

คู่มือการใช้งานโนเกีย 6085

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์ RM-198 สอดคล้องกับข้อกำหนดพื้นฐานที่สำคัญและบทบัญญัติสภา Directive 1999/5/EC

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

CE 0434

ลิขสิทธิ์ © 2006 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port, PC Suite และสัญลักษณ์ Nokia Original Enhancements เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation ชื่อบริษัทและผลิตภัณฑ์อื่นที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ © 1999-2006 Tegic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

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

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

โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

โนเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล “ตามสภาพที่เป็น” โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่กับการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

การควบคุมการส่งออก โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า, เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

ฉบับที่ 1

คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

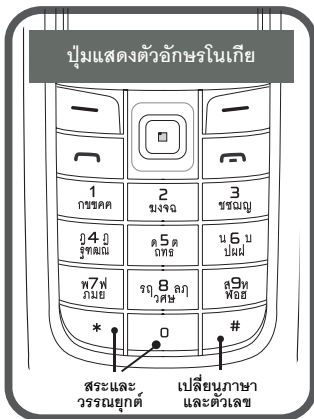
ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความไทย

หากคุณต้องการเขียนข้อความไทย คุณต้องเปลี่ยนเป็นเมนูภาษาไทย โดย

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

วิธีเขียนข้อความไทย

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



ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย

คิดถึง U :-)

6. กดปุ่ม **1** (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก **"ค"**
7. กดปุ่ม ***** และกดปุ่ม **➤** 1 ครั้ง
เพื่อเลือกสระ **"ิ"** แล้วกด **ใส่**
8. กดปุ่ม **5** (ค-อ) 1 ครั้ง เพื่อเลือก **"ด"**
9. กดปุ่ม **5** (ค-อ) 3 ครั้ง เพื่อเลือก **"ถ"**
10. กดปุ่ม ***** และกดปุ่ม **➤** 3 ครั้ง
เพื่อเลือกสระ **"ึ"** แล้วกด **ใส่**
11. กดปุ่ม **2** (ข-ฌ) 2 ครั้ง เพื่อเลือก **"ง"**
12. กดปุ่ม **#** 1 ครั้ง เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ
ตัวพิมพ์ใหญ่ และกดปุ่ม **0** เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
13. กดปุ่ม **8** (ร-ร) 2 ครั้ง เพื่อเลือก **"บ"**
14. กดปุ่ม **0** เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
15. กด **ตัวเลือก** เลือก **ป้อนสัญลักษณ์** แล้ว
กดปุ่ม **➤** 13 ครั้ง เพื่อเลือก **"."** แล้วกด **ใส่**
16. กด **ตัวเลือก** เลือก **ป้อนสัญลักษณ์** แล้ว
กดปุ่ม **➤** 6 ครั้ง เพื่อเลือก **"-"** แล้วกด **ใส่**
17. กด **ตัวเลือก** เลือก **ป้อนสัญลักษณ์** แล้ว
กดปุ่ม **➤** 8 ครั้ง เพื่อเลือก **"")"** แล้วกด **ใส่**
(หรือกดปุ่ม **#** เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ
แล้วกดปุ่ม ***** เพื่อเลือกใช้สัญลักษณ์ต่างๆ)
18. กด **ตัวเลือก** เพื่อเลือก **ส่ง** และใส่เบอร์โทร
ที่คุณต้องการส่ง

🌟 เคล็ดลับ

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

Nokia Care Online

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ



ซอฟต์แวร์



คู่มือผู้ใช้



การตั้งค่า

การสนับสนุนผ่านเว็บ Nokia Care จัดเตรียมข้อมูล
เพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการออนไลน์ของเราไว้ให้กับคุณ

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ

เรียนรู้วิธีตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก และค้นหา
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์
การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟจะแสดงคำแนะนำวิธีการ
ใช้โทรศัพท์ทีละขั้นตอน

คู่มือผู้ใช้

คู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์ประกอบด้วยข้อมูลโทรศัพท์ของคุณ
คุณโดยละเอียด อย่าลืมเข้ามาตรวจสอบข้อมูลล่าสุด
อย่างสม่ำเสมอ

ซอฟต์แวร์

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

การตั้งค่า

ฟังก์ชันเฉพาะของโทรศัพท์ เช่น ข้อความมัลติมีเดีย
การท่องอินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์เคลื่อนที่และอีเมล*
อาจต้องการการตั้งค่าบางอย่างก่อนจึงจะใช้ฟังก์ชัน
เหล่านี้ได้จัดส่งข้อมูลดังกล่าวมาที่เครื่องโดยไม่เสีย
ค่าใช้จ่ายใดๆ

*ไม่มีในโทรศัพท์ทุกเครื่อง

วิธีการใช้โทรศัพท์

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

วิธีการซิงโครไนซ์โทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

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

สถานที่ขอรับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์

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

สถานที่ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามทั่วไป

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

วิธีติดตามข่าวสารล่าสุดของโนเกีย

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

ในกรณีที่คุณต้องการความช่วยเหลือ โปรดดูที่ www.nokia.co.th/contactus

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการซ่อมผลิตภัณฑ์ โปรดคลิกเข้ามาที่ www.nokia.co.th/repair

คลิกเข้ามาดูรายละเอียดได้ที่ www.nokia.co.th/support

NOKIA

Care

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	10	ตัวเลือกที่ใช้ได้ขณะสนทนา	27
ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ	11	4. เมนูในโทรศัพท์	29
บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย	11	มุมมองเมนู	29
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน	12	การเข้าใช้ฟังก์ชันของเมนู	29
อุปกรณ์เสริม	12	5. ข้อความ	30
ข้อมูลทั่วไป	14	ข้อความตัวอักษร	30
รหัสผ่าน	14	การป้อนข้อความ	30
รหัสโทรศัพท์	14	การเขียนและส่งข้อความ	32
รหัส PIN	14	การอ่านและตอบกลับข้อความ	32
รหัส PUK	14	ข้อความซิม	33
รหัสระบบ	15	ข้อความมัลติมีเดีย	33
การป้องกันด้านลิขสิทธิ์	15	การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย	33
บริการตั้งกำหนดค่า	15	การส่งข้อความ	34
การดาวน์โหลดข้อมูลและโปรแกรม	15	การอ่านและตอบกลับข้อความ	34
ข้อมูลฝ่ายบริการและ		หน่วยความจำเต็ม	35
ข้อมูลสำหรับติดต่อของ Nokia	16	แฟ้มข้อมูล	35
1. เริ่มต้นใช้งาน	17	ข้อความด่วน	36
การใส่แบตเตอรี่และซิมการ์ด	17	การส่งข้อความคลิปลิงก์โดยใช้	
การชาร์จแบตเตอรี่	18	Nokia Xpress	36
การใส่การ์ดหน่วยความจำ	18	การสร้างข้อความคลิปลิงก์	36
การเปิดและปิดเครื่อง	19	การรับข้อความคลิปลิงก์	37
บริการพלקแอนด์เพลย์	19	ข้อความท้นใจ	37
การเปิดฝาพับ	19	การลงทะเบียนเข้าใช้บริการข้อความท้นใจ	37
ตำแหน่งการทำงานปกติ	20	การเข้าใช้งาน	38
สายคล้องข้อมือ	20	การเชื่อมต่อ	38
2. โทรศัพท์ของคุณ	21	ช่วงสนทนา	38
ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ	21	การเพิ่มรายชื่อสนทนา	40
โหมดสแตนด์บาย	22	การปิดกั้นและการยกเลิกปิดกั้นข้อความ	40
โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ	22	กลุ่มสนทนา	40
ปุ่มลัดของโหมดสแตนด์บาย	24	โปรแกรมอีเมล	40
สัญลักษณ์และไอคอน	24	ตัวช่วยการตั้งค่า	41
สัญลักษณ์	24	การเขียนและการส่งอีเมล	41
การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่ม)	25	การดาวน์โหลดอีเมล	42
3. ฟังก์ชันการโทร	26	การอ่านและการตอบกลับอีเมล	42
การโทรออก	26	แฟ้มข้อมูลอีเมล	42
การโทรด่วน	26	ตัวกรองเมลขยะ	43
การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง	26	ข้อความเสียง	43
การโทรออกด้วยเสียง	26	ข้อความข้อมูล	43
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย	27	คำสั่งขอใช้บริการ	43
สายเรียกซ้อน	27	การลบข้อความ	44
		การตั้งค่าข้อความ	44
		การตั้งค่าทั่วไป	44

ข้อความตัวอักษร.....	44	การติดตั้ง.....	65
มัลติมีเดีย.....	45	9. เมนูระบบ.....	66
ข้อความอีเมล.....	46	10. คลังภาพ.....	67
6. รายชื่อ.....	47	การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ.....	67
การค้นหา.....	47	11. สื่อ.....	68
การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์.....	47	กล้องถ่ายรูป.....	68
การบันทึกหมายเลข, รายการข้อความหรือภาพ.....	47	การถ่ายรูป.....	68
การคัดลอกรายชื่อ.....	48	การบันทึกวิดีโอคลิป.....	68
การแก้ไขข้อมูลรายชื่อ.....	48	การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป.....	69
การลบรายชื่อหรือข้อมูล.....	48	เอฟเฟ็กต์จากกล้องถ่ายรูป.....	69
นามบัตร.....	48	เครื่องเล่นสื่อ.....	69
การตั้งค่า.....	49	การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับการเรียกข้อมูล.....	69
กลุ่ม.....	49	เครื่องเล่นเพลง.....	69
การโทรด่วน.....	49	การเล่นแทร็คเพลง.....	69
เบอร์บริการและเบอร์ส่วนตัว.....	49	การตั้งค่า.....	70
7. บันทึกการโทร.....	50	วิทยุ.....	70
ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน.....	50	การบันทึกช่องสถานี.....	71
8. การตั้งค่า.....	52	การฟัง.....	71
รูปแบบ.....	52	เครื่องบันทึก.....	72
ลักษณะ.....	52	การบันทึกเสียง.....	72
แบบเสียง.....	52	รายการเสียงบันทึก.....	72
จอแสดงผล.....	53	การกำหนดเพิ่มข้อมูลจัดเก็บ.....	73
จอแสดงผลหลัก.....	53	อีควอไลเซอร์.....	73
จอเล็ก.....	54	การขยายเสียงสเตอริโอ.....	73
วันและเวลา.....	54	12. การสนทนา.....	74
ทางลัดส่วนตัว.....	54	การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่อ.....	74
ปุ่มเลือกด้านซ้าย.....	55	การโทรออกและรับสาย PTT.....	74
ปุ่มเลือกด้านขวา.....	55	การโทรไปที่ช่องหรือกลุ่มสนทนา.....	75
ปุ่มสำรวจ.....	55	การติดต่อแบบตัวต่อตัว.....	75
การใช้งานสแตนด์บายแบบพิเศษ.....	55	การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน.....	76
เสียงสังาน.....	55	การรับสาย PTT.....	76
การเชื่อมต่อ.....	56	คำขอโทรกลับ.....	76
เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth.....	56	การส่งคำขอการติดต่อกลับ.....	76
ข้อมูลแพ็คเกจ.....	57	การตอบคำขอการติดต่อกลับ.....	77
เคเบิลข้อมูล USB.....	60	การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว.....	77
การโทร.....	61	ช่องสนทนา.....	77
โทรศัพท์.....	61	การเพิ่มช่อง.....	77
อุปกรณ์เสริม.....	63	การรับคำเชิญ.....	78
การจัดรูปแบบ.....	63	การตั้งค่าสนทนา.....	78
ระบบป้องกัน.....	64	13. ตารางนัดหมาย.....	80
การเรียกคืนค่าดั้งเดิม.....	65	นาฬิกาปลุก.....	80
การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์.....	65	ข้อความและเสียงปลุก.....	80
การดาวน์โหลด.....	65	ปฏิทิน.....	80

การสร้างบันทึก.....	81	16.บริการซิม.....	92
เสียงเตือนบันทึก.....	81	17.การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์.....	93
สิ่งที่ต้องทำ.....	81	แหล่งเก็บข้อมูล USB.....	93
บันทึกสิ่งที่ต้องทำ.....	81	Nokia PC Suite.....	93
บันทึก.....	81	EGPRS, GPRS, HSCSD และ CSD.....	93
เครื่องคิดเลข.....	82	แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล.....	93
ตัวจับเวลา.....	82	Bluetooth.....	94
นาฬิกาจับเวลา.....	82	18.ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....	95
14.แอปพลิเคชัน.....	83	การชาร์จและการคายประจุ.....	95
เกมส์.....	83	คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ	
การเข้าเล่นเกม.....	83	Nokia.....	96
การดาวน์โหลด.....	83	19.อุปกรณ์เสริมของแท้.....	99
การตั้งค่า.....	83	พลังงาน.....	99
แอปพลิเคชันรวม.....	83	ชุดหูฟังไร้สาย.....	99
การเปิดใช้แอปพลิเคชัน.....	83	ชุดหูฟัง Bluetooth BH-202.....	99
ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน.....	83	อุปกรณ์เสริมรถยนต์ -	
การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน.....	84	อุปกรณ์ใช้งานในรถยนต์.....	99
15.เว็บ.....	85	ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีไร้สายในรถยนต์	
พื้นพทางด้านเทคโนโลยี.....	85	Nokia HF-33W.....	99
ผู้ให้บริการ.....	85	ชุดหูฟังแบบมีสาย.....	100
การเข้าใช้บริการ.....	85	ชุดหูฟังแบบแผ่นระบบสเตอริโอ	
การตั้งค่าบริการ.....	85	Nokia HS-31.....	100
การใช้การตั้งค่า.....	85	การ์ดหน่วยความจำ.....	100
การเชื่อมต่อบริการ.....	86	การ์ดหน่วยความจำ microSD Nokia MU-28	
การเบรค.....	86	ขนาด 512 MB.....	100
ปุ่มบนโทรศัพท์.....	86	การดูแลและการบำรุงรักษา.....	101
ตัวเลือก.....	87	ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย.....	102
การโทรออกโดยตรง.....	87	ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม.....	102
การตั้งค่าลักษณะเบรคเซอร์.....	87	อุปกรณ์ทางการแพทย์.....	102
การตั้งค่าความปลอดภัย.....	87	เครื่องกระตุ้นหัวใจ.....	102
ลูกก็.....	87	อุปกรณ์ช่วยฟัง.....	103
สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อแบบรับรอง.....	88	ยานพาหนะ.....	103
บัญชี.....	88	บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด.....	103
การรับ.....	88	การโทรฉุกเฉิน.....	104
การตั้งค่าการดาวน์โหลด.....	88	ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้.....	104
อัตราข้อความบริการ.....	88	รายละเอียดการรับรอง (SAR).....	105
การตั้งค่า.....	89	ดัชนี.....	106
หน่วยความจำแคช.....	89	โนเกียแคร์เซ็นเตอร์.....	108
ความปลอดภัยของเบรคเซอร์.....	89		
โมดูลความปลอดภัย.....	89		
ใบรับรอง.....	90		
ลายเซ็นดิจิทัล.....	91		

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็น การผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย
ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ที่ ห้ามใช้โทรศัพท์ที่ไร้สาย หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิด สัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิด อันตราย



คำหนึ่งถึงความปลอดภัย ในการขับขี่ยานพาหนะ เป็นอันดับแรก
ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือถือสิ่งอื่นใด ซึ่ง รบกวนการขับขี่ยานพาหนะ ของคุณ สิ่งสำคัญอันดับแรก ที่คุณควรคำนึงถึงในขณะที่ขับขี่ ยานพาหนะคือความปลอดภัย บนท้องถนน



สัญญาณรบกวน
โทรศัพท์ที่ไร้สายทุกประเภทอาจ ได้รับผลกระทบจากสัญญาณ รบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อ ประสิทธิภาพการทำงานของ เครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ใน โรงพยาบาล
โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ทั้งนี้ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บน เครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ โทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิด สัญญาณรบกวนบนเครื่องบิน ได้



ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน
ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุด เติมน้ำมัน และห้ามใช้ โทรศัพท์ เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมัน เชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับ จุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ในจุดที่กำลังมี การระเบิด



การใช้งานอย่างถูกต้อง
ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัว โทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ใน คู่มือผู้ใช้เท่านั้น อย่าจับ เสืออากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง
เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรอง เท่านั้นที่จะติดตั้งหรือซ่อม อุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่
เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบต เตอรีที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับ อุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วม กันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณไม่สามารถกันน้ำได้ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง



การต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่น ๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้น ๆ เพื่อศึกษารายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มวางสายซ้ำเท่าที่จำเป็นเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปหน้าจอเริ่มต้น กดหมายเลขฉุกเฉิน จากนั้นกดปุ่มโทรออก แฉ่งตำแหน่งที่คุณอยู่อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับการแจ้งให้วาง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ได้รับการรับรองให้ใช้เครือข่าย GSM 850, 900, 1800 และ 1900 โปรดติดต่อข้อมูล

เพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่าง ๆ ในโทรศัพท์ เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมายและลิขสิทธิ์

เมื่อบันทึกภาพและใช้ภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ โปรดปฏิบัติตามกฎหมายและจารีตประเพณีของท้องถิ่น รวมไปถึงความเป็นส่วนตัวและสิทธิตามกฎหมายของผู้อื่น



คำเตือน:

คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งาน คุณสมบัติต่าง ๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครใช้บริการของผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายเพื่อใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัติหลายชนิดในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติการทำงานของเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในทุกเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจจำเป็นต้องให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งาน บริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายถึงค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่ายของคุณ ตัวอย่าง

เช่น ระบบเครือข่ายบางระบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้คงกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่องของคุณ เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าบางอย่างไว้เป็นพิเศษแล้ว โดยการตั้งค่านี้อาจรวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์รุ่นนี้ เช่น บริการรับส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS), การเบราส์, โปรแกรมอีเมล, การรับส่งข้อความทันที, การซิงโครไนซ์จากระยะไกล และการดาวน์โหลดข้อมูลผ่านเบราว์เซอร์หรือผ่าน MMS ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายสำหรับเทคโนโลยีเหล่านี้

■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

คุณสมบัตินี้ในโทรศัพท์เครื่องนี้ซึ่งใช้หน่วยความจำร่วมกัน ได้แก่ คลังภาพ, รายชื่อ, ข้อความตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย, ข้อความทันที, อีเมล, ปฏิทิน, สิ่งที่ต้องทำ รวมทั้งแอปพลิเคชันและเกม Java™ การใช้คุณสมบัตินี้ได้อย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัตินี้ที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน เช่น การจัดเก็บแอปพลิเคชัน Java หลายๆ แอปพลิเคชันอาจใช้หน่วยความจำที่เหลืออยู่ทั้งหมด และเครื่องโทรศัพท์อาจแสดง

ข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความจำเต็ม เมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัตินี้ที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออกเสียก่อน คุณสมบัติบางอย่าง เช่น ข้อความตัวอักษร อาจมีหน่วยความจำที่กำหนดไว้ให้แน่นอนแล้ว นอกเหนือจากจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันกับคุณสมบัตินี้ๆ

■ อุปกรณ์เสริม

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้เมื่อได้รับกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จรุ่น AC-3 เครื่องรุ่นนี้ใช้แบตเตอรี่ BL-5C



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่อุปกรณ์ชาร์จและอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้ เท่านั้นการใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง โปรดสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม:

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรอยางสม่ำเสมอ

- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

ข้อมูลทั่วไป

ขอแสดงความยินดีที่คุณตัดสินใจเลือกซื้อโทรศัพท์เคลื่อนที่ Nokia เครื่องนี้ ทั้งนี้ โทรศัพท์เครื่องนี้ยังมีคุณสมบัติอื่นๆ อีก เช่น ปฏิทิน, นาฬิกา, นาฬิกาปลุก, วิทยุ, เครื่องเล่นเพลง และกล้องถ่ายรูปในตัว

รหัสผ่าน

รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 ถึง 10 หลัก) ใช้ป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 ในการเปลี่ยนรหัสและตั้งค่าให้เครื่องขอรหัสผ่าน โปรดดูที่ “ระบบป้องกัน” หน้า 64

หากคุณป้อนรหัสโทรศัพท์ผิดห้าครั้งติดต่อกัน เครื่องจะไม่สนใจรหัสที่ป้อน หลังจากนั้น รอประมาณห้านาที แล้วป้อนรหัสอีกครั้ง

รหัส PIN

รหัส PIN (Personal Identification Number) และรหัส UPIN (Universal Personal Identification Number) (4 ถึง 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โปรดดูที่ “ระบบป้องกัน” หน้า 64

รหัส PIN มักให้มาพร้อมกับซิมการ์ดสำหรับการตั้งค่าโทรศัพท์ให้ถามรหัส PIN โปรดดูที่ “ระบบป้องกัน” หน้า 64

รหัส PIN2 (4 ถึง 8 หลัก) จะมาพร้อมกับซิมการ์ดและคุณจำเป็นต้องใส่รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางฟังก์ชัน

คุณต้องใช้รหัส PIN โมดูลเพื่อเข้าสู่ข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย โปรดดูที่ “โมดูลความปลอดภัย” หน้า 89

รหัส PIN โมดูลจะมาพร้อมกับซิมการ์ดในกรณีที่ซิมการ์ดนั้นมีโมดูลรักษาความปลอดภัย

คุณต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล โปรดดูที่ “ใบรับรอง” หน้า 90

รหัส PIN สำหรับลายเซ็นจะมาพร้อมกับซิมการ์ดในกรณีที่ซิมการ์ดนั้นมีโมดูลรักษาความปลอดภัย

รหัส PUK

รหัส PUK (Personal Unblocking Key) และรหัส UPUK (Universal Personal Unblocking Key) (8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือ UPIN ที่ถูกล็อกไว้ตามลำดับ ในการเปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ถูกล็อก คุณจำเป็นต้องใช้รหัส PUK2

หากรหัสนี้ไม่ได้มีให้พร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการในท้องถิ่นของคุณ เพื่อขอทราบรหัส

รหัสระบบ

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ (4 หลัก) เมื่อใช้ **การจำกัดการโทร** โปรดดูที่ **"ระบบป้องกัน"** หน้า 64 ผู้ให้บริการระบบจะแจ้งรหัสนี้ให้คุณทราบ

หากคุณป้อนรหัสระบบผิด 3 ครั้ง ติดต่อกัน รหัสผ่านจะถูกบล็อก โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือ

■ การป้องกันด้านลิขสิทธิ์

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

■ บริการตั้งกำหนดค่า

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่, MMS หรือการซิงโครไนซ์ เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการตั้งกำหนดค่าที่ถูกต้อง คุณสามารถรับการตั้งค่าเป็นข้อความการตั้งกำหนดค่า

ได้โดยตรง เมื่อได้รับการตั้งค่าแล้ว คุณต้องบันทึกค่าไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการจะส่งรหัส PIN มาให้ด้วย ซึ่งคุณจำเป็นต้องใช้เพื่อบันทึกการตั้งค่า หากคุณต้องการทราบข้อมูลการตั้งค่าเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ เมื่อคุณได้รับข้อความการตั้งกำหนดค่าข้อความ **ได้รับการตั้งค่าการจัดรูปแบบ** จะปรากฏขึ้น

ในการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** หากเครื่องแสดงข้อความ **ใส่ PIN ของการตั้งค่า:** ให้ป้อนรหัส PIN สำหรับการตั้งค่า แล้วเลือก **ตกลง** โปรดสอบถามรหัส PIN จากผู้ให้บริการการตั้งค่า หากไม่มีการจัดเก็บการตั้งค่าใดๆ ไว้ การตั้งค่านี้จะถูกจัดเก็บและตั้งค่าเป็นการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ระบบกำหนด หรือเครื่องอาจปรากฏข้อความ **ใช้งานการตั้งค่าการกำหนดค่าที่จัดเก็บไว้?**

ในการยกเลิกการตั้งค่าที่ได้รับ ให้เลือก **แสดง > ละทิ้ง**

ในการแก้ไขค่าที่ตั้งไว้ โปรดดู **"การจัดรูปแบบ"** ในหน้า 63

■ การดาวน์โหลดข้อมูลและโปรแกรม

คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูล เช่น ลักษณะ แบบเสียง และวิดีโอคลิปลงใน

เครื่องได้ (บริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย) เลือกฟังก์ชันดาวน์โหลด
(เช่น ในเมนู *คลังภาพ*) ในการเข้าใช้
ฟังก์ชันดาวน์โหลด โปรดดูที่คำอธิบาย
ของเมนูที่เกี่ยวข้อง คุณสามารถ
สอบถามการให้บริการต่างๆ ราคา
รวมทั้งภาษี ได้จากผู้ให้บริการ



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะ
บริการที่เชื่อถือได้ และมีการ
รักษาความปลอดภัยรวมทั้ง
การป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็น
อันตรายเท่านั้น

ในการตรวจสอบสถานที่ตั้งของศูนย์
บริการ Nokia ที่อยู่ใกล้ที่สุดเพื่อขอรับ
บริการด้านการบำรุงรักษา โปรดเข้าไป
ที่ www.nokia.co.th/repair

■ ข้อมูลฝ่ายบริการและ ข้อมูลสำหรับติดต่อของ Nokia

สำหรับข้อมูลเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือ
เล่มนี้ ข้อมูลการดาวน์โหลด บริการ
และข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับ
ผลิตภัณฑ์ Nokia โปรดดูที่
www.nokia.co.th/6085/support
หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ
ทั้งนี้ คุณอาจ
ดาวน์โหลดการตั้งกำหนดค่า เช่น MMS,
GPRS, อีเมล หรือบริการอื่นๆ ของ
โทรศัพท์รุ่นนี้ได้ที่ www.nokia.co.th/phonesettings

หากคุณต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม
โปรดไปที่ www.nokia.co.th/contactus

1. เริ่มต้นใช้งาน

■ การใส่แบตเตอรี่และซิมการ์ด

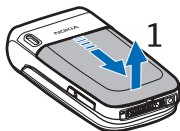
ปิดโทรศัพท์และถอดอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนที่จะถอดแบตเตอรี่

เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ ซิมการ์ดและหน้าสัมผัสอาจเกิดความเสียหายได้ง่าย เนื่องจากการขีดข่วนหรือดัดงอ จึงควรถือ ใส่ หรือถอดการ์ดอย่างระมัดระวัง

การใส่ซิมการ์ด:

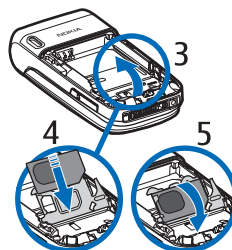
1. กดฝาครอบด้านหลังแรงๆ แล้วเลื่อนด้านบนของฝาครอบเพื่อปลดออก แล้วจึงถอดฝาครอบออกโดยยกฝาครอบขึ้นมา



2. หลังจากที่ได้ถอดฝาครอบด้านหลังออกแล้ว ให้สอดเล็บมือเข้าไปใต้ก้อนแบตเตอรี่ แล้วยกแบตเตอรี่ขึ้นตามภาพแสดง

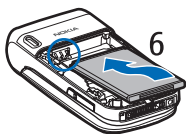


3. วางเล็บมือไว้ตรงกลางของที่ใส่ซิมการ์ด จากนั้น ถอดสลักและเปิดที่ใส่ซิมการ์ดออก

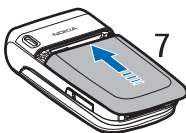


4. ใส่ซิมการ์ดลงในที่ใส่ซิมการ์ดตามภาพแสดง โดยใส่ด้านที่เป็นมุมตัดลงไปก่อน และหน้าสัมผัสสีทองของซิมการ์ดจะต้องหงายขึ้น (จากตัวเครื่อง)
5. ผลักที่ใส่ซิมการ์ดเพื่อปิด หน้าสัมผัสสีทองของซิมการ์ดจะประกบกับหน้าสัมผัสสีทองที่ด้านในของโทรศัพท์ ค่อยๆ กดที่ใส่ซิมการ์ดเข้าไปในโทรศัพท์จนกระทั่งล๊อคเข้าตำแหน่ง
6. ใส่แบตเตอรี่โดยวางตำแหน่งให้ถูกต้อง (ด้านที่ติดสติกเกอร์หงายขึ้นด้านบน) ซึ่งหน้าสัมผัสสีทองจะประกบกับหน้าสัมผัส

สีทองของเครื่องโทรศัพท์เคลื่อน
แบตเตอรี่เข้าไปจนกระทั่งล็อก
เข้าตำแหน่ง

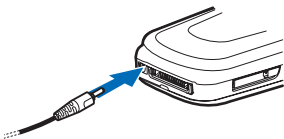


7. เลื่อนฝาครอบด้านหลังเข้าไป
จนกระทั่งล็อกเข้าตำแหน่ง



■ การชาร์จแบตเตอรี่

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่อง
เสียบปลั๊กไฟมาตรฐานที่ผนัง



2. เสียบปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับแจ็ค
แบบกลมที่ด้านล่างของโทรศัพท์
ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลือ
อยู่เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จ
จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลา

ผ่านไปสองสามนาที ซึ่งจะสามารถ
โทรออกได้หลังจากนั้น

3. ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากโทรศัพท์
เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว

