

คู่มือการใช้งานโนเกีย Nokia 5300

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศ ณ ที่นี้ว่า ผลิตภัณฑ์ RM-146 นี้ สอดคล้องตามข้อกำหนดที่จำเป็นและบทบัญญัติ 1999/5/EC

ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ คุณสามารถคลิกดูสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่

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

CE 0434

ลิขสิทธิ์ © 2007 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

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

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ © บริษัท Tegic Communications สงวนลิขสิทธิ์



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้า และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาต ห้ามใช้เพื่องานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC ที่ <http://www.mpegla.com>

โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลง และปรับปรุงส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

อุปกรณ์นี้สอดคล้องตามบทบัญญัติ 2002/95/EC ในเรื่องข้อจำกัดการใช้สารที่เป็นอันตรายบางชนิดในอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โนเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่กับการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

อุปกรณ์นี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

ฉบับที่ 2.1

คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

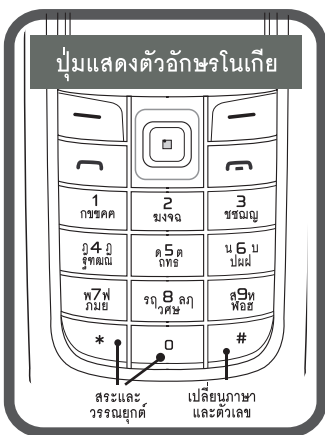
ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความไทย

หากคุณต้องการเขียนข้อความไทย คุณต้องเปลี่ยนเป็นเมนูภาษาไทย โดย

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

วิธีเขียนข้อความไทย

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



ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย

คิดถึง U :-)

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

เคล็ดลับ

1. สามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ หรือเป็นตัวเลข ในการเขียนได้ง่ายขึ้น ด้วยปุ่ม #
2. สามารถใส่สระหรือวรรณยุกต์ได้ เมื่อเขียนพยัญชนะต้นแล้ว ตามหลักภาษาไทย
3. โทรศัพท์ทุกรุ่นที่มีเมนูภาษาไทย สามารถรับข้อความภาษาไทยได้

Thai Input Manual

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Nokia Care Online

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ



ซอฟต์แวร์



คู่มือผู้ใช้



การตั้งค่า

การสนับสนุนผ่านเว็บ Nokia Care จัดเตรียมข้อมูล เพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการออนไลน์ของเราไว้ให้กับคุณ

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ

เรียนรู้วิธีตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก และค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์ การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟจะแสดงคำแนะนำวิธีการใช้โทรศัพท์ทีละขั้นตอน

คู่มือผู้ใช้

คู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์ประกอบด้วยข้อมูลโทรศัพท์ของคุณโดยละเอียด อย่าลืมเข้ามาตรวจสอบข้อมูลล่าสุดอย่างสม่ำเสมอ

ซอฟต์แวร์

ใช้โทรศัพท์ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุด ร่วมกับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ Nokia PC Suite เชื่อมต่อโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คุณสามารถจัดการกับปฏิทิน รายชื่อ เพลงและภาพ ในขณะที่แอปพลิเคชันอื่นๆ ช่วยให้ซอฟต์แวร์นี้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น

การตั้งค่า

ฟังก์ชันเฉพาะของโทรศัพท์ เช่น ข้อความ มัลติมีเดีย การท่องอินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์เคลื่อนที่และอีเมล* อาจต้องการการตั้งค่าบางอย่างก่อนจึงจะใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ได้จัดส่งข้อมูลดังกล่าวมาที่เครื่องโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

*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

วิธีติดตามข่าวสารล่าสุดของ

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



สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	x
ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ	xi
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย	xi
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน	xii
อุปกรณ์เสริมพิเศษ	xii

ข้อมูลทั่วไป	xiii
รหัสผ่าน	xiii
รหัสโทรศัพท์.....	xiii
รหัส PIN.....	xiii
รหัส PUK.....	xiii
รหัสระบบ.....	xiii
บริการตั้งกำหนดค่า	xiii
การดาวน์โหลดเนื้อหา.....	xiv
การสนับสนุนและข้อมูลการติดตั้ง ของ Nokia	xiv

1. เริ่มต้นใช้งาน	1
การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่	1
ใส่การ์ด microSD.....	2
ถอดการ์ด microSD	2
ชาร์จแบตเตอรี่.....	3
การเปิดหน้ากากแบบเลื่อนของ โทรศัพท์.....	3
การเปิดและปิดเครื่อง	3
ตั้งค่าวันที่และเวลา.....	3
บริการฟลักแอนด์เพลย์.....	4
เสาอากาศ	4
ชุดหูฟัง.....	4
อะแดปเตอร์เสียง	4
สายคล้องโทรศัพท์.....	4

2. โทรศัพท์ของคุณ	5
ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ	5
โหมดสแตนด์บาย.....	6
หน้าจอ.....	6
สแตนด์บายแบบพิเศษ.....	6
สัญลักษณ์.....	6
โหมดบนเครื่องบิน	7
การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)	8
การทำงานโดยไม่มีซิมการ์ด	8

3. ฟังก์ชันการโทร.....	9
การโทรออก.....	9
โทรด่วน.....	9
การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง.....	9
การรับสายหรือปฏิเสธการรับสาย.....	10
สายเรียกซ้อน.....	10
ตัวเลือกขณะสนทนา	10

4. เขียนข้อความ.....	11
การป้อนตัวอักษรแบบปกติ.....	11
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ	11

5. สรุจเมนู.....	12
------------------	----

6. ข้อความ.....	13
ข้อความตัวอักษร	13
การเขียนและส่งข้อความ	13
การอ่านและการตอบกลับข้อความ	14
ข้อความมัลติมีเดีย	14
การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย	14
การเขียนและส่งข้อความ พร้อมกับมัลติมีเดีย.....	14
การส่งข้อความ.....	15
การอ่านและการตอบกลับข้อความนั้น	15

โปสการ์ด	16	จัดเก็บชื่อและเบอร์โทรศัพท์	27
ข้อความด่วน	16	การจัดเก็บข้อมูล	27
เขียนข้อความ	16	คัดลอกหรือย้ายรายชื่อ	27
การรับข้อความ	17	การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ	28
ข้อความคลิปลิงก์ Nokia Xpress	17	ซิงโครไนซ์ทั้งหมด	28
เขียนข้อความ	17	การลบรายชื่อ	28
การเรียกฟังข้อความ	17	นามบัตร	28
หน่วยความจำเต็ม	17	การตั้งค่า	29
เพิ่มข้อมูล	17	กลุ่ม	29
โปรแกรมอีเมล	18	โทรด่วน	29
ตัวช่วยการตั้งค่า	18	ข้อมูลบริการและเบอร์ส่วนตัว	29
การเขียนและการส่งอีเมล	18		
การดาวน์โหลดอีเมล	19	8. บันทึกการโทร.....	30
การอ่านและการตอบกลับอีเมล	19	ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน.....	30
ไฟล์เดืออีเมล	20		
ตัวกรองเมลขยะ	20	9. การตั้งค่า.....	31
สนทนา	20	รูปแบบ	31
เข้าใช้งาน	20	ลักษณะ	31
เชื่อมต่อ	21	แบบเสียง	31
ช่วงสนทนา	21	จอแสดงผล	31
เพิ่มรายชื่อสนทนา	22	วันที่และเวลา	32
การปิดกั้นและการยกเลิกปิดกั้น		ทางลัดส่วนตัว	32
ข้อความ	23	ปุ่มเลือกด้านซ้าย	33
กลุ่ม	23	ปุ่มเลือกด้านขวา	33
ข้อความเสียง	23	ปุ่มสำรวจ	33
ข้อความข้อมูล	23	เสียงสั่งงาน	33
คำสั่งขอใช้บริการ	24	การเชื่อมต่อ	33
การลบข้อความ	24	เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth	34
ข้อความซิม	24	อินฟราเรด	35
การตั้งค่าข้อความ	24	ข้อมูลแพ็คเกจ	35
การตั้งค่าทั่วไป	24	การถ่ายโอนข้อมูล	36
ข้อความตัวอักษร	24	สายเคเบิลข้อมูล USB	37
ข้อความมัลติมีเดีย	25	การโทร	38
ข้อความอีเมล	26	โทรศัพท์	38
7. รายชื่อ	27	อุปกรณ์เสริมพิเศษ	39
การค้นหารายชื่อ	27	การตั้งค่าหน้าตา	40
		ความปลอดภัย	40

การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์	41
การตั้งค่า	41
คำขออัปเดตซอฟต์แวร์	42
ติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์	42
การเรียกคืนค่าดั้งเดิม	42

10. เมนูตามที่มีให้บริการกำหนด. 43

11. คลังภาพ 44

พิมพ์ภาพ	44
การรีดหน่วยความจำ	44
ฟอร์แมตการรีดหน่วยความจำ	45
การเลือกการรีดหน่วยความจำ	45
ตรวจสอบการใช้หน่วยความจำ	45

12. สื่อ 46

กล้องถ่ายรูปและวิดีโอ	46
การถ่ายภาพ	46
บันทึกวิดีโอคลิป	46
ตัวเลือกกล้องถ่ายรูปและวิดีโอ	47
เครื่องเล่นสื่อ	47
การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับ บริการเรียกข้อมูล	47
เครื่องเล่นเพลง	47
การเล่นแทร็คเพลง	48
ตัวเลือกเครื่องเล่นเพลง	48
วิทยุ	49
การบันทึกความถี่วิทยุ	49
การฟังวิทยุ	49
เครื่องบันทึก	50
การบันทึกเสียง	50
อีควอไลเซอร์	51
ขยายเสียงสเตอริโอ	51

13. การสนทนา 52

ช่องสนทนา	52
สร้างช่อง	52
รับค่าเชิญ	53

การเปิดและปิด PTT	53
การโทรออกและรับโทรสนทนา	53
สร้างการโทรในช่อง	54
การติดต่อแบบตัวต่อตัว	54
การติดต่อสนทนาไปยังผู้รับหลายคน	54
การรับโทรสนทนา	55
คำขอโทรกลับ	55
การส่งคำขอโทรกลับ	55
การตอบคำขอโทรกลับ	55
เพิ่มรายชื่อติดต่อแบบตัวต่อตัว	56
การตั้งค่าสนทนา	56
การตั้งค่าหนดค่า	56
เว็บ	57

14. ตารางนัดหมาย 58

นาฬิกาปลุก	58
การหยุดเสียงปลุก	58
ปฏิทิน	58
การสร้างบันทึกปฏิทิน	59
การเตือนบันทึก	59
สิ่งที่ต้องทำ	59
บันทึก	59
เครื่องคิดเลข	59
ตัวนับเวลาถอยหลัง	60
นาฬิกาจับเวลา	60

15. แอปพลิเคชัน 61

การเข้าเล่นเกม	61
การเปิดใช้แอปพลิเคชัน	61
ตัวเลือกแอปพลิเคชัน	61
การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน	61

16. บริการซิม 63

17. เว็บ 64

การตั้งค่าการดูข้อมูล	64
การเชื่อมต่อกับบริการ	64

การเบราส์เพจ.....	65
การเบราส์ด้วยปุ่มโทรศัพท์.....	65
การโทรออกโดยตรง.....	65
บุ๊กมาร์ค.....	65
รับบุ๊กมาร์ค.....	65
การตั้งค่าลักษณะเบร่าเซอร์.....	66
การตั้งค่าการป้องกัน.....	66
คุกกี้.....	66
สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อรับรอง.....	66
การตั้งค่าการดาวน์โหลด.....	67
ถอดรับบริการ.....	67
การตั้งค่าถอดรับบริการ.....	67
หน่วยความจำแคช.....	67
ความปลอดภัยของเบร่าเซอร์.....	68
โมดูลป้องกัน.....	68
ใบรับรอง.....	68
ลายเซ็นดิจิทัล.....	69
18. การเชื่อมต่อกับพีซี.....	70
ข้อมูลแพ็คเกจ HSCSD และ CSD.....	70
Bluetooth.....	70
แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล.....	70
19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....	72
การชาร์จและการคายประจุแบตเตอรี่.....	72
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบ.....	
แบตเตอรี่ของ Nokia.....	73

20. อุปกรณ์เสริมของแท็บเล็ต.....	75
พลังงาน.....	75
ระบบเสียง.....	75
ลำโพงขนาดเล็ก Nokia MD-4.....	75
เกตเวย์ระบบเสียงไร้สาย.....	
Nokia AD-42W.....	75
อุปกรณ์ในรถยนต์.....	76
ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์แบบมัลติมีเดีย.....	
Nokia CK-20W.....	76
ข้อมูล.....	76
การ์ด microSD ขนาด 1 GB.....	
Nokia MU-22.....	76
21. การดูแลและบำรุงรักษา.....	77
22. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความ	
 ปลอดภัย.....	78
ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม.....	78
อุปกรณ์ทางการแพทย์.....	78
เครื่องกระตุ้นหัวใจ.....	78
ยานพาหนะ.....	79
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด.....	79
การโทรฉุกเฉิน.....	79
ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้.....	80
รายละเอียดการรับรอง (SAR).....	81
ดัชนี.....	82
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์.....	88

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้
มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการ
ผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับ
สมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่
ที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย หรือเมื่อ
อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวน
หรืออันตราย



คำเตือนถึงความปลอดภัยในการ ขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่
ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด ซึ่งรบกวน
การขับขี่ยานพาหนะของคุณ
สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควร
คำนึงถึงในขณะที่ขับขี่ยานพาหนะ
คือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภทอาจ
ได้รับผลกระทบจากสัญญาณ
รบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพ
การทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ใน โรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ
ทั้งนี้ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้
กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บน เครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ
อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิด
สัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์ เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับ จุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ
ห้ามใช้โทรศัพท์ในจุดที่กำลัง
มีการระเบิด



การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัว
โทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือ
ผู้ใช้นั้น อย่าจับเสาอากาศ
โดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้น
ที่จะติดตั้งหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ
ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและ
แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรอง
เท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับ
อุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งาน
ร่วมกันได้



การกันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณไม่
สามารถกันน้ำได้ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจด
บันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร
สำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมด
ที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง



การต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับ
อุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่าน
คู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษา
รายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับ
ความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์
เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถ
ใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบดูว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มวางสายซ้ำเท่าที่จำเป็นเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปหน้าจอเริ่มต้น กดหมายเลขฉุกเฉิน จากนั้นกดปุ่มโทร แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่าย GSM 900 และ GSM 1800 และ 1900 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่าง ๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดปฏิบัติตามกฎหมายและเคารพต่อความเป็นส่วนตัวและสิทธิตามกฎหมายของผู้อื่น เมื่อถ่ายรูปและใช้รูปภาพหรือวิดีโอคลิป โปรดเคารพขนบธรรมเนียมท้องถิ่น รวมทั้งสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย รวมถึงลิขสิทธิ์



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่าง ๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครใช้บริการของผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายเพื่อใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัติหลายชนิดในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติการทำงานของเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในทุกเครือข่ายหรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อนจึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจจำเป็นต้องให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายถึงค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่ายของคุณ ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางระบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษาและบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัติดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่องของคุณ เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นพิเศษสำหรับผู้ให้บริการระบบ โดยการตั้งค่ารวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

อุปกรณ์เครื่องนี้สนับสนุนโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่างของเครื่องต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายในการใช้งาน เช่น MMS การเบรasts แอปพลิเคชันอีเมล การส่งข้อความแบบด่วน การซิงโครไนซ์จากระยะไกล และการดาวน์โหลดข้อมูลผ่านเบรเซอร์หรือผ่าน MMS

■ หน่วยความจำที่ใช้ ร่วมกัน

คุณสมบัติในโทรศัพท์เครื่องนี้ซึ่งใช้หน่วยความจำร่วมกัน ได้แก่ คลังภาพ รายชื่อข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย และข้อความสนทนา อีเมล ปฏิทิน บันทึกสิ่งที่ต้องทำ เกมส์และโปรแกรมประยุกต์ Java™ และแอปพลิเคชันสมุดบันทึก การใช้คุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน เช่น การจัดเก็บโปรแกรมประยุกต์ Java หลายโปรแกรมอาจใช้หน่วยความจำทั้งหมดที่มีอยู่ และเครื่องอาจแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความเต็มเมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออกเสียก่อน คุณสมบัติบางอย่าง เช่น ข้อความตัวอักษร อาจมีหน่วยความจำที่กำหนดไว้ให้แน่นอนแล้ว นอกเหนือจากจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันกับคุณสมบัติอื่นๆ

■ อุปกรณ์เสริมพิเศษ

คำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้
อุปกรณ์เสริม:

- เก็บอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์เสริมพิเศษทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริมใดๆ ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่างดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอว่าทำงานได้ตามปกติ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมพิเศษในรถที่มีความซับซ้อนได้

ข้อมูลทั่วไป

■ รหัสผ่าน

รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 - 10 หลัก) ใช้ป้องกันการ
การใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัส
ที่ตั้งไว้คือ 12345 ในการเปลี่ยนรหัส
และตั้งค่าให้เครื่องขอรหัสผ่าน โปรดดูที่
"ความปลอดภัย" หน้า 40

รหัส PIN

รหัส PIN (Personal Identification
Number) และรหัส UPIN (Universal
Personal Identification Number)
(4 ถึง 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการใช้
ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต
โปรดดูที่ "ความปลอดภัย" หน้า 40

รหัส PIN2 (4 - 8 หลัก) อาจจัดส่งให้พร้อม
กับซิมการ์ดบางชิ้น โดยคุณต้องใช้รหัสนี้
ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง

คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าสู่
ข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย
โปรดดูที่ "โมดูลป้องกัน" หน้า 68

คุณต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบ
ดิจิทัล โปรดดูที่ "ลายเซ็นดิจิทัล"
หน้า 69

รหัส PUK

รหัส Personal Unblocking Key (PUK)
และรหัส Universal Personal
Unblocking Key (UPUK) (8 หลัก) ใช้
ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือ UPIN ที่ถูก
บล็อกไว้ ตามลำดับ ในการเปลี่ยนรหัส
PIN2 ที่ถูกบล็อกจำเป็นต้องใช้รหัส PUK2
(8 หลัก) หากรหัสนี้ไม่ได้มีให้พร้อมกับ
ซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการในพื้นที่
ของคุณเพื่อขอรหัส

รหัสระบบ

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ (4 หลัก)
เมื่อใช้ **การจำกัดการโทร** โปรดดูที่
"ความปลอดภัย" หน้า 40

■ บริการตั้งกำหนดค่า

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่าย
บางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ต
เคลื่อนที่, MMS, ข้อความคลิปเสียงแบบ
Nokia Xpress หรือการซิงโครไนซ์กับ
เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล โทรศัพท์
ของคุณต้องได้รับการตั้งกำหนดค่าที่
ถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการ
ตั้งค่าที่มีให้ใช้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้
บริการระบบ, ผู้ให้บริการ, ตัวแทนจำหน่าย
Nokia ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ
หรือไปที่ส่วนสนับสนุนในเว็บไซด์ของ
Nokia ที่
www.nokia.co.th/5300/support

เมื่อคุณได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความการ
ตั้งกำหนดค่า แต่เครื่องไม่ได้จัดเก็บและ
ใช้งานค่าดังกล่าวโดยอัตโนมัติ ข้อความ
ได้รับการตั้งค่า จะปรากฏขึ้น

ในการจัดเก็บการตั้งค่า ให้เลือก **แสดง >**
จัดเก็บ หากจำเป็น ให้ป้อนรหัส PIN ที่
ผู้ให้บริการให้มา

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

■ การดาวน์โหลดเนื้อหา

คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูลใหม่ (เช่น
ลักษณะ) ลงในเครื่องได้ (บริการเสริม
ระบบเครือข่าย) คุณยังสามารถ
ดาวน์โหลดอัปเดตสำหรับซอฟต์แวร์
ของโทรศัพท์ได้ด้วย (บริการเสริม
ระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ **"โทรศัพท์"**
หน้า 38, **อัปเดตโทรศัพท์**

คุณสามารถสอบถามเกี่ยวกับบริการอื่นๆ
ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการ
ของคุณ



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะ
บริการที่เชื่อถือได้ และมีการ
รักษาความปลอดภัยรวมทั้ง
การป้องกันที่เพียงพอต่อ
ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย

■ การสนับสนุนและข้อมูล การติดตั้งของ Nokia

สำหรับเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้ ข้อมูล
ดาวน์โหลด บริการ และข้อมูลเพิ่มเติม
ที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณ
โปรดเยี่ยมชมที่

www.nokia.co.th/5300/support
หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ
คุณยังสามารถเลือกดาวน์โหลดการตั้ง
กำหนดค่าฟรี เช่น MMS, GPRS, อีเมล
หรือบริการอื่นๆ สำหรับโทรศัพท์ในรุ่น
ของคุณได้ที่

www.nokia.co.th/phonesettings

ในกรณีที่คุณต้องการความช่วยเหลือ
โปรดดูที่ www.nokia.co.th/contactus

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

1. เริ่มต้นใช้งาน

■ การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่

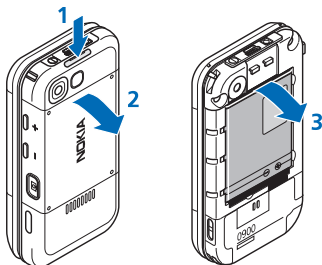
ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

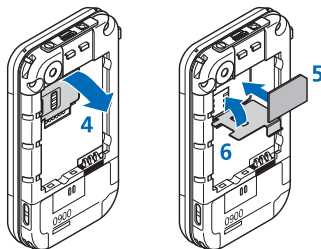
หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ด ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการระบบเครือข่าย หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ใช้กับแบตเตอรี่ BL-5B โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง
โปรดดูที่ "คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia" หน้า 73

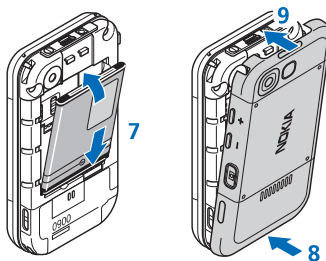
ในการถอดฝาปิดด้านหลังของเครื่องโทรศัพท์ออก ให้ดันตัวล็อกฝาปิดด้านหลัง (1) และดึงฝาปิดเพื่อถอดออกจากโทรศัพท์ (2) ถอดแบตเตอรี่ออกตามภาพ (3)



เปิดที่วางซิมการ์ด (4) และใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้องลงในที่วาง (5) ปิดที่วางซิมการ์ดลง (6)



ใส่แบตเตอรี่กลับคืน (7) เลื่อนฝาปิดด้านหลังกลับเข้าที่ (8, 9)

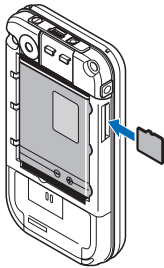


■ ใส่การ์ด microSD



เก็บการ์ดหน่วยความจำ microSD ทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

1. ถอดฝาปิดด้านหลังของโทรศัพท์ออก
2. ใส่การ์ดลงในช่องใส่การ์ด microSD โดยให้หน้าสัมผัสคว่ำลง และกดให้ล็อกเข้าที่



3. ปิดฝาด้านหลังของเครื่อง

ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่ใช้ร่วมกับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น เนื่องจากขนาดของการ์ดหน่วยความจำอื่นๆ เช่น การ์ดมัลติมีเดียขนาดย่อส่วน ไม่สามารถใส่ลงในช่องใส่การ์ด microSD ได้ ดังนั้นการ์ดดังกล่าวจึงใช้ไม่ได้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะก่อให้เกิดความเสียหายกับการ์ดหน่วยความจำ รวมทั้งตัวเครื่องและข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดอาจสูญหาย

ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น Nokia รองรับมาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการอนุมัติสำหรับการ์ดหน่วยความจำ แต่บางยี่ห้ออาจทำงานไม่ถูกต้องหรือไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้อย่างเต็มที่กับอุปกรณ์นี้

■ ถอดการ์ด microSD



ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ด microSD ในขณะที่กำลังมีการเข้าใช้การ์ดนี้ การถอดการ์ดออกในระหว่างการทำงานอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำรวมทั้งเครื่องเกิดความเสียหายได้ และข้อมูลที่บันทึกไว้ในการ์ดดังกล่าวอาจสูญหาย

1. ดูปุ่มปุ่มเล็กๆ ไม่มีแอปพลิเคชันใดสำหรับประมวลผลการ์ดหน่วยความจำ microSD อยู่
2. ถอดฝาปิดด้านหลังของโทรศัพท์ออก
3. กดการ์ด microSD ลงเล็กน้อยเพื่อคลายล็อก และถอดการ์ด microSD ออกจากช่องใส่

