถชาร์จ ประจุใหม่ได้ ห้ามแกะแบตเตอรี่ออกจาก เครื่อง เนื่องจากอาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหายได้ คุณควรนำเครื่องไปยัง ศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จ ก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์นี้ ได้รับการออกแบบเพื่อใหทำงานได้เมื่อ ได้รับกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จ AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-12, LCH-8, LCH-9 หรือ LCH-12

1. ต่อดสายจากเครื่องชาร์จเข้ากับช่อง ด้านล่างของโทรศัพท์



2. เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟ AC ที่ผนัง ข้อความ **กำลังชาร์จ** จะปรากฏขึ้นชั่วขณะหนึ่งหากเปิดเครื่อง ในกรณีที่แบตเตอรี่หมด สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองสามนาทีซึ่งจะสามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

ระยะเวลาในการชาร์จขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ชาร์จและแบตเตอรี่ที่ใช้ ตัวอย่างเช่น การชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จ AC-1 จะใช้เวลาไม่เกิน 1 ชั่วโมง 30 นาที เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

■ การเปิดและปิดโทรศัพท์



คำเตือน: ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

กดค้างที่ปุ่ม **จบการทำงาน** จนกระทั่งเครื่องเปิดหรือปิด



หากเครื่องถามรหัส PIN หรือรหัสโทรศัพท์ ให้เลื่อนไปยังตัวเลขที่ต้องการในแถบอักษรแล้วกด **เลือก** ทำเช่นนี้ซ้ำกับเลขแต่ละหลัก หากคุณป้อนตัวอักษรผิด ให้กด **ยกเลิก** เพื่อลบข้อมูลนั้น กด **ตัวเลือก** และเลือก **ยอมรับ**

โปรดดูเพิ่มเติมที่ **ถามรหัส PIN** ใน “การตั้งค่าระบบป้องกัน” ในหน้า 32 และ “รหัสผ่าน” ในหน้า viii

■ ตำแหน่งการทำงานปกติ

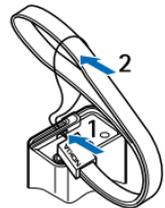
โทรศัพท์รุ่นนี้มีเสาอากาศในตัว ให้ใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งการทำงานตามปกติ



หมายเหตุ: คุณไม่ควรจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเสาอากาศอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการโทร และยังสามารถทำให้มีการใช้พลังงานเกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย การไม่สัมผัสบริเวณเสาอากาศระหว่างการใช้สายจะช่วยให้ประสิทธิภาพการทำงานของเสาอากาศและยืดอายุใช้งานของแบตเตอรี่

■ การใส่สายคล้องข้อมือ

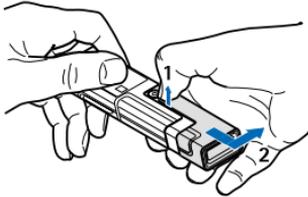
ใส่สายคล้องตามที่แสดงในภาพ และรัดสายให้แน่น



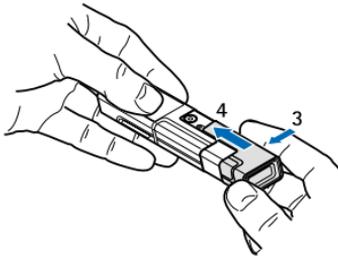
■ การถอดและใส่ตัวเลื่อนอย่างรวดเร็ว

การถอดตัวเลื่อนอย่างรวดเร็วทำเพื่อ
ดูข้อมูลบนโทรศัพท์หรือเพื่อทำความสะอาด
โทรศัพท์เท่านั้น

- ในการถอดตัวเลื่อนอย่างรวดเร็ว
ให้ยกขอบของตัวเลื่อนขึ้นโดยใช้นิ้วช่วย
ดังแสดงในภาพ (1) จนกว่าตัวเลื่อน
จะหลุดออก เลื่อนไปดังแสดงในภาพ
เพื่อถอดออก (2) หลีกเลี่ยงการสัมผัส
เลนส์กล้องถ่ายรูป



- ในการใส่ตัวเลื่อนอย่างรวดเร็ว
ให้จัดตำแหน่งของโทรศัพท์และ
ตัวเลื่อนให้อยู่ในแนวตั้งที่แสดง
ในภาพ (3) แล้วเลื่อนไปทางซ้าย
จนกระทั่งเข้าที่ (4)



3. ฟังก์ชันการโทร

■ การโทรออก

- กดปุ่มเลือกกลางค้างไว้เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย และป้อนหมายเลขโทรศัพท์ รวมทั้งป้อนรหัสพื้นที่ การป้อนหมายเลขโทรศัพท์ให้เลื่อนไปยังตัวเลขที่ต้องการในแถบอักษร แล้วกด **เลือก** ทำเช่นนี้ซ้ำกับเลขแต่ละหลักในหมายเลขโทรศัพท์ หากคุณป้อนตัวอักษรผิด ให้กด **ยกเลิก** เพื่อลบข้อมูลนั้น
- สำหรับการโทรต่างประเทศ ให้ป้อนเครื่องหมาย + เพื่อแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ หลังจากนั้นให้ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่โดยไม่ต้องมีเลข 0 นำหน้า ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
- กดปุ่ม **โทรออก** เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น
- กดปุ่ม **จบการทำงาน** เพื่อวางสายหรือยกเลิกการโทรออก

การโทรออกโดยใช้รายชื่อ

ในการค้นหารายชื่อ/เบอร์โทรศัพท์ ซึ่งคุณจัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่ **“การค้นหารายชื่อ”** ในหน้า 21 และกด **โทรออก** เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

การโทรออกไปยังหมายเลขที่โทรออกล่าสุด

เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **โทรออก** หนึ่งครั้ง เพื่อเข้าใช้รายการหมายเลขที่คุณโทรออกหรือพยายามโทรออกล่าสุด ซึ่งเก็บไว้ได้ถึง 20 หมายเลข เลื่อนไปยังหมายเลขหรือชื่อที่ต้องการ จากนั้นให้กด **โทรออก** เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

การติดต่อระบบฝากข้อความเสียง

ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มเลือกกลางค้างไว้ เลือก 1 แล้วกด **โทรออก** โปรดดูเพิ่มเติมที่ **“ข้อความเสียง”** ในหน้า 19

การโทรออกไปยังหมายเลขอื่นขณะสนทนา (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ขณะสนทนา ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **เบอร์ใหม่** ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ หรือกด **ตัวเลือก** และเลือก **ค้นหา** เพื่อค้นหาเบอร์โทรในรายชื่อ กด **โทรออก** หรือปุ่ม **โทรออก** สายแรกที่สนทนาอยู่จะถูกพักไว้ หากคุณต้องการสลับสายระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้กด **โทรออก**

■ การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายเรียกเข้า

ใช้ตัวเลื่อนหรือกดปุ่ม **โทรออก** เพื่อรับสายเรียกเข้า หากคุณต้องการปิดเสียงเรียกเข้า ให้กด **เงียบ**

หากไม่ต้องการรับสาย ให้กดปุ่ม **จบการทำงาน** สายที่ไม่รับจะถูกโอนไป หากคุณเปิดใช้ฟังก์ชัน **โอนสายเมื่อสายไม่ว่าง** โปรดดูที่ “**ตั้งค่าการโทร**” ในหน้า 29

สายเรียกซ้อน

คุณสามารถรับสายเรียกเข้าในขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ได้ หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชัน **ตั้งค่าสายเรียกซ้อน** ในเมนู **การตั้งค่าการโทร** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากต้องการรับสายเรียกซ้อน ให้กด **รับสาย** หรือปุ่ม **โทรออก** สายแรกที่สนทนาอยู่จะถูกพักไว้

■ ตัวเลือกขณะสนทนา

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

กด **ตัวเลือก** ขณะสนทนา เพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้

ความดัง, ปิดเสียง หรือ **เปิดเสียง, ใส่ตัวเลข, รายชื่อ, เมนู, บันทึกเสียง, ล็อคปุ่มกด, การเพิ่มคุณภาพเสียง, ลำโพง** หรือ **โทรศัพท์** และตัวเลือกที่เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย **รับสาย** และ **ไม่รับ, พักสาย** หรือ

เลิกพักสาย, เบอร์ใหม่, ส่ง DTMF

(เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า), **สลับสาย** (ใช้สลับระหว่างสายที่ใช้อยู่และสายที่พักไว้) **ส่งสายต่อ** (เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่ และวางสายของคุณเองจากการสนทนา), **ประชุมสาย** (เพื่อตั้งค่าการประชุมสาย), **โทรส่วนตัว** (เพื่อคุยสายเป็นส่วนตัวในระหว่างการประชุมสาย), **วางสาย, วางทุกสาย**

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่คู่มือผู้ใช้ของโทรศัพท์รุ่นนี้ในส่วนสนับสนุนของเว็บไซต์ Nokia ที่ <www.nokia-asia.com/support>



หมายเหตุ: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

■ การเขียนข้อความ

ขณะที่กำลังเขียน เช่น เขียนข้อความ คุณสามารถป้อนตัวอักษร ตัวเลขและตัวอักษรพิเศษได้โดยการเลือกจากแถบอักษรที่แสดงไว้ที่ส่วนล่างของหน้าจอ เลื่อนไปยังตัวอักษรที่ต้องการ แล้วกด **เลือก**

การเพิ่มความเร็วในการเลือก คุณสามารถใช้วิธีการที่เรียกว่าการช่วยสกดตัวอักษร ซึ่งอักษรที่ต้องใช้ส่วนใหญ่มักจะอยู่ที่อักษรเริ่มต้นของรายการตัวอักษร ตัวอักษรที่แนะนำให้อยู่กับตัวอักษรที่ได้เลือกไว้ก่อนหน้า หากคุณไม่ต้องการใช้การช่วยสกดตัวอักษร การแสดงอักษรจะเป็นแบบเรียงตามลำดับ

ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่เลือกไว้ในเมนู **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง** โปรดดูที่ “**การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์**” ในหน้า 30

นอกจากใช้เพื่อป้อนอักษรแล้ว คุณยังสามารถใช้แถบอักษรเพื่อ:

- การกำหนดใช้งานการช่วยสะกดตัวอักษร ให้เลือก  ในการปิดการใช้งานการช่วยสะกด ให้เลือก  เมื่อมีการใช้งานการช่วยสะกดตัวอักษร  จะปรากฏขึ้นที่ส่วนบนของหน้าจอ และตัวอักษรที่ช่วยสะกดให้จะแสดงเป็นสีน้ำเงิน
- การเลื่อนเคอร์เซอร์ในข้อความที่เขียนหรือหมายเลข ให้เลือก  และหมุนตัวหมุน หากต้องการเขียนต่อ ให้กด **ทำต่อไป**
- หากต้องการเว้นวรรค ให้เลือกการเว้นวรรคจากแถบอักษร
- การป้อนอักษรตัวพิมพ์ใหญ่ ให้เลือก 
- การป้อนตัวอักษรพิมพ์เล็ก ให้เลือก 
- การป้อนตัวอักษรที่ลงเสียงหนัก ให้เลือก 
- การป้อนตัวเลข ให้เลือก 
- การป้อนตัวอักษรพิเศษ ให้เลือก 

ฟังก์ชันเหล่านี้ อาจสามารถเรียกใช้งานได้โดยการกด **ตัวเลือก** แล้วเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

หากจำเป็น ในการใช้ข้อความหรือตัวเลขที่เขียน ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ยอมรับ**

เคล็ดลับสำหรับการเขียนข้อความ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้เพื่อเขียนข้อความ

- หากต้องการลบตัวอักษรที่อยู่ด้านซ้ายของเคอร์เซอร์ให้กด **ยกเลิก** กด **ยกเลิก** ค้างไว้ เพื่อลบตัวอักษรอย่างรวดเร็ว หากคุณต้องการลบตัวอักษรทั้งหมดทันทีขณะที่เขียนข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **ลบหน้าจ่อ**
- การกำหนดให้ตัวเลือกตัวอักษรเลื่อนไปยังอักษรตัวแรกของแถบอักษร หากคุณหมุนตัวหมุนไปทางขวาจนสุด แถบอักษร (หรือหากคุณหมุนไปทางซ้ายจนถึงตัวอักษรสุดท้ายของแถบอักษร) ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เปิดการวนซ้ำ**
- ใช้เปลี่ยนภาษาไปเป็นภาษาอื่น ๆ นอกจากที่เลือกไว้ใน **การตั้งค่าภาษา** (โปรดดูที่หน้า 30) กดปุ่ม **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ภาษาที่เขียน** แล้วเลือกภาษา

4. การใช้เมนู

เครื่องของคุณมีฟังก์ชันต่างๆ มากมาย
ที่จัดกลุ่มไว้ในเมนู

เมนูฟังก์ชันส่วนใหญ่จะมีข้อความแสดง
วิธีใช้สั้นๆ อยู่ด้วย หากต้องการอ่านวิธีใช้
ให้เลื่อนไปที่เมนูฟังก์ชันที่ต้องการ
จากนั้นรอประมาณ 15 วินาที

คุณสามารถตั้งค่าให้ใช้งานหรือไม่ใช้งาน
วิธีใช้ได้ โดยใช้ฟังก์ชัน **ใช้งานวิธีใช้เมนู**
ในเมนู **การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์**
โปรดดูที่หน้า 30

■ การเข้าใช้งานเมนูฟังก์ชัน

1. กด **เมนู** เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย
2. ใช้ตัวหมุนเพื่อเลื่อนไปยังเมนูหลัก
ที่ต้องการ ตัวอย่างเช่น **การตั้งค่า**
แล้วกดปุ่ม **เลือก** เพื่อเปิดดู
3. หากเมนูนั้นมีเมนูย่อย ให้เลือกเมนูย่อย
ที่คุณต้องการ เช่น **การตั้งค่าโทร**

หากเมนูย่อยนั้นประกอบด้วย
เมนูย่อยลงไปอีก ตัวอย่างเช่น
เรียกซ้ำอัตโนมัติ ให้ดำเนินการ
ตามขั้นตอนถัดไป

4. เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการ

กด **กลับ** เพื่อย้อนกลับไปยังเมนูระดับ
ก่อนหน้า หรือกด **ออก** หรือปุ่ม
จบการทำงาน เพื่อออกจากเมนู

■ รายการเมนูฟังก์ชัน

1. ข้อความ



1. สร้างข้อความ
2. ถาดเข้า
3. ถาดออก
4. รายการที่ส่ง
5. ข้อความที่ถูกจัดเก็บ
6. ข้อความเสียง
7. ข้อความข้อมูล
8. คำสั่งขอใช้บริการ
9. ลบข้อความ
10. การตั้งค่าข้อความ
11. นับจำนวนข้อความ

2. รายชื่อ



1. ค้นหา
2. เพิ่มรายชื่อใหม่
3. ลบ
4. คัดลอก
5. การตั้งค่า
6. รายการเสียง
7. หมายเลขข้อมูล¹
8. เบอร์บริการ¹
9. เบอร์ผู้ใช้¹
10. กลุ่มเบอร์โทร¹

3. ข้อมูลการใช้



1. เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
2. เบอร์ที่ได้รับสาย
3. เบอร์ที่โทรออก
4. ลบเบอร์ในรายการโทร
5. แสดงเวลาที่ใช้สาย
6. ตัวนับข้อมูล GPRS
7. ตัวนับเวลาการเชื่อมต่อ GPRS
8. วางตำแหน่ง

4. การตั้งค่า



1. รูปแบบ
2. ลักษณะ
3. การตั้งค่าแบบเสียง
4. การตั้งค่าแสงสว่าง
5. การตั้งค่าการแสดงผล
6. การตั้งค่าวันและเวลา
7. ทางลัดส่วนตัว
8. การเชื่อมต่อ
9. การตั้งค่าการโทร
10. การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์
11. การตั้งค่าอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ²
12. การตั้งกำหนดค่า
13. การตั้งค่าการป้องกัน
14. เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมของเครื่อง

1. เมนูนี้จะปรากฏขึ้นหากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน กรณาสอบถามผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเกี่ยวกับการใช้บริการ หากมีรายการใดรายการหนึ่งที่ไม่สนับสนุน หมายเลขของรายการเมนูต่อไปนี้ จะเปลี่ยนไปตามลำดับ
2. เมนูนี้จะปรากฏขึ้น เมื่อต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์เสริมที่ใช้ร่วมกันได้ซึ่งใช้ได้กับโทรศัพท์

5. คลังภาพ



1. รูปถ่าย
2. วิดีโอคลิป
3. ลักษณะ
4. กราฟิก
5. โทนเสียง
6. บันทึกเสียง

6. สื่อ



1. กล้อง
2. ผู้เล่นมีเดีย
3. วิทยู
4. บันทึกเสียง

7. ตารางนัดหมาย



1. นาฬิกาปลุก
2. ปฏิทิน
3. สิ่งที่ต้องทำ
4. บันทึก
5. การชิงโครโนซ์

8. เว็บ



1. โฮมเพจ
2. บัญชีมาร์ค
3. ดาวนโหลดลิงค์
4. ที่อยู่เว็บล่าสุด
5. ถาดรับข้อมูล
6. การตั้งค่า
7. ไปที่ที่อยู่
8. ลบข้อมูลในแคช