ในระหว่างที่ต่อเครื่องชาร์จอยู่ คุณ
สามารถใช้เครื่องได้ ระยะเวลาในการ
ชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับประเภท
ของเครื่องชาร์จและแบตเตอรี่ที่ใช้
ตัวอย่างเช่น การชาร์จแบตเตอรี่ BL-5C
ด้วยอุปกรณ์ชาร์จรุ่น AC-3 จะใช้เวลา
ประมาณ 2 ชั่วโมง 20 นาทีขณะที่เครื่อง
อยู่ในโหมดสแตนด์บาย

■ การใส่การ์ดหน่วย ความจำ

ใช้ร่วมกับ microSD
cards และอนูมิตีโดย
โนเกียสำหรับใช้กับ



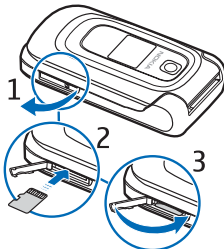
โทรศัพท์รุ่นนี้เท่านั้น โนเกียใช้มาตรฐาน
อุตสาหกรรมที่ผ่านการอนุมัติสำหรับ
การลดหน่วยความจำ แต่การดัดแปลงนี้อาจ
ไม่สามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์
รุ่นนี้ได้อย่างสมบูรณ์ การดัดแปลงที่ใช้งานร่วม
กันไม่ได้ อาจทำให้การ์ดและโทรศัพท์
ชำรุดเสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่
จัดเก็บไว้บนการ์ดสูญหาย

คุณสามารถใช้การลดหน่วยความจำเพื่อ
เพิ่มหน่วยความจำของ **คลังภาพ** โปรดดู
ที่ **"คลังภาพ"** หน้า 67 คุณสามารถใส่
หรือเปลี่ยนการลดหน่วยความจำได้โดย
ไม่ต้องปิดเครื่อง



ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำในขณะที่กำลังใช้การ์ดนี้ การถอดการ์ดออกในระหว่างการทำงานอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำรวมทั้งเครื่องเกิดความเสียหายได้ และข้อมูลที่บันทึกไว้ในการ์ดดังกล่าวอาจสูญหาย

ในการใส่การ์ดหน่วยความจำ ให้ใช้เล็บมือเป็นตัวจัด โดยวางเล็บมือไว้ในบริเวณที่เป็นส่วนหัวของที่ใส่การ์ดหน่วยความจำ แล้วเปิดที่ใส่การ์ดหน่วยความจำออก (1) ใส่การ์ดหน่วยความจำในที่ใส่การ์ด (2) ต้องแน่ใจว่าได้ใส่การ์ดหน่วยความจำอย่างถูกต้องและหน้าสัมผัสสีทองของการ์ดต้องหงายขึ้น ปิดที่ใส่การ์ดหน่วยความจำ (3)



คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำบันทึกไฟล์มัลติมีเดีย เช่น วิดีโอคลิป ไฟล์เสียง และภาพไว้ใน **คลังภาพ**

ในการถอดการ์ดหน่วยความจำออก ให้ใช้เล็บมือเป็นตัวจัด วางเล็บมือไว้ในบริเวณที่เป็นส่วนหัวของที่ใส่การ์ดหน่วยความจำ แล้วเปิดการ์ดหน่วย

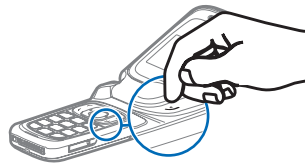
ความจำออก ใช้เล็บมือค่อยๆ ดันการ์ดหน่วยความจำเพื่อให้คลายออกจากที่ใส่ แล้วจึงดึงการ์ดออกมา ปิดที่ใส่การ์ดหน่วยความจำ

ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำโปรดดูที่

“การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ” หน้า 67

■ การเปิดและปิดเครื่อง

กดปุ่มวางสายค้างไว้จนกว่าเครื่องจะเปิดหรือปิด หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN ให้ป้อนรหัส แล้วเลือก **ตกลง**



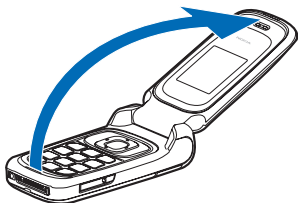
บริการพלקแอนด์เพลย์

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรกและโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะขอให้คุณรับการตั้งค่าเริ่มต้นจากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้ตอบรับหรือปฏิเสธคำขออนี้ โปรดดูที่ **ต่อเว็บสนับสนุนของผู้ให้บริการ** ใน **“การจัดรูปแบบ”** หน้า 63 และ **“บริการตั้งค่าเริ่มต้น”** หน้า 15

■ การเปิดฝาพับ

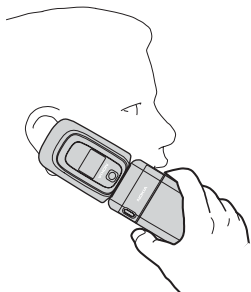
เมื่อคุณเปิดฝาพับของเครื่องโทรศัพท์ ฝาพับจะเปิดขึ้นโดยทำมุมประมาณ

155 องศา อย่าใช้แรงดันฝาพับให้เปิดออกมากกว่านี้

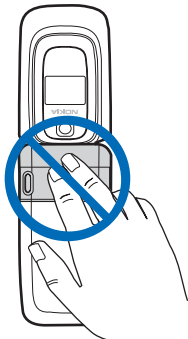


■ ตำแหน่งการทำงานปกติ

ใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งการทำงานตามปกติ



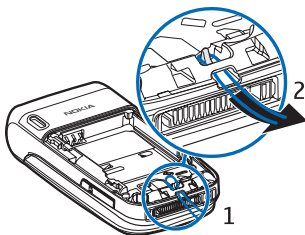
โทรศัพท์รุ่นนี้มีเสาอากาศในตัว



หมายเหตุ: คุณไม่ควรจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเสาอากาศอาจส่งผลต่อคุณภาพการโทรและยังอาจทำให้มีการใช้พลังงานเกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย การไม่สัมผัสบริเวณเสาอากาศระหว่างการใช้สายจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเสาอากาศและยืดอายุใช้งานของแบตเตอรี่

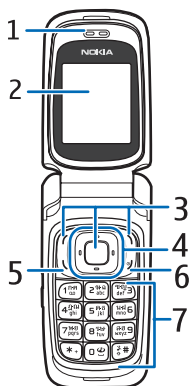
■ สายคล้องข้อมือ

ถอดฝาครอบด้านหลังออกจากตัวเครื่อง แล้วร้อยสายคล้องตามที่แสดงในภาพ



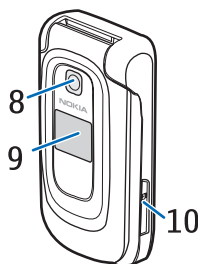
2. โทรศัพท์ของคุณ

ปุ่มและส่วนประกอบต่าง ๆ

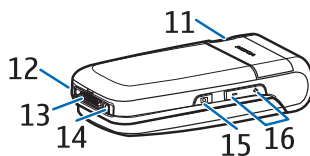


- หูฟัง (1)
- จอแสดงผลหลัก (2)
- ปุ่มเลือกด้านซ้าย, ปุ่มเลือกด้านขวา และปุ่มเลือกตรงกลาง (3)
- ปุ่มสำรวจสีทิศทาง (4)
- ปุ่มโทรออก (5)
- ปุ่มจบการทำงาน ใช้วางสายสนทนา (กดปุ่มเบาๆ) และเปิดหรือปิดเครื่อง (กดปุ่มค้าง) (6)
- ปุ่มกด (7)
- เลนส์กล้องถ่ายรูป (8)
- จอเล็ก (9)

- ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ (10)



- ลำโพง (11)
- ไมโครโฟน (12)
- ช่องเสียบ Pop-Port™ (13)
- ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ (14)
- ปุ่มควบคุมกล้องถ่ายรูป (15)
- คุณสามารถกำหนดระดับเสียงได้ โดยใช้ปุ่มเพิ่ม/ลดระดับเสียง (กดปุ่มเบาๆ) ใช้การโทรออกโดยใช้เสียง โดยใช้ปุ่มลดระดับเสียง (กดปุ่มค้าง) และใช้ฟังก์ชันสนทนา (PTT) โดยใช้ปุ่มเพิ่มระดับเสียง (กดปุ่มค้าง) (16)



■ โหมดสแตนด์บาย

เมื่อเปิดเครื่อง หน้าจอแรกที่ปรากฏบนจอแสดงผลคือหน้าจอเริ่มต้น ซึ่งแสดงให้ทราบว่าเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ปุ่มเลือกจะใช้ในการเข้าสู่ฟังก์ชันบางฟังก์ชัน และจะมีสัญลักษณ์ปรากฏอยู่บนหน้าจอเริ่มต้น สัญลักษณ์จะแสดงสถานะของโทรศัพท์



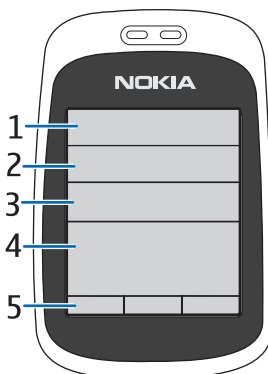
- ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่าย (1)
- สัญลักษณ์แสดงความจุแบตเตอรี่ (2)
- นาฬิกา (3) — หากตั้งค่าให้แสดงเวลาบนจอแสดงผล โปรดดูที่ “วันและเวลา” ใน “การตั้งค่า” หน้า 54
- ชื่อผู้ให้บริการหรือโอเอซิส (4)
- ปฏิทิน (5) — วันที่จะปรากฏบนหน้าจอในกรณีที่ตั้งค่าให้แสดงวันที่บนจอแสดงผลและไม่ได้เปิดใช้งานสแตนด์บายแบบพิเศษ โปรดดูที่

“โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ”

หน้า 22 และ “วันและเวลา” หน้า 54

- สแตนด์บายแบบพิเศษ (6) โปรดดูที่ “โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ” หน้า 22
- ปุ่มเลือกด้านซ้าย (7) คือ **ไปที่** หรือเป็นปุ่มลัดไปยังฟังก์ชันอื่น โปรดดูที่ “ปุ่มเลือกด้านซ้าย” หน้า 55
- โหมดของปุ่มเลือกตรงกลาง (8) คือ **เมนู**
- ปุ่มเลือกด้านขวา (9) อาจเป็น **ชื่อ** เพื่อเข้าสู่รายการรายชื่อในเมนู **รายชื่อ** ชื่อเฉพาะของผู้ให้บริการ เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์ หรืออาจเป็นปุ่มลัดไปยังฟังก์ชันที่คุณได้เลือกไว้ โปรดดูที่ “ปุ่มเลือกด้านขวา” หน้า 55

โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ



ในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ หน้าจอของโทรศัพท์จะแสดงหน้าต่างข้อมูลแยกเฉพาะ เช่น สัญลักษณ์ทั่วไปและ

โลโก้ระบบ (1), ทางลัด (2), ฟังก์ชันเสียง (3) และปฏิทิน (4) ในการเลือกว่าต้องการให้เครื่องแสดงโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษหรือไม่นั้น โปรดดูที่ **สแตนด์บายแบบพิเศษ** ใน **"การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย"** หน้า 53

สแตนด์บายแบบพิเศษจะอยู่ในโหมดพักการทำงาน (Passive mode) เมื่อปุ่มเลือกตรงกลาง (5) คือ **เมนู** ซึ่งคุณสามารถดูเฉพาะข้อมูลเท่านั้น ในการเปิดใช้โหมดสำรวจและเลื่อนดูข้อมูลให้ใช้ปุ่มสำรวจ ในการเปลี่ยนปุ่มกดเพื่อใช้เข้าสู่โหมดสำรวจ โปรดดูที่ **ปุ่มสแตนด์บายแบบพิเศษ** ใน **"การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย"** หน้า 53 เมื่อเครื่องหมายลูกศรปรากฏบนหน้าจอ คุณสามารถเลื่อนรายการไปทางซ้ายและขวาได้

ในการปรับตั้งค่าและจัดวางข้อมูลในสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลือก **ตัวเลือก** แล้วเลือกตัวเลือกที่สัมพันธ์กัน โปรดดูที่ **"การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย"** หน้า 53

ในการออกจากโหมดสำรวจ ให้เลือก **ออก** หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ หลังจากเวลาผ่านไปชั่วระยะหนึ่ง เครื่องจะกลับสู่โหมดพักการทำงาน (Passive mode) โดยอัตโนมัติ

รายการข้อมูลในโหมดสำรวจ

แถบปุ่มลัด — หากต้องการเลือกปุ่มลัดให้เลื่อนไปยังฟังก์ชันที่คุณต้องการแล้วเลือก ในการเปลี่ยนหรือจัดวางปุ่มลัดเมื่ออยู่ในโหมดสำรวจ ให้เลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า**

วิทยุและเพลง — หากต้องการเปิดวิทยุหรือเครื่องเล่นเพลง ให้เลื่อนไปที่ตัวเลือก แล้วเลือก หากต้องการเปลี่ยนแทร็คในเครื่องเล่นเพลง ให้เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง หากต้องการเริ่มต้นหาสถานีวิทยุ ให้กดปุ่มเลื่อนซ้ายหรือขวาค้างไว้

ปฏิทิน — เพื่อดูรายการบันทึกของวันนี้ ให้เลือกตามที่คุณต้องการ ในการดูบันทึกของวันก่อนหน้าหรือวันถัดไป ให้เลื่อนซ้ายหรือขวา

บันทึกของฉัน — ในการป้อนบันทึก ให้เลือกหน้าต่างข้อมูล เขียนบันทึกและจัดเก็บไว้

ตัวนับเวลาถอยหลัง — ในการเริ่มต้นตัวนับเวลาถอยหลัง ให้เลือกรายการข้อมูล เวลาที่เหลือพร้อมบันทึกจะปรากฏขึ้น

สัญลักษณ์ทั่วไป — เพื่อแสดงเครื่องหมายในโหมดสแตนด์บาย เช่น วันที่ การแสดงข้อมูลระบบ ข้อความข้อมูล ชื่อกลุ่มสนทนาที่ระบบตั้งไว้ และดัชนีเฉพาะกลุ่ม วันที่จะปรากฏ หากไม่ได้เลือกปฏิทินเป็นข้อมูลสำหรับสแตนด์บายแบบพิเศษ

ปุ่มลัดของโหมดสแตนด์บาย

ในการเข้าใช้รายการเบอร์ที่โทรออก
ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง โปรดดูที่
“การโทรออก” หน้า 26

ในโทรไปยังศูนย์รับฝากข้อความเสียง
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
เมื่อคุณได้บันทึกหมายเลขศูนย์รับฝาก
ข้อความเสียงไว้ในเครื่องแล้ว ให้กดปุ่ม
1 ค้างไว้

ในการเชื่อมต่อกับบริการเบรชาเซอร์
ให้กดปุ่ม 0 ค้างไว้

ในการตั้งค่าฟังก์ชันปุ่มลัดสำหรับ
ปุ่มสำรวจ โปรดดูที่ **ปุ่มสำรวจ** ใน
“ทางลัดส่วนตัว” หน้า 54

ในการโทรออกด้วยการกดปุ่มตัวเลข
ที่ได้กำหนดหมายเลขโทรศัพท์ไว้
แล้วนั้น โปรดดูที่ “การโทรด่วน” หน้า 26

ในการสลับไปมาระหว่างรูปแบบ **ทั่วไป**
และรูปแบบ **ไม่มีเสียง** ให้กดปุ่ม # ค้างไว้

สัญลักษณ์และไอคอน

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเครื่องแสดงสองแบบ
คือ สัญลักษณ์และไอคอน

สัญลักษณ์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ
สัญลักษณ์ โปรดดูที่ “โหมดสแตนด์บาย”
หน้า 22

ไอคอน

ไอคอน คือ การแสดงผลกราฟิกของ
รายการหรือสถานการณ์ที่เฉพาะเจาะจง
รายการต่อไปนี้เป็นคำอธิบายไอคอน
แต่ละไอคอน



คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน
ในแฟ้มข้อมูล **गतเข้า**



คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้ส่ง
ข้อความที่ยกเลิก หรือข้อความ
ที่ส่งไม่สำเร็จในแฟ้มข้อมูล
गतออก



มีสายเรียกเข้าที่ไม่ได้รับสาย



คุณได้รับข้อความทันที
อย่างน้อยหนึ่งข้อความ และ
คุณเชื่อมต่อกับบริการข้อความ
ทันทีแล้ว



ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อกไว้



ดัดนาฬิกาปลุกไว้ที่ **เปิด**



เสียงกริ่งจะไม่ดังขึ้นเมื่อมี
สายเรียกเข้าหรือเมื่อได้รับ
ข้อความตัวอักษร



ตัวนับเวลาถอยหลังกำลัง
ทำงาน



นาฬิกากำลังทำงานเป็น
พื้นหลัง



เครื่องลงทะเบียนไปที่ระบบ
เครือข่าย GPRS หรือ EGPRS



เริ่มการเชื่อมต่อ GPRS หรือ
EGPRS



การเชื่อมต่อ GPRS หรือ
EGPRS ถูกระงับไว้ (พักสาย)
เช่น เมื่อมีสายเรียกเข้าหรือ
มีการโทรออกขณะเชื่อมต่อ
ข้อมูล EGPRS หรือ GPRS



กำลังเชื่อมต่อ Bluetooth อยู่

- 2 หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย สัญลักษณ์นี้แสดงว่าเครื่องเลือกสายที่สอง
- ↑ โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยังหมายเลขอื่น
- 🔊) มีการเปิดใช้ลำโพงหรือต่อมิกซ์เซอร์กับโทรศัพท์
- 📞 เครื่องของคุณมีการจำกัดการโทรเฉพาะกลุ่ม
- 🕒 เลือกรูปแบบที่มีการตั้งเวลาไว้

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้ ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน แล้วกดปุ่มโทรออก

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ **ป้องกันปุ่มกด** โปรดดูที่ “โทรศัพท์” หน้า 61

■ การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่ม)

การล๊อคปุ่มจะทำให้ปุ่มกดไม่ทำงานเพื่อป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ

- ในการล๊อคปุ่มกด ให้เลือก **เมนู** แล้วกดปุ่ม * ภายใน 3.5 วินาที
- หากต้องการปลดล๊อคปุ่มกด ให้เลือก **ปลด** แล้วกดปุ่ม * ภายใน 1.5 วินาที
- หากต้องการเปิดใช้ฟังก์ชันล๊อคปุ่มอัตโนมัติ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ > ล๊อคปุ่มกด** กำหนดการหน่วงเวลาในการล๊อคปุ่มกดเป็นนาทีและวินาที

หากตั้งค่า **ป้องกันปุ่มกด** ไว้ที่ **ล๊อคปุ่มกด** คุณต้องป้อนรหัสโทรศัพท์หากเครื่องขอ

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกล๊อคอยู่ ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อคุณวางสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกดจะถูกล๊อคโดยอัตโนมัติอีกครั้ง

3. ฟังก์ชันการโทร

■ การโทรออก

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และรหัสพื้นที่ ในการลบตัวเลขที่ไม่ถูกต้อง ให้เลือก **ลบ**
ในการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม * สองครั้งเพื่อเป็นตัวนำหมายเลขต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) แล้วตามด้วยรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ โดยไม่ต้องกดเลข 0 นำหากจำเป็น แล้วตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์
2. หากต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่มโทรออก
3. หากต้องการวางสายหรือยกเลิกการโทร ให้กดปุ่มจบการทำงาน หรือเลือก **ตัวเลือก > วางสาย**

■ การโทรด่วน

กำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้เป็นปุ่มโทรด่วนได้โดยใช้ปุ่มหมายเลข **2 ถึง 9** โทรติดต่อหมายเลขดังกล่าวด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดปุ่มโทรด่วน แล้วกดปุ่มโทรออก
- หากตั้งค่า **โทรด่วน** ไว้ที่ **เปิด** ให้กดปุ่มโทรด่วนค้างไว้จนกว่าเครื่องจะโทรออกไปยังหมายเลขนั้น โปรดดูที่ **โทรด่วน** ใน “การโทร” หน้า 61

■ การโทรออกโดยใช้เสียงขึ้นสูง

คุณสามารถโทรออกได้โดยพูดชื่อที่บันทึกไว้ในรายชื่อในโทรศัพท์ คำสั่งเสียงจะถูกเพิ่มลงในรายการทั้งหมดในรายชื่อของโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ

การโทรออกด้วยเสียง

หากมีโปรแกรมที่กำลังส่งหรือรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจอยู่ ให้ปิดโปรแกรมนั้นก่อนที่จะทำการโทรออกด้วยเสียง

เสียงส่งงานจะขึ้นอยู่กับภาษา ในการตั้งค่าภาษา โปรดดูที่ **ภาษาในการจดจำเสียง** ใน “โทรศัพท์” หน้า 61



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหาขึ้นได้ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดๆ ก็ตาม

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาค้างไว้ คุณจะได้ยินสัญญาณเสียงสั้นๆ และข้อความ **กรุณาเปล่งเสียง** จะปรากฏขึ้น

หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง

- เปลี่ยนเสียงตามคำสั่งเสียงให้ชัดเจน หากการเรียกข้อมูลด้วยเสียงเป็นผลสำเร็จ รายการชื่อที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น โทรศัพท์จะเล่นเสียงสัญญาณของรายการแรกสุดที่ตรงกัน หลังจากนั้นประมาณ 1.5 วินาที โทรศัพท์จะโทรออกไปยังหมายเลขดังกล่าว หรือหากหมายเลขไม่ถูกต้อง ให้เลื่อนไปยังรายการอื่นแล้วเลือกโทรออกไปยังรายการนั้น การใช้เสียงสัญญาณเพื่อเรียกใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ที่เลือกไว้ั้นจะคล้ายกับการโทรออกโดยใช้เสียง โปรดดูที่ *เสียงสัญญาณ ใน "ทางลัดส่วนตัว"* หน้า 54

■ การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

- เปิดฝาพับหรือกดปุ่มโทรออกเพื่อรับสายเรียกเข้า ในการปิดเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **เงียบ** หากฝาพับเปิดอยู่ หรือหากฝาพับปิดอยู่ ให้กดปุ่มเพิ่ม/ลดระดับเสียง
- ในการปฏิเสธไม่รับสายเรียกเข้า เมื่อฝาพับเปิดอยู่ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

หากเปิดใช้ฟังก์ชัน **โอนสายเมื่อสายไม่ว่าง** สำหรับศูนย์รับฝากข้อความ สายเรียกเข้าจะถูกโอนไปที่ระบบฝากข้อความเสียง แต่ถ้าไม่ได้เปิดใช้ฟังก์ชัน

ดังกล่าว สายเรียกเข้าจะถูกปฏิเสธ ถ้าต่อชุดหูฟังที่มีปุ่มควบคุมซึ่งใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ ให้กดปุ่มที่ชุดหูฟังในการรับสายหรือวางสาย

■ สายเรียกซ้อน

ฟังก์ชันสายเรียกซ้อนเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อนในระหว่างที่สนทนากับสายอื่นอยู่ ให้กดปุ่มโทรออก สายแรกจะถูกพักสายไว้ เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

ในการเปิดใช้ฟังก์ชัน **ตั้งค่าสายเรียกซ้อน** โปรดดูที่ **"การโทร"** หน้า 61

■ ตัวเลือกที่ใช้ได้ขณะสนทนา

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ในการเพิ่มหรือลดระดับเสียงขณะสนทนา ให้กดปุ่มเพิ่มระดับเสียงหรือลดระดับเสียงที่อยู่ด้านข้างของโทรศัพท์ เลือก **ตัวเลือก** ขณะที่กำลังสนทนาและตัวเลือกต่อไปนี้อาจใช้งานได้

ส่ง DTMF — เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า

สลับสาย — ใช้สลับระหว่างสายที่ใช้อยู่และสายที่พักไว้

ส่งสายต่อ — เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่และวางสายของคุณเองจากการสนทนา

ประชุมสาย — เพื่อจัดการประชุมสาย
ซึ่งมีผู้เข้าร่วมประชุมสายได้สูงสุดถึง
ห้าคน

โทรส่วนตัว — เพื่อสนทนาเป็นการ
ส่วนตัวในระหว่างการประชุมสาย
โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่าง
การใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

4. เมนูในโทรศัพท์

คุณสมบัติของโทรศัพท์ที่ถูกจัดกลุ่มตามฟังก์ชันและการใช้งานโดยผ่านทางเมนูหลักของโทรศัพท์ เมนูหลักแต่ละเมนูประกอบด้วยเมนูย่อยและรายการต่างๆ ที่คุณสามารถเลือกหรือดูรายการและปรับแต่งคุณสมบัติของโทรศัพท์ได้เลื่อนไปที่เมนูและเมนูย่อยเพื่อเข้าสู่เมนูดังกล่าว

เมนูบางเมนูอาจไม่ปรากฏ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับระบบเครือข่ายของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

■ มุมมองเมนู

โทรศัพท์รุ่นนี้มีมุมมองเมนูสองแบบ: **รายการ** และ **ตาราง**

ในอินเทอร์เฟซ **รายการ** จะแสดงเมนูทุกเมนูด้วยภาพ เลื่อนเพื่อดูไปตามเมนู ในขณะที่คุณเลื่อนดูเมนู หมายเลขเมนูจะปรากฏขึ้นที่มุมบนขวาของหน้าจอ ถัดจากหมายเลขเมนูลงไปจะเป็นแถบเลื่อนพร้อมแท็บ แท็บจะเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงขณะที่คุณเลื่อนไปตามเมนู ซึ่งจะแสดงถึงตำแหน่งปัจจุบันในโครงสร้างของเมนู

ในอินเทอร์เฟซ **ตาราง** จะมีไอคอนเมนูหลายตัวปรากฏบนหน้าจอเดียว ใช้ปุ่มสำรวจสี่ทางในการเลื่อนไปตามไอคอนชื่อเมนูจะปรากฏที่ด้านบนของจอแสดงผลและไอคอนของเมนูที่เลือกไว้จะมีเส้นล้อมรอบ

ในการเปลี่ยนมุมมองเมนู ให้เลือก **เมนู > ตัวเลือก > มุมมองเมนูหลัก > รายการ** หรือ **ตาราง**

■ การเข้าใช้ฟังก์ชันของเมนู

1. เลือก **เมนู** และตามด้วยเมนูที่คุณต้องการ
2. หากเมื่อนั้นมีเมนูย่อย ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ
3. หากเมนูย่อยที่คุณเลือกนั้นยังมีเมนูย่อยอีก ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ
4. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้า ให้เลือก **กลับ** หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

5. ข้อความ



คุณสามารถใช้ข้อความจากโทรศัพท์ในการติดต่อสื่อสารกับครอบครัว เพื่อนๆ และธุรกิจต่างๆ ได้โดยใช้บริการส่งข้อความแบบสั้น (SMS) ซึ่งเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย คุณสมบัติการรับส่งข้อความทุกประเภทไม่ได้มีให้บริการครบทั้งหมดในเครือข่ายไร้สายทุกเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อสอบถามข้อมูลการให้บริการและสมัครใช้งาน

เมื่อส่งข้อความแล้ว เครื่องจะแสดงข้อความ **ส่งข้อความแล้ว** ซึ่งเป็นการแสดงว่าโทรศัพท์ได้ส่งข้อความดังกล่าวไปที่หมายเลขศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณ แต่ไม่ได้หมายความว่าผู้รับปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว คุณสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการรับส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการ

ข้อความตัวอักษร

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวกว่าจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริงสำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น จีน

จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจทำให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

สัญลักษณ์ดังกล่าวจะแสดงจำนวนตัวอักษรที่ยังเขียนได้ของข้อความ ในขณะที่คุณป้อนข้อความลงไป เช่น 673/2 หมายความว่า คุณยังสามารถป้อน ตัวอักษรลงไปได้อีก 673 ตัวอักษร และเครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็นสองชุด

คุณสามารถใช้แม่แบบข้อความที่กำหนดไว้แล้วในการช่วยเขียนข้อความตัวอักษรได้ ก่อนที่จะส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความอีเมล คุณต้องกำหนดการตั้งค่าข้อความก่อน โปรดดูที่ **“การตั้งค่าข้อความ”** หน้า 44

เมื่อต้องการตรวจสอบการใช้งานบริการอีเมล SMS และสมัครขอใช้บริการให้ติดต่อผู้ให้บริการ

การป้อนข้อความ

ในการป้อนข้อความขณะเขียนข้อความ ให้ใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติหรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ เมื่อใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ ให้กดปุ่มตัวเลข 1 ถึง 9 ซ้ำๆ จนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏบนหน้าจอ ในระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้โดยการกดปุ่มหนึ่งครั้งต่อตัวอักษรหนึ่งตัว

เมื่อคุณเขียนข้อความ สัญลักษณ์  จะปรากฏที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ หมายถึงระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ และสัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นเมื่อใช้ระบบระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ สัญลักษณ์ **abc**, **abc** หรือ **ABC** จะปรากฏถัดจากสัญลักษณ์ของระบบป้องกันข้อความ ซึ่งแสดงถึงรูปแบบตัวพิมพ์ ในการเปลี่ยนรูปแบบตัวพิมพ์ ให้กดปุ่ม # สัญลักษณ์ **123** แสดงถึงโหมดหมายเลข ในการเปลี่ยนตัวอักษรเป็นโหมดหมายเลข ให้กดปุ่ม # ค้างไว้ แล้วเลือก **โหมดหมายเลข**