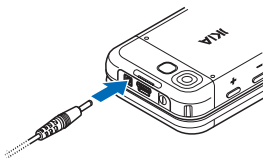
■ ชาร์จแบตเตอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับอุปกรณ์นี้ โทรศัพท์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้เมื่อได้รับการกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จ AC-3 หรือ AC-4



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมพิเศษที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือการรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริมพิเศษ ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ เชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จเข้ากับปลั๊กไฟที่ผนัง และเสียบขั้วต่อของอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบใต้โทรศัพท์



หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาสองสามนาทีกว่าที่สัญญาณจะแสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ชาร์จที่ใช้ การชาร์จแบตเตอรี่ BL-5B ด้วยอุปกรณ์ชาร์จ AC-3 จะใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมงเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

■ การเปิดหน้ากากแบบเลื่อนของโทรศัพท์

ในการเปิดหน้ากากแบบเลื่อนของโทรศัพท์ ให้ดันส่วนบนของโทรศัพท์ขึ้น

■ การเปิดและปิดเครื่อง



คำเตือน: ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ โปรดดูที่ "ปุ่มและส่วนประกอบ ต่างๆ" หน้า 5 หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN หรือรหัส UPIN ให้ป้อนรหัส (ปรากฏเป็น ****) หลังจากนั้นเลือก **ตกลง**

ตั้งค่าวันที่และเวลา

ป้อนเวลาท้องถิ่น เลือกเขตเวลาของที่ตั้งของคุณ ซึ่งเป็นเขตเวลาที่ตรงตามมาตรฐานกรีนนิช (GMT) และป้อนวันที่โปรดดูที่ "วันที่และเวลา" หน้า 32

บริการลูกค้าแอ็ดเพลย์

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรกและโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะขอให้คุณรับการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้ตอบรับหรือปฏิเสธคำขอนี้ โปรดดูที่ "ต่อเว็บสนับสนุน" หน้า 40 และ "บริการตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า xiii

■ เสืออากาศ

โทรศัพท์รุ่นนี้มีเสาอากาศในตัว



หมายเหตุ: คุณไม่ควรจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเสาอากาศอาจส่งผลต่อคุณภาพการโทร และยังคงทำให้มีการใช้พลังงานในการทำงานมากกว่าที่จำเป็นอีกด้วย หลีกเลี่ยงการสัมผัสบริเวณเสาอากาศระหว่างการใช้สายจะเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเสาอากาศและยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่



■ ชุดหูฟัง

ชุดหูฟังในกล่องของชุดจำหน่าย ได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติเสมอ ขอแนะนำให้ใส่ใจเป็นพิเศษกับระดับความดังในกรณีที่คุณเชื่อมต่อชุดหูฟังอื่นๆ กับโทรศัพท์

อย่าเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ที่ส่งสัญญาณออกได้ เพราะอาจสร้างความเสียหายให้กับโทรศัพท์ อย่าเชื่อมต่อแหล่งกำเนิดแรงดันอื่นๆ กับขั้วต่อนี้

อะแดปเตอร์เสียง

ใช้อะแดปเตอร์เสียง AD-50 เพื่อเชื่อมต่อหูฟังด้วยปลั๊กขนาด 3.5-mm เข้ากับโทรศัพท์ของคุณ หากเชื่อมต่ออะแดปเตอร์กับโทรศัพท์แล้ว หูฟังของโทรศัพท์จะถูกตัดการเชื่อมต่อ

โปรดทราบว่า อะแดปเตอร์ไม่สนับสนุนสายไมโครโฟน

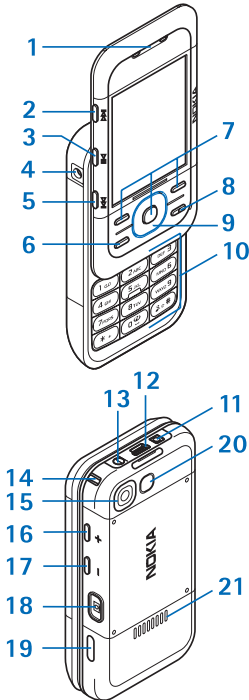
■ สายคล้องโทรศัพท์



สอดสายคล้องลอดผ่านรูสายคล้องโทรศัพท์ดังแสดงในภาพ แล้วผูกให้แน่น

2. โทรศัพท์ของคุณ

■ ปุ่มและส่วนประกอบ ต่าง ๆ

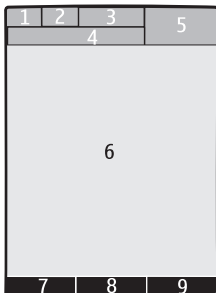


- หูฟัง (1)
- เครื่องเล่นเพลง, ข้าม, กรอกลับ (2)
- เครื่องเล่นเพลง, เริ่ม, หยุดพัก (3)
- ช่องเสียบอุปกรณ์เสริมพิเศษ (4)
- เครื่องเล่นเพลง, ข้าม, เดินหน้าอย่างรวดเร็ว (5)
- ปุ่มโทร (6)
- ปุ่มเลือกด้านซ้าย กลาง และขวา (7)
- ปุ่มจบการทำงาน (8)
- ปุ่มเลื่อน (9)
- ปุ่มกด (10)
- ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ (11)
- ช่องเสียบ USB (12)
- ปุ่มเปิด/ปิด (13)
- รูร้อยสายคล้องโทรศัพท์ (14)
- เลนส์กล้องถ่ายรูป (15)
- ปุ่มปรับระดับเสียงขึ้น/ปุ่มสนทนา (16)
- ปุ่มปรับระดับเสียงลง (17)
- ปุ่มกล้องถ่ายรูป (18)
- พอร์ตอินฟราเรด (19)
- ช่องมองภาพสำหรับถ่ายภาพตัวเอง (20)
- ลำโพง (21)

■ โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานแต่ผู้ใช้อยู่ไม่ป้อนตัวอักษรลงไป โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

หน้าจอ



ความแรงของสัญญาณของระบบเครือข่าย
เซลลูลาร์ (1)

สถานะการชาร์จแบตเตอรี่ (2)

สัญลักษณ์ต่างๆ (3)

ชื่อระบบเครือข่ายหรือ โลกไร้ระบบ (4)

นาฬิกา (5)

หน้าจอหลัก (6)

ฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านซ้าย (7) คือ **ไปที่**
หรือเป็นทางลัดไปยังฟังก์ชันอื่น โปรดดูที่
"ปุ่มเลือกด้านซ้าย" หน้า 33

ฟังก์ชันของปุ่มเลือกตรงกลาง (8) คือ **เมนู**

ฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านขวา (9) คือ **ชื่อ**
หรือเป็นทางลัดไปยังฟังก์ชันอื่น โปรดดูที่
"ปุ่มเลือกด้านขวา" หน้า 33

ผู้ให้บริการแต่ละรายอาจมีชื่อเฉพาะของ
ผู้ให้บริการ

สแตนด์บายแบบพิเศษ

ในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ จะมี
รายการข้อมูลและคุณสมบัติของโทรศัพท์
ที่เลือกปรากฏบนหน้าจอ ซึ่งคุณสามารถ
เข้าใช้ได้โดยตรง ในการเปิดหรือปิด
โหมดนี้ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า >**
จอแสดงผล > สแตนด์บายแบบพิเศษ >
สแตนด์บายแบบพิเศษ > เปิด หรือ ปิด

เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลื่อนหน้าจอ
ขึ้นหรือลงเพื่อเปิดใช้งานการสำรวจใน
รายการ และเลือก **เลือก** หรือ **ดู** ลูกศร
ด้านซ้ายและด้านขวาที่ปรากฏตอนต้น
และตอนท้ายของบรรทัดแสดงว่ามีข้อมูล
ให้อ่านต่อ โดยเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา
เพื่อดูข้อมูลนั้น หากต้องการออกจาก
โหมดสแตนด์บายพิเศษ ให้เลือก **ออก**

ในการจัดวางและเปลี่ยนโหมดสแตนด์บาย
แบบพิเศษ ให้เปิดใช้งานโหมดสำรวจ
แล้วเลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือก
ที่มีอยู่

สัญลักษณ์



มีข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน



ข้อความที่ยังไม่ได้ส่ง ยกเลิก
หรือข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ



เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

-  เชื่อมต่อกับบริการข้อความ
สนทนา และสถานะการใช้งาน
เป็นออนไลน์หรือออฟไลน์
-  คุณได้รับข้อความสนทนา
อย่างน้อยหนึ่งข้อความ
-  ปุ่มกดถูกล็อก
-  เสียงกริ่งจะไม่ดังขึ้นเมื่อมีสาย
เรียกเข้าหรือเมื่อได้รับข้อความ
ตัวอักษร
-  นาฬิกาปลุกทำงานอยู่
-  ตัวนับถอยหลังกำลังทำงาน
-  นาฬิกาจับเวลากำลังทำงาน
- G, E** โทรศัพท์ลงทะเบียนใช้งาน
กับเครือข่าย GPRS หรือ EGPRS
- G, E** สร้างการเชื่อมต่อ GPRS หรือ
EGPRS แล้ว
- G, E** การเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS
ถูกระงับไว้ (พักการเชื่อมต่อ)
-  การเชื่อมต่อ Bluetooth ทำงาน
- G, E** ใช้งานหรือพักการเชื่อมต่อ
สนทนา
- 2** หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย
สัญลักษณ์นี้แสดงว่าเครื่องเลือก
สายที่สอง
-  โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยัง
หมายเลขอื่น
-  มีการใช้งานลำโพงในเครื่อง
หรือมีการต่อลำโพงกับโทรศัพท์

-  จำกัดการโทรเฉพาะกลุ่ม
-  เลือกรูปแบบที่มีการตั้งเวลาไว้
-   หรือ  มีการต่ออุปกรณ์เสริมพิเศษ
ประเภทชุดหูฟัง แอนด์ฟรี
เครื่องช่วยฟัง หรือลำโพงตั้ง
เข้ากับโทรศัพท์

■ โหมดบนเครื่องบิน

คุณสามารถยกเลิกใช้การทำงานความถี่
คลื่นวิทยุทั้งหมด โดยยังเข้าสู่เกมส์
ออนไลน์ ปฏิทิน และหมายเลขโทรศัพท์ได้
ใช้โหมดบนเครื่องบินในสถานที่ที่ไว
ต่อการรับคลื่นวิทยุ เช่น เมื่อขึ้นเครื่องบิน
หรือในโรงพยาบาล เมื่อเปิดใช้งานโหมด
บนเครื่องบิน  จะปรากฏขึ้น

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

หากต้องการยกเลิกใช้งานโหมดบน
เครื่องบิน ให้เลือกรูปแบบอื่นแบบใดก็ได้

ในโหมดบนเครื่องบิน คุณสามารถโทรออก
ฉุกเฉินได้ ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน และกด
ปุ่มโทร และ **ใช้** เมื่อได้รับคำถาม **ออกจาก
รูปแบบบนเครื่อง?** โทรศัพท์จะพยายาม
ทำการโทรฉุกเฉิน

■ การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่มกด)

หากต้องการป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ ให้ปิดเครื่อง และเลือก **ล๊อค** ภายใน 3.5 วินาที

ในการปลดล๊อคปุ่มกด ให้เลือก **ปลดล๊อค > ตกลง** หรือเปิดเครื่อง หากตั้งป้องกันปุ่มกดของโทรศัพท์ไว้ คุณต้องป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อได้รับการแจ้ง

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกล๊อคอยู่ ให้กดปุ่มโทรหรือเปิดโทรศัพท์ เมื่อคุณวางสายหรือปฏิเสธการรับสาย ปุ่มกดจะล๊อคโดยอัตโนมัติอีกครั้ง

สำหรับ **ป้องกันปุ่มกด** โปรดดูที่ "โทรศัพท์" หน้า 38

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่กำหนดไว้ในโทรศัพท์ของคุณ

■ การทำงานโดยไม่มี ซิมการ์ด

การทำงานหลายอย่างในโทรศัพท์ของคุณสามารถทำได้โดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ด (เช่น การถ่ายโอนข้อมูลจากพีซีหรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้) ฟังก์ชันบางอย่างจะปรากฏเป็นสีทึบในเมนูและจะไม่สามารถใช้ได้

สำหรับการโทรฉุกเฉิน บางเครือข่ายอาจกำหนดให้คุณต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ในโทรศัพท์ก่อน

3. ฟังก์ชันการโทร

■ การโทรออก

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และรหัสพื้นที่

ในการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม * สองครั้งเพื่อเป็นรหัสนำหน้าการโทรต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) แล้วตามด้วยรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ โดยไม่ต้องกดเลข 0 นำหากจำเป็น แล้วตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์

2. หากต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่มโทร

เมื่อต้องการเพิ่มระดับความดังของเสียงในระหว่างการโทร ให้กด + และลดความดัง ให้กด -

3. ในการวางสายหรือยกเลิกการโทรออก ให้กดปุ่มจบการทำงาน หรือปิดเครื่อง

ในการค้นหาชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณจัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่ **"การค้นหารายชื่อ"** หน้า 27 กดปุ่มโทรเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

หากต้องการเข้าใช้รายการเบอร์ที่โทรออก ให้กดปุ่มโทรหนึ่งครั้งเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย หากต้องการโทรออก ให้เลือกหมายเลขหรือชื่อ แล้วกดปุ่มโทร

โทรด่วน

กำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มโทรด่วนได้โดยใช้ปุ่มหมายเลข 2 ถึง 9 โปรดดูที่ **"โทรด่วน"** หน้า 29 โทรติดต่อหมายเลขดังกล่าวด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดปุ่มโทรด่วน แล้วกดปุ่มโทร
- หากตั้งค่า **โทรด่วน** ไว้ที่ **เปิด** ให้กดปุ่มโทรด่วนค้างไว้จนกว่าระบบจะเริ่มการโทรนั้น โปรดดูที่ **โทรด่วน** ใน **"การโทร"** หน้า 38

การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง

คุณสามารถโทรออกได้โดยพูดชื่อที่บันทึกไว้ในรายชื่อในโทรศัพท์ เสียงสังเคราะห์ขึ้นอยู่กับภาษา ในการตั้งค่าภาษา โปรดดูที่ **ภาษาในการจดจำเสียง** ใน **"โทรศัพท์"** หน้า 38



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหาค้างขึ้นได้ หากคุณอยู่ในที่ซึ่งมีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาค้างไว้ หรือปุ่มปรับลดระดับเสียง คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **กรุณาเปล่งเสียง** จะปรากฏขึ้น

2. เปลี่ยนเสียงสังงานให้ชัดเจน หากการเรียกข้อมูลด้วยเสียงเป็นผลสำเร็จ รายการชื่อที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น โทรศัพท์จะเล่นเสียงสังงานของรายการแรกสุดที่ตรงกัน หากผลที่ปรากฏไม่ใช่รายการที่ต้องการให้เลื่อนไปยังรายการอื่น

การใช้เสียงสังงานเพื่อเรียกใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ที่เลือกไว้จะคล้ายกับการโทรออกโดยใช้เสียง โปรดดูที่ **เสียงสังงาน** ใน **"ทางลัดส่วนตัว"** หน้า 32

■ การรับสายหรือปฏิเสธการรับสาย

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทรหรือเปิดโทรศัพท์ หากต้องการวางสาย ให้กดปุ่มจบการทำงานหรือปิดโทรศัพท์ หากต้องการปฏิเสธการรับสาย ให้กดปุ่มจบการทำงาน หากต้องการปิดเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **เงียบ**

สายเรียกซ้อน

เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อนในระหว่างที่ใช้สายอยู่ (บริการเสริมจากเครือข่าย) ให้กดปุ่มโทรออก สายแรกจะถูกพักไว้ เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

หากต้องการใช้ฟังก์ชัน **สายเรียกซ้อน** โปรดดูที่ **"การโทร"** หน้า 38

■ ตัวเลือกขณะสนทนา

ตัวเลือกหลายอย่างที่คุณสามารถใช้ได้ ขณะสนทนาเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ตัวเลือกการโทร ได้แก่ **ปิดเสียง** หรือ **เปิดเสียง**, **รายชื่อ**, **เมนู**, **ล๊อคปุ่มกด**, **บันทึกเสียง**, **ความชัดเจนเสียง**, **ลำโพง** หรือ **โทรศัพท์**

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

ส่ง DTMF — เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า

สลับสาย — ใช้สลับระหว่างสายที่ใช้อยู่และสายที่พักไว้

ส่งสายต่อ — เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่และวางสายของคุณเองจากการสนทนา

ประชุมสาย — เพื่อประชุมสาย

โทรส่วนตัว — เพื่อคุยสายส่วนตัวระหว่างการประชุมสาย



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

4. เขียนข้อความ

ในการป้อนข้อความ (เช่น ขณะเขียนข้อความ) ให้ใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ หรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ เมื่อคุณเขียนข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** ค้างไว้เพื่อสลับระหว่างระบบป้อนข้อความปกติ ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  และระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติไม่ได้สนับสนุนทุกภาษา

หากคุณเลือกรูปแบบตัวอักษร โทรศัพท์จะปรากฏสัญลักษณ์ **Abc abc** และ **ABC** ในการเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร ให้กดปุ่ม # ในการเปลี่ยนจากโหมดตัวอักษรเป็นตัวเลข ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์ **123** ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม # และเลือก **โหมดหมายเลข** ในการเปลี่ยนจากโหมดหมายเลขเป็นตัวอักษร ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม #

ในการตั้งภาษาที่ใช้เขียน ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาษาที่เขียน**

■ การป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มหมายเลข 1 ถึง 9 ซ้ำๆ จนตัวอักษรที่ต้องการปรากฏ ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่ใช้เขียนที่เลือกไว้ หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น และป้อนตัวอักษรเครื่องหมายวรรคตอนและอักษรพิเศษที่ใช้อยู่เสมอจะอยู่ที่ปุ่มตัวเลข 1

■ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม 2 ถึง 9 กดที่ปุ่มเพียงหนึ่งครั้งในการป้อนตัวอักษรแต่ละตัว
2. เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจแล้วว่าถูกต้อง ให้ยืนยันโดยเว้นวรรคด้วยการกด 0

หากคำดังกล่าวไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม * ซ้ำๆ และเลือกคำจากรายการ

หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้นหลังคำ แสดงว่าคำที่คุณต้องการเขียนไม่มีอยู่ในพจนานุกรม ในการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** ป้อนคำโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ แล้วเลือก **จัดเก็บ**

ในการเขียนคำผสม ให้ป้อนส่วนแรกของคำลงไป และกดปุ่มเลื่อนขวาเพื่อยืนยันคำดังกล่าว เขียนส่วนสุดท้ายของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยัน

3. เริ่มเขียนคำถัดไป

5. สำรวจเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู**

ในการเปลี่ยนมุมมองเมนู ให้เลือก

ตัวเลือก > มุมมองเมนูหลัก >

รายการ, ตาราง, ตารางในป้ายกำกับ
หรือ **แท็บ**

ในการจัดเรียงเมนูใหม่ ให้เลื่อน

ไปที่เมนูที่ต้องการย้าย แล้วเลือก

ตัวเลือก > เรียบเรียง > ย้าย เลื่อน

ไปยังตำแหน่งที่ต้องการย้ายเมนูไปไว้

แล้วเลือก **ตกลง** ในการจัดเก็บการ

เปลี่ยนแปลง ให้เลือก **เสร็จ > ใช่**

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

3. หากเมนูที่เลือกมีเมนูย่อย ให้เลือก
เมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **โทรออก**)

4. หากเมนูย่อยที่เลือกนั้นมีเมนูย่อยอีก
ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3

5. เลือกการตั้งค่าที่ต้องการ

6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับ
ก่อนหน้า ให้เลือก **กลับ** หากต้องการ
ออกจากเมนู ให้เลือก**ออก**



6. ข้อความ

คุณสามารถอ่าน เขียน ส่ง และบันทึกข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความอีเมล ข้อความคลิปเสียง และข้อความด่วนและไปสการ์ดได้ ข้อความทั้งหมดจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล

■ ข้อความตัวอักษร

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

ก่อนที่คุณจะส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความอีเมล SMS คุณต้องจัดเก็บหมายเลขศูนย์ข้อความของคุณก่อน โปรดดูที่ **"การตั้งค่าข้อความ"** หน้า 24

เมื่อต้องการตรวจสอบการใช้งานบริการอีเมล, SMS และสมัครขอใช้บริการให้ติดต่อผู้ให้บริการ หากต้องการจัดเก็บที่อยู่อีเมลไว้ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่ **"การจัดเก็บข้อมูล"** หน้า 27

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเน้นเสียงหรือเครื่องหมายอื่นๆ

และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น ภาษาจีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจทำให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

สัญลักษณ์แสดงที่ด้านบนของจอแสดงผลจะแสดงจำนวนตัวอักษรที่ยังเขียนได้ และจำนวนข้อความที่ต้องส่ง เช่น 673/2 หมายความว่า คุณยังสามารถป้อนตัวอักษรลงไปได้อีก 673 ตัวอักษร และเครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็น 2 ชุด

การเขียนและส่งข้อความ

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้าง ข้อความ > ข้อความตัวอักษร**
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งเบอร์หรือที่อยู่อีเมลในฟิลด์ **ถึง:** ในการตั้งข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากหน่วยความจำ เลือก **เพิ่ม**
3. สำหรับอีเมล SMS ให้ป้อนหัวข้อในฟิลด์ **หัวข้อ:**
4. เขียนข้อความของคุณลงในฟิลด์ **ข้อความ:**
5. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** โปรดดูที่ **"การส่งข้อความ"** หน้า 15

การอ่านและการตอบกลับ ข้อความ

1. หากต้องการดูข้อความที่ได้รับ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความดังกล่าว ในภายหลัง ให้เลือก **ออก**
หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ถัดเข้า**
2. หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก **ตอบ** และประเภทข้อความ
3. เขียนข้อความตอบกลับ
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** โปรตุที่ "การส่งข้อความ" หน้า 15

■ ข้อความมัลติมีเดีย



หมายเหตุ: เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้ เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

ข้อความมัลติมีเดียสามารถรวมสิ่งที่แนบได้

หากต้องการตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน และสมัครใช้บริการส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS, บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการ โปรดดูที่ "การตั้งค่าข้อความ" หน้า 24

การเขียนและส่งข้อความ มัลติมีเดีย

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความมัลติมีเดีย หากไฟล์ภาพที่แทรก

มีขนาดเกินค่าจำกัดนี้ เครื่องอาจทำให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้าง ข้อความ > มัลติมีเดีย**
2. เขียนข้อความของคุณ หากต้องการเพิ่มไฟล์ เลือก **ใส่** และเลือกจากตัวเลือก
3. หากคุณต้องการดูข้อความก่อนส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงตัวอย่าง**
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** โปรตุที่ "การส่งข้อความ" หน้า 15
5. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งเบอร์หรือที่อยู่อีเมลในฟิลด์ **ถึง:** ในการดึงข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากหน่วยความจำ ให้เลือก **เพิ่ม**
6. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** โปรตุที่ "การส่งข้อความ" หน้า 15

การเขียนและส่งข้อความ พร้อมกับมัลติมีเดีย

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินค่าจำกัดนี้ เครื่องอาจทำให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

สามารถเพิ่มเนื้อหาอื่นลงในข้อความพร้อมกับมัลติมีเดียได้ ตัวอย่างเนื้อหาอาจเป็นภาพ ไฟล์วิดีโอ ไฟล์เสียง นามบัตร บันทึกปฏิทิน ลักษณะ ลิงค์การสตรีม หรือแม้แต่

ไฟล์ที่ไม่สนับสนุน (ยกตัวอย่าง ไฟล์ที่รับจากอีเมล)

1. เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **สร้าง**
ข้อความ > **รวมมัลติมีเดีย**
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งเบอร์หรือที่อยู่อีเมลในฟิลด์ **ถึง:** ในการตั้งข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากหน่วยความจำให้เลือก **เพิ่ม**
3. ป้อนหัวเรื่อง และเขียนข้อความของคุณ
4. หากต้องการเพิ่มไฟล์ เลือก **ใส่** จากเลือกจากตัวเลือก
5. หากคุณต้องการดูข้อความก่อนส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก** > **แสดงตัวอย่าง**
6. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** ไปรุดูที่ "การส่งข้อความ" หน้า 15

การส่งข้อความ

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาอื่นๆ

ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** เครื่องจะจัดเก็บข้อความไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** และเริ่มต้นการส่งข้อความ



หมายเหตุ: เมื่อโทรศัพท์กำลังส่งข้อความ **๓** ซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหวจะปรากฏ ซึ่งเป็น การแสดงว่าโทรศัพท์ได้ส่งข้อความดังกล่าวไปที่หมายเลข ศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณแล้ว แต่ไม่ได้หมายความว่าผู้รับปลายทาง ได้รับข้อความของคุณแล้ว คุณสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการ

หากมีการขัดจังหวะในขณะที่ส่งข้อความ เครื่องจะพยายามส่งใหม่อีก 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความดังกล่าวได้ ข้อความจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** ในการยกเลิกข้อความมัลติมีเดียในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** ให้เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ยกเลิกการส่ง**

การอ่านและการตอบกลับข้อความนั้น



ข้อสำคัญ: ข้อความระวางในการเปิดข้อความ ข้อมูลในข้อความมัลติมีเดียอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

1. หากต้องการดูข้อความที่ได้รับ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความดังกล่าวในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

ข้อความ

2. หากต้องการดูข้อความทั้งหมด
ในกรณีที่ได้รับข้อความที่ประกอบ
ด้วยการนำเสนอ ให้เลือก **เล่น**
ในการดูไฟล์ในการนำเสนอหรือ
สิ่งที่แนบ ให้เลือก **ตัวเลือก > วัตถุ**
หรือ **สิ่งที่แนบ**
3. หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก
ตัวเลือก > ตอบกลับ และประเภท
ข้อความ
4. เขียนข้อความตอบกลับ
5. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**
โปรตุเกสที่ "การส่งข้อความ" หน้า 15

■ ไปสการ์ด

ด้วยบริการส่งข้อความไปสการ์ด (บริการ
เสริมจากระบบเครือข่าย) ให้สร้างและส่ง
ไปสการ์ดที่มีภาพและข้อความทักทาย
ในนั้น ไปสการ์ดจะถูกส่งไปยังผู้ให้บริการ
โดยใช้การส่งข้อความมัลติมีเดีย

ผู้ให้บริการจะพิมพ์ไปสการ์ดและส่ง
ไปสการ์ดดังกล่าวไปยังที่อยู่ทางไปรษณีย์
ที่พิมพ์พร้อมกับข้อความ คุณต้องเปิด
ใช้งาน MMS ก่อน จึงจะใช้บริการนี้ได้

คุณจะใช้บริการไปสการ์ดได้ก็ต่อเมื่อ
คุณสมัครขอใช้บริการแล้ว โปรดติดต่อ
ผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ
เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ
และการเป็นสมาชิกบริการนี้

หากต้องการส่งไปสการ์ด ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ไปสการ์ด**
ป้อนที่อยู่ ฟิลด์บังคับของโปรแกรมแก้ไข
แสดงด้วยเครื่องหมาย * เลื่อนไปยังฟิลด์
รูปภาพ เลือก **ใส่** ภาพจากคลังภาพ
หรือ **ภาพใหม่** เพื่อใส่ภาพล่าสุด แล้วเขียน
ข้อความต้อนรับของคุณ ในการส่ง
ข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

■ ข้อความด่วน

ข้อความด่วนคือข้อความตัวอักษรที่
ปรากฏขึ้นทันทีที่ได้รับ เครื่องจะไม่จัดเก็บ
ข้อความด่วนไว้โดยอัตโนมัติ

เขียนข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความด่วน** ป้อนหมายเลขของผู้รับ
และเขียนข้อความที่ต้องการ ในการใส่
ตัวอักษรกะพริบ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใส่ตัวอักษรกะพริบ** สิ้นสุดข้อความกะพริบ
โดยใส่เครื่องหมายที่สอง

การรับข้อความ

ข้อความด่วนที่ได้รับจะแสดงด้วย **ข้อความ**: พร้อมทั้งแสดงส่วนแรกของข้อความ เป็นบางคำ ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากต้องการนำหมายเลขและที่อยู่จากข้อความปัจจุบันมาใช้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้ข้อมูล** ในการจัดเก็บข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ** และเลือกแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการเก็บข้อความไว้

■ ข้อความคลิกเสียง

Nokia Xpress

คุณสามารถใช้ MMS เพื่อสร้างและส่งข้อความคลิกเสียงได้อย่างสะดวกง่ายดาย คุณต้องเปิดใช้ MMS ก่อน จึงจะสามารถใช้ข้อความคลิกเสียงได้

เขียนข้อความ

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความคลิกเสียง** เครื่องบันทึกเสียงจะเปิดการทำงานในการใช้เครื่องบันทึก โปรดดูที่ "เครื่องบันทึก" หน้า 50
2. เปลี่ยนเสียงข้อความ
3. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งหมายเลขในช่อง **ถึง:** หรือเลือก **เพิ่ม** เพื่อตั้งหมายเลข
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

การเรียกฟังข้อความ

ในการเปิดข้อความคลิกเสียง ให้เลือก **เล่น**; หรือหากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือก **แสดง > เล่น** หากต้องการฟังข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

■ หน่วยความจำเต็ม

เมื่อคุณได้รับข้อความ แต่หน่วยความจำของข้อความเต็ม ข้อความ **หน่วยความจำเต็ม ไม่สามารถรับข้อความ** จะปรากฏขึ้น ให้ทำการลบข้อความเก่าออกก่อน โดยเลือก **ตกลง > ใช่** และเลือกโพลเดอร์เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **ลบ** หากต้องการลบมากกว่าหนึ่งข้อความ ขึ้นไป ให้เลือก **เลือก** เลือกข้อความทั้งหมดที่คุณต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบที่เลือก**

■ แฟ้มข้อมูล

เครื่องจะจัดเก็บข้อความที่ได้รับไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคเข้า**

ข้อความที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคออก**

หากต้องการตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง** โปรดดูที่ **จัดเก็บข้อความที่ส่ง** ใน "การตั้งค่าทั่วไป" หน้า 24

ในการแก้ไขและส่งข้อความที่คุณเขียนไว้ และจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ฉบับร่าง** ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ฉบับร่าง**

ข้อความ

คุณสามารถย้ายข้อความไปไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่จัดเก็บ** ในการจัดเมนูย่อย **รายการที่จัดเก็บ** ให้เลือก **เมนู >**

ข้อความ > รายการที่จัดเก็บ หากต้องการเพิ่มแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มแฟ้มข้อมูล** ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบแฟ้มข้อมูล** หรือ **เปลี่ยนชื่อแฟ้ม**

โทรศัพท์เครื่องนี้มีแม่แบบข้อความ หากคุณต้องการสร้างแม่แบบข้อความใหม่ ให้จัดเก็บข้อความเป็นแม่แบบ ในการเข้าดูรายการแม่แบบ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > รายการที่จัดเก็บ > แม่แบบ**

■ โปรแกรมอีเมล

แอปพลิเคชันอีเมลที่ใช้ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณเข้าใช้อีเมลแอดเดสส์ผ่านทางโทรศัพท์ได้ โปรแกรมอีเมลแตกต่างจากฟังก์ชันอีเมล SMS ในการใช้ฟังก์ชันอีเมลกับโทรศัพท์ของคุณ คุณต้องใช้ระบบอีเมลที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถเขียน ส่ง และอ่านอีเมลด้วยโทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์ของคุณจะสนับสนุนอีเมลเซิร์ฟเวอร์ POP3 และ IMAP4

ก่อนที่จะส่งและเรียกอ่านข้อความอีเมล คุณจำเป็นต้องจัดหาอีเมลแอดเดสส์ใหม่หรือใช้อีเมลแอดเดสส์เดิม โปรดสอบถามอีเมลแอดเดสส์ของคุณจากผู้ให้บริการอีเมล

ตรวจสอบการตั้งค่าอีเมลกับผู้ให้บริการอีเมลของคุณ คุณจะได้รับการตั้งค่าหาค่าอีเมลเป็นข้อความการจัดรูปแบบโปรดดูที่ "บริการตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า xiii

ในการใช้งานการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล** โปรดดูที่ "ข้อความอีเมล" หน้า 26

แอปพลิเคชันนี้ไม่รองรับการใช้เสียงปุ่มกด

ตัวช่วยการตั้งค่า

ตัวช่วยการตั้งค่าจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ หากไม่มีการระบุการตั้งค่าอีเมลไว้ในโทรศัพท์ ในการป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก > จัดการบัญชีผู้ใช้ > ตัวเลือก > ใหม่**

ตัวเลือก **จัดการบัญชีผู้ใช้** ช่วยให้คุณสามารถเพิ่ม ลบ และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอีเมลได้

การเขียนและการส่งอีเมล

คุณสามารถเขียนข้อความอีเมลก่อนเชื่อมต่อบริการอีเมล หรือเชื่อมต่อกับบริการก่อนแล้วเขียนและส่งอีเมลก็ได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > เขียนอีเมลใหม่**
2. หากมีบัญชีผู้ใช้อีเมลระบุไว้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการใช้ส่งอีเมล

3. ใส่ที่อยู่อีเมลของผู้รับ เขียนหัวเรื่อง และป้อนข้อความในอีเมล ในการแนบไฟล์จาก *คลังภาพ* ให้เลือก **ตัวเลือก** > **แนบไฟล์**

4. เมื่อต้องการส่งข้อความอีเมลในทันที เลือก **ส่ง** > **ส่งตอนนี้**

หากต้องการจัดเก็บอีเมลในโฟลเดอร์ *ถาดออก* เพื่อส่งภายหลังให้เลือก **ส่ง** > **ส่งภายหลัง**

หากต้องการแก้ไขหรือเขียนอีเมลต่อไปภายหลัง ให้เลือก **ตัวเลือก** > **จัดเก็บเป็นฉบับร่าง** อีเมลจะถูกจัดเก็บใน *ถาดออก* > **ฉบับร่าง**

หากต้องการส่งอีเมลภายหลัง เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **อีเมล** > **ตัวเลือก** > **ส่งตอนนี้** หรือ **ส่ง/ตรวจอีเมล**

การดาวน์โหลดอีเมล

1. ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลที่ส่งไปยังบัญชีอีเมลของคุณ ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **อีเมล** > **ตรวจดูอีเมลใหม่**

หากมีบัญชีผู้ใช้อีเมลระบุไว้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการดาวน์โหลดอีเมล

แอปพลิเคชันอีเมลจะดาวน์โหลดเฉพาะหัวเรื่องของอีเมลเท่านั้น

2. เลือก **กลับ** > **กดเข้า** ชื่อบัญชีผู้ใช้ และข้อความใหม่ และเลือก **ดึง** เพื่อดาวน์โหลดข้อความอีเมลทั้งฉบับ

ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลใหม่และส่งอีเมลที่จัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ *ถาดออก* ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ส่ง/ตรวจอีเมล**

การอ่านและการตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

1. เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **อีเมล** > **กดเข้า** ชื่อบัญชีผู้ใช้ และข้อความที่ต้องการ
2. ในการตอบกลับอีเมล ให้เลือก **ตอบกลับ** > **ข้อความเดิม** หรือ **ข้อความว่าง** หากต้องการตอบกลับไปที่ผู้รับหลายคน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตอบกลับทั้งหมด** ยืนยันหรือแก้ไขที่อยู่อีเมลและหัวเรื่อง แล้วเขียนข้อความตอบกลับของคุณ
3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** > **ส่งตอนนี้**

โฟลเดอร์อีเมล

โทรศัพท์ของคุณจะจัดเก็บอีเมลซึ่งคุณดาวน์โหลดจากบัญชีอีเมลในแฟ้มข้อมูล **ถัดเข้า** โฟลเดอร์ **ถัดเข้า** ประกอบด้วย โฟลเดอร์ดังต่อไปนี้: "ชื่อบัญชีผู้ใช้" สำหรับอีเมลขาเข้า **ที่เก็บถาวร** สำหรับเก็บอีเมลถาวร, **กำหนดเอง 1—กำหนดเอง 3** สำหรับจัดเก็บอีเมล **ขยะ** สำหรับเก็บอีเมลขยะ **ฉบับร่าง** สำหรับจัดเก็บเมลที่ยังเขียนไม่เสร็จ **ถาดออก** สำหรับจัดเก็บอีเมลที่ยังไม่ได้ส่ง และ **รายการที่ส่ง** สำหรับจัดเก็บอีเมลที่ถูกส่งไปแล้ว

ในการจัดการโฟลเดอร์และอีเมลในโฟลเดอร์นั้น ให้เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกที่สามารถใช้ได้สำหรับแต่ละโฟลเดอร์

ตัวกรองเมลขยะ

หากต้องการเปิดใช้งานและกำหนดตัวกรองเมลขยะ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวกรองเมลขยะ > การตั้งค่า** ในหน้าจอว่างของอีเมลหลัก ตัวกรองเมลขยะช่วยให้สามารถกำหนดชื่อผู้ส่งไว้ในรายการบัญชีดำหรือขาวได้ ข้อความจากผู้ส่งในบัญชีดำจะถูกกรองไว้ในโฟลเดอร์ขยะ ข้อความจากผู้ส่งที่ไม่รู้จักหรือบัญชีขาวจะได้รับการดาวน์โหลดลงในถาดเข้าของบัญชี สำหรับการกำหนดบัญชีดำให้กับผู้ส่ง เลือกข้อความอีเมลในโฟลเดอร์ **ถัดเข้า** และ **ตัวเลือก > ผู้ส่งในบัญชีดำ**

■ สนทนา

ด้วยการสนทนา (ข้อความสนทนา บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถส่งข้อความแบบสั้นๆ ง่ายๆ ไปยังผู้สนทนาที่ออนไลน์อยู่ คุณต้องสมัครขอใช้บริการและลงทะเบียนกับศูนย์บริการสนทนาที่คุณต้องการใช้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลงชื่อใช้งานบริการสนทนา โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการตั้งค่าที่เป็นของบริการสนทนา โปรดดูที่ **ตั้งค่าการเชื่อมต่อ** ใน "ใช้งาน" หน้า 20 โอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกันขึ้นกับบริการสนทนา



หมายเหตุ: คุณอาจไม่สามารถใช้งานคุณสมบัติทั้งหมดที่กล่าวถึงในคู่มือนี้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการสนทนาของคุณ

ใช้งาน

เลือก **เมนู > ข้อความ > สนทนา สนทนา** อาจถูกแทนที่ด้วยคำอื่น ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ หากมีการตั้งค่าชุดการเชื่อมต่อมากกว่าหนึ่งชุดสำหรับบริการสนทนา ให้เลือกชุดที่ต้องการ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ล็อกอิน — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการสนทนา ในการตั้งโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับบริการสนทนาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง เมื่อเข้าสู่ระบบแล้ว ให้เลือก **ล็อกอินอัตโนมัติ > เปิด** หรือเลือก **เมนู > ข้อความ > สนทนา**, เชื่อมต่อกับบริการ

สนทนา และเลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **ล็อกอินอัตโนมัติ** > **เปิด**

การสนทนาเก่า — เพื่อดู ลบ หรือเปลี่ยนชื่อการสนทนาที่คุณได้จัดเก็บในระหว่างที่สนทนา

ตั้งค่าการเชื่อมต่อ — เพื่อแก้ไขการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับการส่งข้อความ

เชื่อมต่อ

ในการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เข้าสู่เมนูสนทนา เลือกบริการสนทนา และเลือก **ล็อกอิน**

หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ออก**

ช่วงสนทนา

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการแล้ว สถานะของคุณซึ่งผู้อื่นมองเห็นได้ จะแสดงขึ้นที่บรรทัดสถานะ **สถานะ:ออนไลน์**, **สถานะ:ไม่ว่าง** หรือ **สถานะ:ออฟไลน์** — ในการเปลี่ยนสถานะส่วนตัว เลือก **เปลี่ยน**

ข้างใต้บรรทัดสถานะจะมีโฟลเดอร์สามโฟลเดอร์ที่บรรจุรายการชื่อของคุณ และแสดงสถานะของรายชื่อ: **การสนทนา**, **ออนไลน์** และ **ออฟไลน์** หากต้องการขยายโฟลเดอร์ เลื่อนไปที่โฟลเดอร์นั้น และเลือก **ขยาย** (หรือกดแถบเลื่อนขวา) หากต้องการย่อโฟลเดอร์ ให้เลือก **ย่อ** (หรือกดแถบเลื่อนซ้าย)

การสนทนา — แสดงรายการสนทนาใหม่และที่อ่านแล้วหรือคำเชิญให้สนทนาในระหว่างช่วงการสนทนาที่ใช้งานอยู่

สัญลักษณ์  แสดงถึงข้อความกลุ่มใหม่

สัญลักษณ์  แสดงถึงข้อความกลุ่มที่อ่านแล้ว

สัญลักษณ์  แสดงถึงข้อความสนทนาใหม่

สัญลักษณ์  แสดงถึงข้อความสนทนาที่อ่านแล้ว

สัญลักษณ์  แสดงถึงคำเชิญ

ไอคอนและข้อความบนหน้าจอจะขึ้นอยู่กับการสนทนา

ออนไลน์ — แสดงจำนวนรายชื่อที่ออนไลน์

ออฟไลน์ — แสดงจำนวนรายชื่อที่ออฟไลน์

ในการเริ่มต้นการสนทนา ให้ขยายโฟลเดอร์

ออนไลน์ หรือ **ออฟไลน์** และเลื่อนไปที่รายชื่อที่คุณต้องการสนทนา แล้วเลือก

สนทนา หากต้องการรับคำเชิญหรือตอบกลับข้อความ ให้ขยายโฟลเดอร์

การสนทนา เลื่อนไปที่รายชื่อที่คุณต้องการสนทนา แล้วเลือก **เปิด** หากต้องการเพิ่มรายชื่อ โปรดดูที่ **"เพิ่มรายชื่อสนทนา"** หน้า 22

กลุ่มสนทนา > **กลุ่มสาธารณะ** (จะเป็นสีที่บاهرบบเครือข่ายไม่รองรับการใช้กลุ่มสนทนา) — รายการบัญชีรายชื่อของกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ จะแสดงขึ้นในการเริ่มรับส่งข้อความสนทนากับกลุ่ม เลื่อนไปที่กลุ่ม แล้วเลือก **เข้าร่วม** ป้อนชื่อในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อที่ต้องการใช้ในการสนทนา เมื่อคุณเข้าร่วมในการสนทนา

ข้อความ

ของกลุ่มนั้นแล้ว คุณสามารถเริ่มต้นสนทนาในกลุ่มได้ คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวได้ด้วย โปรดดูที่ "กลุ่ม" หน้า 23

ค้นหา > **ผู้สนทนา** หรือ **กลุ่มสนทนา** — เพื่อค้นหาผู้ใช้หรือกลุ่มสาธารณะในบริการสนทนาที่อยู่ในระบบเครือข่ายโดยแยกตามหมายเลขโทรศัพท์ ชื่อในหน้าจอที่อยู่อีเมล หรือชื่อ หากคุณเลือก

กลุ่มสนทนา คุณสามารถค้นหากลุ่มได้ตามสมาชิกในกลุ่มหรือตามชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ หรือ ID

ตัวเลือก > **สนทนา** หรือ **เข้ากลุ่ม** — เพื่อเริ่มต้นสนทนาเมื่อคุณพบผู้ใช้หรือกลุ่มสนทนาที่คุณต้องการแล้ว

การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ

หากคุณได้รับคำเชิญใหม่ และต้องการอ่านให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับคำเชิญมากกว่าหนึ่งคำเชิญ ให้เลื่อนไปยังคำเชิญที่ต้องการ แล้วเลือก **เปิด** ในการเข้าร่วม

สนทนาในกลุ่มส่วนตัว เลือก **ยอมรับ** และป้อนชื่อหน้าจอที่คุณต้องการใช้เป็นชื่อเล่นในการปฏิเสธหรือลบคำเชิญ ให้เลือก

ตัวเลือก > **ปฏิเสธ** หรือ **ลบ**

การอ่านข้อความสนทนา

หากคุณได้รับข้อความใหม่ที่ไม่ใช่ข้อความในการสนทนาปัจจุบัน ข้อความ **มีข้อความ** **ทันใจ ใหม่** จะปรากฏขึ้น ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **เปิด**

ข้อความใหม่ที่ได้รับระหว่างการสนทนา ปัจจุบันจะถูกเก็บไว้ใน **สนทนา** >

การสนทนา หากคุณได้รับข้อความจากบุคคลที่ไม่มีชื่ออยู่ใน **รายชื่อสนทนา** ID ของผู้ส่งจะปรากฏขึ้น หากต้องการจัดเก็บรายชื่อที่ไม่ได้อยู่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **จัดเก็บในรายการ**

การเข้าร่วมในการสนทนา

ในการเข้าร่วมหรือเริ่มต้นช่วงการสนทนา เขียนข้อความของคุณ และเลือก **ส่ง**

ในขณะที่กำลังสนทนาอยู่ หากกว่าคุณได้รับข้อความใหม่จากผู้ที่ไม่อยู่ในการสนทนา ขณะนั้น สัญลักษณ์  จะแสดงขึ้น และโทรศัพท์จะส่งเสียงเตือน

เขียนข้อความของคุณ และเลือก **ส่ง** ข้อความของคุณจะแสดงขึ้น และข้อความคำตอบจะแสดงขึ้นได้ข้อความของคุณ

เพิ่มรายชื่อสนทนา

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

เลื่อนไปยังรายชื่อ ในการเริ่มต้นการสนทนา เลือก **สนทนา**

การปิดกั้นและการยกเลิก ปิดกั้นข้อความ

เมื่อคุณอยู่ในระหว่างการสนทนาและต้องการปิดกั้นข้อความ เลือก **ตัวเลือก** > **กั้นผู้สนทนา**

หากต้องการปิดกั้นข้อความจากรายชื่อที่ระบุในรายการรายชื่อของคุณ เลื่อนไปที่รายชื่อใน **การสนทนา, ออนไลน์** หรือ **ออฟไลน์** และเลือก **ตัวเลือก** > **กั้นผู้สนทนา** > **ตกลง**

หากต้องการยกเลิกปิดกั้นรายชื่อในเมนูหลักของการสนทนา เลือก **ตัวเลือก** > **รายชื่อที่ถูกปิดกั้น** เลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการยกเลิกปิดกั้นแล้วเลือก **ไม่บล็อก** > **ตกลง**

กลุ่ม

คุณสามารถใช้กลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ หรือสร้างกลุ่มส่วนตัวของคุณเองสำหรับการสนทนาได้

สาธารณะ

คุณสามารถกำหนดบัญชีมาร์กกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ได้ เชื่อมต่อบริการสนทนา แล้วเลือก **กลุ่มสนทนา** >

กลุ่มสาธารณะ เลือกกลุ่ม และ **เข้าร่วม**

หากคุณไม่มีชื่อในกลุ่ม ให้ป้อนชื่อในหน้าจอของคุณซึ่งใช้เป็นชื่อเล่นในกลุ่ม

หากต้องการลบกลุ่มออกจากรายชื่อกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ลบกลุ่ม**

ในการค้นหากกลุ่ม ให้เลือก **กลุ่มสนทนา** > **กลุ่มสาธารณะ** > **ค้นหากกลุ่ม**

ส่วนตัว

เชื่อมต่อกับบริการสนทนา และจากเมนูหลัก เลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มกลุ่ม** ป้อนชื่อกลุ่มและชื่อในหน้าจอของคุณที่คุณต้องการใช้เป็นชื่อเล่น เลือกสมาชิกกลุ่มส่วนตัวในรายชื่อ และเขียนคำเชิญ

■ ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ที่คุณจำเป็นต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ข้อความเสียง** > **เรียกฟังข้อความเสียง** หากต้องการป้อน ค้นหา หรือแก้ไขหมายเลขศูนย์รับฝากข้อความเสียงของคุณ เลือก **เบอร์ศูนย์ฯ เสียง**

หากได้รับการรองรับจากระบบเครือข่ายสัญญาณ **QoS** แสดงถึงข้อความเสียงข้อความใหม่ ในการโทรไปยังเบอร์ศูนย์ฯ ข้อความเสียง ให้เลือก **ฟัง**

■ ข้อความข้อมูล

คุณสามารถรับข้อความเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการจากเครือข่าย) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ข้อความข้อมูล** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่

■ คำสั่งขอใช้บริการ

ป้อนและส่งค่าขอบริการ (คำสั่ง USSD) ไปยังผู้ให้บริการของคุณ (เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือก **เมนู > ข้อความ > คำสั่งบริการ**

■ การลบข้อความ

ในการลบข้อความ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ > ตามข้อความ** เพื่อลบที่ละข้อความ **ตามโฟลเดอร์** เพื่อลบข้อความทั้งหมดออกจากแฟ้มข้อมูลหรือ **ลบข้อความทั้งหมด**

■ ข้อความซิม

ข้อความซิมเป็นข้อความตัวอักษรเฉพาะที่ถูกจัดเก็บไว้ในซิมการ์ดของคุณ คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายข้อความจากซิมไปเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่อง แต่ไม่สามารถทำในทางกลับกัน ในการอ่านข้อความซิม ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ตัวเลือก > ข้อความซิม**

■ การตั้งค่าข้อความ

การตั้งค่าทั่วไป

การตั้งค่าทั่วไปเป็นการตั้งค่าปกติที่ใช้กับข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า** **ข้อความ > การตั้งค่าทั่วไป** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง**