9. บริการของซิม¹



10. รายการตัวเลข



1. ปกติจะขึ้นเฉพาะเมื่อซิมการ์ดสนับสนุนเท่านั้น ชื่อและเนื้อหาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับซิมการ์ด

5. เมนูฟังก์ชัน

■ ข้อความ



บริการส่งข้อความนี้ จะใช้ได้ในกรณีที่มีการ เปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการเครือข่าย หรือผู้ให้บริการเท่านั้น (บริการเสริม ของเครือข่าย)



หมายเหตุ: ขณะส่งข้อความ เครื่องจะแสดงข้อความ **ส่งข้อความแล้ว** ซึ่งแสดงให้เห็นว่า โทรศัพท์ของคุณได้ส่งข้อความนั้นไปยังเบอร์ศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ใน โทรศัพท์ของคุณแล้ว แต่ทั้งนี้ ไม่ได้หมายความว่าปลายทางที่ระบุไว้ได้รับข้อความนั้นแล้ว แต่อย่างไร คุณสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ บริการรับส่งข้อความได้จาก ผู้ให้บริการ

ข้อความแบบตัวอักษร (SMS)

เครื่องของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่า 160 ตัวอักษร หากข้อความของคุณมีความยาวเกินที่จำกัดไว้และมีภาพแนบมาด้วย เครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็นสองข้อความขึ้นไปหรือมากกว่า (การส่งข้อความแบบหลายส่วน) การเรียกเก็บค่าบริการจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อความธรรมดาที่ใช้ในการส่งข้อความแบบหลายส่วน

ที่ด้านบนของหน้าจอจะปรากฏสัญลักษณ์แสดงความยาวของข้อความที่นับถอยหลังจาก 160 ตัวอย่างเช่น 10/2 หมายความว่า คุณยังสามารถป้อนตัวอักษรให้กับข้อความได้อีก 10 ตัวอักษร โดยเครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็น 2 ข้อความ โปรดทราบว่า ตัวอักษรพิเศษ (Unicode) เช่น Ë, â, á, ì จะใช้พื้นที่มากกว่า

ก่อนส่งข้อความ คุณต้องบันทึกการตั้งค่าข้อความบางอย่างไว้ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าข้อความแบบตัวอักษรและข้อความอีเอ็มเอส SMS”** ในหน้า 19



หมายเหตุ: เฉพาะโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัติแสดงข้อความภาพเท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความภาพได้

ฟังก์ชันข้อความตัวอักษรจะใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ **“หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน”** ในหน้า vii

การเขียนและการส่งข้อความ

กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **สร้างข้อความ** และ **ข้อความตัวอักษร** ป้อนข้อความ หากต้องการส่งข้อความ ให้กด **โทรออก** หรือ **ตัวเลือก** และเลือก **ส่ง** ป้อนเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับ หรือกด **ตัวเลือก** และเลือก **ค้นหา** เพื่อค้นหาเบอร์โทรใน **รายชื่อ** กด **ตัวเลือก** และเลือก **ยอมรับ** เพื่อส่งข้อความ

ตัวเลือกต่างๆ สำหรับการส่งข้อความ

หลังจากเขียนข้อความเสร็จ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **ส่งแบบ** ด้วยตัวเลือก

ผู้รับหลายคน คุณสามารถส่งข้อความไปยังผู้รับหลายรายได้ และเมื่อต้องการส่งข้อความเป็นอีเมล SMS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้คุณเลือก **ส่งเป็นอีเมล** ด้วยตัวเลือก **รูปแบบข้อความ** คุณสามารถใช้รูปแบบข้อความที่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้าเพื่อส่งข้อความได้ ในการกำหนดรูปแบบข้อความ โปรดดูที่หัวข้อ **“การตั้งค่าข้อความแบบตัวอักษรและข้อความอีเมล SMS”** ในหน้า 19

การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS หรืออีเมล SMS

เมื่อคุณได้รับข้อความหรืออีเมล SMS สัญลักษณ์  และจำนวนข้อความใหม่ตามด้วย **ได้รับข้อความ** จะปรากฏขึ้น สัญลักษณ์  จะพบิบบแสดงว่าหน่วยความจำข้อความเต็ม คุณจะต้องลบข้อความเก่าๆ ออกก่อน จึงจะสามารถรับข้อความใหม่ได้

- กด **แสดง** เพื่อดูข้อความใหม่ หรือกด **ออก** เพื่ออ่านข้อความในภายหลัง หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือกข้อความที่คุณต้องการอ่าน ข้อความที่เป็นตัวอักษรหรืออีเมล SMS ที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 
- ขณะอ่านข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** และดูตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้

- เลือก **ตอบกลับ** และประเภทข้อความเพื่อตอบกลับข้อความ เมื่อคุณตอบกลับอีเมล SMS ให้ยืนยันหรือแก้ไขอีเมลแอดเดรสและชื่อเรื่องก่อน จากนั้นจึงเขียนข้อความตอบกลับ
- หากต้องการส่งข้อความ ให้กด **โทรออก** หรือกด **ตัวเลือก** และเลือก **ส่ง** กด **ตัวเลือก** และเลือก **ยอมรับ** เพื่อส่งข้อความไปยังหมายเลขที่ปรากฏขึ้นที่หน้าจอ

เพิ่มข้อมูลคาดเข้าและเพิ่มข้อมูลรายการที่ส่ง

เครื่องจะจัดเก็บข้อความแบบตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดียที่ส่งเข้ามาไว้ใน **เพิ่มข้อมูล** **คาดเข้า** และข้อความที่เป็นตัวอักษรและมัลติมีเดียที่ส่งไว้ใน **ข้อความส่งออก** ข้อความตัวอักษรจะถูกกำกับด้วยสัญลักษณ์ 

คุณอาจจัดเก็บข้อความแบบตัวอักษรที่คุณต้องการส่งภายหลังไว้ใน **เพิ่มข้อมูล** **ข้อความอักษรที่เก็บ**, **เพิ่มส่วนตัว** หรือ **ข้อความตัวอย่าง**

แบบข้อความ

เครื่องของคุณมีรูปแบบข้อความตัวอักษรให้เลือกใช้ได้ ซึ่งจะมีสัญลักษณ์  กำกับอยู่ และรูปแบบภาพซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์ 

ในการเข้าดูรายการแบบข้อความ ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **ข้อความที่ถูกจัดเก็บ**, **ข้อความตัวอักษร** และ **ข้อความตัวอย่าง**

เพิ่มข้อมูลรายการที่จัดเก็บและ เพิ่มข้อมูลส่วนตัว

การจัดข้อความทำได้โดยการย้ายข้อความบางส่วนไปยังแฟ้มข้อมูล **ข้อความที่ถูกจัดเก็บ** หรือเพิ่มแฟ้มข้อมูลใหม่สำหรับเก็บข้อความของคุณ ขณะอ่านข้อความให้กด **ตัวเลือก** เลือก **ย้าย** เลื่อนไปยังแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการย้ายข้อความและกด **เลือก**

การเพิ่มหรือลบแฟ้มข้อมูลทำได้โดยกด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **ข้อความที่ถูกจัดเก็บ**, **ข้อความตัวอักษร** และ **เพิ่มส่วนตัว** การเพิ่มแฟ้มข้อมูลโดยที่คุณยังไม่ได้จัดเก็บแฟ้มข้อมูลอื่นใดไว้ให้กด **เพิ่ม** หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เพิ่มแฟ้มข้อมูล** ในการลบแฟ้มข้อมูลให้เลื่อนไปยังแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการลบแล้วกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ลบแฟ้มข้อมูล**

ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)



หมายเหตุ: เฉพาะโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัติแสดงข้อความมัลติมีเดียที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น ที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้

ข้อความมัลติมีเดียอาจประกอบด้วยข้อความ เสียง และภาพหรือไฟล์วิดีโอ โทรศัพท์ของคุณจะรองรับขนาดของข้อความมัลติมีเดียได้สูงสุด 100 กิโลไบต์ หากข้อความมีภาพซึ่งเป็นรูปแบบที่ใช้งานร่วมกันได้ โทรศัพท์จะปรับขนาดภาพลดลงเพื่อให้พอดีกับพื้นที่หน้าจอ

ฟังก์ชันข้อความมัลติมีเดียใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า vii

หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ใช่** หรือ **ในโหมดเน็ตเวิร์ก** ผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายสำหรับข้อความทุกข้อความที่คุณรับก็ได้ ค่าที่ระบบตั้งไว้เริ่มแรกสำหรับรับข้อความมัลติมีเดีย คือ ทำงาน โปรดดูที่ “การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 20

การส่งข้อความมัลติมีเดียจะรองรับรูปแบบดังต่อไปนี้

- รูปภาพ: JPEG, GIF, WBMP, BMP และ PNG
- เสียง: เสียงเรียกเข้าแบบ Scalable Polyphonic MIDI (SP-MIDI), เสียง AMR และ Monophonic
- ไฟล์วิดีโอในรูปแบบ 3gp พร้อมกับความละเอียด SubQCIF และ QCIF และเสียง AMR

เครื่องอาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์แปลงทั้งหมดของรูปแบบไฟล์ที่กล่าวมาแล้วก็ได้ หากข้อความที่ได้รับประกอบด้วยส่วนที่เครื่องไม่รองรับ ส่วนประกอบเหล่านั้นจะถูกแทนที่ด้วยชื่อไฟล์และเครื่องจะแสดงข้อความ **รูปแบบออบเจกต์ที่ไม่สนับสนุน**

คุณจะไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดียได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย เนื่องจากการส่งข้อความมัลติมีเดียอาจล้มเหลวได้ด้วยสาเหตุหลายประการ ดังนั้นคุณไม่ควรใช้วิธีดังกล่าวเพียงอย่างเดียวในการติดต่อสื่อสารที่สำคัญๆ

การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

ในการตั้งค่าการส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ “การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 20 โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการ เพื่อตรวจสอบการใช้งาน และการเป็นสมาชิกบริการข้อความมัลติมีเดีย

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ ทำการคัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อภาพ แบบเสียง หรือเนื้อหาบางส่วนได้

1. กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **สร้างข้อความ** และ **ข้อความมัลติมีเดีย**
2. ป้อนข้อความ โปรดดูที่ “การเขียนข้อความ” ในหน้า 9

- หากต้องการแทรกไฟล์ลงในข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** เลือก **แทรก** และเลือกตัวเลือกที่ต้องการจาก **คลังภาพ** หรือเลือก **บันทึกปฏิทิน** หรือ **นามบัตร**

ในการย้ายส่วนที่เป็นข้อความ ตัวอักษรไปที่ด้านบนหรือด้านล่างของข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ใส่ตัวอักษรก่อน** หรือ **ใส่ตัวอักษรทีหลัง**

- โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่ง และรับข้อความมัลติมีเดียที่มีหลายหน้า (ภาพสไลด์) หากต้องการแทรกสไลด์ลงในข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **แทรก** และ **สไลด์** สไลด์แต่ละภาพอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ และเสียง

หากข้อความมีสไลด์หลายภาพ คุณสามารถเปิดดูภาพที่ต้องการได้โดยกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **สไลด์ที่แล้ว**, **สไลด์ต่อไป** หรือ **รายการสไลด์** ในการตั้งค่า ช่วงเวลาระหว่างภาพสไลด์ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **การจับเวลาสไลด์**

- ตัวเลือกต่อไปนี้อาจใช้งานได้: **ลบ** เพื่อลบภาพ สไลด์ หรือไฟล์เสียงออกจากข้อความ **แสดงตัวอย่าง** หรือ **จัดเก็บข้อความ** ใน **ตัวเลือกอื่น ๆ** ตัวเลือกต่อไปนี้อาจใช้งานได้ **ใส่ชื่อ**, **ใส่เบอร์**, **รายละเอียดข้อความ** และ **แก้ไขหัวเรื่อง**
- 3. ในการส่งข้อความ ให้กด **โทรออก** หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ส่งถึง** เพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งในการส่ง
- 4. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ (หรืออีเมลแอดเดรส) ของผู้รับ หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ค้นหา** เพื่อค้นหาใน **รายชื่อ** กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ยอมรับ** ข้อความนั้นจะถูกย้ายไปที่ **ถาดออก** เพื่อที่จะส่ง ขณะที่ส่งข้อความมัลติมีเดีย สัญลักษณ์ซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหว  จะปรากฏขึ้น และคุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ได้ หากไม่สามารถส่งข้อความนั้นได้ ข้อความนั้นจะยังคงอยู่ใน **เพิ่มข้อมูลถาดออก** โดยที่คุณสามารถส่งข้อความนั้นในภายหลังได้

การอ่านและการตอบกลับข้อความ มัลติมีเดีย



ข้อสำคัญ: คุณควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความต่างๆ อาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

เมื่อเครื่องของคุณได้รับข้อความมัลติมีเดีย สัญลักษณ์ซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหว  จะปรากฏขึ้น เมื่อคุณได้รับข้อความนั้นแล้ว สัญลักษณ์  และข้อความ **ได้รับข้อความมัลติมีเดียแล้ว** จะปรากฏขึ้น

สัญลักษณ์  จะพบิบบแสดงว่าหน่วยความจำของข้อความมัลติมีเดียเต็ม โปรดดูที่ “หน่วยความจำของข้อความมัลติมีเดียเต็ม” ในหน้า 18

ลักษณะข้อความมัลติมีเดียที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

1. กด **แสดง** เพื่อดูข้อความ หรือกด **ออก** เพื่ออ่านข้อความในภายหลัง

การอ่านข้อความในภายหลัง:

กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ** และ **ภาคเข้า** ข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 

2. เลื่อนดูข้อความนั้น กด **ตัวเลือก** และ **ตัวเลือก**ต่อไปนั้นบางตัวอาจใช้งานได้ **เล่นการบรรยาย, ดูข้อความอักษร, เปิดภาพ, เปิดเสียง, เปิดวิดีโอ, จัดเก็บภาพ, จัดเก็บไฟล์เสียง, จัดเก็บภาพวิดีโอ, รายละเอียด, ลบข้อความ, ตอบกลับ, ตอบกลับทั้งหมด, ส่งต่อไปที่เบอร์, ส่งต่อไปที่อีเมล, ส่งต่อหลายคน, แก้ไข, รายละเอียดข้อความ**

เพิ่มข้อมูลภาคเข้า, ภาคออก, รายการที่จัดเก็บ และรายการที่ส่ง เครื่องจะจัดเก็บข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคเข้า** ข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกย้ายไปเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคออก** ข้อความมัลติมีเดียที่คุณต้องการส่งในภายหลัง จะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ข้อความที่ถูกจัดเก็บ** ข้อความมัลติมีเดียที่ส่งแล้วจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ข้อความส่งออก** ในเมนู **ข้อความมัลติมีเดีย** หากคุณตั้งค่า **บันทึกข้อความที่ส่ง** ไว้ที่ **ใช่** โปรดดูที่ “การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 20 ข้อความมัลติมีเดียจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 

หน่วยความจำของข้อความ มัลติมีเดียเต็ม

เมื่อคุณมีข้อความมัลติมีเดียใหม่ที่รออยู่ แต่หน่วยความจำของข้อความเต็ม สัญลักษณ์  จะกะพริบ และข้อความ **ความจำมัลติมีเดียเต็มดูข้อความที่รออยู่** จะปรากฏขึ้น หากต้องการดูข้อความที่รออยู่ กด **แสดง** ในการบันทึกข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** เลือก **จัดเก็บข้อความ** และลบข้อความเก่าๆ โดยเริ่มจากการเลือกแฟ้มข้อมูล จากนั้นจึงเลือกข้อมูลเก่าที่จะลบ หากต้องการลบข้อความที่รออยู่ กด **ออก** และ **ต้องการ** หากคุณกด **ไม่ต้อง** คุณจะสามารถดูข้อความได้

ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย และคุณจำเป็นต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมและหมายเลขของระบบฝากข้อความเสียง โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ** และ **ข้อความเสียง** เลือก **เรียกฟังข้อความเสียง** เพื่อติดต่อระบบฝากข้อความเสียงตามเบอร์โทรศัพท์ที่คุณได้จัดเก็บไว้ใน **เมนูบันทึกเบอร์ข้อความเสียง** เลือก **บันทึกเบอร์ข้อความเสียง** หากต้องการป้อนค้นหา หรือแก้ไขเบอร์ข้อความเสียง

หากระบบเครือข่ายสนับสนุน สัญลักษณ์ **OO** จะแสดงให้เห็นว่าคุณมีข้อความเสียงข้อความใหม่ กด **ฟัง** เพื่อโทรออกไปยังเบอร์ศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ

ข้อความข้อมูล

ด้วยบริการเสริมจากระบบของข้อความข้อมูล คุณสามารถรับข้อความในหัวข้อต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ ข้อความเหล่านี้ ได้แก่ สภาพอากาศหรือสภาพการจราจร หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ และหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

คำสั่งขอใช้บริการ

กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ** และ **คำสั่งขอใช้บริการ** ป้อนและส่งคำขอบริการ (โดยทั่วไปรู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ไปยังผู้ให้บริการของคุณ