การตั้งค่า

ในการตั้งค่าภาษาที่ใช้เขียนเป็นภาษาอื่นที่ไม่ใช่ภาษาที่ได้เลือกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาษาที่ใช้เขียน** ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติสามารถใช้กับภาษาที่มีในรายการเท่านั้น

ในการเปิดใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้ตัวช่วยสะกดคำ** หรือหากต้องการเปิดใช้ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ ให้เลือก **ตัวเลือก > ไม่ใช้ตัวช่วยสะกดคำ**

ในการเปิดหรือปิดระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติอย่างรวดเร็วในขณะที่เขียนข้อความ ให้กดปุ่ม # สองครั้ง หรือกด **ตัวเลือก** ค้างไว้

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติช่วยให้คุณเขียนข้อความได้อย่างรวดเร็วโดยใช้ปุ่มกดและพจนานุกรมในตัว

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่มกด 2 ถึง 9 แล้วกดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง

เพื่อป้องกันตัวอักษรที่ละตัว คำจะเปลี่ยนไปตามการกดปุ่มในแต่ละครั้ง

2. เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจแล้วว่าถูกต้อง ให้กดปุ่ม 0
3. หากคำดังกล่าวไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม * ซ้ำๆ หรือเลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลที่ตรงกัน** เมื่อคำที่ต้องการปรากฏ ให้เลือก **ใช้**
4. หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้นหลังคำ แสดงว่าคำที่คุณต้องการเขียนไม่มีอยู่ในพจนานุกรม ในการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** โทรศัพท์จะแสดงคำที่ป้องกัน ป้อนคำ (ใช้ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ) แล้วเลือก **จัดเก็บ**

ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มหมายเลข 1 ถึง 9 ซ้ำๆ จนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏ ตัวอักษรทั้งหมดที่มีอยู่ในปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มอาจไม่ได้พิมพ์ไว้บนปุ่มครบทุกตัวอักษร ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่ใช้เขียนที่เลือกไว้ โปรดดูที่ "การตั้งค่า" หน้า 31

หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้นหรือเลื่อนปุ่มเลื่อนไปยังทิศทางใดก็ได้ แล้วจึงป้อนตัวอักษร

ในการเข้าสู่เครื่องหมายและตัวอักษรพิเศษที่ใช้อยู่เสมอ ให้กดปุ่ม 1 เมื่อต้องการเว้นวรรค ให้กดปุ่ม 0

หากคุณต้องการใช้ตัวอักษรเพิ่มเติม ให้กดปุ่ม *

การเขียนและส่งข้อความ

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความตัวอักษร** แล้วป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับในช่อง **ถึง:**
2. ในการตั้งข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์จาก **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่ม > รายชื่อ** ในการส่งข้อความถึงผู้รับหลายคน ให้เพิ่มรายชื่อที่ต้องการทีละชื่อ
3. ในการส่งข้อความถึงผู้ที่อยู่ในกลุ่มรายชื่อ ให้เลือก **กลุ่มรายชื่อ** แล้วเลือกกลุ่มที่ต้องการ ในการตั้งรายชื่อที่คุณเพิ่งส่งข้อความไป ให้เลือก **เพิ่ม > ที่เพิ่งถูกใช้งาน**
4. เลื่อนลงไป แล้วป้อนข้อความโปรดดูที่ **"การป้อนข้อความ"** หน้า 30
5. ในการแทรกแม่แบบลงในข้อความตัวอักษร ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้แม่แบบข้อความ** แล้วเลือกแม่แบบที่ต้องการแทรก
6. ในการดูตัวอย่างการแสดงข้อความที่ผู้รับจะได้รับ ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงตัวอย่าง**
7. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

การอ่านและตอบกลับข้อความ

เมื่อคุณได้รับข้อความ จะมีข้อความ **ได้รับ 1 ข้อความ** หรือ **ได้รับ N ข้อความ** ปรากฏบนหน้าจอ ซึ่ง N หมายถึงจำนวนข้อความใหม่

1. ในการดูข้อความใหม่ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความดังกล่าวในภายหลัง ให้เลือก **ออก**
ในการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ถัดเข้า** หากได้รับข้อความหลายข้อความ ให้เลือกข้อความที่คุณต้องการอ่าน สัญลักษณ์  หมายถึงข้อความที่ยังไม่ได้อ่านใน **ถัดเข้า**
2. ขณะที่อ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** และลบหรือส่งต่อข้อความแก้ไขข้อความ เป็นข้อความตัวอักษรหรืออีเมล SMS หรือย้ายข้อความไปยังแฟ้มข้อมูลอื่น ดูหรือตั้งข้อมูลของข้อความมาใช้ คุณยังสามารถคัดลอกข้อความตั้งแต่เริ่มต้นไปไว้ในปฏิทินในเครื่องโทรศัพท์เพื่อเป็นข้อความเตือนความจำ
3. ในการตอบกลับข้อความ ให้เลือก **ตอบ > ข้อความตัวอักษร, มัลติมีเดีย, ข้อความด่วน** หรือ **ข้อความคลิปเสียง** ในการส่งข้อความอักษรไปตามที่อยู่อีเมล ให้ป้อนที่อยู่อีเมลลงในช่อง **ถึง:**
4. เลื่อนลง แล้วป้อนข้อความลงในช่อง **ข้อความ:** โปรดดูที่ **"การป้อนข้อความ"** หน้า 30 หากคุณต้องการเปลี่ยนประเภทข้อความของข้อความตอบกลับ ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนประเภทข้อ**
5. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

■ ข้อความซิม

ข้อความซิมเป็นข้อความตัวอักษรที่ถูกจัดเก็บไว้ในซิมการ์ดของคุณ คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายข้อความดังกล่าวไปเก็บไว้ที่หน่วยความจำของเครื่อง แต่ไม่สามารถคัดลอกหรือย้ายข้อความจากเครื่องไปไว้ในซิมการ์ดได้ ข้อความที่รับจะถูกจัดเก็บไว้ในความจำเครื่อง

ในการอ่านข้อความซิม ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ตัวเลือก > ข้อความซิม**

■ ข้อความมัลติมีเดีย



หมายเหตุ: เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

ข้อความมัลติมีเดียอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ เสียง บันทึกปฏิทินนามบัตร หรือไฟล์วิดีโอ หากข้อความนั้นมีขนาดใหญ่เกินไป เครื่องอาจจะรับข้อความไม่ได้ ระบบเครือข่ายบางระบบอาจยอมให้ข้อความแบบตัวอักษรที่อยู่อินเทอร์เน็ตไว้ด้วย เพื่อให้คุณสามารถดูข้อความมัลติมีเดียนั้นได้ คุณไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดียระหว่างใช้สายหรือใช้งานการเบรลล์ผ่านทางข้อมูล GSM และเนื่องจากการส่งข้อความมัลติมีเดียอาจล้มเหลวได้ด้วยสาเหตุหลายประการ ดังนั้นคุณ

ไม่ควรใช้วิธีดังกล่าวเพียงอย่างเดียวในการติดต่อสื่อสารที่สำคัญๆ

การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความมัลติมีเดีย หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

ในการตั้งค่าการส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ **"มัลติมีเดีย"** หน้า 45

หากต้องการตรวจสอบข้อมูลการใช้งานและสมัครใช้บริการส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > มัลติมีเดีย**
2. ป้อนข้อความ โปรดดูที่ **"การป้อนข้อความ"** หน้า 30

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนข้อความมัลติมีเดียที่มีหลายหน้า (สไลด์) ข้อความอาจประกอบด้วยบันทึกปฏิทินและนามบัตรเป็นสิ่งที่แนบภาพนิ่งชุดหนึ่งอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพหนึ่งภาพ และไฟล์เสียงหนึ่งไฟล์ หรือประกอบด้วยข้อความและวิดีโอคลิป

3. ในการแทรกภาพนิ่งลงในข้อความ ให้เลือก **ใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > ใส่ > ภาพนิ่ง**
4. ในการดูข้อความก่อนที่จะส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงตัวอย่าง**
5. เลื่อนลง แล้วเลือก **ส่ง** โปรดดูที่ **"การส่งข้อความ"** หน้า 34

6. ป้อนเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับลงในช่อง **ถึง:**

ในการตั้งข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์จาก **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่ม > รายชื่อ**

ในการส่งข้อความถึงผู้รับหลายคน ให้เพิ่มรายชื่อที่ต้องการที่ละชื่อ

ในการส่งข้อความถึงผู้ที่อยู่ในกลุ่มรายชื่อ ให้เลือก **กลุ่มรายชื่อ** แล้วเลือกกลุ่มที่ต้องการ

ในการตั้งรายชื่อที่คุณเพิ่งส่งข้อความไป ให้เลือก **เพิ่ม > ที่เพิ่งถูกใช้งาน**

การส่งข้อความ

เมื่อคุณเขียนข้อความเสร็จแล้ว และต้องการส่งข้อความนั้น ให้เลือก **ส่ง** หรือกดปุ่มโทรออก เครื่องจะจัดเก็บข้อความไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** และเริ่มต้นการส่งข้อความ หากคุณเลือก **จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ไม่** ข้อความที่ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง** โปรดดูที่ **"การตั้งค่าทั่วไป"** หน้า 44

เมื่อโทรศัพท์กำลังส่งข้อความ สัญลักษณ์  ซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหวจะปรากฏ การรับข้อความที่แท้จริงนั้นจะขึ้นอยู่กับจำนวนของส่วนประกอบ คุณสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการรับส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการ

การส่งข้อความมัลติมีเดียจะใช้เวลาานกว่าการส่งข้อความตัวอักษร ในขณะที่

กำลังส่งข้อความ คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ได้ หากมีการขัดจังหวะในขณะที่ส่งข้อความ เครื่องจะพยายามส่งใหม่อีก 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความดังกล่าวได้ ข้อความจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** คุณสามารถส่งข้อความนั้นใหม่ได้ในภายหลัง

ในการยกเลิกการส่งข้อความที่อยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** ให้เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ยกเลิกการส่ง**

การอ่านและตอบกลับข้อความ



ข้อสำคัญ: ควรใช้ความระมัดระวังในการเปิดข้อความออบเจกต์ในข้อความมัลติมีเดียอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

เมื่อคุณได้รับข้อความมัลติมีเดีย จะมีข้อความ **ได้รับข้อความมัลติมีเดียแล้ว** หรือ **ได้รับ N ข้อความ** ปรากฏบนหน้าจอ ซึ่ง N หมายถึงจำนวนข้อความใหม่

1. ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความดังกล่าวในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

ในการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ถาดเข้า** ในรายการข้อความ สัญลักษณ์ 

หมายถึงข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน
เลือกข้อความที่คุณต้องการดู

2. ในการดูข้อความทั้งหมดหาก
ข้อความที่คุณได้รับมีการนำเสนอ
ด้วย ให้เลือก **เล่น**

ในการดูไฟล์ในการนำเสนอหรือสิ่งที่
แนบ ให้เลือก **ตัวเลือก > วัตถุ** หรือ
สิ่งที่แนบ

3. ในการตอบกลับข้อความ ให้เลือก
ตัวเลือก > ตอบกลับ > ข้อความ
ตัวอักษร, มัลติมีเดีย, ข้อความด่วน
หรือ **ข้อความคลิกเสียง** เขียน
ข้อความตอบกลับ

หากคุณต้องการเปลี่ยนประเภท
ข้อความของข้อความตอบกลับ
ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนประเภท**
ข้อ ประเภทข้อความใหม่อาจจะ
ไม่รองรับข้อมูลที่คุณใส่ทั้งหมด

4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**
โปรดดูที่ "การส่งข้อความ" หน้า 34

หน่วยความจำเต็ม

เมื่อคุณได้รับข้อความ แต่หน่วยความจำ
ของข้อความเต็ม จะมีข้อความ **หน่วย**
ความจำเต็ม ไม่สามารถรับข้อความ
ปรากฏบนหน้าจอ ในการลบข้อความ
เก่า ให้เลือก **ตกลง > ใช่** แล้วเลือกแฟ้ม
ข้อมูล เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ
แล้วเลือก **ลบ**

หากคุณต้องการลบข้อความมากกว่า
หนึ่งข้อความพร้อมกัน ให้เลื่อนไปยัง
ข้อความแรกที่ต้องการลบ แล้วเลือก
ตัวเลือก > เลือก เลื่อนไปที่ข้อความอื่น
ที่คุณต้องการลบเช่นกัน แล้วเลือก
เลือก หรือหากคุณต้องการลบข้อความ
ทั้งหมด ให้เลือก **ตัวเลือก > เลือก**
ทั้งหมด เมื่อเลือกข้อความที่ต้องการ
ลบเสร็จแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก >**
ลบที่เลือก

แฟ้มข้อมูล

เครื่องจะจัดเก็บข้อความตัวอักษรและ
ข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับไว้ในแฟ้ม
ข้อมูล **ขาดเข้า**

ในการตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความ
ที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง**
โปรดดูที่ **จัดเก็บข้อความที่ส่ง** ใน
"การตั้งค่าทั่วไป" หน้า 44

ในการดูข้อความที่คุณต้องการส่งใน
ภายหลังและได้บันทึกเป็นฉบับร่างไว้ในแฟ้มข้อมูล **ฉบับร่าง** ให้เลือก **เมนู >**
ข้อความ > ฉบับร่าง

คุณสามารถย้ายข้อความไปไว้ในแฟ้ม
ข้อมูล **รายการที่จัดเก็บ** ในการจัดวาง
แฟ้มข้อมูลย่อย **รายการที่จัดเก็บ**
ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > รายการ**
ที่จัดเก็บ > ข้อความที่จัดเก็บ หรือ
แฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการเพิ่มเข้าไป
ในการเพิ่มแฟ้มข้อมูลใหม่สำหรับ
ข้อความของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก >**
เพิ่มแฟ้มข้อมูล ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อ

แฟ้มข้อมูล ให้เลื่อนไปยังแฟ้มข้อมูล
ที่คุณต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก >
ลบแฟ้มข้อมูล** หรือ **เปลี่ยนชื่อแฟ้ม**

โทรศัพท์ของคุณมีแม่แบบ ในการสร้าง
แม่แบบใหม่ ให้จัดเก็บหรือบันทึก
ข้อความเป็นแม่แบบ ในการเข้าสู่
รายการแม่แบบ ให้เลือก **เมนู >
ข้อความ > รายการที่จัดเก็บ > แม่แบบ**

ข้อความด่วน

ข้อความด่วนคือข้อความตัวอักษรที่
ปรากฏขึ้นทันทีที่ได้รับ เครื่องจะไม่
จัดเก็บข้อความด่วนไว้โดยอัตโนมัติ

การเขียนข้อความด่วน

เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ
> ข้อความด่วน** ป้อนหมายเลขโทรศัพท์
ของผู้รับลงในช่อง **ถึง:** เขียนข้อความ
ของคุณลงในช่อง **ข้อความ:** ความยาว
สูงสุดของข้อความด่วนคือ 70 ตัวอักษร
ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

การรับข้อความด่วน

ข้อความด่วนที่ได้รับจะแสดงด้วย
ข้อความ: ตามด้วยคำเพียงไม่กี่คำ
ตั้งแต่จุดเริ่มต้นข้อความ ในการอ่าน
ข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากต้องการดึง
ข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์ ที่อยู่อีเมล
และที่อยู่เว็บไซต์จากข้อความปัจจุบัน
มาใช้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้ข้อมูล**

การส่งข้อความคลิปลเสียง โดยใช้ Nokia Xpress

คุณสามารถใช้บริการข้อความมัลติมีเดีย
ในการสร้างและส่งข้อความคลิปลเสียงได้
อย่างสะดวก คุณต้องเปิดใช้บริการ
ส่งข้อความมัลติมีเดียก่อน คุณจึงจะ
สามารถใช้ข้อความคลิปลเสียงได้

การสร้างข้อความคลิปลเสียง

1. เลือก **เมนู > ข้อความ >
เขียนข้อความ > ข้อความคลิปลเสียง**
และ  เพื่อเริ่มการบันทึก
2. หากต้องการหยุดการบันทึกให้เลือก
 และจะมีหน้าจอข้อความปรากฏ
3. ในการดูตัวเลือกที่มีอยู่ ให้เลือก
ตัวเลือก
4. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ
ลงในช่อง **ถึง:**
ในการตั้งข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์
จาก **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่ม > รายชื่อ**
ในการส่งข้อความถึงผู้รับหลายคน
ให้เพิ่มรายชื่อที่ต้องการครั้งละชื่อ
ในการส่งข้อความถึงผู้ที่อยู่ในกลุ่ม
รายชื่อ ให้เลือก **กลุ่มรายชื่อ**
แล้วเลือกกลุ่มที่ต้องการ
ในการตั้งรายชื่อที่คุณเพิ่งส่ง
ข้อความไป ให้เลือก **เพิ่ม >
ที่เพิ่งถูกใช้งาน**
5. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

การรับข้อความคลิปลเสียง

เมื่อโทรศัพท์มีข้อความคลิปลเสียงเข้า จะมีข้อความ **ได้รับ 1 ข้อความคลิปลเสียง** หรือ **ได้รับ N ข้อความ** ปรากฏบนหน้าจอ ซึ่ง N หมายถึงจำนวนข้อความใหม่ ในการเปิดข้อความ ให้เลือก **เล่น** หรือหากได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือก **แสดง > เล่น** หากต้องการฟังข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก** เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกที่มี

ข้อความทันที

คุณสามารถรับส่งข้อความตัวอักษรได้ในระดับถัดไปโดยใช้ข้อความทันที (IM) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในสภาพแวดล้อมไร้สาย คุณสามารถใช้ข้อความทันทีในการติดต่อกับครอบครัวและเพื่อนๆ ไม่ว่าจะผ่านทางระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือแพลตฟอร์ม (เช่น อินเทอร์เน็ต) ที่พวกเขากำลังใช้งาน トラバิดที่พวกเขาทุกคนใช้บริการข้อความทันที บริการเดียวกัน

ก่อนที่จะเริ่มใช้ข้อความทันที คุณต้องสมัครใช้บริการข้อความทันทีกับผู้ให้บริการเครือข่ายไร้สายและลงทะเบียนบริการรับส่งข้อความทันทีที่คุณต้องการใช้ ทั้งนี้ คุณต้องมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน ก่อนที่คุณจะสามารถใช้การรับส่งข้อความทันทีได้ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมได้จาก

“การลงทะเบียนเข้าใช้บริการข้อความทันที” หน้า 37

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ IM และผู้ให้บริการเครือข่ายไร้สาย คุณอาจไม่สามารถเข้าใช้บริการฟังก์ชันดังกล่าวตามที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือเล่มนี้

ในการตั้งค่าที่เป็นของบริการส่งข้อความทันที โปรดดูที่ **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ** ใน “การเข้าใช้งาน” หน้า 38 ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกัน ขึ้นกับบริการส่งข้อความทันที

ขณะที่คุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์และให้การสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีทำงานเป็นพื้นหลังได้ การสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีอาจทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากกว่าปกติ และคุณอาจต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ชาร์จ ทั้งนี้ความสิ้นเปลืองดังกล่าวขึ้นอยู่กับระบบเครือข่ายด้วย

การลงทะเบียนเข้าใช้บริการข้อความทันที

คุณสามารถใช้บริการข้อความทันทีได้โดยลงทะเบียนกับผู้ให้บริการ IM ที่คุณต้องการเลือกใช้บริการผ่านทางอินเทอร์เน็ต ในระหว่างขั้นตอนการลงทะเบียน คุณสามารถตั้งชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านได้ตามที่คุณต้องการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลงชื่อเข้าใช้บริการข้อความทันที โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การเข้าใช้งาน

ในการเข้าสู่เมนู **สนทนา** ขณะที่ยัง
ออฟไลน์อยู่นั้น ให้เลือก **เมนู** >

ข้อความ > **สนทนา** (ข้อความ **สนทนา**
ในเครื่องของคุณอาจเป็นค่าอื่นทั้งนี้
ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ) หากมี
การตั้งค่าชุดการเชื่อมต่อมากกว่า
หนึ่งชุดสำหรับบริการสนทนา ให้เลือก
ชุดที่ต้องการ หากมีการตั้งค่าไว้เพียง
ชุดเดียว เครื่องจะเลือกค่านั้นโดย
อัตโนมัติ

ตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:

ล็อกอิน — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการ
ข้อความทันที ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้
เชื่อมต่อกับบริการข้อความทันทีโดย
อัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง ให้เลื่อนไปที่
ล็อกอินอัตโนมัติ: เมื่ออยู่ในช่วงการ
ล็อกอิน และเลือก **เปลี่ยนค่า** > **เปิด**
หรือเลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **สนทนา**
เชื่อมต่อกับบริการข้อความทันที
แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** >
ล็อกอินอัตโนมัติ > **เปิด** หรือ **ปิด**

การสนทนาเก่า — เพื่อดู ลบ หรือ
เปลี่ยนชื่อการสนทนาที่คุณได้บันทึก
ไว้ในขณะสนทนา

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ — เพื่อแก้ไขการ
ตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับการส่งข้อความ

การเชื่อมต่อ

ในการเชื่อมต่อกับบริการข้อความทันที
ให้เข้าสู่เมนู **สนทนา** แล้วเลือกบริการ
ข้อความทันทีหากจำเป็น แล้วจึงเลือก

ล็อกอิน เมื่อเชื่อมต่อกับบริการแล้ว
ข้อความ **ล็อกอินแล้ว** จะปรากฏขึ้น
หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อกับ
บริการข้อความทันที ให้เลือก
ตัวเลือก > **ออก**

ช่วงสนทนา

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการข้อความทันที
แล้ว สถานะของคุณซึ่งผู้อื่นมองเห็น
ได้จะแสดงขึ้นที่แถบสถานะ: **สถานะ:**
ออนไลน์, **สถานะ:** **ไม่ว่าง** หรือ **สถานะ:**
ออฟไลน์ — หากต้องการเปลี่ยน
สถานะส่วนตัว ให้เลือก **เปลี่ยนค่า**
ถัดจากแถบสถานะลงไปจะเป็นแฟ้ม
ข้อมูลสามแฟ้ม ซึ่งจะมีรายชื่อผู้สนทนา
พร้อมสถานะ: **การสนทนา**, **ออนไลน์**
และ **ออฟไลน์** หากต้องการขยายแฟ้ม
ข้อมูล ให้เลื่อนไปที่แฟ้มข้อมูล แล้วเลือก
ขยาย (หรือกดแถบเลื่อนขวา) หาก
ต้องการย่อแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **ย่อ**
(หรือกดแถบเลื่อนซ้าย)

การสนทนา — แสดงรายการข้อความ
ทันทีข้อความใหม่หรือค่าเชิญให้
เข้าร่วมการสนทนาในระหว่างการ
สนทนาปัจจุบัน

☞ หมายถึง ข้อความกลุ่มใหม่

☞ หมายถึง ข้อความกลุ่มที่อ่านแล้ว

☞ หมายถึง ข้อความทันทีข้อความ
ใหม่

☞ หมายถึง ข้อความทันทีที่อ่านแล้ว

หมายถึง คำเชิญ

ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับบริการข้อความบนใจที่คุณเลือก

ออนไลน์ — แสดงจำนวนรายชื่อที่ออนไลน์

ออฟไลน์ — แสดงจำนวนรายชื่อที่ออฟไลน์

ในการเริ่มต้นการสนทนา ให้ขยายแฟ้มข้อมูล **ออนไลน์** หรือ **ออฟไลน์** แล้วเลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการสนทนา แล้วเลือก **สนทนา** หากต้องการรับคำเชิญหรือตอบกลับข้อความ ให้ขยายแฟ้มข้อมูล **การสนทนา** แล้วเลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการสนทนาด้วย แล้วเลือก **เปิด** หากต้องการเพิ่มรายชื่อ โปรดดูที่ “การเพิ่มรายชื่อสนทนา” หน้า 40

ตัวเลือก > ค้นหาผู้ใช้สนทนา — เพื่อค้นหาผู้สนทนารายอื่นที่อยู่ในเครือข่ายโดยแยกตามชื่อ นามสกุล นามแฝง หรือหมายเลขโทรศัพท์

ตัวเลือก > สนทนา — เพื่อเริ่มต้นสนทนาเมื่อคุณพบผู้ใช้ที่คุณต้องการสนทนา

การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความบนใจ และคุณได้รับคำเชิญสนทนาใหม่ ข้อความ **ได้รับคำเชิญใหม่** จะปรากฏขึ้น

ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับคำเชิญมากกว่าหนึ่งคำเชิญ ให้เลื่อนไปยังคำเชิญที่ต้องการ

แล้วเลือก **เปิด** ในการเข้าร่วมสนทนา กลุ่มส่วนตัว เลือก **ยอมรับ** และป้อนชื่อหน้าจอที่คุณต้องการใช้เป็นชื่อเล่น ในการปฏิเสธหรือลบคำเชิญ ให้เลือก **ตัวเลือก > ปฏิเสธ** หรือ **ลบ**

การอ่านข้อความบนใจ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการข้อความบนใจ แล้วคุณได้รับข้อความใหม่ที่ไม่ใช่ข้อความจากการสนทนาปัจจุบัน จะมีข้อความ **มีข้อความบนใจใหม่** ปรากฏที่หน้าจอ หากต้องการอ่านข้อความดังกล่าว ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ จะมีข้อความ **มี N ข้อความบนใจใหม่** ปรากฏบนหน้าจอ ซึ่ง N จะหมายถึงจำนวนของข้อความใหม่ เลือก **อ่าน** เลื่อนไปยังข้อความ แล้วเลือก **เปิด**

ข้อความใหม่ที่ได้รับในขณะที่สนทนาจะถูกเก็บไว้ใน **สนทนา > การสนทนา** หากคุณได้รับข้อความจากบุคคลที่ไม่มีชื่ออยู่ใน **รายชื่อ IM ID** ของผู้ส่งจะปรากฏขึ้น ในการบันทึกรายชื่อใหม่ที่ไม่ได้อยู่ในหน่วยความจำโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บในรายการ**

การเข้าร่วมในการสนทนา

ในการเข้าร่วมสนทนา ให้เขียนข้อความ แล้วเลือก **ส่ง** หรือกดปุ่มโทรออก เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกที่มี

ในขณะที่กำลังสนทนา หากคุณได้รับข้อความใหม่จากผู้ที่ไม่อยู่ในการสนทนา

ขณะนั้น สัญลักษณ์  จะแสดงขึ้น และโทรศัพท์จะส่งเสียงเตือน

เขียนข้อความ แล้วเลือก **ส่ง** หรือกดปุ่ม โทรออก ข้อความของคุณจะแสดงขึ้น และข้อความคำตอบจะแสดงถัดจาก ข้อความของคุณ

การเพิ่มรายชื่อสนทนา

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการสนทนา (IM) แล้ว ในเมนูหลักของบริการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มผู้สนทนาใหม่**

เลือก **ตามเบอร์มือถือ**, ใส่ ID โดยผู้ใช้, ค้นหาจากเซิร์ฟเวอร์ หรือ คัดลอกจากเซิร์ฟเวอร์ (ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ) เมื่อเพิ่มรายชื่อนั้นแล้ว โทรศัพท์จะแสดงข้อความยืนยัน

เลื่อนไปยังรายชื่อผู้สนทนา ในการเริ่มต้น การสนทนา เลือก **สนทนา**

การปิดกั้นและการยกเลิก ปิดกั้นข้อความ

เมื่อคุณอยู่ในช่วงสนทนาและต้องการ กั้นข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > กั้นผู้สนทนา** จะมีข้อความให้ยืนยัน ปรากฏขึ้น คุณต้องเลือก **ตกลง** เพื่อกั้น ข้อความจากผู้สนทนารายดังกล่าว

ในการกั้นข้อความจากรายชื่อที่ระบุไว้ในรายการรายชื่อของคุณ ให้เลื่อนไปที่รายชื่อใน **การสนทนา**, **ออนไลน์** หรือ **ออฟไลน์** แล้วเลือก **ตัวเลือก >**

กั้นผู้สนทนา > ตกลง

หากต้องการยกเลิกการปิดกั้นรายชื่อ ในเมนูหลักของการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อที่ถูกปิดกั้น** เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการยกเลิกการ ปิดกั้น แล้วเลือก **เลิกบล็อก > ตกลง**

กลุ่มสนทนา

คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวในการ สนทนาได้ กลุ่มส่วนตัวจะมีอยู่ใน ระหว่าง สนทนาเท่านั้น

เชื่อมต่อกับบริการสนทนา และจากเมนูหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > สร้างกลุ่ม** ป้อนชื่อกลุ่มและชื่อหน้าจอที่ต้องการใช้ เป็นชื่อเล่นของคุณ เลือกสมาชิกกลุ่ม ส่วนตัวในรายชื่อ แล้วเขียนคำเชิญ

โปรแกรมอีเมล

โปรแกรมอีเมลจะใช้การเชื่อมต่อข้อมูล แบบแพคเกจ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) เพื่อให้คุณเข้าใช้บัญชีอีเมล ผ่านทางโทรศัพท์ได้เมื่อคุณไม่ได้อยู่ใน ที่ทำงานหรือที่บ้าน โปรแกรมอีเมล โปรแกรมนี้จะแตกต่างจากฟังก์ชันอีเมล SMS ในการใช้ฟังก์ชันอีเมลในโทรศัพท์ คุณต้องมีระบบอีเมลที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถอ่าน เขียน และส่งอีเมลด้วย โทรศัพท์ของคุณได้ ทั้งนี้ คุณสามารถ จัดเก็บและลบอีเมลในเครื่องพีซีที่ ใช้งานร่วมกันได้ โทรศัพท์ของคุณ สนับสนุนเซิร์ฟเวอร์อีเมล POP3 และ IMAP4

