

คู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia 6103

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือเป็นการรับผิดชอบต่อเราแต่เพียงผู้เดียวว่า

ผลิตภัณฑ์หมายเลข RM-161 สอดคล้องกับบทบัญญัติของสภา: 1999/5/EC

คุณสามารถคัดลอกสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่

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

CE0434

ลิขสิทธิ์ © 2006 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้
โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on และ Pop-Port เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมาย
การค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้
อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc.

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์
ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ (C) 1997-2006 บริษัท Tegic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอล
รักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sun Microsystems, Inc

ในเกียติำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลง
และปรับปรุงส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า

โทรศัพท์ Nokia รุ่นนี้สอดคล้องตามบทบัญญัติ 2002/95/EC เกี่ยวกับข้อจำกัดในการใช้สารอันตราย
ในอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โนเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล “ตามสภาพที่เป็น” โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูล ในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า, เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมาย และข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

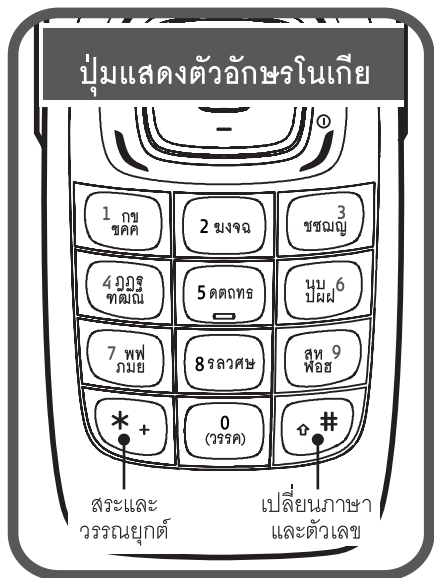
ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความไทย

หากคุณต้องการเขียนข้อความไทย คุณต้องเปลี่ยนเป็นเมนูภาษาไทย โดย

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

วิธีเขียนข้อความไทย

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



ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย

คิดถึง U :-)

1. กดปุ่ม 1 (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
2. กดปุ่ม * และกดปุ่ม > 1 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด ได้
3. กดปุ่ม 5 (ด-ธ) 1 ครั้ง เพื่อเลือก "ด"
4. กดปุ่ม 5 (ด-ธ) 3 ครั้ง เพื่อเลือก "ถ"
5. กดปุ่ม * และกดปุ่ม > 3 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด ได้
6. กดปุ่ม 2 (ม-ณ) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ง"
7. กดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
8. กดปุ่ม # 1 ครั้ง เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์ใหญ่แล้วกดปุ่ม 8 (ร-ช) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "U"
9. กดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
10. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม > 13 ครั้ง เพื่อเลือก ";" แล้วกด ได้
11. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม > 6 ครั้ง เพื่อเลือก "-" แล้วกด ได้
12. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม > 8 ครั้ง เพื่อเลือก ">" แล้วกด ได้ (หรือกดปุ่ม # เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ แล้วกดปุ่ม * เพื่อเลือกใช้สัญลักษณ์ต่างๆ)
13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทร ที่คุณต้องการส่ง

เคล็ดลับ

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

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	viii	6. ข้อความ	13
ข้อมูลทั่วไป	xi	ข้อความแบบตัวอักษร (SMS)	13
ภาพรวมของฟังก์ชัน	xi	ข้อความมัลติมีเดีย	15
รหัสผ่าน	xi	หน่วยความจำเต็ม	17
บริการตั้งค่าคอนฟิกเอชเอ็น	xii	เพิ่มข้อมูล	17
การดาวน์โหลดข้อมูลและแอปพลิเคชัน	xii	ข้อความด่วน	18
ข้อมูลฝ่ายบริการและข้อมูลสำหรับติดต่อ ของ Nokia	xiii	การส่งข้อความคลิปลิงก์โดยใช้ Nokia Xpress	19
1. เริ่มต้นใช้งาน	1	การส่งข้อความทันที	19
เปิดฝาพับ	1	โปรแกรมอิมัล	23
การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่	1	ข้อความเสียง	25
การชาร์จแบตเตอรี่	2	ข้อความข้อมูล	25
การเปิดและปิดเครื่อง	2	คำส่งขอใช้บริการ	25
ตำแหน่งการทำงานปกติ	3	การลบข้อความ	25
สายคล้องข้อมือ	3	การตั้งค่าข้อความ	26
2. โทรศัพท์ของคุณ	4	ตัวนับข้อความ	27
ปุ่มกดและส่วนประกอบต่างๆ	4	7. รายชื่อ	28
โหมดสแตนด์บาย	5	การค้นหารายชื่อ	28
การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด)	7	การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์	28
3. ฟังก์ชันการโทร	8	การบันทึกหมายเลข, รายการข้อความ หรือภาพหนึ่งภาพ	28
การโทรออก	8	การคัดลอกรายชื่อ	29
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย	8	การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ	29
ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่ กำลังใช้สาย	9	การลบรายชื่อหรือรายละเอียดรายชื่อ	29
4. การเขียนข้อความ	10	นามบัตร	30
การตั้งค่า	10	สถานะของผู้ใช้	30
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ	10	รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล	31
ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ	11	การตั้งค่า	31
5. การเลื่อนดูเมนู	12	กลุ่ม	32
		การโทรออกด้วยเสียง	32
		โทรด่วน	33
		หมายเลขให้บริการข้อมูล หมายเลขบริการ และหมายเลขโทรศัพท์	33

8. ข้อมูลการใช้	34	14. แอปพลิเคชัน	55
รายการโทรล่าสุด.....	34	เกมส์.....	55
ตัวนับและตัวนับเวลา.....	34	แอปพลิเคชันรวม.....	55
9. การตั้งค่า	35	15. Push to talk	57
รูปแบบ.....	35	เมนู Push to talk.....	57
ลักษณะ.....	35	เชื่อมต่อกับ PTT.....	58
แบบเสียง.....	35	การโทรออกและรับสาย PTT.....	58
ปุ่มลัดส่วนตัว.....	36	การขอให้ติดต่อกลับ.....	59
หน้าจอภายใน.....	36	การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว.....	60
หน้าจอภายนอก.....	37	การสร้างและการตั้งค่ากลุ่ม.....	61
วันที่และเวลา.....	37	การตั้งค่า PTT.....	62
การโทร.....	37	16. เว็บ	63
โทรศัพท์.....	38	การตั้งค่าการเบร่าส์.....	63
การเชื่อมต่อ.....	38	การเชื่อมต่อบริการ.....	63
อุปกรณ์เสริม.....	41	การเบร่าส์เพจ.....	64
การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน.....	42	การตั้งค่าการแสดงเบร่าเซอร์.....	64
ระบบป้องกัน.....	42	คุกกี้.....	65
การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม.....	43	สคริปต์ผ่านทางเชื่อมต่อแบบที่มี.....	65
10. เมนูตามที่คุณให้บริการกำหนด	44	การรักษาความปลอดภัย.....	65
11. คลังภาพ	45	บุ๊กมาร์ค.....	66
12. สื่อ	46	การดาวน์โหลดไฟล์.....	66
กล้องถ่ายรูป.....	46	ถาดรับข้อมูล.....	66
วิทยุ.....	46	หน่วยความจำแคช.....	67
เครื่องบันทึก.....	47	ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน.....	67
13. ออร์แกนไนเซอร์	49	การรักษาความปลอดภัยของเบร่าเซอร์.....	68
นาฬิกาปลุก.....	49	17. บริการซิม	71
ปฏิทิน.....	49	18. การเชื่อมต่อ PC	72
สิ่งที่ต้องทำ.....	50	ชุดโปรแกรม PC Suite.....	72
บันทึก.....	50	ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD.....	72
การซิงโครไนซ์.....	51	แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล.....	72
เครื่องคิดเลข.....	52	19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่	73
นาฬิกาจับเวลา.....	53	การชาร์จและการคายประจุ.....	73
ตัวนับเวลาถอยหลัง.....	54	คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่.....	74
		ของ Nokia.....	74

20. อุปกรณ์เสริมของแท้	76
พลังงาน.....	76
ระบบเสียง	76
21. การดูแลและบำรุงรักษา	78
22. ข้อมูลเพิ่มเติม	
เพื่อความปลอดภัย	79
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์	83
ดัชนี	84

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือถือสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภทอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อย่าใช้โทรศัพท์ในที่ที่มีการระเบิดเกิดขึ้น



การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณไม่กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร ข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ



การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มจบการทำงานหลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน แล้วกดปุ่มโทรออก แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเน็ตเวิร์ก EGSM 900, GSM 1800 และ GSM 1900 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่ควรทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่องเมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ของคุณสมบัติส่วนใหญ่ในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ในบางเครือข่าย อาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นพิเศษสำหรับผู้ให้บริการระบบ โดยการตั้งค่ารวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัตินี้บางอย่างของโทรศัพท์รุ่นนี้ เช่น ข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย, ข้อความคลิบเสียง, บริการส่งข้อความแบบด่วน, ข้อความด่วน, อีเมล, คุณสมบัติแสดงสถานะของผู้ติดต่อ, บริการอินเทอร์เน็ตแบบเคลื่อนที่, การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน และข้อมูล รวมทั้งการซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายสำหรับเทคโนโลยีเหล่านี้

■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

โทรศัพท์เครื่องนี้มีหน่วยความจำสองส่วน โดยคุณสมบัติต่อไปนี้จะใช้หน่วยความจำที่หนึ่งร่วมกัน: รายชื่อ, ข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย (ไม่มีสิ่งที่แนบ), ข้อความสั้นใจ, กลุ่ม, คำสั่งเสียง, ปฏิทิน และบันทึก สิ่งที่ต้องทำ ส่วนไฟล์ที่จัดเก็บอยู่ใน **คลังภาพ** สิ่งที่แนบในข้อความมัลติมีเดีย อีเมล และแอปพลิเคชัน Java™ จะใช้หน่วยความจำที่สอง การใช้คุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัตินั้นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน เช่น การจัดเก็บแอปพลิเคชัน Java หลายๆ แอปพลิเคชัน อาจใช้หน่วยความจำที่เหลืออยู่ทั้งหมด และเครื่องโทรศัพท์อาจแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความจำเต็ม เมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัตินั้นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออกเสียก่อน คุณสมบัติบางอย่าง เช่น ข้อความแบบตัวอักษร อาจมีหน่วยความจำที่กำหนดไว้ให้แน่นอนแล้ว นอกเหนือจากจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันกับคุณสมบัตินั้นๆ

■ อุปกรณ์เสริม

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

ข้อมูลทั่วไป

■ ภาพรวมของฟังก์ชัน

โทรศัพท์ของคุณมีฟังก์ชันหลายฟังก์ชัน ซึ่งสะดวกต่อการใช้ในชีวิตประจำวัน อย่างเช่น ฟังก์ชันปฏิทิน, นาฬิกา, นาฬิกาปลุก, วิทยุ และกล้องถ่ายรูปในตัว โทรศัพท์ของคุณยังสามารถรองรับฟังก์ชันต่อไปนี้

- EDGE (Enhanced Data Rates for GSM Evolution) โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)” ในหน้า 40
- Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) โปรดดูที่ “เว็บ” ในหน้า 63
- การส่งข้อความคลิปลิงก์ โปรดดูที่ “การส่งข้อความคลิปลิงก์ โดยใช้ Nokia Xpress” ในหน้า 19
- ข้อความทันที โปรดดูที่ “การส่งข้อความทันที” ในหน้า 19
- โปรแกรมอีเมล โปรดดูที่ “โปรแกรมอีเมล” ในหน้า 23
- เทคโนโลยี Bluetooth โปรดดูที่ “เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth” ในหน้า 39
- Push to talk โปรดดูที่ “Push to talk” ในหน้า 57
- คุณสมบัติแสดงสถานะของผู้ติดต่อ โปรดดูที่ “สถานะของผู้ใช้” ในหน้า 30
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™) โปรดดูที่ “แอปพลิเคชัน” ในหน้า 55

■ รหัสผ่าน

รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 - 10 หลัก) ใช้ป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 ในการเปลี่ยนรหัสและตั้งค่าให้เครื่องขอให้ใส่รหัสผ่าน โปรดดูที่ “ระบบป้องกัน” ในหน้า 42

รหัส PIN

รหัส Personal Identification Number (PIN) และรหัส Universal Personal Identification Number (UPIN) (4 - 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โปรดดูที่ “ระบบป้องกัน” ในหน้า 42

รหัส PIN2 (4 - 8 หลัก) อาจได้มาพร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง

คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าดูข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย โปรดดูที่ “โมดูลรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 68

คุณต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล โปรดดูที่ “ลายเซ็นดิจิทัล” ในหน้า 69

รหัส PUK

รหัส Personal Unblocking Key (PUK) และรหัส Universal Personal Unblocking Key (UPUK) (8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือ UPIN ที่ถูกบล็อกไว้ตามลำดับ ในการเปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ถูกบล็อก จำเป็นต้องใช้รหัส PUK2 (8 หลัก) หากรหัสนี้ไม่ได้มีให้พร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการในท้องถิ่นของคุณเพื่อขอทราบรหัส

รหัสระบบ

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ (4 หลัก) เมื่อใช้ **การจำกัดการโทร** โปรดดูที่ “ระบบป้องกัน” ในหน้า 42

■ บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่, MMS, การรับส่งข้อความคลิปลเสียงโดยใช้ Nokia Xpress หรือการซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ถูกต้อง คุณสามารถรับการตั้งค่าเป็นข้อความ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันโดยตรง เมื่อได้รับการตั้งค่าแล้ว คุณต้องบันทึกค่าไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการจะส่งรหัส PIN มาให้ด้วย ซึ่งคุณจำเป็นต้องใช้เพื่อบันทึกการตั้งค่า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าที่มีให้ใช้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ, ตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ หรือไปที่ส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia ที่ www.nokia-asia.com/support

เมื่อคุณได้รับข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน ข้อความ **ได้รับการตั้งค่าการจัดรูปแบบ** จะปรากฏขึ้น

ในการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** หากเครื่องแสดงข้อความ **ใส่ PIN ของการตั้งค่า:** ป้อนรหัส PIN สำหรับการตั้งค่า แล้วเลือก **ตกลง** โปรดสอบถามรหัส PIN จากผู้ให้บริการที่ให้บริการตั้งค่า หากไม่มีการจัดเก็บการตั้งค่าใดๆ ไว้ การตั้งค่านี้อาจถูกจัดเก็บและตั้งค่าเป็นการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ระบบกำหนด หรือเครื่องอาจปรากฏข้อความ **ใช้งานการตั้งค่าการกำหนดค่าที่จัดเก็บไว้?**

หากไม่ต้องการจัดเก็บการตั้งค่าที่ได้รับ ให้เลือก **ออก** หรือ **แสดง > ยกเลิก** ในการแก้ไขค่าที่ตั้งไว้ โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 42

■ การดาวน์โหลดข้อมูลและแอปพลิเคชัน

คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูลใหม่ (เช่น ลักษณะ) ลงในเครื่องได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือกฟังก์ชันดาวน์โหลด (เช่น ในเมนู **คลังภาพ**) ในการเข้าใช้ฟังก์ชันดาวน์โหลด โปรดดูที่คำอธิบายของเมนูที่เกี่ยวข้อง คุณสามารถสอบถามการให้บริการต่างๆ, ราคา รวมทั้งภาษีได้จากผู้ให้บริการของคุณ



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

■ ข้อมูลฝ่ายบริการและข้อมูล สำหรับติดต่อของ Nokia

สำหรับข้อมูลเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้,
ข้อมูลดาวน์โหลด, บริการ และข้อมูล
เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia
โปรดดูที่ www.nokia-asia.com/support
หรือเข้าใช้เว็บไซต์ของ Nokia ในประเทศ
ของคุณ นอกจากนี้ คุณยังอาจดาวน์โหลด
การตั้งค่าคอนฟิกเกอร์เช่น MMS, GPRS,
อีเมลล์ และบริการอื่นๆ ของโทรศัพท์รุ่นนี้
ได้ที่ www.nokia-asia.com/phonesettings

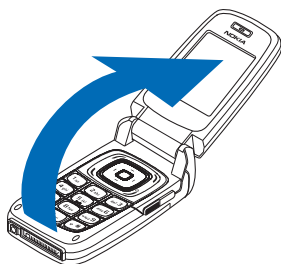
หากคุณยังต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม
โปรดไปที่ www.nokia-asia.com/contactus

หากคุณต้องการทราบที่ตั้งของ Nokia
Care Center ที่ให้บริการบำรุงรักษาที่
ใกล้บ้านคุณที่สุด โปรดไปที่
www.nokia-asia.com/repair

1. เริ่มต้นใช้งาน

■ เปิดฝาพับ

เมื่อคุณเปิดฝาพับของเครื่องโทรศัพท์ ฝาพับจะเปิดขึ้นโดยทำมุมประมาณ 155 องศา อย่าใช้แรงในการเปิดฝาพับ



■ การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่

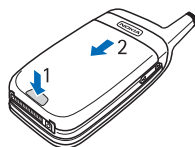
ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

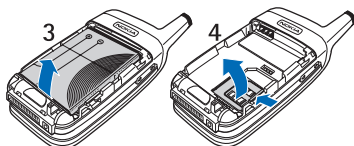
โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ใช้ร่วมกับแบตเตอรี่ BL-4C

ซิมการ์ดและหน้าสัมผัสอาจเกิดความเสียหายได้ง่าย เนื่องจากการขีดขูดหรือดัดงอ จึงควรถือ ใส่ หรือถอดการ์ดอย่างระมัดระวัง

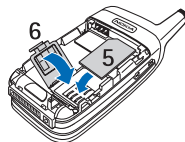
ในการถอดหน้ากากด้านหลังออกจากตัวเครื่อง ให้กดปุ่มคลายล็อก (1) และเลื่อนหน้ากากด้านหลังเพื่อถอดออกจากโทรศัพท์ (2)



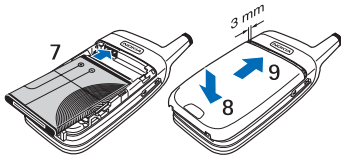
ถอดแบตเตอรี่ออกตามภาพ (3) ปลดที่วางซิมการ์ดออก (4)



ใส่ซิมการ์ด (5) โปรดตรวจสอบว่าใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง โดยที่หน้าสัมผัสสีทองของซิมการ์ดหันลงด้านล่าง ปิดที่วางซิมการ์ด (6) และกดจนเข้าที่



ใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป (7) โปรดสังเกต
ขั้วสัมผัสของแบตเตอรี่ให้อยู่ในลักษณะ
ตามภาพ



โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia
ทุกครั้ง โปรดดูที่ “คำแนะนำสำหรับ
การตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia”
ในหน้า 74

เลื่อนหน้ากากด้านหลังกลับเข้าที่ (8, 9)

■ การชาร์จแบตเตอรี่

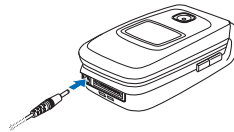


คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่
อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริม
ที่ได้รับการรับรองโดย Nokia
ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้
เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่น
นอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตราย
และทำให้การรับประกันหรือ
รับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จ
ก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์นี้
ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้
เมื่อได้รับกระแสไฟฟ้าจากอุปกรณ์ชาร์จรุ่น
AC-3, AC-4 และ DC-4 และจากอุปกรณ์
ชาร์จรุ่น AC-1, ACP-7, ACP-12 และ LCH-12
เมื่อใช้กับอะแดปเตอร์ของอุปกรณ์ชาร์จ
CA-44

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่าย
อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถ
สอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับ
ช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง
2. ต่อด้านของเครื่องชาร์จเข้ากับ
ช่องด้านล่างของโทรศัพท์



ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย
สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้น
บนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองสามนาที
ซึ่งจะสามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่
จะขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องชาร์จและ
แบตเตอรี่ที่ใช้ ตัวอย่างเช่น การชาร์จ
แบตเตอรี่ BL-4C ด้วยเครื่องชาร์จ AC-3
จะใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง 12 นาที
เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

■ การเปิดและปิดเครื่อง



คำเตือน: ห้ามเปิดโทรศัพท์
ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีที่
อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวน
หรือก่อให้เกิดอันตราย

ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ โปรดดูที่
“ปุ่มกดและส่วนประกอบต่างๆ” ในหน้า 4

หากโทรศัพท์ถามรหัส PIN หรือ UPIN
ให้คุณป้อนรหัส (ปรากฏเป็นเครื่องหมาย
****) และเลือก **ตกลง**

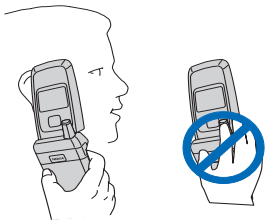
บริการแบบพลักแอนด์เพลย์

เมื่อคุณเปิดเครื่องขึ้นมาเป็นครั้งแรก และโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะขอให้คุณรับการตั้งค่า คอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้ตอบรับ หรือปฏิเสธคำขออนุญาตที่ “**ต่อเว็บไซต์สนับสนุนของผู้ให้บริการ**” ในหน้า 42 และ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า xi

■ ตำแหน่งการทำงานปกติ

ให้ใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งการทำงานตามปกติ

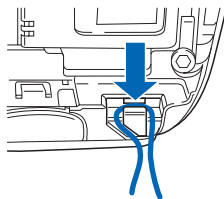
โทรศัพท์รุ่นนี้มีเสาอากาศภายนอก



หมายเหตุ: คุณไม่ควรจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเสาอากาศอาจส่งผลต่อคุณภาพการโทร และยังอาจทำให้มีการใช้พลังงานเกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย การไม่สัมผัสบริเวณเสาอากาศระหว่างการใส่สายจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเสาอากาศและยืดอายุใช้งานของแบตเตอรี่

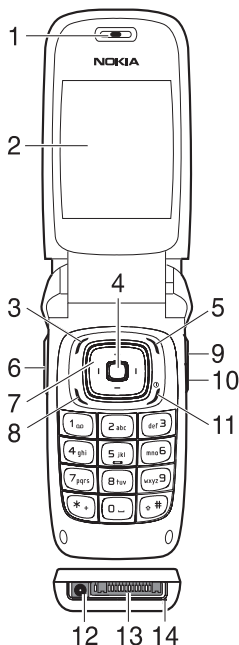
■ สายคล้องข้อมือ

ถอดฝาด้านหลังและนำแบตเตอรี่ออก ใส่สายคล้องตามที่แสดงในภาพ แล้วใส่แบตเตอรี่และฝาด้านหลังกลับคืน



2. โทรศัพท์ของคุณ

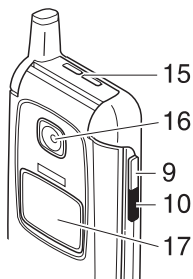
■ ปุ่มกดและส่วนประกอบต่าง ๆ



หมายเหตุ: แผงปุ่มกดอาจแตกต่างกันไป
แล้วแต่ตลาดที่วางจำหน่าย

- หูฟัง (1)
- หน้าจอภายใน (2)

- ปุ่มเลือกด้านซ้าย (3)
- ปุ่มเลือกตรงกลาง (4)
- ปุ่มเลือกด้านขวา (5)
- ปุ่มปรับระดับเสียง (6)
- ปุ่มเลื่อน 4 ทิศทาง (7)
- ปุ่มโทรออก (8)
- ปุ่ม Push to Talk (PTT) และปุ่มกล้องถ่ายรูป (9)
- พอร์ตอินฟราเรด (IR) (10)
- ปุ่มจบการทำงานและเปิด/ปิด (11)
- ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ (12)
- ช่องเสียบ Pop-Port™ (13)
- ไมโครโฟน (14)
- ลำโพง (15)
- เลนส์กล้องถ่ายรูป (16)
- หน้าจอภายนอก (17)



■ โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานและผู้ใช้ยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไป โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

หน้าจอภายนอก

เมื่อปิดฝาพับ หน้าจอภายนอกจะแสดงข้อมูลต่อไปนี้:

- ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์ในตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ และระดับแบตเตอรี่
- ชื่อของระบบเครือข่าย หรือเมื่อเครื่องไม่ได้อยู่ในพื้นที่บริการ จะมีข้อความปรากฏขึ้น
- เวลา รูปแบบที่ใช้งาน และนาฬิกาปลุก หรือการแจ้งเตือนตามบันทึกปฏิทิน

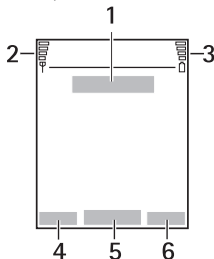
เมื่อคุณมีสายเรียกเข้า ชื่อหรือหมายเลขของผู้โทรจะปรากฏขึ้นหากกำหนดไว้

หน้าจอภายใน

ในโหมดสแตนด์บาย หน้าจอภายในจะแสดงข้อมูลต่อไปนี้:

- ชื่อของเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ (1)
- ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์ในตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ (2)

- ระดับประจุแบตเตอรี่ (3)



- ฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านซ้ายคือ **ไปที่** (4)
- ฟังก์ชันของปุ่มเลือกตรงกลางคือ **เมนู** (5)
- ฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านขวา คือ **ชื่อ** (6) หรือปุ่มลัดอื่นๆ เพื่อไปยังฟังก์ชันที่คุณเลือก โปรดดูที่ “**ปุ่มลัดส่วนตัว**” ในหน้า 36 ผู้ให้บริการบางราย อาจแสดงชื่อเฉพาะของผู้ให้บริการสำหรับเข้าใช้เว็บไซต์ของผู้ให้บริการนั้น

รายการปุ่มลัดส่วนตัว

ปุ่มเลือกด้านซ้าย คือ **ไปที่**

ในการดูฟังก์ชันที่ต้องการในรายการปุ่มลัดส่วนตัว ให้เลือก **ไปที่** เมื่อต้องการเรียกใช้ฟังก์ชัน ให้กดปุ่มนี้

เมื่อต้องการดูรายการฟังก์ชันที่มีให้ใช้ได้ เลือก **ไปที่** > **ตัวเลือก** > **เลือกตัวเลือก**

ในการเพิ่มฟังก์ชันในรายการปุ่มลัด เลือก **เลือก** ในการลบฟังก์ชันนั้นออกจากรายการ ให้เลือก **ไม่เลือก**

ในการจัดเรียงฟังก์ชันในรายการปุ่มลัด ส่วนตัวใหม่ ให้เลือก **ไปที่ > ตัวเลือก > จัดวาง** เลือกฟังก์ชันที่ต้องการ **เลื่อน** และเลือกตำแหน่งที่คุณต้องการย้ายฟังก์ชันนั้น

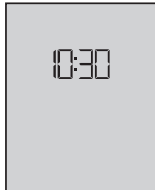
ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย

- ในการเข้าใช้รายการหมายเลขที่เคยโทรออก ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง เลื่อนหมายเลขหรือรายชื่อที่คุณต้องการ หลังจากนั้นให้กดปุ่มโทรออกเพื่อโทรออกหมายเลขนั้น
- เมื่อต้องการเปิดเว็บเบราว์เซอร์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0
- เมื่อต้องการโทรติดต่อระบบฝากข้อความเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 1
- ใช้ปุ่มเลื่อนเป็นปุ่มลัด โปรดดูที่ “**ปุ่มลัดส่วนตัว**” ในหน้า 36

การประหยัดพลังงาน

นาฬิกาดิจิตอล จะปรากฏขึ้น บนหน้าจอ เมื่อไม่มีการใช้งาน

โทรศัพท์ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง เมื่อต้องการเรียกใช้การประหยัดพลังงาน โปรดดูที่ **ประหยัดพลังงาน** ใน “**หน้าจภายใน**” ในหน้า 36 และ “**หน้าจภายนอก**” ในหน้า 37 หากต้องการยกเลิกการทำงานของ การประหยัดพลังงาน ให้เปิดฝาพับ หรือกดปุ่มใดก็ได้



สัญลักษณ์



คุณได้รับข้อความตัวอักษร หรือข้อความภาพหนึ่งหรือหลายข้อความ โปรดดูที่ “**การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS**” ในหน้า 14



คุณได้รับข้อความมัลติมีเดีย อย่างน้อยหนึ่งข้อความ โปรดดูที่ “**การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย**” ในหน้า 16



มีสายเรียกเข้าที่ไม่ได้รับสาย โปรดดูที่ “**ข้อมูลการใช้**” ในหน้า 34



ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อกอยู่ โปรดดูที่ “**การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด)**” ในหน้า 7



คุณจะได้ยินเสียงโทรศัพท์ เมื่อมีสายเรียกเข้า หรือเมื่อมีข้อความแบบตัวอักษร หากคุณตั้งค่า **เสียงเตือนโทรเข้า** และ **เสียงข้อความเข้า** ไว้ที่ **ปิด** โปรดดูที่ “**แบบเสียง**” ในหน้า 35



ตั้งนาฬิกาปลุกไว้ที่ **เปิด** โปรดดูที่ “**นาฬิกาปลุก**” ในหน้า 49



เมื่อเลือกโหมดการเชื่อมต่อ ข้อมูลแบบแฟ้มเกิดเป็น **ออนไลน์ตลอด** และใช้ บริการข้อมูลแบบแฟ้มเกิดได้ สัญลักษณ์นี้จะปรากฏขึ้น โปรดดูที่ “**ข้อมูลแฟ้มเกิด (EGPRS)**” ในหน้า 40

๑ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบ
แพ็คเกจจะเริ่มขึ้น โปรดดูที่
“ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)”
ในหน้า 40 และ “การเบรคส์เพจ”
ในหน้า 64

๒ หยุค (พัก) การเชื่อมต่อข้อมูลแบบ
แพ็คเกจ เช่น เมื่อมีสายเรียกเข้า
หรือมีสายโทรออกระหว่างการ
การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

๓ เมื่อมีการใช้การเชื่อมต่อ
อินเทอร์เน็ต สัญลักษณ์นี้จะแสดง
อย่างต่อเนื่อง

๔ สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ
Bluetooth โปรดดูที่
“เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth”
ในหน้า 39

■ การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)

ในการป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ
เลือก **เมนู** แล้วกดปุ่ม * ภายใน 3.5 วินาที
เพื่อล็อคปุ่มกด

หากต้องการปลดล็อคปุ่มกด ให้เลือก
ปลดล็อค แล้วกดปุ่ม * หากตั้งค่า
ป้องกันปุ่มกด ไว้เป็น **ล็อคปุ่มกด**
ให้ป้อนรหัสโทรศัพท์หากเครื่องแสดง
ข้อความให้ป้อน

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกล็อคอยู่
ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อคุณวางสายหรือ
ปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกดจะล็อคอีกครั้ง
โดยอัตโนมัติ

สำหรับ **ล็อคปุ่มอัตโนมัติ** และ
ป้องกันปุ่มกด โปรดดูที่ “โทรศัพท์”
ในหน้า 38

เมื่อล็อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออก
ไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการ
ซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้

3. ฟังก์ชันการโทร

■ การโทรออก

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และรหัสพื้นที่
หากต้องการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม *
สองครั้งเพื่อเป็นรหัสนำหน้าการโทร
ต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทนรหัส
การโทรออกต่างประเทศ) หลังจากนั้น
ให้ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่โดยไม่
ต้องมีเลข 0 นำหน้า (หากจำเป็น)
ตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์
2. เมื่อต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น
ให้กดปุ่มโทรออก
3. ในการวางสายหรือยกเลิกการโทรออก
ให้กดปุ่มการทำงาน หรือปิดฝาพับ
ของโทรศัพท์

เมื่อต้องการโทรออกโดยใช้ชื่อ ให้ค้นหาชื่อ
หรือหมายเลขโทรศัพท์ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่
“**การค้นหารายชื่อ**” ในหน้า 28 กดปุ่ม
โทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

หากต้องการโทรออกไปยังรายการ
หมายเลขที่คุณเพิ่งโทรออกหรือพยายาม
โทรออก 20 หมายเลขล่าสุด ให้กดปุ่ม
โทรออกหนึ่งครั้งเมื่อเครื่องอยู่ในโหมด
สแตนด์บาย เมื่อต้องการโทรออกไปยัง
หมายเลข ให้เลือกชื่อหรือหมายเลข
แล้วกดปุ่มโทรออก

โทรด่วน

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์
ให้เป็นปุ่มโทรด่วนได้โดยใช้ปุ่มหมายเลข
2 ถึง 9 โปรดดูที่ “**โทรด่วน**” ในหน้า 33
โทรติดต่อหมายเลขนั้นด้วยวิธีการหนึ่งใน
สองวิธีการดังต่อไปนี้

- กดปุ่มโทรด่วน แล้วกดปุ่มโทรออก
- หากตั้งค่า **โทรด่วน** ไว้ที่ **เปิด** กดปุ่ม
โทรด่วนค้างไว้จนกว่าจะเริ่มการโทรนั้น
โปรดดูที่ **โทรด่วน** ในหัวข้อ “**การโทร**”
ในหน้า 37

■ การรับสายหรือปฏิเสธ ไม่รับสาย

คุณสามารถรับสายได้ โดยการกดปุ่ม
โทรออก หรือเปิดฝาพับของโทรศัพท์
หากต้องการวางสาย ให้กดปุ่มจบ
การทำงาน หรือปิดฝาพับของโทรศัพท์

หากต้องการปฏิเสธไม่รับสายเรียกเข้า
เมื่อฝาพับเปิดอยู่ ให้กดปุ่มจบการทำงาน
หรือปิดฝาพับ หากต้องการปฏิเสธไม่รับสาย
เรียกเข้าเมื่อฝาพับปิดอยู่ ให้เปิดฝาพับ
แล้วกดปุ่มจบการทำงานภายใน 1.5 วินาที

หากต้องการปิดเสียงเรียกเข้า ให้กดปุ่ม
ปรับระดับเสียงปุ่มใดปุ่มหนึ่ง หรือเลือก
เงียบ



เคล็ดลับ: หากเปิดใช้งานฟังก์ชัน **โอนสายเมื่อสายไม่ว่าง** เพื่อโอนสาย (เช่น เพื่อโอนไปยังระบบฝากข้อความเสียง) การปฏิเสธไม่รับสายจะทำให้สายเรียกเข้านั้นถูกโอนไปด้วยเช่นกัน โปรดดูที่ “การโทร” ในหน้า 37

ถ้าคุณต่อชุดหูฟังที่มีปุ่มที่ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ คุณสามารถรับสายและวางสายได้โดยกดปุ่มที่ชุดหูฟัง

สายเรียกซ้อน

เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อนในระหว่างที่สนทนากับสายอื่นอยู่ ให้กดปุ่มโทรออกสายแรกจะถูกพักสายไว้ เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มวางสายในการใช้งานฟังก์ชัน **ตั้งค่าสายเรียกซ้อน** โปรดดูที่ “การโทร” ในหน้า 37

■ ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

ขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ตัวเลือกขณะสนทนามีดังนี้ **ปิดเสียง** หรือ **เปิดเสียง**, **รายชื่อ**, **เมนู**, **บันทึกเสียง**, **ล็อคปุ่มกด**, **ใช้เสียงอัตโนมัติ**, **ลำโพง** หรือ **โทรศัพท์**

ตัวเลือกของบริการเสริมจากระบบเครือข่ายมีดังนี้ **รับสาย** และ **ไม่รับ**, **พักสาย** หรือ **เลิกพักสาย**, **โทรใหม่**, **เพิ่มสายประชุม**, **วางสาย**, **วางทุกสาย** และเลือกค่าต่อไปนี้ **ส่ง DTMF** — เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า

สลัปสาย — ใช้สลัประหว่างสายที่ใช้อยู่และสายที่พักรออยู่

ส่งสายต่อ — เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่ และวางสายของตนเองจากการสนทนา

ประชุมสาย — เพื่อการประชุมสายโดยให้มีผู้ร่วมประชุมสายได้สูงสุดถึง 5 ราย

โทรส่วนตัว — เพื่อคุยสายเป็นส่วนตัวในระหว่างการประชุมสาย



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

4. การเขียนข้อความ

คุณสามารถป้อนข้อความ (เช่น ขณะเขียนข้อความ) โดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ หรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ขณะใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ ให้กดปุ่มตัวเลขตั้งแต่ 1 ถึง 9 ข้างบนพบตัวอักษรที่ต้องการ ในระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้โดยการกดปุ่มครั้งเดียว

ขณะที่เขียนข้อความ หากคุณใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ โทรศัพท์จะปรากฏสัญลักษณ์  และหากใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ โทรศัพท์จะปรากฏสัญลักษณ์  ที่มุมบนซ้ายของจอภาพ **ABC**, **abc** หรือ **ABC** ที่ปรากฏติดกับสัญลักษณ์ของระบบการป้อนข้อความแสดงถึงขนาดตัวพิมพ์

เมื่อต้องการเปลี่ยนขนาดตัวพิมพ์และระบบการป้อนข้อความ ให้กดปุ่ม **# 123** แสดงถึงโหมดตัวเลข ในการเปลี่ยนจากโหมดตัวอักษรเป็นตัวเลข ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#** และเลือก **โหมดหมายเลข**

■ การตั้งค่า

เมื่อต้องการตั้งค่าภาษาที่ใช้เขียน ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาษาที่เขียน** ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติสามารถใช้กับภาษาที่มีในรายการเท่านั้น

เลือก **ตัวเลือก > เปิดพจนานุกรม** เพื่อตั้งค่าระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติหรือ **ปิดพจนานุกรม** เพื่อตั้งค่าระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

■ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม 2 ถึง 9 กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียง 1 ครั้งสำหรับหนึ่งตัวอักษร คำจะเปลี่ยนไปตามการกดปุ่มในแต่ละครั้ง
2. เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจแล้วว่าถูกต้อง ให้ยืนยันโดยกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค หรือกดปุ่มเลื่อนปุ่มใดก็ได้ กดปุ่มเลื่อนเพื่อย้ายเคอร์เซอร์

หากคำที่ปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม * ซ้ำๆ หรือเลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลที่ตรงกัน** จนกระทั่งคำที่คุณต้องการปรากฏขึ้น แล้วให้ยืนยันคำนั้น

หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้นหลังคำ แสดงว่าคำที่คุณเขียนไม่มีในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** และป้อนคำนั้น (โดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ) แล้วเลือก **จัดเก็บ**

3. เริ่มเขียนคำถัดไป

การเขียนคำประสม

ป้อนส่วนแรกของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยันโดยกดปุ่มเลื่อนด้านขวา เขียนส่วนถัดไปของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยัน

■ ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มตัวเลข 1 ถึง 9 ซ้ำจนพบตัวอักษรที่ต้องการ ตัวอักษรทั้งหมดที่มีอยู่ในปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มอาจไม่ได้พิมพ์ไว้บนปุ่มครบทุกตัวอักษร ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่ใช้เขียน โปรดดูที่ “การตั้งค่า” ในหน้า 10

หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น หรือกดปุ่มเลื่อนใดก็ได้ หลังจากนั้นให้ป้อนตัวอักษร

เครื่องหมายวรรคตอนและอักขรพิเศษที่ใช้อยู่เสมอจะอยู่ที่ปุ่ม 1

5. การเลื่อนดูเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู** ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนู ให้เลือก **ตัวเลือก > มุมมองเมนูหลัก > รายการ** หรือ **ตาราง**
2. เลื่อนดูเมนูต่างๆ และเลือกเมนูย่อย (เช่น **การตั้งค่า**)
3. หากเมนูนั้นมีเมนูย่อย ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **โทรออก**)
4. หากเมนูที่เลือกนั้นมีเมนูย่อยลงไปอีก ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **รับได้ทุกปุ่ม**)
5. เลือกตั้งค่าที่ต้องการ
6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้า ให้เลือก **กลับ** หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

6. ข้อความ



บริการส่งข้อความนี้จะใช้ได้ในกรณีที่มีการเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการเท่านั้น



หมายเหตุ: ขณะส่งข้อความเครื่องจะแสดงข้อความ **ส่งข้อความแล้ว** ซึ่งแสดงให้เห็นว่า โทรศัพท์ของคุณได้ส่งข้อความนั้นไปยังเบอร์ศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในโทรศัพท์ของคุณแล้ว แต่ไม่ได้หมายความว่าผู้รับปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว คุณสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการรับส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการ



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความต่างๆ อาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

■ ข้อความแบบตัวอักษร (SMS)

ด้วยบริการ SMS (Short Message Service) คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณส่งและรับข้อความแบบหลายส่วนซึ่งประกอบด้วยข้อความแบบตัวอักษรซึ่งเป็นข้อความธรรมดาหลายข้อความ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ที่มีภาพได้

ก่อนที่จะคุณส่งข้อความ, รูปภาพ หรือข้อความอีเมล คุณต้องบันทึกเบอร์ศูนย์ข้อความของคุณก่อน โปรดดูที่ **“การตั้งค่าข้อความ”** ในหน้า 26

เมื่อต้องการตรวจสอบการใช้งานบริการอีเมล SMS และสมัครขอใช้บริการ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุด ข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริงสำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น จีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

ที่ด้านบนของจอแสดงผล คุณจะเห็นสัญลักษณ์แสดงความยาวของข้อความแสดงจำนวนตัวอักษรที่ยังสามารถเขียนได้ เช่น 10/2 หมายความว่า คุณยังสามารถป้อนตัวอักษรลงในข้อความได้อีก 10 ตัวอักษร โดยจะจะเป็นสองข้อความ

การเขียนและส่งข้อความ SMS

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความตัวอักษร**
2. ป้อนข้อความ โปรดดูที่ “การเขียนข้อความ” ในหน้า 10 หากคุณต้องการแทรกแบบข้อความหรือภาพลงในข้อความนั้น โปรดดูที่ “แบบข้อความ” ในหน้า 15 ข้อความภาพแต่ละข้อความจะประกอบด้วยข้อความแบบตัวอักษรหลายๆ ข้อความ ดังนั้น การส่งข้อความภาพหรือข้อความแบบหลายส่วนหนึ่งข้อความ อาจเสียค่าใช้จ่ายมากกว่าการส่งข้อความแบบตัวอักษรหนึ่งข้อความ
3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง > ที่เพิ่งถูกใช้งาน, ไปที่เบอร์โทรศัพท์, ไปที่ผู้รับหลายคน หรือ ไปที่อยู่อีเมล** หากคุณต้องการส่งข้อความโดยใช้รูปแบบข้อความที่กำหนดไว้ล่วงหน้าแล้ว ให้เลือก **ผ่านรูปแบบการส่ง** สำหรับรูปแบบข้อความโปรดดูที่ “ข้อความและอีเมล SMS” ในหน้า 26 เลือกหรือป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรส หรือเลือกรูปแบบ

การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS

✉ จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณได้รับข้อความ SMS หรืออีเมล SMS สัญลักษณ์ ✉ กะพริบแสดงว่าหน่วยความจำข้อความเต็ม ก่อนที่คุณจะรับข้อความใหม่ได้ คุณจะต้องลบข้อความเก่าๆ ในแฟ้มข้อมูล **ถัดเข้า**

1. หากต้องการดูข้อความใหม่ เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ถัดเข้า** หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือกข้อความที่คุณต้องการอ่าน ✉ แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน

2. ขณะอ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** และลบหรือส่งต่อข้อความ, แก้ไข ข้อความเป็นข้อความแบบตัวอักษร หรืออีเมล SMS, เปลี่ยนชื่อข้อความที่คุณกำลังอ่านหรือย้ายข้อความนั้นไปยังแฟ้มข้อมูลอื่น หรือดูหรือดึงข้อมูลในข้อความมาใช้ คุณยังสามารถคัดลอกข้อความตั้งแต่เริ่มต้นไปไว้ในปฏิทินในเครื่องโทรศัพท์ เพื่อเป็นข้อความเตือนความจำ หากต้องการบันทึกภาพลงในแฟ้มข้อมูล **แม่แบบข้อความ** ขณะอ่านข้อความแบบภาพ ให้เลือก **จัดเก็บภาพ**

3. หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก **ตอบกลับ** > **ข้อความตัวอักษร**, **ข้อความมัลติมีเดีย**, **ข้อความด่วน** หรือ **ข้อความคลิปเสียง** ป้อนข้อความตอบกลับ เมื่อคุณตอบกลับอีเมลให้ยืนยันหรือแก้ไขอีเมลแอตเดรสและชื่อเรื่องก่อน
4. เมื่อต้องการส่งข้อความไปยังหมายเลขที่ปรากฏ ให้เลือก **ส่ง** > **ตกลง**

แบบข้อความ

โทรศัพท์เครื่องนี้มีแบบข้อความ  และแบบข้อความภาพ  ที่คุณสามารถใช้ในข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความภาพหรือข้อความอีเมล SMS ได้

ในการเข้าดูรายการแบบข้อความ ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **รายการที่จัดเก็บ** > **ข้อความตัวอักษร** > **แม่แบบข้อความ**

■ ข้อความมัลติมีเดีย

ข้อความมัลติมีเดียอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ เสียง บันทึกปฏิทิน นามบัตรหรือไฟล์วิดีโอ หากข้อความนั้นมีขนาดใหญ่เกินไป เครื่องอาจจะรับข้อความไม่ได้ ระบบเครือข่ายบางระบบอาจยอมให้ข้อความแบบตัวอักษรมีแอตเดรสของอินเทอร์เน็ตไว้ด้วย เพื่อให้คุณสามารถดูข้อความมัลติมีเดียนั้นได้

คุณจะได้รับข้อความมัลติมีเดียไม่ได้ หากคุณสนทนาสายอื่นอยู่ เล่นเกมส์หรือรันแอปพลิเคชัน Java อื่นๆ หรือใช้งานการเบรคการเชื่อมต่อผ่านทางข้อมูล GSM เนื่องจากการส่งข้อความมัลติมีเดียอาจล้มเหลวได้ด้วยสาเหตุหลายประการ ดังนั้นคุณไม่ควรใช้วิธีดังกล่าวเพียงอย่างเดียวในการติดต่อสื่อสารที่สำคัญๆ

การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

ในการตั้งค่าการส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ “มัลติมีเดีย” ในหน้า 26 โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อตรวจสอบการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อความมัลติมีเดีย

1. เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **สร้างข้อความ** > **ข้อความมัลติมีเดีย**
2. ป้อนข้อความ โปรดดูที่ “การเขียนข้อความ” ในหน้า 10

ในการแทรกไฟล์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **แทรก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ภาพ, **เสียง** หรือ **วิดีโอคลิป** — เพื่อใส่ไฟล์จาก **คลังภาพ**

ภาพใหม่ จะเปิด **กล้อง** — เพื่อถ่ายภาพใหม่ที่จะใส่ในข้อความ
คลิปเสียงใหม่ จะเปิด **เครื่องบันทึก** — เพื่อบันทึกเสียงใหม่ที่จะใส่ในข้อความ

นามบัตร หรือ **บันทึกปฏิทิน** — เพื่อใส่นามบัตรหรือบันทึกปฏิทินในข้อความ

ภาพนิ่ง — เพื่อใส่สไลด์ในข้อความ
โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนข้อความ
มัลติมีเดียที่มีหลายหน้า (สไลด์)
สไลด์แต่ละหน้าอาจประกอบด้วย
ข้อความ ภาพ บันทึกปฏิทิน นามบัตร
และไฟล์เสียง ในการเปิดดูสไลด์
ที่ต้องการ หากข้อความนั้น
ประกอบด้วยสไลด์หลายๆ หน้า ให้เลือก

ตัวเลือก > ภาพนิ่งก่อนหน้า,

ภาพนิ่งถัดไป หรือ รายการภาพนิ่ง

ในการตั้งค่าช่วงเวลาระหว่างภาพสไลด์

ให้เลือก **ตัวเลือก > การจับเวลา**

ภาพนิ่ง ในการย้ายส่วนที่เป็นข้อความ
ตัวอักษรไปที่ด้านบนหรือด้านล่าง

ของข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก >**

**ใส่ตัวอักษรก่อน หรือ ใส่ตัวอักษร
ทีหลัง**

ตัวเลือกต่อไปนี้บางตัวอาจใช้งานได้

ลบ เพื่อลบภาพ สไลด์ หรือไฟล์เสียง

ออกจากข้อความ **ลบหน้าจอ,**

แสดงตัวอย่าง หรือ จัดเก็บข้อความ

ใน **ตัวเลือกอื่น ๆ** ตัวเลือกต่อไปนี้

บางตัวอาจใช้งานได้ **ใส่ชื่อ, ใส่เบอร์,**

รายละเอียดข้อความ และ แก้ไข

หัวเรื่อง

3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง >**
ที่เพิ่งถูกใช้งาน, ไปที่เบอร์โทรศัพท์,
ไปที่อยู่อีเมล หรือ ไปที่ผู้รับหลายคน
4. เลือกรายชื่อจากรายการที่มี หรือ
ป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมล
แอดเดรสของผู้รับ หรือค้นหาข้อมูล
ที่ต้องการจาก **รายชื่อ** เลือก **ตกลง**
ข้อความนั้นจะถูกย้ายไปที่แฟ้มข้อมูล
ถาดออก เพื่อที่จะส่ง

ขณะที่ส่งข้อความมัลติมีเดีย
สัญลักษณ์ซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหว 

จะปรากฏขึ้น และคุณสามารถใช้

ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ได้

หากการส่งข้อความนั้นไม่สำเร็จ

เครื่องจะพยายามส่งใหม่ประมาณ

2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความ

นั้นได้ ข้อความนั้นจะยังคงอยู่ใน

แฟ้มข้อมูล **ถาดออก** โดยที่คุณ

สามารถส่งข้อความนั้นในภายหลังได้

หากคุณเลือก **จัดเก็บข้อความ**

ที่ส่งแล้ว > ใช้ ข้อความที่ส่งจะได้รับ

การจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล

แฟ้มข้อความที่ส่ง โปรดดูที่

“มัลติมีเดีย” ในหน้า 26 เมื่อข้อความ

ถูกส่งไป ไม่ได้หมายความว่าระบบ

ได้ส่งข้อความนี้ไปถึงปลายทาง

ที่กำหนดไว้แล้ว

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้

ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือ

การส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหา

บางส่วนได้

การอ่านและการตอบกลับ

ข้อความมัลติมีเดีย



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการ

เปิดข้อความ ออเบกต์ใน

ข้อความมัลติมีเดียอาจมี

ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือ

อื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์

หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

เมื่อเครื่องของคุณได้รับข้อความมัลติมีเดีย สัญลักษณ์ที่เป็นภาพเคลื่อนไหว  จะปรากฏขึ้น เมื่อคุณได้รับข้อความนั้นแล้ว สัญลักษณ์  และข้อความ **ได้รับข้อความมัลติมีเดียแล้ว** จะปรากฏขึ้น

1. หากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก **เล่น** หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ถัดเข้า** ในรายการข้อความ  แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน เลือกข้อความที่คุณต้องการดู

2. ฟังก์ชันของปุ่มเลือกกลางจะเปลี่ยนแปลงไปตามสิ่งที่แนบมา กับข้อความซึ่งปรากฏในขณะนั้น เมื่อต้องการดูทั้งข้อความ หากข้อความที่ได้รับประกอบด้วยการนำเสนอ, ไฟล์เสียง หรือต้องการดูไฟล์วิดีโอ ให้เลือก **เล่น**

ในการซูมภาพให้มีขนาดใหญ่ขึ้น เลือก **ขยายภาพ** เมื่อต้องการดูนามบัตร หรือบันทึกปฏิทิน หรือต้องการเปิดดูลักษณะ ให้เลือก **เปิด**

3. หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก **ตัวเลือก > ตอบกลับ > ข้อความตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย, ข้อความด่วน** หรือ **ข้อความคลิปเสียง** ป้อนข้อความตอบกลับ และเลือก **ส่ง** คุณสามารถส่งข้อความตอบกลับได้เฉพาะกับบุคคลที่ส่งข้อความเริ่มต้นมาให้คุณเท่านั้น เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้

■ หน่วยความจำเต็ม

เมื่อคุณได้รับข้อความแบบตัวอักษร ข้อความใหม่ และหน่วยความจำเต็ม  จะกะพริบ และข้อความ **ความจำข้อความตัวอักษรเต็ม ลบข้อความออก** จะปรากฏขึ้น เลือก **ไม่** และลบข้อความบางส่วนออกจากแฟ้มข้อมูล หากต้องการยกเลิกข้อความที่รออยู่ เลือก **ออก > ใช่**

เมื่อคุณมีข้อความมัลติมีเดียใหม่ที่รออยู่ แต่หน่วยความจำของข้อความเต็ม สัญลักษณ์  จะกะพริบ และข้อความ **ความจำมัลติมีเดียเต็มดูข้อความที่รออยู่** จะปรากฏขึ้น หากต้องการดูข้อความที่รออยู่ เลือก **แสดง** ก่อนที่คุณจะบันทึกข้อความที่รออยู่ได้ คุณต้องลบข้อความเก่าออกเพื่อเพิ่มที่ว่างในหน่วยความจำ ในการบันทึกข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ**

หากต้องการยกเลิกข้อความที่รออยู่ เลือก **ออก > ใช่** หากคุณเลือก **ไม่** คุณสามารถดูข้อความได้

■ แฟ้มข้อมูล

เครื่องจะจัดเก็บข้อความแบบตัวอักษร และข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถัดเข้า**