การลบข้อความทั้งหมดออกจากแฟ้มข้อมูล

ในการลบข้อความทั้งหมดออกจากแฟ้มข้อมูล ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ** และ **ลบข้อความ** เลือกแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการลบข้อความ และกด **ต้องการ** เพื่อยืนยันการดำเนินการ หากในแฟ้มข้อมูลมีข้อความที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน เครื่องจะถามว่าคุณต้องการลบข้อความเหล่านั้นด้วยหรือไม่

การตั้งค่าข้อความ

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่งการรับ และการดูข้อความ

การตั้งค่าข้อความแบบตัวอักษรและข้อความอีเมล SMS

กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **การตั้งค่าข้อความ** และ **ข้อความตัวอักษร**

- เลือก **รูปแบบการส่ง** หากซิมการ์ดของคุณรองรับการทำงานของคุณชุดรูปแบบข้อความมากกว่าหนึ่งชุด ให้เลือกชุดที่คุณต้องการเปลี่ยน โดยที่ชุดแต่ละชุดจะมีการตั้งค่าดังต่อไปนี้ **เบอร์ศูนย์ข้อความ** (ส่งโดยผู้ให้บริการของคุณ) **ส่งในแบบ**, **อายุข้อความ**, **เบอร์ผู้รับที่ตั้งไว้** (ข้อความตัวอักษร) หรือ **อีเมล**, **เซิร์ฟเวอร์** (อีเมล), **ผลการส่ง**, **ใช้ GPRS**, **ใช้ศูนย์เดิม** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) และ **ตั้งชื่อใหม่**

- เลือก **บันทึกข้อความที่ส่ง** และ **ใช่** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความ มัลติมีเดียที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง**

การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ใช่** หรือ **ในโฮมเน็ตเวิร์ก** ผู้ให้บริการระบบหรือ ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายสำหรับข้อความทุกข้อความที่คุณรับก็ได้ ค่าที่ระบบตั้งไว้เริ่มแรกสำหรับรับข้อความมัลติมีเดีย คือ ทำงาน

กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **การตั้งค่า** **ข้อความ** และ **ข้อความมัลติมีเดีย** เลือก

- เลือก **บันทึกข้อความที่ส่ง** เลือก **ใช่** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความมัลติมีเดียที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **ข้อความส่งออก**
- ผลการส่ง** เพื่อขอให้ระบบส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมของระบบเครือข่าย)
- ย่อภาพเล็กลง** เพื่อกำหนดขนาดภาพ เมื่อคุณต้องการแทรกภาพลงในข้อความมัลติมีเดีย
- จับเวลาสไลด์คำเริ่มต้น** เพื่อกำหนดเวลาที่ระบบตั้งไว้ให้กับสไลด์โนข้อความมัลติมีเดีย

- ให้รับมัลติมีเดีย** เลือก **ไม่**, **ใช่** หรือ **ในโฮมเน็ตเวิร์ก** เพื่อใช้บริการมัลติมีเดีย หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ใช่** หรือ **ในโฮมเน็ตเวิร์ก**

ผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ อาจคิดค่าใช้จ่ายสำหรับข้อความทุกข้อความที่คุณรับก็ได้ ค่าที่ระบบตั้งไว้เริ่มแรกสำหรับรับข้อความมัลติมีเดีย คือ ทำงาน

- มัลติมีเดียที่เข้ามา** เลือก **ดึงข้อมูล** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้เก็บข้อความมัลติมีเดียใหม่ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ หรือเลือก **ปฏิเสธ** หากคุณไม่ต้องการรับข้อความมัลติมีเดีย เครื่องจะไม่แสดงค่านี้ หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**

- การตั้งค่ากำหนดค่า** เลือก **การจัดรูปแบบ** และเลือกผู้ให้บริการที่ระบบตั้งไว้สำหรับเรียกดูข้อความมัลติมีเดีย เลือก **บัญชี** เพื่อดูแอดเดสส์ที่ระบุโดยผู้ให้บริการ หากมีแอดเดสส์ปรากฏขึ้นมากกว่าหนึ่งค่า ให้เลือกแอดเดสส์ที่คุณต้องการใช้ คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ ในการรับการตั้งค่าเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า ix ในการป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง โปรดดูที่ “**การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า 31

- **ได้รับโฆษณา** เพื่อเลือกว่าคุณต้องการรับข้อความโฆษณาหรือไม่ เครื่องจะไม่แสดงคำนี้ หากตั้งค่า **ได้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**

การตั้งค่าขนาดแบบอักษร

การเลือกขนาดแบบอักษรที่จะใช้สำหรับอ่านและเขียนข้อความ ให้กด **เมนู** และเลือก **ข้อความ**, **การตั้งค่าข้อความ**, **การตั้งค่าอื่น ๆ** และ **ขนาดอักษร**

ตัวนับข้อความ

ในการดูจำนวนข้อความที่คุณส่งและได้รับ กด **เมนู** และเลือก **ข้อความ** และ **นับจำนวนข้อความ** เลือก **ข้อความที่ส่ง** หรือ **ข้อความที่รับ** หรือเลือก **ล้างตัวนับ** เพื่อลบข้อมูลตัวนับ

■ รายชื่อ



คุณสามารถบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ (รายชื่อ) ทั้งในหน่วยความจำของโทรศัพท์ และในหน่วยความจำของซิมการ์ด หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ได้ และสามารถเพิ่มรายละเอียด (ข้อความแบบตัวอักษร) ต่างๆ ให้กับแต่ละรายชื่อได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถบันทึกภาพพร้อมรายชื่อจำนวนหนึ่งได้ **รายชื่อ** ใช้หน่วยความจำที่แชร์ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่แชร์ร่วมกัน” ในหน้า vii

รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่เก็บบันทึกไว้ในหน่วยความจำของซิมการ์ดจะแสดงด้วยสัญลักษณ์

การเลือกค่าสำหรับรายชื่อ

กด **เมนู** และเลือก **รายชื่อ** และ **การตั้งค่า** เลือก **ความจำที่ใช้**, **แสดงกลุ่มรายชื่อ** หรือ **สถานะหน่วยความจำ**

การค้นหารายชื่อ

กด **เมนู** และเลือก **รายชื่อ** และ **ค้นหา** นอกจากนี้ ตัวเลือกต่อไปนี้อาจใช้งานได้: **เพิ่มรายชื่อใหม่**, **ลบ**, **คัดลอก**, **หมายเลขข้อมูล**, **เบอร์บริการ**, **เบอร์ผู้ใช้**, **กลุ่มเบอร์โทร**

การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ (เพิ่มรายชื่อ)

กด **เมนู** และเลือก **รายชื่อ** และ **เพิ่มรายชื่อใหม่** ป้อนชื่อและเบอร์โทรศัพท์ เมื่อบันทึกชื่อและหมายเลขแล้ว ให้กด **เสร็จ**

การบันทึกหมายเลขหรือรายการข้อความหลายรายการหรือภาพหนึ่งภาพต่อหนึ่งชื่อ

คุณสามารถบันทึกเบอร์โทรศัพท์และข้อความสั้นหลายประเภทต่อหนึ่งชื่อในหน่วยความจำภายในของโทรศัพท์ให้กับรายชื่อ

หมายเลขแรกที่บันทึกจะได้รับการตั้งค่าเป็นเบอร์หลักโดยอัตโนมัติ และจะมีกรอบล้อมรอบสัญลักษณ์ประเภทของเบอร์นั้น ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณเลือกชื่อจากรายชื่อ อย่างเช่น เพื่อโทรออก เครื่องจะเลือกใช้เบอร์หลัก นอกเสียจากว่าคุณจะเลือกหมายเลขอื่น

1. โปรดตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม**
2. เลื่อนคู่มือที่บันทึกในหน่วยความจำภายในของโทรศัพท์สำหรับรายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มหมายเลขหรือข้อความ และกด **ตัวเลือก** และเลือก **รายละเอียดรายชื่อ**
3. กด **ตัวเลือก** และเลือก **เพิ่มเบอร์**, **เพิ่มรายละเอียด** หรือ **ใส่ภาพ**
4. ในการเพิ่มหมายเลขหรือข้อมูล ให้เลือกประเภทหมายเลขหรือประเภทข้อความตามลำดับ หรือเลือกภาพจาก **คลังภาพ** หากคุณต้องการเปลี่ยนประเภทหมายเลขหรือข้อความ ให้เลือก **เปลี่ยนประเภท** ในรายการตัวเลือก ในการกำหนดเบอร์ที่เลือกให้เป็นเบอร์หลัก ให้เลือก **ตั้งเป็นค่าที่ตั้งมา**
5. ป้อนหมายเลขหรือข้อความ แล้วกด **ตัวเลือก** และ **ยอมรับ** เพื่อบันทึกค่านั้น

การแก้ไขหรือการลบข้อมูล

ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการแก้ไขหรือลบ และกด **ข้อมูล** เลื่อนไปที่ชื่อ หมายเลขข้อความ หรือรูปภาพที่คุณต้องการแก้ไขหรือลบ จากนั้นให้กด **ตัวเลือก**

- ในการแก้ไขชื่อ หมายเลขหรือข้อความหรือเปลี่ยนรูปภาพ ให้เลือก **แก้ไขชื่อ**, **แก้ไขเบอร์**, **แก้ไขรายละเอียด** หรือ **เปลี่ยนภาพ** ตามลำดับ
- ในการลบหมายเลข รายการข้อความหรือภาพ ให้เลือก **ลบเบอร์**, **ลบรายละเอียด** หรือ **ลบภาพ** ตามลำดับ

การตัดลอกรายชื่อ

คุณสามารถตัดลอกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากหน่วยความจำของโทรศัพท์ไปยังซิมการ์ดหรือจากซิมการ์ดไปไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ก็ได้ โปรดสังเกตว่าข้อความที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ เช่น อีเมลแอดเดรส จะไม่ถูกตัดลอกไปยังซิมการ์ด

1. กด **เมนู** และเลือก **รายชื่อ** และ **คัดลอก**
2. เลือกตำแหน่งการคัดลอก **จากเครื่องไปซิมการ์ด** หรือ **จากซิมการ์ดไปเครื่อง**
3. เลือก **ทีละชื่อ**, **ทั้งหมด** หรือ **เบอร์ที่ตั้งไว้** หากคุณเลือก **ทีละชื่อ** ให้เลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการคัดลอก หลังจากนั้นให้กด **คัดลอก** **เบอร์ที่ตั้งไว้** จะปรากฏขึ้น หากคุณคัดลอกจากเครื่องโทรศัพท์ไปยังซิมการ์ด เฉพาะเบอร์หลักเท่านั้นที่จะถูกคัดลอก
4. การเลือกว่าจะลบหรือเก็บรายชื่อและเบอร์เดิมไว้หรือไม่ ให้เลือกที่ **รักษาต้นฉบับ** หรือ **ลบต้นฉบับ** หากคุณเลือก **ทั้งหมด** หรือ **เบอร์ที่ตั้งไว้** ให้กด **ต้องการ** เมื่อข้อความ **คัดลอกรายชื่อหรือไม่?** หรือ **ย้ายรายชื่อหรือไม่?** ปรากฏขึ้น

การส่งและการรับนามบัตร

หลังจากได้รับนามบัตรแล้ว ให้กด **แสดง** และ **จัดเก็บ** เพื่อบันทึกนามบัตรในหน่วยความจำของโทรศัพท์ หากไม่ต้องการเก็บนามบัตร ให้กด **ออก** จากนั้นกด **ต้องการ**

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่คุณต้องการส่งจาก **รายชื่อ** ให้กด **ข้อมูล** และ **ตัวเลือก** และเลือก **ส่งนามบัตร** เลือก **อินฟราเรด, SMS** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย), **ทาง Bluetooth** หรือ **ทางมัลติมีเดีย** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) และ **ส่งเบอร์ตามค่าที่ตั้งมา** หรือ **ส่งข้อมูลทั้งหมด**

การโทรออกโดยใช้เสียง

คุณสามารถโทรออกโดยใช้รายการเสียงซึ่งได้เพิ่มให้กับเบอร์โทรศัพท์ คำที่พูดออกมา เช่น ชื่อของคุณ ก็เป็นรายการเสียงได้ คุณสามารถเพิ่มรายการเสียงได้ถึง 10 รายการ

ก่อนจะต่อสายโดยใช้รายการเสียงโปรดสังเกตว่า

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษา แต่จะขึ้นอยู่กับเสียงของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะไวต่อเสียงรบกวนมาก ควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นเกินไปจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวพอประมาณ และอย่าใช้ชื่อซ้ำกันกับหมายเลขอื่นๆ



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

การเพิ่มและการจัดการรายการเสียง
จัดเก็บหรือคัดลอกรายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียงไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณยังสามารถเพิ่มรายการเสียงให้กับชื่อต่างๆ ในซิมการ์ดได้ โดยรายการเสียงจะใช้เวลาหน่วยความจำร่วมโปรดดูที่ **"หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน"** ในหน้า vii

1. เลื่อนไปที่รายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง แล้วกด **ข้อมูล** เลื่อนไปที่เบอร์โทรศัพท์ที่คุณต้องการ แล้วกด **ตัวเลือก**
2. เลือก **เพิ่มรายการเสียง**
3. กด **เริ่ม** ออกเสียงที่คุณต้องการบันทึกเป็นรายการเสียงให้ชัดเจน หลังจากการบันทึก เครื่องจะเล่นรายการที่บันทึกไว้

เมื่อเครื่องจัดเก็บรายการเสียงนั้นได้โดยสมบูรณ์ ข้อความ **จัดเก็บรายการเสียงแล้ว** จะปรากฏขึ้น เสียงบี๊พสั้นๆ รวมถึงสัญลักษณ์  จะปรากฏต่อจากหมายเลขที่บันทึกเสียงไว้

ในการตรวจสอบรายการเสียง ให้กด **เมนู** และเลือก **รายชื่อ** และ **รายการเสียง** เลื่อนไปที่รายชื่อที่มีรายการเสียงที่ต้องการและกด **เลือก** เพื่อดูตัวเลือกเพื่อฟัง เปลี่ยนหรือลบรายการเสียงที่บันทึกไว้

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มคำสั่งค้างไว้ คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และ **กรุณา** **เปล่งเสียง** จะปรากฏขึ้น เปล่งรายการเสียงที่บันทึกไว้ให้ชัดเจน เครื่องจะเล่นรายการเสียงที่บันทึกไว้ หลังจากนั้น

จะโทรไปที่เบอร์โทรศัพท์ของรายการเสียงนั้นหลังจากผ่านไป 1.5 วินาที หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีปุ่มชุดหูฟังให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้ เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง

■ ข้อมูลการใช้



เครื่องจะบันทึกเบอร์โทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสายที่ได้รับ และที่โทรออก รวมถึงระยะเวลาของการสนทนาโดยประมาณ เครื่องจะบันทึกเบอร์ที่ไม่ได้รับสายและเบอร์ที่รับสายเมื่อระบบเครือข่ายสนับสนุนฟังก์ชันเหล่านี้เท่านั้น โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการของระบบ

เมื่อคุณกด **ตัวเลือก** ในเมนู **เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย, เบอร์ที่ได้รับสาย และ เบอร์ที่โทรออก** คุณสามารถดูวันที่และเวลาที่โทรออกได้ แก้วไข หรือลบเบอร์โทรศัพท์ออกจากรายการ บันทึกเบอร์ใน **รายชื่อ** หรือส่งข้อความไปยังเบอร์นั้นได้

ตัวนับและตัวนับเวลาของการโทร, ข้อมูล และ GPRS



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริงในการโทรและบริการที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการ อาจแตกต่างจากที่พบในเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษ ภาชี และปัจจัยอื่นๆ

กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อมูลการใช้** จากนั้นเลือก **แสดงเวลาที่ใช้สาย, ตัวนับข้อมูล GPRS** หรือ **ตัวจับเวลาการเชื่อมต่อ GPRS** เพื่อดูข้อมูลโดยประมาณในการติดต่อสื่อสารครั้งล่าสุดของคุณ

ข้อมูลการค้นหาตำแหน่ง

บางเครือข่ายมีบริการให้คุณสอบถามตำแหน่งของโทรศัพท์ได้ (บริการเสริมของระบบเครือข่าย) เมนูนี้ให้คุณดูค่าของตำแหน่งที่ได้รับจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เมื่อสมัครขอรับบริการ และทำข้อตกลงเกี่ยวกับการส่งข้อมูลตำแหน่ง

■ การตั้งค่า



รูปแบบ

เครื่องของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าและรูปแบบต่างๆ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งเสียงเรียกเข้าโทรศัพท์ตามเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกัน

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า, รูปแบบ** และรูปแบบ

- การใช้งานรูปแบบที่เลือกไว้ ให้เลือก **ใช้งาน**
- การปรับแต่งการใช้งานรูปแบบ ให้เลือก **ปรับตั้งค่า** แล้วเลือกค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน สำหรับการตั้งค่าแบบเสียงโปรดดูที่ **“การตั้งค่าแบบเสียง”** ในหน้า 25 เลือก **เอฟเฟ็กต์แสง** เพื่อใช้