ก่อนที่คุณจะส่งและดึงข้อความอีเมลใดๆ ก็ตาม คุณต้องปฏิบัติตามต่อไปนี้:

- สร้างบัญชีอีเมลใหม่หรือใช้บัญชีเดิม คุณสามารถติดต่อผู้ให้บริการอีเมลเพื่อขอบัญชีอีเมลของคุณได้
- ตรวจสอบการตั้งค่าอีเมลจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการอีเมล คุณจะได้รับการตั้งค่ากำหนดค่าอีเมลเป็นข้อความการตั้งค่ากำหนดค่าโปรโตคอลที่ "บริการตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า 15 นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรโตคอลที่ "การจัดรูปแบบ" หน้า 63 ในการแก้ไขการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก > จัดการบัญชีผู้ใช้**

โปรแกรมนี้ไม่สามารถใช้เสียงปุ่มกดได้

ตัวช่วยการตั้งค่า

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

ตัวเลือก **จัดการบัญชีผู้ใช้** ช่วยให้คุณสามารถเพิ่ม ลบ และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอีเมลได้ ดูให้แน่ใจว่าคุณได้ระบุจุดเชื่อมต่อที่ต้องการใช้ที่ถูกต้องแล้วสำหรับผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรโตคอลที่ "การจัดรูปแบบ" หน้า 63 โปรแกรมอีเมลจำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบไม่มีพร็อกซี จุดเชื่อมต่อ WAP โดยทั่วไปแล้วจะรวม

พร็อกซีไว้ และไม่สามารถใช้งานกับโปรแกรมอีเมลได้

การเขียนและการส่งอีเมล

คุณสามารถเขียนข้อความอีเมลก่อนจะเชื่อมต่อบริการอีเมล หรือจะเชื่อมต่อกับบริการก่อน แล้วจึงเขียนและส่งอีเมลก็ได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > เขียนอีเมลใหม่**
2. หากมีบัญชีอีเมลระบุไว้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการใช้ส่งอีเมล
3. ป้อนที่อยู่อีเมลของผู้รับ
4. เขียนหัวเรื่องอีเมล
5. ป้อนข้อความอีเมล โปรโตคอลที่ "การป้อนข้อความ" หน้า 30
6. ในการส่งข้อความอีเมลทันที ให้เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

หากต้องการแนบไฟล์ไปพร้อมอีเมล ให้เลือก **ตัวเลือก > แนบไฟล์** แล้วเลือกไฟล์จาก **คลังภาพ**

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

ในการแก้ไขหรือเขียนอีเมลต่อในภายหลัง ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บเป็นฉบับร่าง** อีเมลจะถูกจัดเก็บไว้ใน **ถาดออก > ฉบับร่าง**

ในการส่งอีเมลจากแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก > ส่งอีเมล** หรือ **ส่งและตรวจอีเมล**

การดาวนโหลดอีเมล

1. ในการดาวนโหลดข้อความอีเมลที่ส่งไปที่บัญชีอีเมลของคุณ ให้เลือก

เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตรวจสอบอีเมลใหม่

หากมีบัญชีอีเมลระบุไว้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการดาวนโหลดอีเมล

โปรแกรมอีเมลจะดาวนโหลดเฉพาะหัวเรื่องอีเมลก่อนเท่านั้น

2. เลือก **กลับ**
3. เลือก **กดเข้า** ชื่อบัญชีผู้ใช้, ข้อความใหม่ แล้วเลือก **ดึง** เพื่อดาวนโหลดข้อความอีเมลทั้งหมด

ในการดาวนโหลดข้อความอีเมลใหม่ และส่งอีเมลที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **กดออก** ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งและตรวจอีเมล**

การอ่านและการตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: ควรใช้ความระมัดระวังในการเปิดข้อความข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > กดเข้า** และเลือกชื่อบัญชีและข้อความที่ต้องการ

2. ขณะที่อ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถเลือกใช้ได้
3. ในการตอบกลับอีเมล ให้เลือก **ตอบกลับ > ข้อความเดิม** หรือ **ข้อความว่าง** หากต้องการตอบกลับไปที่ผู้รับหลายคน ให้เลือก **ตัวเลือก > ตอบกลับทั้งหมด** ยืนยันหรือแก้ไขที่อยู่อีเมลและหัวเรื่อง จากนั้นเขียนข้อความตอบกลับ
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

แฟ้มข้อมูลอีเมล

โทรศัพท์ของคุณจะจัดเก็บอีเมลที่ดาวนโหลดจากบัญชีอีเมลไว้ในแฟ้มข้อมูล **กดเข้า** ภายในแฟ้มข้อมูล **กดเข้า** จะประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้: "ชื่อบัญชี" สำหรับอีเมลขาเข้า, **ที่เก็บถาวร** สำหรับเก็บอีเมล, **กำหนดเอง 1—กำหนดเอง 3** สำหรับจัดเรียงอีเมล, และ **ขยะ** สำหรับเก็บอีเมลขยะ ในแฟ้มข้อมูล **กดออก** จะประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้: **ฉบับร่าง** สำหรับจัดเก็บอีเมลที่ยังเขียนไม่เสร็จ, **กดออก** สำหรับจัดเก็บอีเมลที่ยังไม่ได้ส่งและ **รายการที่ส่ง** สำหรับจัดเก็บอีเมลที่ส่งไปแล้ว

ในการจัดการแฟ้มข้อมูลและอีเมลในแฟ้มข้อมูลนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกของแต่ละแฟ้มข้อมูลที่สามารถใช้ได้

ตัวกรองเมลขยะ

โปรแกรมอีเมลช่วยให้คุณเปิดใช้ตัวกรองเมลขยะที่มีอยู่ในโปรแกรมได้ในการเปิดใช้และกำหนดตัวกรองเมลขยะดังกล่าว ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวกรองเมลขยะ > การตั้งค่า** ในหน้าจอว่างของอีเมลหลัก ตัวกรองเมลขยะช่วยให้คุณใช้สามารถกำหนดชื่อผู้ส่งไว้ในรายการบัญชีค่าหรือบัญชีขาวได้ข้อความจากผู้ส่งในรายชื่อบัญชีค่าจะถูกกรองไปไว้ในแฟ้มข้อมูล **ขยะ** ข้อความจากผู้ส่งที่ไม่รู้จักหรือบัญชีขาวจะได้รับการดาวน์โหลดในถาดเข้าของบัญชีในการใส่ชื่อผู้ส่งไว้ในบัญชีค่า ให้เลือกข้อความอีเมลในแฟ้มข้อมูล **ถาดเข้า** แล้วเลือก **ตัวเลือก > ผู้ส่งในบัญชีค่า**

ข้อความเสี่ยง

หากคุณสมัครขอใช้บริการระบบฝากข้อความเสี่ยง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ผู้ให้บริการระบบจะจัดส่งหมายเลขศูนย์รับฝากข้อความเสี่ยงให้กับคุณ คุณต้องบันทึกหมายเลขนี้ลงในเครื่องเพื่อใช้ระบบฝากข้อความเสี่ยง เมื่อคุณได้รับข้อความเสี่ยง เครื่องจะแจ้งให้คุณทราบโดยส่งเสียงบี๊พ หรือแสดงข้อความแจ้ง หรืออาจใช้ทั้งสองวิธี หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ เครื่องของคุณจะแสดงจำนวนข้อความที่ได้รับ

ในการโทรไปที่ศูนย์ฝากข้อความเสี่ยงให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความเสี่ยง > เรียกฟังข้อความเสี่ยง** หากต้องการป้อน ค้นหา หรือแก้ไขหมายเลขศูนย์ฝากข้อความเสี่ยงให้เลือก **หมายเลขศูนย์รับฝากข้อความเสี่ยง**

หากได้รับการรองรับจากระบบเครือข่ายสัญลักษณ์ **00** แสดงถึงข้อความเสี่ยง ข้อความใหม่ เลือก **ฟัง** เพื่อโทรออกไปยังหมายเลขศูนย์รับฝากข้อความเสี่ยง

ข้อความข้อมูล

ด้วยการใช้ **ข้อความข้อมูล** ซึ่งเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย คุณจะสามารับข้อความสั้นจากผู้ให้บริการได้ หากต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับบริการ หัวข้อต่างๆ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับข้อมูลหัวข้อนั้นๆ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

คำสั่งขอใช้บริการ

ใช้โปรแกรม **คำสั่งขอใช้บริการ** ในการป้อนและส่งคำขอบริการ (โดยทั่วไปรู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) ไปยังผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคำสั่งขอใช้บริการได้จากผู้ให้บริการ เลือก **เมนู > ข้อความ > คำสั่งขอใช้บริการ**

■ การลบข้อความ

ในการลบข้อความที่จะข้อความ ให้เลือก

เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ > ตามข้อความ แล้วเลือกแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการลบข้อความ เลื่อนไปที่ข้อความที่คุณต้องการลบ แล้วเลือก **ลบ**

หากคุณต้องการลบข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความพร้อมกัน ให้เลื่อนไปยังข้อความแรกที่ต้องการลบ แล้วเลือก

ตัวเลือก > เลือก เลื่อนไปที่ข้อความอื่นที่คุณต้องการลบเช่นกัน แล้วเลือก

เลือก หรือหากคุณต้องการลบข้อความทั้งหมด ให้เลือก **ตัวเลือก > เลือกทั้งหมด** เมื่อเลือกข้อความที่ต้องการลบเสร็จแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบที่เลือก**

ในการลบข้อความทั้งหมดออกจากแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ > ตามไฟล์เดสก์** แล้วเลือกแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการลบข้อความ เครื่องจะถามว่าคุณต้องการลบข้อความหรือไม่ โดยขึ้นอยู่กับแฟ้มข้อมูลนั้นๆ หากต้องการลบข้อความ ให้เลือก **ใช่** หรือ หากในแฟ้มมีข้อความที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน หรือข้อความที่กำลังรอส่ง เครื่องจะถามว่าคุณต้องการเก็บข้อความเหล่านั้นไว้หรือไม่ หากต้องการเก็บข้อความดังกล่าวไว้ ให้เลือก **ใช่**

ในการลบข้อความทั้งหมดออกจากทุกแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ > ลบข้อความทั้งหมด > ใช่**

■ การตั้งค่าข้อความ

การตั้งค่าทั่วไป

การตั้งค่าทั่วไปเป็นการตั้งค่าปกติที่ใช้กับข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย

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

จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง**

แทนที่ในข้อความส่งออก — เพื่อเลือกว่าจะให้แทนที่ข้อความเมื่อข้อความถูกส่งออกและหน่วยความจำข้อความเต็ม

ขนาดอักษร — เพื่อเลือกขนาดตัวอักษรที่ใช้ในข้อความ

รอยยิ้มแบบกราฟิก > ใช่ — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แทนที่รอยยิ้มแบบตัวอักษรด้วยภาพกราฟิก

ข้อความตัวอักษร

การตั้งค่าข้อความตัวอักษรจะมีผลต่อการส่ง การรับ และการดูข้อความอีเมล SMS และข้อความตัวอักษร

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

รายงานผลการส่ง — เพื่อเลือกว่าจะให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความ

ให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ศูนย์ข้อความ > เพิ่มศูนย์ — เพื่อตั้งค่าหมายเลขโทรศัพท์และชื่อของศูนย์ข้อความที่ต้องใช้ในการส่งข้อความตัวอักษร คุณจะได้รับหมายเลขดังกล่าวจากผู้ให้บริการ ถ้าคุณเลือก **ศูนย์ข้อความซิม** คุณสามารถดูข้อมูลศูนย์ข้อความในซิมได้

ศูนย์ข้อความที่ใช้ — เพื่อเลือกศูนย์ข้อความที่จะใช้

ศูนย์ข้อความอีเมล > เพิ่มศูนย์ — เพื่อตั้งค่าหมายเลขโทรศัพท์และชื่อของศูนย์อีเมลที่จะใช้ในการส่งอีเมล SMS หากคุณเลือก **ศูนย์อีเมลซิม** คุณสามารถดูข้อมูลศูนย์ข้อความในซิมได้

ศูนย์อีเมลที่ใช้ — เพื่อเลือกศูนย์อีเมล SMS ที่ต้องการใช้

อายุข้อความ — เพื่อเลือกระยะเวลาที่ระบบเครือข่ายพยายามส่งข้อความของคุณ

ส่งในแบบ > ข้อความ > เพจตามตัว หรือ โทรสาร — เพื่อเลือกรูปแบบของข้อความที่จะส่ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ใช้ข้อมูลแพ็คเกจ > ใช้ — เพื่อตั้งค่า GPRS เป็นบริการเสริม SMS

ตัวอักษรที่สนับสนุน > เต็ม — เพื่อเลือกตัวอักษรทั้งหมดในข้อความที่จะส่งในขณะนี้ดู หากคุณเลือก **ลด** ตัวอักษรที่มี

เครื่องหมายเน้นเสียงหรือเครื่องหมายอื่นๆ อาจถูกแปลงกลับเป็นตัวอักษรอื่นเมื่อจะเขียนข้อความ คุณสามารถตรวจสอบลักษณะของข้อความที่จะปรากฏต่อผู้รับโดยให้เครื่องแสดงตัวอย่างข้อความ โปรดดูที่

"การเขียนและส่งข้อความ" หน้า 32

ใช้ศูนย์เดิม > ต้องการ — เพื่อให้ผู้ที่ได้รับข้อความสามารถส่งข้อความตอบกลับผ่านทางศูนย์ข้อความของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

มัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะมีผลต่อการส่งการรับและการดูข้อความมัลติมีเดีย และข้อความคลิปลื่นย

คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าสำหรับส่งข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความการกำหนดค่า โปรดดูที่

"บริการตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า 15

นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่

"การจัดรูปแบบ" หน้า 63

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

รายงานผลการส่ง > ต้องการ — เพื่อให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ขนาดภาพ (มัลติมีเดีย) — เพื่อกำหนดขนาดภาพที่ใช้ในข้อความมัลติมีเดีย

ค่าที่ใช้จับเวลาภาพนิ่ง — เพื่อกำหนดเวลาที่ตั้งไว้ระหว่างภาพนิ่งในข้อความมัลติมีเดีย

ให้รับมัลติมีเดีย > ใช่ หรือ ไม่ — เพื่อรับหรือกันข้อความมัลติมีเดีย หากคุณเลือก **ในเครือข่ายเดียวกัน** คุณจะไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดียเมื่อคุณอยู่นอกระบบเครือข่าย ค่าที่ตั้งไว้ของบริการส่งข้อความมัลติมีเดียโดยปกติแล้วคือ **ในเครือข่ายเดียวกัน**

มัลติมีเดียที่เข้ามา — เพื่อให้เครื่องรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ รับด้วยตนเองเมื่อเครื่องถาม หรือปฏิเสธการรับข้อความ เครื่องจะไม่แสดงค่านี้หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**

ให้รับโฆษณา — เพื่อรับหรือปฏิเสธไม่รับข้อความโฆษณา เครื่องจะไม่แสดงค่านี้หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่** หรือตั้งค่า **มัลติมีเดียที่เข้ามา** ไว้ที่ **ปฏิเสธ**

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

ข้อความอีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลกระทบต่อ การส่ง การรับ และการดูอีเมล คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความการตั้งค่ากำหนดค่า โปรดดูที่ **"บริการตั้งค่ากำหนดค่า"** หน้า 15 นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่าได้ด้วยตนเอง โปรดดูที่ **"การจัดรูปแบบ"** หน้า 63

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

การจัดรูปแบบ — เพื่อเลือกค่าที่คุณต้องการใช้งาน

บัญชี — เพื่อเลือกบัญชีที่ได้รับจากผู้ให้บริการ

ชื่อผู้ใช้ — เพื่อป้อนชื่อหรือชื่อเล่นของคุณ

ที่อยู่อีเมล — ป้อนที่อยู่อีเมลของคุณ

ประเภทเซิร์ฟเวอร์ — เพื่อเลือกประเภทของเซิร์ฟเวอร์อีเมลขาเข้า

ข้อมูลล็อกอิน — เพื่อป้อนข้อมูลตามประเภทของเซิร์ฟเวอร์

การตั้งค่าเมลขาเข้า — เพื่อเลือกจำนวนเมลสูงสุดที่จะดึงได้

การตั้งค่าเมลขาออก (SMTP) — เพื่อป้อนค่า SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) และตัวเลือกการตั้งค่าที่ใช้ในการส่งอีเมล

แสดงหน้าต่าง

การติดต่อ > ใช่ —

เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเอง สำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

6. รายชื่อ



ในฟังก์ชัน **รายชื่อ** คุณสามารถบันทึกและจัดการข้อมูลรายชื่อ เช่น ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ และที่อยู่ คุณสามารถบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ไว้ในหน่วยความจำภายในของโทรศัพท์ หน่วยความจำซิมการ์ด หรือไว้ในหน่วยความจำทั้งสอง รายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำของซิมการ์ดจะแสดงด้วยสัญลักษณ์

■ การค้นหา

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ชื่อ** แล้วเลื่อนไปตามรายการรายชื่อหรือป้อนตัวอักษรตัวแรกของชื่อที่คุณกำลังค้นหา

■ การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำที่ใช้อยู่ เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ชื่อ** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มรายชื่อใหม่** แล้วป้อนชื่อ นามสกุล และหมายเลขโทรศัพท์

■ การบันทึกหมายเลข, รายการข้อความ หรือภาพ

สำหรับรายชื่อในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณสามารถบันทึกหมายเลข

โทรศัพท์และรายการข้อความสั้นได้หลายรูปแบบต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ นอกจากนี้ คุณยังสามารถกำหนดเสียงเรียกเข้าสำหรับแต่ละรายชื่อได้อีกด้วย หมายเลขแรกที่บันทึกจะได้รับการตั้งค่าเป็นหมายเลขหลักโดยอัตโนมัติ มีกรอบล้อมรอบสัญลักษณ์ของประเภทหมายเลขนั้น (ตัวอย่างเช่น) เมื่อคุณเลือกชื่อ หมายเลขที่ตั้งไว้จะถูกนำมาใช้หากคุณไม่ได้เลือกหมายเลขอื่น

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม**
2. เลื่อนไปยังชื่อที่ต้องการเพิ่มหมายเลขใหม่หรือรายการข้อความ แล้วเลือก **ข้อมูล** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มข้อมูล**
3. ในการเพิ่มหมายเลข ให้เลือก **หมายเลข** แล้วเลือกประเภทหมายเลข
4. หากต้องการเพิ่มข้อมูลอื่นๆ ให้เลือกรูปแบบตัวอักษร ภาพจาก **คลังภาพ** หรือภาพใหม่
5. ในการเปลี่ยนประเภทหมายเลข ให้เลื่อนไปที่หมายเลขที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนประเภท** ในการกำหนดหมายเลขที่เลือกให้เป็นหมายเลขที่ตั้งไว้ ให้เลือก **ตั้งเป็นค่าที่ตั้งมา**

6. ป้อนหมายเลขหรือรายการข้อความหากต้องการบันทึก ให้เลือก **จัดเก็บ**
7. เมื่อต้องการกลับสู่โหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **กลับ > ออก**

■ การคัดลอกรายชื่อ

คัดลอกรายชื่อที่คุณต้องการคัดลอก แล้วเลือก **ตัวเลือก > คัดลอกรายชื่อ** คุณสามารถคัดลอกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากหน่วยความจำของเครื่องไปยังหน่วยความจำของซิมการ์ด หรือจากซิมการ์ดไปยังเครื่องได้ หน่วยความจำของซิมการ์ดสามารถบันทึกชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข

■ การแก้ไขข้อมูลรายชื่อ

1. คัดลอกรายชื่อที่คุณต้องการแก้ไข แล้วเลือก **ข้อมูล** แล้วเลื่อนไปตามชื่อหมายเลขโทรศัพท์ รายการข้อความ หรือภาพ ที่คุณต้องการแก้ไข
2. ในการแก้ไขชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรือรายการข้อความ หรือหากต้องการเปลี่ยนรูปภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**
คุณจะไม่สามารแก้ไข ID ได้หาก ID ดังกล่าวอยู่ในรายการ **รายชื่อ IM** หรือ **รายชื่อที่สมัครข้อมูล**

■ การลบรายชื่อหรือข้อมูล

หากต้องการลบรายชื่อทั้งหมดและรายละเอียดในรายชื่อออกจากหน่วย

ความจำโทรศัพท์หรือซิมการ์ด ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > ลบรายชื่อทั้งหมด > จากความจำเครื่อง** หรือ **จากซิมการ์ด** แล้วยืนยันโดยใช้รหัสโทรศัพท์

ในการลบรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบชื่อ**

ในการลบหมายเลขโทรศัพท์ รายการข้อความ หรือรูปภาพที่แนบกับรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อก่อน แล้วเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปยังข้อมูลที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบ > ลบเบอร์, ลบข้อมูล** หรือ **ลบภาพ** การลบรูปภาพออกจากรายชื่อไม่ได้เป็นการลบออกจาก **คลังภาพ**

■ นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard ได้

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

เมื่อคุณได้รับนามบัตร ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** เพื่อบันทึกนามบัตรไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์ หากไม่ต้องการเก็บนามบัตรไว้ ให้เลือก **ออก > ใช้**

■ การตั้งค่า

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

ความจำที่ใช้ — เพื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดหรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้สำหรับรายชื่อเลือก **เครื่องและซิม** เพื่อเรียกดูชื่อและหมายเลขจากหน่วยความจำทั้งสองแบบ ในกรณีนี้ เมื่อคุณบันทึกชื่อและหมายเลข ชื่อและหมายเลขจะถูกบันทึกลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์

แสดงกลุ่มรายชื่อ — เพื่อเลือกวิธีแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ใน **รายชื่อ**

การแสดงชื่อ — เพื่อเลือกว่าจะแสดงชื่อหรือนามสกุลของผู้ติดต่อก่อน

ขนาดอักษร — เพื่อตั้งค่าขนาดตัวอักษรของรายชื่อผู้ติดต่อ

สถานะหน่วยความจำ — ใช้ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้วและหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

■ กลุ่ม

เลือก **เมนู > รายชื่อ > กลุ่ม** เพื่อจัดชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำไว้ในกลุ่มผู้โทรโดยใช้เสียงเรียกเข้าและภาพกลุ่มต่างกัน

■ การโทรด่วน

ในการกำหนดหมายเลขให้กับปุ่มโทรด่วน ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ >**

โทรด่วน แล้วเลื่อนไปที่หมายเลขปุ่มโทรด่วนที่คุณต้องการ

เลือก **กำหนด** หรือหากได้กำหนดหมายเลขไว้กับปุ่มตัวเลขแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยน** เลือก **ค้นหา** และชื่อที่คุณต้องการกำหนด หากกำหนดฟังก์ชัน **โทรด่วน** ไว้ที่ไม่ใช่ เครื่องจะถามว่าคุณต้องการใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่

ในการโทรออกโดยใช้ฟังก์ชันโทรด่วน โปรดดูที่ **"การโทรด่วน"** หน้า 26

■ เบอร์บริการและเบอร์ส่วนตัว

เลือก **เมนู > รายชื่อ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เบอร์บริการ — เพื่อโทรไปที่หมายเลขบริการของผู้ให้บริการ หากหมายเลขนั้นมีในซิมการ์ดของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เบอร์ส่วนตัว — เพื่อดูหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดให้กับซิมการ์ดของคุณ ซึ่งจะปรากฏเฉพาะเมื่อหมายเลขนั้นรวมอยู่ในซิมการ์ดของคุณ

7. บันทึกการโทร



เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสาย ที่ได้รับสาย และที่โทรออก รวมถึงระยะเวลาของการสนทนาโดยประมาณ เครื่องจะบันทึกทั้งสายที่ได้รับและไม่ได้รับในกรณีที่ระบบเครือข่ายให้บริการฟังก์ชันเหล่านี้ และท่านเปิดใช้งานฟังก์ชันเหล่านี้อยู่ รวมทั้งเครื่องต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการของระบบด้วย

ในการดูข้อมูลการใช้สาย ให้เลือก **เมนู > บันทึก > เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย, เบอร์ที่ได้รับสาย** หรือ **เบอร์ที่โทรออก** ในการดูหมายเลขที่ไม่ได้รับสายและหมายเลขที่ได้รับสาย รวมทั้งหมายเลขที่โทรออกล่าสุดตามลำดับ ให้เลือก **บันทึกการโทร** ในการดูชื่อที่คุณได้ส่งข้อความไปล่าสุด ให้เลือก **ผู้รับข้อความ**

ในการดูข้อมูลการติดต่อล่าสุดอย่างคร่าวๆ ให้เลือก **เมนู > บันทึก > เวลาการโทร, ตัวนับข้อมูลแบบแพ็คเกจ** หรือ **ตัวจับเวลาการต่อแพ็คเกจ**

ในการดูจำนวนข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งและได้รับ ให้เลือก **เมนู > บันทึก > บันทึกข้อความ**



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายในการโทรและบริการที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้

บริการอาจแตกต่างจากที่พบในเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษ ภาษี และปัจจัยอื่นๆ

ตัวจับเวลาบางประเภท รวมถึงเวลาจริงที่ใช้ในการโทรและรับสายสามารถตั้งเวลาใหม่ได้ด้วยการอัปเดตบริการหรือซอฟต์แวร์

■ ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน

ระบบเครือข่ายสามารถส่งคำขอให้คุณแสดงตำแหน่ง และคุณจะมีใจได้ว่าระบบเครือข่ายจะส่งข้อมูลตำแหน่งของโทรศัพท์คุณก็ต่อเมื่อคุณอนุมัติเท่านั้น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสมัครใช้บริการและเพื่อตกลงเกี่ยวกับการส่งข้อมูลตำแหน่ง ระบบเครือข่ายบางระบบอนุญาตให้บุคคลอื่นสามารถทราบถึงตำแหน่งของเครื่องคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการยอมรับหรือปฏิเสธคำขอให้แสดงตำแหน่ง ให้เลือก **ยอมรับ** หรือ **ปฏิเสธ** หากคุณไม่ได้รับคำขอ โทรศัพท์อาจตอบรับหรือปฏิเสธคำขอโดยอัตโนมัติ

ก็ได้ ขึ้นกับข้อตกลงระหว่างคุณกับ
 ผู้ให้บริการ เครื่องจะแสดงข้อความ
ขอตำแหน่งหายไป 1 ในการดูค่าขอ
 ให้แสดงตำแหน่งที่คุณไม่ได้รับ ให้เลือก
แสดง

ในการดูข้อมูลค่าขอและการแจ้งเตือน
 ส่วนตัว 10 รายการล่าสุด หรือในการลบ
 รายการดังกล่าว ให้เลือก **เมนู > บันทึก**
> ตำแหน่ง > ล็อกตำแหน่ง > เปิดแฟ้ม
 หรือ **ลบทั้งหมด**

8. การตั้งค่า



ใช้เมนูนี้ในตั้งค่าหรือเปลี่ยนรูปแบบ ลักษณะ ทางลัดส่วนตัว การตั้งค่าเวลา และวันที่ การตั้งค่าการโทร การตั้งค่า การเชื่อมต่อ การตั้งค่าโทรศัพท์ การตั้งค่าจอแสดงผลหลัก การตั้งค่า จอเล็ก การตั้งค่าแบบเสียง การตั้งค่า อุปกรณ์เสริม การตั้งค่ากำหนดค่า การตั้งค่าความปลอดภัย และเรียกคืน การตั้งค่าดั้งเดิม

■ รูปแบบ

เครื่องของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถ ปรับแต่งเสียงโทรศัพท์ตามเหตุการณ์ และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ** แล้วเลือกรูปแบบ

- ในการใช้งานรูปแบบที่เลือกไว้ ให้เลือก **ใช้งาน**
- ในการปรับแต่งรูปแบบ ให้เลือก **ปรับตั้งค่า** แล้วเลือกการตั้งค่า ที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง: จากนั้น ทำการเปลี่ยนแปลง
- ในการตั้งการรูปแบบให้เปิดทำงาน จนถึงช่วงเวลาที่กำหนด (ได้ถึง 24 ชั่วโมง) ให้เลือก **ตั้งเวลา** และกำหนด เวลาที่คุณต้องการให้สิ้นสุดการ

ตั้งค่ารูปแบบ เมื่อเวลาที่กำหนด ให้กับรูปแบบสิ้นสุดลง เครื่องจะ ใช้งานรูปแบบก่อนหน้านั้น (ที่ไม่ได้ ตั้งเวลา)

■ ลักษณะ

คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการแสดงผล บนหน้าจอของโทรศัพท์ของคุณโดย เปิดใช้ฟังก์ชันลักษณะ ลักษณะประกอบด้วยภาพพื้นหลัง เสียงเรียกเข้า ภาพ พักหน้าจอ และโทนสี ลักษณะจะถูก จัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ**