แทนที่ในรายการที่ส่ง > อนุญาต — เพื่อตั้งค่าเครื่องแทนที่ข้อความที่ส่งแล้ว ข้อความเก่าด้วยข้อความที่ส่งใหม่เมื่อหน่วยความจำข้อความเต็ม การตั้งค่าดังกล่าวจะปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณตั้งค่า **จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่**

ขนาดอักษร — เพื่อเลือกขนาดตัวอักษรที่จะใช้ในข้อความ

รอยยิ้มแบบกราฟิก > ใช่ — เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้แทนที่รอยยิ้มแบบตัวอักษรด้วยภาพกราฟิก

ข้อความตัวอักษร

การตั้งค่าข้อความตัวอักษรจะส่งผลกระทบต่อ การส่ง การรับ และการดูข้อความอีเมล SMS

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

รายงานผลการส่ง > ต้องการ — เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ศูนย์ข้อความ > เพิ่มศูนย์ — เพื่อตั้งค่าเบอร์โทรศัพท์และชื่อของศูนย์ข้อความที่ต้องใช้สำหรับการส่งข้อความตัวอักษร คุณจะได้รับหมายเลขดังกล่าวจากผู้ให้บริการ

ศูนย์ข้อความที่ใช้ — เพื่อเลือกศูนย์ข้อความที่จะใช้

ศูนย์ข้อความอีเมล > เพิ่มศูนย์ — เพื่อตั้งค่าหมายเลขโทรศัพท์และชื่อของศูนย์อีเมลสำหรับการส่งอีเมล SMS

ศูนย์อีเมลที่ใช้ — เพื่อเลือกศูนย์อีเมล SMS ที่ต้องการใช้

อายุข้อความ — เพื่อเลือกระยะเวลาที่ระบบเครือข่ายพยายามส่งข้อความของคุณ

ส่งในแบบ — เพื่อเลือกรูปแบบข้อความที่จะส่ง: **ข้อความ**, **เพจตามตัว** หรือ **โทรสาร** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ใช้ข้อมูลแพ็คเกจ > ใช่ — เพื่อตั้งค่า GPRS เป็นบริการเสริม SMS ที่ต้องการ

ตัวอักษรที่สนับสนุน > เต็ม — เพื่อเลือกตัวอักษรทั้งหมดในข้อความที่จะส่งสำหรับดู หากคุณเลือก **ลด** ตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเน้นเสียงหรือเครื่องหมายอื่นๆ อาจถูกแปลงกลับเป็นตัวอักษรอื่น

ใช้ศูนย์เดิม > ต้องการ — เพื่อให้ผู้รับข้อความสามารถส่งข้อความตอบกลับผ่านทางศูนย์ข้อความของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อความมัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลการส่ง การรับ และการดูข้อความมัลติมีเดีย คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าสำหรับส่งข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความการกำหนดค่า โปรดดูที่ "บริการตั้งกำหนดค่า" ในหน้า xiii

คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่าด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่ "การตั้งกำหนดค่า" หน้า 40

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

รายงานผลการส่ง > ต้องการ — เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ขนาดภาพ (รวม MMS) — เพื่อตั้งค่าขนาดภาพรวมในข้อความมัลติมีเดีย

ขนาดภาพ (มัลติมีเดีย) — เพื่อตั้งค่าขนาดภาพในข้อความมัลติมีเดีย

ค่าที่ใช้จับเวลาภาพนิ่ง — เพื่อกำหนดเวลาที่ตั้งไว้ระหว่างภาพนิ่งในข้อความมัลติมีเดีย

ให้รับมัลติมีเดีย > ใช่ หรือ ไม่ — เพื่อรับหรือกันข้อความมัลติมีเดีย หากคุณเลือก

ในเครือข่ายเดียวกัน คุณไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดียเมื่อคุณอยู่นอกระบบเครือข่าย ค่าที่ตั้งไว้ของบริการส่งข้อความมัลติมีเดียโดยปกติแล้วคือ

ในเครือข่ายเดียวกัน เมนูที่คุณสามารถใช้นั้นขึ้นอยู่กับเครื่องโทรศัพท์ที่คุณใช้

มัลติมีเดียที่เข้ามา — เพื่อให้เครื่องรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ รับด้วยตนเองเมื่อเครื่องถาม หรือปฏิเสธการรับข้อความ เครื่องจะไม่แสดงการตั้งค่านี้ หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**

ข้อความ

ให้รับโฆษณา — เพื่อรับหรือปฏิเสธไม่รับข้อความโฆษณา เครื่องจะไม่แสดงค่านี้หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่** หรือ **มัลติมีเดียที่เข้ามาตั้งไว้ที่ ปฏิเสธ**

การตั้งค่าหนดค่า > การจัดรูปแบบ — เฉพาะการตั้งค่าหนดค่าที่รองรับการซิงโครไนซ์เท่านั้นจะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับข้อความมัลติมีเดีย เลือก **บัญชี** และบัญชี MMS ที่อยู่ในการตั้งค่าหนดค่าที่ใช้งาน

ข้อความอีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลกระทบต่อส่ง การรับ และการดูอีเมล คุณอาจได้รับการตั้งค่าในรูปแบบของข้อความตั้งค่าหนดค่า โปรดดูที่ **"บริการตั้งค่าหนดค่า"** หน้า xiii คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่ **"การตั้งค่าหนดค่า"** หน้า 40

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

การจัดรูปแบบ — เพื่อเลือกค่าที่คุณต้องการใช้งาน

บัญชี — เพื่อเลือกบัญชีที่ได้รับจากผู้ให้บริการ

ชื่อผู้ใช้ — เพื่อป้อนชื่อหรือชื่อเล่นของคุณ

ที่อยู่อีเมล — ป้อนที่อยู่อีเมลของคุณ

ข้อมูลล็อกอิน — เพื่อป้อนข้อมูลตามประเภทของเซิร์ฟเวอร์

การตั้งค่าเมลขาเข้า — เพื่อเลือกจำนวนเมลสูงสุดที่จะดึงได้

ตั้งค่าขาออก (SMTP) — เพื่อป้อนค่า SMTP (โปรโตคอลถ่ายโอนเมลอย่างง่าย) และตัวเลือกการตั้งค่าที่ใช้เมื่อส่งอีเมล

แสดงหน้าต่างติดต่อ > ใช่ — เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

7. รายชื่อ



คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ (รายชื่อ) ทั้งในหน่วยความจำของโทรศัพท์และในหน่วยความจำของซิมการ์ด

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถจัดเก็บรายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์และรายการข้อความหลายรายการ นอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดเก็บภาพสำหรับรายชื่อจำนวนหนึ่งได้

หน่วยความจำของซิมการ์ดสามารถจัดเก็บชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลขกับชื่อนั้น รายชื่อที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำซิมการ์ดจะแสดงโดย

■ การค้นหารายชื่อ

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

■ จัดเก็บชื่อและเบอร์โทรศัพท์

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกจัดเก็บในหน่วยความจำที่ใช้อยู่ ในการจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ ให้เลือก

เมนู > **รายชื่อ** > **ชื่อ** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มรายชื่อใหม่**

■ การจัดเก็บข้อมูล

ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณสามารถจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์ โทนเสียง หรือวิดีโอคลิป และรายการข้อความสั้นได้หลากหลายประเภทต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ

หมายเลขแรกที่บ้านที่將會ได้รับการตั้งค่าเป็นหมายเลขหลักโดยอัตโนมัติ มีการบล็อกรอบสัญญาณของประเภทหมายเลขนั้น (ตัวอย่างเช่น) เมื่อคุณเลือกชื่อจากรายชื่อ (เช่น เพื่อโทรออก) เครื่องจะเลือกใช้หมายเลขหลัก นอกเสียจากว่าคุณจะเลือกหมายเลขอื่น

ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม** โปรดดูที่ "การตั้งค่า" หน้า 29

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

■ คัดลอกหรือย้ายรายชื่อ

สำหรับการคัดลอกหรือย้ายรายชื่อจากหน่วยความจำของเครื่องไปยังหน่วยความจำของซิมการ์ด หรือในทางกลับกัน เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ชื่อ** เลือกรายชื่อเพื่อคัดลอกหรือย้าย และเลือก **ตัวเลือก** > **คัดลอกรายชื่อ** หรือ **ย้ายรายชื่อ**

รายชื่อ

หากต้องการคัดลอกหรือย้ายหลายรายชื่อ
เลือกรายชื่อแรกที่จะคัดลอกหรือย้าย และ
เลือก **ตัวเลือก > เลือก** เลือกรายชื่ออื่นๆ
ทั้งหมด และเลือก **ตัวเลือก > คัดลอก
ที่เลือก** หรือ **ย้ายที่เลือก**

สำหรับการคัดลอกหรือย้ายรายชื่อทั้งหมด
จากหน่วยความจำของเครื่องไปยังหน่วย
ความจำของซิมการ์ด หรือในทางกลับกัน
ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > คัดลอกรายชื่อ
หรือ ย้ายรายชื่อ**

หน่วยความจำของซิมการ์ดสามารถจัดเก็บ
ชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข
กับชื่อนั้น

■ การแก้ไขรายละเอียด รายชื่อ

ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ข้อมูล**
ในการแก้ไขชื่อ หมายเลข หรือรายการ
ข้อความ หรือเปลี่ยนรูปภาพ ให้เลือก
ตัวเลือก > แก้ไข ในการเปลี่ยน
ประเภทหมายเลข ให้เลื่อนไปยัง
หมายเลขที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก >
เปลี่ยนประเภท** หากต้องการกำหนด
เบอร์ที่เลือกให้เป็นเบอร์หลัก ให้เลือก
ตั้งเป็นค่าที่ตั้งมา

■ ซิงโครไนซ์ทั้งหมด

ซิงโครไนซ์ปฏิทิน ข้อมูลรายชื่อ และ
บันทึกของคุณ กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ต
ระยะไกล (บริการเสริมจากเครือข่าย)
โปรดดูรายละเอียดที่ "การซิงโครไนซ์
จากเซิร์ฟเวอร์" หน้า 37

■ การลบรายชื่อ

หากต้องการลบรายชื่อทั้งหมดและ
รายละเอียดในรายชื่อออกจากหน่วย
ความจำของโทรศัพท์หรือหน่วยความจำ
ของซิมการ์ด ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ >
ลบรายชื่อทั้งหมด > จากความจำเครื่อง
หรือ จากซิมการ์ด**

หากต้องการลบรายชื่อเดียว ค้นหารายชื่อ
ที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบชื่อ**

หากต้องการลบเบอร์, รายการตัวอักษร
หรือภาพที่แนบกับรายชื่อ ให้ค้นหา
รายชื่อนั้น และเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปที่
รายละเอียดที่ต้องการ แล้วเลือก
ตัวเลือก > ลบ และเลือกจากตัวเลือก
ต่อไปนี้

■ นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของ
บุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่อง
ที่ใช้งานร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน
vCard ได้

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อที่มี
ข้อมูลที่คุณต้องการส่ง แล้วเลือก **ข้อมูล >
ตัวเลือก > ส่งนามบัตร**

หลังจากได้รับนามบัตรแล้ว ให้เลือก
แสดง > จัดเก็บ เพื่อจัดเก็บนามบัตร
ไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์
หากไม่ต้องการเก็บนามบัตร ให้เลือก
ออก > ใช่

■ การตั้งค่า

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

ความจำที่ใช้ — เพื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดหรือหน่วยความจำของโทรศัพท์สำหรับรายชื่อ เลือก **เครื่อง** และ **ซิม** เพื่อเรียกดูชื่อและหมายเลขจากหน่วยความจำทั้งสองแบบ ในกรณีนี้เมื่อคุณจัดเก็บชื่อและหมายเลข ชื่อและหมายเลขจะได้รับการจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์

แสดงกลุ่มรายชื่อ — เพื่อเลือกวิธีแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ใน **รายชื่อ**

การแสดงชื่อ — เพื่อเลือกว่าจะแสดงชื่อหรือนามสกุลของผู้ติดต่อก่อน

ขนาดอักษร — เพื่อตั้งค่าขนาดตัวอักษรของรายการรายชื่อ

สถานะหน่วยความจำ — เพื่อดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้วและหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

■ กลุ่ม

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **กลุ่ม** เพื่อจัดการชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บในหน่วยความจำไว้ในกลุ่มผู้โทรซึ่งมีเสียงเรียกเข้าและภาพของกลุ่มต่างกัน

■ โทรด่วน

เพื่อกำหนดหมายเลขเป็นปุ่มโทรด่วน เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **โทรด่วน** แล้วเลื่อนไปที่หมายเลขโทรด่วนที่คุณต้องการ

เลือก **กำหนด** หรือหากได้กำหนดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งให้กับปุ่มไว้แล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยน** เลือก **ค้นหา** และชื่อที่คุณต้องการกำหนด หากฟังก์ชัน **โทรด่วน** ถูกปิดอยู่ เครื่องจะถามว่าคุณต้องการใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่ โปรดดูเพิ่มเติมที่ **โทรด่วน** ใน **"การโทร"** หน้า 38

ในการโทรออกโดยใช้การโทรด่วน โปรดดูที่ **"โทรด่วน"** หน้า 9

■ ข้อมูลบริการและเบอร์ส่วนตัว

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** และเลือกจากเมนูย่อยข้อใดข้อหนึ่งเหล่านี้:

หมายเลขข้อมูล — เพื่อโทรไปที่หมายเลขให้บริการข้อมูลของผู้ให้บริการหากหมายเลขนั้นมีในซิมการ์ดของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เบอร์บริการ — เพื่อโทรไปที่หมายเลขบริการของผู้ให้บริการ หากหมายเลขนั้นมีในซิมการ์ดของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เบอร์ส่วนตัว — เพื่อดูหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในซิมการ์ดหากหมายเลขนั้นมีในซิมการ์ดของคุณ

8. บันทึกการโทร



เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสาย ที่ได้รับ และที่โทรออกหากเปิดเครื่องอยู่และอยู่ภายในพื้นที่บริการของระบบเครือข่าย

ในการดูข้อมูลการโทรของคุณ ให้เลือก

เมนู > บันทึก > เบอร์ที่ไม่ได้รับ, เบอร์ที่ได้รับสาย หรือ เบอร์ที่โทรออก

ในการดูหมายเลขที่ไม่ได้รับสายและหมายเลขที่ได้รับสาย รวมทั้งหมายเลขที่โทรออกล่าสุดตามลำดับ ให้เลือก **บันทึกการโทร** ในการดูชื่อที่คุณได้ส่งข้อความไปล่าสุด ให้เลือก **ผู้รับข้อความ**

ในการดูข้อมูลในการติดต่อล่าสุดโดยประมาณ ให้เลือก **เมนู > บันทึก > เวลาการโทร, ตัวนับข้อมูล หรือ ตัวจับแพดเก็ด**

ในการดูจำนวนข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งและได้รับ ให้เลือก **เมนู > บันทึก > บันทึกข้อความ**



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริงในการโทรและบริการที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจต่างกัน ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การ بسته ภาษี และปัจจัยอื่นๆ

ตัวจับเวลาบางประเภทสามารถตั้งเวลาใหม่ได้ด้วยวิธีการอัปเดตบริการหรือซอฟต์แวร์

■ ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน

ระบบเครือข่ายสามารถส่งค่าขอให้คุณแสดงตำแหน่ง (บริการเสริมจากเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสมัครใช้บริการและเพื่อตกลงเกี่ยวกับการส่งข้อมูลตำแหน่ง

หากต้องการยอมรับหรือปฏิเสธค่าขอตำแหน่ง ให้เลือก **ยอมรับ** หรือ **ปฏิเสธ**

หาก你不ได้รับค่าขอ โทรศัพท์อาจยอมรับหรือไม่ให้รับค่าขอโดยอัตโนมัติตามข้อตกลงที่คุณทำไว้กับผู้ให้บริการ

ระบบหรือผู้ให้บริการ เครื่องจะแสดงตำแหน่ง **1 การขอตำแหน่งพลาดไป** ในการดูค่าขอแสดงตำแหน่งที่คุณไม่ได้รับ ให้เลือก **แสดง**

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

9. การตั้งค่า



■ รูปแบบ

โทรศัพท์ของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งแบบเสียงโทรศัพท์สำหรับเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้อีกเลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ** รูปแบบที่ต้องการและเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ใช้งาน — เพื่อใช้งานรูปแบบที่เลือก

ปรับตั้งค่า — เพื่อปรับตั้งค่ารูปแบบ เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน แล้วเปลี่ยน

ตั้งเวลา — เพื่อตั้งค่ารูปแบบให้ทำงานในระยะเวลาหนึ่ง (สูงถึง 24 ชั่วโมง) และตั้งเวลาสิ้นสุด เมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้าที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้

■ ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบสำหรับปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

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

เลือกลักษณะ — เพื่อตั้งลักษณะ รายการเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น เปิดเพิ่มข้อมูล **ลักษณะ** แล้วเลือกลักษณะ

ที่โหลดรูปแบบ — เพื่อเปิดรายการลิงค์สำหรับดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม

■ แบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าแบบเสียงของรูปแบบใช้งานที่เลือกไว้ได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > แบบเสียง**

คุณสามารถพบการตั้งค่าเดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ** โปรดดูที่ **ปรับตั้งค่า** ใน **"รูปแบบ"** หน้า 31

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

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

หากคุณเลือกระดับความดังเสียงกริ่งสูงสุดแบบเสียงกริ่งจะปรับเป็นระดับเสียงดังสุดหลังจากนั้น 2-3 วินาที

■ จอแสดงผล

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่:

ภาพพื้นหลัง — เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บาย

การตั้งค่า

สแตนด์บายแบบพิเศษ — เพื่อเปิดหรือปิด โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ และเพื่อ จดวางและปรับตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย แบบพิเศษ

สีอักษรสแตนด์บาย — เพื่อเลือกสีของ ข้อความในโหมดสแตนด์บาย

ไอคอนปุ่มสำรวจ — เพื่อแสดงไอคอน ของทางลัดปุ่มสำรวจปัจจุบันในโหมด สแตนด์บายเมื่อไม่ใช้สแตนด์บายแบบ พิเศษ

ภาพเคลื่อนไหวของฟาส์ไลต์ — เพื่อตั้งค่า ไทโรศัพท์ให้แสดงภาพเคลื่อนไหวและเสียง เมื่อคุณเปิดหรือปิดเครื่อง โดยขึ้นอยู่กับ ลักษณะ

ภาพพิกหน้าจอ > เปิด — เพื่อใช้งาน ภาพพิกหน้าจอสำหรับจอแสดงผลหลัก หากต้องการดาวน์โหลดภาพพิกหน้าจอ เพิ่ม ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ** ในการ ตั้งเวลาให้ภาพพิกหน้าจอทำงาน ให้เลือก **เวลาพิกจอ**

ประหยัดพลังงาน — เพื่อประหยัดพลังงาน แบตเตอรี่ วันที่และนาฬิกาดิจิตอลจะ ปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของ เครื่องโทรศัพท์ที่ชั่วระยะเวลาหนึ่ง

ขนาดอักษร — เพื่อตั้งขนาดตัวอักษร สำหรับข้อความ รายชื่อ และเว็บเพจ

โลโก้ระบบ — เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้แสดง หรือซ่อนโลโก้ระบบ

แสดงข้อมูลระบบ > ใช้ — เพื่อแสดงข้อมูล เฉพาะของระบบหากได้รับจากเครือข่าย

วันที่และเวลา

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเวลา เขตเวลา และวันที่ เลือกที่ **เมนู > การตั้งค่า > วันที่และเวลา > เวลา, วันที่ หรือ รับข้อมูลเวลาอัตโนมัติ** (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย)

เมื่อเดินทางไปยังเขตเวลาที่แตกต่างกัน เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันที่และเวลา > นาฬิกา > เขตเวลา** และเลือกเขตเวลาของ ที่ตั้งของคุณ ซึ่งเป็นเขตเวลาที่ตรงตาม มาตรฐานกรีนนิช (GMT) หรือ พิกัดเวลาสากล (UTC) วันที่และเวลาจะถูกตั้งตาม เขตเวลา และช่วยให้โทรศัพท์ของคุณ สามารถแสดงเวลาการส่งที่ถูกต้องของ ข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย ที่ได้รับ ตัวอย่างเช่น GMT -5 หมายถึง เขตเวลาสำหรับนิวยอร์ก (สหรัฐ), 5 ชั่วโมงทางตะวันตกของกรีนนิช/ ลอนดอน (สหราชอาณาจักร)

ใช้สำหรับอินเดีย (นิวเดลี) GMT +5.5, สำหรับประเทศไทย/อินโดนีเซีย/เวียดนาม GMT +7, สำหรับสิงคโปร์/มาเลเซีย/ฟิลิปปินส์ GMT +8, สำหรับออสเตรเลีย (ซิดนีย์) GMT +10 และสำหรับนิวซีแลนด์ GMT +12

ทางลัดส่วนตัว

ด้วยทางลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้ ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่าง รวดเร็ว

ปุ่มเลือกด้านซ้าย

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการ ให้เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **ทางลัดส่วนตัว** > **ปุ่มเลือกด้านซ้าย**

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

เลือกตัวเลือก — เพื่อเพิ่มฟังก์ชันลงในรายการทางลัดหรือเพื่อลบฟังก์ชัน

จัดวาง — เพื่อจัดวางฟังก์ชันในรายการทางลัดส่วนตัว

ปุ่มเลือกด้านขวา

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการ ให้เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **ทางลัดส่วนตัว** > **ปุ่มเลือกด้านขวา**

ปุ่มสำรวจ

ในการกำหนดฟังก์ชันโทรศัพท์จากรายการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าให้กับปุ่มสำรวจ (ปุ่มเลื่อน) ให้เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **ทางลัดส่วนตัว** > **ปุ่มสำรวจ**

เสียงสั่งงาน

ในการโทรออกไปยังรายชื่อและสั่งใช้งานฟังก์ชันในเครื่อง ให้ใช้เสียงสั่งงาน เสียงสั่งงานจะขึ้นอยู่กับภาษา ในการตั้งค่าภาษา โปรดดูที่ **ภาษาในการจดจำเสียง** ใน "โทรศัพท์" หน้า 38

ในการเลือกฟังก์ชันโทรศัพท์ให้ทำงานด้วยเสียงสั่งงาน ให้เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **ทางลัดส่วนตัว** > **เสียงสั่งงาน** และเพิ่มข้อมูล เลื่อนไปที่ฟังก์ชัน สัญลักษณ์  แสดงว่าฟังก์ชันรายการเสียงกำลังทำงาน หากต้องการใช้งานรายการเสียง ให้เลือก **เพิ่ม** ในการเล่นเสียงสั่งงานที่ช่วยให้เลือก **เล่น** สำหรับการใช้เสียงสั่งงาน โปรดดูที่ **"การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง"** หน้า 9

ในการจัดการเสียงสั่งงาน ให้เลื่อนไปที่ฟังก์ชันโทรศัพท์ แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

แก้ไข หรือ **ลบ** — เพื่อเปลี่ยนหรือยกเลิกการใช้เสียงสั่งงานของฟังก์ชันที่เลือก

เพิ่มทั้งหมด หรือ **ลบทั้งหมด** — เพื่อเปิดหรือปิดการทำงานของเสียงสั่งงานสำหรับฟังก์ชันทั้งหมดในรายการเสียงสั่งงาน

■ การเชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือการเชื่อมต่อสายเคเบิล ข้อมูล USB นอกจากนี้ คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่อ EGPRS ได้อีกด้วย

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 + EDR ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้:

การเข้าใช้งานทั่วไป, การเข้าใช้งานเครือข่าย, การแลกเปลี่ยนนอเบจต์ทั่วไป, แสนด์ฟรี, ชุดหูฟัง, Push ออบเจกต์, การโอนไฟล์, การติดต่อเน็ตเวิร์กแบบ Dial-Up, การเข้าใช้งานซิม และพอร์ตอนุกรม คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่ ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือการยินยอมให้คุณสมบัติดังกล่าวทำงานทำงานในฉากหลังในขณะที่ใช้คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงาน แบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งาน แบตเตอรี่จะลดลง

เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้เชื่อมต่อกันระหว่างโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ภายในระยะทาง 10 เมตร (32 ฟุต) เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ โทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ที่

เดียวกันในระยะการมองเห็นได้โดยตรง แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจได้รับผลกระทบจากสิ่งกีดขวางหรือสัญญาณรบกวน เช่น ผนัง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

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

Bluetooth > **ใช้** หรือ **ไม่ใช่** — เพื่อใช้งานหรือไม่ใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth สัญลักษณ์  แสดงว่ามีการเปิดใช้งาน Bluetooth