สัญลักษณ์ไฟกะพริบตามจังหวะ เมื่อเปิดโทรศัพท์และไฟบนหน้าจอจะดับ คุณสามารถเปลี่ยนชื่อรูปแบบได้ โดยเลือก **ชื่อรูปแบบ** แต่จะไม่สามารถเปลี่ยนชื่อรูปแบบ **ทั่วไป** ได้

- การตั้งรูปแบบให้ทำงานในระยะเวลานึงไม่เกิน 24 ชั่วโมง ให้เลือก **ตั้งเวลา** และกำหนดเวลาที่ต้องการให้คำรูปแบบนั้นสิ้นสุด

ลักษณะ

ลักษณะเป็นชุดที่ประกอบด้วยภาพพักหน้าจอ ภาพพื้นหลัง เสียงเรียกเข้า และโครงสร้างสี เพื่อปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณตามสถานการณ์และสภาพแวดล้อมที่แตกต่างกัน

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **ลักษณะ** ในการใช้งานลักษณะ ให้เลือก **เลือกลักษณะ** เพื่อดูแฟ้มข้อมูล **ลักษณะ** ใน **คลังภาพ** เปิดแฟ้มข้อมูล และเลื่อนไปยังลักษณะ กด **ตัวเลือก** และเลือก **ใช้ลักษณะ** ในการดาวน์โหลดลักษณะใหม่ ให้เลือก **ดาวน์โหลดลักษณะ**

การตั้งค่าแบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของรูปแบบที่ใช้งานที่เลือกไว้แล้วได้

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าแบบเสียง** เลือกและเปลี่ยน **เสียงเตือนโทรเข้า, แบบเสียง, ความดัง, การสั่นเตือน, เสียงข้อความเข้า, เสียงปุ่มกด** และ **เสียงเตือน** คุณสามารถค้นหาค่าเดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ**

โปรดดูที่ **“รูปแบบ”** ในหน้า 24 แล้วเลือก **ส่งสัญญาณที่กลุ่ม** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงกริ่งจากเบอร์โทรที่เป็นของกลุ่มเบอร์โทรที่เลือก เลื่อนไปยังกลุ่มเบอร์โทรที่คุณต้องการเลือก หรือเลือก **ทุกสาย** และกด **เลือก**

การตั้งแสงสว่าง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่ารูปแบบการใช้ที่เลือกไว้ได้

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การตั้งแสงสว่าง** และ **เอฟเฟ็กต์แสง** เพื่อเปิดใช้ไฟกะพริบ หากเปิดเครื่องอยู่และปิดไฟหน้าจอ

ตั้งค่าการแสดงผล

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าการแสดงผล**

- เลือก **ภาพพื้นหลัง** เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงภาพพื้นหลัง เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย
- เลือก **โครงสร้างสี** การเปลี่ยนสีของส่วนประกอบต่างๆ ของหน้าจอ
- เลือก **โลโก้ระบบ** เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงโลโก้ระบบ
- เลือก **ภาพพักหน้าจอ** และ **เลือกภาพพักหน้าจอ** เพื่อเลือกภาพเคลื่อนไหวหรือภาพนิ่งเป็นภาพพักหน้าจอได้ โดยเลือกจาก **กราฟิก** เลือกเวลาใน **เวลาพักจอ** ที่จะกำหนดให้ภาพพักหน้าจอเริ่มปรากฏขึ้น เลือก **ใช้** เพื่อใช้งานภาพพักหน้าจอ

การตั้งค่าวันและเวลา

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าวันและเวลา**

- เลือก **นาฬิกา** เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงนาฬิกาในโหมดสแตนด์บาย ปรับเวลานาฬิกา และเลือกเขตเวลา พร้อมทั้งรูปแบบเวลา
- เลือก **วัน** เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงวันที่ในโหมดสแตนด์บาย ตั้งค่าวันที่ และเลือกรูปแบบวันที่รวมทั้งตัวคั่นวันที่
- เลือก **อัปเดตวันเวลา** เพื่อตั้งเครื่องให้อัปเดตวันเวลาตามเขตเวลาปัจจุบันโดยอัตโนมัติ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ปุ่มลัดส่วนตัว

ด้วยปุ่มลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่างรวดเร็ว

ปุ่มเลือกด้านล่าง

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **ทางลัดส่วนตัว** และ **ปุ่มเลือกด้านล่าง** เพื่อกำหนดฟังก์ชันของเครื่องจากรายการที่กำหนดไว้แล้วให้กับปุ่มเลือกด้านล่าง โปรดดูเพิ่มเติมที่ **“โหมดสแตนด์บาย”** ในหน้า 2 เมนูนี้อาจไม่ปรากฏในผู้ให้บริการบางราย

ส่งงานด้วยเสียง

คุณสามารถกำหนดฟังก์ชันของโทรศัพท์ที่เรียกใช้งานได้ด้วยการพูดรายการเสียง โดยเลือกฟังก์ชันที่จะใช้รายการเสียงได้ไม่เกิน 5 ฟังก์ชัน

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **ทางลัดส่วนตัว** และ **ส่งงานด้วยเสียง** เลือก

เพิ่มข้อมูลฟังก์ชันที่คุณต้องการ จากนั้นเลื่อนไปยังฟังก์ชันที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง แล้วกด **เพิ่ม** รายการเสียงแสดงด้วยสัญลักษณ์ **🔊** โปรดดูคำแนะนำในส่วน **“การเพิ่มและการจัดการรายการเสียง”** ในหน้า 23

ในการใช้งานคำสั่งเสียง โปรดดูคำแนะนำใน **“การโทรออกโดยใช้รายการเสียง”** ในหน้า 23

การเชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านทาง การเชื่อมต่อ อินฟราเรดหรือ Bluetooth รวมทั้งกำหนดการตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่อการโทรแบบ (E)GPRS ได้อีกด้วย

เทคโนโลยี

การสื่อสารไร้สาย

Bluetooth

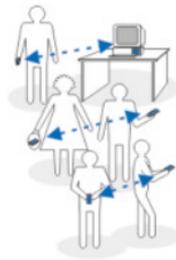
โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามมาตรฐานข้อกำหนด 1.1

ของเทคโนโลยี

ไร้สาย Bluetooth

ซึ่งสนับสนุนรูปแบบ

ต่อไปนี้ รูปแบบชุดหูฟัง, รูปแบบแฮนด์ฟรี, รูปแบบ Push ออบเจกต์, รูปแบบการโอนไฟล์, รูปแบบการติดต่อเน็ตเวิร์ก คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth



โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับ โทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับ เจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือการกำหนดให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่ โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่ใช้ คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงาน แบตเตอรี่มากขึ้นและจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

เทคโนโลยี Bluetooth ใช้สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ภายในระยะสูงสุด 10 เมตร การเชื่อมต่อ Bluetooth สามารถใช้เพื่อส่งรูปภาพ วิดีโอ ข้อความ นามบัตร บันทึกปฏิทิน หรือเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ด้วยการใช้เทคโนโลยี Bluetooth เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth อาจจะไม่สามารถทำงานร่วมกันได้ทั้งหมด

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

1. กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า, การเชื่อมต่อ และ Bluetooth**
2. การใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth ให้เลือก **Bluetooth** และ **ใช่**
3. เลือก **ค้นหาอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ ด้านระบบเสียง** เพื่อค้นหาอุปกรณ์ด้านเสียงที่ใช้ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้และเลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ หรือเลือก

อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว เพื่อค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ในพื้นที่ หากไม่มีข้อมูลในรายการ กด **ใหม่** เพื่อแสดงรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่พบ เลื่อนไปที่อุปกรณ์ที่ต้องการ แล้วกด **จับคู่**

4. ป้อนรหัสผ่าน Bluetooth ของอุปกรณ์เพื่อเชื่อมต่อ ("คู่") แล้วเชื่อมต่ออุปกรณ์นั้นกับโทรศัพท์เพื่อเริ่มใช้งานอุปกรณ์ดังกล่าว คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านนี้เฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้เป็นครั้งแรกเท่านั้น

การเชื่อมต่อ Bluetooth

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า, การเชื่อมต่อ และ Bluetooth** เลือก

- **อุปกรณ์ที่ใช้อยู่** เพื่อตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อ Bluetooth ใดที่กำลังเชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบัน หากคุณต้องการปิดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่เลือกให้กด **เลิกเชื่อมต่อ**
- **อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว** เพื่อดูรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่กำลังจับคู่กับโทรศัพท์ในขณะนี้ เลื่อนไปยังอุปกรณ์ที่ต้องการ

กด **เชื่อมต่อ** เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่เลือก หรือกด **ตัวเลือก** เพื่อเข้าใช้ฟังก์ชันบางฟังก์ชันต่อไปนี้ ทั้งนี้ ขึ้นกับสถานะของอุปกรณ์และการเชื่อมต่อ Bluetooth ด้วยเลือก **ระบุชื่อย่อ** เพื่อกำหนดชื่อเล่น (คุณเห็นเพียงผู้เดียวเท่านั้น) ให้กับอุปกรณ์ที่เลือก เลือก **เชื่อมต่อเอง** **ไม่ยืนยัน** และเลือก **ใช่** หากคุณต้องการให้โทรศัพท์เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่เลือกโดยอัตโนมัติ หรือเลือก **ไม่**

หากคุณต้องการให้ขออนุญาตก่อนจึงจะเชื่อมต่อได้ โดยที่การเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้งานอยู่จะมีเครื่องหมาย (●) ปรากฏที่ด้านบนของจอแสดงผล หากคุณต้องการลบการจับคู่กับอุปกรณ์ กด **ลบการจับคู่** ในการจับคู่กับอุปกรณ์ใหม่ เลือก **จับคู่อุปกรณ์ใหม่**

การตั้งค่า Bluetooth

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การเชื่อมต่อ**, **Bluetooth** และ **การตั้งค่า Bluetooth** เพื่อกำหนดวิธีการที่เครื่องโทรศัพท์ปรากฏในอุปกรณ์ Bluetooth อื่นๆ เลือก **การปรากฏของเครื่อง** และ **แสดงทั้งหมด** เพื่อแสดงเครื่องให้กับอุปกรณ์ Bluetooth อื่นๆ ทั้งหมด หรือ **ไม่แสดง** เพื่อแสดงเครื่องเฉพาะกับอุปกรณ์ที่จับคู่เท่านั้น หากเป็นไปได้คุณควรใช้โหมด Hidden เลือก **ชื่อโทรศัพท์ของฉัน** เพื่อเปลี่ยนชื่ออุปกรณ์ Bluetooth ของโทรศัพท์

อินฟราเรด

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้รับข้อมูลผ่านทางพอร์ตอินฟราเรด (IR) ในกรณีที่ใช้พอร์ต IR อุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อต้องสอดคล้องกับมาตรฐาน IrDA ด้วยอย่าหันแสง IR เข้าที่นัยน์ตาของบุคคลใดหรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์คลาส 1

การส่งและรับข้อมูลทาง IR

- โปรดตรวจสอบว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ทั้งสองหันเข้าหากัน โดยอย่าให้มีวัตถุใดกีดขวางลำแสง และให้มีระยะห่างระหว่างอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อแบบอินฟราเรดไม่เกิน 1 เมตร

- การใช้พอร์ต IR ของเครื่องเพื่อรับข้อมูลผ่านทาง IR ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การเชื่อมต่อ** และ **อินฟราเรด**
- ผู้ใช้โทรศัพท์เครื่องที่จะส่งข้อมูลเลือกฟังก์ชัน IR ที่ต้องการเพื่อเริ่มส่งข้อมูล

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 2 นาทีหลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้วการเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้องเริ่มใหม่

สัญลักษณ์การเชื่อมต่อทาง IR

- เมื่อสัญลักษณ์ **▶▶▶** ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ามี การเปิดใช้การเชื่อมตอกับพอร์ต IR และโทรศัพท์ของคุณพร้อมสำหรับส่งหรือรับข้อมูลผ่านพอร์ต IR แล้ว
- เมื่อสัญลักษณ์ **▶▶▶** กระพริบ แสดงว่าเครื่องพยายามเชื่อมตอกับอุปกรณ์อื่นอยู่ หรือเชื่อมต่อไม่ได้

(E)GPRS

GPRS (General Packet Radio Service) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ Internet Protocol (IP) ได้ (E)GPRS (Enhanced GPRS) คล้ายกับ GPRS แต่มีความเร็วในการเชื่อมต่อมากกว่า หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งาน (E)GPRS ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล สำหรับสมัครเป็นสมาชิกและค่าบริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ บันทึกการตั้งค่า (E)GPRS ของโปรแกรมต่างๆ ที่ใช้กับ (E)GPRS ก่อน

การเชื่อมต่อ (E)GPRS

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การเชื่อมต่อ**, **GPRS** และ **การเชื่อมต่อ GPRS**

- เลือก **เมื่อต้องการ** และการลงทะเบียน และการเชื่อมต่อ (E)GPRS จะเริ่มต้นขึ้นเมื่อโปรแกรมนั้นต้องการใช้ (E)GPRS และจะหยุดการเชื่อมต่อเมื่อคุณปิดโปรแกรม
- เลือก **ออนไลน์ตลอด** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้ลงทะเบียนไปที่ระบบ (E)GPRS โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่อง โปรดสังเกตว่า GPRS และ EGPRS ไม่ได้มีสัญลักษณ์ต่างกัน แต่สัญลักษณ์ของ GPRS และ EGPRS จะเหมือนกัน

การตั้งค่าโมเด็ม (E)GPRS

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องโดยใช้ Bluetooth หรือการเชื่อมต่ออินฟราเรดไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ และใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อ GPRS จากคอมพิวเตอร์

ในการกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ (E)GPRS จากโทรศัพท์ ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การเชื่อมต่อ**, **GPRS** และ **การตั้งค่าโมเด็ม GPRS**

- เลือก **จุดเชื่อมต่อที่ใช้** และใช้งานจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการ
 - เลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ** เพื่อเปลี่ยนค่าจุดเชื่อมต่อ
- เลือก **ชื่อย่อจุดเชื่อมต่อ** การบอชื้อที่คุณต้องการสำหรับจุดเชื่อมต่อที่ใช้งาน

เลือก **จุดเชื่อมต่อ GPRS** เพื่อบอชื้อจุดเชื่อมต่อ (APN: Access Point Name) เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (E)GPRS โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอทราบ APN

คุณสามารถตั้งค่าบริการ (E)GPRS (ชื่อจุดเชื่อมต่อ) ที่เครื่องพีซี โดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Modem Options โปรดดูที่ “ชุดโปรแกรม PC Suite” ในหน้า 46 หากคุณตั้งค่าทั้งในเครื่องพีซีและในเครื่องโทรศัพท์ โปรดสังเกตว่าค่าที่ใช้คือค่าของเครื่องพีซี

ตั้งค่าการโทร

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าโทร** เลือก

- การโอนสาย** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
- เรียกซ้ำอัตโนมัติ** และ **ใช้** และเครื่องจะพยายามโทรออกไปเบอร์นั้นได้สูงสุดสิบครั้ง เพื่อเชื่อมต่อการโทรหลังจากพยายามโทรแล้วแต่ไม่สำเร็จ
- การเพิ่มคุณภาพเสียง** การปรับเสียงเพื่อให้สามารถได้ยินในสถานที่ที่มีเสียงดังได้ชัดเจนขึ้น
- ตั้งค่าสายเรียกซ้อน** และ **ใช้งาน** ระบบจะแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ “สายเรียกซ้อน” ในหน้า 9

- **ข้อมูลการโทร** และ **ใช้** และโทรศัพท์ จะแสดงระยะเวลาและค่าโทร โดยประมาณแบบย่อ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ของการโทร หลังจากที่คุณโทรในแต่ละครั้ง
- **ส่งข้อมูลผู้โทร** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) แล้วเลือก **ใช้** หรือ **ตามค่าของระบบ**
- **สายใช้โทรออก** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อเลือกสายโทรศัพท์ 1 หรือ 2 เพื่อโทรออก ตัวเลือกนี้จะปรากฏหากซิมการ์ดสนับสนุน

การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์** เลือก

- **การตั้งค่าภาษา** และ **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง** เพื่อกำหนดภาษาที่แสดงของเครื่อง หรือ **ภาษาที่เขียน** เพื่อเลือกภาษาที่เครื่องควรใช้เมื่อเขียนข้อความ
- เลือก **สถานะหน่วยความจำ** และเลื่อนดูหน่วยความจำที่เหลือ และหน่วยความจำที่ใช้
- **ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ** เพื่อตั้งค่าปุ่มกดให้ล๊อคโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านเวลาหน่วงตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง
- เลือก **ป้องกันปุ่มกด** ป้อนรหัสโทรศัพท์ และเลือก **ล๊อคปุ่มกด** เพื่อกำหนดให้ต้องป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณยกเลิกการล๊อคปุ่มกด

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการได้ โปรดดูเพิ่มเติมที่ **“การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่มกด)”** ในหน้า 4