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

เลือกลักษณะ — เพื่อตั้งค่าลักษณะ ในโทรศัพท์ รายการเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะเปิดออก เปิดเพิ่มข้อมูล **ลักษณะ** แล้วเลือกลักษณะ

ดาวน์โหลดลักษณะ — เพื่อเปิดรายการ ลิงค์สำหรับดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม โปรดดูที่ **"การตั้งค่าการดาวน์โหลด"** หน้า 88

■ แบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของรูปแบบ ที่ใช้งานที่เลือกไว้แล้วได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > แบบเสียง** และแก้ไขการตั้งค่าที่มีอยู่ คุณสามารถค้นหาการตั้งค่าเดียวกันนี้เมื่อคุณต้องการปรับตั้งค่ารูปแบบในเมนู **รูปแบบ** โปรดดูที่ **"รูปแบบ"** หน้า 52

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์ส่งเสียงกริ่งเฉพาะจากหมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นของกลุ่มผู้โทรที่เลือกไว้ ให้เลือก **เตือนสำหรับ:** เลื่อนไปยังกลุ่มเบอร์โทรที่คุณต้องการหรือ **ทุกสาย** แล้วเลือก **เลือก**

■ จอแสดงผล

ด้วยการตั้งค่าหน้าจอ คุณสามารถปรับแต่งหน้าจอโทรศัพท์ของคุณได้

จอแสดงผลหลัก

คุณสามารถเลือกการตั้งค่าจอแสดงผลให้ทำงานในหน้าจอเริ่มต้นได้ (จอแสดงผลหลัก)

การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผลหลัก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ภาพพื้นหลัง — เพื่อแสดงรูปภาพเป็นพื้นหลัง (ภาพพื้นหลัง) ในหน้าจอเริ่มต้น เลือก **ภาพพื้นหลัง >** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ภาพ** หรือ
- **ชุดสไลด์** แล้วเลือกภาพหรือภาพหนึ่งจาก **คลังภาพ** หรือ
- **เปิดกล้อง**

ในการดาวน์โหลดภาพกราฟิกเพิ่มเติม ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ**

เลือก **สแตนด์บายแบบพิเศษ** — เพื่อแสดงโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง ดังต่อไปนี้:

- **มุมมองปรับตั้งค่า** — เพื่อเปลี่ยนเนื้อหาและเรียบเรียงเนื้อหาบนจอแสดงผล **ตัวเลือก > ย้ายเนื้อหา**
- **ปุ่มสแตนด์บายแบบพิเศษ** — เพื่อเปลี่ยนแปลงปุ่มที่ใช้ในการเข้าสู่โหมดสำรวจ ทั้งนี้ การตั้งค่าที่เหมือนกันนี้อยู่ในโหมด **ทางลัดส่วนตัว** โปรดดูที่ **"การใช้งานสแตนด์บายแบบพิเศษ"** หน้า 55

สีแบบอักษรโหมดสแตนด์บาย — เพื่อเลือกสีสำหรับข้อความที่ปรากฏบนจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บาย

ไอคอนปุ่มสำรวจ — เพื่อตั้งไอคอนปุ่มเลื่อนที่จะแสดงในโหมดสแตนด์บาย

ภาพเคลื่อนไหวฝาพับ — เพื่อเลือกให้เครื่องแสดงภาพเคลื่อนไหวเมื่อเปิดและปิดฝาพับ ภาพเคลื่อนไหวฝาพับจะปรากฏขึ้นก็ต่อเมื่อถูกเลือกและได้รับการรองรับจากชุดลักษณะ (Active theme) ในเครื่องของคุณ โปรดดูที่ **"ลักษณะ"** หน้า 52

โลโก้ระบบ — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ

แสดงข้อมูลระบบ > ใช้ — เพื่อรับข้อมูลจากผู้ให้บริการระบบเครือข่าย ทั้งนี้

ขึ้นอยู่กับระบบเครือข่ายที่ใช้ (บริการ
เสริมจากระบบเครือข่าย)

ภาพพิกหน้าจอ

ในการเลือกภาพพิกหน้าจอ ให้เลือก
เมนู > **การตั้งค่า** > **จอแสดงผลหลัก** >
ภาพพิกหน้าจอ > **ภาพพิกหน้าจอ** >
ภาพ, **ชุดสไลด์**, **เปิดกล้อง**, **วิดีโอคลิป**,
นาฬิกาอะนาล็อก หรือ **นาฬิกาดิจิตอล**
หากต้องการดาวน์โหลดภาพพิกหน้าจอ
เพิ่ม ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ**
หากต้องการตั้งเวลาให้ภาพพิกหน้าจอ
ทำงาน ให้เลือก **เวลาพิกจอ** ในการ
ใช้งานภาพพิกหน้าจอ ให้เลือก **เปิด**

ขนาดอักษร

คุณลักษณะนี้จะใช้ในการเลือกขนาด
ตัวอักษรที่ใช้ใน **ข้อความ**, **รายชื่อ** และ
เว็บ เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **จอแสดงผลหลัก** > **ขนาดอักษร** และเลือกจาก
ตัวเลือกต่อไปนี้:

ข้อความ — เพื่อเลือกขนาดตัวอักษร
ที่คุณต้องการใช้สำหรับข้อความ เลือก
ขนาดเล็กพิเศษ, **ขนาดปกติ** หรือ
ขนาดใหญ่

รายชื่อ — เพื่อเลือกขนาดตัวอักษร
ที่คุณต้องการใช้แสดงชื่อในรายชื่อ เลือก
ขนาดปกติ หรือ **ขนาดใหญ่**

เว็บ — เพื่อเลือกขนาดตัวอักษรที่คุณ
ต้องการใช้แสดงหน้าอินเทอร์เน็ตผ่าน
โทรศัพท์มือถือ เลือก **ขนาดเล็กพิเศษ**,
ขนาดเล็ก หรือ **ขนาดใหญ่**

จอเล็ก

คุณสามารถเลือกการตั้งค่าจอแสดงผล
สำหรับจอเล็กที่อยู่ด้านหน้าของ
โทรศัพท์ได้

ภาพพิกหน้าจอ

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **จอเล็ก** >
ภาพพิกหน้าจอ > **นาฬิกาอะนาล็อก**
หรือ **นาฬิกาดิจิตอล**
หากต้องการตั้งเวลาให้ภาพพิกหน้าจอ
ทำงาน ให้เลือก **เวลาพิกจอ** ในการ
ใช้งานภาพพิกหน้าจอ ให้เลือก **เปิด**

วันและเวลา

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

เวลา — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องแสดงหรือ
ซ่อนนาฬิกาเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย
ปรับเวลาและเลือกเขตเวลาพร้อมทั้ง
รูปแบบเวลา

วันที่ — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องแสดงหรือ
ซ่อนวันที่เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย
กำหนดวันที่ และเลือกรูปแบบวันที่
รวมทั้งตัวค้นวันที่

รับข้อมูลวันที่และเวลาอัตโนมัติ (บริการ
เสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อตั้งค่า
ให้เครื่องอัปเดตวันที่และเวลาให้ตรงกับ
เขตเวลาในขณะนั้นโดยอัตโนมัติ

ทางลัดส่วนตัว

คุณสามารถกำหนดให้เข้าใช้ฟังก์ชันที่ใช้
บ่อยที่สุดผ่านฟังก์ชัน **ทางลัดส่วนตัว**

ปุ่มเลือกด้านซ้าย

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการสำหรับ

ปุ่มเลือกด้านซ้าย ให้เลือก **เมนู** >

การตั้งค่า > **ทางลัดส่วนตัว** > **ปุ่มเลือก**

ด้านซ้าย โปรดดูเพิ่มเติมที่

"โหมดสแตนด์บาย" หน้า 22

ในการเปิดใช้งานฟังก์ชันเมื่ออยู่ในโหมด

สแตนด์บายหากปุ่มเลือกด้านซ้ายคือ

ไปที่ ให้เลือก **ไปที่** แล้วเลือกฟังก์ชัน

ที่คุณต้องการสำหรับรายการทางลัด

ส่วนตัวของคุณ

เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือก

ต่อไปนี้:

เลือกตัวเลือก — เพื่อเพิ่มฟังก์ชันลงในรายการทางลัด หรือนำฟังก์ชันหนึ่งออก
 ไปที่ฟังก์ชัน แล้วเลือก **เลือก** หรือ **ไม่เลือก**

จัดวาง — เพื่อเรียบเรียงฟังก์ชัน

บนรายการทางลัดส่วนตัวของคุณ

อีกครั้ง เลื่อนไปยังฟังก์ชันที่คุณต้องการ

ย้าย แล้วเลือก **ย้าย** เลื่อนไปยังตำแหน่ง

ที่คุณต้องการย้ายฟังก์ชันไปไว้ แล้ว

เลือก **ตกลง** ทำซ้ำขั้นตอนดังกล่าว

หากคุณต้องการย้ายฟังก์ชันอื่นอีก

เมื่อคุณจัดเรียงฟังก์ชันที่คุณต้องการ

เสร็จแล้ว ให้เลือก **เสร็จ** > **ใช่**

ปุ่มเลือกด้านขวา

ในการตั้งค่าฟังก์ชันเฉพาะ (จากรายการ

ที่ได้กำหนดไว้แล้ว) สำหรับปุ่มเลือก

ด้านขวา ให้เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** >

ทางลัดส่วนตัว > **ปุ่มเลือกด้านขวา**

ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้กรณีที่มีการเปิด
 ให้บริการโดยผู้ให้บริการเท่านั้น

ปุ่มสำรวจ

ปุ่มนี้ใช้ในการเลื่อนขึ้น เลื่อนลง เลื่อนไป

ทางซ้ายและทางขวา ในการกำหนด

ฟังก์ชันโทรศัพท์ฟังก์ชันอื่นๆ (จาก

รายการที่ได้กำหนดไว้แล้ว) สำหรับ

ปุ่มสำรวจ ให้เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** >

ทางลัดส่วนตัว > **ปุ่มสำรวจ** เลื่อนไปยัง

ปุ่มที่คุณต้องการ แล้วเลือก **เปลี่ยนค่า**

แล้วเลือกฟังก์ชันจากรายการ ในการลบ

ฟังก์ชันทางลัดออกจากปุ่ม ให้เลือก

(ว่าง) ในการกำหนดฟังก์ชันให้กับ

ปุ่มใหม่ ให้เลือก **กำหนด**

การใช้งานสแตนด์บายแบบพิเศษ

ฟังก์ชันนี้ใช้ในการเลือกวิธีการเปิดใช้

โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ เลือก

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

ปุ่มสแตนด์บายแบบพิเศษ > **ปุ่มสำรวจ**

ขึ้น, **ปุ่มสำรวจลง** หรือ **ปุ่มสำรวจขึ้น/ลง**

เสียงสัญญาณ

คุณสามารถโทรออกไปยังรายชื่อและ

ส่งให้เครื่องทำงานได้โดยใช้เสียง

เสียงสัญญาณจะขึ้นอยู่กับภาษา ในการ

ตั้งค่าภาษา โปรดดูที่ **ภาษาในการจดจำ**

เสียง ใน "โทรศัพท์" หน้า 61

ในการเลือกฟังก์ชันโทรศัพท์ให้ทำงาน

ได้โดยใช้เสียงสัญญาณ ให้เลือก **เมนู** >

การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > เสียง
สั่งงาน แล้วเลือกเพิ่มข้อมูล เลื่อนไป
ยังฟังก์ชันที่คุณต้องการ สัญลักษณ์ 
หมายถึงฟังก์ชันรายการเสียงกำลัง
ทำงาน ในการยกเลิกการใช้เสียงสั่งงาน
ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบ** หากต้องการ
ใช้งานรายการเสียง ให้เลือก **เพิ่ม** ในการ
เล่นคำสั่งเสียงที่เปิดใช้งาน ให้เลือก **เล่น**
สำหรับการใช้คำสั่งเสียง โปรดดูที่
“การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง” หน้า 26

ในการจัดการคำสั่งเสียง ให้เลื่อนไป
ที่ฟังก์ชันโทรศัพท์ แล้วเลือกจาก
ตัวเลือกต่อไปนี้:

แก้ไข หรือ **ลบ** — เพื่อเปลี่ยนหรือยกเลิก
การใช้คำสั่งเสียงของฟังก์ชันที่เลือก

ลบทั้งหมด — เพื่อยกเลิกการใช้คำสั่ง
เสียงของฟังก์ชันทั้งหมดในรายการ
คำสั่งเสียง

การเชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับ
อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้
เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือใช้
เคเบิลข้อมูล USB (CA-53) รวมทั้ง
กำหนดการตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่อ
แบบ EGPRS หรือ GPRS ได้อีกด้วย

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน
Bluetooth Specification 2.0 ซึ่ง
สนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้: แอนด์ร็อยด์,
ซูดหุฟัง, การถ่ายโอนไฟล์, Network

access, Object push profile, Dial-up
networking profile, SIM access profile,
Serial port profile, Service discovery
application profile, Personal area
network profile, Advanced audio
distribution profile และ Audio video
remote control profile

คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริม
สำหรับรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก
Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจ
ในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับ
เทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบ
กับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่า
อุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์
รุ่นนี้ได้หรือไม่

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี
Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบ
กับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการ
ของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth
หรือให้คุณสมบัติดังกล่าวทำงานโดย
ไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่
คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงาน
แบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งาน
แบตเตอรี่จะลดลง

เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้คุณ
เชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์กับอุปกรณ์
Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ภายใน
ระยะทาง 10 เมตร (33 ฟุต) เนื่องจาก
อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth
จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ
เครื่องโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ
จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ที่ยุ่เดียวกันในระยะ

การมองเห็นได้โดยตรง แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจได้รับผลกระทบจากสิ่งกีดขวางหรือสัญญาณรบกวน เช่น ผนังหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth**
2. ในการเปิดใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth ให้เลือก **Bluetooth > ใช้ หรือ ไม่ใช้** สัญลักษณ์  แสดงว่าฟังก์ชัน Bluetooth กำลังทำงาน
3. ในการค้นหาอุปกรณ์เสียง Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก **ค้นหาอุปกรณ์เพิ่มพิเศษด้านระบบเสียง** แล้วเลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

ในการค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ที่อยู่ภายในรัศมี ให้เลือก **อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว** เลือก **ใหม่** เพื่อแสดงรายการอุปกรณ์ Bluetooth ในรัศมีเลื่อนไปที่อุปกรณ์ แล้วเลือก **จับคู่**

4. ป้อนรหัสผ่าน Bluetooth ของอุปกรณ์เพื่อเชื่อมโยง (จับคู่) อุปกรณ์กับโทรศัพท์ คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านนี้เฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้เป็นครั้งแรกเท่านั้น เครื่องของคุณจะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังกล่าว จากนั้นคุณสามารถเริ่มต้นการโอนข้อมูลได้

การตั้งค่า

ในการกำหนดวิธีที่โทรศัพท์ของคุณจะปรากฏในอุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่น ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth > การปรากฏของเครื่อง** หรือ **ชื่อโทรศัพท์ของคุณ**

การใช้งานโทรศัพท์ในโหมดซ่อนเป็นวิธีที่ปลอดภัยที่สุด หากต้องการหลีกเลี่ยงซอฟต์แวร์ที่อาจทำให้เครื่องเสียหายได้ ห้ามตอบรับการเชื่อมต่อ Bluetooth จากแหล่งข้อมูลที่คุณยังไม่สามารถวางใจได้

ในอีกทางหนึ่ง ให้ปิดการทำงานของฟังก์ชัน Bluetooth วิธีนี้จะไม่ส่งผลต่อการใช้งานอื่นของโทรศัพท์

การเชื่อมต่อ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth** ในการตรวจสอบว่ากำลังใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth โดยอยู่ในขณะนั้น ให้เลือก **อุปกรณ์ที่จับคู่อยู่** ในการดูรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่กำลังจับคู่กับโทรศัพท์ในขณะนี้ ให้เลือก **อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว**

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกที่ใช้งานได้โดยขึ้นกับสถานะของอุปกรณ์และการเชื่อมต่อ Bluetooth

ข้อมูลแพ็คเกจ

ข้อมูลแพ็คเกจ GPRS (General Packet Radio Service) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์

เคลื่อนที่สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ Internet protocol (IP) ได้ GPRS เป็นบริการเสริมเกี่ยวกับข้อมูลที่ใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย เพื่อเข้าใช้ระบบเครือข่ายข้อมูล เช่น อินเทอร์เน็ต

EGPRS (Enhanced GPRS) จะคล้ายกับ GPRS แต่มีความเร็วในการเชื่อมต่อมากกว่า หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับ EGPRS หรือ GPRS ที่มีรวมถึงความเร็วในการโอนข้อมูล โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

โปรแกรมที่อาจใช้การเชื่อมต่อ EGPRS หรือ GPRS คือ MMS, วิดีโอสตรีมมิ่ง, การเบรasts, อีเมล, SyncML ระยะไกล, การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java และการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

โปรดสังเกตว่าเมื่อคุณเลือก GPRS เป็นบริการเสริมข้อมูล โทรศัพท์จะทำการเชื่อมต่อ EGPRS แทน GPRS หากใช้ EGPRS ในระบบเครือข่ายได้ คุณจะเลือกระหว่าง EGPRS และ GPRS ไม่ได้ แต่ในบางแอปพลิเคชัน คุณอาจเลือก GPRS หรือ **ข้อมูล GSM** (ข้อมูล CSD หรือ Circuit switched data)

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

เมื่อต้องการ — เพื่อตั้งค่าให้เริ่มการลงทะเบียนและการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเมื่อต้องใช้แอปพลิเคชันที่ต้องใช้ข้อมูลแพ็คเกจ และจะหยุดการเชื่อมต่อเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน

ออนไลน์ตลอดเวลา — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้ลงทะเบียนใช้ระบบเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง สัญลักษณ์ **G** หรือ **E** แสดงว่าสามารถใช้บริการ GPRS หรือ EGPRS ได้

หากคุณได้รับสายสนทนาหรือข้อความตัวอักษร หรือโทรออกในขณะที่เชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS สัญลักษณ์ **G** หรือ **E** แสดงว่าการเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS ถูกระงับไว้ชั่วคราว (พักสาย)

การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเกจ

คุณสามารถต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือเคเบิลข้อมูล USB และใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อ EGPRS หรือ GPRS จากเครื่องพีซี

ในการกำหนดการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อ EGPRS หรือ GPRS จากเครื่องพีซี ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเกจ > จุดเชื่อมต่อที่ใช้** แล้วเปิดใช้จุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการ เลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ >**

ชื่อย่อจุดเชื่อมต่อ ใส่ชื่อเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ แล้วเลือก **ตกลง** เลือก **จุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต** ใส่ชื่อจุดเชื่อมต่อ (APN) เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย EGPRS หรือ GPRS แล้วเลือก **ตกลง**

ทั้งนี้ คุณสามารถตั้งค่าบริการการโทรแบบ EGPRS หรือ GPRS (ชื่อจุดเชื่อมต่อ) ที่เครื่องพีซีได้โดยใช้ซอฟต์แวร์ One Touch Access โปรดดูที่ **"Nokia PC Suite"** หน้า 93 หากคุณตั้งค่าไว้ทั้งที่โทรศัพท์และเครื่องพีซี ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าจากเครื่องพีซี

การถ่ายโอนข้อมูลและการซิงโครไนซ์

ซิงโครไนซ์ข้อมูลของคุณจากปฏิทิน, บันทึกลง และรายชื่อ กับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่), เครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือ เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

โทรศัพท์ของคุณช่วยให้สามารถโอนข้อมูลกับเครื่องพีซีหรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้เมื่อใช้โทรศัพท์โดยไม่มีซิมการ์ด โปรดทราบว่าเมื่อคุณใช้โทรศัพท์โดยไม่มีซิมการ์ด ฟังก์ชันบางฟังก์ชันจะปรากฏเป็นสีทึบในเมนู และจะไม่สามารถใช้งานได้ คุณจะไม่สามารถซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกลได้หากไม่มีซิมการ์ดลงในเครื่อง

ในการคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณ ชื่ออุปกรณ์และการตั้งค่าจะต้องอยู่ในรายชื่อพันธมิตรในการส่งรายชื่อ หากคุณได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้เครื่องอื่น เครื่องจะเพิ่มพันธมิตรนั้นลงในรายชื่อโดยอัตโนมัติโดยใช้ข้อมูลรายชื่อจากอุปกรณ์ดังกล่าว **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** และ **การตั้งค่าซิงค์ PC** เป็นรายการเดิมที่มีอยู่ในรายการ

ในการเพิ่มพันธมิตรใหม่ลงในรายการ เช่น อุปกรณ์เครื่องใหม่ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อ > ซิงค์โทรศัพท์** หรือ **คัดลอกโทรศัพท์** แล้วใส่การตั้งค่าตามประเภทการถ่ายโอนข้อมูล

ในการแก้ไขการตั้งค่าการซิงโครไนซ์และการคัดลอก ให้เลือกรายชื่อจากรายชื่อพันธมิตร แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

ในการลบพันธมิตรที่เลือกไว้ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบ > ตกลง** คุณไม่สามารถลบ **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** และ **ซิงค์โทรศัพท์**

การถ่ายโอนข้อมูลกับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูล จะใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth โดยอุปกรณ์อีกเครื่องจะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ในการเริ่มการถ่ายโอนข้อมูล ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ >**

ถ่ายโอนข้อมูล และรายชื่อที่ถ่ายโอนจากรายการที่ไม่ใช่ **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** และ **ซิงค์กับพีซี** ข้อมูลที่เลือกจะถูกคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ตามการตั้งค่า ทั้งนี้ อุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งจะต้องเปิดใช้สำหรับรับข้อมูลเช่นเดียวกัน

การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูลจากปฏิทินบันทึก และรายชื่อ จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ คุณต้องใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือเคเบิลข้อมูล USB (CA-53) ทั้งนี้ คุณต้องใช้ซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite เวอร์ชันที่ถูกต้องสำหรับโทรศัพท์ในการติดตั้งลงในเครื่องพีซี โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Nokia PC Suite ที่

“การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์”
หน้า 93

คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลในรายชื่อปฏิทิน และบันทึกในเครื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับข้อมูลในเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ โดยเริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี

การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์

ในการใช้เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณต้องสมัครสมาชิกบริการการซิงโครไนซ์ หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมและการตั้งค่าที่เป็นของบริการนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความการตั้งค่ากำหนดค่า โปรดดูที่ **“บริการตั้งค่ากำหนดค่า”** หน้า 15 และ **“การจัดรูปแบบ”** หน้า 63

หากคุณจัดเก็บข้อมูลไว้ในเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลในโทรศัพท์โดยเริ่มต้นการซิงโครไนซ์จากเครื่องของคุณก่อนเลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** เลือก **เริ่มซิงโครไนซ์** หรือ **กำลังเริ่มคัดลอก** ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า

หากรายชื่อหรือปฏิทินเต็ม อาจใช้เวลาในการซิงโครไนซ์ถึง 30 นาที เมื่อซิงโครไนซ์ข้อมูลเป็นครั้งแรกหรือหลังจากที่การซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะการทำงาน

เคเบิลข้อมูล USB

คุณสามารถใช้เคเบิลข้อมูล USB เพื่อโอนข้อมูลระหว่างการดหน่วยความจำที่อยู่ในโทรศัพท์และเครื่องพีซีหรือเครื่องพิมพ์ที่รองรับ PictBridge ซึ่งสามารถใช้งานร่วมกันได้ นอกจากนี้คุณยังใช้เคเบิลข้อมูล USB กับชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ได้

ในการเปิดใช้งานการดหน่วยความจำสำหรับการถ่ายโอนข้อมูลหรือการพิมพ์ภาพ ให้ต่อเคเบิลข้อมูล USB เมื่อโทรศัพท์แสดงข้อความ **เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB แล้ว เลือกโหมด**

จากนั้น ให้เลือก **ตกลง** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

โหมด Nokia — เพื่อใช้เคเบิลข้อมูลสำหรับซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite

การพิมพ์และสือ — เพื่อส่งพิมพ์ภาพจากโทรศัพท์โดยตรงโดยใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

แหล่งเก็บข้อมูล — เพื่อใช้งานการ์ดหน่วยความจำในการถ่ายโอนข้อมูล

ในการเปลี่ยนโหมด USB ให้เลือก

เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ >

เคเบิลข้อมูล USB > โหมด Nokia, การพิมพ์ หรือ แหล่งเก็บข้อมูล

■ การโทร

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

การโอนสาย — เพื่อโอนสายเรียกเข้า (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) การโอนสายและการจำกัดการโทรไม่สามารถเปิดใช้งานพร้อมกันได้ โปรดดูที่ **การจำกัดการโทรใน “ระบบป้องกัน”** หน้า 64

รับได้ทุกปุ่ม > เปิด — เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มใดก็ได้เบาๆ ยกเว้นปุ่มเลือกด้านขวาและปุ่มเลือกด้านซ้าย ปุ่มปรับระดับเสียง ปุ่มกล้องถ่ายรูป หรือปุ่มจบการทำงาน

รับสายโดยการเปิดฝา > เปิด — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อเปิดฝาพับ

หากยังไม่ตั้งค่าเปิดค่าดังกล่าว คุณต้องกดปุ่มโทรออกหลังจากเปิดฝาพับ

เรียกซ้ำอัตโนมัติ > เปิด — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องพยายามโทรออกไปหมายเลขนั้นได้สูงสุดถึง 10 ครั้งหลังจากพยายามโทรแล้วแต่ไม่สำเร็จ

โทรด่วน > เปิด แล้วตามด้วยชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดไว้ที่ปุ่มโทรด่วน **2 ถึง 9** ในการโทรออก ให้กดปุ่มตัวเลขของหมายเลขที่ต้องการค้างไว้ **ตั้งค่าสายเรียกซ้อน > ใช้งาน** — เพื่อให้ระบบเครือข่ายแจ้งเตือนเมื่อมีสายเรียกเข้าขณะที่คุณกำลังใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ **“สายเรียกซ้อน”** หน้า 27

สรุปหลังการโทร > ใช้ — เพื่อแสดงระยะเวลาโดยประมาณของการโทรในแต่ละครั้ง

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

■ โทรศัพท์

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

การตั้งค่าภาษา > ภาษาที่ใช้ในเครื่อง — เพื่อกำหนดภาษาที่ใช้แสดงในเครื่อง

หากคุณเลือก **อัตโนมัติ** โทรศัพท์
จะเลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด

- ในการเลือกภาษาที่ใช้ใน USIM
การ์ด ให้เลือก **ภาษาที่ใช้ในซิม**
- ในการกำหนดภาษาที่ใช้ในการเล่น
เสียง ให้เลือก **ภาษาในการ
จดจำเสียง** โปรดดูที่
"การโทรออกด้วยเสียง" หน้า 26
และ **เสียงสังเคราะห์** ใน **"ทางลัดส่วนตัว"**
หน้า 54

สถานะหน่วยความจำ — เพื่อดูหน่วย
ความจำที่ใช้แล้วและหน่วยความจำ
ที่เหลืออยู่ของแต่ละฟังก์ชันในรายการ

ป้องกันปุ่มกด — เพื่อตั้งค่าเครื่อง
ให้ถามรหัสผ่านทุกครั้งที่ปลดล็อกปุ่มกด
ป้อนรหัสโทรศัพท์ และเลือก **ล็อกปุ่มกด**
เมื่อล็อกปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออก
ไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการ
ซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้

ล็อกปุ่มอัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าปุ่มกด
ให้ล็อกโดยอัตโนมัติ เลือก **ล็อกปุ่มกด**
แล้วเลือกเวลาหน่วงในการใช้งานปุ่มกด
หรือเลือก **ปลดล็อกปุ่มกด** เพื่อปิดการ
ใช้ฟังก์ชันล็อกปุ่มกดอัตโนมัติ

สอบถามโหมดบนเครื่อง — เพื่อตั้งค่าให้
เครื่องถามทุกครั้งเมื่อเปิดเครื่องว่าจะใช้
โหมดเครื่องบิน หรือไม่ เมื่อเครื่องอยู่
ในระบบ **โหมดเครื่องบิน** การเชื่อมต่อ
ทางวิทยุทั้งหมดจะปิดการทำงาน
โหมดเครื่องบิน ควรใช้ในบริเวณที่มี
ความเสี่ยงต่อการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

ข้อความต้อนรับ — เพื่อสร้างข้อความ
ที่คุณต้องการให้แสดงอย่างสั้นๆ
เมื่อเปิดเครื่อง

อัปเดตโทรศัพท์ — เพื่อดูเวอร์ชัน
ซอฟต์แวร์ปัจจุบันที่ใช้ในโทรศัพท์
เพื่อดูว่านั้โหลดซอฟต์แวร์โทรศัพท์
รุ่นใหม่ และเพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์
โทรศัพท์ที่ดาวน์โหลดไว้ โปรดดูที่
"การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์"
หน้า 65

การเลือกผู้ให้บริการ > อัตโนมัติ —
เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้เลือกระบบ
เครือข่ายที่มีในพื้นที่ของคุณโดย
อัตโนมัติ ด้วยการตั้งค่า **โดยผู้ใช้** คุณจะ
สามารถเลือกระบบเครือข่ายที่มีข้อ
ตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่าย
กับผู้ให้บริการของคุณ