ค้นอุปกรณ์พิเศษเสียง — เพื่อค้นหาอุปกรณ์ด้านเสียงที่ใช้ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว — เพื่อค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ที่อยู่ภายในรัศมี เลือก **ใหม่** เพื่อแสดงรายการอุปกรณ์ Bluetooth ในรัศมี เลือกอุปกรณ์ และ **จับคู่** ป้อนรหัสผ่าน Bluetooth ของอุปกรณ์ (ได้ถึง 16 ตัวอักษร) เพื่อจับคู่ (เชื่อมโยง) อุปกรณ์กับโทรศัพท์ คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านนี้เฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ในครั้งแรกเท่านั้น เครื่องของคุณจะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังกล่าว จากนั้นคุณสามารถเริ่มต้นการโอนข้อมูลได้

การเชื่อมต่อ Bluetooth แบบไร้สาย

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **Bluetooth** ในการตรวจสอบว่ากำลัง

ใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth ได้อยู่ในขณะนั้น ให้เลือก **อุปกรณ์ที่ใช้อยู่** ในรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่กำลังจับคู่กับโทรศัพท์ในปัจจุบัน ให้เลือก **อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว**

การตั้งค่า Bluetooth

ในการกำหนดวิธีที่โทรศัพท์ของคุณจะแสดงในอุปกรณ์ Bluetooth อื่น ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth > การมองเห็นโทรศัพท์ หรือชื่อโทรศัพท์** ของฉัน

หากคุณกังวลเรื่องความปลอดภัย ให้ปิดการใช้ฟังก์ชัน Bluetooth หรือตั้งค่า **การมองเห็นโทรศัพท์** เป็น **ไม่แสดง** ยอมรับการสื่อสารทาง Bluetooth จากผู้ที่คุณตกลงไว้ด้วยเท่านั้น

อินฟราเรด

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ส่งหรือรับข้อมูลผ่านทางพอร์ตอินฟราเรด (IR) ระหว่างอุปกรณ์ข้อมูลหรือโทรศัพท์ที่สามารถใช้งาน IRDA ร่วมกันได้

อย่าชี้ลำแสง IR ไปยังตาของบุคคลอื่นหรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์อินฟราเรดเป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ประเภทชั้น 1

เมื่อมีการส่งหรือรับข้อมูล โปรดตรวจดูให้แน่ใจว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ที่ใช้ในการส่งและการรับหันเข้าหากัน และไม่มีสิ่งใดกีดขวางระหว่างอุปกรณ์

ในเปิดใช้งานหรือยกเลิกใช้งานพอร์ต IR ของโทรศัพท์ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด**

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 2 นาทีหลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้องเริ่มใหม่อีกครั้ง

สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ IR

เมื่อสัญลักษณ์ **๒๓๓** ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ามีการใช้งานการเชื่อมต่อผ่าน IR และโทรศัพท์ของคุณพร้อมสำหรับส่งหรือรับข้อมูลผ่านพอร์ต IR แล้ว

เมื่อสัญลักษณ์ **๒๓๓** กระพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งอยู่หรือเชื่อมต่อไม่ได้

ข้อมูลแพ็คเกจ

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

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

เมื่อต้องการ — เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจให้เริ่มต้นเมื่อแอปพลิเคชันนั้นต้องการ การเชื่อมต่อจะหยุดทำงานเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน

การตั้งค่า

ออนไลน์ตลอด — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง

การตั้งค่าโมเด็ม

คุณสามารถต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB และใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อ GPRS จากเครื่องพีซี

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

นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าบริการการโทรแบบ EGPRS (ชื่อจุดเชื่อมต่อ) ที่เครื่องพีซีโดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Modem Options โปรดดูที่ "Nokia PC Suite" หน้า 70 หากคุณตั้งค่าไว้ทั้งที่โทรศัพท์และเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าจากเครื่องคอมพิวเตอร์

การถ่ายโอนข้อมูล

ซิงโครไนซ์ปฏิทิน ข้อความรายชื่อและบันทึกของคุณเข้ากับอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่) เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

โทรศัพท์ของคุณช่วยให้สามารถโอนข้อมูลกับพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้เมื่อใช้โทรศัพท์โดยไม่ใช้ซิมการ์ด

โอนรายชื่อ

ในการคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณ ชื่ออุปกรณ์และการตั้งค่าจะต้องอยู่ในรายชื่อที่จะถ่ายโอน หากคุณได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์อื่น (เช่น จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะเพิ่มรายชื่อที่มีการถ่ายโอนข้อมูลลงในรายการโดยอัตโนมัติ โดยใช้ข้อมูลรายชื่อจากอุปกรณ์ดังกล่าว **ซิงค์กับเซิร์ฟฯ** และ **ซิงค์กับพีซี** เป็นตัวเลือกเดิมที่อยู่ในรายการ

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

ในการแก้ไขการตั้งค่าการคัดลอกและการซิงโครไนซ์ ให้เลือกรายชื่อจากรายการที่โอน และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

หากต้องการลบรายชื่อที่โอน ให้เลือกชื่อจากรายการรายชื่อที่โอน และเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

การถ่ายโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

สำหรับการซิงโครไนซ์ ให้ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือการเชื่อมต่อสายเคเบิล และต้องเปิดการทำงานของอุปกรณ์อีกทางเพื่อรับข้อมูล

ในการเริ่มต้นการถ่ายโอนข้อมูล เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล** และรายชื่อที่โอนจากรายการที่ไม่ใช่ **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ซิงค์กับพีซี** และตามการตั้งค่า ข้อมูลที่เลือกจะถูกคัดลอกหรือซิงโครไนซ์

การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูลจากปฏิทิน บันทึก และรายชื่อ คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite ของโทรศัพท์ลงในเครื่องพีซี ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB สำหรับการซิงโครไนซ์และเริ่มต้นการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี

การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์

ในการใช้เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล จำเป็นต้องสมัครเพื่อขอรับบริการการซิงโครไนซ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับบริการนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ คุณอาจได้รับการตั้งค่าในรูปของข้อความกำหนดค่า โปรดดู "บริการตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า xiii และ "การตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า 40

ในการเริ่มต้นการซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์ของคุณ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริการที่กำหนดค่าให้เลือก **เริ่มซิงโครไนซ์** หรือ **กำลังเริ่มคัดลอก**

การซิงโครไนซ์ในครั้งแรกหรือหลังจากการซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะการทำงานอาจใช้เวลาถึง 30 นาทีจึงจะเสร็จสมบูรณ์

สายเคเบิลข้อมูล USB

คุณสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อโอนถ่ายข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ หรือเครื่องพิมพ์ที่สนับสนุน PictBridge ซึ่งคุณยังสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ร่วมกับ Nokia PC Suite ได้ด้วย

ในการใช้โทรศัพท์สำหรับการโอนข้อมูลหรือการพิมพ์ภาพ ให้ต่อสายข้อมูล ยืนยัน **เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB แล้วเลือกโหมด** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:
โหมด Nokia — เพื่อใช้เคเบิลสำหรับ PC Suite

การตั้งค่า

การพิมพ์ & สื่อ — เพื่อใช้โทรศัพท์กับเครื่องพิมพ์ที่มีคุณสมบัติการใช้งาน PictBridge หรือกับพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

แหล่งเก็บข้อมูล — เพื่อเชื่อมต่อกับพีซีที่ไม่มีซอฟต์แวร์ Nokia และใช้โทรศัพท์เป็นอุปกรณ์แหล่งจัดเก็บข้อมูล

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

■ การโทร

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

การโอนสาย — เพื่อโอนสายเรียกเข้า (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณอาจโอนสายไม่ได้หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชัน โปรดดูที่ **การจำกัดการโทร** ใน **"ความปลอดภัย"** หน้า 40

ความชัดเจนเสียง > ใช้งาน — เพื่อช่วยให้ได้ยินเสียงสนทนาได้ชัดเจนขึ้น ในที่ซึ่งเสียงรบกวนดังมาก

รับได้ทุกปุ่ม > เปิด — เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มใดก็ได้ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิด ปุ่มกล้องถ่ายรูป ปุ่มเลือกด้านขวาและปุ่มเลือกด้านซ้าย หรือปุ่มวางสาย

เรียกซ้ำอัตโนมัติ > เปิด — เพื่อให้เครื่องพยายามโทรออกไปหมายเลขได้สูงสุด 10 ครั้ง หลังจากการโทรครั้งแรกไม่สำเร็จ

โทรด่วน > เปิด — เพื่อโทรไปยังชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดไว้ที่ปุ่มโทรด่วน 2 ถึง 9 โดยกดปุ่มตัวเลขที่เกี่ยวข้องค้างไว้

สายเรียกซ้อน > ใช้งาน — เพื่อให้ระบบเครือข่ายแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณกำลังใช้สายอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ **"สายเรียกซ้อน"** หน้า 10

ข้อมูลการโทร > ใช้ — เพื่อแสดงระยะเวลาและค่าโทรโดยประมาณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ส่งข้อมูลผู้โทร > ใช้ — แสดงหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่คุณติดต่อ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการใช้การตั้งค่าตามที่คุณให้บริการกำหนด ให้เลือก **ตามค่าของระบบ**

สายใช้โทรออก — เพื่อเลือกสาย 1 หรือ 2 เพื่อการโทรออกหากซิมการ์ดของคุณรองรับฟังก์ชันดังกล่าว (บริการจากเครือข่าย)

การจัดการสายด้วยฟาส์ไลด์ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเมื่อคุณเปิดโทรศัพท์และวางสายเมื่อคุณปิดโทรศัพท์

■ โทรศัพท์

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

การตั้งค่าภาษา — เพื่อกำหนดภาษาที่ใช้แสดงในเครื่อง เลือก **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง** **อัตโนมัติ** เลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด ในการเลือกภาษาที่ใช้ในการ์ด USIM ให้เลือก **ภาษาที่ใช้ในซิม** ในการกำหนดภาษาสำหรับเสียงสังาน ให้เลือก **ภาษาในการจดจำเสียง**

ป้องกันปุ่มกด — เพื่อกำหนดให้ต้องป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณยกเลิกการล็อกปุ่มกด ป้อนรหัสโทรศัพท์ และเลือก **ล็อกปุ่มกด**

ล็อกปุ่มอัตโนมัติ — เพื่อล็อกปุ่มกดโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านเวลาหนึ่งตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง เลือก **ล็อกปุ่มกด** และตั้งเวลา

ข้อความต้อนรับ — เพื่อเขียนข้อความที่คุณต้องการให้แสดงเมื่อเปิดเครื่อง

ถามบนเครื่อง > เปิด — โทรศัพท์จะถามทุกครั้งเมื่อเปิดเครื่องว่าจะใช้รูปแบบบนเครื่องบินหรือไม่ เมื่อใช้รูปแบบบนเครื่อง การเชื่อมต่อทางวิทยุทั้งหมดจะปิด รูปแบบบนเครื่องใช้ในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

อัปเดตโทรศัพท์ — เพื่อรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการจากเครือข่าย) ตัวเลือกนี้อาจไม่มีให้ใช้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ "การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์" หน้า 41

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

ยืนยันบริการซิม — โปรดดูที่ "บริการซิม" หน้า 63

ตัวช่วยแนะนำเมนู — เพื่อเลือกเพื่อให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่

เสียงเปิดเครื่อง > เปิด — เพื่อเลือกเพื่อให้เครื่องส่งเสียงเมื่อเปิดเครื่องหรือไม่

■ อุปกรณ์เสริมพิเศษ

เมนูนี้หรือตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อได้เชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ** เลือกอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ:

รูปแบบที่ตั้งไว้ — เพื่อเลือกรูปแบบที่คุณต้องการใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมพิเศษ

รับอัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 วินาที หากตั้ง **เสียงเตือนโทรเข้า** ไว้ที่ **ดังสั้นหนึ่งครั้ง** หรือ **ปิด** การรับสายอัตโนมัติจะถูกลบ

การตั้งค่า

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

โทรข้อความ > ใช้โทรข้อความ > ใช่ — เพื่อใช้การตั้งค่าโทรข้อความแทนการตั้งค่าชุดหูฟังหรือเครื่องช่วยฟัง

■ การตั้งค่ากำหนดค่า

คุณสามารถกำหนดค่าโทรศัพท์ของคุณด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นเพื่อให้บริการบางอย่างทำงานได้อย่างถูกต้อง ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการตั้งค่าดังกล่าวให้คุณด้วย โปรดดู "บริการตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า xiii

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

ตั้งค่ากำหนดค่าที่ตั้งไว้ — เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการที่จัดเก็บอยู่ในเครื่อง ในการตั้งค่าการจตุรูปแบบของผู้ให้บริการเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเป็นค่าที่ตั้งไว้**

ใช้ค่าที่ตั้งในทุกแอปฯ — เพื่อใช้การตั้งค่ากำหนดค่าที่ระบบกำหนดกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน

จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ เพื่อดูจุดเชื่อมต่อที่จัดเก็บไว้ เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล** เพื่อดูชื่อผู้ให้บริการ บริการเสริม และจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ หรือหมายเลขติดต่อ GSM

ต่อเว็บสนับสนุน — เพื่อดาวน์โหลดการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ

ตั้งค่าจัดการอุปกรณ์ — เพื่อยินยอมหรือปิดกั้นโทรศัพท์จากการรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ของเครื่อง ตัวเลือกนี้อาจไม่มีให้ใช้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ "การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์" หน้า 41

การตั้งค่าส่วนบุคคล — เพื่อเพิ่มบัญชีส่วนตัวชื่อใหม่สำหรับบริการต่างๆ ด้วยตนเอง และเพื่อใช้งานหรือลบบัญชีนั้นในการเพิ่มบัญชีส่วนตัวใหม่หากคุณไม่ได้เพิ่มรายการใดไว้ให้เลือก **เพิ่มใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการ จากนั้น ให้เลือกและป้อนการตั้งค่าที่จำเป็นแต่ละรายการ พารามิเตอร์จะแตกต่างกันตามประเภทบริการที่เลือกไว้ในการลบหรือการใช้บัญชีส่วนตัว ให้เลื่อนไปยังรายการนั้น แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบ** หรือ **ใช้งาน**

■ ความปลอดภัย

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) การโทรออกยังคงใช้ได้ในการโทรไปยังเบอร์โทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

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

การรหัส PIN และ การรหัส UPIN — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้ถามรหัส PIN หรือ UPIN ก่อนทุกครั้งที่เปิดโทรศัพท์ ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่อนุญาตให้คุณปิดฟังก์ชันนี้

คำขอรหัส PIN2 — เพื่อเลือกว่าจะต้องใช้รหัส PIN2 หรือไม่เมื่อใช้คุณสมบัติเฉพาะของโทรศัพท์ที่มีรหัส PIN2 ป้องกันเอาไว้ ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่นุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชันนี้

การจำกัดการโทร — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยเครื่องจะถามรหัสระบบ

จำกัดเบอร์ — เพื่อจำกัดการโทรออกไปยังหมายเลขที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้ เมื่อใช้งานการจำกัดเบอร์ การเชื่อมต่อ GPRS จะใช้ไม่ได้ ยกเว้นขณะส่งข้อความแบบตัวอักษรผ่าน การเชื่อมต่อ GPRS ในกรณีนี้ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับและเบอร์ศูนย์ข้อความต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดเบอร์

เฉพาะกลุ่ม — เพื่อระบุกลุ่มผู้โทรที่คุณสามารถติดต่อและผู้ที่สามารถติดต่อคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

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

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

รหัสที่ใช้ — เพื่อเลือกว่าควรใช้งานรหัส PIN หรือรหัส UPIN

ใบรับรองสิทธิ์ หรือ **ใบรับรองผู้ใช้** — เพื่อดูรายการใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ **"ใบรับรอง"** หน้า 68

การตั้งค่าการป้องกัน — เพื่อดู **ข้อมูลโมดูลป้องกัน** ใช้งาน **ถาม PIN โมดูล** หรือ **เปลี่ยน PIN โมดูล** และ **PIN ที่ลงนามไว้** โปรดดูที่ **"รหัสผ่าน"** หน้า xiii

■ การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์

ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์มายังอุปกรณ์ของคุณโดยตรง (บริการเสริมจากเครือข่าย) ตัวเลือกนี้อาจไม่มีให้ ทั้งนี้อยู่กับโทรศัพท์ของคุณ



คำเตือน: หากคุณติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้อุปกรณ์นี้ แม้แต่การโทรฉุกเฉิน จนกว่าการอัปเดตจะเสร็จสิ้นและรีสตาร์ทอุปกรณ์แล้ว อย่าลืมสำรองข้อมูลก่อนยอมรับการอัปเดตซอฟต์แวร์

การตั้งค่า

ในการอนุญาตหรือไม่อนุญาตการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าหนดค่า > ตั้งค่าจัดการอุปกรณ์ > อัปเดตซอฟต์แวร์ บริการ** และเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:

การตั้งค่า

อนุญาตทุกครั้ง — เพื่อทำการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์และการอัปเดตทั้งหมดโดยอัตโนมัติ

ปฏิเสธทุกครั้ง — เพื่อปฏิเสธอัปเดตทั้งหมดของซอฟต์แวร์

ยืนยันก่อน — เพื่อทำการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์และการอัปเดตทั้งหมดเมื่อคุณยืนยันเท่านั้น (การตั้งค่าที่ตั้งไว้)

ค่าซอฟต์แวร์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > อัปเดตโทรศัพท์** เพื่อขอการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ที่มีอยู่จากผู้ให้บริการของคุณ เลือก **ข้อมูลซอฟต์แวร์ ปัจจุบัน** เพื่อแสดงเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบัน และตรวจสอบว่าจำเป็นต้องลงอัปเดตหรือไม่ เลือก **โหลดซอฟต์แวร์โทรฯ** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์

เลือก **ติดตั้งอัปเดตซอฟต์แวร์** เพื่อเริ่มต้นการติดตั้ง เมื่อการติดตั้งถูกยกเลิกหลังจากดาวน์โหลด

การอัปเดตซอฟต์แวร์อาจใช้เวลาหลายนาที หากมีปัญหาในการติดตั้ง โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

■ การเรียกคืนค่าดั้งเดิม

ในการเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมของเมนู ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > เรียกคืนค่าดั้งเดิม** ป้อนรหัสโทรศัพท์ ชื่อและเบอร์โทรที่เก็บไว้ใน **รายชื่อ** จะไม่ถูกลบ

10. เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้พอร์ทัลไปยังบริการ
ที่ผู้ให้บริการระบบมีให้ได้ โดยชื่อและ
ไอคอนขึ้นกับผู้ให้บริการนั้น สำหรับข้อมูล
เพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบ
ของคุณ ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้
ด้วยข้อความบริการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
โปรดดูที่ "ถาดรับบริการ" หน้า 67

11. คลังภาพ



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการรูปถ่าย วิดีโอคลิป ไฟล์เพลง ลักษณะ ภาพกราฟิก แบบเสียง เสียงบันทึก และไฟล์ที่ได้รับ ไฟล์เหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วย ความจำของเครื่องหรือแนบไว้ในการ์ด หน่วยความจำ microSD และสามารถ จัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูล

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัสเข้าใช้งานเพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของข้อมูล และรหัสเข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าวอาจมีการ คิดค่าธรรมเนียม

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ ทำการคัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหา อื่นๆ

ในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ**

ในการดูตัวเลือกที่มีอยู่ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูลและ **ตัวเลือก**

ในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือก แฟ้มข้อมูลและ **เปิด**

ในการดูตัวเลือกที่มีไว้สำหรับไฟล์ ให้เลือก ไฟล์และ **ตัวเลือก**

ในการดูแฟ้มข้อมูลของการ์ดหน่วย ความจำเมื่อย้ายไฟล์ ให้เลื่อนไปที่การ์ด หน่วยความจำ และกดปุ่มเลื่อนขวา

■ พิมพ์ภาพ

XpressPrint

อุปกรณ์ของคุณสนับสนุน Nokia XpressPrint หากต้องการเชื่อมต่อกับ เครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ใช้สาย เคเบิลหรือส่งภาพโดยใช้ Bluetooth ไปยังเครื่องพิมพ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดดูที่ **"การเชื่อมต่อ"** หน้า 33

คุณสามารถพิมพ์ภาพที่อยู่ในรูปแบบ jpg ได้ ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปนี้ จะถูกจัดเก็บในรูปแบบ jpg โดยอัตโนมัติ เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์และ **ตัวเลือก > พิมพ์**

■ การ์ดหน่วยความจำ

เก็บการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำ microSD เพื่อเก็บไฟล์มัลติมีเดียของคุณ เช่น ไฟล์วิดีโอคลิป, แทร็คเพลง และเสียง และรูปภาพ

บางไฟล์เดอร์ใน **คลังภาพ** ที่มีเนื้อหา ที่โทรศัพท์ใช้ (เช่น ลักษณะ) อาจถูก จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

ในการใส่และถอดการ์ดหน่วยความจำ microSD โปรดดู **"ใส่การ์ด microSD"** หน้า 2 และ **"ถอดการ์ด microSD"** หน้า 2

ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำแล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการที่จะถูกลบโดยการ ฟอร์แมตหน่วยความจำบางประเภทอาจ ผ่านการฟอร์แมตมาแล้ว ในขณะที่ บางประเภทต้องฟอร์แมตก่อนการใช้งาน โปรดสอบถามจากร้านค้าผู้แทนจำหน่าย ว่าต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อน ใช้งานหรือไม่

หากต้องการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ เลือก **เมนู > คลังภาพ** หรือ **แอปพลิเคชัน**, โฟลเดอร์การ์ดหน่วยความจำ  และ **ตัวเลือก > ล้างการ์ดความจำ > ใช่**

เมื่อฟอร์แมตเรียบร้อยแล้ว ให้ป้อนชื่อ ให้กับการ์ดหน่วยความจำ

การล็อคการ์ดหน่วยความจำ

ในการตั้งรหัสผ่านเพื่อล็อคการ์ดหน่วย ความจำของคุณจากการใช้โดยไม่ได้รับ อนุญาต เลือก **ตัวเลือก > ตั้งรหัสผ่าน** รหัสผ่านสามารถประกอบด้วยตัวอักษรสูง ถึง 8 ตัวอักษร

รหัสผ่านจะได้รับการจัดเก็บไว้ในเครื่อง และคุณไม่จำเป็นต้องป้อนอีกครั้งในขณะที่ คุณใช้การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์ เครื่องเดียวกัน หากคุณต้องการใช้การ์ด หน่วยความจำนี้ในโทรศัพท์เครื่องอื่น เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน ในการลบ รหัสผ่าน ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบรหัสผ่าน**

ตรวจสอบการใช้หน่วยความจำ

หากต้องการตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วย ความจำของกลุ่มข้อมูลต่างๆ และพื้นที่ว่างในหน่วยความจำสำหรับติดตั้ง แอปพลิเคชันหรือซอฟต์แวร์ลงในการ์ด หน่วยความจำของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล**

12. สื่อ



เมื่อถ่ายรูปและใช้รูปภาพหรือวิดีโอคลิปโปรดเคาะพจนานุกรมเนียมท้องถิ่นรวมทั้งสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย

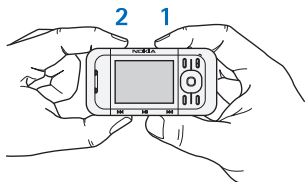
■ กล้องถ่ายรูปและวิดีโอ

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอคลิปโดยใช้กล้องถ่ายภาพในตัวได้

การถ่ายภาพ

ในการเข้าใช้งานฟังก์ชันถ่ายภาพหนึ่งให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูป (1) ในโหมดสแตนด์บาย หากเปิดใช้ฟังก์ชันวิดีโอไว้ให้เลื่อนซ้ายหรือขวา

ในการถ่ายภาพในรูปแบบแนวนอน ให้ถือโทรศัพท์ในแนวนอน หากต้องการย่อหรือขยายในโหมดกล้อง ให้ใช้ปุ่มปรับความดัง (2)



ในการถ่ายภาพ ให้เลือก **จับภาพ** หรือกดปุ่มกล้องถ่ายรูป โทรศัพท์จะจัดเก็บภาพในการ์ดหน่วยความจำ

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อตั้งค่า **เปิดโหมดกลางคืน** หากแสงมืด, **เปิดตัวตั้งเวลา** เพื่อใช้งานตัวตั้งเวลา หรือ **เปิดถ่ายภาพต่อเนื่อง** เพื่อถ่ายรูปเป็นชุดต่อเนื่องอย่างรวดเร็ว เมื่อตั้งขนาดภาพไว้ที่สูงสุดภาพสามภาพจะถูกถ่ายในลำดับต่อเนื่อง ส่วนการตั้งค่าขนาดอื่นๆ จะเป็นการถ่ายภาพห้าภาพต่อเนื่อง

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **เวลาแสดงภาพตัวอย่าง** และเลือกเวลาแสดงภาพที่ถ่ายไว้บนจอภาพ ระหว่างการดูภาพตัวอย่าง เลือก **กลับ** เพื่อถ่ายภาพถัดไป หรือ **ส่ง** เพื่อส่งภาพถ่ายเป็นข้อความ มีลติมีเดีย