- **แสดงข้อมูลระบบ** และ **ใช้** เพื่อรับข้อมูลจากระบบเครือข่าย ซึ่งขึ้นกับระบบเครือข่ายที่เครื่องใช้อยู่ด้วย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **ข้อความต้อนรับ** ป้อนข้อความที่ต้องการแสดงโดยย่อเมื่อเปิดเครื่อง ในการบันทึกข้อความ กด **ตัวเลือก** และเลือก **จัดเก็บ**
- **การเลือกผู้ให้บริการ** และ **อัตโนมัติ** จากนั้น เครื่องจะเลือกระบบเครือข่ายที่มีในพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติ ด้วยตัวเลือก **เลือกเอง** คุณสามารถเลือกระบบเครือข่ายซึ่งมีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการระบบของคุณ
- **ยืนยันบริการซิม** โปรดดูที่ **“บริการของซิม”** ในหน้า 45
- **ใช้งานวิธีใช้เมนู** เพื่อกำหนดให้เครื่องแสดงหรือไม่แสดงข้อความวิธีใช้
- **เสียงเปิด** เพื่อกำหนดให้เครื่องแสดงหรือไม่แสดงเสียงเมื่อเปิดเครื่อง

การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

เมนูการตั้งค่าอุปกรณ์เสริมจะปรากฏขึ้น หากต่ออุปกรณ์เสริม อุปกรณ์ชาร์จ หรือชุดแฮนด์ฟรีที่ใช้งานร่วมกันได้กับ โทรศัพท์

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าอุปกรณ์พิเศษ**

คุณสามารถเลือกเมนูอุปกรณ์เสริมได้ หากเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมนั้นกับโทรศัพท์ คุณสามารถเลือกตัวเลือกบางรายการ ดังต่อไปนี้ โดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เสริม ที่คุณใช้: **รูปแบบที่ตั้งไว้**, **รับอัตโนมัติ**

การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

บริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางประเภท ต้องการการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ถูกต้อง ในเครื่อง คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็น ข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจาก ผู้ให้บริการ หรือบ่อนการตั้งค่าด้วย ตัวคุณเองก็ได้ คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่า ด้วยชุดโปรแกรม PC Suite ได้ โดยเครื่องจะ จัดเก็บการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันได้สูงสุด 10 ค่าจากผู้ให้บริการต่างๆ และคุณสามารถ จัดการค่าดังกล่าวได้ภายในเมนูนี้

ในการจัดเก็บการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ได้รับเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน ซึ่งส่งโดยผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่า คอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า ix

คุณสามารถดูการตั้งค่าและแก้ไขข้อมูล บางส่วนได้ในแอปพลิเคชันต่างๆ

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การตั้งค่ากำหนดค่า** เลือก

- **การตั้งค่าเริ่มต้น** เพื่อดูรายชื่อ ผู้ให้บริการที่จัดเก็บอยู่ในเครื่อง (แถบสีจะอยู่ที่ผู้ให้บริการที่ระบบตั้งไว้) และเพื่อเลือกผู้ให้บริการรายอื่นเป็นค่า ที่ระบบตั้งไว้ เลื่อนไปที่ผู้ให้บริการ และกด **ข้อมูล** เพื่อดูรายชื่อพร้อมทั้ง โปรแกรมที่สนับสนุน ในการลบ ผู้ให้บริการออกจากรายการ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **ลบ**
- **ใช้ค่าเริ่มต้นในทุกแอปพลิเคชัน** เพื่อกำหนดโปรแกรมที่จะใช้การตั้งค่า จากผู้ให้บริการที่ระบบตั้งไว้
- **จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ** เพื่อเลือก จุดเชื่อมต่ออื่น โดยทั่วไปแล้ว เครื่องจะใช้จุดเชื่อมต่อจากผู้ให้บริการระบบ ที่คุณต้องการ

การป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง

ในการป้อน ดู และแก้ไขการตั้งค่า ด้วยตนเอง ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การตั้งค่ากำหนดค่า** และ **การตั้งค่าส่วนบุคคล**

ในการเพิ่มค่าคอนฟิเกอเรชันใหม่ ให้กด **เพิ่มใหม่** หรือกด **ตัวเลือก** และเลือก **เพิ่มใหม่** เลือกประเภทโปรแกรมประเภทใด ประเภทหนึ่งจากรายการ และป้อนค่า ที่จำเป็นทั้งหมด ในการใช้งานการตั้งค่า ให้กด **กลับ** และ **ตัวเลือก** และเลือก **ใช้งาน**

ในการดูหรือแก้ไขการตั้งค่าที่ผู้ใช้กำหนด ให้เลือกโปรแกรมที่คุณต้องการดูและเลือก การตั้งค่าที่จะแก้ไข

การตั้งค่าระบบป้องกัน

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) การโทรออกยังคงใช้ได้ในการโทรไปยังเบอร์โทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าการป้องกัน** เลือก

- **ถาวรรหัส PIN** เพื่อตั้งเครื่องให้ถาวรรหัส PIN ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง ในซิมการ์ดบางประเภท คุณจะยกเลิกการทำงานของฟังก์ชันถาวรรหัส PIN ไม่ได้
- **การจำกัดการโทร** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออก คุณต้องใช้รหัสระบบ
- **จำกัดเบอร์** เพื่อจำกัดการโทรออกไปยังเบอร์ที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้
- **เฉพาะกลุ่ม** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อระบุกลุ่มผู้โทรที่คุณสามารถติดต่อและผู้ที่สามารถติดต่อคุณได้
- **ระดับการป้องกัน** เลือก **โทรศัพท์** และเครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ในเครื่อง เลือก **หน่วยความจำ** และเครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์เมื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ด และเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้
- **รหัสผ่าน** เพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์, รหัส PIN, รหัส PIN2 หรือรหัสระบบ

ตั้งค่าใช้งานกลับไปตามเดิม

ในการรีเซ็ตค่าเมนูกลับไปยังค่าเดิม ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมของเครื่อง**

■ คลังภาพ



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการภาพกราฟิก, ภาพ, ไฟลีวิตโอ, เสียงที่บันทึก และแบบเสียงต่างๆ ได้ โดยไฟล์เหล่านี้จะอยู่ในแฟ้มข้อมูลต่างๆ

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบ DRM (Digital Rights Management) เพื่อคุ้มครองข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าวอาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้

1. กด **เมนู** และเลือก **คลังภาพ** รายการแฟ้มข้อมูลจะปรากฏขึ้น **รูปถ่าย, กราฟิก, วิดีโอคลิป, ลักษณะ, ภาพพักจอ, โทนเสียง** และ **บันทึกเสียง** เป็นแฟ้มข้อมูลเดิมในเครื่องโทรศัพท์
2. เลือกแฟ้มข้อมูลที่ต้องการ แล้วกด **เปิด** เพื่อดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล หรือกด **ตัวเลือก** และตัวเลือกต่อไปนี้บางตัวอาจใช้งานได้

การดาวน์โหลด, ลบแฟ้มข้อมูล, ย้าย, เปลี่ยนชื่อแฟ้ม, รายละเอียด, ประเภทการแสดงผล, เรียงลำดับ, เพิ่มแฟ้มข้อมูล, สถานะหน่วยความจำ, รายการการทำงานปุ่ม

3. หากคุณเปิดแฟ้มข้อมูลอยู่ ให้เลือกไฟล์ที่ต้องการดูแล้วกด **เปิด** หากเลือก **ลักษณะ** ไว้ก่อนแล้ว ให้เลื่อนไปยังลักษณะที่ต้องการ และกด **ดู** เพื่อเปิดชุดลักษณะ เลือกและเปิดไฟล์ หรือกด **ตัวเลือก** และใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้ ซึ่งบางฟังก์ชันอาจใช้งานกับไฟล์ที่เลือกได้

ลบ, ส่ง, แก้ไขภาพ, ย้าย, เปลี่ยนชื่อ, ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง, ตั้งเป็นแบบเสียงกริ่ง, ใช้ลักษณะ, รายละเอียด, ประเภทการแสดงผล, เรียงลำดับ, ลบทั้งหมด, เปิดตามลำดับ, ปิดเสียง (ไม่ปิดเสียง), ตั้งความคมชัด, เพิ่มแฟ้มข้อมูล และ สถานะหน่วยความจำ, ใช้เนื้อหา, รายการการทำงานปุ่ม

■ สื่อ



กล้องถ่ายรูป

คุณสามารถถ่ายภาพโดยใช้กล้องถ่ายรูปในตัวได้ เลนส์ของกล้องถ่ายรูปจะอยู่ด้านหลังเครื่องโทรศัพท์ โดยที่หน้าจอเครื่องจะทำหน้าที่เป็นช่องมองภาพ ภาพที่ถ่ายจากกล้องนี้จะเป็นภาพในรูปแบบ JPEG

โทรศัพท์ Nokia 7280 รองรับความละเอียดในการถ่ายภาพ 640 x 480 พิกเซล แต่ความละเอียดของภาพที่ปรากฏในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไปจากของจริง

การถ่ายภาพ

เปิดเลนส์กล้องถ่ายรูป และกด **เมนู** แล้วเลือก **สื่อ, กล้อง** ภาพจริงที่ต้องการถ่ายจะปรากฏบนหน้าจอ โดยที่คุณสามารถใช้น้ำจอกเป็นเสมือนช่องมองภาพ ในการถ่ายภาพ ให้กด **จับภาพ** คุณจะได้ยินเสียงชัดเตอร์ เครื่องจะจับภาพถ่ายไว้ในแฟ้มข้อมูล **รูปถ่าย** ในเมนู **คลังภาพ**

หากคุณต้องการส่งภาพถ่ายเป็นข้อความ มัลติมีเดีย ให้กด **ส่ง**

หรือเลือก **กลับ** เพื่อถ่ายภาพต่อไป หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก ตัวอย่างเช่น ตัวเลือกเพื่อซูม ลบ หรือเปลี่ยนชื่อไฟล์ภาพถ่ายที่ได้บันทึกไว้, ตัวเลือกเพื่อเปิด **คลังภาพ** หรือเพื่อกำหนดค่าความคมชัด ตัวเลือกในการกำหนดให้ใช้ภาพเป็นภาพพื้นหลังเพื่อดูรายละเอียด หรือส่งภาพถ่ายเป็นข้อความ มัลติมีเดียผ่านทางอินฟราเรด หรือเทคโนโลยี Bluetooth

ตัวเลือกของกล้องถ่ายรูป

กด **เมนู** แล้วเลือก **สื่อ, กล้อง** กด **ตัวเลือก** และตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น (ขึ้นกับโหมดกล้องถ่ายรูปที่ใช้งานด้วย) **เปลี่ยนโหมด, ซูม, ตั้งเวลาถ่ายรูป, ดูภาพก่อนหน้า, เปิดคลังภาพ** หรือ **การตั้งค่า** เพื่อปรับการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป: **โหมดตามค่าที่ตั้งมา, คุณภาพของภาพ, เสียงกล้องถ่ายรูป, ชื่อที่ตั้งไว้**

Media player

คุณสามารถใช้ Media Player เพื่อดู เล่น และดาวน์โหลดไฟล์ต่างๆ เช่น รูปภาพ เสียง วิดีโอและภาพเคลื่อนไหวจากแหล่งต่างๆ ได้ Media Player ยังช่วยให้คุณสามารถรับชม วิดีโอที่เรียกข้อมูลมาจากเซิร์ฟเวอร์ของ ระบบเครือข่าย (บริการเสริมของระบบ เครือข่าย) ได้อีกด้วย โปรดตรวจสอบการ ใช้งานบริการเหล่านี้, รายการราคารวมทั้ง ภาษี กับผู้ให้บริการที่มีบริการตามที่คุณ ต้องการใช้

กด **เมนู** แล้วเลือก **สื่อ** และ **ผู้เล่นมีเดีย** เลือก **เปิดคลังภาพ, บัญชีมาร์ค, ไปที่ที่อยู่** หรือ **ดาวน์โหลดมีเดีย**

การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการ เรียกดูข้อมูล

คุณสามารถรับการตั้งค่าการเรียกข้อมูล เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน จากผู้ให้บริการที่มีบริการที่คุณต้องการใช้ ในการรับการตั้งค่าบริการเป็นข้อความ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า ix และดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 31

กด **เมนู** แล้วเลือก **สื่อ**, **ผู้เล่นมีเดีย** และ **การตั้งค่ากระแส**

- เลือก **การจัดรูปแบบ** และเลือก ผู้ให้บริการที่เป็นค่าหลักสำหรับการ เรียกดูข้อมูล
- เลือก **บัญชี** เพื่อดูแอดเคาท์ที่ให้มา โดยผู้ให้บริการ หากปรากฏมากกว่า หนึ่งแอดเคาท์ ให้คุณเลือกแอดเคาท์ใด แอดเคาท์หนึ่ง

วิทยุ

หากคุณต้องการฟังวิทยุจากเครื่องโทรศัพท์ ให้ต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับ ช่องเสียบหูฟังที่ด้านล่างของโทรศัพท์ สายชุดหูฟังจะทำงานเหมือนเป็นเสาอากาศ ของวิทยุ ดังนั้นควรปล่อยสายเอาไว้ คุณภาพของสัญญาณวิทยุ จะขึ้นอยู่กับ การถ่ายทอดสัญญาณของสถานีวิทยุใน พื้นที่นั้นๆ ในการเปิดวิทยุ ให้กด **เมนู** และเลือก **สื่อ** และ **วิทยุ** ตัวเลขสถานี และชื่อของสถานีวิทยุ (หากคุณสามารถเก็บ ข้อมูลสถานีไว้) และความถี่ของสถานี วิทยุนั้นจะปรากฏขึ้น หากคุณได้บันทึก ข้อมูลสถานีวิทยุไว้ ให้เลื่อนแล้วเลือก ตำแหน่งของสถานีวิทยุตั้งแต่ 1 ถึง 20

การค้นหาและจัดเก็บสถานีวิทยุ

เมื่อเปิดใช้วิทยุอยู่ เลือก ◀◀ หรือ ▶▶ และกด **เลือก** เพื่อเปลี่ยนความถี่คลื่นวิทยุ ครั้งละ 0.05 MHz หรือกดค้างไว้ที่ **เลือก** เพื่อเริ่มค้นหาสถานี การค้นหาจะหยุด เมื่อพบสถานีแล้ว ในการบันทึกสถานี กด **ตัวเลือก** และเลือก **จัดเก็บสถานี** ป้อนชื่อ สถานี กด **ตัวเลือก** และเลือก **ยอมรับ**

การใช้วิทยุ

เมื่อเปิดใช้วิทยุ เลือก ▲ หรือ ▼ เพื่อ เลื่อนไปยังสถานีที่จัดเก็บไว้ก่อนหน้านี้ หรือถัดไป หรือกด **ตัวเลือก** และเลือก

- ปิด** เพื่อปิดวิทยุ
- ความดัง** เพื่อตั้งระดับเสียงของวิทยุ
- สถานี** เพื่อดูรายชื่อสถานี กด **ตัวเลือก** เพื่อเปลี่ยนชื่อ หรือลบสถานี

- **ลำโพง** (หรือ **ชุดหูฟัง**) เพื่อฟังวิทยุโดยใช้ลำโพง (หรือชุดหูฟัง) โดยได้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์อยู่แล้ว สายของชุดหูฟังจะทำหน้าที่เหมือนเสาอากาศของวิทยุ
- **ตั้งความถี่** ป้อนค่าความถี่ของสถานีวิทยุที่คุณต้องการฟัง คุณสามารถป้อนค่าความถี่ตั้งแต่ 87.5 MHz ถึง 108.0 MHz ในการตั้งค่าความถี่ กด **ตัวเลข** และเลือก **ยอมรับ**

บันทึกเสียง

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือสายที่ใช้งานได้เป็นเวลา 3 นาที ตัวอย่างเช่น เพื่อบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์สำหรับเขียนเองในภายหลัง

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

การบันทึก

1. กด **เมนู** เลือก **ชื่อ** และ **บันทึกเสียง**
2. ในการเริ่มบันทึกเสียง เลือก **บันทึกเสียง** การเริ่มบันทึกเสียงระหว่างสนทนา ให้กด **ตัวเลข** แล้วเลือก **บันทึกเสียง** ขณะบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สายทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊เบาๆ ทุก 5 วินาทีโดยประมาณ
3. เมื่อต้องการหยุดการบันทึกเสียง ให้กด **หยุด** ข้อความที่บันทึกจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **บันทึกเสียง** ในเมนู **คลังภาพ**

4. เมื่อต้องการฟังข้อความที่บันทึกไว้ล่าสุด ให้เลือก **เล่นซ้ำล่าสุด**
5. ในการส่งเสียงที่บันทึกล่าสุด เลือก **ส่งเล่นซ้ำล่าสุด**

รายชื่อการบันทึก

กด **เมนู** แล้วเลือก **ชื่อ**, **บันทึกเสียง** และ **รายการที่บันทึก** รายการแฟ้มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น เปิด **บันทึกเสียง** เพื่อดูรายการพร้อมทั้งเสียงที่บันทึก กด **ตัวเลข** และคุณสามารถเลือกตัวเลือกบางรายการของไฟล์ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่ “คลังภาพ” ในหน้า 32