ยืนยันบริการซิม — ตัวเลือกนี้จะปรากฏ
ขึ้นเมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนเท่านั้น
โปรดดูที่ **"บริการซิม"** หน้า 92

ตัวช่วยแนะนำเมนู — เพื่อเลือกว่า
ให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่

เสียงเปิดเครื่อง — เพื่อเลือกว่าให้เครื่อง
ส่งเสียงเมื่อเปิดเครื่องหรือไม่

เสียงปุ่มปิด — เพื่อเลือกว่าให้เครื่อง
ส่งเสียงเมื่อปิดเครื่องหรือไม่ คุณจะมอง
เห็นเมนูนี้ได้เมื่อมีแบบเสียงอยู่ใน
ลักษณะ เท่านั้น หรือแบบเสียงเป็น
ส่วนหนึ่งในระบบการปิดเครื่องจากผู้ให้
บริการ

การจัดการเมื่อปิดฝา — เพื่อเลือกให้การปิดฝาพับเป็นการกำหนดให้เครื่องเข้าสู่โหมดสแตนด์บายหรือให้ทุกแอปพลิเคชันที่กำลังทำงานเปิดใช้งานต่อไป

■ อุปกรณ์เสริม

เมนูนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น ซึ่งไม่รวมอุปกรณ์ชาร์จ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > อุปกรณ์พิเศษ** คุณสามารถเลือกเมนูอุปกรณ์เสริมได้หากเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมนั้นกับโทรศัพท์แล้ว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เสริม ให้เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้:

รูปแบบที่ตั้งไว้ — เพื่อเลือกรูปแบบที่คุณต้องการใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

รับอัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไประยะเวลาที่ หากตั้ง **เสียงเตือนโทรเข้า** ไว้ที่ **ดังสั้นหนึ่งครั้ง** หรือ **ปิด** การรับสายอัตโนมัติจะถูกปิด

แสงสว่าง — เพื่อตั้งค่าแสงสว่างเป็น **เปิด** อย่างถาวร เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้แสงสว่างเป็นเวลา 15 วินาทีหลังจากกดปุ่ม

เครื่องจับไฟเครื่องยนต์ > เปิด — เพื่อปิดโทรศัพท์โดยอัตโนมัติประมาณ 20 วินาที หลังจากดับเครื่องยนต์

ในกรณีที่เชื่อมต่อโทรศัพท์กับชุดอุปกรณ์รถยนต์

โทรข้อความ > ใช้โทรข้อความ > ใช่ — เพื่อใช้การตั้งค่าโทรข้อความแทนการตั้งค่าชุดหูฟัง

■ การจัดรูปแบบ

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณด้วยค่าที่จำเป็นสำหรับบริการบางอย่างเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง บริการที่สนับสนุนคือข้อความมัลติมีเดีย ข้อความทันใจการซิงโครไนซ์ โปรแกรมอีเมล การเรียกข้อมูล การสนทนา (PTT) และเบรอาเซอร์ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการอาจส่งการตั้งค่าดังกล่าวให้คุณในรูปแบบของข้อความดังกล่าว

ในการบันทึกการตั้งค่าที่กำหนดค่าที่ได้รับเป็นข้อความดังกล่าว โปรดดูที่ **"บริการตั้งค่ากำหนดค่า"** หน้า 15

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การตั้งค่าเริ่มต้น — เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการที่บันทึกไว้ในเครื่อง เลื่อนไปที่ผู้ให้บริการ แล้วเลือก **ข้อมูล** เพื่อดูแอปพลิเคชันที่การตั้งค่ากำหนดค่าของผู้ให้บริการสนับสนุน ในการกำหนดการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเป็นค่าที่ตั้งไว้** ในการลบการตั้งค่ากำหนดค่าให้เลือก **ลบ**

ใช้ค่าเริ่มต้นในทุกแอปพลิเคชัน — เพื่อเปิดใช้การตั้งค่ากำหนดค่าเริ่มต้นสำหรับแอปพลิเคชันที่ได้รับการรองรับ

จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ — เพื่อดูจุดเชื่อมต่อที่บันทึกไว้ เลื่อนไปที่จุดเชื่อมต่อ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล** เพื่อดูชื่อผู้ให้บริการ บริการเสริม และจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจหรือหมายเลขติดต่อ GSM

ต่อเว็บสนับสนุนของผู้ให้บริการ — เพื่อดาวน์โหลดการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการหากได้รับการสนับสนุนจากผู้ให้บริการ

การตั้งค่าส่วนบุคคล — เพื่อเพิ่มบัญชีส่วนตัวรายใหม่สำหรับบริการต่างๆ และเพื่อใช้หรือลบบัญชีเหล่านั้น ในการเพิ่มบัญชีส่วนตัวใหม่ หากคุณยังไม่ได้เพิ่มรายการใดไว้ให้เลือก **เพิ่มใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการ แล้วป้อนการตั้งค่าที่จำเป็นแต่ละรายการ พารามิเตอร์จะแตกต่างกันตามประเภทบริการที่เลือกไว้ ในการลบหรือเปิดใช้บัญชีส่วนตัว ให้เลื่อนไปที่บัญชีแล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบ** หรือ **ใช้งาน**

ระบบป้องกัน

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และ จำกัดเบอร์) การโทรออกยังคงใช้ได้

ในการโทรไปยังหมายเลขโทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การรหัส PIN — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้การรหัส PIN หรือ UPIN ทุกครั้งที่เปิดเครื่อง ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่นุญาตให้คุณปิดฟังก์ชันนี้

การจำกัดการโทร — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยเครื่องจะการรหัสผ่าน

จำกัดเบอร์ — เพื่อจำกัดการโทรออกไปยังหมายเลขที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้

เฉพาะกลุ่ม — เพื่อระบุกลุ่มผู้โทรที่คุณสามารถติดต่อและผู้ที่สามารถติดต่อคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ระดับการป้องกัน > โทรศัพท์ — เพื่อให้เครื่องการรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ลงในเครื่อง เลือก **หน่วยความจำ** และเครื่องจะการรหัสโทรศัพท์เมื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดและเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้

รหัสผ่าน — เพื่อกำหนดรหัส PIN หรือรหัส UPIN ที่จะใช้ หรือเพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์ รหัส PIN รหัส UPIN รหัส PIN2 และรหัสระบบ

รหัสที่ใช้ — เพื่อเลือกกว่าควรใช้งานรหัส PIN หรือรหัส UPIN

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

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

■ การเรียกคืนค่าดั้งเดิม

ในการรีเซ็ตการตั้งค่าเมนูบางตัว กลับเป็นค่าเดิม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม** แล้วป้อนรหัสโทรศัพท์ ข้อมูลที่คุณดาวน์โหลดหรือใส่ไว้ในเครื่องจะไม่ถูกลบ เช่น ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ใน **รายชื่อ** จะยังอยู่เช่นเดิม

■ การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์

คุณอาจเริ่มการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์จากเมนู **อัปเดตโทรศัพท์** ทั้งนี้ ผู้ให้บริการอาจส่งการอัปเดตไปที่โทรศัพท์ของคุณด้วยระบบ Over the air ซึ่งฟังก์ชันนี้รู้จักกันในชื่อ Firmware over the air (FOTA)



คำเตือน: หากคุณติดตั้งอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะสามารถใช้อุปกรณ์นี้ แม้แต่การโทรฉุกเฉิน จนกว่าการอัปเดตจะเสร็จสิ้นและรีสตาร์ทอุปกรณ์แล้ว อย่าลืมสำรองข้อมูลก่อนยอมรับการอัปเดต FOTA

การดาวน์โหลด

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > อัปเดตโทรศัพท์** เพื่อขอการอัปเดตซอฟต์แวร์ที่มีอยู่จากผู้ให้บริการของคุณ เลือก **รายละเอียดซอฟต์แวร์ปัจจุบัน** เพื่อแสดงเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบัน เลือก **ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์โทรศัพท์** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ (ถ้ามีการอัปเดต) ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การติดตั้ง

เลือก **ติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์** เพื่อเริ่มการติดตั้ง ในกรณีที่คุณได้ยกเลิกการติดตั้งหลังจากที่ดาวน์โหลดการอัปเดตแล้ว

การอัปเดตซอฟต์แวร์อาจใช้เวลาหลายนาที



หมายเหตุ: หากมีปัญหาในการติดตั้งหรือดาวน์โหลดโปรดติดต่อผู้ให้บริการ

9. เมนูระบบ

ผู้ให้บริการอาจตั้งโปรแกรมเมนูเฉพาะ
ของผู้ให้บริการไว้ในเครื่องของคุณ
เรียบร้อยแล้ว หากมีเมนูดังกล่าว
ในเครื่อง ฟังก์ชันการทำงานจะขึ้นอยู่กับ
ผู้ให้บริการทั้งหมด โปรดติดต่อขอข้อมูล
เพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

10. คลังภาพ



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการภาพกราฟิก ภาพ เสียงที่บันทึก และแบบเสียงต่างๆ ได้ โดยไฟล์เหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ใน แฟ้มข้อมูล

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัสเข้าใช้งานเพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของข้อมูล และรหัสเข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับข้อมูล นั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าว อาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ** จะใช้หน่วย ความจำจากในเครื่อง คุณสามารถใช้ การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ เพื่อเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำในการ บันทึกภาพ ลักษณะ ภาพกราฟิก เสียงเรียกเข้า วิดีโอคลิป และไฟล์เสียง ใน **คลังภาพ**

ในการจัดการไฟล์และแฟ้มข้อมูล ให้ทำ ดังนี้:

1. เลือก **เมนู > คลังภาพ** รายการแฟ้มข้อมูลจะปรากฏขึ้น หากใส่การ์ด หน่วยความจำลงในโทรศัพท์แล้ว แฟ้มข้อมูล **การ์ดความจำ, (ไม่ล้าง)** หรือชื่อการ์ดหน่วยความจำจะ ปรากฏ
2. เลื่อนไปยังแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการ ในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล

ให้เลือก **เปิด** สำหรับตัวเลือกต่างๆ ที่นำมาใช้ได้ ให้เลือก **ตัวเลือก**

3. เลื่อนไปที่ไฟล์ที่ต้องการดู และเลือก **เปิด** สำหรับตัวเลือกต่างๆ ที่นำมาใช้ได้ ให้เลือก **ตัวเลือก**

■ การฟอร์แมตการ์ด หน่วยความจำ

ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ อันใหม่ ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ** เลื่อนไปที่แฟ้มข้อมูลการ์ดหน่วย ความจำ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ล้างการ์ดความจำ**

11. สื่อ



■ กล้องถ่ายรูป

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ คลิปโดยใช้กล้องถ่ายรูปในตัวได้ กล้องถ่ายรูปจะสร้างภาพในรูปแบบไฟล์ JPEG และไฟล์วิดีโอในรูปแบบ 3GPP เล่นสไลด์ของกล้องถ่ายรูปจะอยู่ด้านหน้าเครื่อง โดยหน้าจอสีจะเป็นช่องมองภาพ

การถ่ายรูป

1. เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง > จับภาพ** หรือกดปุ่มกล้องถ่ายรูป แล้วเลือก **จับภาพ**

โทรศัพท์จะบันทึกภาพไว้ใน **คลังภาพ > รูปถ่าย** หากไม่ได้ตั้งค่าเครื่องให้ใช้การวัดหน่วยความจำในการจัดเก็บภาพถ่าย

2. ในการถ่ายภาพอื่นอีก ให้เลือก **กลับ**
3. ในการย่อหรือขยายภาพ ให้กดปุ่มสำรวจสี่ทิศทางขึ้นหรือลง

4. ในการถ่ายภาพหัวภาพต่อเนื่องอย่างรวดเร็วจึงเลือก **ตัวเลือก > เปิดถ่ายภาพต่อเนื่อง > ต่อเนื่อง** หากต้องการถ่ายภาพอื่นอีกให้เลือก **ตัวเลือก > ภาพใหม่**

หากภาพที่ถ่ายมีความละเอียดสูง คุณจะถ่ายภาพต่อเนื่องได้น้อยลง

5. ในการส่งภาพเป็นข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ส่ง**

6. ในการตั้งค่าตัวจับเวลาให้หน่วยเวลาถ่ายภาพประมาณ 10 วินาทีให้เลือก **ตัวเลือก > เปิดตัวตั้งเวลา > เริ่ม** เสียงบี๊จะดังขึ้นขณะที่ตัวตั้งเวลา กำลังทำงาน และเสียงบี๊จะเร็วขึ้นเมื่อใกล้ถึงเวลาที่กล้องจะถ่ายภาพ เมื่อครบกำหนดเวลาที่ตั้งไว้ กล้องถ่ายรูปจะถ่ายรูปและบันทึกภาพไว้ใน **คลังภาพ > รูปถ่าย**

หากต้องการถ่ายภาพในที่มืดสลับ กล้องถ่ายรูปจะปรับเวลารับแสงนานขึ้นโดยอัตโนมัติเพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพดีขึ้น

โทรศัพท์ Nokia เครื่องนี้รองรับการถ่ายภาพด้วยความละเอียดถึง 640 x 480 พิกเซล แต่ความละเอียดของภาพที่ปรากฏในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไปจากของจริง

การบันทึกวิดีโอคลิป

เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง > ตัวเลือก > วิดีโอ > บันทึก** หากต้องการพักการบันทึก ให้เลือก **พัก** หากต้องการเริ่มการบันทึกต่อ ให้เลือก **ใช้ต่อ** หากต้องการหยุดการบันทึก ให้เลือก **หยุด** เครื่องจะบันทึกไฟล์วิดีโอคลิปไว้ใน **คลังภาพ > วิดีโอคลิป** ในการดูตัวเลือกต่างๆ ให้เลือก **ตัวเลือก**

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **กล้อง** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** และแก้ไขการตั้งค่าที่มีอยู่

เอฟเฟ็กต์จากกล้องถ่ายรูป

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **กล้อง** > **ตัวเลือก** > **เอฟเฟ็กต์** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่

■ เครื่องเล่นสื่อ

คุณสามารถใช้เครื่องเล่นสื่อในการดูเล่น และดาวน์โหลดไฟล์ต่างๆ เช่น รูปภาพ เสียง วิดีโอและภาพเคลื่อนไหวได้นอกจากนี้ คุณสามารถรับชมวิดีโอที่เรียกข้อมูลมาจากเซิร์ฟเวอร์ของระบบเครือข่าย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ได้อีกด้วย

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นสื่อ** > **เปิดคลังภาพ, บัญชีมาร์ก, ไปที่ที่อยู่** หรือ **ดาวน์โหลดมีเดีย**

การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการเรียกข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าที่จำเป็นสำหรับการเรียกดูข้อมูลเป็นข้อความ การกำหนดค่าจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ โปรดดูที่

“บริการตั้งกำหนดค่า” หน้า 15 สำหรับการป้องกันการตั้งค่าด้วยตนเอง โปรดดูที่ “การจัดรูปแบบ” ในหน้า 63

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นสื่อ** >

การตั้งค่ากระแส และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การจัดรูปแบบ — เฉพาะการจัดรูปแบบที่รองรับการเรียกข้อมูลจะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ แล้วเลือก **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล**

บัญชี — เลือกบัญชีบริการการเรียกข้อมูลที่มีอยู่ในการตั้งกำหนดค่าที่ใช้งาน

■ เครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นเพลงสำหรับฟังแทร็คเพลง เสียงบันทึก หรือไฟล์ MP3, MP4, WMA (Windows Media Audio), AAC, AAC+ หรือ eAAC+ ซึ่งคุณได้อินมามายังเครื่องด้วยโปรแกรม Nokia Music Manager ไฟล์เพลงจะถูกตรวจสอบและเพิ่มเข้าไปในรายการแทร็คที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ

การเล่นแทร็คเพลง

1. เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นเพลง** รายละเอียดของแทร็คแรก ในรายการแทร็คที่ระบบตั้งไว้จะปรากฏขึ้น
2. ในการเล่นแทร็ค ให้เลื่อนไปยังแทร็คที่ต้องการ แล้วเลือก 
3. ในการข้ามไปยังตอนต้นของแทร็ค ถัดไป ให้เลือก  ในการข้ามไปยังตอนต้นของแทร็คก่อนหน้า ให้เลือก 

สองครั้ง

4. หากต้องการกรอกลับแทร็คที่กำลังเล่นอยู่ ให้เลือกและกด **◀** ค้างไว้ หากต้องการเดินหน้าแทร็คที่เล่นอยู่อย่างรวดเร็ว ให้เลือกและกด **▶▶** ค้างไว้ ปลอ่ยปุ่มเมื่อถึงตำแหน่งที่คุณต้องการ

5. หากต้องการพักการเล่น ให้เลือก **⏸**



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปานกลาง การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

การตั้งค่า

ในเมนู **เครื่องเล่นเพลง** คุณอาจใช้ตัวเลือกต่อไปนี้ได้:

รายการชื่อเพลง — เพื่อดูแทร็คทั้งหมดที่มีอยู่ในรายการแทร็ค ในการเล่นแทร็คให้เลื่อนไปยังแทร็คที่ต้องการ แล้วเลือก **เล่น**

คลังเพลง — เพื่อเปิดคลังเพลงตามประเภทต่อไปนี้: **ทุกแทร็ค**, **ศิลปิน**, **อัลบั้ม**, **ประเภท**, **ผู้เรียบเรียง** หรือ **รายการแทร็ค** ในการอัปเดตข้อมูลในคลังเพลง ให้เลือก **อัปเดตคลัง**

ตัวเลือกการเล่น > สุ่มเพลง > ใช้ — เพื่อเล่นแทร็คที่อยู่ในรายการแทร็คแบบไม่เรียงตามลำดับ เลือก **เล่นซ้ำ > แทร็คที่เล่นอยู่** หรือ **ทุกแทร็ค** เพื่อเล่น

แทร็คที่เล่นอยู่หรือเล่นรายการแทร็คทั้งหมดซ้ำ

ระบบปรับเสียงสื่อ — เพื่อเปิดรายการชุดมีเดียอีควอไลเซอร์ โปรดดูที่ **“อีควอไลเซอร์”** หน้า 73

เพิ่มในเพลงโปรด — เพื่อเพิ่มแทร็คปัจจุบันเข้าไปในรายการแทร็ค **เพลงโปรด**

เล่นผ่าน Bluetooth — เพื่อเชื่อมต่อและเล่นเพลงผ่านอุปกรณ์เสริมด้านเสียงที่ใช้ระบบ Bluetooth ด้วยการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth

ใช้แบบเสียง — เพื่อใช้เพลงที่เล่นอยู่เป็นเสียงเรียกเข้า จะมีรายการตัวเลือกของแบบเสียงปรากฏให้คุณเลือก

ส่ง — เพื่อส่งไฟล์ที่เลือกโดยใช้การเชื่อมต่อ MMS หรือ Bluetooth

เว็บเพจ — เพื่อเชื่อมต่อบริการเบราเซอร์ของแทร็คที่เล่นอยู่ ฟังก์ชันนี้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อมีที่อยู่บริการอยู่ในแทร็คเท่านั้น

ดาวนโหลดเพลง — เพื่อดาวนโหลดเพลงผ่านเว็บ

สถานะหน่วยความจำ — ใช้ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้วและหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

วิทยุ

วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจากเสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้นคุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่

ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์
เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่าง
เหมาะสม



หมายเหตุ: ควรฟังเพลง
ในระดับเสียงปานกลาง
การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจ
ต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อ
การได้ยินเสียงของคุณ

เลือก **เมนู > สื่อ > วิทยุ** ในการใช้ปุ่ม
ภาพกราฟิก ▲, ▼, ◀ หรือ ▶
บนหน้าจอของโทรศัพท์ ให้เลื่อนไป
ทางซ้ายหรือทางขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ
แล้วเลือกปุ่มนั้น

การบันทึกช่องสถานี

1. ในการเริ่มต้นหาสถานี ให้เลือก
และกดปุ่ม ◀ หรือ ▶ ค้างไว้
ในการเปลี่ยนความถี่วิทยุครั้งละ
0.05 MHz ให้กด ◀ หรือ ▶
2. ในการบันทึกสถานีไปที่ตำแหน่ง
สถานีวิทยุที่บันทึกไว้แล้วตั้งแต่ 1 ถึง
9 ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้
3. ในการบันทึกสถานีไปที่ตำแหน่ง
หน่วยความจำตั้งแต่ 10 ถึง 20
ให้กดปุ่ม 1 หรือ 2 แล้วกดปุ่มตัวเลข
(0 ถึง 9) ที่คุณต้องการค้างไว้
4. ป้อนชื่อสถานีแล้วเลือก **ตกลง**

การฟัง

1. เลือก **เมนู > สื่อ > วิทยุ**

2. ในการเลื่อนไปยังสถานีที่คุณต้องการ
ให้เลือก ▲ หรือ ▼ หรือกดที่ปุ่ม
ชุดหูฟัง
3. ในการเลือกตำแหน่งของสถานีวิทยุ
ให้กดหมายเลขของสถานีนั้นๆ
4. เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจาก
ตัวเลือกต่อไปนี้:

ปิด — เพื่อปิดวิทยุ

จัดเก็บสถานี — เพื่อบันทึกสถานี
ใหม่โดยป้อนชื่อสถานี

Visual Radio — เพื่อกำหนดว่าจะ
ใช้โปรแกรม Visual Radio หรือไม่
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือ
ผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบ
ข้อมูลการใช้งานและค่าบริการ
ช่องสัญญาณวิทยุบางช่องสัญญาณ
อาจส่งข้อมูลที่เป็นอักษรหรือภาพ
กราฟิกที่คุณสามารถดูได้โดยใช้
โปรแกรม Visual Radio

ลำโพง หรือ ชุดหูฟัง — เพื่อฟังวิทยุ
โดยใช้ลำโพง (เฉพาะวิทยุ FM
เท่านั้น) หรือชุดหูฟัง ชุดหูฟังจะต้อง
ต่อกับโทรศัพท์ตลอดเวลา สายของ
ชุดหูฟังจะทำหน้าที่เหมือนกับ
เสาอากาศของวิทยุ

โมโน หรือ สเตอริโอ — เพื่อฟังวิทยุ
ด้วยระบบเสียงโมโนหรือสเตอริโอ

สถานี — เพื่อเลือกรายชื่อช่อง
สัญญาณที่จัดเก็บไว้ในการลบหรือ
เปลี่ยนชื่อสถานี หรือแก้ไข ID

บริการ Visual ให้เลื่อนไปยังสถานที่ที่คุณต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบสถานี** หรือ **เปลี่ยนชื่อ** หรือ **ID** บริการ Visual

ค้นหาทุกสถานี — เพื่อเริ่มค้นหาโดยอัตโนมัติและบันทึกฟังก์ชันของช่องสถานีวิทยุที่มีอยู่ทั้งหมด ในการค้นหา เครื่องจะบันทึกไว้เฉพาะสถานีวิทยุที่มีคลื่นแรงที่สุดเท่านั้น

ตั้งความถี่ — เพื่อป้องกันความถี่ของช่องสถานีที่คุณต้องการ

ไดเรกทอรีสถานี — เพื่อเปิดใช้ไดเรกทอรีสถานี (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการค้นหาสถานีวิทยุที่มีอยู่และบันทึกสถานีดังกล่าวเพื่อเรียกใช้ในภายหลัง

ใช้งานบริการ Visual — หากต้องการตั้งค่าให้โปรแกรม Visual Radio เริ่มการทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดวิทยุ ให้เลือก **ใช้งานบริการ Visual > อัตโนมัติ**

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้ตามปกติขณะฟังวิทยุขณะสนทนา เสียงจากวิทยุจะถูกปิด หากมีโปรแกรมที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจหรือการเชื่อมต่อ HSCSD กำลังส่งหรือรับข้อมูลอยู่ อาจเกิดสัญญาณรบกวนคลื่นความถี่วิทยุได้

■ เครื่องบันทึก

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือสายที่ใช้งานอยู่ได้ ซึ่งจะช่วยในการบันทึก

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อบันทึกในภายหลัง

การบันทึกเสียง

1. เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึก**
2. ในการเริ่มการบันทึก ให้เลือก  ในการเริ่มการบันทึกขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเสียง** ขณะบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สายทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊พเบาๆ ขณะที่บันทึก ให้ถือโทรศัพท์ในตำแหน่งปกติแนบกับหู
3. หากต้องการหยุดการบันทึก เลือก  เสียงบันทึกจะถูกจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ > เสียงบันทึก**
4. ในการฟังเสียงบันทึกครั้งล่าสุด ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นที่บันทึกล่าสุด**
5. ในการส่งเสียงบันทึกครั้งล่าสุดโดยใช้ Bluetooth หรือข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งที่บันทึกล่าสุด**

รายการเสียงบันทึก

1. เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึก > ตัวเลือก > รายการที่บันทึก**
รายการในแฟ้มข้อมูล **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น
2. เปิด **เสียงบันทึก** เพื่อดูรายการที่มีเสียงบันทึก

- เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเลือกตัวเลือก
ของไฟล์ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่
"คลังภาพ" หน้า 67

การกำหนดแฟ้มข้อมูลจัดเก็บ

ในการใช้แฟ้มข้อมูลที่ไม่ใช่ **เสียงบันทึก**
เป็นแฟ้มข้อมูลที่ตั้งค่าไว้ใน **คลังภาพ**
ให้เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึก >**
ตัวเลือก > เลือกความจำ แล้วเลือก
แฟ้มข้อมูลจากรายการ

ในการเพิ่มคุณภาพเสียงในระบบ
สเตอริโอด้วยเอฟเฟกต์เสียงสเตอริโอ
ที่กว้างขึ้น ให้เลือก **เมนู > สื่อ >**
การขยายเสียงสเตอริโอ > เปิด

■ อีควอไลเซอร์

คุณสามารถควบคุมคุณภาพของเสียง
ขณะใช้เครื่องเล่นเพลงได้โดยขยายหรือ
ลดคลื่นความถี่

- เลือก **เมนู > สื่อ > อีควอไลเซอร์**
- ในการใช้ชุดการควบคุม ให้เลื่อนไป
ที่ชุดอีควอไลเซอร์ชุดใดชุดหนึ่ง
แล้วเลือก **ใช้งาน**
- ในการดู แก้ว หรือเปลี่ยนชื่อชุด
ที่เลือกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดู,**
แก้ว หรือ เปลี่ยนชื่อ

คุณสามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนชื่อชุด
อีควอไลเซอร์ได้บางชุดเท่านั้น

■ การขยายเสียงสเตอริโอ

ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้ในการ์ดที่ต่อโทรศัพท์
เคลื่อนที่ Nokia กับชุดหูฟังระบบ
สเตอริโอที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

12. การสนทนา



Push to talk (PTT) ผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์เป็นบริการสื่อสารวิทยุแบบสองทางที่ใช้ผ่านระบบเครือข่ายเซลลูลาร์ GSM/GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) PTT ใช้ติดต่อสื่อสารทางเสียงได้โดยตรง ในการเชื่อมต่อให้กดปุ่มเพิ่มระดับเสียง

คุณสามารถใช้ PTT เพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคลที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ เมื่อสายของคุณต่อได้แล้ว ผู้รับสายของคุณไม่จำเป็นต้องรับสาย ผู้เข้าร่วมควรยืนยันถึงการตอบรับการติดต่อตามความเหมาะสม เนื่องจากไม่มีเครื่องยืนยันอื่นใดเลยว่าคุณได้รับได้ยินเสียงการติดต่อของคุณ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ และการสมัครใช้บริการ โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการติดต่อแบบปกติ

ก่อนที่คุณจะใช้บริการ PTT ได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบริการ PTT ที่จำเป็น โปรดดูที่ **"การตั้งค่าสนทนา"** หน้า 78

ในขณะที่เชื่อมต่อบริการ PTT คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องได้ บริการ PTT จะไม่ถูกนำมาเชื่อมต่อ

เข้ากับการสื่อสารด้วยเสียงแบบเดิม ดังนั้น บริการหลายอย่างที่สามารถนำมาใช้ร่วมกับบริการสายสนทนาแบบเดิม (เช่น ศูนย์รับฝากข้อความเสียง) จะไม่สามารถนำมาใช้กับการสื่อสาร PTT

■ การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่อ

ในการเชื่อมต่อบริการ PTT ให้เลือก **เมนู > สนทนา > เปิดการสนทนา** สัญลักษณ์ **■** แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ PTT สัญลักษณ์ **■** แสดงว่าใช้บริการไม่ได้ชั่วคราว เครื่องจะลองเชื่อมต่อกับบริการอีกครั้งโดยอัตโนมัติ จนกว่าคุณจะยกเลิกการเชื่อมต่อจากบริการ PTT หากคุณเพิ่มช่องลงในเครื่อง คุณจะเข้าร่วมช่องที่ใช้จำนวนอยู่ได้โดยอัตโนมัติ ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ PTT ให้เลือก **ปิดการสนทนา**

■ การโทรออกและรับสาย PTT

ตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้ลำโพงหรือหูฟังสำหรับการสื่อสารแบบ PTT เมื่อเลือกหูฟัง ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือไว้ที่หูได้ตามปกติ