ข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกย้ายไปเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถัดออก**

หากคุณเลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความตัวอักษร > จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่** และ **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความมัลติมีเดีย > จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้ว > ใช่** ข้อความที่ส่งแล้วจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง**

ในการบันทึกข้อความแบบตัวอักษรที่คุณกำลังเขียนและต้องการส่งในภายหลังในแฟ้มข้อมูล **รายการที่จัดเก็บ** ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บข้อความ > ข้อความอักษรที่เก็บ** สำหรับข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือกตัวเลือก **จัดเก็บข้อความ**  แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้ส่ง

ในการจัดข้อความแบบตัวอักษร ให้ย้ายข้อความบางส่วนไปยัง **แฟ้มส่วนตัว** หรือเพิ่มแฟ้มข้อมูลใหม่สำหรับเก็บข้อความของคุณ เลือก **ข้อความ > รายการที่จัดเก็บ > ข้อความตัวอักษร > แฟ้มส่วนตัว**

การเพิ่มแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มแฟ้มข้อมูล** หากคุณยังไม่ได้บันทึกแฟ้มข้อมูลใดไว้ ให้เลือก **เพิ่ม**

ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อแฟ้มข้อมูล ให้เลื่อนไปที่แฟ้มข้อมูลนั้น แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบแฟ้มข้อมูล** หรือ **เปลี่ยนชื่อแฟ้ม**

■ ข้อความด่วน

ข้อความด่วน คือ ข้อความแบบตัวอักษรที่ปรากฏขึ้นในทันทีที่ได้รับ

การเขียนข้อความด่วน

เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความด่วน** เขียนข้อความ ความยาวสูงสุดของข้อความด่วนคือ 70 ตัวอักษร ในการใส่ตัวอักษรกระพริบลงในข้อความ ให้เลือก **ใส่ตัวอักษรกระพริบ** จากรายการตัวเลือก เพื่อกำหนดเครื่องหมาย ตัวอักษรหลังเครื่องหมายจะกะพริบ จนกระทั่งคุณใส่เครื่องหมายที่สอง

การรับข้อความด่วน

ข้อความด่วนที่ได้รับจะไม่ถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติ หากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** เมื่อต้องการนำหมายเลขโทรศัพท์ อีเมลแอดเดรส และแอดเดรสของเว็บไซต์นั้นจากข้อความปัจจุบันมาใช้ เลือก **ตัวเลือก > ใช้รายละเอียด** ในการบันทึกข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ** และเลือกแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการจัดเก็บข้อความไว้

■ การส่งข้อความคลิปลเสียง โดยใช้ Nokia Xpress

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถใช้บริการข้อความ
มัลติมีเดียเพื่อสร้างและส่งข้อความ
คลิปลเสียงได้อย่างสะดวกง่ายดาย คุณต้อง
เปิดใช้งานบริการส่งข้อความมัลติมีเดียก่อน
คุณจึงจะใช้บริการนี้ได้

การสร้างและการส่งข้อความ คลิปลเสียง

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียน
ข้อความ > ข้อความคลิปลเสียง**
เครื่องบันทึกเสียงจะเปิดขึ้น ในการ
ใช้เครื่องบันทึกเสียง โปรดดูที่
“เครื่องบันทึก” ในหน้า 47
2. เมื่อพร้อมที่จะส่งข้อความแล้ว เลือก
ตัวเลือก > เล่น เพื่อตรวจดูข้อความ
ก่อนส่ง, **แทนที่คลิปลเสียง** เพื่อบันทึก
เสียงซ้ำ, **จัดเก็บข้อความ** เพื่อบันทึก
ข้อความในแฟ้มข้อมูล **รายการ
ที่จัดเก็บ** ข้อความ **จัดเก็บไฟล์เสียง**
เพื่อจัดเก็บเสียงที่บันทึกใน **คลังภาพ,
แก้ไขหัวเรื่อง** เพื่อใส่หัวเรื่องให้กับ
ข้อความ, **รายละเอียดข้อความ**
เพื่อดูรายละเอียดข้อความ หรือ **ล้าโพง
หรือ โทรศัพท์**
3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง >
ที่เพิ่งถูกใช้งาน, ไปที่เบอร์โทรศัพท์,
ไปที่อยู่อีเมล** หรือ **ไปที่ผู้รับหลายคน**
ตัวเลือกอาจมีให้เลือกมากกว่านี้
ขึ้นกับผู้ให้บริการของคุณด้วย

4. เลือกรายชื่อจากรายการที่มี
ป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมล
แอดเดรสของผู้รับ หรือค้นหาข้อมูล
ที่ต้องการจาก **รายชื่อ** เลือก **ตกลง**
จากนั้น ข้อความนั้นจะถูกย้ายไปที่
แฟ้มข้อมูล **ภาคออก** เพื่อที่จะส่ง

การรับข้อความคลิปลเสียง

ในขณะที่เครื่องโทรศัพท์ของคุณ
รับข้อความคลิปลเสียง ข้อความ **ได้รับ 1
ข้อความคลิปลเสียง** จะปรากฏขึ้น เลือก
เล่น เพื่อเปิดข้อความ หรือ **แสดง > เล่น**
หากได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ
เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกต่างๆ
ที่สามารถใช้ได้ หากต้องการฟังข้อความนั้น
ในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

ในการบันทึกข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก >
จัดเก็บไฟล์เสียง** และเลือกแฟ้มข้อมูล
ที่คุณต้องการจัดเก็บข้อความไว้

■ การส่งข้อความทันที

การส่งข้อความทันที (บริการเสริม
จากระบบเครือข่าย) เป็นวิธีการส่งข้อความ
ตัวอักษรแบบสั้นและง่ายไปยังบุคคลอื่น
ที่ออนไลน์อยู่

คุณจะใช้การส่งข้อความทันทีได้ก็ต่อเมื่อ
คุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการ
ทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการ
ค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ
โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการ ซึ่งคุณ
จะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ
รวมทั้งการตั้งค่า

ในการตั้งค่าที่จำเป็นของบริการส่งข้อความ
ทันที ดูที่ **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ** หัวข้อ
“การเข้าสู่เมนูการส่งข้อความทันที”
ในหน้า 20 ไอคอนและข้อความบนหน้าจอ
อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับบริการ
ส่งข้อความทันที

การสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีอาจทำให้
สิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากกว่าปกติ และคุณ
อาจต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จ
แบตเตอรี่ ทั้งนี้ความสิ้นเปลืองดังกล่าว
ขึ้นอยู่กับระบบเครือข่ายด้วย

การเข้าสู่เมนูการส่งข้อความทันที

ในการเข้าสู่เมนูขณะเครื่องออฟไลน์
ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > สนทนา**
หากมีการตั้งค่าชุดการเชื่อมต่อมากกว่า
หนึ่งชุดสำหรับบริการส่งข้อความทันที
ให้เลือกชุดค่าที่ต้องการ หากมีการ
กำหนดค่าไว้เพียงชุดเดียว เครื่องจะเลือก
ชุดค่านั้นโดยอัตโนมัติ

ตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:

ล็อกอิน — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการ
ส่งข้อความทันที

การสนทนาเก่า — เพื่อดู ลบ หรือ
เปลี่ยนชื่อการสนทนาโดยใช้ข้อความทันที
ที่คุณได้จัดเก็บในระหว่างที่สนทนา

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ — เพื่อแก้ไข
การตั้งค่าที่จำเป็นของการเชื่อมต่อในการ
รับส่งข้อความและสถานะของผู้ติดต่อ

การเชื่อมต่อกับบริการ ส่งข้อความทันที

ในการเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที
ให้เข้าสู่เมนู **สนทนา** เปิดให้บริการ
ส่งข้อความทันที และเลือก **ล็อกอิน**
เมื่อเชื่อมต่อบริการกับโทรศัพท์แล้ว
ข้อความ **ล็อกอินแล้ว** จะปรากฏขึ้น

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ
ส่งข้อความทันที ให้เลือก **ออก**

การเริ่มต้นข้อความทันที

เปิดเมนู **ข้อความทันที** และเชื่อมต่อกับ
บริการ คุณสามารถเริ่มต้นบริการ
ได้ด้วยวิธีการต่างๆ

การสนทนา — เพื่อดูรายการข้อความ
ทันทีใหม่และข้อความทันทีที่อ่านแล้ว
หรือคำเชิญเพื่อเข้าร่วมการรับส่งข้อความ
ทันทีในระหว่างการรับส่งข้อความทันที
ที่ใช้งานอยู่ เลื่อนไปที่ข้อความหรือคำเชิญ
ที่ต้องการ และเลือก **เปิด** เพื่ออ่านข้อความ

 แสดงข้อความกลุ่มใหม่ และ 
ข้อความกลุ่มที่อ่านแล้ว  แสดงข้อความ
ทันทีใหม่ และ  ข้อความทันที
ที่อ่านแล้ว

 แสดงถึงคำเชิญ

ไอคอนและข้อความบนหน้าจอ
อาจแตกต่างกัน ขึ้นกับบริการ
ส่งข้อความทันที

รายชื่อ IM — เพื่อดูรายชื่อที่คุณเพิ่มไว้
เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการ
สนทนาด้วย แล้วเลือก **สนทนา** หรือ
เปิด หากมีรายชื่อใหม่ปรากฏใน
รายการ ในการใส่รายชื่อ โปรดดูที่
“รายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันที”
ในหน้า 22

 แสดงรายชื่อที่ออนไลน์และ 
ออฟไลน์ในหน่วยความจำของรายชื่อใน
โทรศัพท์  แสดงว่ารายชื่อนั้นถูกกั้นไว้
 แสดงรายชื่อที่คุณได้ส่งข้อความ
ใหม่แล้ว

กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ —
เพื่อแสดงรายการบู๊ตมาร์คของกลุ่ม
สาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ ในการเริ่ม
รับส่งข้อความทันทีกับกลุ่ม เลื่อนไปที่
กลุ่มตามต้องการ แล้วเลือก **เข้าร่วม**
ป้อนชื่อ ในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อที่ต้องการ
ใช้เป็นชื่อเล่นในการสนทนา เมื่อคุณ
เข้าร่วมในการสนทนาของกลุ่มนั้นแล้ว
คุณสามารถเริ่มต้นสนทนาในกลุ่มได้
โปรดดูการสร้างกลุ่มส่วนตัวได้ที่ “กลุ่ม”
ในหน้า 23

ค้นหา > ผู้สนทนา หรือ กลุ่มสนทนา —
เพื่อค้นหาในกลุ่มสาธารณะกลุ่มอื่นหรือ
ผู้รับส่งข้อความทันทีรายอื่น ที่อยู่บน
ระบบเครือข่ายนี้ แยกตามหมายเลข
โทรศัพท์ ชื่อในหน้าจอ อีเมลแอดเดรส
หรือชื่อ หากคุณเลือก **กลุ่มสนทนา**
คุณสามารถค้นหาในกลุ่มสนทนาได้
ตามสมาชิกในกลุ่ม หรือตามชื่อกลุ่ม
สนทนา หัวข้อ หรือ ID

ในการเริ่มสนทนาเมื่อคุณพบผู้สนทนา
หรือกลุ่มสนทนาที่คุณต้องการแล้ว ให้เลือก
ตัวเลือก > สนทนา หรือ **เข้ากลุ่ม**
เริ่มการสนทนาจาก **รายชื่อ** โปรดดูที่
“การดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล” ในหน้า 31

การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้เชื่อมต่อ
กับบริการส่งข้อความทันที และคุณ
ได้รับคำเชิญสนทนาใหม่ ข้อความ
ได้รับคำเชิญใหม่ จะปรากฏขึ้น
ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน**
หากคุณได้รับคำเชิญมากกว่าหนึ่งคำเชิญ
ให้เลื่อนไปยังคำเชิญที่ต้องการ และเลือก
เปิด ในการเข้าร่วมการสนทนาดังกล่าว
เลือก **ยอมรับ** และป้อนชื่อในหน้าจอ
หรือหากต้องการปฏิเสธหรือลบคำเชิญ
ให้เลือก **ตัวเลือก > ปฏิเสธ** หรือ **ลบ**

การอ่านข้อความทันทีที่ได้รับ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณเชื่อมต่อกับ
บริการส่งข้อความทันที และได้รับข้อความ
ใหม่ที่ไม่ใช่ข้อความในการสนทนา
ในขณะนั้น ข้อความ **มีข้อความทันทีใหม่**
จะปรากฏขึ้น ในการอ่านข้อความ
ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับข้อความ
มากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลื่อนไปยัง
ข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **เปิด**

ข้อความใหม่ที่ได้รับระหว่างการสนทนา จะถูกจัดเก็บไว้ใน **สนทนา > การสนทนา** หากคุณได้รับข้อความจากบุคคลที่ไม่ได้มีรายชื่ออยู่ใน **รายชื่อ IM ID** ผู้ส่งจะปรากฏขึ้น ในการบันทึกชื่อผู้สนทนาใหม่ที่ไม่มีชื่อในหน่วยความจำในโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกในรายการ**

การเข้าร่วมในการสนทนา

หากต้องการเข้าร่วมหรือเริ่มต้นสนทนา เลือก **เขียน** เขียนข้อความ แล้วเลือก **ส่ง** หรือกดปุ่มโทรออกเพื่อส่งข้อความ เลือก **ตัวเลือก > ดูการสนทนา, บันทึก** ในรายการ, **สมาชิกกลุ่ม, กันผู้สนทนา** หรือ **หยุดการสนทนา**

การแก้ไขสถานะการใช้งานของคุณ

1. เปิดเมนู **สนทนา** และเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที
2. ในการดูและแก้ไขชื่อในหน้าจอหรือข้อมูลการใช้งานส่วนตัวของคุณ เลือก **การตั้งค่าส่วนตัว**
3. เมื่อต้องการให้ผู้ส่งข้อความทันทีรายอื่นๆ ทั้งหมดสามารถเห็นคุณได้ หากคุณออนไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > สนทนาได้กับทุกคน** เมื่อต้องการให้เฉพาะบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในรายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันทีของคุณเท่านั้นที่จะเห็นคุณได้หากคุณออนไลน์ เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > สนทนาได้กับรายชื่อ**

เมื่อต้องการแสดงสถานะเป็นออฟไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > ไร้วีธีเป็นออฟไลน์**

เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที สัญลักษณ์  แสดงว่าคุณออนไลน์อยู่ และ  แสดงว่าคุณคนอื่นไม่สามารถมองเห็นคุณได้

รายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันที

ในการเพิ่มชื่อลงในรายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันที ให้เชื่อมต่อบริการส่งข้อความทันที และเลือก **รายชื่อ IM** ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มผู้สนทนาใหม่** หรือ หากคุณไม่มีชื่อที่จะเพิ่ม ให้เลือก **เพิ่ม** เลือก **ใส่ ID โดยผู้ใช้, ค้นหาจากเซิร์ฟเวอร์, คัดลอกจากเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ตามเบอร์มือถือ**

เลื่อนไปยังรายชื่อ และเริ่มสนทนา โดยเลือก **สนทนา** หรือ **ตัวเลือก > รายละเอียดผู้สนทนา, กันผู้สนทนา** หรือ **เลิกกันผู้สนทนา, เพิ่มผู้สนทนาใหม่, ลบชื่อผู้สนทนา, เปลี่ยนรายการ, คัดลอกไปที่เซิร์ฟเวอร์** หรือ **การเตือนสถานะ**

การกันและเลิกกันข้อความ

ในการกันข้อความ ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **การสนทนา > รายชื่อ IM** หรือเข้าร่วมหรือเริ่มการสนทนา เลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการกันข้อความเข้า และเลือก **ตัวเลือก > กันผู้สนทนา > ตกลง**

ในการยกเลิกการกันข้อความ ให้เชื่อมต่อ
กับบริการส่งข้อความทันที และเลือก
รายชื่อที่ถูกปิดกั้น เลื่อนไปยังชื่อที่คุณ
ต้องการเลิกกันข้อความ และเลือก
เลิกบล็อก

กลุ่ม

คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวในการ
สนทนาโดยใช้ข้อความทันทีได้ หรือใช้กลุ่ม
สาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ กลุ่มส่วนตัว
จะมีอยู่ในระหว่างสนทนาโดยใช้ข้อความ
ทันทีเท่านั้น โดยกลุ่มจะถูกจัดเก็บใน
เซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการ หากเซิร์ฟเวอร์
ที่คุณล็อกอินไม่สนับสนุนบริการกลุ่ม
เมนูที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มทั้งหมดจะกลายเป็น
สีเทา

กลุ่มสาธารณะ

กลุ่มสนทนา — คุณสามารถกำหนด
บัญชีรกรกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ได้
เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที
และเลือก **กลุ่มสาธารณะ** เลื่อนไปที่
กลุ่มที่คุณต้องการสนทนาแล้วเลือก
เข้าร่วม หากคุณไม่มีชื่อในกลุ่ม ให้ป้อนชื่อ
ในหน้าจอกของคุณซึ่งใช้เป็นชื่อเล่นในกลุ่ม
ในการลบกลุ่มออกจากรายชื่อกลุ่ม ให้เลือก
ตัวเลือก > ลบกลุ่ม

ในการค้นหากลุ่ม ให้เลือก **กลุ่มสนทนา >
กลุ่มสาธารณะ > ค้นหากลุ่ม** คุณจะ
สามารถค้นหากลุ่มสนทนาได้ตามสมาชิก
ในกลุ่ม หรือตามชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ
หรือ ID

การสร้างกลุ่มส่วนตัว

เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที
และเลือก **กลุ่มสนทนา > เพิ่มกลุ่ม**
ป้อนชื่อของกลุ่มและชื่อในหน้าจอกที่คุณ
ต้องการใช้ เลือกสมาชิกกลุ่มส่วนตัว
ในรายชื่อ และเขียนคำเชิญ

โปรแกรมอีเมล

โปรแกรมอีเมลจะให้คุณเข้าใช้อีเมล
แอคเคาท์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้
ผ่านโทรศัพท์ เมื่อคุณไม่ได้อยู่ในที่ทำงาน
หรือที่บ้าน โปรแกรมอีเมลแตกต่างจาก
ฟังก์ชันอีเมล SMS และ MMS

โทรศัพท์ของคุณจะสนับสนุนอีเมล
เซิร์ฟเวอร์ POP3 และ IMAP4 ก่อนที่คุณ
จะส่งและเรียกอ่านอีเมล คุณจำเป็นต้อง
ดำเนินการดังนี้

- จัดหาอีเมลแอคเคาท์ใหม่หรือใช้
แอคเคาท์เดิม คุณสามารถติดต่อ
ผู้ให้บริการอีเมลเพื่อขออีเมลแอคเคาท์
ของคุณได้
- โปรดสอบถามผู้ให้บริการอีเมล
ของคุณเกี่ยวกับการตั้งค่าสำหรับ
อีเมล คุณอาจได้รับการตั้งค่า
คอนฟิกูเรชันอีเมลเป็นข้อความ
การตั้งค่าคอนฟิกูเรชัน โปรดดูที่
“บริการตั้งค่าคอนฟิกูเรชัน”
ในหน้า xi คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่า
ด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่
“การตั้งค่าคอนฟิกูเรชัน” ในหน้า 42

ในการใช้งานการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก
เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า
ข้อความ > ข้อความอีเมล โปรดดูที่
“อีเมล” ในหน้า 27

แอปพลิเคชันนี้ไม่สามารถให้เสียงป้อนกดได้

การเขียนและการส่งอีเมล

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > สร้างอีเมล**
2. ป้อนอีเมลแอดเดรสของผู้รับ หัวข้อ และข้อความในอีเมล

ในการแนบไฟล์ในอีเมล เลือก
ตัวเลือก > แนบ และไฟล์ใน
คลังภาพ

3. เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

การดาวน์โหลดอีเมล

1. ในการเข้าใช้แอปพลิเคชันอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล**
2. ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดรสของคุณ ให้เลือก **ดึง**

ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลใหม่ และส่งอีเมลที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคออก** ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึงและส่ง**

ในการดาวน์โหลดหัวข้อของข้อความอีเมลใหม่ซึ่งถูกส่งไปยังอีเมลแอดเดรสของคุณก่อน ให้เลือก **ตัวเลือก > ตรวจสอบอีเมลใหม่** จากนั้นให้ดาวน์โหลดอีเมลที่ต้องการโดยทำเครื่องหมายเลือกอีเมล แล้วเลือก **ตัวเลือก > ดึง**

3. เลือกข้อความใหม่ใน **ภาคเข้า** หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **กลับ**
 แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน

การอ่านและการตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความอีเมล อาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย หรืออื่นๆ ซึ่งอาจทำให้โทรศัพท์ หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ภาคเข้า** จากนั้นเลือกข้อความที่ต้องการ ขณะอ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้

ในการตอบกลับอีเมล ให้เลือก **ตอบกลับ > ข้อความเดิม** หรือ **หน้าจั่วว่า**

ในการตอบกลับผู้รับหลายราย ให้เลือก **ตัวเลือก > ตอบกลับทั้งหมด** ยืนยัน หรือแก้ไขอีเมลแอดเดรสและหัวเรื่อง แล้วเขียนข้อความตอบกลับของคุณ ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

แฟ้มข้อมูลภาคเข้าและแฟ้มข้อมูลอื่น

โทรศัพท์จะจัดเก็บอีเมลซึ่งคุณดาวน์โหลดจากอีเมลแอดเดรสของคุณไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคเข้า** **แฟ้มข้อมูลอื่น ๆ** ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้ **ฉบับร่าง** เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ยังเขียนไม่สมบูรณ์ **ที่เก็บถาวร** เพื่อจัดการและจัดเก็บอีเมลของคุณ **ภาคออก** เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ยังไม่ได้ส่ง และ **รายการที่ส่ง** เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ส่งออกไปแล้ว

ในการจัดการเพิ่มข้อมูลและอีเมล
ในเพิ่มข้อมูลนั้น เลือก **ตัวเลือก >
จัดการเพิ่มข้อมูล**

การลบข้อความอีเมล

เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล >
ตัวเลือก > จัดการเพิ่มข้อมูล** และเลือก
เพิ่มข้อมูลที่ต้องการ เลือกข้อความที่คุณ
ต้องการลบ หากต้องการลบข้อความ
ดังกล่าว ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบ**
การลบอีเมลออกจากเครื่องของคุณ
จะไม่เป็นการลบอีเมลนั้นออกจาก
เซิร์ฟเวอร์อีเมลด้วย หากต้องการให้
เครื่องลบอีเมลออกจากเซิร์ฟเวอร์อีเมลด้วย
ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล >
ตัวเลือก > การตั้งค่าเพิ่มเติม >
ทั้งสำเนา: > ลบข้อความที่ดึงแล้ว**

■ ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริม
จากระบบเครือข่าย และคุณจำเป็นต้อง
สมัครเป็นสมาชิกก่อน หากต้องการ
รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ
หากต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความ
เสียง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ >
ข้อความเสียง > เรียกฟังข้อความเสียง**
หากต้องการบอกรับ ค้นหา หรือแก้ไขเบอร์
ข้อความเสียง เลือก **หมายเลขศูนย์รับ
ฝากข้อความเสียง**

หากระบบสนับสนุน สัญลักษณ์ **๐๐**
แสดงว่ามีข้อความเสียงข้อความใหม่
เลือก **ฟัง** เพื่อโทรออกไปยังเบอร์
ศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ

■ ข้อความข้อมูล

เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความข้อมูล**
ด้วยบริการเสริมจากระบบเครือข่าย
ข้อความข้อมูล คุณจะได้รับข้อมูล
ในเรื่องต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ
หากต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับบริการ
หัวข้อต่างๆ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์
กับข้อมูลหัวข้อนั้นๆ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ
ของคุณ

■ คำสั่งขอใช้บริการ

เลือก **เมนู > ข้อความ > คำสั่ง
ขอใช้บริการ** บอกรับและส่งคำขอบริการ
(โดยทั่วไปรู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD)
ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เช่น คำสั่ง
การใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย

■ การลบข้อความ

ในการลบข้อความทั้งหมดออกจาก
เพิ่มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ >
ลบข้อความ** และเพิ่มข้อมูลที่คุณ
ต้องการลบข้อความ เลือก **ใช่** และหาก
ในเพิ่มข้อมูลมีข้อความที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน
เครื่องจะถามว่าคุณต้องการลบข้อความ
เหล่านั้นด้วยหรือไม่ เลือก **ใช่** อีกครั้ง

■ การตั้งค่าข้อความ

ข้อความและอีเมล SMS

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า**

ข้อความ > ข้อความตัวอักษร และเลือก จากตัวเลือกต่อไปนี้

รูปแบบการส่ง — หากซิมการ์ดของคุณ รองรับการใช้ชุดรูปแบบข้อความมากกว่าหนึ่งชุด ให้เลือกชุดที่คุณต้องการเปลี่ยน ตัวเลือกต่อไปนี้บางตัวอาจใช้งานได้

เบอร์ศูนย์ข้อความ (ส่งมาจากผู้ให้บริการของคุณ), **ส่งในแบบ, อายุข้อความ, เบอร์ผู้รับที่ตั้งไว้** (ข้อความตัวอักษร) หรือ **อีเมลเซิร์ฟเวอร์** (อีเมล), **รายงานผลการส่ง, ใช้ข้อมูลแพคเกจ, ใช้ศูนย์เดิม** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) และ **ตั้งชื่อใหม่**

จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่ — ตั้งค่าเครื่อง ให้จัดเก็บข้อความแบบตัวอักษรที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง**

การส่งซ้ำอัตโนมัติ > ใช่ — โทรศัพท์จะพยายามส่งข้อความแบบตัวอักษรอีกครั้งโดยอัตโนมัติ หากส่งไม่สำเร็จ

มัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูข้อความมัลติมีเดีย

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า**

ข้อความ > ข้อความมัลติมีเดีย และเลือก จากตัวเลือกต่อไปนี้

จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้ว > ใช่ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความมัลติมีเดียที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง**

รายงานผลการส่ง — เพื่อขอให้ระบบส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ย่อภาพเล็กลง — เพื่อกำหนดขนาดภาพเมื่อคุณต้องการแทรกภาพลงในข้อความมัลติมีเดีย

ค่าที่ใช้จับเวลาภาพนิ่ง — เพื่อกำหนดเวลาที่ระบบตั้งไว้ให้กับสไลด์ในข้อความมัลติมีเดีย

ให้รับมัลติมีเดีย > ใช่ หรือ ไม่ — เพื่อรับหรือกันข้อความมัลติมีเดีย หากคุณเลือก **ในเครือข่ายเดียวกัน** คุณจะรับข้อความมัลติมีเดียไม่ได้หากคุณไม่ได้อยู่ในระบบ