เครื่องของคุณรองรับการถ่ายภาพที่มีความละเอียด 1024 x 1280 พิกเซล แต่ความละเอียดของภาพที่ปรากฏในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไปจากของจริง

บันทึกวิดีโอ

ในการเข้าใช้งานฟังก์ชันถ่ายวิดีโอให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูปค้างไว้ในโหมดสแตนด์บาย หรือหากเปิดใช้งานฟังก์ชันกล้องไว้ให้เลื่อนซ้ายหรือขวา ในการเริ่มต้นบันทึกวิดีโอ, เลือก **บันทึก** หากต้องการพักการบันทึก ให้เลือก **พัก** หากต้องการเริ่มการบันทึกต่อ ให้เลือก **ใช้ต่อ** หากต้องการหยุดการบันทึก เลือก **หยุด** โทรศัพท์จะจัดเก็บวิดีโอคลิปในการ์ดหน่วยความจำ

ตัวเลือกกล้องถ่ายรูปและวิดีโอ

ในการใช้ฟิลเตอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > เอฟเฟกต์ > สีสว่าง, เนดสีเทา, ซีเปีย, เนกาทีฟ** หรือ **โซลาไรส์**

ในการเปลี่ยนการตั้งค่ากล้องและวิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

■ เครื่องเล่นสื่อ

คุณสามารถใช้เครื่องเล่นสื่อเพื่อดู เล่น และดาวน์โหลดไฟล์ต่างๆ เช่น รูปถ่าย เสียง วิดีโอ และภาพเคลื่อนไหวได้นอกจากนี้ คุณยังสามารถรับชมวิดีโอที่เรียกข้อมูลมาจากเซิร์ฟเวอร์ของระบบเครือข่าย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นสื่อ > เปิดคลังภาพ, บัญชี, ไปที่ที่อยู่** หรือ **ดาวน์โหลดมีเดีย** เพื่อเลือกหรือดาวน์โหลดสื่อ

เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นสื่อ > เดินทาง/กลับ** เพื่อกำหนดความกว้างของแต่ละขั้นตอนสำหรับการเดินทางหรือรอกกลับ

การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการเรียกข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งค่าที่กำหนดค่าที่จำเป็นสำหรับการเรียกข้อมูลเป็นข้อความการจัดรูปแบบจากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ "บริการตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า xiii คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่าด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่ "การตั้งค่ากำหนดค่า"

หน้า 40 ในการใช้งานการตั้งค่าให้ดำเนินการดังนี้:

1. เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นสื่อ > การตั้งค่ากระแส > การจัดรูปแบบ**
2. เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการสตรีม
3. เลือก **บัญชี** และบัญชีบริการการสตรีมข้อมูลที่มีอยู่ในการตั้งค่าหน่วยที่ใช้งาน

■ เครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นเพลงสำหรับฟังแฟร็กเพลง หรือไฟล์ MP3 หรือไฟล์เสียง AAC อื่นๆ ซึ่งคุณดาวน์โหลดมาจากเว็บหรือโอนมาด้วยเครื่องด้วยโปรแกรม Nokia Music Manager ซึ่งเป็นโปรแกรมหนึ่งใน Nokia PC Suite โปรดดูที่ "Nokia PC Suite" หน้า 70

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อภาพเพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาอื่นๆ

ไฟล์เพลงที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลเพลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือของการ์ดหน่วยความจำตรวจพบและเพิ่มโดยอัตโนมัติเข้าไปในคลังภาพระหว่างการเปิดโทรศัพท์

ในการเปิดเครื่องเล่นเพลง เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นเพลง**

การเล่นแทร์คเพลง



คำเตือน! ควรฟังเพลงในระดับเสียงปานกลาง การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ

ใช้งานเครื่องเล่นเพลงด้วยปุ่มเครื่องเล่น
เพลงบนโทรศัพท์ หรือใช้ปุ่มเลื่อนเมื่อเมนู
เครื่องเล่นเพลงเปิดขึ้น

กด ► เพื่อเริ่มการเล่น

ในการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงที่ด้านข้างของโทรศัพท์

หากต้องการพักการเล่น ให้กด ►

หากต้องการการกลับในขณะกำลังเล่น
แทร็ค ให้กดปุ่ม ◀◀ ค้างไว้ หากต้องการ
เล่นแทร็คที่เล่นอยู่ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว
ให้กดค้างไว้ที่ ▶▶ ปลอยปุ่มนี้ที่
ตำแหน่งที่คุณต้องการเพื่อเล่นเพลงต่อ

ในการข้ามไปยังแทร็คต่อไป กด ►►

ในการข้ามไปยังตอนต้นของแทร็ค

ก่อนหน้า ให้กด

หากต้องการปิดเมนูเครื่องเล่นเพลงและให้เล่นเพลงต่อไปในพื้นที่หลัง ให้กดปุ่มวางสาย

หากต้องการหยุดเครื่องเล่นเพลง ให้กดปุ่ม
วางสายค้างไว้

ตัวเลือกเครื่องเล่นเพลง

ในเมนู **เครื่องเล่นเพลง** ให้เลือกจาก
ตัวเลือกต่อไปนี้:

รายการซื้อเพลง – ดูแทร็คทั้งหมดที่ใช้ได้
ในรายการแทร็คที่เปิดอยู่และเล่นแทร็ค
ที่ต้องการ ในการเล่นแทร็ค ให้เลื่อนไปยัง
แทร็คที่ต้องการ แล้วเลือก **เล่น**

คลังเพลง – ดูแทร็คทั้งหมดที่มีอยู่ตาม
ศิลปิน, อัลบั้ม, ประเภท, ผู้เรียบเรียง หรือ

รายการแทร็ค เลือก อัปเดตคลัง เพื่อรีเฟรชรายการ รายการแทร็คที่สร้างขึ้นด้วย the Nokia Music Manager คุณจะพบได้ใน รายการแทร็ค > รายการแทร็ค

ตัวเลือกการเล่น – เลือก **ส้อมเพลง** เพื่อเล่น
แทร็คในรายการแทร็คในลำดับส้อม เลือก
เล่นซ้ำ เพื่อเล่นแทร็คที่เล่นอยู่หรือรายการ
แทร็คทั้งหมดซ้ำ

ระบบปรับเสียงสี – เพื่อเลือกหรือระบุ
การตั้งค่าปรับเสียงสี

เพิ่มในเพลงโปรด – เพื่อเพิ่มแทร็ค
ปัจจุบันในรายการแทร็คที่ชอบ

เล่นผ่าน **Bluetooth** — เพื่อเชื่อมต่อและเล่นแทร็คทางอุปกรณ์เสริมด้านเสียงโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth

ใช้แบบเสียง — เพื่อตั้งแทร็คเพลงที่เล่นอยู่ในปัจจุบัน เป็นเสียงเรียกเข้า เป็นต้นเมนูที่คุณสามารถใช้ได้นั้นขึ้นอยู่กับเครื่องโทรศัพท์ที่คุณใช้

ส่ง — ส่งแพ็คเกจปัจจุบันทางข้อความ
มัลติมีเดียหรือเทคโนโลยี Bluetooth

เว็บเพจ – เพื่อเข้าใช้งานเว็บเพจที่เกี่ยวข้องกับแทร็คที่เล่นอยู่ในปัจจุบัน

ดาวน์โหลดเพลง — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการเว็บ

สถานะความจำ — เพื่อดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้วและหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

■ วิทยุ

วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจากเสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้นคุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปานกลาง การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **วิทยุ**

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก ▲, ▼, ◀ หรือ ▶ บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น

การบันทึกความถี่วิทยุ

1. ในการเริ่มต้นหาให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม ◀ หรือ ▶ ในการเปลี่ยนความถี่วิทยุครั้งละ 0.05 MHz ให้กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เบาๆ

2. ในการจัดเก็บสถานีไปที่ตำแหน่งหน่วยความจำ 1 ถึง 9 ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้ ในการจัดเก็บสถานีไปที่ตำแหน่งหน่วยความจำ 10 ถึง 20 ให้กดปุ่ม 1 หรือ 2 เบาๆ แล้วกดปุ่มหมายเลขที่ต้องการค้างไว้ 0 ถึง 9
3. ป้อนชื่อสถานีวิทยุ

การฟังวิทยุ

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **วิทยุ** ในการเลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ ให้เลือก ▲ หรือ ▼ หรือกดปุ่มหูฟัง ในการเลือกสถานีวิทยุ ให้กดปุ่มหมายเลขที่ตรงกันแล้วปล่อย ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ปิด — เพื่อปิดวิทยุ

จัดเก็บสถานี — เพื่อจัดเก็บสถานีวิทยุใหม่ (จะแสดงขึ้นหากตรวจพบสถานีใหม่)

ลำโพง หรือ **ชุดหูฟัง** — เพื่อฟังวิทยุผ่านลำโพงหรือชุดหูฟัง

โมโน หรือ **สเตอริโอ** — เพื่อฟังวิทยุด้วยเสียงโมโนโฟนิกหรือเสียงสเตอริโอ

สถานี — เพื่อเลือกรายการสถานีที่บันทึกไว้ ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อสถานี ให้เลื่อนไปที่สถานีที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบสถานี** หรือ **เปลี่ยนชื่อ** เลือก **ID บริการ Visual** เพื่อป้อน ID บริการที่ผู้ให้บริการวิทยุภาพของคุณให้ไว้ (บริการเสริมจากเครือข่าย)

ค้นหาทุกสถานี — เพื่อค้นหาสถานีวิทยุใหม่

ตั้งความถี่ — ป้อนความถี่ของสถานีวิทยุที่ต้องการ

ไดเรกทอรีสถานี — เพื่อเข้าใช้เว็บไซต์ที่มีรายชื่อของสถานีวิทยุ

ใช้งานบริการ visual > อัตโนมัติ — เพื่อตั้งให้ **Visual Radio** (บริการเสริมจากเครือข่าย) เริ่มต้นโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดวิทยุหรือไม่ สถานีวิทยุบางสถานีอาจส่งข้อมูลที่เป็นอักษรหรือภาพกราฟิกที่คุณสามารถดูได้โดยใช้โปรแกรม Visual Radio โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานและค่าบริการ

เมื่อโปรแกรมที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจหรือ HSCSD กำลังส่งหรือรับข้อมูล อาจจะรบกวนสัญญาณวิทยุได้

■ เครื่องบันทึก

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือสายที่สนทนาและจัดเก็บการบันทึกไว้ใน

คลังภาพ ฟังก์ชันนี้มีประโยชน์ในการบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อจดลงสมุดต่อไปในภายหลัง

เครื่องบันทึกจะทำงานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

การบันทึกเสียง

1. เลือก **เมนู > สี่ > เครื่องบันทึก**

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก  หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการและเลือกปุ่มนั้น

2. ในการเริ่มบันทึกเสียง ให้เลือก

ในการเริ่มบันทึกขณะสนทนา

ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเสียง**

ขณะบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สายทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊บบ้าง ขณะที่บันทึกให้ถือโทรศัพท์ในตำแหน่งปกติแนบกับหู ในการหยุดการบันทึก ให้เลือก 

3. ในการจบการบันทึกเสียง ให้เลือก

เสียงที่บันทึกจะถูกจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ > เสียงบันทึก**

ในการฟังเสียงที่บันทึกล่าสุด ให้เลือก

ตัวเลือก > เล่นที่บันทึกล่าสุด

ในการส่งเสียงบันทึกล่าสุด ให้เลือก

ตัวเลือก > ส่งที่บันทึกล่าสุด

หากต้องการดูรายการเสียงบันทึกใน

คลังภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก >**

รายการที่บันทึก > เสียงบันทึก

■ อีควอไลเซอร์

คุณสามารถควบคุมคุณภาพของเสียงขณะใช้เครื่องเล่นเพลงได้โดยขยายหรือลดย่านความถี่

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **อีควอไลเซอร์**

ในการใช้ชุดการควบคุม ให้เลื่อนไปที่ชุดอีควอไลเซอร์ชุดใดชุดหนึ่ง และเลือก **ใช้งาน**

ในการดู แก้ไข หรือเปลี่ยนชื่อชุดที่เลือก ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ดู, แก้ไข** หรือ **เปลี่ยนชื่อ** คุณสามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนชื่อชุดอีควอไลเซอร์ได้บางชุดเท่านั้น

■ ขยายเสียงสเตอริโอ

การขยายเสียงสเตอริโอช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเสียงสเตอริโอ โดยการขยายเอฟเฟกต์เสียงสเตอริโอให้กว้างขึ้น หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า ให้เลือก

เมนู > **สื่อ** > **ขยายเสียงสเตอริโอ**

13. การสนทนา



หากสามารถใช้ได้ เลือก **เมนู > สนทนา** สนทนา (PTT) ผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์เป็น บริการสื่อสารวิทยุแบบสองทางที่ใช้ผ่าน ระบบเครือข่ายเซลลูลาร์ GPRS (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถใช้ PTT เพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่น หรือกลุ่มบุคคล (ช่อง) ที่มีเครื่องที่ใช้ คุณสมบัตินี้ได้ ในขณะที่เชื่อมต่อการบริการ PTT คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของ เครื่องได้

โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ และการสมัครใช้บริการ โปรดทราบว่า บริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัด มากกว่าการติดต่อแบบปกติ

ก่อนที่คุณจะใช้บริการ PTT ได้ คุณต้อง กำหนดการตั้งค่าบริการ PTT ที่จำเป็น โปรดดูที่ "การตั้งค่าสนทนา" หน้า 56 และ "การตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า 56

■ ช่องสนทนา

ช่องสนทนาประกอบด้วยกลุ่มบุคคล (ตัวอย่างเช่น เพื่อนหรือเพื่อนร่วมงาน) ที่เข้าร่วมในช่องหลังจากได้รับเชิญ เมื่อคุณติดต่อไปที่ช่อง สมาชิกทุกคน ในช่องจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

ช่อง PTT มีหลายประเภทแตกต่างกัน

ช่องสาธารณะ — สมาชิกช่องทุกคน สามารถเชิญบุคคลอื่นได้

ช่องส่วนตัว — เฉพาะบุคคลที่ได้รับเชิญ จากผู้สร้างช่องเท่านั้นที่สามารถเข้าร่วมได้ ช่องที่จัดเตรียมไว้ — ช่องถาวรที่สร้าง โดยผู้ให้บริการ

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

จำนวนช่องที่ใช้งานและจำนวนสมาชิก ต่อช่องจะถูกจำกัดไว้ โปรดติดต่อผู้ให้ บริการของคุณเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

สร้างช่อง

ในการเพิ่มช่อง เลือก **เมนู > สนทนา > เพิ่มช่อง** และป้อนการตั้งค่าในช่องฟอร์ม

ชื่อช่อง: — ป้อนชื่อสำหรับช่องใหม่

สถานะของช่อง: — เลือก **ใช้งาน** เพื่อ กำหนดให้ใช้งานช่อง หรือ **ไม่ใช้งาน** เพื่อ ยกเลิกใช้งานช่อง

ชื่อเล่นในช่อง: — ป้อนชื่อเล่นเพื่อให้แสดง ในช่องใหม่

ความปลอดภัยของช่อง: > **ช่องสาธารณะ** หรือ **ช่องส่วนตัว**

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

ในการส่งคำเชิญไปยังช่อง ให้เลือก **ใช่** เมื่อเครื่องแสดงข้อความแจ้ง ผู้รับคำเชิญจะถูกเพิ่มไว้ในรายการสมาชิกของช่อง เมื่อคำเชิญได้รับการยอมรับ หากต้องการส่งคำเชิญต่อไป เลือก **เมนู > สนทนา > รายการช่อง** เลือกช่อง และ **ตัวเลือก > ส่งคำเชิญ** หากต้องการส่งคำเชิญโดยใช้ข้อความตัวอักษรหรือทางอินฟราเรด

ในการเพิ่มช่องที่กำหนดไว้ ให้เลือก **เมนู > สนทนา > เพิ่มช่อง > ตัวเลือก > แกะไขที่อยู่ด้วยตนเอง** ป้อน **ที่อยู่ช่อง**: ที่ได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

รับคำเชิญ

1. เมื่อคุณได้รับคำเชิญแบบข้อความแบบอักษรไปยังช่อง ข้อความ **ได้รับคำเชิญจากช่อง**: จะปรากฏขึ้น
2. ในการดูชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำเชิญมาและที่อยู่ช่องหากช่องดังกล่าวไม่ใช่ช่องส่วนตัว ให้เลือก **ดู**
3. ในการเพิ่มช่องลงในเครื่องของคุณ ให้เลือก **จัดเก็บ**
4. ในการตั้งค่าสถานะสำหรับช่อง ให้เลือก **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน**

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

■ การเปิดและปิด PTT

ในการเชื่อมต่อบริการสนทนา ให้เลือก **เมนู > สนทนา > เปิดการสนทนา** หรือกดปุ่ม PTT (ปรับเพิ่มระดับเสียง) ค้างไว้ สัญลักษณ์ **■** แสดงถึงการเชื่อมต่อการสนทนา ส่วนสัญลักษณ์ **■** แสดงว่าไม่สามารถใช้บริการดังกล่าวได้ชั่วคราว หากคุณเพิ่มช่องลงในเครื่อง คุณจะเข้าร่วมช่องที่ใช้งานอยู่ได้โดยอัตโนมัติ

คุณสามารถกำหนดฟังก์ชันที่จัดไว้ให้กับปุ่มสนทนา (ปรับเพิ่มระดับเสียง) เพื่อเปิดรายการช่อง รายการชื่อ หรือช่อง หรือรายชื่อใดรายชื่อหนึ่ง โปรดดูที่ **"การตั้งค่าสนทนา"** หน้า 56

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการสนทนา ให้เลือก **ปิดการสนทนา**

■ การโทรออกและรับโทรสนทนา



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

หากต้องการโทรติดต่อช่อง แบบตัวต่อตัวหรือโทรไปยังผู้รับหลายคน คุณต้องกดปุ่มสนทนาค้างไว้ (ปรับเพิ่มระดับเสียง) ตลอดเวลาที่คุณพูด ในการฟังคำตอบ ให้ปล่อยปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง)

คุณสามารถตรวจสอบสถานะล็อกอินของรายชื่อได้ใน **เมนู > สนทนา > รายชื่อในกลุ่ม** บริการนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเครือข่ายและสามารถใช้ได้สำหรับรายชื่อที่สมัครใช้งานเท่านั้น ในการสมัคร

รายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อดูข้อมูล** หรือหากเลือกรายชื่อหนึ่งหรือหลายรายชื่อที่มีเครื่องหมาย **เพิ่มที่เลือก**

 หรือ ? แสดงถึงสถานะของบุคคลว่าว่างอยู่หรือไม่รู้จัก

 แสดงว่าบุคคลนั้นไม่ต้องการให้รบกวน แต่สามารถรับคำขอโทรกลับได้  แสดงว่าบุคคลนั้นสามารถสนทนาได้ แต่ไม่ได้เปิดฟังก์ชันนี้ไว้

สร้างการโทรในช่อง

ในการติดต่อไปยังช่อง ให้เลือก **รายการช่อง** ในเมนูสนทนา ให้เลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ แล้วกดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT (เพิ่มระดับเสียง)

การติดต่อแบบตัวต่อตัว

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อที่คุณเพิ่มไว้ในที่อยู่สนทนา ให้เลือก **รายชื่อ > ชื่อ** หรือ **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังรายชื่อ และกดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT (เพิ่มระดับเสียง)

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อช่องสนทนา ให้เลือก **รายการช่อง** แล้วเลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ และเลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ และกดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT (เพิ่มระดับเสียง)

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อคำขอโทรกลับที่คุณได้รับ ให้เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังชื่อเล่นที่ต้องการ และกดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT (เพิ่มระดับเสียง)

การติดต่อสนทนาไปยังผู้รับหลายคน

คุณสามารถเลือกรายชื่อสนทนาหลายชื่อจากรายการรายชื่อ ผู้รับจะได้รับสายเรียกเข้าและต้องรับสายเพื่อเข้าร่วม หากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณสนับสนุน คุณยังสามารถเลือกรายชื่อด้วยเบอร์โทรศัพท์โดยไม่ต้องมีเบอร์สนทนาด้วยสำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

1. เลือก **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ** และเลือกรายชื่อที่ต้องการ
2. กดค้างไว้ที่ปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) เพื่อเริ่มการโทร รายชื่อที่เข้าร่วมจะแสดงขึ้นบนหน้าจอทันทีที่เข้าร่วมการโทร
3. กดค้างไว้ที่ปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) เพื่อพูด ปล่อยปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) เพื่อฟังคำตอบ
4. กดปุ่มจบการทำงานเพื่อสิ้นสุดการโทร

การรับโทรสนทนา

เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบว่ามีสายสนทนา ข้อมูล เช่น ช่งเบอร์โทรศัพท์ หรือชื่อเล่น (บริการจากเครือข่าย) ของผู้โทร จะปรากฏขึ้น

คุณสามารถรับหรือปฏิเสธการติดต่อแบบตัวต่อตัวที่ได้รับได้ หากคุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัว

เมื่อคุณกดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT (เพิ่มระดับเสียง) ขณะผู้โทรเข้ากำลังสนทนาอยู่ คุณจะได้ยินเสียงให้รอคิวและข้อความ **กำลังรอคิว** จะปรากฏขึ้น กดค้างไว้ที่ปุ่มเพิ่มระดับเสียง (PTT) และรอให้บุคคลอื่นหยุดก่อน แล้วคุณจึงเริ่มสนทนาต่อได้ทันที

■ คำขอโทรกลับ

หากคุณติดต่อแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบกลับ คุณสามารถส่งคำขอให้บุคคลนั้นติดต่อกลับมาหาคุณได้

การส่งคำขอโทรกลับ

คุณสามารถส่งคำขอโทรกลับด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายการรายชื่อในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังรายชื่อและเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

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

ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายการช่งในเมนูสนทนา ให้เลือก **รายการช่ง** และเลื่อนไปยังช่งที่ต้องการ เลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการและเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายชื่อที่ส่งคำขอโทรกลับในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังรายชื่อและเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

การตอบคำขอโทรกลับ

เมื่อมีบุคคลส่งคำขอโทรกลับมาที่คุณข้อความ **ได้รับคำขอโทรกลับ** จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย

ในการเปิด **กดเข้าโทรกลับ** เลือก **ดู** ชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำขอโทรกลับจะปรากฏขึ้น

ในการติดต่อกลับแบบตัวต่อตัว ให้เลือกคำขอที่ต้องการและกดค้างไว้ที่ปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง)

ในการส่งคำขอการติดต่อกลับไปยังผู้ส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการลบคำขอ ให้เลือก **ลบ**

สำหรับการจัดเก็บรายชื่อใหม่หรือเพิ่มที่อยู่สนทนาไว้ในรายชื่อจากคำขอโทรกลับที่ได้รับ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บเป็น หรือ เพิ่มเข้าในชื่อ**

■ เพิ่มรายชื่อติดต่อ แบบตัวต่อตัว

คุณสามารถบันทึกชื่อของบุคคลที่คุณ
พูดคุยแบบตัวต่อตัวอยู่เป็นประจำด้วย
วิธีการดังต่อไปนี้:

ในการเพิ่มที่อยู่สนทนาให้กับชื่อใน **รายชื่อ**
ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ เลือก **ข้อมูล >**
ตัวเลือก > เพิ่มข้อมูล > ที่อยู่สนทนา
รายชื่อจะปรากฏในรายการรายชื่อสนทนา
หากป้อนที่อยู่สนทนาเท่านั้น

ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ PTT ให้เลือก
เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ >
ตัวเลือก > เพิ่มชื่อ

ในการเพิ่มรายชื่อจากรายการช่อง ให้
เชื่อมต่อกับบริการสนทนา เลือก **รายการ**
ช่อง แล้วเลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ เลือก
สมาชิก เลื่อนไปยังสมาชิกที่มีข้อมูล
รายชื่อที่คุณต้องการจัดเก็บ และเลือก
ตัวเลือก ในการเพิ่มรายชื่อใหม่ ให้เลือก
จัดเก็บเป็น ในการเพิ่มที่อยู่สนทนา
ลงในชื่อใน **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่มเข้าในชื่อ**

■ การตั้งค่าสนทนา

เลือก **เมนู > สนทนา > การตั้งค่าสนทนา**
การโทร 1 ต่อ 1 > เปิด — เพื่อเลือก
โทรศัพท์ให้ตอบรับสายเรียกเข้าแบบ
ตัวต่อตัว ในการติดต่อแต่ไม่รับการติดต่อ
แบบตัวต่อตัว ให้เลือก **ปิด** ผู้ให้บริการ
อาจนำเสนอบริการที่แทนที่การตั้งค่า
เหล่านี้ ในการตั้งโทรศัพท์ให้แจ้งคุณ
ถึงการติดต่อแบบตัว-ต่อ-ตัวด้วยเสียง
เรียกเข้า ให้เลือก **แจ้งเตือน**