■ ออร์แกไนเซอร์



นาฬิกาปลุก

คุณสามารถตั้งให้เครื่องปลุกตามเวลาที่กำหนดได้ กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **นาฬิกาปลุก**

ในการตั้งเวลาปลุก ให้เลือก **เวลาปลุก** และป้อนเวลาปลุก ในการเปลี่ยนเวลาปลุก เมื่อตั้งค่าเวลาปลุกไว้ ให้เลือก **เปิด** เลือก **เตือนซ้ำ** เพื่อตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันที่เลือกในสัปดาห์

เลือก **เสียงปลุก** และเลือกเสียงปลุกที่ตั้งไว้เริ่มแรก ปรับตั้งค่าเสียงปลุกโดยเลือกเสียงจากรายการเสียงเรียกเข้าหรือจากคลังภาพ

เมื่อถึงเวลาปลุกที่ตั้งไว้

เครื่องจะส่งเสียงเตือน และมีข้อความกะพริบว่า **ปลุก!** พร้อมกับแสดงเวลา ปัจจุบันบนหน้าจอ แม้ว่าจะปิดโทรศัพท์ไว้ก็ตาม กด **หยุด** เพื่อปิดเสียงปลุก หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียงเตือนต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาที หรือกด **เลื่อนไป** เสียงปลุกจะหยุดเป็นเวลาสิบนาที และจะดังอีกครั้ง

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณกด **หยุด** โทรศัพท์จะแสดงข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรติดต่อหรือไม่ กด **ไม่ต้อง** เพื่อปิดเครื่อง หรือ **ต้องการ** เพื่อโทรออกและรับสายที่โทรเข้า ห้ามกด **ต้องการ** เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

ปฏิทิน

ปฏิทินจะให้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า vii

กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **ปฏิทิน**

วันที่ปัจจุบันจะแสดงอยู่ในกรอบ หากมีบันทึกที่ตั้งไว้สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวทึบ หากคุณต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้กด **ดู** ในการดูข้อมูลรายสัปดาห์ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **ดูอาทิตย์** ในการดูบันทึกเพียงอันเดียว ให้กด **ดู**

ตัวเลือกอื่นๆ ของการแสดงผลปฏิทิน ประกอบด้วย การจัดทำบันทึก การลบ แก้ไข ย้าย และทำซ้ำบันทึกนั้น การคัดลอกบันทึกไปที่วันอื่น การส่งบันทึกเป็นบันทึกเป็นข้อความแบบตัวอักษร หรือเป็นข้อความมัลติมีเดีย ไปยังปฏิทินของโทรศัพท์เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้โดยตรง ในเมนู **การตั้งค่า** คุณสามารถตั้งค่าวันที่ เวลา เขตเวลา รูปแบบวันที่หรือเวลา หรือวันแรกของสัปดาห์ ในตัวเลือก **ลบบันทึกไม่มีดี** คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องลบบันทึกเดิมโดยอัตโนมัติหลังจากถึงเวลาที่กำหนด

การลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือกการแสดงผลเป็นเดือนหรือสัปดาห์ แล้วกด **ตัวเลือก** และเลือก **ลบบันทึกทั้งหมด**

การจัดทำบันทึกปฏิทิน

กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **ปฏิทิน** เลื่อนไปยังวันที่ที่คุณต้องการ แล้วกด **ตัวเลือก** และเลือก **สร้างบันทึก** เลือกประเภทบันทึกได้ดังนี้  **นัดหมาย**,  **โทรถึง**,  **วันเกิด**,  **บันทึก** หรือ  **เตือนความจำ**

เมื่อโทรศัพท์ส่งเสียงแจ้งเตือนตามบันทึก

โทรศัพท์จะส่งเสียงบี๊พ และแสดงบันทึกเมื่อมีสัญลักษณ์บันทึกเตือนการโทร  ปรากฏบนหน้าจอโทรศัพท์ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขที่ปรากฏโดยการกดปุ่ม **โทรออก** เมื่อจะปิดเสียงแจ้งเตือนและดูบันทึก ให้กด **ดู** กด **เลื่อนไป** และเครื่องจะส่งเสียงแจ้งเตือนอีกครั้งหลังจากนี้ 10 นาที เมื่อจะปิดเสียงแจ้งเตือนโดยไม่ดูบันทึก ให้กด **ออก**

สิ่งที่ต้องทำ

คุณอาจจัดเก็บบันทึกงานซึ่งคุณต้องทำ โดยเลือกระดับความสำคัญของบันทึกนั้น แล้วทำเครื่องหมายเป็นเสร็จสมบูรณ์เมื่อคุณทำเสร็จแล้ว คุณสามารถจัดเรียงบันทึกตามลำดับความสำคัญหรือตามวันที่ ฟังก์ชันสิ่งที่ต้องทำใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า vii

กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **สิ่งที่ต้องทำ**

ในการจัดทำบันทึก ให้กด **เพิ่มบันทึก** หรือกด **ตัวเลือก** และเลือก **เพิ่ม** ป้อนบันทึก แล้วกด **ตัวเลือก** และเลือก **จัดเก็บ** เลือกลำดับความสำคัญของบันทึก เครื่องจะตั้งวันสิ้นสุดโดยไม่มีเสียงเตือน บันทึกโดยอัตโนมัติ ในการเปลี่ยนวันสิ้นสุด ให้ดูบันทึกแล้วเลือกตัวเลือกสำหรับวันสิ้นสุด

หรือเลื่อนไปยังบันทึก และกด **ดู** หรือกด **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้

บันทึก

คุณสามารถใช้โปรแกรมนี้เขียนและส่งบันทึกไปยังโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยผ่านทาง IR, Bluetooth, SMS หรือ MMS โปรแกรมบันทึกใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า vii

กด **เมนู** และเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **บันทึก**

การเพิ่มบันทึก ให้กด **เพิ่มบันทึก** หรือกด **ตัวเลือก** และเลือก **สร้างบันทึก** ป้อนบันทึก แล้วกด **ตัวเลือก** และเลือก **จัดเก็บ**

หรือเลื่อนไปยังบันทึก กด **ดู** หรือกด **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกที่ใช้ได้ของบันทึก

การซิงโครไนซ์

การซิงโครไนซ์จะช่วยให้คุณจัดเก็บข้อมูลในปฏิทินและในรายชื่อลงในเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หรือในเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หากคุณจัดเก็บข้อมูลไว้ในเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ โดยใช้คุณสมบัติการซิงโครไนซ์จากเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้ นอกจากนี้ คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลในบันทึก ปฏิทิน และรายชื่อในเครื่องเพื่อให้สอดคล้องกับข้อมูลในเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยเริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี ข้อมูลรายชื่อในซิมการ์ดจะไม่ได้รับการซิงโครไนซ์

การซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์

ก่อนการซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์ คุณต้องสมัครขอรับบริการซิงโครไนซ์ และรับการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชชันจากผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่มี รวมถึงการตั้งค่าบริการซิงโครไนซ์ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการเริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

1. เรียกใช้การตั้งค่าการเชื่อมต่อที่คุณต้องการใช้กับการซิงโครไนซ์ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าการซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์ของคุณ”** ในหน้า 38
2. กด **เมนู** เลือก **ตารางนัดหมาย, การซิงโครไนซ์, ซิงโครไนซ์ เซิร์ฟเวอร์** และ **ข้อมูลที่จะ Synchronise** เลือกข้อมูลที่จะซิงโครไนซ์ แล้วกด **เสร็จ**
3. กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย, การซิงโครไนซ์, ซิงโครไนซ์ เซิร์ฟเวอร์** และ **ซิงโครไนซ์** ข้อมูลที่ทำเครื่องหมายของชุดที่ใช้งานจะถูกซิงโครไนซ์หลังจากที่มีการยืนยัน

การตั้งค่าการซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์ของคุณ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์ หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่มี รวมถึงการตั้งค่าบริการซิงโครไนซ์ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ ในการรับการตั้งค่าเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์ โปรดดูที่ **“บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์”** ในหน้า ix ในการป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์”** ในหน้า 31

กด **เมนู** เลือก **ตารางนัดหมาย, การซิงโครไนซ์** และ **ซิงโครไนซ์ เซิร์ฟเวอร์** และ **การตั้งค่าซิงโครไนซ์** เลือก **การจัดรูปแบบ** และเลื่อนไปยังผู้ให้บริการที่คุณต้องการใช้งานการตั้งค่า แล้วกด **เลือก** เลือก **บัญชี** เพื่อดูแอคเคาท์ที่ระบุโดยผู้ให้บริการ หากมีแอคเคาท์ปรากฏขึ้นมากกว่าหนึ่งค่า ให้เลือกแอคเคาท์ที่คุณต้องการใช้

การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทินและบันทึกจากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ใช้การเชื่อมต่อ IR หรือ Bluetooth คุณจำเป็นต้องใช้ชุดโปรแกรม PC Suite ของเครื่องโทรศัพท์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่องพีซี เริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี โดยใช้ชุดโปรแกรม PC Suite โปรดตรวจสอบว่าโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และได้ตั้งค่าวันที่และเวลาไว้

■ เว็บ

คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบเคลื่อนที่ต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์ โปรดตรวจสอบการใช้งานบริการเหล่านี้, รายการราคารวมทั้งภาษี กับผู้ให้บริการที่มีบริการตามที่คุณต้องการใช้



คุณสามารถใช้คุณสมบัติเบาะเซอร์ของโทรศัพท์เพื่อดูบริการต่างๆ ที่ใช้ภาษา Wireless Mark-up Language (WML) หรือ extensible HyperText Markup Language (xHTML) ในเพจต่างๆ ได้ โดยลักษณะที่ปรากฏอาจแตกต่างกันตามขนาดของหน้าจอ โปรดทราบว่า คุณอาจดูรายละเอียดทั้งหมดของเว็บเพจในอินเทอร์เน็ตไม่ได้



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีข้อมูลการตั้งค่าบริการบางประเภทจัดเก็บไว้ โดยเครื่องจะได้รับการตั้งค่าเพิ่มเติมเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการที่มีบริการที่คุณต้องการใช้

ในการรับการตั้งค่าบริการเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า ix และ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 31

โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมและการตั้งค่าที่เหมาะสม จากผู้ให้บริการที่มีบริการที่คุณต้องการ

การเชื่อมต่อกับบริการ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าบริการเว็บของบริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่ ในการใช้งานการตั้งค่า ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **เว็บ**, **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าหนดค่า** เลือก **การจจัดรูปแบบ** แล้วเลือกชุดค่าคอนฟิเกอเรชันที่คุณต้องการใช้งาน

ในการเชื่อมต่อกับเว็บ ให้คุณเลือกทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- เปิดหน้าเริ่มต้น เช่น โฮมเพจของผู้ให้บริการ: กด **เมนู** แล้วเลือก **เว็บ** และ **โฮมเพจ**
- เลือกบุ๊กมาร์คของบริการ: กด **เมนู** แล้วเลือก **เว็บ**, **บุ๊กมาร์ค** จากนั้นให้เลือกบุ๊กมาร์ค หากบุ๊กมาร์คไม่ทำงานเมื่อใช้การตั้งค่าบริการที่ใช้อยู่ปัจจุบัน ให้ใช้ชุดการตั้งค่าบริการอื่น และลองอีกครั้ง
- เลือก URL ล่าสุด: กด **เมนู** แล้วเลือก **เว็บ**, **ที่อยู่เว็บล่าสุด**
- ป้อนแอดเดรสของบริการ:
กด **เมนู** แล้วเลือก **เว็บ** จากนั้นกด **ไปที่ที่อยู่** ป้อนแอดเดรสของบริการ แล้วกด **ตัวเลือก** และเลือก **ยอมรับ**

การเบร่าส์ดูเพจของบริการ

หลังจากคุณเชื่อมต่อเข้ากับบริการ คุณสามารถเริ่มการเบร่าส์ดูเพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ให้ทำตามข้อความแนะนำบนหน้าจอโทรศัพท์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

โปรดสังเกตว่าหาก GPRS ที่เลือกไว้เป็นบริการเสริม สัญลักษณ์ **G** จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนซ้ายของจอในระหว่างการเบรasts หากคุณรับสายหรือข้อความแบบตัวอักษรหรือโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อ (E)GPRS สัญลักษณ์ **E** จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ ซึ่งแสดงว่าหยุด (พัก) การเชื่อมต่อ (E)GPRS ไว้ชั่วคราว หลังการสนทนา เครื่องจะพยายามเชื่อมต่อ (E)GPRS ใหม่อีกครั้ง

การใช้ปุ่มบนเครื่องโทรศัพท์ขณะเบรasts

- ให้ใช้ปุ่มหมุนเพื่อเบรastsดูเพจ
- ในการเลือกรายการที่ไฮไลต์ไว้ให้กดปุ่ม **โทรออก** หรือกด **ตัวเลือก** เพื่อเลือกตัวเลือกในการเปิดลิงค์
- ในการป้อนตัวอักษร หมายเลข หรือตัวอักษรพิเศษ ให้กดปุ่มเลือกกลางเพื่อเลือกอักษรทีละตัวจากแถบอักษร

ตัวเลือกต่างๆ ในขณะเบรasts

กด **ตัวเลือก** และตัวเลือกต่อไปนี้อาจใช้งานได้ ผู้ให้บริการอาจเสนอตัวเลือกอื่นๆ ได้ด้วย เลือก **เลื่อนซ้าย-ขวา** หรือ **เลื่อนขึ้น-ลง, ทางลัด, โฮมเพจ, เพิ่มบูคมาร์ค, บูคมาร์ค, ตัวเลือกเพจ, ประวัติ, ดาวโหลดลิงค์, จัดเก็บที่แฟ้มข้อมูล, ตัวเลือกอื่น ๆ, รีโหลด, จบการทำงาน**

การโทรออกโดยตรง

เบรastsเซอร์สับสนุนฟังก์ชัน ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้งานได้ขณะการเบรasts คุณอาจต่อสายสนทนา ส่งแบบเสียง DTMF และบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์จากเพจขณะที่สนทนาได้

หน่วยความจำแคช

ข้อมูลหรือบริการที่คุณได้เข้าใช้จะเก็บไว้ในแคชของโทรศัพท์ การลบแคช ให้ทำดังนี้

- ขณะเบรasts ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **ตัวเลือกอื่น ๆ** และ **ลบข้อมูลในแคช** หรือ
- ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **เว็บ** และ **ลบข้อมูลในแคช**

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นการลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อบริการ

หากคุณต้องการหยุดการเบรastsและสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **จบการทำงาน** เมื่อข้อความ **จบการเบรasts?** ปรากฏขึ้น ให้กด **ต้องการ** คุณอาจเลือกกด **จบการทำงาน** สองครั้งหรือกดค้างไว้ที่ **จบการทำงาน**

การตั้งค่าการแสดงผลเบราเซอร์

ขณะเบร่าส์ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **ตัวเลือกอื่น ๆ** และ **การตั้งค่าลักษณะ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **เว็บ**, **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าลักษณะเบราเซอร์** เลือก

- **การตัดคำ** เลือก **ใช่** และข้อความ จะอยู่ในบรรทัดต่อไป หากคุณเลือก **ไม่ใช่** ข้อความจะถูกตัดให้สั้นลง
- **ขนาดอักษร** แล้วเลือกขนาด
- **แสดงภาพ** เลือก **ไม่แสดง** ภาพที่อยู่ในเพจจะไม่ปรากฏ
- **การแจ้งเตือน** และเลือก **เตือนเชื่อมที่ไม่รับรอง** และ **ใช่** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อการเชื่อมต่อที่มีการรักษาความปลอดภัยได้เปลี่ยนเป็นแบบที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัย ในระหว่างการเบร่าส์ เลือก **เตือนรายการที่ไม่รับรอง** และ **ใช่** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อมีข้อมูลที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยอยู่ในเพจที่มีการรักษาความปลอดภัย โปรดทราบว่าเสียงเตือนนี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นจะเป็นการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยหรือไม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ **“การรักษาความปลอดภัยของเบราเซอร์”** ในหน้า 43
- **การเข้ารหัสตัวอักษร** เพื่อเลือกชุดตัวอักษรที่เครื่องจะใช้เพื่อแสดงเพจเบราเซอร์ที่ไม่มีข้อมูลนั้น หรือเพื่อเลือกว่าจะใช้การเข้ารหัส UTF-8 ทุกครั้งหรือไม่ หากต้องการส่งที่อยู่ของเว็บไซต์ไปยังโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้

คุกกี้

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์บันทึกในหน่วยความจำแคชเบราเซอร์ในโทรศัพท์ของคุณ อย่างเช่น ข้อมูลนี้อาจเป็นข้อมูลผู้ใช้ของคุณหรือการตั้งค่าการเบร่าส์ คุกกี้จะถูกจัดเก็บจนกว่าคุณได้ลบหน่วยความจำแคชแล้ว โปรดดูที่ **“หน่วยความจำแคช”** ในหน้า 40

ขณะเบร่าส์ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **ตัวเลือกอื่น ๆ**, **การป้องกัน** และ **การตั้งค่าคุกกี้** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **เว็บ**, **การตั้งค่า**, **การตั้งค่าการป้องกัน** และ **คุกกี้**, **ให้รับได้** หรือ **ไม่ให้รับ**