มัลติมีเดียที่เข้ามา > ดึงข้อมูล, ดึงด้วยตัวเอง หรือ ปฏิเสธ — เพื่อให้เครื่องรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ, รับด้วยตนเองเมื่อเครื่องถาม หรือปฏิเสธ ไม่รับข้อความ

การตั้งกำหนดค่า > การจัดรูปแบบ — เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับการส่งข้อความมัลติมีเดียจะปรากฏขึ้น เลือก ผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่า**

ส่วนบุคคล สำหรับการส่งข้อความมัลติมีเดีย เลือก **บัญชี** และเลือกแอคเคาท์ของบริการส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

ให้รับโฆษณา — เพื่อรับหรือปฏิเสธ ไม่รับข้อความโฆษณา เครื่องจะไม่แสดงคำนี้ หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**

อีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลการส่ง การรับ และการดูอีเมล

คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของโปรแกรมอีเมลเป็นข้อความ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xi คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่าด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 42

ในการใช้งานการตั้งค่าโปรแกรมอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า ข้อความ > ข้อความอีเมล** และเลือกจากตัวเลือกต่อไป

การจัดรูปแบบ — เลือกค่าที่คุณต้องการใช้งาน

บัญชี — เลือกแอคเคาท์ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ

ชื่อผู้ใช้ — ป้อนชื่อหรือชื่อเล่นของคุณ

ที่อยู่อีเมล — ป้อนอีเมลแอดเดรสของคุณ

รวมถึงลายเซ็น — คุณสามารถกำหนดให้ลายเซ็นปรากฏที่ตอนท้ายของอีเมลโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเขียนข้อความ

ตอบกลับที่ที่อยู่ — ป้อนอีเมลแอดเดรสที่คุณต้องการส่งการตอบกลับ

ชื่อผู้ใช้ SMTP — ป้อนชื่อที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก

รหัสผ่าน SMTP — ป้อนรหัสผ่านที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก

แสดงหน้าต่างการติดต่อ — เลือก **ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเอง สำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ประเภทเซิร์ฟเวอร์ที่เข้ามา — เลือก **POP3** หรือ **IMAP4** ตามประเภทของระบบอีเมลที่คุณกำลังใช้อยู่ หากเครื่องของคุณรองรับได้ทั้งสองประเภท ให้เลือก **IMAP4**

การตั้งค่าเมลขาเข้า — เลือกตัวเลือกที่สามารถใช้ได้สำหรับ POP3 หรือ IMAP4

การตั้งค่าอื่นๆ

ในการเลือกการตั้งค่าอื่นๆ ของข้อความ เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า ข้อความ > การตั้งค่าอื่นๆ** ในการเปลี่ยนขนาดแบบอักษรที่จะใช้สำหรับอ่านและเขียนข้อความ เลือก **ขนาดอักษร** ในการแทนที่รอยยิ้มแบบตัวอักษรด้วยภาพกราฟิก เลือก **รอยยิ้มแบบกราฟิก > ใช่**

■ ตัวนับข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ > ตัวนับจำนวนข้อความ** เพื่อดูข้อมูลโดยประมาณในการติดต่อสื่อสารครั้งล่าสุดของคุณ



7. รายชื่อ

คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ (**รายชื่อ**) ไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์และในหน่วยความจำซิมการ์ด โปรดดูที่ “การตั้งค่า” ในหน้า 31

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถบันทึกรายชื่อพร้อมหมายเลขและรายการข้อความได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถบันทึกภาพพร้อมรายชื่อจำนวนหนึ่งได้ รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่เก็บบันทึกไว้ในหน่วยความจำของซิมการ์ดจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 

■ การค้นหารายชื่อ

เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ > ตัวเลือก > ค้นหา** เลื่อนดูรายชื่อ หรือป้อนตัวอักษรตัวแรกของชื่อที่คุณกำลังค้นหา

■ การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกจัดเก็บในหน่วยความจำที่ใช้อยู่ เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อใหม่** ป้อนชื่อและเบอร์โทรศัพท์

■ การบันทึกหมายเลข, รายการข้อความ หรือภาพหนึ่งภาพ

ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ และรายการข้อความสั้นได้หลากหลายประเภทต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ

หมายเลขแรกที่บันทึกจะได้รับการตั้งค่าเป็นเบอร์หลักโดยอัตโนมัติ และจะมีการลบข้อมูลเบอร์ลักษณะนี้ประเภทของเบอร์นั้น (ตัวอย่างเช่น ) เมื่อคุณเลือกชื่อ (เช่น เพื่อโทรออก) เครื่องจะเลือกใช้เบอร์หลัก นอกจากคุณ sẽเลือกหมายเลขอื่น

1. ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม** โปรดดูที่ “การตั้งค่า” ในหน้า 31
2. เลื่อนไปยังชื่อที่ต้องการเพิ่มหมายเลขหรือข้อความลงไป แล้วเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด**
3. ในการเพิ่มหมายเลข ให้เลือก **หมายเลข** และเลือกประเภทหมายเลข ในการเพิ่มข้อมูลอื่นๆ ให้เลือกประเภทข้อความ หรือภาพจาก **คลังภาพ**

ในการค้นหา ID จากเวิร์ฟเวอร์
ของผู้ให้บริการ หากคุณเชื่อมต่อกับ
บริการสถานะของผู้ใช้แล้ว ให้เลือก
ID ผู้ใช้ > ค้นหา โปรดดูที่
“สถานะของผู้ใช้” ในหน้า 30
หากพบเพียง ID เดียว ข้อมูลนี้
จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ หรือหาก
ต้องการบันทึก ID ให้เลือก **ตัวเลือก >
จัดเก็บ** ในการป้อน ID เลือก **ใส่ ID
โดยผู้ใช้**

ในการเปลี่ยนประเภทของหมายเลข
เลื่อนไปยังหมายเลขที่ต้องการ
แล้วเลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนประเภท**
ในการกำหนดเบอร์ที่เลือกให้เป็น
เบอร์หลัก ให้เลือก **ตั้งเป็นค่าที่ตั้งมา**

4. ป้อนหมายเลขหรือรายการข้อความ
แล้วบันทึกค่าโดยเลือก **ตกลง**
5. เมื่อต้องการกลับไปสู่โหมดสแตนด์บาย
เลือก **กลับ > ออก**

■ การคัดลอกรายชื่อ

คุณสามารถคัดลอกชื่อและหมายเลข
โทรศัพท์จากหน่วยความจำของเครื่องไปยัง
หน่วยความจำของซิมการ์ด หรือจาก
ซิมการ์ดไปยังเครื่องได้ หน่วยความจำ
ของซิมการ์ดสามารถบันทึกชื่อพร้อม
หมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข
ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการคัดลอก
และเลือก **ตัวเลือก > คัดลอก**

■ การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ

1. ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการแก้ไข
และเลือก **ข้อมูล** และเลื่อนไปที่ชื่อ
หมายเลขโทรศัพท์หรือรายการข้อความ
หรือภาพที่ต้องการ
2. ในการแก้ไขชื่อ หมายเลขหรือรายการ
ข้อความ หรือเปลี่ยนรูปภาพ ให้เลือก
**ตัวเลือก > แก้ไขชื่อ, แก้ไขเบอร์,
แก้ไขรายละเอียด** หรือ **เปลี่ยนภาพ**
คุณจะแก้ไข ID ไม่ได้ หาก ID นั้น
อยู่ในรายการ **รายชื่อ IM** หรือ
รายชื่อที่สมัครข้อมูล

■ การลบรายชื่อหรือ รายละเอียดรายชื่อ

หากต้องการลบรายชื่อทั้งหมดและ
รายละเอียดในรายชื่อออกจาก
หน่วยความจำของโทรศัพท์หรือ
หน่วยความจำของซิมการ์ด ให้เลือก
**เมนู > รายชื่อ > ลบรายชื่อทั้งหมด >
จากความจำเครื่อง** หรือ **จากซิมการ์ด**
แล้วยืนยันโดยใช้รหัสโทรศัพท์

ในการลบรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ
และเลือก **ตัวเลือก > ลบชื่อ**

ในการลบหมายเลข, รายการข้อความ
หรือภาพที่แนบกับรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อ
และเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปที่รายละเอียด
ที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบ >
ลบเบอร์, ลบรายละเอียด** หรือ **ลบภาพ**
การลบภาพออกจากรายชื่อจะไม่ใช่
เป็นการลบภาพออกจาก **คลังภาพ**

■ นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard ได้

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อที่มีข้อมูลที่คุณต้องการส่ง แล้วเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก > ส่งนามบัตร > ทางมัลติมีเดีย, SMS, อินฟราเรด** หรือ **ทาง Bluetooth**

หลังจากได้รับนามบัตรแล้ว ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** เพื่อบันทึกนามบัตรในหน่วยความจำของโทรศัพท์ หากไม่ต้องการเก็บนามบัตร ให้เลือก **ออก > ไข่**

■ สถานะของผู้ใช้

ด้วยบริการสถานะผู้ใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถแสดงสถานะผู้ใช้ของคุณให้กับผู้ใช้อื่นที่มีอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้และเข้าใช้บริการนี้ได้ สถานะของคุณประกอบด้วยสถานะการใช้ข้อความสถานะ และโลโก้ส่วนตัว ผู้ใช้อื่นที่เข้าใช้บริการนี้และขอดูข้อมูลของคุณสามารถดูสถานะของคุณได้ ข้อมูลที่ต้องการจะปรากฏใน **รายชื่อที่สมัครข้อมูล** ในเมนู **รายชื่อ** ของผู้ดูข้อมูล นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับแต่งข้อมูลที่คุณต้องการแบ่งปันให้กับผู้ใช้อื่น รวมทั้งควบคุมได้ว่าจะให้ผู้ใช้รายใดสามารถดูสถานะของคุณได้บ้าง

คุณจะใช้บริการสถานะผู้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการ ซึ่งคุณจะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ และการตั้งค่าของการบริการดังกล่าวนี้ด้วย โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า 42

ขณะที่คุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะ คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ และให้บริการแสดงสถานะทำงานเป็นพื้นหลังได้ หากคุณยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการนี้ เครื่องจะแสดงสถานะของคุณให้ผู้ดูข้อมูลทราบเป็นช่วงระยะเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการด้วย

เลือก **เมนู > รายชื่อ > สถานะของผู้ใช้** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เชื่อมต่อไปที่‘บริการปัจจุบัน’ หรือ **เลิกเชื่อมต่อกับบริการ** — เพื่อเชื่อมต่อหรือยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ

ดูสถานะผู้ใช้ — เพื่อดูสถานะใน **สถานะส่วนตัว** และ **สถานะส่วนรวม**

แก้ไขสถานะผู้ใช้ — เพื่อเปลี่ยนสถานะของผู้ใช้ เลือก **การใช้งานของผู้ใช้**, **ข้อความสถานะของผู้ใช้**, **โลโก้สถานะของผู้ใช้** หรือ **แสดงให้**

ผู้ดูของฉัน > ผู้ดูปัจจุบัน, **รายชื่อส่วนตัว** หรือ **รายชื่อที่ถูกปิดกั้น**

การตั้งค่า > แสดงสถานะปัจจุบัน ในหน้าจอหลัก, **ซิงโครไนซ์กับรูปแบบ**, **ประเภทการเชื่อมต่อ** หรือ **การตั้งค่าสถานะ**

■ รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล

คุณสามารถสร้างรายชื่อของบุคคลที่คุณต้องการดูข้อมูลสถานะของผู้ใช้ โดยจะดูข้อมูลนี้ได้ก็ต่อเมื่อบุคคลนั้นหรือระบบเครือข่ายนั้นอนุญาต เมื่อต้องการดูรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล ให้เลื่อนดูรายชื่อหรือใช้เมนู

รายชื่อที่สมัครข้อมูล

ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม**

เมื่อต้องการเชื่อมต่อกับบริการสถานะของผู้ใช้ ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > สถานะของผู้ใช้ > เชื่อมต่อไปที่บริการปัจจุบัน**

การเพิ่มรายชื่อในรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล

1. เลือก **เมนู > รายชื่อ > รายชื่อที่สมัครข้อมูล**
2. หากคุณไม่มีรายชื่อในรายการ ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > เข้าสู่ระบบใหม่** รายชื่อของคุณจะปรากฏขึ้น
3. เลือกรายชื่อจากรายการ และหากรายชื่อนั้นมี ID ผู้ใช้ที่บันทึกแล้ว เครื่องจะเพิ่มรายชื่อดังกล่าวลงในรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล

การดูรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล

ในการดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ โปรดดูที่ **“การค้นหารายชื่อ”** ในหน้า 28

1. เลือก **เมนู > รายชื่อ > รายชื่อที่สมัครข้อมูล**

ข้อมูลสถานะของรายชื่อแรกในรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูลจะปรากฏขึ้น ข้อมูลที่บุคคลนั้นต้องการแบ่งปันกับบุคคลอื่นอาจประกอบด้วยข้อความและไอคอนต่อไป

 หรือ  แสดงถึงสถานะของบุคคลที่ว่างอยู่, ส่วนตัว หรือไม่ว่าง

 แสดงว่าไม่มีข้อมูลสถานะของบุคคลนั้น

2. เลือก **ข้อมูล** เพื่อดูข้อมูลของรายชื่อที่เลือก หรือ **ตัวเลือก > เข้าสู่ระบบใหม่, สนทนา, ส่งข้อความ, ส่งนามบัตร** หรือ **เลิกเข้าสู่ข้อมูล**

การยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูล

ในการยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูลรายชื่อจากรายการ **รายชื่อ** ให้เลือกรายชื่อ แล้วเลือก **ข้อมูล > ID ผู้ใช้ > ตัวเลือก > เลิกเข้าสู่ข้อมูล > ตกลง**

ในการยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูล ให้ใช้เมนู **รายชื่อที่สมัครข้อมูล** โปรดดูที่ **“การดูรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล”** ในหน้า 31

■ การตั้งค่า

เลือก **เมนู > รายชื่อ > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ความจำที่ใช้ — เพื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดหรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้สำหรับรายชื่อ

แสดงกลุ่มรายชื่อ — เพื่อเลือกวิธีการ
แสดงชื่อและหมายเลขในรายชื่อ

สถานะหน่วยความจำ — ใช้ดูขนาด
ของหน่วยความจำที่ใช้แล้ว และขนาด
หน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

■ กลุ่ม

เลือก **เมนู > รายชื่อ > กลุ่ม** เพื่อจัดการ
ชื่อและหมายเลขที่บันทึกในหน่วยความจำ
โดยจะแยกเป็นกลุ่มผู้โทรซึ่งมีเสียงเรียกเข้า
และภาพของกลุ่มแตกต่างกัน

■ การโทรออกด้วยเสียง

คุณสามารถโทรออกโดยการแปลงเสียง
ตามรายการเสียงซึ่งได้รับการเพิ่มไว้ใน
หมายเลขโทรศัพท์แล้ว คำพูดใดๆ เช่น
ชื่อบุคคล ก็ใช้เป็นรายการเสียงได้ โดยคุณ
จะสร้างรายการเสียงได้จำนวนจำกัด

ก่อนจะต่อสายโดยใช้รายการเสียง
โปรดสังเกตว่า

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษาที่พูด
แต่จะขึ้นอยู่กับเสียงของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะไวต่อเสียงรบกวนบ้าง
ควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้
รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นมากจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อ
ที่ยาวและหลีกเลี่ยงการใช้ชื่อที่คล้ายกัน
กับหมายเลขอื่นๆ



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้
รายการเสียงอาจเกิดปัญหา
ขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง
หรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน
ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออก
โดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่า
ในสถานการณ์ใดก็ตาม

การเพิ่มและจัดการรายการเสียง

จัดเก็บหรือคัดลอกรายชื่อที่คุณต้องการ
เพิ่มรายการเสียงไว้ในหน่วยความจำของ
โทรศัพท์ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเพิ่ม
รายการเสียงไว้ในซิมการ์ด แต่หากคุณ
เปลี่ยนซิมการ์ดใหม่ คุณต้องลบ
รายการเสียงเดิมก่อนจะสามารถเพิ่ม
รายการใหม่

1. ค้นหารายชื่อที่ต้องการบันทึก
รายการเสียง
2. เลือก **ข้อมูล** แล้วเลื่อนไปที่หมายเลข
โทรศัพท์ที่ต้องการ แล้วเลือก
ตัวเลือก > เพิ่มรายการเสียง
3. เลือก **เริ่ม** แล้วออกเสียงคำที่คุณ
ต้องการบันทึกเป็นรายการเสียง
ให้ชัดเจน หลังการบันทึก เครื่องจะ
เล่นรายการเสียงที่บันทึกไว้

๕ จะปรากฏต่อจากหมายเลข
โทรศัพท์ที่บันทึกเสียงไว้ใน **รายชื่อ**

ในการตรวจสอบรายการเสียง ให้เลือก
เมนู > รายชื่อ > รายการเสียง เลื่อนไปยัง
รายชื่อที่มีรายการเสียงที่คุณต้องการ
และเลือกตัวเลือกเพื่อฟัง ลบ หรือเปลี่ยน
รายการเสียงที่บันทึกไว้

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

หากโทรศัพท์กำลังรับแอปพลิเคชัน
ซึ่งส่งหรือรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ GPRS
คุณต้องรับแอปพลิเคชันนั้นให้เสร็จ
ก่อนที่จะทำการโทรออกด้วยเสียง

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มลดระดับเสียงค้างไว้ คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **กรุณาแปลงเสียง** จะปรากฏขึ้น
2. แปลงเสียงตามคำในรายการเสียงให้ชัดเจน เครื่องจะเล่นรายการเสียงที่บันทึกไว้ หลังจากนั้นจะโทรไปที่หมายเลขโทรศัพท์ของรายการเสียงนั้นหลังจากผ่านไป 1.5 วินาที

หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้ เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง

■ โทรด่วน

ในการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มโทรด่วน เลือก **เมนู > รายชื่อ > โทรด่วน** และเลื่อนไปที่ปุ่มโทรด่วนที่คุณต้องการ

เลือก **กำหนด** หรือหากได้กำหนดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งให้กับปุ่มไว้แล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยน** เลือก **ค้นหา** ชื่อตามด้วยหมายเลขที่คุณต้องการกำหนด หากฟังก์ชัน **โทรด่วน** ไม่ทำงาน เครื่องจะถามทุกครั้งว่าคุณต้องการใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่ โปรดดูเพิ่มเติมที่ **โทรด่วน** ในหัวข้อ “การโทร” ในหน้า 37

การโทรออกโดยใช้ปุ่มโทรด่วน โปรดดูที่ “โทรด่วน” ในหน้า 8

■ หมายเลขให้บริการข้อมูล หมายเลขบริการ และหมายเลขโทรศัพท์

เลือก **เมนู > รายชื่อ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี

หมายเลขข้อมูล — เพื่อโทรไปที่เบอร์ให้บริการข้อมูลของผู้ให้บริการได้ หากหมายเลขนั้นมีในสมุดการติดต่อของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เบอร์บริการ — เพื่อโทรไปที่หมายเลขบริการของผู้ให้บริการ หากหมายเลขนั้นมีในสมุดการติดต่อของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เบอร์ผู้ใช้ — เพื่อดูหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในสมุดการติดต่อ หากหมายเลขนั้นมีอยู่ในสมุดการติดต่อของคุณ

8. ข้อมูลการใช้



เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุ
ผู้โทรได้ที่ไม่ได้รับสายที่ได้รับ และที่โทรออก
ผู้รับข้อความ รวมถึงระยะเวลาของ
การสนทนาโดยประมาณ

เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์
หากเปิดเครื่องไว้ และอยู่ในพื้นที่บริการ
ของระบบเครือข่าย รวมทั้งระบบสนับสนุน
ฟังก์ชันเหล่านี้ด้วย

■ รายการโทรล่าสุด

เมื่อคุณเลือก **ตัวเลือก** ในเมนู
เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย, เบอร์ที่ได้รับสาย,
เบอร์ที่โทรออก หรือ **ผู้รับข้อความ**
คุณสามารถดูเวลาที่ใช้ในการโทร แกะไข
ดูหรือโทรไปยังเบอร์โทรศัพท์ที่เครื่อง
บันทึกไว้ เพิ่มเบอร์นั้นลงในหน่วยความจำ
หรือลบเบอร์นั้นออกจากรายการ นอกจากนี้
คุณสามารถส่งข้อความแบบตัวอักษรได้
ด้วย เมื่อต้องการลบรายการที่โทรล่าสุด
เลือก **ลบเบอร์ที่โทรออก**

■ ตัวนับและตัวนับเวลา



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริง
ในการโทรและบริการที่แสดง
ในใบเรียกเก็บค่าบริการจาก
ผู้ให้บริการอาจแตกต่างจาก
ที่พบในเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ
คุณสมบัติของเครือข่าย
การปิดเศษ ภาษี และปัจจัยอื่นๆ

ตัวนับเวลาบางประเภท รวมถึงเวลาจริง
ที่ใช้โทรและรับสาย สามารถรีเซ็ตได้
ด้วยการอัปเดตบริการหรือซอฟต์แวร์

เลือก **เมนู > ข้อมูลการใช้ >**
เวลาการโทร, ตัวนับข้อมูลแบบแพคเกจ
หรือ **ตัวจับเวลาการต่อแพคเกจ**
เพื่อดูข้อมูลโดยประมาณในการติดต่อ
สื่อสารครั้งล่าสุดของคุณ

9. การตั้งค่า



■ รูปแบบ

เครื่องของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งเสียงโทรศัพท์ตามเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ**
เลื่อนไปที่รูปแบบ และเลือกรูปแบบนั้น

การใช้งานรูปแบบที่เลือกไว้ ให้เลือก **ใช้งาน**
การตั้งรูปแบบให้ทำงานในระยะเวลาหนึ่งไม่เกิน 24 ชั่วโมง ให้เลือก **ตั้งเวลา**
และกำหนดเวลาที่ต้องการให้ค่ารูปแบบนี้สิ้นสุด หากรูปแบบที่ตั้งเวลาการใช้งานเอาไว้หมดเวลาในการทำงานแล้ว เครื่องจะใช้รูปแบบก่อนหน้านี้ที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้

ในการปรับแต่งรูปแบบ เลือก **ปรับตั้งค่า**
เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน แล้วทำการเปลี่ยน ในการเปลี่ยนข้อมูลสถานะผู้ใช้ของคุณ ให้เลือก **สถานะของผู้ใช้ > การใช้งานของผู้ใช้** หรือ **ข้อความสถานะของผู้ใช้** เมนู **สถานะของผู้ใช้** จะใช้ได้หากคุณตั้งค่า **ซิงโครไนซ์กับรูปแบบ** ไว้ที่ **ใช่** โปรดดูที่ “สถานะของผู้ใช้” ในหน้า 30

■ ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบต่างๆ สำหรับปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพพื้นหลัง ภาพพิกหน้าจอ โทนสี และเสียงเรียกเข้า

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ลักษณะ**
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เลือกลักษณะ — ตั้งค่าลักษณะ
ในโทรศัพท์ หน้าจอรายการเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น เปิดเพิ่มข้อมูล **ลักษณะ** และเลือกลักษณะ

ดาวน์โหลดลักษณะ — เพื่อเปิดรายการลิงค์เพื่อดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม โปรดดูที่ “การดาวน์โหลดไฟล์” ในหน้า 66

■ แบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของรูปแบบที่ใช้งานที่เลือกไว้แล้วได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > แบบเสียง**
เลือกและเปลี่ยนตัวเลือกแบบเสียงที่มีอยู่ คุณสามารถค้นหาค่าเดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ** โปรดดูที่ “รูปแบบ” ในหน้า 35

หากคุณเลือกเสียงเรียกเข้าในระดับเสียงที่ตั้งที่สุด เสียงเรียกเข้าจะดังที่สุดเมื่อเวลาผ่านไป 2-3 วินาที

ในการตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงกริ่งจากเบอร์โทรที่เป็นของกลุ่มเบอร์โทรที่เลือกไว้ ให้เลือก **เตือนสำหรับ** เลื่อนไปยังกลุ่มเบอร์โทรที่คุณต้องการ หรือ **ทุกสาย** และเลือก **เลือก**

■ ปุ่มลัดส่วนตัว

ด้วยปุ่มลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่างรวดเร็ว ในการจัดการปุ่มลัด ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ปุ่มเลือกด้านขวา — เพื่อเลือกฟังก์ชันจากรายการให้กับปุ่มเลือกด้านขวา โปรดดูที่ “โหมดสแตนด์บาย” ในหน้า 5 เมนูนี้อาจไม่ปรากฏขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

ปุ่มสำรวจ — เพื่อเลือกฟังก์ชันปุ่มลัดของปุ่มเลื่อน เลื่อนไปยังปุ่มเลื่อนที่ต้องการแล้วเลือก **เปลี่ยนค่า** และฟังก์ชันจากรายการ ในการลบฟังก์ชันปุ่มลัดออกจากปุ่ม ให้เลือก **(ว่าง)** ในการกำหนดฟังก์ชันให้กับปุ่มใหม่ ให้เลือก **กำหนด** เมนูนี้อาจไม่ปรากฏขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

เสียงสั่งงาน — เพื่อใช้ฟังก์ชันของโทรศัพท์โดยการพูดรายการเสียง เลือกเพิ่มข้อมูลเลื่อนไปที่ฟังก์ชันที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง และเลือก **เพิ่ม ๑** แสดงถึงรายการเสียง ในการเพิ่มคำสั่งเสียง โปรดดูที่ “การเพิ่มและจัดการรายการเสียง” ในหน้า 32 ในการใช้งานคำสั่งเสียง โปรดดูที่ “การโทรออกโดยใช้รายการเสียง” ในหน้า 33

■ หน้าจอภายใน

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผลหลัก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ภาพพื้นหลัง — เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังลงในหน้าจอภายใน เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ในการเลือก ใช้ หรือเลิกใช้ภาพพื้นหลัง ให้เลือก **เลือกภาพพื้นหลัง > เปิด** หรือ **ปิด** เลือก **เลือกชุดสไลด์**

และเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** เพื่อใช้ภาพในแฟ้มข้อมูลเป็นชุดสไลด์ ในการดาวน์โหลดภาพเพิ่มเติมสำหรับภาพพื้นหลัง ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ**

ภาพพิกหน้าจอ > เปิด — เพื่อใช้งานภาพพิกหน้าจอสำหรับจอภายใน ในการตั้งเวลาที่ต้องการให้ภาพพิกหน้าจอทำงานเมื่อถึงเวลาที่กำหนด ให้เลือก

เวลาพิกจอ ในการเลือกภาพสำหรับภาพพิกหน้าจอ ให้เลือก **ภาพ** และเลือกภาพหรือภาพกราฟิกจาก **คลังภาพ** เลือก **เลือกชุดสไลด์** และเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** เพื่อใช้ภาพในแฟ้มข้อมูลเป็นชุดสไลด์ ในการดาวน์โหลดภาพเพิ่มเติมสำหรับภาพพิกหน้าจอ ให้เลือก