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการ PTT แล้ว คุณสามารถโทรออกหรือรับสายช่องสัญญาณ สายกลุ่ม หรือการติดต่อแบบตัวต่อตัวได้ การติดต่อแบบตัวต่อตัว คือการติดต่อกับบุคคลอื่นเพียงคนเดียว กดค้างไว้ที่ปุ่มเพิ่มระดับเสียงตลอดการสนทนาและถือโทรศัพท์ไว้ด้านหน้าตัวคุณเพื่อให้เห็นหน้าจอ เมื่อจบการสนทนา ให้ปล่อยปุ่มดังกล่าว การพูดคุยจะจัดตามลำดับที่เข้ามาก่อนจะมีสิทธิ์พูดก่อน เมื่อมีบุคคลใดหยุดการสนทนา คนแรกที่เกิดปุ่มสำหรับ PTT จะได้สนทนาเป็นคนถัดไป

ในการตรวจสอบสถานะการล็อกอินของรายชื่อ ให้เลือก **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ** บริการนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการและสามารถใช้ได้เฉพาะรายชื่อที่สมัครใช้งานเท่านั้น

 แสดงถึงสถานะของบุคคลที่ว่างอยู่

 แสดงถึงสถานะบุคคลที่ยังไม่ได้ล็อกอินเข้าใช้บริการ PTT

 แสดงถึงสถานะของบุคคลที่ไม่รู้จัก

 แสดงถึงสถานะของบุคคลที่ไม่ต้องการถูกรบกวน คุณไม่สามารถโทรติดต่อรายชื่อ แต่สามารถส่งคำขอให้รายชื่อ那人โทรกลับ

ในการเพิ่มรายชื่อข้อมูลนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อข้อมูล** หรือหากเลือกรายชื่อไว้หนึ่งรายชื่อหรือมากกว่านั้น ให้เลือก **เพิ่มที่เลือก**

การโทรไปที่ช่องหรือกลุ่มสนทนา

ในการติดต่อไปที่ช่องที่เป็นค่าเริ่มต้น ให้กดปุ่มเพิ่มระดับเสียง เสียงสัญญาณจะแสดงว่าเข้าใช้ได้แล้ว และเครื่องจะแสดงชื่อเล่นและชื่อช่องของคุณ โปรดดูที่ **"ช่องสนทนา"** หน้า 77

ในการโทรไปยังช่องสัญญาณที่ไม่ใช่ช่องที่ตั้งไว้ ให้เลือก **รายการช่อง** ในเมนู PTT แล้วเลื่อนไปยังช่องที่คุณต้องการ จากนั้น กดปุ่มเพิ่มระดับเสียง

ในการโทรไปยังกลุ่มจาก **รายชื่อ** ผู้รับต้องเชื่อมต่อกับบริการ PTT ก่อน เลือก **เมนู > รายชื่อ > กลุ่ม** เลื่อนไปยังกลุ่มที่คุณต้องการ แล้วกดปุ่มเพิ่มระดับเสียง

การติดต่อแบบตัวต่อตัว

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายการรายชื่อที่คุณเพิ่มไว้ในที่อยู่ PTT ให้เลือก **รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่มเพิ่มระดับเสียง

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกผู้ติดต่อจาก **รายชื่อ**

ในการเริ่มติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายการของช่องสนทนา ให้เลือก **รายการช่อง** แล้วเลื่อนไปยังช่องที่คุณต้องการ

เลือก **สมาชิก** แล้วเลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการและกดปุ่มเพิ่มระดับเสียงในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อคำขอโทรกลับที่คุณได้รับให้เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการและกดปุ่มเพิ่มระดับเสียง

การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน

คุณสามารถเลือกรายชื่อสนทนาหลายชื่อจากรายการรายชื่อ ผู้รับได้รับสายเรียกเข้าและต้องยอมรับสายเพื่อเข้าร่วม

เลือก **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ** แล้วเลือกรายชื่อที่คุณต้องการในการโทรออก ให้กดปุ่มเพิ่มระดับเสียงรายชื่อที่ยอมรับสายจะปรากฏ

การรับสาย PTT

เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบว่ามีการสนทนา ข้อมูลต่างๆของผู้โทรจะปรากฏขึ้น เช่น ชื่อย่อสัญญาณหรือชื่อเล่น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากคุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งให้คุณทราบว่ามีการติดต่อแบบตัวต่อตัวให้ยอมรับหรือปฏิเสธสาย

หากคุณกดปุ่มเพิ่มระดับเสียงเพื่อพยายามตอบรับสายในขณะที่ยังคุยกับสมาชิกอีกคนหนึ่ง คุณจะได้ยินเสียงสัญญาณ และคำว่า **กำลังรอคิว**

จะปรากฏค้างไว้จนกว่าคุณจะกดปุ่มเพิ่มระดับเสียง กดปุ่มเพิ่มระดับเสียงค้างไว้ รอให้บุคคลอื่นหยุดก่อน แล้วคุณจึงเริ่มพูดต่อไป

คำขอโทรกลับ

หากคุณติดต่อแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบกลับ คุณสามารถส่งคำขอให้บุคคลนั้นติดต่อกลับมาหาคุณได้

การส่งคำขอการติดต่อกลับ

คุณสามารถส่งคำขอการติดต่อกลับด้วยวิธีการดังต่อไปนี้:

- ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายการรายชื่อในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังรายชื่อแล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**
- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการ แล้วเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปยังที่อยู่ PTT แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**
- ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายการช่องในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **รายการช่อง** และเลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ เลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**
- ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายชื่อที่ส่งคำขอโทรกลับในเมนู **สนทนา**

ให้เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยัง
รายชื่อ แล้วเลือก **ตัวเลือก >**
ส่งข้อความโทรกลับ

การตอบคำขอการติดต่อกลับ

เมื่อมีคนส่งคำขอโทรกลับมาให้คุณ
จะมีข้อความ **ได้รับคำขอโทรกลับ**
ปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย เลือก **ดู**
รายการรายชื่อบุคคลที่ส่งคำขอโทรกลับ
มาให้กับคุณจะปรากฏ

- ในการติดต่อกลับแบบตัวต่อตัว
ให้กดปุ่มเพิ่มระดับเสียง
- ในการส่งคำขอการติดต่อกลับไป
ยังผู้ส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก >**
ส่งข้อความโทรกลับ
- ในการลบคำขอ ให้เลือก **ตัวเลือก >**
ลบโทรกลับ
- ในการดูที่อยู่ PTT ของผู้ส่ง ให้เลือก **ดู**
- ในการบันทึกรายชื่อใหม่หรือเพิ่ม
ที่อยู่ PTT ลงในรายชื่อ ให้เลือก
ตัวเลือก > จัดเก็บเป็น หรือ
เพิ่มเข้าในชื่อ

การเพิ่มรายชื่อการติดต่อ แบบตัวต่อตัว

คุณสามารถบันทึกชื่อของบุคคลที่คุณ
พูดคุยแบบตัวต่อตัวอยู่เป็นประจำด้วย
วิธีการดังต่อไปนี้:

- ในการเพิ่มที่อยู่ PTT ให้กับชื่อใน
รายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ

แล้วเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก >**
เพิ่มข้อมูล > ที่อยู่สนทนา

- ในการเพิ่มผู้สนทนาลงในรายชื่อ
PTT ให้เลือก **เมนู > สนทนา >**
รายการรายชื่อ > ตัวเลือก > เพิ่มชื่อ
- ในการเพิ่มรายชื่อจากรายการช่อง
ให้เชื่อมต่อกับบริการ PTT เลือก
รายการช่อง แล้วเลื่อนไปยังช่อง
ที่ต้องการ เลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยัง
สมาชิกที่มีข้อมูลรายชื่อที่คุณ
ต้องการจัดเก็บ แล้วเลือก **ตัวเลือก**
ในการเพิ่มรายชื่อใหม่ ให้เลือก
จัดเก็บเป็น ในการเพิ่มที่อยู่ PTT
ลงในชื่อใน **รายชื่อ** ให้เลือก
เพิ่มเข้าในชื่อ

■ ช่องสนทนา

เมื่อคุณติดต่อไปที่ช่อง สมาชิกทุกคนใน
ช่องจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

มีช่องสนทนาสามช่องดังนี้:

ช่องที่จัดเตรียมไว้ — ช่องถาวรที่สร้าง
โดยผู้ให้บริการ

ช่องสาธารณะ — สมาชิกช่องทุกคน
สามารถเชิญบุคคลอื่นได้

ช่องส่วนตัว — เฉพาะบุคคลที่ได้รับ
คำเชิญจากผู้สร้างช่องสามารถเข้าร่วม
ได้

การเพิ่มช่อง

ในการเพิ่มช่องสาธารณะหรือช่อง
ส่วนตัว ให้เลือก **เมนู > สนทนา >**

เพิ่มช่อง และแก้ไขการตั้งค่าในช่องแบบฟอร์ม:

สถานะของช่อง: — เลือก **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน**

ชื่อเล่นในช่อง: — ป้อนชื่อเล่นของคุณสำหรับช่อง

ความปลอดภัยช่อง: — เลือก

ช่องสาธารณะ หรือ **ช่องส่วนตัว**

ในการส่งคำเชิญไปยังกลุ่มอื่น ให้เลือก **ใช่** เมื่อเครื่องแสดงข้อความ คุณสามารถส่งคำเชิญโดยใช้ SMS ได้

ในการเพิ่มช่องที่กำหนดไว้ให้เลือก **เมนู > สนทนา > เพิ่มช่อง > ตัวเลือก > แก้ไขที่อยู่ด้วยตนเอง** ป้อนที่อยู่ของช่องตามข้อมูลของผู้ให้บริการของคุณ

การรับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญเป็นข้อความ ตัวอักษรให้เข้าร่วมกลุ่ม ข้อความ **ได้รับคำเชิญจากช่อง:** จะปรากฏขึ้น

1. ในการดูรายชื่อที่ส่งคำเชิญและที่อยู่ของช่องหากกลุ่มไม่ใช่ช่องส่วนตัว ให้เลือก **ดู**
2. ในการเพิ่มช่องลงในเครื่องของคุณ ให้เลือก **จัดเก็บ**
3. ในการตั้งค่าสถานะสำหรับช่อง ให้เลือก **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน**
4. ในการปฏิเสธคำเชิญ ให้เลือก **ดู > ละทิ้ง > ใช่**

การตั้งค่าสนทนา

การตั้งค่าสนทนามี 2 ประเภท ได้แก่ การตั้งค่าเพื่อการเชื่อมต่อกับบริการ และการตั้งค่าเพื่อใช้งาน

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อกับบริการจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ โปรดดูที่ **"บริการตั้งค่าหนดค่า"** หน้า 15 คุณสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ **"การจัดรูปแบบ"** หน้า 63

ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > สนทนา > การตั้งค่าหนดค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การจัดรูปแบบ — เพื่อเลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **ตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับบริการ PTT เฉพาะการจัดรูปแบบที่รองรับบริการ PTT เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น

บัญชี — เพื่อเลือกบัญชีบริการสนทนาที่มีในการตั้งค่าหนดค่าที่ใช้งาน

นอกจากนี้ คุณสามารถเลือกจากตัวเลือกอื่นที่มีให้ได้

ในการแก้ไขการตั้งค่าสนทนาเพื่อใช้งาน ให้เลือก **เมนู > สนทนา > การตั้งค่าสนทนา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การโทร 1 ต่อ 1 > เปิด — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องตอบรับการติดต่อแบบตัวต่อตัว ในการติดต่อแต่ไม่รับการติดต่อแบบตัวต่อตัว ให้เลือก **ปิด** ผู้ให้บริการอาจนำเสนอบริการที่แทนที่การ

ตั้งค่าเหล่านี้ในการตั้งโทรศัพท์ให้แจ้ง
คุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัวด้วยเสียง
เรียกเข้า ให้เลือก **แจ้งเตือน**

ฟังก์ชันปุ่มสนทนาที่ตั้งไว้ > เปิดรายชื่อ,
เปิดรายการช่อง, โทรรายชื่อ/กลุ่ม หรือ
โทรช่องสนทนา

แสดงสถานะล็อกอิน > ใช่ — เพื่อยอม
ให้ส่งสถานะล็อกอิน

สถานะสนทนาเมื่อเปิดเครื่อง > ใช่ หรือ
ถามก่อน — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้
เชื่อมต่อกับบริการสนทนาโดยอัตโนมัติ
เมื่อคุณเปิดเครื่อง

การสนทนาเมื่ออยู่ต่างประเทศ —
เพื่อเปิดหรือปิดบริการสนทนาเมื่อใช้
โทรศัพท์นอกเครือข่ายโฮม

ส่งที่อยู่สนทนา > ไม่ — เพื่อซ่อนที่อยู่
PTT จากการติดต่อ

13. ตารางนัดหมาย



โทรศัพท์ Nokia ของคุณมีฟังก์ชันที่มีประโยชน์หลายฟังก์ชันซึ่งใช้ในการจัดตารางการดำเนินชีวิตประจำวัน ซึ่งฟังก์ชันดังกล่าวจะอยู่ใน **ตารางนัดหมาย**: นาฬิกาปลุก ปฏิทิน สิ่งที่ต้องทำ บันทึก เครื่องคิดเลข ตัวนับเวลาถอยหลัง และนาฬิกาจับเวลา

■ นาฬิกาปลุก

นาฬิกาปลุกจะใช้เพื่อตั้งเวลาปลุก นาฬิกาปลุกจะยังคงทำงานแม้ว่าคุณจะปิดเครื่องแล้วก็ตามหากมีพลังงานจากแบตเตอรี่เพียงพอ

ในการตั้งนาฬิกาปลุก ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก > เวลาปลุก** และป้อนเวลาที่ต้องการให้ปลุก ในการเปลี่ยนเวลาปลุกเมื่อตั้งเวลาปลุกไว้ ให้เลือก **เปิด** ในการตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันที่เลือกในสัปดาห์ ให้เลือก **เตือนซ้ำ**

ในการเลือกเสียงปลุกหรือการตั้งค่าสถานีวิทยุให้เป็นเสียงปลุก ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก > เสียงปลุก** หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์ โทรศัพท์จะใช้สถานีที่คุณฟังล่าสุดเป็นเสียงปลุก โดยเสียงวิทยุจะออกทางลำโพง หากคุณถอดชุดหูฟังออกหรือปิดโทรศัพท์ เสียงปลุกที่ตั้งไว้เริ่มแรกจะถูกใช้แทนวิทยุ

ในการตั้งการหมดเวลาเตือน ให้เลือก **การหมดเวลาเตือน** แล้วตั้งเวลาที่ต้องการ

■ ข้อความและเสียงปลุก

โทรศัพท์จะส่งเสียงปลุกและมีข้อความกะพริบว่า **ปลุก!** พร้อมกับแสดงเวลา ปัจจุบันบนหน้าจอแม้จะปิดโทรศัพท์ไว้ก็ตาม หากต้องการปิดเสียงปลุก ให้เลือก **หยุด** หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียงปลุกต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาที่หรือเลือก **เลื่อนไป** เสียงปลุกจะหยุดตั้งในช่วงที่เลือกเวลาที่เลือกไว้ และจะส่งเสียงปลุกใหม่อีกครั้ง

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** โทรศัพท์จะแสดงข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรหรือไม่ เลือก **ไม่** เพื่อปิดโทรศัพท์หรือ **ใช่** เพื่อโทรออกและรับสาย ห้ามเลือก **ใช่** เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

■ ปฏิทิน

ปฏิทินในเครื่องนี้ช่วยให้คุณสามารถจดจำเรื่องต่างๆ ได้ ไม่ว่าจะเป็นข้อความเบอร์ที่คุณต้องโทรไปหา การประชุม และวันเกิด

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**
วันปัจจุบันจะมีกรอบล้อมรอบในการ
แสดงผลตามเดือน หากมีบันทึกที่ตั้งไว้
สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏ
เป็นตัวหนา หากคุณต้องการดูบันทึก
ของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูแต่ละ
สัปดาห์ ให้เลือก **ตัวเลือก > มุมมอง**
สัปดาห์ ในการลบบันทึกทั้งหมด

ในปฏิทิน ให้เลือกเดือนหรือมุมมอง
สัปดาห์ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบบันทึก**
ทั้งหมด

ตัวเลือกอื่นสำหรับมุมมองวันในปฏิทิน
คือสร้างบันทึก ซึ่งคุณสามารถลบ แก้ไข
หรือย้ายบันทึกได้ คัดลอกบันทึกไปไว้
วันอื่น ส่งบันทึกด้วยเทคโนโลยีไร้สาย
Bluetooth หรือส่งบันทึกเป็นข้อความ
ตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดียไปยัง
ปฏิทินของโทรศัพท์อีกเครื่องที่ใช้งาน
ร่วมกันได้ ใน **การตั้งค่า** คุณสามารถ
ตั้งเวลาและวันที่ได้ ในตัวเลือก
ลบบันทึกอัตโนมัติ คุณสามารถตั้งค่า
ให้เครื่องลบบันทึกเดิมโดยอัตโนมัติ
หลังจากถึงเวลาที่กำหนด

การสร้างบันทึก

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**,
วันที่ แล้วเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก**
และเลือกประเภทของบันทึกได้ดังนี้:

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

เสียงเตือนบันทึก

เครื่องจะส่งเสียงดังขึ้นและแสดงบันทึก
หากมีบันทึกเตือนการโทร และคุณ

ต้องการโทรไปยังหมายเลขนั้น ให้กด
ปุ่มโทรออก ในการปิดเสียงแจ้งเตือน
และดูบันทึก ให้เลือก **ดู** ในการหยุด
เสียงปลุกประมาณ 10 นาที ให้เลือก
เลื่อนไป ในการปิดเสียงแจ้งเตือน
โดยไม่ดูบันทึก ให้เลือก **ออก**

■ สิ่งที่ต้องทำ

คุณอาจจัดเก็บบันทึกงานซึ่งคุณต้องทำ
โดยเลือกระดับความสำคัญของบันทึก
นั้น แล้วทำเครื่องหมายเป็นเสร็จ
สมบูรณ์เมื่อคุณทำเสร็จแล้ว คุณ
สามารถจัดเรียงบันทึกตามลำดับ
ความสำคัญหรือตามวันที่

บันทึกสิ่งที่ต้องทำ

1. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > สิ่งที่ต้องทำ**
2. หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม**
บันทึก หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่ม**
3. เขียนบันทึก เลือกลำดับความสำคัญ
กำหนดวันครบกำหนดและเลือก
เสียงปลุกสำหรับบันทึกดังกล่าว
แล้วเลือก **จัดเก็บ**
4. ในการดูบันทึก ให้เลื่อนไปยังบันทึก
ที่ต้องการ แล้วเลือก **ดู**

■ บันทึก

ใช้ **บันทึก** ในการเขียนและส่งบันทึก
ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านทาง
SMS หรือ MMS

1. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > บันทึก**

2. ในการสร้างบันทึกในกรณีที่ยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่มบันทึก** หรือเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก**
3. เขียนข้อความและเลือก **จัดเก็บ**
4. ในการดูบันทึก ให้เลื่อนไปยังบันทึกที่ต้องการ แล้วเลือก **ดู**

■ เครื่องคิดเลข

เครื่องคิดเลขในโทรศัพท์ของคุณสามารถใช้งานการคำนวณทางคณิตศาสตร์และตรีโกณ การหาค่าเลขยกกำลังสอง หาราก กลับตัวเลข และแปลงค่าสกุลเงินต่าง ๆ



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้องและได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย >**

เครื่องคิดเลข กดปุ่ม # เพื่อใส่จุดทศนิยมเลื่อนไปยังการทำงานหรือฟังก์ชันที่ต้องการ หรือเลือกจาก **ตัวเลือก**

ในการบันทึกอัตราแลกเปลี่ยน ให้เลือก **ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน** ในการแปลงสกุลเงิน ให้ป้อนจำนวนเงินที่ต้องการแปลง แล้วเลือก **ตัวเลือก > เป็นสกุลหนึ่ง** หรือ **เป็นสกุลสอง**

■ ตัวจับเวลา

1. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวจับเวลา > ตัวนับเวลาแบบทั่วไป** ใส่เวลาปลูกเป็นชั่วโมง นาที และวินาที แล้วเลือก **ตกลง**

คุณสามารถเขียนบันทึกซึ่งจะปรากฏบนหน้าจอเมื่อหมดเวลา

2. ในการเริ่มการจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม**
3. หากต้องการเปลี่ยนเวลาที่ตั้งไว้ ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา**
4. หากต้องการหยุดการจับเวลา ให้เลือก **หยุดนับ**

หากถึงเวลาเตือน ขณะที่โทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะส่งเสียงเตือนและกะพริบข้อความบันทึก (หากตั้งไว้) หรือ **หมดเวลาที่ตั้ง** กดปุ่มใดก็ได้เพื่อหยุดเสียงเตือน หากไม่ได้กดปุ่มใด เสียงเตือนจะหยุดอัตโนมัติภายใน 60 วินาที แต่หากต้องการปิดเสียงแจ้งเตือนและลบบันทึก ให้เลือก **ออก** หากต้องการเริ่มจับเวลาแบบถอยหลังอีกครั้ง ให้เลือก **เริ่มใหม่**

■ นาฬิกาจับเวลา

คุณสามารถจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบเวลาโดยใช้นาฬิกาจับเวลา ในขณะที่จับเวลา คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ด้วยเช่นกัน หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มวางสาย

การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

14. แอปพลิเคชัน



■ เกมส์

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณมีเกมส์ให้มาด้วย

การเข้าเล่นเกมส์

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **เกมส์**
เลื่อนไปยังเกมส์ที่คุณต้องการ แล้วเลือก **เปิด**

โปรดดูตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับเกมส์ที่
“ตัวเลือกอื่นๆ ของ แอปพลิเคชัน”
หน้า 83

การดาวน์โหลด

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **ตัวเลือก** >
ดาวน์โหลด > **ดาวน์โหลดเกมส์**
รายการบูตมาร์กที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งาน
เฉพาะแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์
อื่นใดจากแหล่งที่มีการรักษา
ความปลอดภัยและมีการ
ป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็น
อันตรายเท่านั้น

การตั้งค่า

ในการตั้งค่าเสียง แสง และการสั่นขณะ
เล่นเกมส์ ให้เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน**
> **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าแอปพลิเคชัน**

■ แอปพลิเคชันรวม

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณจะมี
แอปพลิเคชัน Java มาด้วย เช่น
โปรแกรมเทียบเวลาสากล (World
clock)

การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** >
แหล่งรวบรวม เลื่อนไปที่แอปพลิเคชัน
แล้วเลือก **เปิด** หรือกดปุ่มโทรออก

ตัวเลือกอื่นๆ ของ แอปพลิเคชัน

ลบ — เพื่อลบแอปพลิเคชันหรือ
ชุดแอปพลิเคชันออกจากโทรศัพท์
ข้อมูล — เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ
แอปพลิเคชันนั้น

ตรวจสอบเวอร์ชัน — เพื่อตรวจสอบว่า
เวอร์ชันใหม่ของแอปพลิเคชันนี้จะ
ดาวน์โหลดจาก **เว็บ** ได้หรือไม่
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เข้าสู่แอปพลิเคชัน — เพื่อจำกัด
แอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบ
เครือข่าย ประเภทการเข้าใช้อื่นๆ จะ
ปรากฏขึ้น ในแต่ละประเภท ให้เลือก
การอนุญาตที่มีให้

เว็บเพจ — เพื่อให้รายละเอียดเพิ่มเติมหรือข้อมูลของแอปพลิเคชันเพิ่มเติมจากเว็บเพจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยจะปรากฏขึ้นต่อเมื่อแอปพลิเคชันนั้นมีที่อยู่อินเทอร์เน็ตแล้ว

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์อื่นใดจากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชัน J2ME™ Java ก่อนจะดาวน์โหลดคุณต้องแน่ใจว่าแอปพลิเคชันดังกล่าวสามารถใช้กับโทรศัพท์ของคุณได้ก่อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ใหม่ๆ ได้หลายวิธี ดังนี้:

- เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > ดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดแอปฯ** แล้วรายชื่อบูคมาร์กที่มีอยู่จะปรากฏขึ้น
คุณสามารถสอบถามการให้บริการต่างๆ ราคา รวมทั้งภาษี ได้จากผู้ให้บริการของคุณ
- ใช้ฟังก์ชันการดาวน์โหลดเกมส์โปรดดูที่ **"การดาวน์โหลด"** หน้า 83
- ใช้ Nokia Application Installer จากชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบูคมาร์กที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรจะยึดถือตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

15. เว็บ



โทรศัพท์ของคุณมีเบราว์เซอร์ในตัว ซึ่งคุณสามารถใช้เพื่อเชื่อมต่อกับบริการที่เลือกไว้ใน Mobile Internet คุณสมบัตินี้จะขึ้นอยู่กับระบบ และคุณอาจไม่สามารถเลือกใช้คุณสมบัติบางอย่างได้ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

■ พื้นเพทางด้านเทคโนโลยี

เทคโนโลยีที่เรียกกันว่า WAP (Wireless application protocol) เป็นการใช้อินเทอร์เน็ตสำหรับโทรศัพท์มือถือดังที่ WWW (World Wide Web) เป็นการใช้อินเทอร์เน็ตสำหรับเครื่องพีซี

ไซต์ใน WAP ส่วนมากสร้างขึ้นจากข้อความและไฮเปอร์ลิงก์ ในบางเพจอาจมีภาพกราฟิกความละเอียดต่ำหรืออาจต้องมีการป้อนข้อมูลลงไป

คุณอาจไม่สามารถดูข้อมูลทั้งหมดในเพจของ Mobile Internet ได้เนื่องจาก การแสดงหน้านั้นๆ ในโทรศัพท์จะแตกต่างกันไปตามขนาดของหน้าจอ

■ ผู้ให้บริการ

เนื่องจากข้อมูลของ Mobile Internet ได้รับการออกแบบมาสำหรับการดูบนโทรศัพท์ ดังนั้น ผู้ให้บริการระบบ

โทรศัพท์ไร้สายของคุณจึงถือเป็นผู้ให้บริการ Mobile Internet ด้วย อาจเป็นไปได้ว่าผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ไร้สายของคุณสร้างโฮมเพจและตั้งค่าเบราว์เซอร์ WAP ให้ไปยังเพจเมื่อคุณล็อกอินเข้าสู่โมบายอินเทอร์เน็ต และเมื่อคุณอยู่ที่โฮมเพจของผู้ให้บริการ คุณจะพบลิงค์ไปยังเว็บไซต์อื่นๆ

■ การเข้าใช้บริการ

การตั้งค่าบริการ

คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าที่ต้องใช้ในการเบราส์เป็นข้อความการกำหนดค่าจากผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการที่นำเสนอบริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ **“บริการตั้งค่ากำหนดค่า”** หน้า 15 นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่ากำหนดค่าด้วยตนเองได้ โปรดดูที่ **“การจัดรูปแบบ”** หน้า 63

การใช้การตั้งค่า

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่า **เว็บ** ของบริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่

1. เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า > การจัดรูปแบบ**

เฉพาะการจัดรูปแบบที่รองรับบริการการเบราส์เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น

2. เลือกผู้ให้บริการหรือเลือก **การตั้งค่า ส่วนบุคคล** สำหรับการเบร่าซ์
3. เลือก **บัญชี** และบริการเบร่าซ์ที่มีอยู่ ในการตั้งกำหนดค่าที่ใช้งาน
4. หากคุณต้องการดำเนินการตรวจสอบ ผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต ให้เลือก **แสดงหน้าต่าง การติดต่อ > ใช้**

การเชื่อมต่อบริการ

วิธีการเชื่อมต่อกับบริการมีหลายวิธี

- ในการเปิดโฮมเพจของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > โฮมเพจ** หรือหากอยู่ในโฮมดิสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม **0** ค้างไว้
- ในการเลือกบูคมาร์ก ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บูคมาร์ก**
- ในการเลือกเว็บไซต์ที่ดูล่าสุด ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด**
- ในการป้อนที่อยู่ของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่** ป้อนที่อยู่ของบริการ แล้วเลือก **ตกลง**

การเบร่าซ์

คุณไม่จำเป็นต้องตั้งค่าเบร่าเซอร์บน โทรศัพท์ด้วยตนเอง โดยทั่วไปแล้ว ผู้ให้บริการจะเป็นผู้ตั้งค่าเมื่อคุณสมัคร ขอใช้คุณสมบัตินี้โปรดติดต่อผู้ให้บริการ หากคุณมีปัญหาในการใช้เบร่าเซอร์

หลังจากคุณเชื่อมต่อเข้ากับบริการ คุณสามารถเริ่มการเบร่าซ์เพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผลที่เครื่อง โทรศัพท์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากเลือก EGPRS หรือ GPRS เป็นบริการเสริม จะมีสัญลักษณ์ **E** หรือ **G** ปรากฏขึ้นที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอในระหว่างการเบร่าซ์ หากคุณรับสายหรือรับข้อความตัวอักษร หรือโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อ EGPRS หรือ GPRS จะมีสัญลักษณ์ **E** หรือ **G** ปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ ซึ่งแสดงว่าหยุด (พัก) การเชื่อมต่อ EGPRS หรือ GPRS ไว้ชั่วคราว หลังจากโทรเสร็จเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะพยายามต่อเชื่อมต่อ EGPRS หรือ GPRS ใหม่อีกครั้ง