บุ๊กมาร์ค

ขณะเบร่าส์ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **บุ๊กมาร์ค** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **เว็บ** และ **บุ๊กมาร์ค** เลื่อนไปที่บุ๊กมาร์คที่คุณต้องการใช้ แล้วกด **เลือก** เพื่อเชื่อมต่อกับเพจที่เชื่อมโยงอยู่กับบุ๊กมาร์ค หรือเลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูชื่อและแอดเดรสของบุ๊กมาร์คที่เลือกไว้ แก้ไขหรือลบบุ๊กมาร์คที่เลือกไว้ หรือส่งไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นโดยตรง โดยส่งเป็นแบบบุ๊กมาร์คหรือส่งเป็นข้อความแบบตัวอักษร หรือสร้างบุ๊กมาร์คใหม่

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊กมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia โดย Nokia ไม่ขอรับประกันหรือรับรองเว็บไซต์เหล่านั้น หากคุณเลือกการเข้าถึงเว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระวังภัยตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่มีต่อเว็บไซต์ใดๆ

การรับบัตรเครดิต

เมื่อคุณได้รับข้อความบัตรเครดิตแล้ว (ที่ส่งเป็นแบบบัตรเครดิต) **ได้รับ 1 บัตรเครดิต** จะปรากฏขึ้น กด **แสดง** เพื่อดูบัตรเครดิตนั้น ในการบันทึกบัตรเครดิต กด **จัดเก็บ** หรือกด **ตัวเลือก** และเลือก **ดู** เพื่อดูรายละเอียด หรือ **ลบ** หากไม่ต้องการจัดเก็บบัตรเครดิต

การดาวน์โหลด

เมื่อคุณต้องการดาวน์โหลดแบบเสียง ภาพกราฟิก วิดีโอ หรือลักษณะต่างๆ ลงในโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **เว็บ** และ **ดาวน์โหลดคลิก**

เลือก **ดาวน์โหลดเสียงกริ่ง**, **ดาวน์โหลดภาพ**, **ดาวน์โหลดวิดีโอ** หรือ **ดาวน์โหลดลักษณะ**



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น, ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

ถอดรับข้อมูล

โทรศัพท์จะสามารถรับข้อความบริการ (ข้อความที่ส่งให้) ที่มาจากผู้ให้บริการระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ข้อความบริการเป็นการแจ้งข้อมูล เช่น หัวข้อข่าว และข้อความแบบตัวอักษร หรือแอดเดรสของบริการ

หากคุณต้องการเข้าใช้ **ถอดรับข้อมูล** ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับข้อความบริการ ให้กด **แสดง** หากคุณกด **ออก** ข้อความนั้นจะถูกย้ายไปที่ **ถอดรับข้อมูล** หากคุณต้องการเข้าใช้ **ถอดรับข้อมูล** ในภายหลัง ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **เว็บ** และ **ถอดรับข้อมูล**

หากคุณต้องการเข้าใช้ **ถอดรับข้อมูล** ขณะเบร่าส์ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **ตัวเลือกอื่น ๆ** และ **ถอดรับข้อมูล** เลื่อนไปที่ข้อความที่คุณต้องการ และกด **โหลด** เพื่อใช้เบราว์เซอร์ และดาวน์โหลดข้อมูลที่กำหนดไว้ หรือกด **ตัวเลือก** และเลือก **ข้อมูล** เพื่อแสดงข้อมูลอย่างละเอียดในการแจ้งของบริการ หรือเลือก **ลบ** เพื่อลบข้อมูลนั้น

การตั้งค่าถอดรับข้อมูล

กด **เมนู** แล้วเลือก **เว็บ**, **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าถอดรับข้อมูล**

- เลือก **ข้อความบริการ** และ **ใช้** (หรือ **ไม่ใช่**) เพื่อตั้งค่าให้โทรศัพท์รับ (หรือไม่รับ) ข้อความบริการ
- เลือก **ป้องกันข้อความ** และ **ใช้** เพื่อตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการเฉพาะจากผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับ การรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น เมื่อต้องการดูรายชื่อผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**
- เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ** หากคุณตั้งค่าโทรศัพท์ให้รับข้อความบริการ แล้วเลือก **ใช้** เครื่องจะใช้เบราว์เซอร์จากโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ เมื่อได้รับข้อความบริการ

การรักษาความปลอดภัยของ เบราเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร หรือการเลือกซื้อสินค้าแบบออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและโมดูลรักษาความปลอดภัยซึ่งอาจใช้ได้จากซิมการ์ดของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

โมดูลรักษาความปลอดภัย

โมดูลรักษาความปลอดภัยประกอบด้วยใบรับรอง รวมทั้งคีย์ส่วนตัวและคีย์ที่ใช้ทั่วไป วัตถุประสงค์ของโมดูลรักษาความปลอดภัย คือ การปรับปรุงบริการด้านความปลอดภัยของโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อเบราเซอร์ และให้คุณใช้งานลายเซ็นแบบดิจิทัลได้ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

กด **เมนู** และเลือก **เว็บ**, **การตั้งค่า**, **การตั้งค่าการป้องกัน** และ **การตั้งค่าการป้องกัน** เลือก

- **ข้อมูลโมดูลป้องกัน** เพื่อแสดงชื่อโมดูลรักษาความปลอดภัย สถานะบริษัทผู้ผลิต และหมายเลขผลิตภัณฑ์
- **ถาม PIN โมดูล** เพื่อตั้งเครื่องให้ถามรหัส PIN ของโมดูล ขณะใช้บริการที่มีอยู่ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

- **เปลี่ยน PIN โมดูล** เพื่อเปลี่ยนรหัส PIN ของโมดูล ในกรณีที่ใช้งานได้โดยโมดูลรักษาความปลอดภัย

- **เปลี่ยน PIN ที่ลงนามไว้** เพื่อเปลี่ยนรายการ PIN สำหรับลายเซ็น

โปรดดูเพิ่มเติมที่ **"รหัสผ่าน"** ในหน้า viii

ใบรับรอง

ใบรับรองมีอยู่ 3 ประเภท คือ ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้

- เครื่องจะใช้ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์เพื่อสร้างการเชื่อมต่อที่มีความปลอดภัยกับเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูล เครื่องจะรับใบรับรองเซิร์ฟเวอร์จากผู้ให้บริการก่อนที่จะเริ่มการเชื่อมต่อ และจะตรวจสอบความถูกต้องโดยใช้ใบรับรองสิทธิ์ที่จัดเก็บไว้ในเครื่องโทรศัพท์ แต่จะไม่มีการจัดเก็บใบรับรองเซิร์ฟเวอร์

สัญลักษณ์ความปลอดภัย 

จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อหากการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้กับการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

- บริการบางบริการต้องให้ใบรับรองสิทธิ์ เช่น บริการด้านการธนาคาร เพื่อการตรวจสอบความถูกต้องของใบรับรองอื่น ผู้ให้บริการอาจจัดเก็บใบรับรองสิทธิ์ไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย หรืออาจดาวน์โหลดใบรับรองนั้นจากระบบเครือข่าย หากบริการนั้นใช้ใบรับรองสิทธิ์ได้
- เจ้าหน้าที่ผู้ออกใบรับรองจะเป็นผู้ออกใบรับรองผู้ใช้ คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองผู้ใช้เมื่อใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัล โดยใบรับรองนี้จะเชื่อมโยงผู้ใช้กับคีย์ส่วนตัวที่กำหนดไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย



ข้อสำคัญ: โปรดทราบว่าแม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองไม่ได้ให้การป้องกันอะไรในตัวมันเอง โปรแกรมจัดการใบรับรองควรประกอบด้วยใบรับรองที่ถูกต้อง เป็นของแท้ หรือเชื่อถือได้ เพื่อให้ใช้งานการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้

ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากใบรับรองที่หมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่ถูกต้องปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่แสดงรายการไว้

ลายเซ็นแบบดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นแบบดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ของคุณได้ หากซิมการ์ดของคุณมีโมดูลรักษาความปลอดภัย ลายเซ็นนี้จะได้รับการติดตามตรวจสอบกลับไปหาคุณได้จากคีย์ส่วนตัวในโมดูลรักษาความปลอดภัย และใบรับรองผู้ใช้ซึ่งคุณนำมาใช้กับลายเซ็น ลายเซ็นแบบดิจิทัลจะเป็นลายเซ็นเดียวกับที่คุณเซ็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บ สัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัล ให้เลือกสิ่งที่คุณต้องการซื้อของเพจ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อ รวมถึงขอทราบราคาหนังสือนั้นด้วย ข้อความที่ต้องเซ็น (โดยอาจมีจำนวน วันที่ ฯลฯ) จะปรากฏขึ้น

ตรวจสอบว่าข้อความส่วนตัว คือ **อ่าน** และมีไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัล  จะปรากฏขึ้น



หมายเหตุ: หากไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีการละเมิดการรักษาความปลอดภัย และคุณไม่ควรเข้าสู่ข้อมูลส่วนบุคคลในขณะนี้ เช่น PIN สำหรับลายเซ็น

ในการเซ็นข้อความ ให้อ่านข้อความทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก **ตกลงรับ**

ข้อความนั้นอาจไม่ปรากฏภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น โปรดเลื่อนดูข้อความและอ่านข้อความทั้งหมดก่อนที่จะเซ็น

เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่คุณต้องการใช้ ป้อนรหัส PIN สำหรับลายเซ็น (โปรดดูที่ **“รหัสผ่าน”** ในหน้า 811)

■ บริการของซิม



นอกเหนือจากฟังก์ชันต่างๆ ที่มีในเครื่อง

โทรศัพท์แล้ว ซิมการ์ดจะให้บริการเสริมซึ่งคุณสามารถเข้าใช้ได้ ในเมนูนี้ โดยที่เมนูนี้จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อซิมการ์ดของคุณมีบริการเสริมเพิ่มเติม ส่วนชื่อและเนื้อหาของเมนูนี้จะขึ้นอยู่กับซิมการ์ด

หากต้องการทราบข้อมูลบริการและอัตราค่าใช้บริการซิม โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ด เช่น ผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายรายอื่น

ในผู้ให้บริการบางราย คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันที่ส่งไปมาระหว่างเครื่องของคุณและระบบในขณะที่คุณใช้บริการซิม โดยเลือกตัวเลือก **แสดง** ภายในเมนู **ยืนยันบริการซิม** ใน **การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์**

โปรดสังเกตว่าบริการนี้จะเกี่ยวข้องกับ การส่งข้อความ หรือการโทรไปยังเบอร์ที่คุณต้องเสียค่าใช้จ่าย

■ รายการตัวเลข



ฟังก์ชันนี้ช่วยให้คุณ

เข้าใช้งานการ

ป้อนตัวเลข ซึ่งคุณสามารถโทรออกหรือใช้งานอื่นๆ สำหรับเบอร์โทรที่คุณป้อนไว้

กด **เมนู** และเลือก **รายการตัวเลข** จากนั้นป้อนเบอร์ที่คุณต้องการ กด **ตัวเลือก** และเลือก

- **จัดเก็บ** เพื่อเพิ่มเบอร์ในรายชื่อ
- **เลื่อนเคอร์เซอร์** เพื่อเปลี่ยนโหมดเคอร์เซอร์
- **เพิ่มเข้าในชื่อ** เพื่อเพิ่มเบอร์ในรายชื่อ
- **ส่งข้อความ** เพื่อจัดทำข้อความและส่งไปยังเบอร์นี้
- **โทรออก** เพื่อโทรออกไปยังเบอร์นี้

6. การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

คุณสามารถส่งและรับอีเมล และเข้าใช้งาน อินเทอร์เน็ต เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับ เครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ ผ่านการ เชื่อมต่อ IR หรือ Bluetooth คุณสามารถใช้ เครื่องโทรศัพท์กับโปรแกรมสื่อสารด้าน ข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีได้ คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม PC Suite ในการซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน และ บันทึกระหว่างเครื่องโทรศัพท์ของคุณและ เครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้หรือเซิร์ฟเวอร์ อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมและไฟล์ ที่ดาวน์โหลดได้ เช่น ชุดโปรแกรม PC Suite ในส่วนสนับสนุนในเว็บไซด์ของ Nokia ที่ <www.nokia-asia.com/support>

■ ชุดโปรแกรม PC Suite

ชุดโปรแกรม PC Suite ประกอบด้วย โปรแกรมต่อไปนี้ (ตามลำดับตัวอักษร)

- HTML Help เพื่อสนับสนุนการใช้ โปรแกรม
- Nokia Connection Manager ใช้เลือก ประเภทการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องพีซี และเครื่องโทรศัพท์
- Nokia Contacts Editor ใช้แก้ไข รายชื่อในเครื่อง

- Nokia Content Copier ใช้สำรองและ เรียกคืนข้อมูลส่วนบุคคลระหว่าง โทรศัพท์และเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกัน ได้ โดยยังสามารถรองรับข้อมูลที่โอน ไปยังโทรศัพท์ Nokia เครื่องอื่นที่ใช้งาน ร่วมกันได้อีกด้วย
- Nokia Image Converter ใช้เพื่อทำ ภาพในรูปแบบที่รองรับที่สามารถใช้ได้ กับข้อความมัลติมีเดีย หรือภาพพื้นหลัง และเพื่อที่จะโอนไปยังโทรศัพท์ของคุณ
- Nokia Modem Options ประกอบด้วย การตั้งค่าการเชื่อมต่อ HSCSD และ GPRS
- Nokia Multimedia Player ใช้สำหรับ เล่นเสียง ภาพ วิดีโอ และข้อความ มัลติมีเดียบนเครื่องพีซี โปรแกรมนี้ ช่วยให้คุณสามารถดูมัลติมีเดียที่ได้รับ ในโทรศัพท์ของคุณหรือโดยอีเมลได้
- Nokia PC Sync ใช้ซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน และบันทึกสิ่งที่ต้องทำ ระหว่าง โทรศัพท์ของคุณและเครื่องพีซีที่ใช้งาน ร่วมกันได้
- Nokia Phone Browser ใช้เพื่อดูเนื้อหา ในแฟ้มข้อมูลคลังภาพที่อยู่ในเครื่อง โทรศัพท์ของคุณจากเครื่องพีซีที่ใช้งาน ร่วมกันได้ คุณสามารถเบรอสต์ไฟล์ ภาพและเสียง และสามารถแก้ไขไฟล์ ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ และ โอนไฟล์ระหว่างเครื่องโทรศัพท์และ เครื่องพีซีได้

- Nokia Sound Converter ใช้เพื่อให้ได้เสียงเรียกเข้าแบบ Polyphonic ที่ดีที่สุดในรูปแบบที่สนับสนุน เพื่อให้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ และเพื่อโอนไปยังโทรศัพท์ของคุณ
- Nokia Text Editor ใช้ในการส่งข้อความแบบตัวอักษร

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหบางส่วนได้

(E)GPRS, HSCSD และ CSD

คุณสามารถใช้บริการข้อมูล (E)GPRS (Enhanced GPRS), GPRS (General Packet Radio Service), HSCSD (High Speed Circuit Switched Data) และ CSD (Circuit Switched Data, **ข้อมูล GSM**) ได้จากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูล

โปรดทราบว่าการใช้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วขึ้นกว่าการใช้สายสนทนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ คุณอาจจำเป็นต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จสำหรับช่วงเวลาที่มีการถ่ายโอนข้อมูล

โปรดดูที่ “การตั้งค่าโมเด็ม (E)GPRS” ในหน้า 29

■ การใช้โปรแกรมสื่อสารด้านข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสื่อสารด้านข้อมูลจากในเอกสารที่ให้มาด้วย

โปรดสังเกตว่าคุณไม่ควรใช้การโทรออกหรือรับสายระหว่างการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เนื่องจากอาจทำให้การใช้งานหยุดชะงัก

เพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่ดีขึ้นในระหว่างที่ใช้สายส่งข้อมูล ให้วางโทรศัพท์บนพื้นผิวที่ไม่เคลื่อนโดยคว่ำโทรศัพท์ลงอย่าเคลื่อนย้ายโทรศัพท์โดยถือไปมาระหว่างส่งข้อมูล

7. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ การชาร์จและการคายประจุ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ใหม่จะสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพหลังจากผ่านการชาร์จและคายประจุอย่างสมบูรณ์ 2-3 รอบ คุณสามารถชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้เป็นร้อยๆ ครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด หากคุณต้องการถอดหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ด้วยเหตุผลใดก็ตาม ให้ติดต่อศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองเพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่อย่างพยายามเปิดตัวเครื่องโทรศัพท์ออกด้วยตนเอง เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้ซื้อแบตเตอรี่ก้อนใหม่ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

ต่อไปนี้เป็นข้อควรปฏิบัติสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- ชาร์จแบตเตอรี่ด้วยอุปกรณ์ชาร์จที่ได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับใช้งานกับโทรศัพท์รุ่นนั้นๆ เท่านั้น
- ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน และไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในเครื่องชาร์จ เนื่องจากการชาร์จนานเกินไปจะทำให้ระยะเวลาการใช้งานสั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป อุณหภูมิที่สูงเกินไปจะมีผลกับการชาร์จประจุแบตเตอรี่

- ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่ควรใช้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่อื่นที่อาจเป็นอันตราย
- อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรเช่นนี้อาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้
- การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น ในรถยนต์ที่ปิดกระจกและปิดประตูสนิท ในฤดูร้อนหรือฤดูหนาว จะทำให้ความจุพลังงานและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะเริ่มจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

- ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

8. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริม
แบบใหม่สำหรับ
โทรศัพท์ของคุณ
มีจำหน่ายอยู่



มากมาย คุณสามารถเลือก
อุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะกับความต้องการ
ในการติดต่อสื่อสารของคุณได้

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบาย
ไว้ในส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายใน
พื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง
ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติสำหรับ
การใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจาก
อุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและ
ดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของ
อุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ติดตั้งในรถ
อย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ
และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก
ผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์
ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็น
อันตรายและทำให้การรับประกันหรือ
รับรองสำหรับโทรศัพท์เป็นโมฆะไป

■ แบตเตอรี่

ประเภท	เทคโนโลยี	เวลาสนทนา*	สแตนด์บาย*
BL-8N	Li-Ion	สูงถึง 3 ชม.	สูงถึง 240 ชม.

* เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้
โดยขึ้นอยู่กับซิมการ์ด การตั้งค่าระบบและ
ค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม
การใช้วิทยุ FM และแฮนด์ฟรีแบบในตัว
จะส่งผลต่อเวลาสนทนาและเวลา
สแตนด์บาย

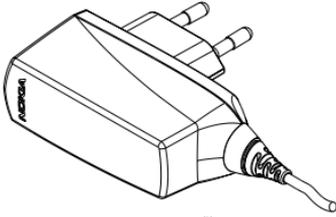
■ ในอาคาร

อุปกรณ์ชาร์จแบบม้วนเก็บได้ (AC-1) ของ Nokia

อุปกรณ์ชาร์จ AC-1 เป็นอุปกรณ์ชาร์จ
แบบพกพาขนาดเล็ก และมีน้ำหนักเบา
และช่วยให้จัดเก็บสายเคเบิลได้สะดวก

อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (ACP-12)

อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพานาขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบา ซึ่งใช้เทคโนโลยีแปลงแรงดันไฟฟ้า (100-240V) เป็นอุปกรณ์สำหรับชาร์จประจุที่ใช้งานสะดวกง่ายดาย



หมายเหตุ: ประเภทของปลั๊กอาจแตกต่างกันไปแล้วแต่ตลาดที่วางจำหน่าย

9. การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ตีเย็บและมีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัว ความชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์บางส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถถอดเข้าออกได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมีตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เฉพาะเสาอากาศสำรองที่ได้รับพร้อมโทรศัพท์และได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การตัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์แบบเดือรี แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ เพื่อขอรับบริการ

10. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

■ ความปลอดภัยในการขับขี่ ยานพาหนะ

ห้ามใช้โทรศัพท์มือถือขณะที่ขับขี่ยานพาหนะ
ไม่ควรวางโทรศัพท์ไว้ในที่วางโทรศัพท์ หรือใน
ตำแหน่งที่อาจเกิดการแตกหักได้ เมื่อเกิดการชน
หรือการหยุดรถอย่างกะทันหัน

ควรคำนึงถึงความปลอดภัยบนท้องถนน
เป็นอันดับแรกเสมอ!

■ สภาพแวดล้อมการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ
และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่อ
อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย
ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ
ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก
Nokia สำหรับการใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้
เท่านั้นเพื่อให้ระบบทำงานตรงตามข้อกำหนด
มาตรฐานการส่งคลื่นวิทยุความถี่วิทยุ เมื่อเปิด
โทรศัพท์และพกโทรศัพท์ติดตัว ควรใช้ของหนึ่ง
สำหรับพกพาหรือที่วางที่ได้รับการรับรองทุกครั้ง
ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก อุปกรณ์ที่
ทำด้วยเหล็กอาจติดกับเครื่อง และบุคคลที่ใช้
เครื่องช่วยฟังไม่ควรถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูที่ใส่
ชุดหูฟังอยู่ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่วาง เนื่องจาก
อุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็กอาจติดด้วยชิ้นส่วน
ของหูฟัง อย่างไรก็ตามบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็ก
อื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายใน
อาจถูกลบได้

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุ
รวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณ
รบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์
ที่ไม่มีกำบังป้องกันสัญญาณเพียงพอได้
โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์
นั้นๆ หากคุณไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นมีการ
ป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก
อย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในสถาน
พยาบาลที่มีการติดประกาศห้ามใช้ เนื่องจาก
โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้
อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF
จากภายนอก

เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ
แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจาก
เครื่องนี้อย่างน้อย 6 นิ้ว (15.3 ซม.) เพื่อหลีกเลี่ยง
สัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว
ซึ่งคำแนะนำเหล่านี้สอดคล้องกับผลจากการ
ค้นคว้าและคำแนะนำของสถาบันค้นคว้า
เทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายด้วยเช่นกัน สำหรับ
ผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ
ควรปฏิบัติตามนี้

- ถือโทรศัพท์ที่ห่างจากเครื่องควบคุมจังหวะ
การเต้นของหัวใจอย่างน้อย 6 นิ้ว (15.3 ซม.)
ขณะที่โทรศัพท์เปิดอยู่
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ และ
- ใช้โทรศัพท์กับหูฟังที่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุม
จังหวะการเต้นของหัวใจเพื่อลดสัญญาณ
รบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากสงสัยว่าจะเกิดสัญญาณรบกวน ให้ปิด
โทรศัพท์ทันที

เครื่องช่วยฟัง

โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่ มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษา ผู้ให้บริการระบบของคุณ

■ ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่ เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วย อิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุม ความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือ ซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือ การซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตราย และทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้น ของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้ง และทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่า ถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์ มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก เนื่องจากหากติดตั้ง อุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องแล้ว ถุงลมนิรภัยเกิดพองตัวขึ้นอาจทำให้เกิดการ บาดเจ็บสาหัสขึ้นได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิด อันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้ง เป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สาย และยังมีผิดกฎหมายอีกด้วย

■ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการ ระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำ ต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการ ระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับ เครื่องยนต์ เนื่องจากประกายไฟในพื้นที่เหล่านี้ อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติม เชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานีบริการ น้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการ ใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด โดยปกติแล้ว บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้มักจะมีป้ายแจ้ง ไว้ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน แต่ก็ไม่เสมอไป ทุกครั้ง พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชั้นใต้คานฟ้า เรือ สถานีเก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะ ที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือ บิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือมลพิษปะปน อยู่ในอากาศ

■ การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ:

โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์ เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้ สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบ ไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้ง โปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้จึงไม่ สามารถรับประกันการเชื่อมต่อใน ทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจ ว่าโทรศัพท์มือถือจะเป็นเครื่องมือ สื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉิน ทางกรมแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้น
ในขณะนี้ ตรวจสอบความชัดของสัญญาณ
ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ด
ที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
2. กดปุ่ม **จบการทำงาน** หลายครั้งเท่าที่
จำเป็น (เช่น เพื่อออกจากการโทร หรือ
ออกจากเมนู ฯลฯ) เพื่อให้หน้าจอว่าง
และพร้อมที่จะรับสาย
หากถือปุ่มกดไว้ ให้ปลดล็อกปุ่มกดก่อน
โดยการกดปุ่มเลือกตรงกลาง และปุ่ม
โทรออก ภายใน 1.5 วินาที
 **หมายเหตุ:** โปรดทราบว่า
การโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉิน
ที่ตั้งไว้ในโทรศัพท์ของคุณ
อาจทำได้แม้ว่าล็อกปุ่มกดอยู่
ขึ้นอยู่กับพื้นที่และผู้ให้บริการ
เครือข่าย กดปุ่ม **โทรออก**
ประมาณ 1.5 วินาที และกด
ต้องการ และกดปุ่ม **โทรออก**
ภายใน 4 วินาที เพื่อติดต่อ
ไปยังหมายเลขฉุกเฉินนั้น
3. กดปุ่มเลือกกลางค้างไว้ แล้วเลือกตัวเลข
ของหมายเลขฉุกเฉินในพื้นที่ของคุณ
(เช่น 112, 911 หรือหมายเลขฉุกเฉินอื่นๆ)
ที่ละหมายเลขจากแถบอักษร ซึ่งอาจ
แตกต่างกันไปตามสถานที่
4. กดปุ่ม **โทรออก**

หากใช้คุณสมบัติบางอย่างอยู่ คุณควรปิด
การใช้งานก่อนที่จะโทรแบบฉุกเฉิน หากเครื่อง
อยู่ในโหมดออฟไลน์หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน
คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชัน
โทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจาก
คู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจาก
ผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูล
ต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือ
ของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภท
เดียวในสถานที่เกิดเหตุอย่างเร่งด่วนสายจนกว่า
จะได้รับแจ้งให้วาง

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อกำหนดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำและระดับ RF ที่ได้รับอนุญาต ข้อกำหนดนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นงานอิสระ ตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคนโดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 W/kg* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป ยังคงคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์ที่น้อยลง ค่า SAR สูงสุดของโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.83 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ขณะที่อาจมีความแตกต่างระหว่างระดับ SAR ของเครื่องโทรศัพท์แบบต่างๆ และที่ตำแหน่งแตกต่างกัน โดยจะเป็นไปตามคำแนะนำระหว่างประเทศในการปล่อยคลื่น RF

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหู หรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 ซม. เมื่อใช้ช่องหนังสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรถือให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 ซม.

* ค่า SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว ข้อกำหนดนี้สอดคล้องกับความปลอดภัยที่ให้สำหรับบุคคลทั่วไปและความแตกต่างของหน่วยวัด ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่น โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia-asia.com

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
	กรุงเทพฯ					
1	พิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ใต้ดิน	ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าพิวเจอร์พาร์ค รังสิต เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	0-2958-5850-1	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30-20:30
2	เซ็นทรัล ปิ่นเกล้า	4	ห้อง 421 ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2884-5694-5	0-2884-5695	จันทร์ - ศุกร์ 10:30-20:30
3	ซีคอนสแควร์	G	เลขที่ 1060-1 ซีคอนสแควร์ 904 หมู่ 6 ถนนศรีนครินทร์ หนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ	0-2721-9960-2	0-2721-9962	จันทร์ - ศุกร์ 10:30-21:00
						เสาร์ - อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์ 10:00-21:00
	ต่างจังหวัด					
4	เชียงใหม่ (ตรงข้าม เชียงใหม่ แอร์พอร์ต พลาซ่า)		201/1 ถ.มหิดล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-19:00
5	พัทธยา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยก พัทธยากลาง)		353/43 หมู่ที่ 9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	0-3871-6975-8	0-3871-6978	จันทร์ - อาทิตย์ 10:00-20:00
6	ขอนแก่น (บริเวณ ทางออกห้าง เทสโก้ โลตัส)	1	356/1 ซี่พี้ แลนด์เทาว์เวอร์ หมู่ 12 ถนน มิตรภาพ ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-81	0-4332-5781	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-20:00
7	หาดใหญ่ (ปากทางเข้า โรงพยาบาล กรุงเทพฯ)		656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.เมือง จ.สงขลา	0-7436-5044-6	0-7436-5046	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-20:00

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ดัชนี

SYMBOLS

(E)GPRS, HSCSD และ CSD 47

ก

- การแก้ไขหรือการลบข้อมูล 22
- การเข้าใช้งานเมนูฟังก์ชัน 11
- การเขียนข้อความ 9
 - เคล็ดลับสำหรับการเขียนข้อความ 10
- การคัดลอกรายชื่อ 22
- การชาร์จแบตเตอรี่ 5
- การชาร์จและการคายประจุ 48
- การเชื่อมต่อ 26
- การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี 46
- การใช้ปุ่มหมุน 1
- การใช้โปรแกรมสื่อสารด้านข้อมูล 47
- การใช้เมนู 11
- การดาวน์โหลด 42
- การดาวน์โหลดข้อมูลและโปรแกรม ix
- การดูแลและการบำรุงรักษา 52
- การตั้งค่า 24
 - การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน 31
 - การตั้งค่าแบบเสียง 25
 - การตั้งค่าระบบป้องกัน 32
 - การตั้งค่าวันและเวลา 26
 - การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม 31
 - การตั้งค่าแสงสว่าง 25
 - ตั้งค่าการใช้งาน 29
 - ตั้งค่าการแสดงผล 25
 - ตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์ 30
 - ตั้งค่าใช้งานกลับไปตามเดิม 32
 - รูปแบบ 24
 - ลักษณะ 25
- การตั้งค่าข้อความ 19
- การถอดและใส่ตัวเลื่อนอย่างรวดเร็ว 7

- การโทรฉุกเฉิน 54
 - ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้ 55
- การโทรออก 8
- การโทรออกโดยใช้เสียง 23
- การโทรฉุกเฉิน 54
 - ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้ 55
- การโทรออก 8
- การโทรออกโดยใช้เสียง 23
- การเปิดและปิดโทรศัพท์ 6
- การรักษาความปลอดภัยของเบรเซอร์ 43
 - โมดูลรักษาความปลอดภัยสำหรับโปรแกรม WAP 43
- การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายเรียกเข้า 9
- การเริ่มต้นใช้งาน 5
- การลบข้อความทั้งหมดออกจากแฟ้มข้อมูล 19
- การลือคปุมกด (ลือคปุมกด) 4
- การส่งและการรับนามบัตร 22
- การใส่ซิมการ์ด 5
- การใส่สายคล้องข้อมือ 6
- การให้บริการของ Nokia ทางเว็บ ix

ข

- ข้อความ 14
 - ข้อความข้อมูล 19
 - ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) 16
 - ข้อความแบบตัวอักษร (SMS) 14
 - ข้อความเสียง 19
- ข้อมูลการใช้ 24
 - ตัวนับและตัวนับเวลาของการโทร, ข้อมูล และ GPRS 24
- ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ vii
- หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน vii
- ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่ 48
 - ประเภท 50
- ข้อมูลทั่วไป vii
- ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย 53

ค

คลังภาพ 32
ความปลอดภัยในการซบซึ่ยานพาหนะ 53
ค่า SAR 56
คำสั่งขอใช้บริการ 19
คู่มือ 41

ช

ชุดโปรแกรม PC Suite 46

ด

ตัวเลือกขณะสนทนา 9
ตำแหน่งการทำงานปกติ 6

ถ

ถาดรับข้อมูล 42

ท

โทรศัพท์ของคุณ 1

บ

บริการ WAP
ซิมการ์ดที่มีโมดูลรักษาความปลอดภัย 43
บริการของซิม 45
บริการตั้งค่าคอนฟิกเอชเอ็น ix
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย viii
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด 54
บู๊ตมารึก 41
แบตเตอรี่ 50
ใบรับรอง 43

ป

ปุ่มต่างๆ และช่องเสียบ 1
ปุ่มลัดส่วนตัว 26

พ

เพื่อความปลอดภัยของคุณ v

ฟ

ฟังก์ชันการโทร 8

ม

เมนู
รายการฟังก์ชัน 12
เมนูฟังก์ชัน 14

ย

ยานพาหนะ 54

ร

รหัสผ่าน viii
รายการตัวเลข 45
รายชื่อ 21
การค้นหารายชื่อ 21
การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์
(เพิ่มรายชื่อ) 21
การบันทึกหมายเลขหรือรายการ
ข้อความหลายรายการหรือภาพ
หนึ่งภาพต่อหนึ่งชื่อ 21
การเลือกค่าสำหรับรายชื่อ 21
รายละเอียดการรับรอง (SAR) 56

ล

ลายเซ็นแบบดิจิทัล 44

ว

เว็บ 38

- การตั้งค่าการแสดงผลเบรเซอร์ 41
- การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการ 39
- การเชื่อมต่อกับบริการ 39
- การเบร่าสดูเพจของบริการ 39
- การสิ้นสุดการเชื่อมต่อบริการ 40

ส

สต็อกเกอร์บนชุดขายมาตรฐาน vii

สภาพแวดล้อมการทำงาน 53

สื่อ 33

- Media player 34
- กล้องถ่ายรูป 33
- บันทึกเสียง 35
- วิทยุ 34

ท

หน่วยความจำแคช 40

โหมดสแตนด์บาย 2

- การประหยัดพลังงาน 3
- ภาพพื้นหลังและภาพพิกหน้าจอ 2
- สัญลักษณ์ที่สำคัญ 3

อ

ออร์แกนไนเซอร์ 35

- การซิงโครไนซ์ 37
- นาฬิกาปลุก 35
- บันทึก 37
- ปฏิทิน 36
- สิ่งที่ต้องทำ 37

อุปกรณ์ทางการแพทย์ 53

- เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ 53
- เครื่องช่วยฟัง 54

อุปกรณ์เสริมของแท้ 50