ดาวน์โหลดภาพ

ประหยัดพลังงาน > เปิด — เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ นาฬิกาดิจิตอลจะปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่องโทรศัพท์ชั่วระยะเวลาหนึ่ง

โครงสร้างสี — เพื่อเปลี่ยนสีของส่วนประกอบอื่นๆ ของหน้าจอได้ เช่น สีพื้นหลังของเมนู สีของแถบแสดงสถานะของแบตเตอรี่และสัญญาณ

สีแบบอักษรสถานะว่าง — เพื่อเลือกสีของข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอในโหมดสแตนด์บาย

โลโก้ระบบ — เพื่อตั้งเครื่องให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ เมนูนี้จะเป็นสีทึบ หากคุณไม่ได้จัดเก็บโลโก้ระบบไว้ หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่มีของโลโก้ระบบ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

■ หน้าจอภายนอก

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **การตั้งค่าจอเล็ก** คุณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าที่มีอยู่ได้

■ วันที่และเวลา

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **วันและเวลา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

นาฬิกา — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงนาฬิกาในโหมดสแตนด์บาย ปรับเวลานาฬิกา และเลือกเขตเวลาพร้อมทั้งรูปแบบเวลา

วันที่ — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงวันที่ในโหมดสแตนด์บาย ตั้งค่าวันที่ และเลือกรูปแบบวันที่รวมทั้งตัวค้นวันที่

รับข้อมูลวันที่และเวลาอัตโนมัติ

(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อตั้งเครื่องให้อัปเดตวันเวลาตามเขตเวลาปัจจุบันโดยอัตโนมัติ

■ การโทร

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **โทรออก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ตั้งเสียงอัตโนมัติ — เพื่อให้โทรศัพท์ปรับระดับเสียงของลำโพงโดยอัตโนมัติตามเสียงรอบข้าง

การโอนสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อโอนสายที่เรียกเข้า คุณอาจไม่สามารถโอนสายได้ หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชัน โปรดดูที่ **การจำกัดการโทร** ในหัวข้อ “ระบบป้องกัน” ในหน้า 42

รับได้ทุกปุ่ม > **เปิด** — เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มใดๆ ก็ได้ ยกเว้นปุ่มจบการทำงาน ปุ่มเลือกด้านซ้าย และปุ่มเลือกด้านขวา

รับสายโดยการเปิดฝา > **เปิด** — เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยเปิดฝาพับ

เรียกซ้ำอัตโนมัติ > **เปิด** — เพื่อกำหนดให้เครื่องพยายามโทรออกไปยังเบอร์โทรศัพท์หมายเลขหนึ่งได้สูงสุด 10 ครั้ง โดยอัตโนมัติ หลังจากที่คุณพยายามโทรไปยังหมายเลขดังกล่าวแล้ว แต่ไม่สำเร็จ

โทรด่วน > **เปิด** — เพื่อเรียกใช้ปุ่มโทรด่วนในการตั้งค่าปุ่มโทรด่วน โปรดดูที่ “โทรด่วน” ในหน้า 33 เมื่อต้องการโทรออก ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้

ตั้งค่าสายเรียกซ้อน > **ใช้งาน** — เพื่อให้ระบบแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ “สายเรียกซ้อน” ในหน้า 9

ข้อมูลการโทร > ใช้ — เพื่อให้โทรศัพท์แสดงระยะเวลาและค่าโทรโดยประมาณแบบย่อของการโทรในแต่ละครั้ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ส่งข้อมูลผู้โทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) > **ใช่, ไม่ใช่** หรือ **ตามค่าของระบบ**

สายใช้โทรออก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อเลือกสาย 1 หรือ 2 เพื่อโทรออก หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน

■ โทรศัพท์

เลือก เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ภาษาที่ใช้ในเครื่อง — เพื่อกำหนดภาษาที่ใช้แสดงและเขียนข้อความ

สถานะหน่วยความจำ — เพื่อดูหน่วยความจำที่เหลืออยู่และหน่วยความจำที่ใช้ใน **คลังภาพ, ข้อความ** และ **แอปพลิเคชัน**

ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ — เพื่อดังคูปุ่มกดให้ล๊อคโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านเวลาหนึ่งตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง เลือก **ล๊อคปุ่มกด** คุณสามารถตั้งค่าเวลาได้ตั้งแต่ 5 วินาทีถึง 60 นาที

ป้องกันปุ่มกด — เพื่อกำหนดให้ต้องป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณยกเลิกการล๊อคปุ่มกด ป้อนรหัสโทรศัพท์ และเลือก **ล๊อคปุ่มกด**

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้

แสดงข้อมูลระบบ > ใช้ — เพื่อรับข้อมูลจากผู้ให้บริการระบบ ซึ่งขึ้นกับระบบเครือข่ายที่เครื่องใช้อยู่ด้วย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อความต้อนรับ — เพื่อป้อนข้อความต้อนรับที่ต้องการแสดงอย่างย่อๆ เมื่อเปิดเครื่อง

การเลือกผู้ให้บริการ > อัตโนมัติ —

เพื่อกำหนดให้เครื่องเลือกระบบเครือข่ายที่มีในพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติ ด้วย

เลือกเอง ช่วยให้คุณสามารถเลือกระบบเครือข่ายที่มีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยืนยันบริการซิม — โปรดดูที่ “**บริการซิม**” ในหน้า 71

เรียกใช้ข้อความช่วย — เพื่อเลือกทำให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่

เสียงเปิดเครื่อง — เพื่อเลือกว่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อเปิดเครื่องหรือไม่

■ การเชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรด หรือเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth รวมทั้งกำหนดการตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจได้อีกด้วย

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 1.1 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้ รูปแบบการเข้าใช้ซิม, รูปแบบ Push ออบเจกต์, รูปแบบการโอนไฟล์, รูปแบบการติดต่อเน็ตเวิร์กแบบ Dial-Up, รูปแบบชุดหูฟัง, รูปแบบแฮนด์ฟรี, รูปแบบการเข้าใช้ทั่วไป, รูปแบบพอร์ตอนุกรม และรูปแบบการแลกเปลี่ยนออบเจกต์ทั่วไป คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่ ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่ใช้คุณสมบัตินั้นจะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น และอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง

เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ภายในระยะทาง 10 เมตร เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันในระยะการมองเห็นได้โดยตรง แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจได้รับผลกระทบจากสิ่งกีดขวางหรือสัญญาณรบกวน เช่น ผง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

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

Bluetooth > ใช้ หรือ ไม่ใช้ — เพื่อใช้หรือเลิกใช้ฟังก์ชัน Bluetooth  แสดงถึงการเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้งานอยู่

ค้นหาอุปกรณ์เพิ่มพิเศษด้านระบบเสียง

— เพื่อค้นหาอุปกรณ์ด้านเสียงที่ใช้ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว — เพื่อค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ที่พบ เลือก **ใหม่** เพื่อแสดงรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่พบ เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือก **จับคู่** ป้อนรหัสผ่าน Bluetooth ของอุปกรณ์เพื่อเชื่อมโยง (จับคู่) อุปกรณ์กับโทรศัพท์ คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านนี้เฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้เป็นครั้งแรกเท่านั้น เครื่องของคุณจะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังกล่าว จากนั้นคุณสามารถเริ่มต้นการโอนข้อมูลได้

การเชื่อมต่อ Bluetooth แบบไร้สาย

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth** ในการตรวจสอบว่ากำลังใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth โดยอยู่ในขณะนั้น ให้เลือก **อุปกรณ์ที่ใช้อยู่** ในการดูรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่กำลังจับคู่กับโทรศัพท์ ในขณะนั้น ให้เลือก **อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว**

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกที่ใช้ได้ทั้งนี้ ขึ้นกับสถานะของอุปกรณ์และการเชื่อมต่อ Bluetooth ด้วย เลือก

ระบุชื่อย่อ, เชื่อมต่ออัตโนมัติโดยไม่มี การยืนยัน, ลบการจับคู่ หรือ จับคู่ อุปกรณ์ใหม่

การตั้งค่า Bluetooth

ในการกำหนดวิธีการที่เครื่องโทรศัพท์
จะปรากฏในอุปกรณ์ Bluetooth อื่น ให้เลือก

เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ >

Bluetooth > การตั้งค่า Bluetooth >

การปรากฏของเครื่อง หรือ

ชื่อโทรศัพท์ของคุณ

หากคุณเป็นกังวลเรื่องความปลอดภัย
ให้ปิด Bluetooth หรือตั้งค่า **การปรากฏ
ของเครื่อง** เป็น **ไม่แสดง** และยอมรับ
การสื่อสารโดยใช้ Bluetooth กับผู้ที่คุณ
ตกลงไว้เท่านั้น

อินฟราเรด

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ส่งหรือ
รับข้อมูลผ่านทางพอร์ตอินฟราเรด (IR)
ในการเชื่อมต่อผ่าน IR นั้น คุณจะต้องต่อ
โทรศัพท์ของคุณเข้ากับอุปกรณ์ที่สามารถ
รองรับ IrDA ได้ รวมทั้งส่งหรือรับข้อมูล
ไปยังหรือจากโทรศัพท์หรืออุปกรณ์รับส่ง
ข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้ (เช่น คอมพิวเตอร์)
ผ่านทางพอร์ต IR ของโทรศัพท์

อย่าหันแสง IR เข้าที่นัยน์ตาของบุคคลใด
หรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์
อินฟราเรดเป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ระดับ 1

เมื่อมีการส่งหรือรับข้อมูล โปรดตรวจดู
ให้แน่ใจว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ที่ใช้ในการ
ส่งและการรับหันเข้าหากัน และไม่มีสิ่งใด
กีดขวางระหว่างอุปกรณ์

เมื่อต้องการใช้พอร์ต IR ของเครื่อง
เพื่อรับข้อมูลผ่านทาง IR ให้เลือก **เมนู >**
การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด

เมื่อต้องการยกเลิกการใช้การเชื่อมต่อ IR
ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า >**
การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด เมื่อเครื่อง
แสดงข้อความ **ยกเลิกใช้งานอินฟราเรด?**
เลือก **ใช่**

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 2 นาที
หลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้ว
การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้อง
เริ่มใหม่อีกครั้ง

สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ IR

หาก **ปุ่ม** ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง
แสดงว่ามีการเปิดใช้การเชื่อมต่อกับ
พอร์ต IR และโทรศัพท์ของคุณพร้อมสำหรับ
ส่งหรือรับข้อมูลผ่านพอร์ต IR แล้ว

หาก **ปุ่ม** กระพริบ แสดงว่าเครื่องพยายาม
เชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งอยู่
หรือเชื่อมต่อไม่ได้

ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)

ข้อมูลแพ็คเกจ Enhanced general packet
radio service (EGPRS) เป็นบริการเสริม
จากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์
เคลื่อนที่สามารถส่งและรับข้อมูล
ผ่านเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ Internet
Protocol (IP) ได้ และช่วยในการเชื่อมต่อ
แบบไร้สายเพื่อเข้าใช้ข้อมูลจากระบบ
เครือข่ายข้อมูล เช่น อินเทอร์เน็ต

แอปพลิเคชันที่สามารถใช้ข้อมูลแพ็คเกจได้
คือ MMS, การเบรasts, Push to talk, อีเมล,
SyncML ระยะไกล, การดาวน์โหลด
แอปพลิเคชัน Java และการเชื่อมต่อกับ
เครื่องพีซี

ในการกำหนดวิธีการใช้บริการ ให้เลือก
เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

เลือก **เมื่อต้องการ** เพื่อดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเริ่มต้นเมื่อแอปพลิเคชันนั้นต้องการใช้ข้อมูลแพ็คเกจ การเชื่อมต่อจะหยุดทำงานเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน

เลือก **ออนไลน์ตลอดเวลา** เพื่อดำเนินการเชื่อมต่อไประบบข้อมูลแพ็คเกจโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่อง

G แสดงการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องโดยใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรด เทคโนโลยี Bluetooth หรือการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล (CA-42) ไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ และใช้โทรศัพท์เป็นเหมือนโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจจากเครื่องพีซี

ในการกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อจากเครื่องพีซี ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเกจ > จุดเชื่อมต่อที่ใช้** ใช้งานจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการ จากนั้น เลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ** เลือก **ชื่อย่อจุดเชื่อมต่อ** และป้อนชื่อให้กับจุดเชื่อมต่อที่เลือกไว้ เลือก

จุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ และป้อนชื่อจุดเชื่อมต่อ (APN: Access Point Name) เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย EGPRS

นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าบริการการโทร (ชื่อจุดเชื่อมต่อ) ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Modem Options โปรดดูที่ “ชุดโปรแกรม PC Suite” ในหน้า 72 หากคุณสามารถใส่ที่เครื่องคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าในเครื่องคอมพิวเตอร์

■ อุปกรณ์เสริม

เมนูนี้จะปรากฏขึ้น เมื่อโทรศัพท์ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > อุปกรณ์เสริมพิเศษ** คุณสามารถเลือกเมนูอุปกรณ์เสริมได้หากเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมนั้นกับโทรศัพท์ และสามารถเลือกตัวเลือกต่อไปนี้ โดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เสริมที่ใช้:

รูปแบบที่ตั้งไว้ — เพื่อเลือกรูปแบบที่คุณต้องการใช้งานโดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่เลือกไว้

รับอัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 วินาที หากตั้งค่า **เสียงเตือนโทรเข้า** ไว้ที่ **ดังสั้นหนึ่งครั้ง** หรือ **ปิด** การรับสายอัตโนมัติจะถูกปิด

แสงสว่าง — เพื่อตั้งค่าไฟโดยถาวรเป็น **เปิด** เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้ไฟเป็นเวลา 15 วินาทีหลังการกดปุ่ม

โทรข้อความ > ใช้โทรข้อความ > ใช้ — เพื่อใช้การตั้งค่าเท็กซ์โฟนแทนที่การตั้งค่าชุดหูฟังหรือเครื่องช่วยฟัง

■ การตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชัน

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณด้วยค่าที่จำเป็นสำหรับบริการบางอย่างเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง บริการต่างๆ ที่มีให้ได้แก่ เบราเซอร์, การส่งข้อความมัลติมีเดีย, การซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล, การแสดงสถานะของผู้ใช้, Push to talk และแอปพลิเคชันอีเมล คุณอาจใช้การตั้งค่าที่มีอยู่ในซิมการ์ด รับข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชันจากผู้ให้บริการ หรือป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองก็ได้ คุณสามารถจัดเก็บการตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชันในโทรศัพท์ได้สูงสุด 20 ค่าจากผู้ให้บริการต่างๆ และสามารถจัดการค่าดังกล่าวได้ภายในเมนูนี้

ในการจัดเก็บการตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชันที่ได้รับเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชันจากผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชัน” ในหน้า xi

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การตั้งค่าเริ่มต้น — เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการที่จัดเก็บอยู่ในเครื่อง เลื่อนไปที่ผู้ให้บริการ และเลือก **ข้อมูล** เพื่อดูแอปพลิเคชันที่การตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชันของผู้ให้บริการสนับสนุน ในการตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชันของผู้ให้บริการเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเป็นค่าที่ตั้งไว้** ในการลบค่าคอนฟิเกอร์ชันเลือก **ลบ**

ใช้ค่าเริ่มต้นในทุกแอปพลิเคชัน — เพื่อใช้การตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชันที่กำหนดเป็นค่าเริ่มต้นกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน

จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ — เพื่อดูจุดเชื่อมต่อที่บันทึกไว้ เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด** เพื่อดูชื่อผู้ให้บริการ บริการเสริมข้อมูล และจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ หรือหมายเลขการติดต่อ GSM

ต่อเว็บสนับสนุนของผู้ให้บริการ — เพื่อดาวน์โหลดการตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชันจากผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่าส่วนบุคคล — เพื่อเพิ่มแอคเคาท์ส่วนตัวรายใหม่สำหรับบริการต่างๆ ด้วยตนเอง และเพื่อใช้หรือลบในการเพิ่มแอคเคาท์ส่วนตัวใหม่ หากคุณไม่ได้เพิ่มรายการไว้ ให้เลือก **เพิ่มใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการ จากนั้น ให้เลือกและป้อนการตั้งค่าที่จำเป็นแต่ละรายการ พารามิเตอร์จะแตกต่างกันตามประเภทบริการที่เลือกไว้ ในการลบหรือใช้แอคเคาท์ส่วนตัว ให้เลื่อนไปยังรายการนั้น และเลือก **ตัวเลือก > ลบ** หรือ **ใช้งาน**

■ ระบบป้องกัน

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) การโทรออกยังคงใช้ได้ในการโทรไปยังเบอร์โทรฉุกเฉินที่ตั้งไว้ในเครื่อง

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย**
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ถามรหัส PIN — เพื่อตั้งเครื่องให้ถามรหัส
PIN หรือ UPIN ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง
ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่อนุญาตให้คุณ
ปิดฟังก์ชันนี้

การจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออก โดยเครื่องจะถามรหัสในการจำกัดการโทร

จำกัดเบอร์ — เพื่อจำกัดการโทรออกไปยังเบอร์ที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้

เฉพาะกลุ่ม (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อระบุกลุ่มผู้โทรที่คุณสามารถติดต่อและผู้ที่สามารถติดต่อคุณได้

ระดับการป้องกัน > โทรศัพท์ — เครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ในเครื่อง เลือก **หน่วยความจำ** และเครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์เมื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ด และเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้

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

รหัสที่ใช้ — เพื่อเลือกว่าจะต้องมีการใช้รหัส PIN หรือ UPIN หรือไม่

คำขอรหัส PIN2 — เพื่อเลือกว่าจะต้องใช้รหัส PIN2 หรือไม่ เมื่อมีการใช้คุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์ที่ใช้รหัส PIN2 (ขึ้นกับซิมการ์ด)

■ การตั้งค่าการใช้งาน กลับไปตามเดิม

ในการรีเซ็ตค่าเมนูกลับไปยังค่าเดิม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม** ป้อนรหัสโทรศัพท์ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกไว้ใน **รายชื่อ** จะไม่ถูกลบออกไป

10. เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้พอร์ทัลไปยังบริการที่ผู้ให้บริการระบบมีให้ได้ โดยซื้อและไถ่ถอนขึ้นกับผู้ให้บริการนั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ หากเมนูนี้ไม่ปรากฏ หมายเลขของเมนูถัดไปจะเปลี่ยนแปลงตามลำดับ

ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้ด้วยข้อความบริการ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “[ถาดรับข้อมูล](#)” ในหน้า 66

11. คลังภาพ



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการภาพกราฟิก, ภาพ, เสียงที่บันทึก, แฟลชวิดีโอ, ลักษณะ และแบบเสียงต่างๆ ได้ โดยไฟล์เหล่านี้ จะอยู่ในแฟ้มข้อมูลต่างๆ

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัส เข้าใช้งานเพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไข ของข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้ง ก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูล ดังกล่าวอาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือ การส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ** ใช้ หน่วยความจำได้สูงสุด 3 MB

ในการดูรายการแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ**

ในการดูตัวเลือกที่มีของแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูล > **ตัวเลือก**

ในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูล > **เปิด**

ในการดูตัวเลือกที่มีของไฟล์ ให้เลือกไฟล์ > **ตัวเลือก**

12. สื่อ



การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือ
การส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหา
บางส่วนได้

■ กล้องถ่ายรูป

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกไฟล์วิดีโอ
โดยใช้กล้องถ่ายภาพในตัวได้ กล้องถ่ายรูป
จะสร้างภาพในรูปแบบไฟล์ JPEG และ
ไฟล์วิดีโอในรูปแบบ 3GP

โปรดเคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น
และปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด
และธรรมเนียมปฏิบัติในท้องถิ่น เมื่อบันทึก
ภาพและใช้ภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ

เครื่องของคุณรองรับความละเอียด
ในการถ่ายภาพ 640 x 480 พิกเซล
แต่ความละเอียดของภาพที่ปรากฏ
ในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไปจากของจริง

การถ่ายภาพ

เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง** ในการถ่ายภาพ
ให้เลือก **จับภาพ** หรือกดปุ่มกล้องถ่ายรูป
เครื่องจะจัดเก็บภาพถ่ายไว้ใน **คลังภาพ >
รูปถ่าย** ในการถ่ายภาพต่อไป ให้เลือก
กลับ หากต้องการส่งภาพถ่ายเป็นข้อความ
มัลติมีเดีย ให้เลือก **ส่ง** ในการดูตัวเลือก
ต่างๆ ให้เลือก **ตัวเลือก**

หากต้องการถ่ายภาพตัวเอง ให้ปิดฝาพับ
แล้วใช้หน้าจอยานนอกเป็นช่องมองภาพ
กดปุ่มกล้องถ่ายรูป

การบันทึกไฟล์วิดีโอ

เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง** ในการเลือก
โหมดวิดีโอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา
หรือเลือก **ตัวเลือก > วิดีโอ** เลือก **บันทึก**
หรือกดปุ่มกล้องถ่ายรูป ในการหยุดบันทึก
ชั่วคราว ให้เลือก **พัก** หากต้องการเริ่ม
การบันทึกใหม่ ให้เลือก **ใช้ต่อ** หากต้องการ
หยุดการบันทึก เลือก **หยุด** เครื่องจะ
จัดเก็บไฟล์ที่บันทึกนั้นไว้ใน **คลังภาพ >
วิดีโอคัลป** ในการดูตัวเลือกต่างๆ ให้เลือก
ตัวเลือก

■ วิทย์

วิทย์ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจาก
เสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้น
คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริม
ที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์
เพื่อการใช้งานวิทย์ FM ได้อย่างเหมาะสม



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับ
เสียงปกติ การรับฟังเสียง
ที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่อง
อาจเป็นอันตรายต่อ
การได้ยินเสียงของคุณ
โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หู
ระหว่างการใช้ลำโพง
เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เลือก **เมนู > สี่ > วิทยุ** ในการใช้ปุ่ม
ภาพกราฟิก ▲, ▼, ◀ หรือ ▶
บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา
ไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น
เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่ม
ปรับระดับเสียง

การบันทึกสถานีวิทยุ

1. ในการเริ่มค้นหาสถานี ให้กดปุ่มเลือก
◀ หรือ ▶ ค้างไว้ หากต้องการ
เปลี่ยนความถี่ของคลื่นวิทยุครั้งละ
0.05 MHz ให้กดเบาๆ ที่ปุ่ม
หรือ ▶
2. ในการบันทึกสถานีไปที่ตำแหน่ง
สถานีวิทยุที่บันทึกไว้แล้วตั้งแต่ 1 ถึง 9
ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้
ในการบันทึกสถานีไปที่ตำแหน่ง
สถานีวิทยุที่บันทึกไว้แล้วตั้งแต่ 10 ถึง 20
ให้กดปุ่ม 1 หรือ 2 และกดค้างไว้ที่
ปุ่มตัวเลขที่ต้องการตั้งแต่ 0 ถึง 9
3. ป้อนชื่อสถานี แล้วเลือก **ตกลง**

การฟังวิทยุ

เลือก **เมนู > สี่ > วิทยุ** หากต้องการ
เลื่อนไปยังสถานีที่ต้องการ เลือก ▲
หรือ ▼ หรือกดปุ่มชุดหูฟัง ในการ
เลือกตำแหน่งของสถานีวิทยุ ให้กด
หมายเลขของสถานีนั้นๆ

เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือก
ต่อไปนี

ปิด — เพื่อปิดวิทยุ

จัดเก็บสถานี — เพื่อบันทึกสถานีใหม่
และป้อนชื่อสถานี

สถานี — เพื่อเลือกรายการสถานีที่บันทึกไว้
ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อสถานี ให้เลื่อน
ไปที่สถานีที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก >
ลบสถานี** หรือ **เปลี่ยนชื่อ**

โมโน หรือ **สเตอริโอ** — เพื่อฟังวิทยุ
ในระบบเสียงโมโนหรือสเตอริโอ

ลำโพง หรือ **ชุดหูฟัง** — เพื่อฟังวิทยุ
ผ่านลำโพงหรือชุดหูฟัง ต่อชุดหูฟังเข้ากับ
โทรศัพท์ สายของชุดหูฟังจะทำหน้าที่
เหมือนกับเสาอากาศของวิทยุ

ตั้งความถี่ — เพื่อบันทึกความถี่ของ
สถานีวิทยุที่ต้องการ

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้
ตามปกติขณะฟังวิทยุ ขณะสนทนา
เสียงจากวิทยุจะถูกปิด

หากมีแอปพลิเคชันใดกำลังใช้การเชื่อมต่อ
ข้อมูลแพ็คเกจหรือ HSCSD เพื่อรับ-ส่ง
ข้อมูลอยู่ อาจเกิดสัญญาณรบกวน
คลื่นความถี่วิทยุได้

■ เครื่องบันทึก

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือสาย
ที่ใช้งานได้เป็นเวลา 5 นาที

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้
สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจอยู่

การบันทึกเสียง

1. เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึก**
ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก  , 
หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อน
ไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไปยังปุ่ม
ที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น
2. ในการเริ่มบันทึกเสียง เลือก 
ในการเริ่มบันทึกระหว่างการโทร
ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเสียง**
ขณะบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สายทุกคน
จะได้ยินเสียงบี๊บบ้างๆ ทุก 2 วินาที
โดยประมาณ ขณะที่บันทึก ให้ถือ
โทรศัพท์ในตำแหน่งปกติแนบกับหู
3. ในการหยุดการบันทึกเสียง ให้เลือก 
การบันทึกเสียงจะได้รับการจัดเก็บไว้ใน
คลังภาพ > เสียงบันทึก
4. ในการฟังข้อความที่บันทึกไว้ล่าสุด
ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นซ้ำล่าสุด**
5. ในการส่งเสียงบันทึกล่าสุดโดยใช้
ข้อความมัลติมีเดีย เทคโนโลยี
Bluetooth หรือ IR ให้เลือก **ตัวเลือก >
ส่งเล่นซ้ำล่าสุด**

รายการการบันทึกเสียง

เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึก >
ตัวเลือก > รายการที่บันทึก** รายการ
แฟ้มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น
เปิด **เสียงบันทึก** เพื่อดูรายการพร้อมทั้ง
เสียงที่บันทึก เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเลือก
ตัวเลือกของไฟล์ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่
“คลังภาพ” ในหน้า 45

13. ออร์แกนไนเซอร์



■ นาฬิกาปลุก

คุณสามารถตั้งให้เครื่องปลุกตามเวลาที่กำหนดได้ เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก**