ปุ่มบนโทรศัพท์

- ในการเบร่าซ์ดูเพจ ให้กดปุ่มเลื่อนไปตามทิศทางต่างๆ ของหน้าจอ
- ในการเลือกรายการที่ไฮไลต์ไว้ ให้กดปุ่มโทรออก
- ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลข ให้กดปุ่ม **0 ถึง 9**
- ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ ให้กดปุ่ม *

ตัวเลือก

นอกจากตัวเลือกที่มีอยู่ในเครื่องแล้ว ผู้ให้บริการอาจเพิ่มตัวเลือกอื่นเข้ามาด้วย

การโทรออกโดยตรง

เบราเซอร์สนับสนุนฟังก์ชันซึ่งคุณสามารถเข้าใช้งานได้ขณะเบราส์ คุณสามารถโทรออกหรือจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากเพจนั้นได้

การตั้งค่าลักษณะเบราเซอร์

ขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวเลือกอื่น ๆ** > **การตั้งค่าลักษณะ** หรือหากอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **การตั้งค่า** > **การตั้งค่าลักษณะเบราเซอร์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การตัดคำ > **ใช่** — เพื่อกำหนดให้ข้อความปรากฏในบรรทัดถัดไปของหน้าจอ หากคุณเลือก **ไม่ใช่** ข้อความจะถูกตัดให้สั้นลง

ขนาดตัวอักษร — เพื่อกำหนดขนาดตัวอักษรสำหรับหน้าอินเทอร์เน็ต

แสดงภาพ > **ไม่แสดง** — เพื่อซ่อนภาพในเพจ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความเร็วในการเบราส์ดูเพจที่มีรูปภาพจำนวนมาก

การแจ้งเตือน > **แจ้งเตือนการเชื่อมต่อที่ไม่รับรอง** > **แสดง** — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อมีการเชื่อมต่อที่ไม่การเข้ารหัสเปลี่ยนเป็นการเชื่อมต่อที่ไม่เข้ารหัสขณะเบราส์

การแจ้งเตือน > **แจ้งเตือนรายการที่ไม่รับรอง** > **แสดง** — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนเมื่อเพจที่รับรองมีรายการที่ไม่รับรอง การแจ้งเตือนนี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นปลอดภัยสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ความปลอดภัยของ เบราเซอร์” หน้า 89

การเข้ารหัสตัวอักษร > **การเข้ารหัสเนื้อหา** — เพื่อเลือกการเข้ารหัสสำหรับเนื้อหาเพจเบราเซอร์

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

ขนาดหน้าจอ > **แบบเต็มจอ** หรือ **ขนาดเล็ก** — เพื่อตั้งค่าเค้าโครงหน้าจอ **JavaScript** > **ใช่** — เพื่อเปิดใช้ JavaScript™

■ การตั้งค่าความปลอดภัย

คุกกี้

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์บันทึกในหน่วยความจำแคชในโทรศัพท์ของคุณ คุกกี้จะถูกบันทึกไว้จนกว่าคุณจะลบข้อมูลในหน่วยความจำแคช โปรดดูที่ “หน่วยความจำแคช” หน้า 89

ขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวเลือกอื่น ๆ** > **ระบบป้องกัน** > **การตั้งค่าคุกกี้** หรือหากเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู** > **เว็บ** >

การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > คุณก่
ในการรับหรือป้องกันโทรศัพท์ไม่ให้รับ
คุณก่ ให้เลือก **ให้รับได้** หรือ **ปฏิเสธ**

สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อแบบ รับรอง

คุณสามารถเลือกว่าจะยอมให้รับสคริปต์
จากเพจที่มีความปลอดภัย โทรศัพท์
เครื่องนี้รองรับสคริปต์ WML ขณะเบราส์
ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ >**
ระบบป้องกัน > ตั้งค่า WMLScript
หรือหากเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า >**
การตั้งค่าการป้องกัน > WMLScript
ผ่านการเชื่อมต่อรับรอง ในการรับ
สคริปต์ ให้เลือก **ให้รับได้**

บุ๊กมาร์ก

คุณสามารถจัดเก็บแอตเตสเตอร์ของเพจ
เป็นบุ๊กมาร์กในหน่วยความจำของ
เครื่องโทรศัพท์ได้

1. ขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก >**
บุ๊กมาร์ก หรือหากเครื่องอยู่ใน
โหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู >**
เว็บ > บัญค
2. เลื่อนไปที่บุ๊กมาร์ก และเลือก
บุ๊กมาร์กนั้น หรือกดปุ่มโทรออก
เพื่อทำการเชื่อมต่อกับเพจของ
บุ๊กมาร์ก
3. เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู แก้ไข ลบ
หรือส่งบุ๊กมาร์ก สร้างบุ๊กมาร์กใหม่
หรือย้ายบุ๊กมาร์กไปไว้ในแฟ้มข้อมูล

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊กมาร์กที่โหลด
ไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็น
พันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่
รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้
งานไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้า
ใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรจะยึดถือ
ตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัย
หรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

การรับ

เมื่อคุณได้รับบุ๊กมาร์กที่ส่งเป็นบุ๊กมาร์ก
ข้อความ **ได้รับ 1 บัญค** จะปรากฏ
ขึ้น บัญคที่รับจะถูกบันทึกไว้ใน
บุ๊กมาร์ก โดยอัตโนมัติ ในการดู
บุ๊กมาร์กดังกล่าว ให้เลือก **แสดง >**
บุ๊กมาร์ก

การตั้งค่าการดาวน์โหลด

ในการบันทึกไฟล์ที่ดาวน์โหลดทั้งหมด
ไว้ใน **คลังภาพ** โดยอัตโนมัติ ให้เลือก
เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่า
การดาวน์โหลด > จัดเก็บอัตโนมัติ >
เปิด

การรับข้อความบริการ

โทรศัพท์จะสามารถรับข้อความบริการ
(ข้อความที่ส่งให้) ที่มาจากผู้ให้บริการ
ระบบ (ผู้ให้บริการเครือข่าย) ข้อความ
บริการจะเป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น
หวัข้อข่าว) ซึ่งข้อความดังกล่าวอาจมี
ข้อความตัวอักษรหรือที่อยู่ของบริการ

หากต้องการเข้าใช้ **ถาดรับข้อความ** บริการ ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **แสดง** หากคุณเลือก **ออก** ข้อความจะถูกย้ายไปที่ **ถาดรับข้อความบริการ** หากต้องการเข้าใช้ **ถาดรับข้อความ** บริการ ในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ถาดรับข้อความบริการ**

การตั้งค่า

เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าถาดรับข้อความบริการ**

ในการตั้งค่าว่าต้องการรับข้อความบริการหรือไม่นั้น ให้เลือก **ข้อความบริการ > ใช่** หรือ **ไม่ใช่**

ในการตั้งค่าให้เครื่องรับข้อความบริการจากผู้จัดทำเนื้อหาที่ได้รับการรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น ให้เลือก **ป้องกันข้อความ > ใช่** หากต้องการดูรายการผู้จัดทำเนื้อหาที่ได้รับการรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**

ในการตั้งค่าเครื่องให้เปิดใช้เบราเซอร์จากโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ > ใช่** หากคุณเลือก **ไม่ใช่** โทรศัพท์จะใช้งานเบราเซอร์หลังจากคุณเลือก **ดึงข้อมูล** เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการเท่านั้น

หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้

หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

ในการลบแคชขณะที่เบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ลบข้อมูลในแคช**

ในการลบแคชเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ลบข้อมูลในแคช**

ความปลอดภัยของเบราเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคารหรือการเลือกซื้อสินค้าออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและโมดูลระบบป้องกันซึ่งอาจมีอยู่ในชิพการ์ดของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

โมดูลความปลอดภัย

โมดูลความปลอดภัยจะปรับปรุงบริการด้านความปลอดภัยของแอปพลิเคชันที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อเบราเซอร์และใช้งานลายเซ็นแบบดิจิทัล โมดูลความปลอดภัยอาจประกอบด้วยใบรับรองรวมทั้งปุ่มส่วนตัวและปุ่มที่ใช้ทั่วไป ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ในโมดูลความปลอดภัย

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย**
> **การตั้งค่าการป้องกัน** และเลือก
จากตัวเลือกต่อไปนี้:

ข้อมูลโมดูลป้องกัน — เพื่อแสดงชื่อ
โมดูลความปลอดภัย ผู้ผลิต และ
หมายเลขผลิตภัณฑ์

ถาม PIN โมดูล — เพื่อตั้งค่าให้เครื่อง
ถาม PIN โมดูลเมื่อใช้บริการที่มีโมดูล
ความปลอดภัย บ่อนรหัสและเลือก **ใช้**
ในการยกเลิกการถาม PIN โมดูล
ให้เลือก **ไม่ใช่**

เปลี่ยน PIN โมดูล — เพื่อเปลี่ยน PIN
โมดูลในกรณีที่โมดูลป้องกันให้ทำได้
บ่อนรหัส PIN โมดูลรหัสปัจจุบัน จากนั้น
บ่อนรหัสใหม่ 2 ครั้ง

เปลี่ยน PIN ที่ลงนามไว้ — เพื่อเปลี่ยน
รหัส PIN ที่ลงนามไว้สำหรับลายเซ็น
แบบดิจิทัล เลือก PIN สำหรับลายเซ็น
ที่ต้องการเปลี่ยน บ่อนรหัส PIN รหัส
ปัจจุบัน จากนั้น บ่อนรหัสใหม่ 2 ครั้ง
โปรดดูเพิ่มเติมที่ **"รหัสผ่าน"** หน้า 14

ใบรับรอง



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้
ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยง
ที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อ
ระยะไกลและการติดตั้ง
ซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่าง
เห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้
ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้
ได้รับประโยชน์จากการรักษา

ความปลอดภัยที่มี
ประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น
ใบรับรองมิได้ให้การป้องกัน
ความปลอดภัยแต่อย่างใด
หากแต่เป็นการจัดการ
ใบรับรองต่างหากที่ต้องมี
ใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง
หรือน่าเชื่อถือ เพื่อความ
ปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น
ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบ
จำกัด หากใบรับรองที่
หมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่
ถูกต้องปรากฏขึ้น แม้ว่า
ใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว
ให้ตรวจสอบว่าวันเวลา
ปัจจุบันในเครื่องของคุณ
ถูกต้อง
ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่า
ของใบรับรอง คุณต้อง
ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณ
สามารถเชื่อถือข้อมูลของ
เจ้าของใบรับรองนี้ได้ และ
ตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าว
เป็นของเจ้าของที่อยู่รายชื่อ

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่ ใบรับรอง
เซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรอง
ผู้ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองได้จาก
ผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บ
ใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ใน
โมดูลรักษาความปลอดภัย

ในการดูรายการใช้รับรองสิทธิ์หรือ
ใบรับรองผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมา

โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > ใ้รับรองสิทธิ์** หรือ **ใ้รับรองผู้ใช้**

สัญลักษณ์ความปลอดภัย  จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ หากการส่งข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์เนื้อหาถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่ที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้กับการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นแบบดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ของคุณได้ หากซิมการ์ดของคุณมีโมดูลรักษาความปลอดภัย ลายเซ็นแบบดิจิทัลจะเป็นลายเซ็นเดียวกับที่คุณเซ็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บ สัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัล ให้เลือกลิงค์ของเพจ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อ รวมถึงขอทราบราคาหนังสือ นั้นด้วย ข้อความที่จะเซ็นจะปรากฏขึ้น ซึ่งอาจมีจำนวนเงินและวันที่รวมอยู่ด้วย

ตรวจสอบว่าข้อความที่ส่วนหัวถูก **อ่าน** และไอคอนลายเซ็นดิจิทัล  จะปรากฏขึ้น

หากไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีการละเมิดการรักษาความปลอดภัย และคุณไม่ควรป้อนข้อมูลส่วนบุคคลในขณะนี้ เช่น PIN สำหรับลายเซ็น

ในการตกลงรับข้อความ ให้อ่านข้อความทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก

ตกลงรับ

ข้อความนั้นอาจไม่ปรากฏภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลื่อนไปอ่านข้อความทั้งหมดแล้วก่อนที่จะเซ็น

เลือกใ้รับรองผู้ใช้ที่ต้องการป้อนรหัส PIN ที่ลงนามไว้ (โปรดดูที่ **“รหัสผ่าน”** หน้า 14) แล้วเลือก **ตกลง** ไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการส่งข้อ

16. บริการซิม



ซิมการ์ดของคุณอาจจะมีบริการเสริมเพิ่มเติมอื่นๆ ที่คุณสามารถใช้งานได้ เมนูนี้จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุน ชื่อและเนื้อหาของเมนูจะต่างกันไปตามซิมการ์ดที่ใช้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่มี อัตราค่าบริการและข้อมูลการใช้บริการ SIM ในการเข้าใช้บริการต่างๆ เหล่านี้ คุณจำเป็นต้องส่งข้อความหรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ทั้งหมด

17. การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

คุณสามารถรับและส่งอีเมล รวมทั้งเข้าใช้อินเทอร์เน็ตเมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้โดยผ่านทาง Bluetooth หรือการเชื่อมต่อเคเบิลข้อมูล USB (CA-53) คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์กับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีได้

■ แหล่งเก็บข้อมูล USB

คุณสามารถใช้เคเบิลข้อมูล USB เพื่อโอนข้อมูลระหว่างการกำหนดหน่วยความจำที่เสียบไว้ในโทรศัพท์และเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โปรดดูที่ “**เคเบิลข้อมูล USB**” หน้า 60 หลังจากโอนข้อมูล คุณต้องแน่ใจว่าปลอดภัยที่จะถอดเคเบิลข้อมูล USB ออกจากเครื่องพีซี

■ Nokia PC Suite

ซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite จะมีมาให้กับโทรศัพท์ของคุณ โปรแกรม Nokia PC Suite เป็นชุดเครื่องมือที่มีประสิทธิภาพซึ่งคุณสามารถใช้จัดการคุณสมบัติและข้อมูลของโทรศัพท์ได้ โดยองค์ประกอบแต่ละส่วนเป็นโปรแกรมต่างหากที่รวมวิธีใช้แบบออนไลน์ไว้ด้วย คุณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite คำแนะนำในการติดตั้ง และเอกสารอื่นๆ ได้โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายจากส่วนการ

ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ของเว็บไซต์ Nokia ที่:

www.nokia.co.th/pcsuite

■ EGPRS, GPRS, HSCSD และ CSD

คุณสามารถใช้บริการ GPRS (EGPRS), GPRS (General packet radio service), HSCSD (High-speed circuit switched data), CSD (Circuit switched data) และ **ข้อมูล GSM** ได้จากโทรศัพท์ของคุณ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการสมัครเป็นสมาชิกบริการข้อมูล

การใช้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วขึ้นกว่าการใช้สายสนทนาหรือการใส่สายข้อมูลปกติ คุณอาจจำเป็นต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จสำหรับช่วงเวลาที่มีการถ่ายโอนข้อมูล โปรดดูที่ “**การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเกจ**” หน้า 58

■ แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลจากในเอกสารที่ให้มาด้วย

ในระหว่างที่เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ คุณไม่ควรโทรออกหรือตอบรับสายเรียกเข้า เนื่องจากอาจทำให้การทำงานขัดข้องได้

Bluetooth

ใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อเชื่อมต่อแล็ปท็อปที่ใช้งานร่วมกันได้กับอินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการเปิดใช้งานจากผู้ให้บริการซึ่งสนับสนุนใช้งานอินเทอร์เน็ตได้และเครื่องพีซีของคุณต้องสนับสนุน

Bluetooth PAN (Personal Area Network) หลังจากเชื่อมต่อกับบริการจุดเชื่อมต่อเครือข่าย (NAP) ของโทรศัพท์และจับคู่กับเครื่องพีซีแล้ว โทรศัพท์จะเปิดการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจกับอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรม PC suite เมื่อกำลังใช้งานบริการ NAP ของโทรศัพท์

โปรดดูที่ “เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth”
หน้า 56

18. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ การชาร์จและการคายประจุ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ใหม่จะสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพหลังจากผ่านการชาร์จและคายประจุอย่างสมบูรณ์ 2-3 รอบ คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพลงในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและคอยสายของแบตเตอรี่สั้นลงกว่าปกติ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากใช้แบตเตอรี่ที่เปลี่ยนใหม่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานานๆ คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชาร์จ และปลดการเชื่อมต่อ และเชื่อมต่อใหม่อีกครั้งเพื่อเริ่มการชาร์จ

ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบและโทรศัพท์เมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย เมื่อเวลาผ่านไปสองสามนาที สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หรือก่อนที่จะมีการใช้โทรศัพท์

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

อย่าลืตวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่โดยอุบัติเหตุอาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะที่อยู่บนแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าถือ การลัดวงจรอาจทำให้ขั้วแบตเตอรี่หรือส่วนที่ใช้ในการเชื่อมต่อชำรุดเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น การทิ้งไว้ในรถที่จอดอยู่ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือหนาวจัด จะทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้

ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia

โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น มองหาโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia บนกล่องบรรจุ และตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

การตรวจสอบตาม 4 ขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หาก你有เหตุผลอื่นใดที่เชื่อว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia คุณควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้และนำไปที่จุดบริการ

หรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตจะตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวเป็นแบตเตอรี่ของแท้หรือไม่ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม

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



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



3. ขุดแถบที่ด้านข้างของสติกเกอร์ออก
คุณจะได้รับรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก
เช่น 12345678919876543210
หมุนแบตเตอรี่เพื่อให้ตัวเลข
ไม่กลับหัวให้อ่านรหัส 20 หลักนี้
โดยเริ่มอ่านจากแถวบนสุดด้วย
แถวล่าง



4. ตรวจสอบรหัส 20 หลักว่าถูกต้อง
หรือไม่โดยทำตามคำแนะนำใน
เว็บไซต์ [www.nokiaoriginals.com/](http://www.nokiaoriginals.com/check)
check



เมื่อต้องการสร้างข้อความตัวอักษร
ให้ป้อนรหัส 20 หลัก เช่น 1234567891
9876543210 และส่งไปยัง +44 7786
200276

การสร้างข้อความตัวอักษร

- สำหรับประเทศในแถบเอเชียแปซิฟิก
ยกเว้นอินเดีย: ป้อนรหัส 20 หลัก

เช่น 12345678919876543210
และส่งไปยัง +61 427151515

- สำหรับประเทศอินเดียเท่านั้น:
ป้อนคำว่า Battery ตามด้วยรหัส
แบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น Battery
12345678919876543210 และส่ง
ไปยัง 5555

โดยจะคิดค่าใช้จ่ายตามการให้บริการ
ในประเทศและระหว่างประเทศ

คุณควรได้รับข้อความแจ้งว่ารหัสนั้น
เป็นรหัสของแท้หรือไม่

หากคุณต้องการความช่วยเหลือใน
การยืนยันรหัสแบตเตอรี่ โปรดติดต่อ
ศูนย์บริการของ Nokia ในพื้นที่ของคุณ
ตามรายชื่อที่ปรากฏในเว็บไซต์
[www.nokia-asia.com/](http://www.nokia-asia.com/carecentrelocator)
carecentrelocator

**จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณ
ไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้**

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่า
แบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติกเกอร์
ไฮโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ
Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่
นี้อีก แต่ให้นำแบตเตอรี่ไปยังจุดบริการ
หรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับ
อนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความ
ช่วยเหลือ การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับ
การรับรองจากบริษัทผู้ผลิต อาจเป็น
อันตรายและอาจทำให้เครื่องโทรศัพท์
ของคุณด้อยประสิทธิภาพและทำให้
เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

รวมทั้งอาจส่งผลต่อการรับรองหรือ
การรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม
เกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท็บของ Nokia
โปรดไปที่เว็บไซต์

www.nokiaoriginals.com/battery

19. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริมแบบ
ใหม่สำหรับโทรศัพท์
ของคุณมีจำหน่าย
อยู่มากมาย



คุณสามารถเลือกอุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะ
กับความต้องการในการติดต่อสื่อสาร
ของคุณได้

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบาย
ไว้ในส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายใน
พื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่าย
บ้าง ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติ
สำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม:

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้น
มือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจาก
อุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟ
และดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงาน
ของอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่
ที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ
และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง
จากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้
อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้
อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับ
ประกันหรือรับรองสำหรับโทรศัพท์
เป็นโมฆะไป

■ พลังงาน

ประ เภท	เวลา สนทนา *	สแตนด์ บาย *
BL-5C	นานถึง 5 ชั่วโมง	นานถึง 10 วัน

* เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้
โดยขึ้นอยู่กับซิมการ์ด การตั้งค่าระบบ
และค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึง
สภาพแวดล้อม การใช้วิทยุ FM และ
แฮนด์ฟรีแบบในตัว จะส่งผลต่อเวลา
สนทนาและเวลาสแตนด์บาย

■ ชุดหูฟังไร้สาย

ชุดหูฟัง Bluetooth BH-202

ชุดหูฟัง Bluetooth Nokia BH-202
ช่วยให้คุณรับสายและโทรออกขณะ
เดินทางได้ คุณสามารถใช้ชุดหูฟังกับ
โทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ซึ่งรองรับ
เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

■ อุปกรณ์เสริมรถยนต์ - อุปกรณ์ใช้งานในรถยนต์

ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีไร้สาย ในรถยนต์ Nokia HF-33W

ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีในรถยนต์ Nokia
HF-33W ช่วยให้คุณรับสายและโทรออก
แบบแฮนด์ฟรีขณะที่อยู่ในรถได้ คุณ

อุปกรณ์เสริมของแท้

สามารถเชื่อมต่อชุดแฮนด์ฟรีกับ
โทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ซึ่งรองรับ
เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

■ ชุดหูฟังแบบมีสาย

ชุดหูฟังแบบแฟชันระบบ สเตอริโอ Nokia HS-31

ชุดหูฟังแบบแฟชันระบบสเตอริโอ
Nokia เป็นอุปกรณ์เสริมระบบแฮนด์ฟรี
ที่ใช้งานได้สะดวก ทำให้คุณรู้สึก
เพลิดเพลินในการฟังเพลงด้วยวิทยุ FM
หรือเครื่องเล่น MP3 จากโทรศัพท์
Nokia ของคุณในระบบเสียงสเตอริโอ

■ การ์ดหน่วยความจำ

การ์ดหน่วยความจำ microSD Nokia MU-28 ขนาด 512 MB

การ์ดหน่วยความจำ microSD ขนาด
512 MB แบบลบข้อมูลได้และช่วยเพิ่ม
หน่วยความจำในการบันทึกข้อมูล เพลง
และซอฟต์แวร์ต่างๆ

การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ตีเย็บและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกขึ้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในบริเวณที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จเสียหายและทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้งาน
- อย่าโยน เคาze หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้

แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวของโทรศัพท์ และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอเจกต์เตอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง
- ใช้เสาอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผลิตกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าสู่ศูนย์บริการเสมอ

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอรับบริการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เครื่องของคุณและอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

■ ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม

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

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือเนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ไว้อัตโนมัติสัญญาณ RF จากภายนอก

■ เครื่องกระตุ้นหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำให้ ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องดังกล่าวอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งขอแนะนำเหล่านี้มีข้อมูลตรงกับงานวิจัยจาก Wireless Technology Research สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติตามนี้

- ให้อุปกรณ์อยู่ห่างจากเครื่องวัดการเต้นของหัวใจมากกว่า 15.3 ซม. (6 นิ้ว)
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อและ
- ใช้โทรศัพท์กับหูฟังที่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจเพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากคุณสงสัยว่ามีคลื่นรบกวน ให้ปิดเครื่องของคุณและนำเครื่องออกห่าง

อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่สัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในเครื่องยนต์ของยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS แบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายยานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ของคุณที่ติดตั้งไว้

ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นจึงจะสามารถให้บริการติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในพาหนะของคุณ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือบริเวณถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก หากติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ในรถยนต์อาจมีวิธีอื่นๆ

ให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสจากการที่ถุงลมนิรภัยพองตัวออกได้

ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะอยู่ในเครื่องบิน ควรปิดโทรศัพท์ของคุณก่อนจะขึ้นเครื่องบิน การใช้เครื่องมือติดต่อสื่อสารไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์ของคุณเมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้ร่างกายเกิดการบาดเจ็บหรือถึงกระทั่งเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมัน และสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้มีการประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชั้นดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สไฮโดรเจนเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

■ การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ไร้สาย รวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งการทำงานต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้ จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทาง การแพทย์

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องระบุ ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

1. เปิดโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ปิดอยู่ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่ ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์ให้เรียบร้อย เสียก่อน
2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็น เพื่อลบหน้าจอให้ว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการ เพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่ จะแตกต่างกันไป
4. กดปุ่มโทรออก

ในกรณีที่คุณกำลังใช้การทำงานอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดการทำงานเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

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

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg)* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานที่ส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์น้อยลงเท่านั้น ค่า SAR สูงสุดของโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 1.15 W/kg

ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย การใช้อุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์อาจทำให้ค่า SAR แตกต่างกันได้ คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในส่วนของข้อมูลผลิตภัณฑ์ ที่ www.nokia.co.th

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

B

Bluetooth 56

N

Nokia PC Suite 93

P

PTT โปรดดูที่ Push to talk

ก

กล้องถ่ายรูป

ใช้ 68

เลนส์ 21

การขยายเสียงสเตอริโอ 73

การซิงโครไนซ์ 59

การ์ดหน่วยความจำ 100

การใส่ 18

ช่อง 21

ฟอร์แมต 67

การ์ดหน่วยความจำ microSD Nokia MU-28

ขนาด 512 MB 100

การดาวน์โหลด

การตั้งค่า 88

เนื้อหาและแอปพลิเคชัน 15

การตั้งค่า

การจัดรูปแบบ 63

การเรียกคืนค่าดั้งเดิม 65

ข้อความ 44

โทร 61

โทรศัพท์ 61

แบบเสียง 52

โมเด็ม 58

ระบบป้องกัน 64

วันและเวลา 54

อุปกรณ์พิเศษ 63

การโทร 26

การป้อนข้อความ 30

การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ 65

ข

ข้อความ

ข้อมูล 43

ซิม 33

ด่วน 36

ตัวอักษร 30

มัลติมีเดีย 33

แบบข้อความ 36

เสียง 36, 43

ข้อความทันที 37

ค

ความปลอดภัย 102

คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ

Nokia 96

เครื่องคิดเลข 82

เครื่องเล่นเพลง 69

เครื่องเล่นสื่อ 69

ช

ชุดหูฟัง Bluetooth BH-202 99

ชุดหูฟังแบบแฟชันระบบสเตอริโอ

Nokia HS-31 100

ชุดหูฟังแบบมีสาย 100

ชุดหูฟังไร้สาย 99

ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีไร้สายในรถยนต์

Nokia HF-33W 99

ซ

ซิมการ์ด 17

ท

ทางลัดส่วนตัว 54

โทร

การ 26

การรอสาย 27

จบการทำงาน 26

ตัวเลือก 27

บันทึก 50

ไม่รับสาย 27

ระบบฝากข้อความเสียง 43

รับสาย 27

น

นามบัตร 48
นาฬิกาปลุก 80
โน้ตบุ๊ก 108

บ

บริการ
 คำสั่ง 43
 กดเข้า 88
บริการพังก์แอนด์เพลย์ 19
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย 11
บันทึก 81
บู๊ตมาร์ก 88
เบราเซอร์ 86
แบตเตอรี่
 ชาร์จ 18
 สัญลักษณ์แสดงความแรง 22

ป

ปฏิทิน 80
ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย 24
ปุ่มและส่วนประกอบ 21
โปรแกรมอีเมล 40

พ

พลังงาน 99

ภ

ภาพพื้นหลัง 53

ม

เมนู 29
เมนูระบบ 66

ร

รหัสผ่าน 14
ระบบ
 โลโก้ 53
รายชื่อ

 แก้ไข 48
 ค้นหา 47
 ความจำที่ใช้ 49
 คัดลอก 48
 เบอร์บริการ 49

เบอร์ส่วนตัว 49

เพิ่ม 47

ลบ 48

ลบข้อมูล 48

รายละเอียดการรับรอง (SAR) 105

รูปแบบ 52

ล

ลือคปุม 25

ลักษณะ 52

ว

วิทยุ 70

ส

สแตนด์บายแบบพิเศษ 22, 55

สนทนา

 กลุ่มสนทนา 75

 การเชื่อมต่อ 74

 การตั้งค่า 78

 การติดต่อแบบตัวต่อตัว 75

 การโทรติดต่อช่อง 75

 การโทรออกและรับสายที่โทรเข้า 74

 การยกเลิกการเชื่อมต่อ 74

 คำขอโทรกลับ 76

 ช่อง 77

สรุปหลังการโทร 61

สายคล้องข้อมือ 20

สิ่งที่ต้องทำ 81

เสาอากาศ 20

เสียงส่งงาน 55

ห

หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน 12

โหมดสแตนด์บาย 22

อ

อุปกรณ์เสริมของแท้ 99

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

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

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

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ขนาด				
ปริมาตร	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง (สูงสุด)	ความหนา (สูงสุด)
~84 ซีซี	~104.5/83.5 กรัม (ไม่มีแบตเตอรี่)	~91.5 มม.	~46 มม.	~23 มม.