ฟังก์ชันปุ่ม PTT ที่ตั้งไว้ — เพื่อตั้งปุ่ม
สนทนา (ปรับเพิ่มระดับเสียง) ตามฟังก์ชัน
ต่อไปนี้: **เปิดรายชื่อ, เปิดรายการช่อง**
โทรรายชื่อหรือกลุ่ม เลือกรายชื่อ กลุ่ม หรือ
โทรช่องสนทนา และเลือกช่อง เมื่อคุณ
กดค้างไว้ที่ปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง)
ฟังก์ชันที่เลือกจะได้รับการดำเนินการ

แสดงสถานะล็อกอิน — เพื่อใช้งานหรือ
ยกเลิกใช้งานการส่งสถานะล็อกอิน

สถานะสนทนาเมื่อเปิด > ใช่ หรือ
ถามก่อน — เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อ
กับบริการสนทนาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณ
เปิดเครื่อง

การสนทนาในดพท. — เพื่อสลับเปิดหรือ
ปิดบริการสนทนาเมื่อใช้โทรศัพท์นอก
เครือข่ายโฮม

ส่งที่อยู่สนทนา > ไม่ — เพื่อซ่อนที่อยู่
สนทนาของคุณจากช่องและการติดต่อ
แบบตัวต่อตัว

■ การตั้งค่าหนดค่า

คุณอาจได้รับการตั้งค่าสำหรับเชื่อมต่อกับ
บริการจากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่
"บริการตั้งค่าหนดค่า" ในหน้า xiii คุณยัง
สามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตนเองได้
อีกด้วย โปรดดูที่ "การตั้งค่าหนดค่า"
หน้า 40

ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับ
บริการ ให้เลือก **เมนู > สนทนา >**
การตั้งค่าหนดค่า เลือกจากตัวเลือก
ต่อไปนี้:

การจัดรูปแบบ — เพื่อเลือกผู้ให้บริการ
ค่าที่ตั้งไว้ หรือ การตั้งค่าส่วนบุคคล
สำหรับบริการสนทนา เฉพาะการกำหนด
ค่าที่รองรับบริการสนทนาเท่านั้นที่จะ
ปรากฏขึ้น

บัญชี — เพื่อเลือกบัญชีบริการสนทนาที่มี
ในการตั้งค่าที่กำหนดค่าที่ใช้งาน

พารามิเตอร์อื่นๆ ได้แก่ ชื่อผู้ใช้สนทนา
ชื่อเล่นที่ตั้งไว้ รหัสผ่านสนทนา โดเมน
และ ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์

■ เว็บ

เลือก **เมนู** > **สนทนา** > **เว็บ** เพื่อเข้าใช้งาน
ไคลเอนต์เทอร์เน็ตของผู้ให้บริการสนทนา
ของคุณ

14. ตารางนัดหมาย



■ นาฬิกาปลุก

คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ปลุกตามเวลาที่กำหนดได้ เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก**

หากต้องการตั้งนาฬิกาปลุก เลือก **เวลาปลุก** และป้อนเวลาตั้งปลุก หากต้องการเปลี่ยนเวลาปลุกเมื่อตั้งค่าเวลาปลุกไว้ให้เลือก **เปิด**

ในการตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันที่เลือกในสัปดาห์ ให้เลือก **เตือนซ้ำ**

ในการเลือกเสียงปลุกหรือตั้งสถานีวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงปลุก** หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์

ในการตั้งการหมดเวลาเลื่อน ให้เลือก **การหมดเวลาเลื่อน** และเลือกเวลา

การหยุดเสียงปลุก

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

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** โทรศัพท์จะแสดง

ข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรติดต่อหรือไม่ เลือก **ไม่** เพื่อปิดโทรศัพท์ หรือ **ใช่** เพื่อโทรออกหรือรับสาย อย่าเลือก **ใช่** เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

■ ปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**

วันที่ปัจจุบันจะแสดงอยู่ในกรอบ หากมีการบันทึกที่ตั้งไว้สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวหนา และส่วนต้นของบันทึกจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของปฏิทิน หากต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูที่ละสัปดาห์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูอาทิตย์** ในการลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือกการแสดงผลเป็นเดือนหรือสัปดาห์ แล้วเลือก

ตัวเลือก > ลบบันทึกทั้งหมด

ใน **การตั้งค่า** คุณสามารถตั้งค่าวันที่ เวลา เขตเวลา รูปแบบวันและเวลา ตัวค้นวันที่ มุมมองที่ตั้งไว้ หรือวันแรกของสัปดาห์ ใน **ลบบันทึกอัตโนมัติ** คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ลบบันทึกเก่าโดยอัตโนมัติหลังจากถึงเวลาที่กำหนด

การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **ปฏิทิน**
เลื่อนไปยังวันที่ และเลือก **ตัวเลือก** >
สร้างบันทึก และเลือกประเภทของบันทึก
ดังต่อไปนี้:  **นัดหมาย**  **โทร** 
วันเกิด  **บันทึก** หรือ  **เตือนความจำ**
ป้อนข้อมูลลงในช่อง

การเตือนบันทึก

โทรศัพท์จะแสดงบันทึก และหากตั้งค่าไว้
โทรศัพท์จะส่งเสียงดังขึ้นด้วย เมื่อมีบันทึก
เตือนการโทร  ที่หน้าจอ เมื่อต้องการ
โทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่ม
โทรออก เมื่อจะปิดเสียงแจ้งเตือนและดู
บันทึก ให้เลือก **ดู** ในการหยุดเสียงปลุก
ประมาณ 10 นาที ให้เลือก **เลื่อนไป**
ในการปิดเสียงแจ้งเตือนโดยไม่ดูบันทึก
ให้เลือก **ออก**

■ สิ่งที่ต้องทำ

หากคุณต้องการจัดเก็บบันทึกงานที่
ต้องทำ ให้เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** >
สิ่งที่ต้องทำ

ในการจัดทำบันทึกหากยังไม่มีบันทึก
ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่ม**
ป้อนข้อมูลลงในช่อง แล้วเลือก **จัดเก็บ**

ในการดูบันทึก ให้เลื่อนไปยังบันทึกที่
ต้องการ แล้วเลือก **ดู** นอกจากนี้ คุณยัง
สามารถเลือกตัวเลือกเพื่อแก้ไขลักษณะ
ต่างๆ ขณะที่ดูบันทึกได้อีกด้วย อีกทั้งยัง
สามารถเลือกตัวเลือกเพื่อลบบันทึก

ที่เลือกไว้ และลบบันทึกทั้งหมดที่คุณทำ
เครื่องหมายเป็นเสร็จสมบูรณ์

■ บันทึก

ในการเขียนและส่งบันทึก ให้เลือก **เมนู** >
ตารางนัดหมาย > **บันทึก**

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

■ เครื่องคิดเลข

เครื่องคิดเลขในโทรศัพท์ของคุณสามารถ
ใช้งานการคำนวณทางคณิตศาสตร์และ
ตรีโกณ การหาค่าเลขยกกำลังสอง หาราก
กลับตัวเลข และแปลงค่าสกุลเงินต่างๆ



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้
มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้อง
และได้รับการออกแบบมา
สำหรับการคำนวณอย่างง่าย

เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** >
เครื่องคิดเลข กดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม
เลื่อนไปยังการทำงานหรือฟังก์ชันที่
ต้องการ หรือเลือกจาก **ตัวเลือก**

หากต้องการบันทึกอัตราแลกเปลี่ยน
ให้เลือก **ตัวเลือก** > **อัตราแลกเปลี่ยน**
ในการแปลงสกุลเงิน ให้ป้อนจำนวนเงิน
ที่ต้องการแปลง แล้วเลือก **ตัวเลือก** >
เป็นสกุลหนึ่ง หรือ **เป็นสกุลสอง**

■ ตัวนับเวลาถอยหลัง

หากต้องการเริ่มการจับเวลา ให้เลือก

**เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวนับ
ถอยหลัง > ตัวนับแบบทั่วไป** ป้อน
เวลาเตือน และเขียนบันทึกซึ่งปรากฏขึ้น
เมื่อหมดเวลา หากต้องการเริ่มตัวนับเวลา
ถอยหลัง ให้เลือก **เริ่ม** หากต้องการ
เปลี่ยนเวลาที่ตั้งไว้ ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา**
หากต้องการหยุดตัวนับเวลา ให้เลือก
หยุดนับ

หากต้องการตั้งจับเวลาแบบรอบเวลา
ได้ถึง 10 รอบ ให้ใส่จำนวนรอบก่อน
เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวนับ
ถอยหลัง > ตัวนับรอบเวลา** หากต้องการ
เริ่มตัวนับเวลา ให้เลือก **เริ่มต้นตัวนับ
เวลา > เริ่ม**

■ นาฬิกาจับเวลา

คุณสามารถจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบ
เวลาโดยใช้นาฬิกาจับเวลา ในขณะที่จับเวลา
คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ด้วย
เช่นกัน หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลา
ให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่ม
จบการทำงาน

การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกา
จับเวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอ
ขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่จะ
สิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่และทำให้
อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

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

เวลาที่แยกไว้ — เพื่อวัดค่าเวลาในรอบนั้น
ในการเริ่มจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** เลือก **แยก**
ทุกครั้งที่คุณต้องการบันทึกเวลาระหว่าง
รอบ ในการหยุดจับเวลา ให้เลือก **หยุด**

ในการจัดเก็บเวลาที่จับได้ ให้เลือก **จัดเก็บ**
ในการเริ่มจับเวลาอีกครั้ง ให้เลือก
ตัวเลือก > เริ่ม เวลาใหม่นี้จะเดินต่อ
จากเวลาเดิมที่จับเวลาไว้ ในการตั้งเวลา
ใหม่โดยไม่จัดเก็บไว้ ให้เลือก **ตั้งเวลาใหม่**

รอบเวลา — เพื่อบันทึกรอบเวลา

จับเวลาต่อ — เพื่อดูเวลาที่คุณตั้งไว้เป็น
พื้นหลัง

เวลาล่าสุด — เพื่อดูเวลาที่จับครั้งล่าสุด
หากยังไม่ได้ตั้งเวลาใหม่ให้นาฬิกาจับเวลา

แสดงเวลา หรือ **ลบเวลา** — เพื่อดูหรือลบ
เวลาที่บันทึกไว้

15. แอปพลิเคชัน



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชันและเกมส์ต่างๆ ได้ ไฟล์เหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องหรือแนบไว้ในการ์ดหน่วยความจำ microSD และสามารถจัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูลสำหรับตัวเลือกในการฟอร์แมตหรือล๊อคและปลดล๊อคหน่วยความจำ โปรดดู "การ์ดหน่วยความจำ" หน้า 44

■ การเข้าเล่นเกมส์

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณมีเกมส์ให้มาด้วย

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **เกมส์** เลื่อนไปที่เกมที่ต้องการ แล้วเลือก **เปิด** ในการตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และการสั่น ให้เกมส์ ให้เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าแอปพลิเคชัน** สำหรับตัวเลือกเพิ่มเติม โปรดดูที่ "ตัวเลือกแอปพลิเคชัน" หน้า 61

■ การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณประกอบด้วยแอปพลิเคชัน Java

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

■ ตัวเลือกแอปพลิเคชัน

ตรวจสอบเวอร์ชัน — เพื่อตรวจสอบว่าเวอร์ชันใหม่ของแอปพลิเคชันนี้จะดาวน์โหลดจาก **เว็บ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เว็บเพจ — เพื่อให้รายละเอียดเพิ่มเติมหรือข้อมูลของแอปพลิเคชันเพิ่มเติมจากเว็บเพจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ถ้ามี

เข้าสู่แอปพลิเคชัน — เพื่อจำกัดแอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบเครือข่าย

■ การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชัน J2ME Java ก่อนที่จะดาวน์โหลด โปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชันกับซอฟต์แวร์อื่นจากแหล่งที่มีความปลอดภัยเพียงพอและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ใหม่ๆ ได้หลายวิธีดังนี้

แอปพลิเคชัน

ใช้โปรแกรม Nokia Application Installer
จาก PC Suite เพื่อดาวน์โหลด
แอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ
หรือเลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน >
ตัวเลือก > การดาวน์โหลด >
ดาวน์โหลดแอปฯ** รายการบูคมาร์คที่มี
อยู่จะปรากฏขึ้น โปรดดูที่ "บูคมาร์ค"
หน้า 65

คุณสามารถสอบถามเกี่ยวกับบริการอื่นๆ
ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการ
ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบูคมาร์คที่โหลด
ไว้แล้วสำหรับไซต์ที่ไม่เป็นพันธมิตรกับ
Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่รับรองหรือ
รับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว
หากคุณเลือกการเข้าใช้ไซต์เหล่านั้น
คุณควรจะมีติดถือตามข้อควรระวังสำหรับ
ความปลอดภัยหรือเนื้อหาင့်ที่ท่านทำ
ต่อไซต์อินเทอร์เน็ตใดๆ

16. บริการซิม



ซิมการ์ดของคุณอาจมีบริการเพิ่มเติม
คุณสามารถเข้าใช้งานเมนูนี้ได้ก็ต่อเมื่อ
ซิมการ์ดของคุณสนับสนุน ชื่อและเนื้อหา
ของเมนูจะต่างกันไปตามซิมการ์ดที่ใช้

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ
และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด
โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ด ซึ่งอาจ
เป็นผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการระบบเครือข่าย
หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

หากต้องการตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความ
ยืนยันที่ส่งไปมาระหว่างเครื่องของคุณและ
ระบบในขณะที่คุณใช้บริการซิม ให้เลือก
**เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > ยืนยัน
บริการซิม > แสดง**

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้องส่ง
ข้อความ หรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้อง
รับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้

17. เว็บ



คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันที่เพียงพอต่อซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการเหล่านี้ รวมทั้งราคา ภาษี และคำแนะนำต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

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

■ การตั้งค่าการดูข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งค่าหนดค่าที่ต้องใช้ในการเบราร์สเป็นข้อความการจัดรูปแบบจากผู้ให้บริการระบบเครือข่ายที่นำเสนอบริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ "การตั้งค่าหนดค่า" หน้า xiii คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าหนดค่าทั้งหมด

ด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่ "การตั้งค่าหนดค่า" หน้า 40

■ การเชื่อมต่อกับบริการ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าหนดค่าของบริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่

1. หากต้องการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าหนดค่า**
2. เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะการตั้งค่าหนดค่าที่รองรับบริการเบราร์สเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** เพื่อเบราร์ส โปรดดูที่ "การตั้งค่าการดูข้อมูล" หน้า 64
3. เลือก **บัญชี** และบริการเบราร์สที่มีอยู่ในการตั้งค่าหนดค่าที่ใช้งาน
4. เลือก **แสดงหน้าต่างติดต่อ > ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่อบริการอินเทอร์เน็ต

เชื่อมต่อกับบริการโดยวิธีการใดวิธีการหนึ่งต่อไปนี้:

- เลือก **เมนู > เว็บ > โฮมเพจ**

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

■ การเบร่าสเพจ

หลังจากคุณเชื่อมต่อกับบริการ คุณสามารถเริ่มการเบร่าสเพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผลที่โทรศัพท์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การเบร่าสด้วยปุ่มโทรศัพท์

ในการเบร่าสดูเพจ ให้เลื่อนไปตามทิศทางต่างๆ

ในการเลือกรายการ ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **เลือก**

ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลข ให้กดปุ่ม 0 ถึง 9 ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ ให้กดปุ่ม *

การโทรออกโดยตรง

คุณสามารถโทรออก จัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากเพจได้ในขณะเบร่าส

■ บัญชี

คุณสามารถจัดเก็บที่อยู่ของเพจเป็นบัญชีในหน่วยความจำของโทรศัพท์

1. ขณะเบร่าส ให้เลือก **ตัวเลือก > บัญชี** หรือเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บัญชี**
2. เลื่อนไปที่บัญชีและเลือก หรือกดปุ่มโทรออกเพื่อเชื่อมต่อไปยังเพจของบัญชี
3. เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู แก้ไข ลบ หรือส่งบัญชี เพื่อสร้างบัญชีใหม่ หรือเพื่อจัดเก็บบัญชีไว้ในแฟ้มข้อมูล

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบัญชีที่โหลดไว้แล้วสำหรับไซต์ที่ไม่เป็นพันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้ไซต์เหล่านั้น คุณควรระมัดระวังหรือเนื้อหาที่ตั้งค่าสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่ตั้งค่าสำหรับไซต์อินเทอร์เน็ตใดๆ

รับบัญชี

เมื่อคุณได้รับข้อความบัญชีที่ส่งเป็นแบบบัญชีข้อความ **ได้รับ 1 บัญชี** จะปรากฏขึ้น หากต้องการดูบัญชี ให้เลือก **แสดง**

■ การตั้งค่าลักษณะ เบราเซอร์

ขณะเบราส์ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือก
อื่นๆ > การตั้งค่าลักษณะ** หรือในโหมด
สแตนด์บายให้เลือก **เมนู > เว็บ >
การตั้งค่า > ตั้งค่าเบราเซอร์** และเลือก
จากตัวเลือกต่อไปนี้:

การตัดคำ — ใช้เพื่อเลือกวิธีที่ข้อความ
ปรากฏบนหน้าจอ

ขนาดอักษร — เพื่อกำหนดขนาดตัวอักษร

แสดงภาพ > ไม่แสดง — เพื่อซ่อนภาพ
ในเพจ

**การแจ้งเตือน > แจ้งเชื่อมต่อไม่รับรอง >
แสดง** — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือน
เมื่อการเชื่อมต่อแบบรับรองเปลี่ยนเป็น
การเชื่อมต่อที่ไม่รับรองขณะเบราส์

**การแจ้งเตือน > แจ้งรายการที่ไม่รับรอง >
แสดง** — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือน
เมื่อเพจที่รับรองมีรายการที่ไม่รับรอง
การแจ้งเตือนเหล่านี้ไม่ได้รับรองว่าการ
เชื่อมต่อนั้นปลอดภัย สำหรับข้อมูล
เพิ่มเติม โปรดดูที่ **"ความปลอดภัยของ
เบราเซอร์"** หน้า 68

การเข้ารหัสตัวอักษร > การเข้ารหัสเนื้อหา
— เพื่อเลือกการเข้ารหัสสำหรับเนื้อหา
เพจเบราเซอร์

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

ขนาดหน้าจอ > แบบเต็มจอ หรือ

ขนาดเล็ก — เพื่อตั้งค่าเค้าโครงหน้าจอ

JavaScript > ใช้ — เพื่อเรียกใช้งาน Java
scripts

■ การตั้งค่าการป้องกัน

คุกกี้

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์จัดเก็บใน
หน่วยความจำแคชของโทรศัพท์
คุกกี้จะถูกบันทึกไว้จนกว่าคุณลบ
ข้อมูลในหน่วยความจำแคช โปรดดูที่
"หน่วยความจำแคช" หน้า 67

ขณะเบราส์ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือก
อื่นๆ > ระบบป้องกัน > การตั้งค่าคุกกี้**
หรือในโหมดสแตนด์บายให้เลือก
**เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่า
การป้องกัน > คุกกี้** ในการรับหรือป้องกัน
โทรศัพท์ไม่ให้รับคุกกี้ ให้เลือก **ให้รับได้**
หรือ **ปฏิเสธ**

สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อ รับรอง

คุณสามารถเลือกให้รับสคริปต์จากเพจ
ที่มีความปลอดภัย โทรศัพท์เครื่องนี้
สนับสนุนสคริปต์ WML

ขณะเบราส์ หากต้องการให้รับสคริปต์
เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่นๆ > ระบบ
ป้องกัน > ตั้งค่า WMLScript** หรือใน
โหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ >
การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน >
WMLScript เชื่อมต่อ > ให้รับได้**

■ การตั้งค่าการดาวน์โหลด

ในการจัดเก็บไฟล์ที่ดาวน์โหลดทั้งหมด โดยอัตโนมัติใน *คลังภาพ* ให้เลือก

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

■ ถาดรับบริการ

โทรศัพท์สามารถรับข้อความบริการที่ส่งมาจากผู้ให้บริการของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ข้อความบริการเป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีข้อความตัวอักษรหรือที่อยู่ของบริการ

หากต้องการเข้าใช้ **ถาดรับบริการ** ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณรับข้อความบริการ ให้เลือก **แสดง** หากคุณเลือก **ออก** ข้อความจะถูกย้ายไปที่ **ถาดรับบริการ** หากต้องการเข้าใช้ **ถาดรับบริการ** ในภายหลัง ให้เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **ถาดรับบริการ**

หากต้องการเข้าใช้ **ถาดรับบริการ** ขณะเบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวเลือกอื่น ๆ** > **ถาดรับบริการ** เลื่อนไปยังข้อความที่คุณต้องการ และเมื่อต้องการใช้งานเบร่าเซอร์และดาวน์โหลดเนื้อหาที่เลือกไว้ ให้เลือก **ดึงข้อมูล** หากต้องการแสดงข้อมูลอย่างละเอียดในการแจ้งของข้อความบริการ หรือลบข้อความนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ข้อมูล** หรือ **ลบ**

การตั้งค่าถาดรับบริการ

เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **การตั้งค่า** > **ตั้งค่าถาดรับบริการ**

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

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการเฉพาะจากผู้จัดทำเนื้อหาที่ได้รับการรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น ให้เลือก **ป้องกันข้อความ** > **ใช่** เมื่อต้องการดูรายชื่อผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**

หากต้องการตั้งเครื่องให้ใช้เบร่าเซอร์จากโมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ เมื่อได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ** > **ใช่** หากคุณเลือก **ไม่ใช่** โทรศัพท์จะใช้งานเบร่าเซอร์เฉพาะหลังจากคุณเลือก **ดึงข้อมูล** เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการเท่านั้น

■ หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าสู่ข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

ในการลบแอดเดสที่เบร่าส์ให้เลือก
**ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่นๆ > ลบข้อมูล
 ในแคช** ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก
เมนู > เว็บ > ลบข้อมูลในแคช

■ ความปลอดภัยของ เบร่าเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติความปลอดภัย
 กับบริการบางประเภท เช่น บริการด้าน
 ธนาคารหรือการซื้อสินค้าออนไลน์ สำหรับ
 การเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้องใช้
 ไลบรารีและโมดูลระบบป้องกันซึ่งอาจ
 มีอยู่ในซิมการ์ดของคุณ สำหรับข้อมูล
 เพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

โมดูลป้องกัน

โมดูลป้องกันจะปรับปรุงบริการด้านความ
 ปลอดภัยของแอปพลิเคชันที่ต้องใช้ในการ
 เชื่อมต่อเบร่าเซอร์และใช้งานลายเซ็นแบบ
 ดิจิตอล โมดูลป้องกันอาจประกอบด้วย
 ไลบรารี รวมทั้งปุ่มส่วนตัวและปุ่มทั่วไป
 ผู้ให้บริการจะจัดเก็บไลบรารีไว้ในโมดูล
 ป้องกัน

ในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าการป้องกัน
 ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความ
 ปลอดภัย > การตั้งค่าการป้องกัน**

ไลบรารี



ข้อสำคัญ: โปรดทราบว่า
 แม้การใช้ไลบรารีจะช่วยให้
 ให้ความเสี่ยงเกี่ยวกับการ
 เชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้ง
 ซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็น
 ได้ชัด แต่คุณควรใช้ไลบรารี
 อย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับ
 ประโยชน์จากความปลอดภัย
 ที่เพิ่มมากขึ้น ไลบรารีมีได้ให้
 การป้องกันความปลอดภัย
 แต่อย่างใด หากแต่เป็นการ
 จัดการไลบรารีต่างหาก
 ที่ต้องมีไลบรารีของแท้ที่
 ถูกต้อง หรือนำเชื่อถือ เพื่อ
 ความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น
 ไลบรารีมีอายุการใช้งาน
 แบบจำกัด หากไลบรารี
 ที่หมดอายุหรือไลบรารีที่ไม่
 สามารถใช้ได้ปรากฏขึ้น แม้ว่า
 ไลบรารีนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว
 ให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบัน
 ในเครื่องของคุณให้ถูกต้อง
 ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า
 ไลบรารี คุณต้องตรวจสอบ
 ให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือ
 ข้อมูลของเจ้าของไลบรารีนี้ได้
 และตรวจสอบว่าไลบรารี
 ดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่
 ในรายชื่อ

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่: ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองได้จากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูลป้องกัน

ในการดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรองผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > ใบรับรองสิทธิ์** หรือ **ใบรับรองผู้ใช้**

สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ หากการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์เนื้อหา (หรือที่ซึ่งจัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบป้องกันให้การส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์เนื้อหาหรือไม่

ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ของคุณได้หากซิมการ์ดของคุณมีโมดูลป้องกัน การใช้ลายเซ็นดิจิทัลเหมือนกับการเซ็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บสัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นดิจิทัล ให้เลือกลิงค์ของเพจ (เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อและราคาของหนังสือนั้น) ข้อความที่จะเซ็นจะปรากฏขึ้น ซึ่งอาจมีจำนวนเงินและวันที่รวมอยู่ด้วย

ตรวจสอบข้อความหัวกระดาษว่าเป็น **อ่าน** และมีไอคอนลายเซ็นดิจิทัล  ปรากฏอยู่

หากลายเซ็นดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้นแสดงว่ามีการละเมิดความปลอดภัย และคุณไม่ควรป้อนข้อมูลส่วนตัวเช่น PIN ที่ลงนามไว้

ในการตกลงรับข้อความ ให้อ่านข้อความทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก

ตกลงรับ

ข้อความนั้นอาจไม่พอดีภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลื่อนไปอ่านข้อความทั้งหมดแล้วก่อนตกลงรับ

เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่คุณต้องการใช้ ป้อนรหัส PIN สำหรับลายเซ็น ไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการสั่งซื้อ

18. การเชื่อมต่อกับพีซี

คุณสามารถส่งและรับอีเมล และเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตเมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่าน การเชื่อมต่อ Bluetooth อินฟราเรด หรือสายเคเบิลข้อมูล USB คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์นี้กับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีได้หลากหลายแบบ

■ Nokia PC Suite

คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ในการซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน บันทึกรายชื่อ และบันทึกสิ่งที่ต้องทำระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ดาวินโฮลต PC Suite จากแผ่นซีดีที่จัดส่งให้พร้อมกับโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมจากเว็บไซต์ของ Nokia ที่

www.nokia-asia.com/5300/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

■ ข้อมูลแพ็คเกจ HSCSD และ CSD

ด้วยการใช้โทรศัพท์ คุณสามารถใช้ข้อมูลแพ็คเกจ ข้อมูลสลับวงจรความเร็วสูง (HSCSD) และข้อมูลสลับวงจร (CSD) **ข้อมูล GSM** บริการข้อมูล โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อดู

ข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูล โปรดดูที่ "การตั้งค่าโมเด็ม" หน้า 36

การใช้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วขึ้นกว่าการใช้สายสนทนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ

■ Bluetooth

ใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อเชื่อมต่อแล็ปท็อปที่ใช้งานร่วมกันได้กับอินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการเปิดใช้งานจากผู้ให้บริการซึ่งสนับสนุนใช้งานอินเทอร์เน็ตได้และ PC ของคุณต้องสนับสนุน Bluetooth PAN (Personal Area Network) หลังจากเชื่อมต่อกับบริการจุดเชื่อมต่อเครือข่าย (NAP) ของโทรศัพท์และจับคู่ PC แล้วโทรศัพท์จะเปิดการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจกับอินเทอร์เน็ตอัตโนมัติ ไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรม PC suite เมื่อกำลังใช้งานบริการ NAP ของโทรศัพท์

โปรดดูที่ "เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth" หน้า 34

■ แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูลจากเอกสารที่หามาด้วย

ไม่แนะนำให้โทรออกหรือรับสายเข้า
ระหว่างที่เชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่อง
คอมพิวเตอร์เพราะอาจทำให้การทำงาน
ขัดข้องได้

เพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้นระหว่างการใช้
โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล ให้วางโทรศัพท์
บนพื้นผิวที่มั่นคง โดยให้ด้านแผงปุ่ม
คว่ำลง อย่าย้ายโทรศัพท์โดยถือไว้ในมือ
ระหว่างใช้โทรศัพท์รับส่งข้อมูล

19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ การชาร์จและการคายประจุแบตเตอรี่

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ใหม่จะสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพหลังจากผ่านการชาร์จและคายประจุอย่างสมบูรณ์ 2-3 รอบ คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพลงตามการใช้งาน เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและคอยสายของแบตเตอรี่สั้นลงกว่าปกติ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก่อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากใช้แบตเตอรี่ที่เปลี่ยนใหม่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานานๆ คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชาร์จ และปลดการเชื่อมต่อ และเชื่อมต่อใหม่อีกครั้งเพื่อเริ่มการชาร์จ

ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบและโทรศัพท์เมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาสองสามนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

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

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

ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

■ คำแนะนำสำหรับ

การตรวจสอบแบตเตอรี่ ของ Nokia

ควรใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

การตรวจสอบตามขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม

1. เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์โฮโลแกรมบนฉลาก คุณจะเห็นรูปมือประสานกันของ Nokia (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง



2. เมื่อคุณหันสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมไปด้านซ้าย ขวา ล่าง และบน คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุดในแต่ละด้านตามลำดับ



จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นั้น การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต อาจเป็นอันตรายและอาจทำให้โทรศัพท์ของคุณมีประสิทธิภาพด้อยลง อีกทั้งยัง

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

ทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้
รวมทั้งอาจส่งผลต่อการรับรองหรือการ
รับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากคุณต้องการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม
เกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท็บของ Nokia ไปที่
www.nokia.co.th/batterycheck

20. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่
สำหรับโทรศัพท์ของคุณ
มีจำหน่ายอยู่มากมาย
คุณสามารถเลือก
อุปกรณ์เสริมซึ่ง



เหมาะสมกับความต้องการในการติดต่อสื่อสาร
ของคุณได้

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้ใน
ส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่
ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง ต่อไปนี้
เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้
อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจาก
อุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก
อย่างดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของ
อุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ติดตั้งในรถ
อย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และ
อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต
โทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่น
นอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและ
ทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับ
โทรศัพท์เป็นโมฆะไป

■ พลังงาน

ประเภท	เทคโนโลยี	เวลาสนทนา*	สแตนด์บาย*	เวลา เล่นเพลง
BL-5B	Li-Ion	สูงถึง 192 นาที	สูงถึง 233 ชั่วโมง	น้อยกว่า 2 ชั่วโมง

* เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้โดย
ขึ้นอยู่กับซิมการ์ด การตั้งค่าระบบและ
ค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม
การใช้วิทยุ FM และแอนด์ฟรีแบบในตัว
จะส่งผลต่อเวลาสนทนาและเวลา
สแตนด์บาย

■ ระบบเสียง

ลำโพงขนาดเล็ก Nokia MD-4

ลำโพงสเตอริโอขนาดเล็กเหล่านี้จะช่วยเพิ่ม
คุณภาพระบบเสียงเมื่อคุณฟังเพลงหรือวิทยุ
จากโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือ
อุปกรณ์ระบบเสียง ลำโพงนี้มีปลั๊กระบบเสียง
สเตอริโอขนาด 3.5 มม. ด้วยอะแดปเตอร์
AD-50 ที่จัดส่งให้ คุณสามารถเชื่อมต่อ
ลำโพงกับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ที่มี
ขั้วต่อระบบเสียงขนาด 2.5 มม.

เกตเวย์ระบบเสียงไร้สาย Nokia AD-42W

นำความสะดวกสบายของการเชื่อมต่อระบบ
เสียงสเตอริโอแบบไร้สายเข้าสู่บ้านของคุณ
ด้วยเกตเวย์ระบบเสียงไร้สาย Nokia AD-42W
ฟังเพลงที่เก็บในโทรศัพท์มือถือของคุณ
คอมพิวเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกัน
ได้อื่นๆ ในแบบไร้สายจากชุดสเตอริโอในบ้าน
ของคุณ จากนั้นเพียงขยับสวิทช์ ก็สามารถ
ฟังเพลงจากชุดสเตอริโอในบ้านของคุณที่
ใช้งานร่วมกันได้ทางชุดหูฟัง Bluetooth

■ อุปกรณ์ในรถยนต์

ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์แบบ มัลติมีเดีย Nokia CK-20W

การขับที่สะดวกง่ายดายอย่างไม่เคยมีมาก่อน ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์แบบมัลติมีเดีย Nokia CK-20W ความสะดวกของการใช้งานชุดแฮนด์ฟรีเข้ากับระบบเสียงชั้นเยี่ยม และตัวเลือกมัลติมีเดีย สามารถใช้งานร่วมกับชุดนาร่อง Nokia LD-2 เพื่อการนาร่องในการขับที่ด้วยคุณภาพสูง

■ ข้อมูล

การ์ด microSD ขนาด 1 GB Nokia MU-22

การ์ด microSD นี้ เป็นพื้นที่เก็บข้อมูลขนาด 1 GB แบบเคลื่อนย้ายได้ และเพิ่มหน่วยความจำที่สามารถใช้ได้สำหรับข้อมูล เพลง และแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์อื่นๆ

21. การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณ์ที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในบริเวณที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จเร็วเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้งาน
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เลื่อนได้ของโทรศัพท์ และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
- อย่าให้หน้าจอแสดงผลหลักกระทบกับวัสดุมีคมหรือแข็ง สิ่งของ เช่น ตุ่มหูหรือเครื่องประดับอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนที่หน้าจอได้
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พร็อกซีมิตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เสาอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศอาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าสู่ศูนย์บริการเสมอ

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์แบบตอร์รี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

22. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เครื่องของคุณและอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วน อุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

■ ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และ ปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายเสมอ ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ เท่านั้น โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ทั้งในตำแหน่งปกติ ใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 เซนติเมตร (7/8 นิ้ว) เมื่อใช้ช่องสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้นานกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบดูว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก อุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็กอาจถูกดูดติดกับเครื่องอย่างรุนแรงหรือติดหรือส่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอ ได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่า อุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จากภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำให้ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องดังกล่าวอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งข้อแนะนำเหล่านี้มีข้อมูลตรงกับงานวิจัยจาก Wireless Technology Research สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติดังนี้:

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

หากคุณสงสัยว่ามีคลื่นรบกวน ให้ปิดเครื่องของคุณและนำเครื่องออกห่าง

■ ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในเครื่องยนตของยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS แบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นจึงจะสามารถให้บริการติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในพาหนะของคุณ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้องอย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้ร่วมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้นคุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้ในเหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ในรถอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงในขณะที่คุณลมนิรภัยพองตัวออกได้

ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะอยู่ในเครื่องบิน ควรปิดโทรศัพท์ของคุณก่อนจะขึ้นเครื่องบิน การใช้เครื่องมือติดต่อสื่อสารไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

■ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้ร่างกายเกิดการบาดเจ็บหรือถึงกระทั่งเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น โกล์เครื่องสูบลมแก๊ส ในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีสั่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชั้นดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ผุ่นละออง หรือผงโลหะปนอยู่ในอากาศ

■ การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ไร้สาย รวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเองด้วยเหตุนี้ จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

1. เปิดโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ปิดอยู่ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่ ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์ให้เรียบร้อยเสียก่อน
2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็น เพื่อลบหน้าจอให้ว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการ เพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
4. กดปุ่มโทรออก

ในกรณีที่คุณกำลังใช้การทำงานอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดการทำงานเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในโหมดออฟไลน์ หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้ หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องระบุข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้ว่าง

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

โทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำและระดับ RF ที่ได้รับอนุญาต ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานอิสระทางด้านวิทยาศาสตร์ตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ซึ่งกำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศโดยจำกัดเพียง 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg)* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับ

พลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุด ของเครื่องโทรศัพท์รุ่นนี้ขณะใช้ทดสอบกับหูคือ 0.80 W/kg ขณะที่อาจมีความแตกต่างระหว่างระดับ SAR ของเครื่องโทรศัพท์แบบต่างๆ และที่ตำแหน่งแตกต่างกัน โดยจะเป็นไปตามคำแนะนำระหว่างประเทศในการปล่อยคลื่น RF

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

ดัชนี

B

Bluetooth 34, 70

E

EGPRS 35

G

General packet radio service 35, 70

GPRS ดูที่ general packet radio service

I

IMAP4 18

IR โปรตูลูที่อินฟราเรด

M

MMS โปรตูลูที่ข้อความมัลติมีเดีย

P

PC Suite 70

PictBridge 37

POP3 18

PTT โปรตูลูที่การสนทนา

S

SMS โปรตูลูที่ข้อความตัวอักษร

U

UPIN 3

USB 5

V

Visual Radio 50

W

Wireless Markup Language 64

X

XHTML 64

ก

กล้อง 46

กล้องถ่ายรูป

การกำหนดค่า 40

การตั้งค่า 4

บริการตั้งค่า xiii

การจัดเก็บข้อมูล 27

การซิงโครไนซ์ 36

การดาวน์โหลดอีเมล 19

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน 61

การตอบคำขอโทรกลับ 55

การตั้งค่า 31, 41

GPRS, EGPRS 35

การกำหนดค่า 40

การถ่ายโอนข้อมูล 36

การเชื่อมต่อ 33

การเรียกคืนค่าดั้งเดิม 42

ข้อความ 24

ความปลอดภัย 40

ดาวน์โหลด 67

การรับบริการ 67

ทางลัดส่วนตัว 32

นาฬิกา 32

ภาพพื้นหลัง 31

ภาพเคลื่อนไหวฝาพับ 32

รูปแบบ 31
 ลักษณะ 31
 วันที่ 32
 สcreenshot 56
 สแตนด์บายแบบพิเศษ 32
 สายเคเบิลข้อมูล USB 37
 หน้าจอ 31
 อุปกรณ์เสริมพิเศษ 39
 อินฟราเรด 35
 เวลา 32
 โทนเสียง 31
 โทร 38
 โทรศัพท์ 38
 การตั้งค่าดั้งเดิม 42
 การตั้งค่าทั่วไป 24
 การตั้งค่านาฬิกา 32
 การตั้งค่าภาษา 39
 การตั้งค่าวันที่ 32
 การติดตั้ง 1
 การติดต่อแบบตัวต่อตัว 54
 การถ่ายภาพ 46
 การทำงานโดยไม่มีซิมการ์ด 8
 การบริการลูกค้า xiv
 การบันทึกความถี่วิทยุ 49
 การบันทึกเสียง 50
 การบำรุงรักษา xiv, 77
 การปลดล๊อคปุ่มกด 8
 การป้อนตัวอักษรแบบปกติ 11
 การปิดกั้นและการยกเลิกปิดกั้นข้อความ 23
 การฟังวิทยุ 49
 การรับข้อความ 17
 การรับค่าเชิญ 53
 การรับสายสทนา 55
 การรับสายหรือปฏิเสธการรับสาย 10
 การล๊อคการรบกวนหน่วยความจำ 45
 การล๊อคปุ่มกด 8
 การสนับสนุนของ Nokia xiv
 การสลับเปิดและปิดสทนา 53
 การส่งข้อความ 15
 การส่งคำขอโทรกลับ 55
 การสำรวจ
 เมนู 12
 การหยุดเสียงปลุก 58
 การอัปเดตซอฟต์แวร์ 39, 42
 การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ 41
 การอ่านและการตอบกลับข้อความ 14
 การอ่านและการตอบกลับข้อความนั้น 15
 การอ่านและการตอบกลับอีเมล 19
 การเขียนข้อความ 11
 การเขียนและการส่งอีเมล 18
 การเขียนและส่งข้อความ 13
 การเขียนและส่งข้อความพร้อมกับ
 มัลติมีเดีย 14
 การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย 14
 การเชื่อมต่อกับพีซี 70
 การเชื่อมต่อบริการ 64
 การเตือนบันทึก 59
 การเบรสต์ด้วยปุ่มโทรศัพท์ 65
 การเบรสต์เพลง 65
 การเปิดและปิด 3
 การเปิดใช้แอปพลิเคชัน 61
 การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว 56
 การเรียกฟังข้อความ 17
 การเลื่อน 12
 การเล่นแทร็คเพลง 48
 การโทรฉุกเฉิน 79
 การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน 54
 การโทรออกและรับโทรสนทนา 53
 การโทรออกโดยตรง 65
 การ์ด microSD ขนาด 1 GB
 Nokia MU-22 76
 แกนหมุน 32
 เกตเวย์ระบบเสียงไร้สาย Nokia AD-42 75
 เกมส์ 61

ข

ขนาดแบบอักษร 32
ขยายเสียงสเตอริโอ 51
ข้อความ 13
 การตั้งค่า 24–26
 การเขียน 11
 ข้อความ 13
 ข้อความคลิปปเสียง 17
 ข้อความด่วน 16
 ข้อความบริการ 23
 ข้อความเสียง 23
 คำสั่งขอใช้บริการ 24
 ฝาพับ 17
 ลบ 24
 สัญลักษณ์แสดงความยาว 13
 หมายเลขศูนย์ข้อความ 13
 โทรศัพท์ 40
 ไปสการ์ด 16
ข้อความด่วน 16
ข้อความตัวอักษร 24
ข้อความที่ส่งให้ 67
ข้อความบริการ 23
ข้อความมัลติมีเดีย 14, 25
ข้อความอีเมล 26
ข้อมูล 76
 การสื่อสาร 70
 ถ่ายโอน 36
 สายเคเบิล 37
ข้อมูลการติดต่อ xiv
ข้อมูลการติดต่อ Nokia xiv
ข้อมูลการใช้ โปรดดูที่บันทึกการโทร
ข้อมูลด้านความปลอดภัย x, 78
ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน 30
ข้อมูลทั่วไป xiii
ข้อมูลแพ็คเกจ
 ดูที่ บริการวิทยุแบบแพ็คเกจทั่วไป
 (GPRS)

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่ 72
ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ xi
เข้าใช้งาน 20
เขียนข้อความ 16, 17

ค

คลังภาพ 44
ความดัง
 การปรับ 9, 48, 49
ความปลอดภัย
 การตั้งค่า 40
 รหัส xiii
 โมดูล 68
ความปลอดภัยของเบรเซอร์ 68
ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม 78
ความแรงของสัญญาณ 6
ค่า SAR 81
คุกกี้ 66
คำขออัปเดตซอฟต์แวร์ 42
คำขอโทรกลับ 55
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่
ของ Nokia 73
เครื่องกระตุ้นหัวใจ 78
เครื่องคิดเลข 59
เครื่องบันทึก 50
เครื่องเล่นสื่อ
เครื่องเล่นเพลง 47

จ

จบการทำงาน
 ปุ่ม 5
 โทร 9

ช

ช่วงสนทนา 21
ช่องสนทนา 52

ข้อเสีย

USB 5

อุปกรณ์ชาร์จ 5

ข้อเสียอุปกรณ์ชาร์จ 5

ข้อเสียอุปกรณ์เสริมพิเศษ 5

ชุดหูฟัง 4

ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์แบบมัลติมีเดีย

Nokia CK-20W 76

ชุดแฮนด์ฟรี โปรดดูที่ลำโพง

ชาร์จแบตเตอรี่ 3

เชื่อมต่อ 21

ซ

ซิงโครไนซ์ทั้งหมด 28

ซิม

การใส่การ์ด 1

การ์ด 8

ข้อความ 24

บริการ 63

ด

ดาวน์โหลด xiv, 67

ด

ตรวจสอบการใช้หน่วยความจำ 45

ตัวกรองเมลขยะ 20

ตัวช่วยตั้งค่า 18

ตัวนับเวลาถอยหลัง 60

ตัวเลือกกล่องถ่ายรูปแบบวิดีโอ 47

ตัวเลือกแอปพลิเคชัน 61

ตัวเลือกเครื่องเล่นเพลง 48

ตั้งค่าวันที่และเวลา 3

ตั้งเวลา 32

ติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์ 42

ตารางนัดหมาย 58

ท

ทางลัด 32

โทนเสียง 31

โทร 9-10

การตั้งค่า 38

ตัวเลือก 10

บันทึก 30

ฟังก์ชัน 9

รอยลาย 10

โทรด่วน 9, 29

โทรศัพท์

การกำหนดค่า 40

การตั้งค่า 38

การอัปเดต 39, 42

เปิด 3

โทรศัพท์ของคุณ 5

ห

นามบัตร 28

นาฬิกา 60

นาฬิกาปลุก 58

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์ 91

บ

บริการ 64

ข้อความ 67

คำสั่ง 24

กดเข้า 67

เบอร์ 29

บริการซ่อมแซม xiv

บริการพלקแอนด์เพลย์ 4

บริการเรียกข้อมูล 47

บริเวณที่เกิดระเบิด 79

บัญชีดำ 20

บันทึก 30, 59

บู๊ตมาร์ค 65

แบตเตอรี่

การชาร์จ 3

การชาร์จ การคายประจุ 72

การติดตั้ง 1

เบราเซอรั

การตั้งค่า 64

การตั้งค่าลักษณะเบราเซอรั 66

ความปลอดภัย 66

บู๊ตมาร์ค 65

เบอร์ 29

ใบรับรอง 68

ป

ปฏิทิน 58

ปุ่ม 5

ปุ่มกด 5, 8

ปุ่มกล้องถ่ายรูป 5

ปุ่มเลือก 5

ปุ่มเลือกทางขวา 33

ปุ่มเลือกทางซ้าย 33

ปุ่มเลื่อน 5

ปุ่มโทร 5

เปิด/ปิด

ปุ่ม 5

โปสการ์ด 16

ผ

ฝ่ายสนับสนุน xiv

พ

พลังงาน 75

Saver 32

พิมพ์ภาพ 44

เพิ่มรายชื่อสนทนา 22

ฟ

ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ 45

โฟลเดอร์ขยะ 20

โฟลเดอร์อีเมล 20

ภ

ภาพ 46

ภาพพื้นหลัง 31

ภาพพิกหน้าจอ 32

ม

เมนู 12

เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด 43

ย

ยานพาหนะ 79

ร

ระดับเสียง

ปุ่ม 5

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 11

ระบบเครือข่าย

ชื่อบนหน้าจอ 6

บริการ xi

ระบบเสียง 75

ข้อความ 17

อะแดปเตอร์ 4

รหัส xiii

รหัส PIN xiii, 3

รหัส PUK xiii

รหัสผ่าน xiii

รหัสระบบ xiii

รับบู๊ตมาร์ค 65

รายชื่อ 27

กลุ่ม 29

การตั้งค่า 29

คัดลอก 27

ค้นหา 27

จัดเก็บ 27

ลบ 28
แก้ไข 28
เบอร์บริการ 29
เบอร์ส่วนตัว 29
โทรด่วน 29
รายละเอียดการรับรอง (SAR) 81
รูปแบบ 31
รูปแบบตัวอักษร 11
เริ่มต้นใช้งาน 1

ล

ลักษณะ 31
ล็อคเครื่อง โปรดดูที่การล็อคปุ่มกด
ลำโพง 5, 10
ลำโพงขนาดเล็ก Nokia MD-4 75
ลายเซ็นดิจิทัล 69

ว

วิดีโอคลิป 46
วิทยุ 49
วิทยุ FM 49
เว็บ 57, 64–67

ส

สี่ 46
สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อแบบรับรอง 66
สถานที่ โปรดดู ตำแหน่ง 30
สนทนา 20, 52–57
สปีกเกอร์โฟน โปรดดูที่ลำโพง
สร้างการโทรในช่อง 54
สร้างช่อง 52
สัญลักษณ์ 6
สัญลักษณ์แสดงสถานะ 6
สแตนด์บายแบบพิเศษ 6, 32
ส่วนต่างๆ 5
สำรวจ
ปุ่มหมายเลข 33

สิ่งที่ต้องทำ 59
สายคล้อง 4
สายคล้องข้อมือ 4
เสียง
การโทร 9
ข้อความ 23
คำสั่ง 33
เครื่องบันทึก 50
เสียงเรียกเข้า 31
เสาอากาศ 4
ใส่การ์ด microSD 2

ห

หน้าจอ 6, 31
หน่วยความจำ
การ์ด 2, 44
มีอำนาจ 17
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน xii
หน่วยความจำแคช 67
หูฟัง 5
โหมดบนเครื่องบิน 7
โหมดสแตนด์บาย 6, 32

อ

อุปกรณ์ทางการแพทย์ 78
อุปกรณ์เสริม โปรดดูที่อุปกรณ์เสริมพิเศษ
อุปกรณ์เสริมของแท้ 75
อุปกรณ์เสริมพิเศษ xii, 39
อุปกรณ์ในรถยนต์ 76
อีควอไลเซอร์ 51
อินฟาเรด
การเชื่อมต่อ 35
เลนส์ 5
อินเทอร์เน็ต 64
แอปพลิเคชัน 61
แอปพลิเคชันอีเมล 18

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 ๑0250	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.มหิตล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.
5	พัทธยา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยก พัทธยากลาง)		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 ห้างเอสโก โลดส์)	1	356/1 อาคาร ซีพีแลนด์ ชั้น 1 หมู่ 12 ถนน มิตรภาพ ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80	0-4332-5781	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.

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

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ขนาด				
ปริมาตร	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง (สูงสุด)	ความหนา (สูงสุด)
85 ซีซี	99 กรัม	92.4 มม.	48.2 มม.	< 20.7 มม.