ในการตั้งเวลาปลุก ให้เลือก **เวลาปลุก** และป้อนเวลาปลุก ในการเปลี่ยนเวลาปลุก เมื่อตั้งค่าเวลาปลุกไว้ ให้เลือก **เปิด** ในการตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันที่เลือกในสัปดาห์ ให้เลือก **เตือนซ้ำ**

ในการเลือกเสียงปลุก หรือตั้งสถานีวิทยุ เป็นเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงปลุก** หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์ โทรศัพท์จะใช้สถานีที่คุณฟังล่าสุดเป็นเสียงปลุก โดยเสียงวิทยุจะออกทางลำโพง หากคุณถอดชุดหูฟังออกหรือปิดโทรศัพท์ เสียงปลุกที่ตั้งไว้เริ่มแรกจะถูกใช้แทนวิทยุ

ในการตั้งโหมดนาฬิกาของการเลื่อนเวลาปลุก ให้เลือก **การหมดเวลาเลื่อน**

การหยุดเสียงปลุก

เครื่องจะส่งเสียงปลุก และมีข้อความกะพริบว่า **ปลุก!** พร้อมกับแสดงเวลา ปัจจุบันบนหน้าจอ แม้ว่าจะปิดโทรศัพท์ไว้ก็ตาม เมื่อต้องการหยุดการปลุก ให้เลือก **หยุด** หรือเปิดฝาพับของโทรศัพท์

หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียงปลุกต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาทีก่อนเลือก **เลื่อนไป** เสียงปลุกจะหยุดตามการเลื่อนเวลาที่ตั้งไว้ และจะดังอีกครั้ง

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** โทรศัพท์จะแสดงข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรติดต่อหรือไม่ เลือก **ไม่** เพื่อปิดเครื่องหรือ **ใช่** เพื่อโทรออกและรับสายที่โทรเข้า ห้ามเลือก **ใช่** เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

■ ปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**

วันที่ปัจจุบันจะแสดงอยู่ในกรอบ หากมีบันทึกที่ตั้งไว้สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวทึบ หากคุณต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูทีละสัปดาห์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูอาทิตย์** การลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือก **การแสดงผลเป็นเดือนหรือสัปดาห์** และเลือก **ตัวเลือก > ลบบันทึกทั้งหมด**

ตัวเลือกอื่นๆ ของการแสดงผลเป็นวัน
อาจมีดังนี้ **สร้างบันทึก, ลบ, แก้ไข, ย้าย**
หรือ **ใช้ซ้ำอีก, คัดลอก** บันทึกไปยังวันอื่น
ส่งบันทึก เป็นข้อความแบบตัวอักษร
ข้อความมัลติมีเดีย โดยใช้ IR หรือเทคโนโลยี
Bluetooth ส่งไปยังปฏิทินของโทรศัพท์
เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ใน **การตั้งค่า**
คุณสามารถตั้งค่าวันที่และเวลาได้ ใน
ลบบันทึกอัตโนมัติ คุณสามารถตั้งค่า
ให้เครื่องลบบันทึกเดิมโดยอัตโนมัติ
หลังจากถึงเวลาที่กำหนด

การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**
เลื่อนไปยังวันที่ที่คุณต้องการ และเลือก
ตัวเลือก > สร้างบันทึก และเลือกประเภท
ของบันทึกดังต่อไปนี้:

 **นัดหมาย**,  **โทร**,  **วันเกิด**,
 **บันทึก** หรือ  **เตือนความจำ**

เสียงเตือนของบันทึก

โทรศัพท์จะส่งเสียงบี๊พและแสดงบันทึก
เมื่อมีสัญลักษณ์บันทึกเตือนการโทร 
ปรากฏบนจอโทรศัพท์ ให้กดปุ่มโทรออก
เพื่อโทรไปยังหมายเลขที่ปรากฏ ในการ
ปิดเสียงเตือนและดูบันทึก ให้เลือก **ดู**
ในการหยุดเสียงเตือนประมาณ 10 นาที
ให้เลือก **เลื่อนไป** ในการหยุดเสียงเตือน
โดยไม่ดูบันทึก ให้เลือก **ออก**

■ สิ่งที่ต้องทำ

ในการจัดเก็บบันทึกงานที่ต้องทำ ให้เลือก
เมนู > ตารางนัดหมาย > สิ่งที่ต้องทำ

ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก
ให้เลือก **เพิ่มบันทึก** หรือเลือก **ตัวเลือก >**
เพิ่ม เขียนบันทึก และเลือกลำดับ

ความสำคัญ วันครบกำหนด และประเภท
เสียงเตือนสำหรับบันทึก จากนั้น เลือก
จัดเก็บ ในการดูบันทึกแต่ละรายการ
ให้เลื่อนไปยังบันทึกที่ต้องการ และเลือก **ดู**

นอกจากนี้ คุณสามารถเลือกตัวเลือก
เพื่อลบบันทึกที่เลือกไว้ได้ด้วย และลบ
บันทึกทั้งหมดที่คุณทำเครื่องหมายเป็น
เสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถจัดเรียงบันทึก
ตามลำดับความสำคัญหรือตามวัน
ครบกำหนด, ส่งบันทึกไปยังโทรศัพท์
เครื่องอื่นเป็นข้อความแบบตัวอักษรหรือ
ข้อความมัลติมีเดีย โดยใช้ Bluetooth หรือ
IR, จัดเก็บบันทึกเป็นบันทึกปฏิทิน
หรือเข้าใช้ปฏิทินได้ ขณะที่ดูบันทึก
คุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อแก้ไข
วันครบกำหนดหรือลำดับความสำคัญ
ของบันทึก หรือทำเครื่องหมายบันทึกนั้น
เป็นเสร็จสมบูรณ์ได้ด้วย

■ บันทึก

ในการใช้แอปพลิเคชันนี้สำหรับการ
การเขียนและส่งบันทึก ให้เลือก **เมนู >**
ตารางนัดหมาย > บันทึก ในการจัดทำ
บันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก
เพิ่มบันทึก หรือเลือก **ตัวเลือก >**
สร้างบันทึก เขียนข้อความ และเลือก
จัดเก็บ

ตัวเลือกอื่นๆ สำหรับการบันทึก 'ได้แก่' การลบและการแก้ไขบันทึก ขณะที่ใช้บันทึก คุณสามารถออกจากโปรแกรมแก้ไขข้อความ โดยไม่ต้องบันทึก การเปลี่ยนแปลง คุณสามารถส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้ข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย, เทคโนโลยี Bluetooth หรือ IR หากบันทึกนั้นยาวเกินกว่าที่จะส่งเป็นข้อความแบบตัวอักษรได้ เครื่องจะขอให้คุณลบจำนวนตัวอักษรที่เกินมาออกจากรายการบันทึกของคุณ

■ การซิงโครไนซ์

การซิงโครไนซ์ช่วยให้คุณจัดเก็บข้อมูลปฏิทินและ **รายชื่อ** ไว้ในเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หรือในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หากการจัดเก็บข้อมูลไว้ในเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ โดยใช้คุณสมบัติการซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์ของคุณได้ ในการซิงโครไนซ์ข้อมูลในรายชื่อ ปฏิทิน และบันทึกในเครื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับข้อมูลในเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ ให้เริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี ข้อมูลรายชื่อในซิงการด์จะไม่สามารถซิงโครไนซ์

การตอบรับสายเรียกเข้าระหว่าง การซิงโครไนซ์จะทำให้การซิงโครไนซ์สิ้นสุดลง และคุณต้องรีสตาร์ท

การซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์

ก่อนที่จะซิงโครไนซ์ คุณต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- สมัครสมาชิกบริการการซิงโครไนซ์ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ
- รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์จากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าการซิงโครไนซ์”** ในหน้า 52

ในการเริ่มการซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์ของคุณ ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

1. เลือกการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่คุณต้องการใช้กับการซิงโครไนซ์ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าการซิงโครไนซ์”** ในหน้า 52
2. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ซิงค์ > ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ > ข้อมูลที่จะ Synchronise** ทำเครื่องหมายข้อมูลที่ต้องการซิงโครไนซ์
3. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ซิงค์ > ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ > ซิงโครไนซ์** ข้อมูลที่ทำเครื่องหมายของชุดที่ใช้งาน จะถูกซิงโครไนซ์หลังจากที่มีการยืนยัน

การซิงโครไนซ์ในครั้งแรกหรือหลังจากการซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะการทำงาน อาจใช้เวลาถึง 30 นาทีจึงจะเสร็จสมบูรณ์ ในกรณีที่หน่วยความจำของรายชื่อหรือปฏิทินเต็ม

การตั้งค่าการซิงโครไนซ์

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการในการจัดการการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันโปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 42

1. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ซิงค์ > ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ > การตั้งค่าซิงโครไนซ์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การจัดรูปแบบ — เฉพาะ

ค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับ
การซิงโครไนซ์เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น
เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ
การตั้งค่าส่วนบุคคล สำหรับ
การซิงโครไนซ์

บัญชี — เลือกแอคเคาท์บริการ
การซิงโครไนซ์ที่มีอยู่ในการตั้งค่า
คอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

2. เลือก **การตั้งค่าซิงค์ PC** เพื่อป้อน
การตั้งค่าของการซิงโครไนซ์ที่แจ้งเตือน
ของเซิร์ฟเวอร์ ตั้งค่า **ชื่อผู้ใช้** และ
รหัสผ่าน
ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านในโทรศัพท์
และเครื่องพีซีของคุณจะต้องเหมือนกัน

การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี ที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการซิงโครไนซ์ **รายชื่อ**, **ปฏิทิน** และ **บันทึก** จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ให้ใช้ IR, เทคโนโลยี Bluetooth หรือการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล คุณจำเป็นต้องใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ของเครื่องโทรศัพท์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่องพีซีเริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีโดยใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

■ เครื่องคิดเลข

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเครื่องคิดเลขที่สามารถใช้บวก ลบ คูณ หาร หาค่าเลขยกกำลังรากที่ 2 และใช้แปลงสกุลเงินได้ด้วย



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้องและได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** เมื่อตัวเลข 0 ปรากฏบนจอให้ป้อนเลขจำนวนแรกที่ต้องการคำนวณ กดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม เลือก **ตัวเลือก > บวก, ลบ, คูณ, หาร, ยกกำลังสอง, หาสแควร์รูท หรือ เปลี่ยนเครื่องหมาย** ป้อนตัวเลขจำนวนที่สองสำหรับผลลัพธ์รวม ให้เลือก **ผลลัพธ์** คุณสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนนี้ซ้ำได้ตามที่ต้องการ เมื่อต้องการเริ่มการคำนวณครั้งใหม่ ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม **ลบ**

เมื่อต้องการแปลงค่าสกุลเงิน ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** หากต้องการบันทึกอัตราแลกเปลี่ยน ให้เลือก **ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน** เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผล ป้อนอัตราแลกเปลี่ยนโดยกดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม และเลือก **ตกลง** เครื่องจะยังคงบันทึกอัตราแลกเปลี่ยนนั้นเอาไว้จนกว่าจะมีอัตราแลกเปลี่ยนใหม่มาแทนที่ หากคุณต้องการแปลงสกุลเงิน ให้ป้อนจำนวนที่คุณต้องการจะแปลง และเลือก **ตัวเลือก > เป็นสกุลหนึ่ง** หรือ **เป็นสกุลสอง**



หมายเหตุ: เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราใหม่ เนื่องจากเครื่องจะตั้งค่าอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้เป็นศูนย์

■ นาฬิกาจับเวลา

หากต้องการจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบเวลา ให้ใช้นาฬิกาจับเวลา ในขณะที่จับเวลา คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ด้วยเช่นกัน หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่ จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาจับเวลา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เวลาที่แยกไว้ — เพื่อบันทึกเวลา ระหว่างรอบ ในการเริ่มจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** เลือก **แยกเวลา** ทุกครั้งที่คุณต้องการบันทึกเวลาระหว่างรอบ ในการหยุดจับเวลา ให้เลือก **หยุด** ในการบันทึกการจับเวลา ให้เลือก **จัดเก็บ** ในการเริ่มจับเวลาอีกครั้ง ให้เลือก **ตัวเลือก > เริ่ม** เวลาใหม่นี้ จะเดินต่อจากเวลาเดิมที่จับเวลาไว้ใน การรีเซ็ตเวลาโดยไม่บันทึกไว้ ให้เลือก **ตั้งเวลาใหม่** หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

รอบเวลา — เพื่อบันทึกรอบเวลา หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

จับเวลาต่อ — เพื่อดูเวลาที่คุณตั้งไว้เป็นพื้นหลัง

เวลาล่าสุด — เพื่อดูเวลาที่จับครั้งล่าสุด หากยังไม่ได้รีเซ็ตเวลาของนาฬิกา

แสดงเวลา หรือ **ลบเวลา** — เพื่อดูหรือลบเวลาที่บันทึกไว้

■ ตัวนับเวลาถอยหลัง

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย >**

ตัวจับเวลา ป้อนเวลาปลูกเป็นชั่วโมง นาที และวินาที และเลือก **ตกลง** หากคุณต้องการ คุณสามารถเขียนข้อความบันทึกของตนเองซึ่งจะปรากฏขึ้นเมื่อหมดเวลา หากต้องการเริ่มการจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** หากคุณต้องการเปลี่ยนเวลาที่ตั้งไว้ให้เลือก

เปลี่ยนเวลา หากคุณต้องการหยุดการทำงานของตัวนับ ให้เลือก **หยุดนับ**

หากถึงเวลาเตือน ขณะที่เครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะส่งเสียงเตือน และกะพริบข้อความบันทึกหากตั้งไว้ หรือ **หมดเวลาที่ตั้ง** เมื่อต้องการหยุดการแจ้งเตือน ให้กดปุ่มใดก็ได้ หากไม่ได้กดปุ่มใด เสียงเตือนจะหยุดอัตโนมัติภายใน 30 วินาที แต่หากต้องการปิดเสียงแจ้งเตือน และต้องการลบบันทึก ให้เลือก **ออก** หากต้องการเริ่มการจับเวลาใหม่ ให้เลือก **เริ่มต้นใหม่**

14. แอปพลิเคชัน



■ เกมส์

ซอฟต์แวร์ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณมีเกมส์
บางเกมส์ให้มาด้วย

การเข้าเล่นเกมส์

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > เกมส์**
เลื่อนไปที่เกมส์ที่ต้องการ และเลือก **เปิด**

โปรดดูตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับเกมส์ที่
“ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน”
ในหน้า 55

การดาวน์โหลดเกมส์

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดเกมส์**
รายการบู๊ตมาร์คที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น
เลือก **บู๊ตมาร์คอื่น** เพื่อเข้าใช้งานรายการ
บู๊ตมาร์คในเมนู **เว็บ** โปรดดูที่ “บู๊ตมาร์ค”
ในหน้า 66



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งาน
เฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มี
การรักษาความปลอดภัยและ
มีการป้องกันจากซอฟต์แวร์
ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

การตั้งค่าเกมส์

ในการตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และการสั่น
ขณะเล่นเกมส์ เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การตั้งค่าแอปพลิเคชัน**

■ แอปพลิเคชันรวม

ซอฟต์แวร์โทรศัพท์ของคุณจะมี
แอปพลิเคชัน Java ที่ได้รับการออกแบบมา
เพื่อใช้กับโทรศัพท์ Nokia โดยเฉพาะ

การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > แหล่งรวบรวม** เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันที่ต้องการ
และเลือก **เปิด**

ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน

ลบ — ใช้ลบแอปพลิเคชันหรือ
ชุดแอปพลิเคชันออกจากโทรศัพท์

ย้าย — ใช้ย้ายแอปพลิเคชันหรือเกมส์
ไปยังแฟ้มข้อมูลอื่น

รายละเอียด — เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
เกี่ยวกับแอปพลิเคชันนั้น

ตรวจสอบเวอร์ชัน — เพื่อตรวจสอบว่า
เวอร์ชันใหม่ของแอปพลิเคชันนี้
จะดาวน์โหลดจาก **เว็บ** (บริการเสริมจาก
ระบบเครือข่าย)

เข้าสู่แอปพลิเคชัน — เพื่อจำกัดแอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบเครือข่ายประเภทการเข้าใช้ต่างๆ จะปรากฏขึ้นในแต่ละประเภท เลือกการอนุญาตชนิดใดชนิดหนึ่งดังต่อไปนี้: **ถามทุกครั้ง** เพื่อกำหนดให้เครื่องถามทุกครั้งว่าคุณจะเข้าสู่ระบบหรือไม่, **ถามครั้งแรกเท่านั้น** เพื่อกำหนดให้เครื่องถามเมื่อมีการเข้าใช้งานระบบเครือข่ายในครั้งแรก, **อนุญาตเสมอ** ให้ใช้งานเครือข่ายได้ หรือ **ไม่อนุญาต** ไม่ให้ใช้งานเครือข่าย

เว็บเพจ — จะให้ข้อมูลเพิ่มเติม หรือรายละเอียดเพิ่มเติมของแอปพลิเคชันนั้นจากเว็บเพจในอินเทอร์เน็ต ซึ่งระบบต้องสนับสนุนคุณสมบัตินี้ โดยจะปรากฏขึ้นต่อเมื่อแอปพลิเคชันนั้นมีอินเทอร์เน็ตแอดเดรสแล้ว

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชัน Java J2ME™ ก่อนที่จะดาวน์โหลดโปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ใหม่ๆ ได้หลายวิธี

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดแอปฯ** รายการบูคมาร์คที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น เลือก **บูคมาร์คอื่น** เพื่อเข้าใช้งานรายการบูคมาร์คในเมนู **เว็บ** เลือกบูคมาร์คที่เหมาะสมเพื่อเชื่อมต่อกับเพจที่ต้องการ คุณสามารถสอบถามการให้บริการต่างๆ, ราคา รวมทั้งภาษี ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

เลือก **เมนู > เว็บ > ลิงค์ดาวน์โหลด** ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันหรือเกมส์ที่เหมาะสม โปรดดูที่ **“การดาวน์โหลดไฟล์”** ในหน้า 66

ใช้ฟังก์ชันการดาวน์โหลดเกมส์ โปรดดูที่ **“การดาวน์โหลดเกมส์”** ในหน้า 55

ใช้ Nokia Application Installer ในชุดโปรแกรม PC Suite เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบูคมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควระมัดระวังตัวตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

15. Push to talk



Push to talk (PTT) ผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์ คือ บริการสื่อสารทางวิทยุแบบสองทางที่ใช้ผ่านระบบเครือข่าย GSM/GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) PTT ใช้ติดต่อสื่อสารทางเสียงได้โดยตรง เมื่อต้องการเชื่อมต่อ PTT ให้กดปุ่ม PTT

คุณสามารถใช้ PTT เพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคลที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ เมื่อคุณติดต่อได้แล้ว บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่คุณติดต่อไปนั้นไม่จำเป็นต้องตอบรับทางโทรศัพท์ ผู้เข้าร่วมควรยืนยันถึงการตอบรับการติดต่อตามความเหมาะสม เนื่องจากไม่มีเครื่องยืนยันอื่นใดเลยว่าผู้รับได้ยินเสียงการติดต่อของคุณ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้ โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการติดต่อแบบปกติ

ก่อนที่คุณจะใช้บริการ PTT ได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบริการ PTT ที่จำเป็น โปรดดูที่ “การตั้งค่า PTT” ในหน้า 62

ในขณะที่เชื่อมต่อบริการ PTT คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องได้ บริการ PTT ผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์ไม่ได้เชื่อมต่อกับระบบการติดต่อสื่อสารทางเสียงโดยทั่วไป ดังนั้น บริการต่างๆ ของการโทรปกติ (เช่น ศูนย์ฝากข้อความ) จะไม่มีให้บริการสำหรับการสื่อสารแบบ PTT ผ่านเซลลูลาร์นี้

■ เมนู Push to talk

เลือก **เมนู > สนทนา**

- ในการเชื่อมต่อกับหรือยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ PTT เลือก **เปิดการสนทนา** หรือ **ปิดการสนทนา**
- ในการดูค่าขอการโทรกลับที่ได้รับเลือก **กดเข้าโทรกลับ**
- ในการดูรายชื่อกลุ่ม PTT เลือก **รายการกลุ่ม**
- ในการดูรายชื่อผู้ติดต่อซึ่งคุณสามารถเพิ่มแอดเดรส PTT ที่ได้รับจากผู้ให้บริการให้เลือก **รายการรายชื่อ**
- ในการเพิ่มกลุ่ม PTT ใหม่ไว้ในโทรศัพท์เลือก **เพิ่มกลุ่ม**
- ในการเพิ่มการตั้งค่า PTT เพื่อใช้งานเลือก **การตั้งค่าสนทนา**
- ในการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อ PTT เลือก **การตั้งค่ากำหนดค่า**
- ในการเปิดเบรเซอร์และเชื่อมต่อไปยังพอร์ทัลเครือข่าย PTT ที่ให้บริการโดยผู้ให้บริการ เลือก **เว็บ**

■ เชื่อมต่อกับ PTT

ในการเชื่อมต่อกับบริการ PTT เลือก **เมนู > สนทนา > เปิดการสนทนา**  แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ PTT  แสดงว่าใช้บริการไม่ได้ชั่วคราว เครื่องจะลองเชื่อมต่อกับบริการอีกครั้งโดยอัตโนมัติ จนกว่าคุณ จะยกเลิกการเชื่อมต่อจากบริการ PTT หากคุณเพิ่มกลุ่มลงในเครื่อง คุณจะเข้าร่วมกลุ่มที่ใช้งานอยู่ได้โดยอัตโนมัติ (**ค่าที่ตั้งมา** หรือ **รับฟัง**) และชื่อกลุ่มที่เป็นค่าเริ่มต้น จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ PTT ให้เลือก **ปิดการสนทนา**

■ การโทรออกและรับสาย PTT

ตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้ลำโพงหรือหูฟังสำหรับ การสื่อสารแบบ PTT



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการ PTT คุณสามารถ โทรออกหรือรับสายการติดต่อแบบ เรียกออก (Dial Out), รับสายการติดต่อแบบกลุ่ม หรือรับสายการติดต่อแบบ ตัวต่อตัวได้ การติดต่อแบบตัวต่อตัว คือ การติดต่อกับบุคคลอื่นเพียงคนเดียว

การโทร PTT แบบเรียกออก

สำหรับการโทร PTT แบบเรียกออก คุณสามารถเลือกรายชื่อ PTT หลายๆ รายจากรายชื่อได้ ผู้รับจะได้รับสายเรียกเข้า และต้องรับสายเพื่อเข้าร่วม การโทรแบบ เรียกออกนี้จะสร้างกลุ่มชั่วคราว และผู้เข้าร่วมทั้งหมดจะเข้าร่วมในกลุ่มนี้ ในช่วงเวลาที่โทรเท่านั้น เมื่อการโทรครั้งนี้ สิ้นสุด กลุ่มชั่วคราวดังกล่าวจะถูกลบออก เลือก **เมนู > สนทนา > รายชื่อในกลุ่ม** และเลือกรายชื่อที่ต้องการสำหรับการโทร แบบเรียกออก

ไอคอนหลังรายชื่อในรายการหมายถึง สถานะล็อกอินในปัจจุบัน:  หรือ  แสดงถึงสถานะของบุคคลที่ว่างอยู่, ไม่ว่าง หรือไม่ทราบสถานะ  แสดงว่า บุคคลนั้นไม่สามารถใช้สถานะล็อกอินได้ สถานะล็อกอินจะใช้ได้ต่อเมื่อบุคคลนั้น สมัครงขอเข้าดูข้อมูลเท่านั้น ในการเปลี่ยน รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกรายชื่อที่มีอยู่ **เพิ่มรายชื่อ ดูข้อมูล** หรือ **ยกเลิกรายชื่อดูข้อมูล** หรือหากทำเครื่องหมายเลือกรายชื่อไว้มากกว่าหนึ่งรายชื่อ **เพิ่มที่เลือก** หรือ **ยกเลิกที่เลือก**

กดปุ่ม PTT เบาๆ เพื่อเริ่มการโทรแบบ เรียกออก บริการ PTT จะโทรออกไปยัง รายชื่อที่เลือกไว้ และรายชื่อที่เข้าร่วม จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ กดปุ่ม PTT ค้างไว้ เพื่อสนทนากับบุคคลที่เข้าร่วม ปลดปล่อยปุ่ม PTT เพื่อฟังเสียงตอบกลับ

กดปุ่มจบการทำงานเพื่อสิ้นสุดการโทร แบบเรียกออก

การติดต่อแบบกลุ่ม

ในการติดต่อไปที่กลุ่มที่เป็นค่าเริ่มต้น กดปุ่ม PTT เสียงสัญญาณจะแสดงว่า เข้าใช้ได้แล้ว และเครื่องจะแสดงชื่อเล่น และชื่อกลุ่มของคุณ

ในการติดต่อไปยังกลุ่มที่ไม่ใช่ค่าเริ่มต้น เลือก **รายการกลุ่ม** ในเมนู PTT เลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ และกดปุ่ม PTT

กดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT ตลอดการพูดคุยของคุณ และถือโทรศัพท์ไว้ด้านหน้าตัวคุณเพื่อให้เห็นหน้าจอ เมื่อจบการสนทนา ให้ปล่อยปุ่ม PTT การพูดคุยจะจัดตามลำดับที่เข้ามาก่อน จะมีสิทธิ์พูดก่อน เมื่อมีบุคคลใดหยุดการสนทนา คนแรกที่กดปุ่ม PTT จะพูดเป็นคนถัดไป

การติดต่อแบบตัวต่อตัว

ในการเริ่มติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อผู้ติดต่อซึ่งคุณเพิ่มไว้ในแอตเดรส PTT ให้เลือก **รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกผู้ติดต่อจาก **รายชื่อ**

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อกลุ่ม PTT เลือก **รายการกลุ่ม** และเลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ เลือก **ตัวเลือก > สมาชิกประจำ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อคำขอการติดต่อกลับที่คุณได้รับ เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังชื่อเล่นที่ต้องการและกดปุ่ม PTT

การรับสาย PTT

เสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบถึงกลุ่มที่เรียกเข้าและการติดต่อแบบตัวต่อตัวเมื่อได้รับการติดต่อแบบกลุ่ม ชื่อกลุ่มและชื่อเล่นของผู้ติดต่อเข้ามาจะปรากฏขึ้นเมื่อได้รับสายแบบตัวต่อตัวจากบุคคลที่คุณบันทึกข้อมูลไว้ใน **รายชื่อ** เครื่องจะแสดงชื่อที่บันทึกไว้ หากคุณระบุไว้ ถ้าไม่ได้ระบุไว้ จะแสดงเฉพาะชื่อเล่นเท่านั้น

คุณสามารถรับหรือปฏิเสธการติดต่อแบบตัวต่อตัวที่ได้รับได้ หากคุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัว

หากคุณกดปุ่ม PTT เพื่อพยายามตอบกลับไปยังกลุ่มขณะที่สมาชิกคนอื่นๆ กำลังสนทนาอยู่ คุณจะได้ยินเสียงให้รอคิว และข้อความ **กำลังรอคิว** จะปรากฏขึ้นตลอดเวลาที่คุณยังกดปุ่ม PTT อยู่ กดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT และรอให้บุคคลอื่นหยุดก่อน แล้วคุณจึงเริ่มพูดต่อได้

■ การขอให้ติดต่อกลับ

หากคุณติดต่อแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบกลับ คุณสามารถส่งคำขอให้บุคคลนั้นติดต่อกลับมาหาคุณได้ เมื่อมีบุคคลส่งคำขอการติดต่อกลับมาถึงคุณ ข้อความ **ได้รับคำขอโทรกลับ** จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับคำขอให้ติดต่อกลับจากผู้ที่ไม่อยู่ในรายชื่อของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อไว้ใน **รายชื่อ**

การส่งคำขอการติดต่อกลับ

คุณสามารถส่งคำขอการติดต่อกลับ
ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจาก
รายชื่อผู้ติดต่อในเมนู **สนทนา** ให้เลือก
รายการรายชื่อ เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อ
และเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความ
โทรกลับ**
- ในการส่งคำขอติดต่อกลับจาก **รายชื่อ**
ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก
ตัวเลือก > รายละเอียดรายชื่อ
เลื่อนไปยังแอตเดรส PTT แล้วเลือก
ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ
- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจาก
รายชื่อกลุ่มในเมนู PTT ให้เลือก
รายการกลุ่ม และเลื่อนไปยังกลุ่ม
ที่ต้องการ เลือก **ตัวเลือก > สมาชิก
ประจำ** เลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ
และเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความ
โทรกลับ**
- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจาก
รายชื่อที่ขอให้ติดต่อกลับในเมนู
สนทนา ให้เลือก **กดเข้าโทรกลับ**
เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและเลือก
ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ

การตอบคำขอการติดต่อกลับ

- ในการเปิด **กดเข้าโทรกลับ** เลือก ดู
ชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำขอ
การติดต่อกลับมาจะปรากฏขึ้น

- ในการติดต่อกลับแบบตัวต่อตัว
กดปุ่ม PTT
- ในการส่งคำขอการติดต่อกลับไปยัง
ผู้ส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความ
โทรกลับ**
ในการลบคำขอ ให้เลือก **ลบ**

การบันทึกผู้ส่งคำขอให้ติดต่อกลับ

- ในการเปิด **กดเข้าโทรกลับ** เลือก ดู
ชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำขอการติดต่อ
กลับมาจะปรากฏขึ้น
- ในการดูแอตเดรส PTT ของผู้ส่ง ให้เลือก
ตัวเลือก > ดูที่อยู่สนทนา
ในการบันทึกชื่อใหม่หรือเพิ่มแอตเดรส
PTT ในรายชื่อ ให้เลือก **ตัวเลือก >
จัดเก็บเป็น หรือ เพิ่มเข้าในชื่อ**

■ การเพิ่มรายชื่อการติดต่อ แบบตัวต่อตัว

คุณสามารถบันทึกชื่อของบุคคลที่คุณ
พูดคุยแบบตัวต่อตัวอยู่เป็นประจำ
ด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

- ในการเพิ่มแอตเดรส PTT ลงใน
ชื่อใน **รายชื่อ** ให้ค้นหารายชื่อ
ที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก >
เพิ่มรายละเอียด > ที่อยู่สนทนา**
- ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ PTT เลือก
**เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ >
ตัวเลือก > เพิ่มชื่อ**

- ในการเพิ่มผู้ติดต่อจากรายชื่อกลุ่ม ให้เชื่อมต่อกับบริการ PTT เลือก **รายการกลุ่ม** และเลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ เลือก **ตัวเลือก > สมาชิกประจำ** เลื่อนไปยังสมาชิกที่มีข้อมูลผู้ติดต่อที่คุณต้องการบันทึก และเลือก **ตัวเลือก** ในการเพิ่มรายชื่อผู้สนทนาใหม่ ให้เลือก **จัดเก็บเป็นรายชื่อ** เลือก **เพิ่มเข้าไปในรายชื่อ**

■ การสร้างและการตั้งค่ากลุ่ม

เมื่อคุณติดต่อไปที่กลุ่ม สมาชิกทุกคนในกลุ่มจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

สมาชิกแต่ละคนในกลุ่มจะมีชื่อเล่น ซึ่งแสดงเป็นข้อมูลผู้โทร สมาชิกกลุ่มสามารถเลือกชื่อเล่นสำหรับพวกเขาในแต่ละกลุ่มได้

กลุ่มต่างๆ จะได้รับการรีจิสเตอร์ไว้ที่แอตเดรส URL ผู้ใช้หนึ่งคนจะรีจิสเตอร์ URL กลุ่มในเครือข่ายโดยการเข้าร่วมเซชันกลุ่มในครั้งแรก

กลุ่ม PTT มี 3 ประเภทดังนี้

- กลุ่มที่กำหนดไว้คือกลุ่มที่อนุญาตให้ผู้เข้าร่วมที่เลือกไว้ซึ่งระบุไว้โดยผู้ให้บริการได้เข้าร่วมกลุ่มได้
- กลุ่มเฉพาะกิจคือกลุ่มที่ผู้ใช้จัดทำขึ้นเอง คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวของคุณและเชิญสมาชิกเข้าร่วมกลุ่มได้

- กลุ่มที่กำหนดไว้แบบเฉพาะกิจ คือกลุ่มที่คุณสร้างขึ้นจากสมาชิกในกลุ่มที่กำหนดไว้ ตัวอย่างเช่น ธุรกิจแบบหนึ่งอาจมีกลุ่มเฉพาะ รวมทั้งกลุ่มที่แยกไว้สำหรับการดำเนินธุรกิจเฉพาะบางอย่าง

การเพิ่มกลุ่ม

เลือก **เมนู > สนทนา > เพิ่มกลุ่ม** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ไกด์ — เพื่อเพิ่มกลุ่มใหม่ ในการตั้งระดับการรักษาความปลอดภัยสำหรับกลุ่ม เลือก **กลุ่มสาธารณะ** หรือ **กลุ่มส่วนตัว** หากคุณเลือก **กลุ่มส่วนตัว** โทรศัพท์จะสร้างส่วนที่มีรหัสไว้กับแอตเดรสกลุ่มโดยอัตโนมัติ ซึ่งสมาชิกไม่สามารถดูได้ เมื่อพวกเขาได้รับคำเชิญเข้าร่วมกลุ่ม คนที่จัดทำกลุ่มส่วนตัวเท่านั้นที่จะเชิญสมาชิกอื่นๆ เข้าร่วมกลุ่มได้ ป้อนชื่อให้กับกลุ่ม เลือก **ค่าที่ตั้งมา, รับฟัง** หรือ **ไม่ใช้งาน** โทรศัพท์จะแสดงกลุ่มที่บันทึกไว้และสถานะของกลุ่มนั้น **ค่าที่ตั้งมา** และ **รับฟัง** คือกลุ่มที่ใช้งานอยู่ เมื่อคุณกดปุ่ม PTT เพื่อติดต่อแบบกลุ่ม เครื่องจะติดต่อไปที่กลุ่มดีฟอลต์ หากคุณยังไม่ได้เลื่อนไปยังกลุ่มหรือผู้ติดต่ออื่นๆ ในการส่งคำเชิญไปยังกลุ่ม ให้เลือก **ใช่** เมื่อเครื่องแสดงข้อความ คุณสามารถส่งคำเชิญโดยใช้ข้อความแบบตัวอักษร, เทคโนโลยี Bluetooth หรือ IR สมาชิกที่คุณส่งคำเชิญให้เข้าร่วมกลุ่มสาธารณะสามารถเชิญสมาชิกคนอื่นเข้าร่วมกลุ่มนั้นได้อีก

โดยผู้ใช้ — เพื่อเข้าร่วมกลุ่มที่มีอยู่
ป้อนแอดเดรสของกลุ่ม เลือก **ค่าที่ตั้งมา,**
รับฟัง หรือ **ไม่ใช้งาน** โทรศัพท์จะแสดง
กลุ่มที่บ้านที่ใกล้และสถานะของกลุ่มนั้น
ค่าที่ตั้งมา และ **รับฟัง** คือกลุ่มที่ใช้งานอยู่
เมื่อคุณกดปุ่ม PTT เพื่อติดต่อแบบกลุ่ม
เครื่องจะติดต่อไปที่กลุ่มดีฟอลต์ หากคุณ
ยังไม่ได้เลื่อนไปยังกลุ่มหรือผู้ติดต่ออื่นๆ

การรับคำเชิญ

- เมื่อคุณได้รับคำเชิญเป็นข้อความ
ตัวอักษรให้เข้าร่วมกลุ่ม ข้อความ
ได้รับคำเชิญจากกลุ่ม: จะปรากฏขึ้น
- ในการดูชื่อเล่นของคุณที่ส่งคำเชิญ
มาและแอดเดรสกลุ่ม หากกลุ่มนั้น
ไม่ใช่กลุ่มส่วนตัว ให้เลือก **ดู**
- ในการเพิ่มกลุ่มลงในเครื่องของคุณ
ให้เลือก **จัดเก็บ** ในการตั้งค่าสถานะ
สำหรับกลุ่ม ให้เลือก **ค่าที่ตั้งมา,**
รับฟัง หรือ **ไม่ใช้งาน**

หากไม่รับคำเชิญ ให้เลือก **ออก > ใช่**
หรือเลือก **ดู > ไม่เก็บ > ใช่**

■ การตั้งค่า PTT

การตั้งค่า PTT มี 2 ประเภท ได้แก่ การตั้งค่า
เพื่อการเชื่อมต่อกับบริการ และการตั้งค่า
เพื่อใช้งาน

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อกับ
บริการจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ
โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิกเกอร์**”
ในหน้า **xi** คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่า
ด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่

“**การตั้งค่าคอนฟิกเกอร์**” ในหน้า **42**

ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อ
กับบริการ ให้เลือก **เมนู > สนทนา >**
การตั้งค่าหนดค่า และเลือกจากตัวเลือก
ต่อไปนี้

การจัดรูปแบบ — เพื่อเลือกผู้ให้บริการ
ค่าที่ตั้งมา หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล**
สำหรับบริการ PTT เฉพาะค่าคอนฟิกเกอร์
ที่รองรับบริการ PTT เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น

บัญชี — เพื่อเลือกแอดเดสที่บริการ PTT
ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิกเกอร์ที่ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้สนทนา, ชื่อเล่นที่ตั้งไว้, รหัสผ่าน
สนทนา, โดเมน และ ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์

ในการแก้ไขการตั้งค่า PTT เพื่อใช้งาน เลือก
เมนู > สนทนา > การตั้งค่าสนทนา

ในการเลือกโทรศัพท์ให้ตอบรับการติดต่อ
แบบตัวต่อตัวที่ได้รับ ให้เลือก **การโทร**
1 ต่อ 1 > เปิด ในการติดต่อแต่ไม่รับ
การติดต่อแบบตัวต่อตัว ให้เลือก **ปิด**
ผู้ให้บริการอาจนำเสนอบริการที่แทนที่
การตั้งค่าเหล่านี้ ในการตั้งโทรศัพท์
ให้แจ้งคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัว
ด้วยเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แจ้ง**

ในการใช้กลุ่มที่เป็นผู้ฟัง ให้เลือก **กลุ่มที่**
รับฟัง > เปิด

ในการตั้งโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับบริการ PTT
โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง ให้เลือก
สถานะสนทนาเมื่อเปิดเครื่อง > ใช่

ในการซ่อนแอดเดรส PTT จากกลุ่ม
และการติดต่อแบบตัวต่อตัว ให้เลือก
ส่งที่อยู่สนทนา > ไม่

16. เว็บ



คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบเคลื่อนที่ต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการเหล่านี้รวมทั้งราคา ภาษา และคำแนะนำต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

คุณสามารถใช้คุณสมบัติเบราว์เซอร์ของโทรศัพท์เพื่อดูบริการต่างๆ ที่ใช้ภาษา Wireless Markup Language (WML) หรือ extensible HyperText Markup Language (XHTML) ในเพจต่างๆ ได้ โดยลักษณะที่ปรากฏอาจแตกต่างกันตามขนาดของหน้าจอ คุณอาจดูรายละเอียดทั้งหมดของเว็บเพจในอินเทอร์เน็ตไม่ได้

■ การตั้งค่าการเบรลส์

คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ต้องใช้ในการเบรลส์เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน จากผู้ให้บริการที่นำเสนอบริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xi คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันทั้งหมดด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 42

■ การเชื่อมต่อบริการ

อันดับแรก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของบริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่

1. ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า**
2. เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับบริการการเบรลส์เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** เพื่อเบรลส์โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเบรลส์” ในหน้า 63

เลือก **บัญชี** และแอคเคาท์บริการการเบรลส์ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

เลือก **แสดงหน้าต่างการติดต่อ > ใช้** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

จากนั้น ให้เชื่อมต่อกับบริการโดยเลือกทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- เลือก **เมนู > เว็บ > โฮมเพจ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0
- ในการเลือกบูตมาร์คของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บูตมาร์ค**

- ในการเลือก URL ล่าสุด ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด**
- ในการป้อนแอดเดรสของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่** ป้อนแอดเดรสของบริการ และเลือก **ตกลง**

■ การเบรasts์เพจ

หลังจากคุณเชื่อมต่อเข้ากับบริการ คุณสามารถเริ่มการเบรasts์เพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผลที่เครื่องโทรศัพท์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากคุณเลือกข้อมูลแพ็คเกจเป็นบริการเสริมข้อมูล สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนซ้ายของจอ ในระหว่างการเบรasts์ หากคุณรับสายหรือข้อความแบบตัวอักษร หรือโทรออก ในระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ ซึ่งแสดงว่าหยุด (พัก) การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจไว้ชั่วคราว หลังจากโทรเสร็จเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะพยายามเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจใหม่อีกครั้ง

การเบรasts์ด้วยปุ่มกดบนโทรศัพท์

ให้ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลือกดูเพจ

ในการเลือกรายการที่ไฮไลต์ไว้ ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **เลือก**

ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลข กดปุ่ม 0 ถึง 9 ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ ให้กดปุ่ม *

ตัวเลือกต่างๆ ในขณะเบรasts์

Nokia.com, **โฮมเพจ, ทางลัด, เพิ่มบุ๊กมาร์ค, บัญชี, ตัวเลือกเพจ, ประวัติ, ลิงค์ดาวน์โหลด, ตัวเลือกอื่น ๆ, รีโหลด** และ **จบการทำงาน** อาจใช้งานได้ ผู้ให้บริการอาจเสนอตัวเลือกอื่นๆ ไว้ด้วย **แคช** คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าสู่ข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งาน จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช โปรดดูการลบแคชที่ “หน่วยความจำแคช” ในหน้า 67

การโทรออกโดยตรง

เบรasts์สนับสนุนฟังก์ชัน ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้งานได้ขณะเบรasts์ คุณอาจต่อสายโทรศัพท์ ส่งแบบเสียง DTMF และบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์จากเพจขณะที่สนทนาได้

■ การตั้งค่าการแสดงเบรasts์เซอร์

ขณะเบรasts์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การตั้งค่าลักษณะ** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าลักษณะ เบรasts์เซอร์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การตัดคำ > ใช้ — เพื่อกำหนดให้ข้อความปรากฏบนหน้าจอในบรรทัดต่อไป หากคุณเลือก **ไม่ใช่** ข้อความนั้นจะถูกตัดให้สั้นลง

ขนาดอักษร > ขนาดเล็กพิเศษ, เล็ก หรือ กลาง — เพื่อตั้งขนาดตัวอักษร

แสดงภาพ > ไม่แสดง — เพื่อซ่อนภาพในเพจ ซึ่งจะช่วยให้ความเร็วในการเบราส์ดูเพจที่มีรูปภาพจำนวนมาก

การแจ้งเตือน > แจ้งเตือนการเชื่อมต่อที่ไม่รับรอง > แสดง — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อการเชื่อมต่อที่มีการเข้ารหัสได้เปลี่ยนเป็นแบบที่ไม่มีการเข้ารหัสในระหว่างการเบราส์

การแจ้งเตือน > แจ้งเตือนรายการที่ไม่รับรอง > แสดง — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อมีข้อมูลที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยอยู่ในเพจที่มีการเข้ารหัส การเตือนนี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นจะเป็นการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยหรือไม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ **“การรักษาความปลอดภัยของเบราเซอร์”** ในหน้า 68

การเข้ารหัสตัวอักษร > การเข้ารหัสเนื้อหา — เพื่อเลือกการเข้ารหัสให้กับข้อมูลในเพจเบราเซอร์

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

ขนาดหน้าจอ > แบบเต็มจอ หรือ ขนาดเล็ก — เพื่อตั้งขนาดหน้าจอ

■ คุกกี้

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์บันทึกในหน่วยความจำแคชในโทรศัพท์ของคุณ คุกกี้จะถูกบันทึกไว้จนกว่าคุณจะลบข้อมูลในหน่วยความจำแคช โปรดดูที่ **“หน่วยความจำแคช”** ในหน้า 67

ขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การป้องกัน > การตั้งค่าคุกกี้** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > คุกกี้** เมื่อต้องการยอมให้ใช้หรือป้องกันเครื่องจากการรับคุกกี้ เลือก **ให้รับได้** หรือ **ไม่ให้รับ**

■ สคริปต์ผ่านทาง การเชื่อมต่อแบบที่มีการรักษาความปลอดภัย

คุณสามารถเลือกที่จะยอมให้รับสคริปต์จากเพจที่มีการรักษาความปลอดภัยหรือไม่ โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนสคริปต์ WML

1. ขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การตั้งค่าการป้องกัน > การตั้งค่าสคริปต์** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อที่รับรอง**
2. ในการยอมให้รับสคริปต์ เลือก **ให้รับได้**

■ บัญชีมาร์ค

คุณสามารถจัดเก็บแอตเดรสของเพจเป็นบัญชีมาร์คในหน่วยความจำของเครื่องโทรศัพท์ได้

1. ขณะเบราว์ซ ให้เลือก **ตัวเลือก > บัญชีมาร์ค** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > บัญชีมาร์ค**
2. เลื่อนไปที่บัญชีมาร์ค และเลือกบัญชีมาร์คนั้น หรือกดปุ่มโทรออกเพื่อทำการเชื่อมต่อกับเพจของบัญชีมาร์ค
3. เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู แก้ไข ลบ หรือส่งบัญชีมาร์ค สร้างบัญชีมาร์คใหม่ หรือบันทึกบัญชีมาร์คลงในแฟ้มข้อมูล

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบัญชีมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรจะยึดถือตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

■ การรับบัญชีมาร์ค

เมื่อคุณได้รับข้อความบัญชีมาร์คที่ส่งเป็นแบบบัญชีมาร์ค **ได้รับ 1 บัญชีมาร์ค** จะปรากฏขึ้น ในการบันทึกบัญชีมาร์ค ให้เลือก **แสดง** ในการยกเลิกบัญชีมาร์คทันทีที่คุณได้รับบัญชีมาร์ค เลือก **ออก**

■ การดาวน์โหลดไฟล์

หากคุณต้องการดาวน์โหลดแบบเสียง ภาพ เกมส์ หรือแอปพลิเคชันเพิ่มเติมลงในโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ลิงค์ดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดเสียงกริ่ง, ดาวน์โหลดภาพ, ดาวน์โหลดเกมส์, ดาวน์โหลดวีดีโอ, ดาวน์โหลดลักษณะ หรือ ดาวน์โหลดแอปฯ**



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัย และมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

ในการบันทึกไฟล์ที่ดาวน์โหลดทั้งหมดลงในแฟ้มข้อมูลที่ต้องการใน **คลังภาพ** หรือใน **แอปพลิเคชัน** โดยอัตโนมัติ เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่า การดาวน์โหลด > จัดเก็บอัตโนมัติ > ใช่**

■ ถาดรับข้อมูล

โทรศัพท์จะสามารถรับข้อความบริการ (ข้อความที่ส่งให้) ที่มาจากผู้ให้บริการระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ข้อความบริการเป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีข้อความแบบตัวอักษรหรือแอตเดรสของบริการด้วย

หากคุณต้องการเข้าใช้ **ภายใต้รับข้อความบริการ** ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **แสดง**
 หากคุณเลือก **ออก** ข้อความนั้นจะถูกย้ายไปที่ **ภายใต้รับข้อความบริการ**
 หากคุณต้องการเข้าใช้ **ภายใต้รับข้อความบริการ** ในภายหลัง เลือก **เมนู > เว็บ > ภายใต้รับข้อความบริการ**

หากคุณต้องการเข้าใช้ **ภายใต้รับข้อความบริการ** ขณะเบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ภายใต้รับข้อความบริการ**
 เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ และเพื่อเรียกใช้เบร่าเซอร์และดาวน์โหลดข้อมูล ที่เลือกไว้ ให้เลือก **โหลด** หากต้องการแสดงข้อมูลอย่างละเอียดในการแจ้งของบริการหรือลบข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล** หรือ **ลบ**

การตั้งค่าภายใต้รับข้อมูล

เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าภายใต้รับข้อความบริการ**

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้รับข้อความบริการหรือไม่รับข้อความบริการ เลือก **ข้อความบริการ > ใช่** หรือ **ไม่ใช่**

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการเฉพาะจากผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับ การรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น เลือก **ป้องกันข้อความ > ใช่** เมื่อต้องการดูรายชื่อผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**

ในการตั้งค่าเครื่องให้ใช้เบร่าเซอร์จาก โหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ เมื่อได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ > ใช่** หากคุณเลือก **ไม่ใช่** เครื่องจะใช้เบร่าเซอร์หลังจากที่คุณเลือก **โหลด** เท่านั้น เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการ

■ หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้ หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นการลบที่ ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งาน จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

ในการลบข้อมูลในแคชขณะเบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ลบข้อมูลในแคช** ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ลบข้อมูลในแคช**

■ ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน

ระบบเครือข่ายสามารถส่งคำขอให้คุณแสดงตำแหน่ง และคุณจะสามารถได้ว่าระบบเครือข่ายจะส่งข้อมูลตำแหน่งของโทรศัพท์คุณกี่ต่อเมื่อคุณอนุมัติเท่านั้น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อสมัครเข้าใช้บริการ และเพื่อขอรับการส่งข้อมูลตำแหน่ง

ในการยอมรับหรือปฏิเสธคำขอให้แสดงตำแหน่ง ให้เลือก **ยอมรับ** หรือ **ไม่รับ** หากคุณไม่ได้รับคำขอ โทรศัพท์อาจตอบรับหรือปฏิเสธคำขอโดยอัตโนมัติก็ได้ ขึ้นกับข้อตกลงระหว่างคุณกับผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการด้วย เครื่องจะแสดงข้อความ **ขอตำแหน่งหายไป 1** ในการดูคำขอให้แสดงตำแหน่งที่คุณไม่ได้รับ ให้เลือก **แสดง**

ในการดูข้อมูลของการแจ้งเตือนส่วนตัว และคำขอ 10 รายการล่าสุด หรือในการลบรายการดังกล่าว ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ตำแหน่ง > ล็อกตำแหน่ง > เปิดเพิ่ม** หรือ **ลบทั้งหมด**

■ การรักษาความปลอดภัยของเบราเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร หรือการเลือกซื้อสินค้าแบบออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและโมดูลรักษาความปลอดภัยซึ่งอาจใช้ได้จากซิมการ์ดของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

โมดูลรักษาความปลอดภัย

โมดูลรักษาความปลอดภัยจะปรับปรุงบริการด้านความปลอดภัยของแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อเบราเซอร์ และใช้งานลายเซ็นแบบดิจิทัล โมดูลรักษาความปลอดภัยอาจประกอบด้วยใบรับรอง รวมทั้งคีย์ส่วนตัวและคีย์ที่ใช้ทั่วไป ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > การตั้งค่าการป้องกัน** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ข้อมูลโมดูลป้องกัน — เพื่อแสดงชื่อโมดูลรักษาความปลอดภัย สถานะ บริษัทผู้ผลิต และหมายเลขผลิตภัณฑ์

ถาม PIN โมดูล — เพื่อตั้งเครื่องให้ถามรหัส PIN ของโมดูล ขณะใช้บริการที่มีอยู่ในโมดูลรักษาความปลอดภัย ป้อนรหัสและเลือก **ใช่** ในการยกเลิกการใช้งาน การขอรหัส PIN ของโมดูล ให้เลือก **ไม่ใช่**

เปลี่ยน PIN โมดูล — เพื่อเปลี่ยนรหัส PIN ของโมดูล ในกรณีที่ใช้งานได้โดยโมดูลรักษาความปลอดภัย ป้อนรหัส PIN ของโมดูลรหัสปัจจุบัน จากนั้นจึงป้อนรหัสใหม่ 2 ครั้ง

เปลี่ยน PIN ที่ลงนามไว้ — เพื่อเปลี่ยนรหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล เลือก PIN สำหรับลายเซ็นที่ต้องการเปลี่ยน ป้อนรหัส PIN รหัสปัจจุบัน จากนั้นจึงป้อนรหัสใหม่ 2 ครั้ง

โปรดดูเพิ่มเติมที่ “รหัสผ่าน” ในหน้า x

ใบรับรอง



ข้อสำคัญ: โปรดทราบว่าแม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นการจัดการใบรับรองต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือน่าเชื่อถือ เพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากมีข้อความใบรับรองหมดอายุหรือใบรับรองไม่ถูกต้องปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นถูกต้อง ให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องโทรศัพท์ของคุณถูกต้องด้วย

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่: ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองได้จากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

ในการดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรองของผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > ใบรับรองสิทธิ์** หรือ **ใบรับรองผู้ใช้**

สัญลักษณ์ความปลอดภัย  จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ หากการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลถูกเข้ารหัสไว้ อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่ที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้การส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นแบบดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ของคุณได้ หากซิมการ์ดของคุณมีโมดูลรักษาความปลอดภัย ลายเซ็นแบบดิจิทัลจะเป็นลายเซ็นเดียวกับที่คุณเห็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บ สัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัล ให้เลือกลิงค์ของเพจ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อ รวมถึงขอทราบราคาหนังสือนั้นด้วย ข้อความที่จะเซ็น ซึ่งอาจมีจำนวนเงิน และวันที่รวมอยู่ด้วย จะปรากฏขึ้น ตรวจสอบว่าข้อความส่วนหัว คือ **อ่าน** และไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัล  จะปรากฏขึ้น

หากไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัล
ไม่ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีการละเมิด
การรักษาความปลอดภัย และคุณไม่ควร
ป้อนข้อมูลส่วนบุคคลในขณะนี้ เช่น PIN
สำหรับลายเซ็น

ในการเซ็นข้อความให้อ่านข้อความ
ทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก

ตกลงรับ

ข้อความนั้นอาจไม่ปรากฏภายใน
หน้าจอเดียว ดังนั้น จึงควรตรวจสอบ
ให้แน่ใจว่าได้เลื่อนไปอ่านข้อความทั้งหมด
แล้วก่อนที่จะเซ็น

เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่ต้องการ ป้อนรหัส PIN
สำหรับลายเซ็น (โปรดดูที่ “รหัสผ่าน”
ในหน้า x) และเลือก **ตกลง** ไอคอน
ลายเซ็นแบบดิจิทัลจะหายไป และ
บริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการสั่งซื้อ

17. บริการซิม



ซิมการ์ดของคุณอาจจะมีบริการเสริมเพิ่มเติมอื่นๆ ที่คุณสามารถเข้าใช้งานได้ เมนูนี้จะปรากฏก็ต่อเมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้งาน ชื่อและข้อมูลของเมนูจะขึ้นกับซิมการ์ด

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

ในการตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันการทำงานที่จะส่งระหว่างเครื่องของคุณและระบบ เมื่อคุณใช้บริการซิม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > ยืนยันบริการซิม > แสดง**

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้องส่งข้อความ หรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้

18. การเชื่อมต่อ PC

คุณสามารถส่งและรับอีเมล และเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือสายข้อมูล (CA-42) คุณสามารถใช้โทรศัพท์หนึ่งกับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีได้

■ ชุดโปรแกรม PC Suite

ด้วยชุดโปรแกรม PC Suite คุณสามารถดูซิงโครไนซ์ **รายชื่อ**, ปฏิทิน และบันทึกสิ่งที่ต้องทำ และบันทึกระหว่างเครื่องโทรศัพท์ของคุณและเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดโปรแกรม PC Suite เช่น ไฟล์ที่ดาวน์โหลดได้ ในส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia ที่ www.nokia-asia.com/support

■ ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD

คุณสามารถใช้บริการข้อมูลแพ็คเกจ, High-Speed Circuit Switched Data (HSCSD) และ Circuit Switched Data (CSD **ข้อมูล GSM**)

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูล

การให้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วขึ้นกว่าการใช้สายสนทนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ คุณอาจจำเป็นต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จสำหรับช่วงเวลาที่มีการถ่ายโอนข้อมูล

โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)” ในหน้า 40

■ แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลจากในเอกสารที่ให้มาด้วย ในระหว่างที่เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ คุณไม่ควรโทรออกหรือตอบรับสายเรียกเข้าเนื่องจากอาจทำให้การทำงานขัดข้องได้เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุดระหว่างการใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล ให้วางโทรศัพท์บนพื้นผิวที่มั่นคง โดยให้ด้านแผงปุ่มคว่ำลงอย่าเคลื่อนที่ตัวเครื่องโทรศัพท์ขณะถืออยู่และมีระยะทางการใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล

19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ การชาร์จและการคายประจุ

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

หากจะใช้แบตเตอรี่ที่เปลี่ยนใหม่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานาน คุณอาจต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอดอุปกรณ์ชาร์จแล้วเชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบตเตอรี่

ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองสามนาที ซึ่งจะสามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรขั้วแบตเตอรี่อาจทำให้แบตเตอรี่หรือขั้วต่อเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น การทิ้งไว้ในรถที่จอดอยู่ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือหนาวจัด จะทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

■ คำแนะนำสำหรับ การตรวจสอบแบตเตอรี่ ของ Nokia

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

การตรวจสอบตาม 4 ขั้นตอนจนครบถ้วน สมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia คุณควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้และนำไปที่จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตจะตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวเป็นแบตเตอรี่ของแท้หรือไม่ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม

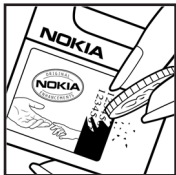
- เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง



- เมื่อคุณหมุนตัวแบตเตอรี่ที่ติดสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมไปด้านหลัง ขวาล่าง และบน คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุดในแต่ละด้านตามลำดับ



- ชุดแถบสีดำที่ด้านข้างของสติ๊กเกอร์ออก คุณจะพบรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น 12345678919876543210 ให้หมุนแบตเตอรี่เพื่อให้ตัวเลขไม่กลับหัวให้อ่านรหัส 20 หลักนี้โดยเริ่มอ่านจากแถบบนต่อด้วยแถวล่าง



- ตรวจสอบรหัส 20 หลักว่าถูกต้องหรือไม่โดยทำตามคำแนะนำในเว็บไซต์ www.nokiaoriginals.com/check



เมื่อต้องการสร้างข้อความแบบตัวอักษรให้ป้อนรหัส 20 หลัก เช่น 12345678919876543210 และส่งไปยัง +44 7786 200276

การสร้างข้อความแบบตัวอักษร

- สำหรับประเทศในแถบเอเชียแปซิฟิก ยกเว้นอินเดีย: ป้อนรหัส 20 หลัก เช่น 12345678919876543210 และส่งไปยัง +61 427151515

- สำหรับประเทศอินเดีย: ป้อนคำว่า Battery ตามด้วยรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น Battery 12345678919876543210 และส่งไปยัง 5555

โดยจะคิดค่าใช้จ่ายตามการให้บริการในประเทศและระหว่างประเทศ

คุณควรได้รับข้อความแจ้งว่ารหัสนั้นเป็นรหัสของแท้หรือไม่

หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการยืนยันรหัสแบตเตอรี่ โปรดติดต่อศูนย์บริการของ Nokia ในพื้นที่ของคุณตามรายชื่อที่ปรากฏในเว็บไซต์ www.nokia-asia.com/carecentrelocator

จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์ไอโซแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นี้อีก แต่ให้นำแบตเตอรี่ไปยังจุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตอาจเป็นอันตรายและอาจทำให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณด้อยประสิทธิภาพและทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อการรับรองหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia โปรดไปที่เว็บไซต์ www.nokiaoriginals.com/battery

20. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริม
แบบใหม่สำหรับ
โทรศัพท์ของคุณ
มีจำหน่ายอยู่
มากมาย



คุณสามารถเลือกอุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะกับความ
ต้องการในการติดต่อสื่อสาร
ของคุณได้

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบาย
ไว้ในส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่
ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง ต่อไปนี้
เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้
อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจาก
อุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟ
และดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงาน
ของอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ติดตั้ง
ในรถอย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ
และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง
จากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้
อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้
อาจเป็นอันตรายและทำให้
การรับประกันหรือรับรองสำหรับ
โทรศัพท์เป็นโมฆะไป

■ พลังงาน

ประเภท	เทคโนโลยี	เวลาสนทนา*	สแตนด์บาย*
BL-4C	Li-Ion	สูงถึง 4 ชม.	สูงถึง 350 ชม.

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

อุปกรณ์ชาร์จขนาดเล็ก AC-3

อุปกรณ์ชาร์จขนาดเล็กที่มีน้ำหนักเบา
พร้อมปลั๊กชาร์จขนาดเล็ก

■ ระบบเสียง

ชุดหูฟังสเตอริโอ HS-23 ของ Nokia

ชุดหูฟังสเตอริโอขนาดเล็กที่มีน้ำหนักเบา
พร้อมการใช้งานแอสต์รีบี, การควบคุม
ระดับเสียง, สลับสนทนา Push to talk และ
หูฟังสวมใส่สบายสำหรับฟังวิทยุ FM
หรือเครื่องเล่น MP3 ในโทรศัพท์ที่ใช้งาน
ร่วมกันได้

ชุดหูฟังพร้อมหน้าจอส HS-6 ของ Nokia

ชุดหูฟังพร้อมหน้าจอสของ Nokia ช่วยให้
ควบคุมการใช้งานได้โดยไม่ต้องจับ
ตัวเครื่อง คุณสามารถใช้โทรศัพท์พร้อมกับ
ฟังวิทยุ FM และเล่นเครื่องเล่น MP3
ในเครื่องได้ หน้าจอนี้จะแสดงข้อมูลผู้โทร
และข้อมูลเพลง พร้อมทั้งแสดงข้อความ
เตือนเมื่อมีข้อความเข้า

21. การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จเร็วเสียหายและทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้นี้

- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
 - อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
 - อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เลื่อนได้ของโทรศัพท์ และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
 - ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมีตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
 - ใช้เส้าอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเส้าอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เส้าอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเส้าอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
 - ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
 - ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกโน้ตปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าสู่ศูนย์บริการเสมอ
- คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

22. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีส่วน อุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

■ สภาพแวดล้อมการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่อ อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการ ปลดปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหู หรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 ซม. (7/8 นิ้ว) เมื่อใช้ช่องหนึ่งสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อ การพกพา วิธีต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะ เป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ใน ระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับ ระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความ หรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วง การส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่า จะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบ คำว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่าง ระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่ง จะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก และอาจ ดึงดูดวัตถุที่เป็นโลหะ อย่างวางบัตรเครดิต หรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะ ข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณ วิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิด สัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ ทางทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณ เพียงพอได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณ ประปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือ ทางทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับ การปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้าย ประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เนื่องจาก สถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนั้น อาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จากภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจาก เครื่องนี้อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น เครื่องดังกล่าว ซึ่งขอแนะนำเหล่านี้มีข้อมูล ตรงกับงานวิจัยจาก Wireless Technology Research สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะ การเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติตามนี้

- ถือโทรศัพท์ที่ห่างจากเครื่องควบคุมจังหวะ การเต้นของหัวใจอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) ขณะที่โทรศัพท์เปิดอยู่
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ และ
- ใช้โทรศัพท์กับหูฟังที่ตรงข้ามกับ เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ เพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากคุณสงสัยว่าอาจมีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น ให้ปิดเครื่องในทันที

อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิด อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ในกรณีที่ที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

■ ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้ง หรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้ง หรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อยู่ใกล้ของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออกเนื่องจากหากติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องแล้ว ถุงลมนิรภัยเกิดพองตัวขึ้น อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสขึ้นได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สาย และยังมีกฎหมายอีกด้วย

■ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชั้นใต้ดินท่าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

■ การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้ จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้น
ในขณะนี้ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่

ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ด
ที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน

2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็น
เพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่ง
ปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉิน
ในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
4. กดปุ่มโทรออก

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้อง
ปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถ
โทรฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในโหมดออฟไลน์
หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยน
รูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทร
แบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการ
ระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูล
ต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือ
ของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภท
เดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสาย
จนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

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

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg)* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุดเนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานที่ส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์ที่น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุดของเครื่องโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.75 W/kg

ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย การใช้อุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์อาจทำให้ค่า SAR แตกต่างกัน คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในส่วนของข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia-asia.com

* ค่า SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 W/kg ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว ข้อจำกัดนี้สอดคล้องกับความปลอดภัยที่ให้สำหรับบุคคลทั่วไปและความแตกต่างของหน่วยวัด ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่น โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia-asia.com

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
กรุงเทพฯ						
1	ฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ใต้ดิน	ห้องบิโอฟ 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	0-2958-5850-1	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 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 - อาทิตย์ 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 และวันหยุดเทศกาล 10:00-21:00
ต่างจังหวัด						
4	เชียงใหม่ (ตรงข้าม เชียงใหม่ แอร์พอร์ต พลาซ่า)		201/1 ถ.ม.นิตล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-19:00
5	พญา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยก พญากลาง)		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 ซี่ฟ แลนด์เทรเวอร์ 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 กรุงเทพ)		656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.เมือง จ.สงขลา	0-7436-5044-6	0-7436-5046	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-20:00

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ขนาด				
ปริมาตร	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง (สูงสุด)	ความหนา (สูงสุด)
77 ซีซี	97 กรัม	85 มม.	45 มม.	24 มม.

ดัชนี

B

Bluetooth 39
การตั้งค่า 40
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 39

C

Circuit switched data 72
CSD 72

E

EGPRS 40

H

High-speed circuit switched data 72
HSCSD ดูที่ High-speed circuit switched data

I

IM ดูที่ การส่งข้อความทันที
IMAP4 23
IR ดูที่ อินฟราเรด 4

M

MMS ดูที่ ข้อความมัลติมีเดีย

P

PIN 2
POP3 23
PTT 57
กลุ่ม 61
การขอให้ติดต่อกลับ 59
การตั้งค่า 62

การติดต่อแบบกลุ่ม 59
การติดต่อแบบตัวต่อตัว 59
คำเชิญ 62
โทรแบบเรียกออก 58
ปุ่ม 4
รายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว 60
Push to talk ดูที่ PTT

S

SMS 13
แบบข้อความ 15

U

UPIN xi, xii, 2, 43

W

Wireless Markup Language 63
WML 63

X

XHTML 63

ก

กล่องถ่ายรูป 46
การขอให้ติดต่อกลับ 59
การเขียนข้อความ 10
การเชื่อมต่อ PC 72
การซิงโครไนซ์ 51
การดาวน์โหลด
ข้อมูล xii
แอปพลิเคชัน xii
การดูแล 78

การตั้งค่า

- Bluetooth 40
- EGPRS 40
- การเชื่อมต่อ 38
- การตั้งค่าการโทร 37
- การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน 3, 42
- การตั้งค่าโทรศัพท์ 38
- การตั้งค่าโมเด็ม 41
- ข้อความ 26
- ข้อมูลแพ็คเกจ 40
- ตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม 43
- ถาดรับข้อมูล 67
- นาฬิกา 37
- แบบเสียง 35
- ปุ่มลัด 36
- ปุ่มลัดส่วนตัว 36
- รูปแบบ 35
- ลักษณะ 35
- วันที่ 37
- เวลา 37
- หน้าจอภายนอก 37
- หน้าจอภายใน 36
- อินฟราเรด 40
- อุปกรณ์เสริม 41

การตั้งค่าข้อความ

- MMS 26
- SMS 26
- ข้อความแบบตัวอักษร 26
- ข้อความมัลติมีเดีย 26
- อีเมล 27
- อีเมล SMS 26

การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

- การตั้งค่าจากโรงงาน 43
- การตั้งค่านาฬิกา 37
- การตั้งค่าโมเด็ม 41
- การตั้งค่าระบบป้องกัน 42
- การตั้งค่าวันที่ 37
- การตั้งค่าเวลา 37
- การตั้งค่าสคริปต์ 65

การตั้งค่าหน้าจอภายใน 36

- การติดต่อแบบกลุ่ม 59
- การติดตั้ง
 - ซิมการ์ด 1
 - แบตเตอรี่ 1
- การติดตั้งซิมการ์ด 1
- การโทร
 - การตั้งค่า 37
 - การโทรออกด้วยเสียง 33
 - การปฏิเสธสาย 8
 - การรับสาย 8
 - ตัวเลือกระหว่างการใช้สาย 9
 - ต่างประเทศ 8
 - โทรด่วน 8
 - ฟังก์ชัน 8
 - รายการโทรล่าสุด 34
 - สายเรียกซ้อน 9
- การโทรฉุกเฉิน 80
- การโทรออกด้วยเสียง 32
- การบำรุงรักษา 78
- การเปิดและปิด 2
- การรักษาความปลอดภัย
 - โมดูล 68, 69
- การล็อคโทรศัพท์ ดูที่ การล็อคปุ่มกด
- การล็อคปุ่มกด 7
- การเลื่อนดู 12
- การวางสาย 8
- การส่งข้อความ 13
- การส่งข้อความคลิปลิงก์ 19
- การส่งข้อความทันที 19
 - กลุ่ม 23
 - การปฏิเสธคำเชิญ 21
 - การรับคำเชิญ 21
 - เข้าร่วมในการสนทนา 22
 - บริการ 20
 - รายชื่อ 22
 - เริ่มต้น 20
 - สถานะการใช้งาน 22
 - อ่าน 21

การส่งข้อความแบบด่วน
การกัน 22
การยกเลิกการกัน 22
การสิ้นเดือน 35
เกมส์ 55

ข

ขนาดตัวพิมพ์ 10
ข้อความ
การตั้งค่า 10
การตั้งค่าข้อความ 26
การเขียน 10
การเขียน SMS 14
การเขียนข้อความแบบตัวอักษร 14
การส่งข้อความคลิปลเสียง 19
ขนาดตัวพิมพ์ 10
ข้อความข้อมูล 25
ข้อความด่วน 18
ข้อความเสียง 25
คำสั่งขอใช้บริการ 25
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 10
ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 10, 11
ลบ 25
สัญลักษณ์แสดงความยาว 14
ข้อความข้อมูล 25
ข้อความด่วน 18
ข้อความที่ส่งให้ 66
ข้อความแบบตัวอักษร 13
แบบข้อความ 15
ข้อความมัลติมีเดีย 15
ข้อความเสียง 25
ข้อมูล
การซิงโครไนซ์ 51
การสื่อสาร 72
ถาดรับ 66
ข้อมูลการใช้ 34
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่
ประเภท 76
ข้อมูลตำแหน่ง 67

ข้อมูลแพ็คเกจ 40, 72
ข้อมูลสำหรับติดต่อ xiii
ข้อมูลสำหรับติดต่อของ Nokia xiii

ค

คลังภาพ 45
ความปลอดภัย
SAR 82
การโทรฉุกเฉิน 80
ข้อมูลเพิ่มเติม 79
คำแนะนำ viii
เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ 79
บริเวณที่มีกระแสเบ็ด 80
ยานพาหนะ 80
รายละเอียดการรับรอง (SAR) 82
สภาพแวดล้อมการทำงาน 79
อุปกรณ์ช่วยฟัง 80
อุปกรณ์ทางการแพทย์ 79
ความแรงของสัญญาณ 5
ค่า SAR 82
ค่าคอนฟิเกอเรชัน
บริการตั้งค่า xii
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่
ของ Nokia 74
คุกกี้ 65
เครือข่าย
ข้อบกพร่องแสดงผล 5
เครื่องกระตุ้นหัวใจ 79
เครื่องคิดเลข 52
เครื่องบันทึก 47

ช

ช่องเสียบ Pop-Port 4
ชาร์จแบตเตอรี่ 2
ชื่อ โปรดดูที่ รายชื่อ
ชุดโปรแกรม PC Suite 72
ชุดหูฟังพร้อมหน้าจอส HS-6 ของ Nokia 77
ชุดหูฟังสเตอริโอ HS-23 ของ Nokia 76

ด

ดาวนโหลด
ไฟล์ 66
แอปพลิเคชัน 56, 66

ต

ตั้งค่า
 การแสดงผล 36
ตั้งค่าการแสดงผล 36
ตัวต่อตัว
 การติดต่อ 59
 รายชื่อ 60
ตัวนับ 34
ตัวนับเวลา 34
ตัวนับเวลาถอยหลัง 54
ตำแหน่งการใช้งาน 67
ตำแหน่งการทำงาน 3

ถ

ถ่ายภาพ 46

ท

โทร PTT แบบเรียกออก 58
โทรด่วน 8, 32, 33
โทรศัพท์
 การดูแล 78
 การตั้งค่า 38
 การตั้งค่าคอนฟิกโอเอส 42
 การบำรุงรักษา 78
 ปรับแต่ง 35
 ปุ่ม 4
 เปิด 1
 รหัส xi
 ส่วนประกอบต่างๆ 4

น

นามบัตร 30
นาฬิกาจับเวลา 53
นาฬิกาปลุก 49

บ

บริการ 63
 ข้อความ 66
 คำสั่งขอใช้ 25
 หมายเลขบริการ 33
บริการซ่อมแซม xiii
บริการซ่อม 71
บริการบำรุงรักษา xiii
บริการแบบพלקแอนด์เพลย์ 3
บริเวณที่มีการระเบิด 80
บันทึก 50
 ปฏิทิน 50
บันทึกการใช้ 34
บู๊ตมาร์ค 66
เบราเซอร์
 การตั้งค่าการแสดง 64
 การตั้งค่าสคริปต์ 65
 การเบรอส์เฟจ 64
 คุกกี้ 65
 ตั้งค่า 63
 บู๊ตมาร์ค 66
 โมดูลรักษาความปลอดภัย 68, 69
 ลายเซ็นแบบดิจิทัล 69
 หน่วยความจำแคช 67
เบอร์ศูนย์ข้อความ 13
แบตเตอรี่ 76
 การคายประจุ 73
 การชาร์จ 2, 73
 การติดตั้ง 1
 สถานะการชาร์จ 5
แบบข้อความ 15
แบบเสียง 35

ป

- ปฏิทิน 49
- ปลดล็อคปุ่มกด 7
- ปุ่ม Push to talk 4
- ปุ่ม
 - การล็อคปุ่มกด 7
 - ปุ่ม PTT 4
 - ปุ่ม Push to talk 4
 - ปุ่มกด 4
 - ปุ่มจบการทำงาน 4
 - ปุ่มโทรออก 4
 - ปุ่มปรับระดับเสียง 4
 - ปุ่มเลือก 4, 5
 - ปุ่มเลื่อน 4
 - เปิดปิด 4
 - ล็อคปุ่มกด 7
- ปุ่มกด 4
- ปุ่มจบการทำงาน 4
- ปุ่มโทรออก 4
- ปุ่มปรับระดับเสียง 4
- ปุ่มลัด 36
 - ในโหมดสแตนด์บาย 5
 - ปุ่มเลื่อน 6
 - รายการส่วนตัว 5
- ปุ่มลัดส่วนตัว 36
- ปุ่มเลือก 4, 5
- ปุ่มเลื่อน 4
 - กำหนดฟังก์ชันให้ 36
- ปุ่มเลื่อน ดูที่ ปุ่มเลื่อน
- เปิดปิด
- ปุ่ม 4

ผ

- ฝ่ายบริการ xiii
- ฝ่ายบริการของ Nokia xiii
- ฝ่ายบริการลูกค้า xiii

พ

- พลังงาน
- การประหยัด 6
- พอร์ตอินฟราเรด 4

ฟ

- ฟังก์ชัน
- การโทร 8
- ภาพรวม xi
- แฟ้มข้อมูล
 - ถอดออก 17
 - ถอดเข้า 17, 24
 - รายการที่จัดเก็บ 15, 17
 - รายการที่ส่ง 17
 - อื่นๆ 24
 - แฟ้มข้อมูลส่วนตัว 15
- ไฟ 41
- ไฟลิตีไอ 46

ภ

- ภาพถ่าย 46
- ภาพพิกหน้าจอ 6
- ภาพพื้นหลัง 35
- ภาษา 10
- ภาษาที่ใช้เขียน 10

ม

- เมนู
 - การเลื่อน 12
 - การเลื่อนดู 12
- เมนูตามให้ผู้ให้บริการกำหนด 44
- ไมโครโฟน 4

ย

- ยานพาหนะ 80

ร

รหัส PIN xi
รหัส PUK xii
รหัส
 PIN xi
 PUK xii
 โทรศัพท์ xi
 รหัสผ่าน xi
 รหัสระบบ xii
รหัสผ่าน SMTP 27
รหัสผ่าน xi
รหัสระบบ xii
ระบบเครือข่าย
 EGSM ix
 GSM ix
 บริการ ix
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 10
ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ 11
ระบบเสียง 76
รายการการบันทึกเสียง 48
รายการโทรศัพท์ล่าสุด 34
รายชื่อ
 กลุ่ม 32
 การตั้งค่า 31
 การโทรด่วน 33
 การโทรออกด้วยเสียง 32
 แก้ไขรายละเอียด 29
 ค้นหา 28
 คัดลอก 29
 ชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล 31
 นามบัตร 30
 บันทึกชื่อ 28
 บันทึกเบอร์โทรศัพท์ 28
 บันทึกภาพหนึ่งภาพ 28
 บันทึกรายการ 28
 บันทึกหมายเลข 28
 ลบ 29
 ลบรายละเอียดรายชื่อ 29
 สถานะของผู้ใช้ 30

หมายเลขโทรศัพท์ 33
หมายเลขบริการ 33
รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล
 ดูรายชื่อ 31
 เพิ่มรายชื่อ 31
 ยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูล 31
รายละเอียดการรับรอง 82
รูปแบบ 35

ล

ลบ
 ข้อความ 25
 อีเมล 25
 ล็คปุ่มกด 7
 ลักษณะ 35
 ลายเซ็นแบบดิจิทัล 69
 ลำโพง 4, 9
 เลนส์กล้องถ่ายรูป 4

ว

วิทยุ 46
วิทยุ FM 46
เว็บ
 เชื่อมต่อ 63
 บูตมารค 66

ส

สคริปต์ผ่านทางเชื่อมต่อแบบที่มีการ
รักษาความปลอดภัย 65
สถานะของผู้ใช้ 30
สมุดโทรศัพท์ 28
ส่วนประกอบต่างๆ 4
สัญลักษณ์ 6
สัญลักษณ์แสดงสถานะ 5
สายคล้อง 3
สายคล้องข้อมือ 3
สิ่งที่ต้องทำ 50
สื่อบันทึก 46

เสาอากาศ 3
เสียง
 คำสั่ง 32
 รายการเสียง 32
เสียงเตือนบันทึก 50
เสียงเรียกเข้า 35, 45, 66

ห

หน่วยความจำ
 เต็ม 17
 หน่วยความจำที่ใช้ 31
หน่วยความจำแคช 67
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน x
หน้าจอภายนอก 4, 5
 การตั้งค่า 37
หน้าจอภายใน 4, 5
หมายเลขโทรศัพท์ 33
โหมดสแตนด์บาย 5

อ

ออร์แกนไนเซอร์
 เครื่องคิดเลข 52
 ตัวนับเวลาถอยหลัง 54
 นาฬิกาจับเวลา 53
 นาฬิกาปลุก 49
 บันทึก 50
 บันทึกปฏิทิน 50
 ปฏิทิน 49
 สิ่งที่ต้องทำ 50
 เสียงเตือนของบันทึก 50
อินเตอร์เน็ต 63
อินฟราเรด 40
อีเมลล์ 23
อุปกรณ์ช่วยฟัง 80
อุปกรณ์ชาร์จขนาดเล็ก AC-3 76
อุปกรณ์ทางการแพทย์ 79
อุปกรณ์เสริม x
 การตั้งค่า 41

อุปกรณ์เสริม ดูที่ อุปกรณ์เสริม
อุปกรณ์เสริมของแท้ 76
แอปพลิเคชัน 55
 ดาวน์โหลด xii, 56
แอปพลิเคชัน Java ดูที่ แอปพลิเคชัน

ฮ

แฮนด์ฟรี โปรดดูที่ ลำโพง